

50 Гц



Серия e-NSC

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ
С ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ IE3

ErP 2009/125/EC

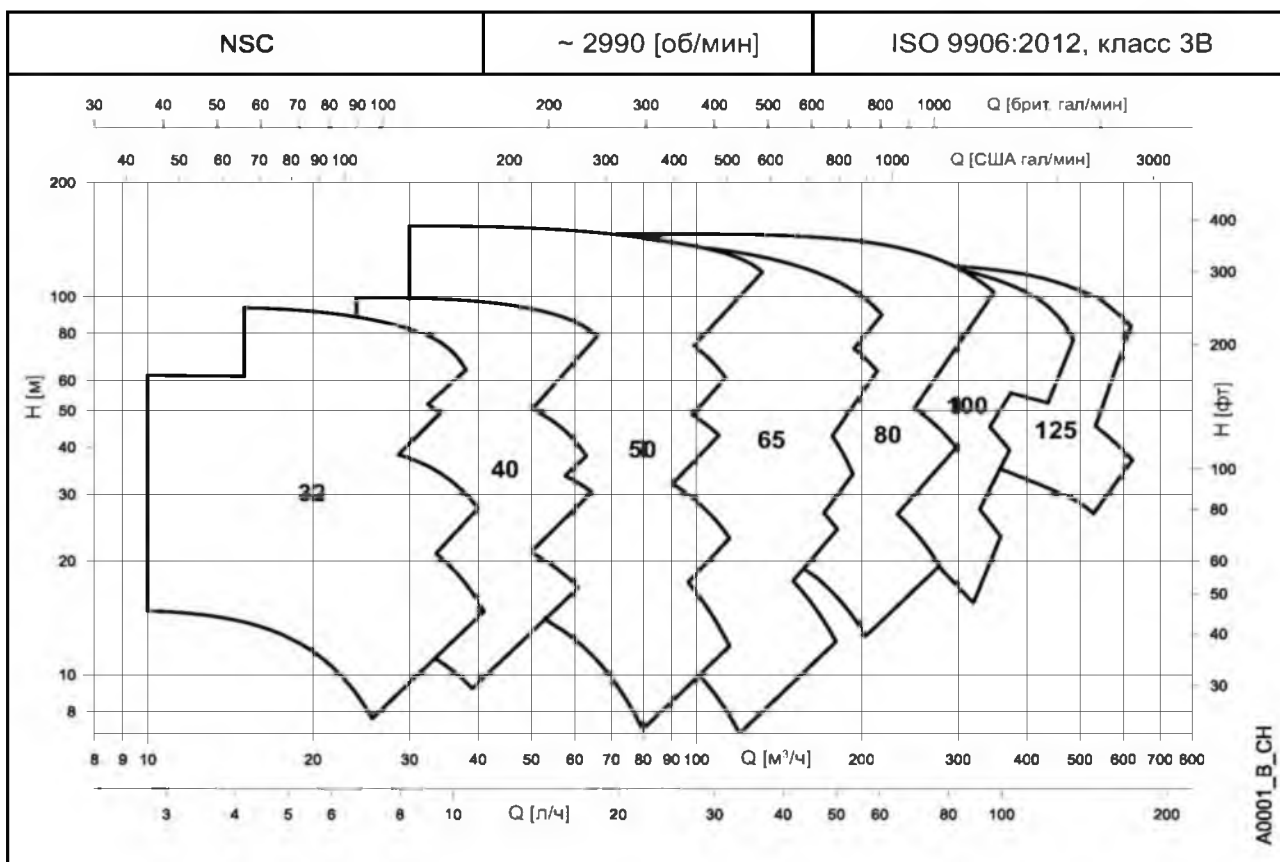
www.lowara.nt-rt.ru

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
сайт: www.lowara.nt-rt.ru || почта: wro@nt-rt.ru

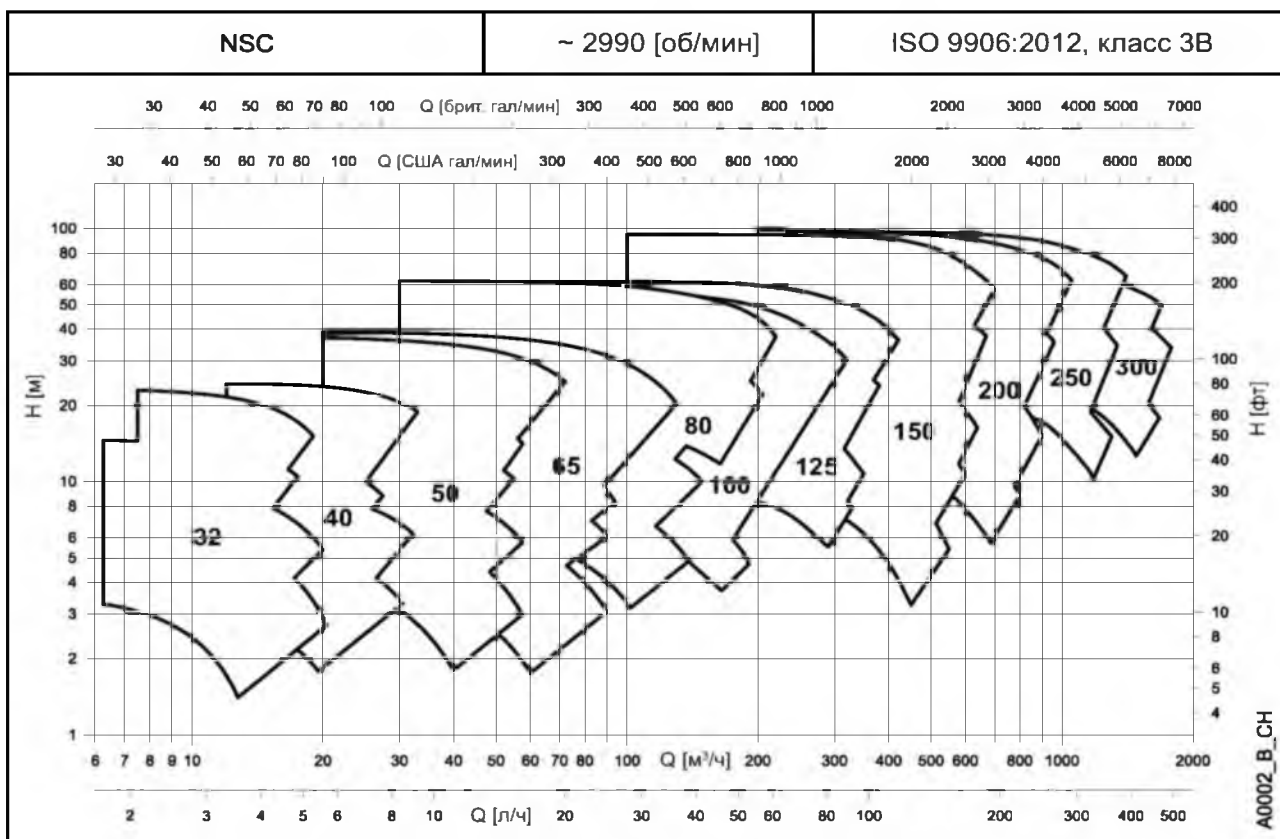
СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|----------------------------------------------------------|------------|
| Введение | 5 |
| Применение | 6 |
| Расшифровка типового обозначения | 8 |
| Паспортная табличка..... | 9 |
| Перечень моделей 50 Гц, 2-полюсные двигатели..... | 10 |
| Перечень моделей 50 Гц, 4-полюсные двигатели..... | 12 |
| Чертеж насоса и основные компоненты | 14 |
| Торцовые уплотнения..... | 21 |
| Двигатели (ЕгР 2009/125/ЕС) | 22 |
| Насосы (ЕгР 2009/125/ЕС) | 34 |
| Индекс минимальной эффективности (MEI) | 35 |
| Гидравлические характеристики 2-полюсных моделей..... | 36 |
| Таблица характеристик 2-полюсных моделей..... | 37 |
| Гидравлические характеристики 4-полюсных моделей..... | 40 |
| Таблица характеристик 4-полюсных моделей..... | 41 |
| Рабочие характеристики 2-полюсных моделей..... | 45 |
| Рабочие характеристики 4-полюсных моделей..... | 74 |
| Габариты и вес..... | 123 |
| NSC..H (e-NSC с преобразователем частоты HYDROVAR) | 169 |
| Принадлежности | 172 |
| Техническое приложение | 178 |

СЕРИЯ e-NSC ДИАПАЗОН ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК 50 Гц, 2-ПОЛЮСНЫ



ДИАПАЗОН ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК 50 Гц, 4-ПОЛЮСНЫЕ



СЕРИЯ e-NSC

ВВЕДЕНИЕ

Новые насосы **Lowara серии e-NSC** являются результатом нашего тесного сотрудничества с потребителями. Конструкция нового модельного ряда усовершенствована, чтобы отвечать современным требованиям инженерных систем. Кроме того, новые насосы **Lowara серии e-NSC** могут быть изготовлены в специальном исполнении в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика, сохраняя при этом неизменную надежность и продолжительный срок эксплуатации.

Конструкция насоса

Новые насосы **Lowara серии e-NSC** являются центробежными насосами с осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками, и горизонтальным валом. В стандартном исполнении корпус и рабочее колесо насосов **e-NSC** изготовлены из чугуна, но доступен и ряд других материалов, от бронзы до дуплексной нержавеющей стали, позволяющих значительно расширить область применений.

Насосы оборудованы торцовыми уплотнениями, двигателями класса эффективности IE3 и имеют удобную для эксплуатации и ремонта конструкцию (рабочее колесо, переходную муфту и двигатель можно извлечь, не отсоединяя корпус насоса от трубопровода).

Насосы серии **e-NSC** доступны в следующих конструктивных исполнениях:

Моноблочные

Установка рабочего колеса на удлиненном валу двигателя, двигатель соединяется непосредственно с корпусом насоса.



С коротким валом

Стандартный двигатель, рабочее колесо монтируется на удлиненном валу, который соединяется с валом двигателя при помощи муфты. Двигатель и корпус насоса соединены через проставок.



Монтируемые на раме

С гибким соединением и переходником, кронштейном, гибкой муфтой (по запросу – специальная версия с распорной муфтой), и рамой – основанием.



Насос со свободным концом вала

Версия без привода, предназначена для соединения со стандартным электродвигателем.



Гидравлические характеристики

- Максимальная подача: до **640** м³/ч для 2-полюсного модельного ряда.
до **1800** м³/ч для 4-полюсного модельного ряда.
 - Максимальный напор: до **160** м для 2-полюсного модельного ряда.
до **100** м для 4-полюсного модельного ряда.
 - Гидравлические характеристики отвечают требованиям ISO 9906:2012, класс 3B.
 - Диапазон температур перекачиваемой жидкости:
 - стандартная версия (с торцовым уплотнением BQ1EGG-WA и прокладкой EPDM) от **-25 до +120 °C**
 - версии по запросу (в зависимости от торцового уплотнения и прокладки) от **-20*** или **-25** до **+120** или **+140 °C**.
 - Максимальное рабочее давление:
 - стандартная версия (с торцовым уплотнением BQ1EGG-WA) **16 бар** при 90° C и 10 бар при 120° C (для чугунного корпуса)
 - 16 бар** при 120° C и 15,6 бар при 140° C (для корпуса из ковкого чугуна)
 - 16 бар** при 50° C и 14,8 бар при 140° C (для корпуса из нержавеющей стали)
 - 16 бар** при 140° C (для корпуса из дуплексной стали)
 - версии по запросу (с другими торцовыми уплотнениями)
 - 16 бар** при 120° C и 14,9 бар при 140° C
- * Фторкаучук: FPM (старый ISO), FKM (ASTM и новый ISO).

- Размеры соединений согласно EN 733 для моделей 32-125/200, 40-125/250, 50-125/250, 65-125/315, 80-160/315, 100-200/400, 125-250/400, 150-315/400

Характеристики двигателя

- Закрытое исполнение с короткозамкнутой обмоткой с наружной вентиляцией (TEFC).
- 2-полюсные и 4-полюсные модельные ряды.
- **Степень защиты IP55** двигателя (EN 60034-5), IPX5 насоса (EN 60529).
- Характеристики согласно EN 60034-1.
- Уровень эффективности **IE3** (трехфазные 0,75–375 кВт).
- Класс изоляции **155 (F)**.
- Стандартное напряжение:
 - 1 x 220–240 В 50 Гц для мощности до 2,2 кВт
 - 3 x 220–240/380–415 В 50 Гц для мощности до 3 кВт
 - 3 x 380–415/660–690 В 50 Гц для мощности более 3 кВт
- Максимальная наружная температура: 40° C.

Примечание

- Вращение против часовой стрелки при взгляде со стороны всасывающего патрубка насоса.
- Комплект поставки не содержит ответных.

Список директив

- Директива по машинному оборудованию MD 2006/42/EC
- Директива по электромагнитной совместимости EMC 2004/108/EC
- Требования по экодизайну для оборудования, связанного с энергией ErP 2009/125/EC, Постановление (ЕС) № 640/2009, Постановление (ЕУ) № 4/2014, Постановление (ЕУ) № 547/2012

и основные технические нормативы:

- EN 809, EN 60204-1 (безопасность)
- EN 1092-2 (фланцы из серого и ковкого чугуна)
- EN 1092-1 (фланцы из нержавеющей и дуплексной стали)
- EN 61000-6-1, EN 61000-6-3
- EN 60034-30:2009, IEC 60034-30:2014 (электродвигатели)

СЕРИЯ e-NSC ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ ПРИМЕНЕНИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Применения

Насосы **Lowara серии e-NSC** подходят для многих применений, требующих надежности и эффективности при низком энергопотреблении.

Насосы Lowara серии e-NSC могут использоваться в инженерных системах для следующих целей:

- **Отопление, вентиляция, кондиционирование**
 - Перекачка жидкости в системах отопления.
 - Перекачка жидкости в системах кондиционирования воздуха.
 - Перекачка жидкости в вентиляционных системах.
- **Водоснабжение**
 - Водоснабжение в коммерческих зданиях.
 - Оросительные системы.
 - Подача воды в теплицах.
- **Пожаротушение**



Преимущества

Насосы **Lowara серии e-NSC** позволяют добиться следующих преимуществ.

- **Характеристики:** насосы e-NSC отвечают требованиям ErP 2015, оборудованы двигателями класса IE3. Стандартная версия из чугуна PN16, максимальной температурой жидкости до 140° C и уплотнением EPDM.
- **Надежность:** надежная конструкция и высокие стандарты качества продукции, различные варианты торцовых уплотнений и кольца износа гарантируют непрерывную работу и снижение времени простоев при техническом обслуживании.
- **Гибкость:** помимо стандартного исполнения, доступны различные версии насосов серии e-NSC с корпусом и рабочим колесом насоса, изготовленным из различных материалов, а также с различными эластомерами.
- **Срок окупаемости:** лучший гидравлический и электрический КПД, версии, оборудованные преобразователем частоты HYDROVAR, легкость и быстрота обслуживания позволяют снизить эксплуатационные затраты и расходы на обслуживание и сэкономить электроэнергию.
- **Сервисная поддержка:** мы постоянно работаем в тесном контакте с нашими потребителями, чтобы помочь им в выборе нужного насоса для конкретного применения. На нашем сайте, на DVD и в библиотеках приложений для мобильных устройств есть программное обеспечение для простого и легкого выбора нужного насосного оборудования.

Характеристики

- Размеры от DN32 до DN300.
- Широкий диапазон характеристик – с напором до 160 м и расходом до 1800 м³/ч.
- Номинальное давление 16 бар.
- Широкий диапазон температур перекачиваемых жидкостей: от -25° C до +140° C.
- Широкий ряд материалов для различных типов перекачиваемых жидкостей.
- Высокоэффективные двигатели класса IE3.
- Регулировка скорости вращения при помощи модуля управления HYDROVAR.

СЕРИЯ e-NSC ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

Применения

Насосы серии e-NSC разрабатывались таким образом, чтобы охватить широкий ряд применений в промышленном сегменте. Насосы серии e-NSC можно устанавливать туда, где важными факторами являются компактность и высокая производительность. Также их использовать в технологических процессах, где потребителю нужна долговечность и надежность для работы с самыми различными жидкостями.

Насосы Lowara серии e-NSC могут использоваться в промышленности для следующих целей:

- **Технологические процессы**

- Технологическое охлаждение
- Технологический нагрев
- Рекуперация тепла

- **Водоснабжение**

- Подача воды
- Очистка воды
- Мойка

Преимущества

Насосы Lowara серии e-NSC позволяют добиться следующих преимуществ:

- **Эффективность:** новые высокоэффективные разработки в области гидравлики, двигатели IE3 и регулирование скорости с помощью модулей управления HYDROVAR позволяют добиться низких эксплуатационных затрат.
- **Надежность:** различные материалы торцовых уплотнений и доступные опции позволяют подобрать насос, отвечающий нуждам вашего конкретного применения. При этом конструкция насосов e-NSC позволяет проводить техобслуживание в самые короткие сроки, что значительно снижает время простоев во время плановых ремонтов.
- **Подбор оборудования:** необходимую конфигурацию для решения вашей задачи можно получить при помощи программы подбора или обратившись за помощью к нашим экспертам в промышленном секторе.
- **Глобальная платформа:** насосы серии e-NSC собираются на разных заводах по всему миру, что снижает срок изготовления и поставки комплектующих.

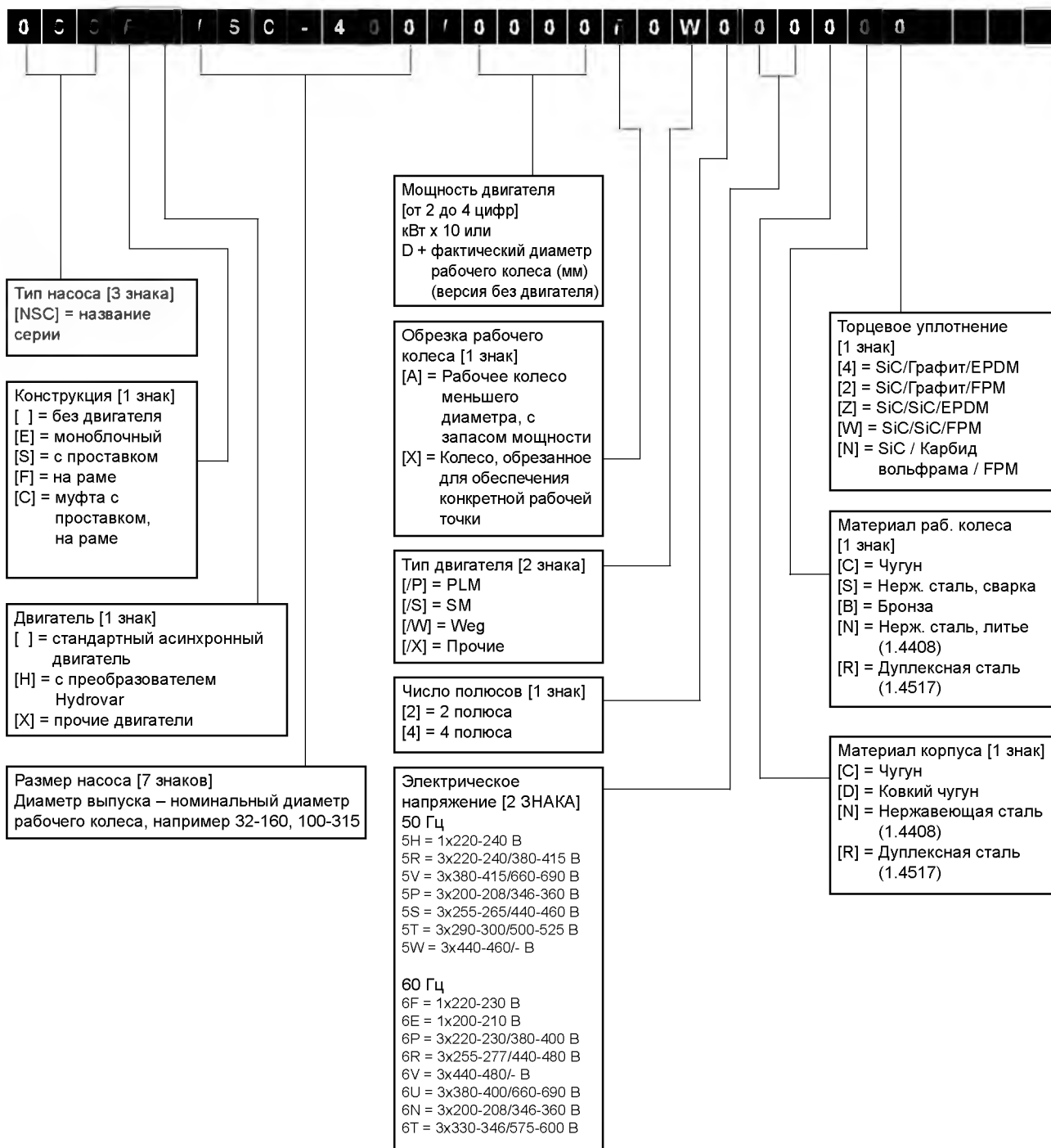


Характеристики

- Размеры от DN32 до DN300.
- Широкий диапазон производительности — с напором до 160 м и расходом до 1800 м³/ч.
- Номинальное давление 16 бар.
- Широкий диапазон температур перекачиваемых жидкостей: от -25° С до +140° С.
- Широкий ряд материалов для различных типов перекачиваемых жидкостей.
- Высокопроизводительные двигатели класса IE3.
- Регулировка скорости вращения при помощи модуля управления HYDROVAR.

СЕРИЯ e-NSC

РАСШИФРОВКА ТИПОВОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



ПРИМЕРЫ

NSCS 100-250/900/W25RCC4

Консольный насос, номинальное диаметр нагнетательного патрубка DN100, номинальный диаметр рабочего колеса 250 мм, мощность двигателя 90 кВт, двигатель WEG IE3, 2-полюсный, 50 Гц 220-240/380-415 В, чугунный корпус, чугунное рабочее колесо, торцевое уплотнение Карбид кремния / Графит / EPDM.

NSCF 150-400/1100A/W45VCC4

Консольный насос, на раме, номинальное диаметр нагнетательного патрубка DN150, номинальный диаметр рабочего колеса 400 мм, мощность двигателя 110 кВт, обрезка рабочего колеса, двигатель WEG IE3, 4-полюсный, 50 Гц 380-415/660-690 В, чугунный корпус, чугунное рабочее колесо, торцевое уплотнение Карбид кремния / Графит / EPDM.

NSC 150-400/D423CCZ

Консольный насос, без двигателя, номинальное диаметр нагнетательного патрубка DN150, номинальный диаметр рабочего колеса 400 мм, фактический диаметр рабочего колеса 423 мм, чугунный корпус, чугунное рабочее колесо, торцевое уплотнение Карбид кремния / Карбид кремния / EPDM.

СЕРИЯ e-NSC ПАСПОРТНАЯ ТАБЛИЧКА

| НАСОС | | | | ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ (NSC) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|----------------------------|---|----|----|------|---------|------|----|----|-----|----|----|----------|-------|--|--|----------|-------|--|--|--------|-----|---------|-------|---------|--------|--|--|-----------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------|--|----|--|------|---------|------|--|----|-----|--|--|----------|-------|--|--|----------|-------|--|--|--------|-----|---------|-------|---------|--------|--|--|-----------------------------|--|--|--|
| 1 | 13 | 12 | 10 | 9 | 2 | 7 | 8 | 1 | 13 | 12 | 10 | 9 | 2 | 7 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td colspan="2">LOWARA</td> <td colspan="2">CE</td> </tr> <tr> <td>TYPE</td> <td>No/Date</td> <td colspan="2">Code</td> </tr> <tr> <td>PN</td> <td>кПа</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>t max °C</td> <td>∅F mm</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>t min °C</td> <td>∅T mm</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Q м3/ч</td> <td>H м</td> <td>n 1/min</td> <td>P2 kW</td> </tr> <tr> <td>∅F MEI%</td> <td>∅T ηр%</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4">REGULATION (EU) No 547/2012</td> </tr> </table> | | | | LOWARA | | CE | | TYPE | No/Date | Code | | PN | кПа | | | t max °C | ∅F mm | | | t min °C | ∅T mm | | | Q м3/ч | H м | n 1/min | P2 kW | ∅F MEI% | ∅T ηр% | | | REGULATION (EU) No 547/2012 | | | | <table border="1"> <tr> <td colspan="2">LOWARA</td> <td colspan="2">CE</td> </tr> <tr> <td>TYPE</td> <td>No/Date</td> <td colspan="2">Code</td> </tr> <tr> <td>PN</td> <td>кПа</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>t max °C</td> <td>∅F mm</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>t min °C</td> <td>∅T mm</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Q м3/ч</td> <td>H м</td> <td>n 1/min</td> <td>P2 kW</td> </tr> <tr> <td>∅F MEI%</td> <td>∅T ηр%</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4">REGULATION (EU) No 547/2012</td> </tr> </table> | | | | LOWARA | | CE | | TYPE | No/Date | Code | | PN | кПа | | | t max °C | ∅F mm | | | t min °C | ∅T mm | | | Q м3/ч | H м | n 1/min | P2 kW | ∅F MEI% | ∅T ηр% | | | REGULATION (EU) No 547/2012 | | | |
| LOWARA | | CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TYPE | No/Date | Code | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PN | кПа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| t max °C | ∅F mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| t min °C | ∅T mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Q м3/ч | H м | n 1/min | P2 kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ∅F MEI% | ∅T ηр% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGULATION (EU) No 547/2012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOWARA | | CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TYPE | No/Date | Code | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PN | кПа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| t max °C | ∅F mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| t min °C | ∅T mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Q м3/ч | H м | n 1/min | P2 kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ∅F MEI% | ∅T ηр% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGULATION (EU) No 547/2012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 10 | 3 | 4 | 6 | 5 | 15 | 14 | 11 | 19 | 3 | 4 | 5 | 5 | 15 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Постановление (EU) № 547/2012

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 - Тип насоса | 10 - Уменьшенный диаметр рабочего колеса (заполняется только для обрезанных рабочих колес) |
| 2 - Код насоса | 11 - Минимальная рабочая температура жидкости |
| 3 - Диапазон расхода | 12 - Максимальная рабочая температура жидкости |
| 4 - Диапазон напора | 13 - Максимальное рабочее давление |
| 5 - Номинальная или максимальная мощность насоса | 14 - Гидравлический КПД в точке оптимального КПД |
| 6 - Скорость | 15 - Индекс минимальной эффективности (MEI) (Постановление (EU) № 547/2012) |
| 7 - Серийный номер или номер заказа | 19 - Вес |
| 8 - Номер позиции заказа | |
| 9 - Полный диаметр рабочего колеса (заполняется только для обрезанных рабочих колес) | |

Примечание для насоса: электрические характеристики см. на табличке двигателя.

СЕРИЯ e-NSC ПЕРЕЧЕНЬ МОДЕЛЕЙ 50 Гц, 2-ПОЛЮСНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

| РАЗМЕР NSC..2 | кВт | ВЕРСИЯ | | | |
|------------------|------|--------|------|------|------|
| | | NSCE | NSCS | NSCF | NSCC |
| 32-125/11(*) | 1,1 | • | • | • | • |
| 32-125/15(*) | 1,5 | • | • | • | • |
| 32-125/22(*) | 2,2 | • | • | • | • |
| 32-125/30 | 3 | • | • | • | • |
| 32-160/22(*) | 2,2 | • | • | • | • |
| 32-160/30 | 3 | • | • | • | • |
| 32-160/40 | 4 | • | • | • | • |
| 32-160/55 | 5,5 | • | • | • | • |
| 32-200/40 | 4 | • | • | • | • |
| 32-200/55 | 5,5 | • | • | • | • |
| 32-200/75 | 7,5 | • | • | • | • |
| 32-250/92 | 9,2 | • | - | - | - |
| 32-250/110A | 11 | - | • | • | • |
| 32-250/110 | 11 | • | • | • | • |
| 32-250/150 | 15 | • | • | • | • |
| 40-125/15(*) | 1,5 | • | • | • | • |
| 40-125/22(*) | 2,2 | • | • | • | • |
| 40-125/30 | 3 | • | • | • | • |
| 40-125/40 | 4 | • | • | • | • |
| 40-160/40 | 4 | • | • | • | • |
| 40-160/55 | 5,5 | • | • | • | • |
| 40-160/75 | 7,5 | • | • | • | • |
| 40-200/55 | 5,5 | • | • | • | • |
| 40-200/75 | 7,5 | • | • | • | • |
| 40-200/92 | 9,2 | • | - | - | - |
| 40-200/110A | 11 | - | • | • | • |
| 40-200/110 | 11 | • | • | • | • |
| 40-250/110 | 11 | • | • | • | • |
| 40-250/150 | 15 | • | • | • | • |
| 40-250/185 | 18,5 | • | • | • | • |
| 40-250/220 | 22 | • | • | • | • |
| 50-125/30 | 3 | • | • | • | • |
| 50-125/40 | 4 | • | • | • | • |
| 50-125/55 | 5,5 | • | • | • | • |
| 50-125/75 | 7,5 | • | • | • | • |
| 50-160/75 | 7,5 | • | • | • | • |
| 50-160/92 | 9,2 | • | - | - | - |
| 50-160/110A | 11 | - | • | • | • |
| 50-160/110 | 11 | • | • | • | • |
| 50-200/110 | 11 | • | • | • | • |
| 50-200/150 | 15 | • | • | • | • |
| 50-200/185 | 18,5 | • | • | • | • |
| 50-250/185 | 18,5 | • | • | • | • |
| 50-250/220 | 22 | • | • | • | • |
| 50-250/300 | 30 | - | • | • | • |
| | | | | | |
| | | | | | |

• = Доступен

Nsc1_models-2p50-en_a_sc

| РАЗМЕР NSC..2 | кВт | ВЕРСИЯ | | | |
|------------------|------|--------|------|------|------|
| | | NSCE | NSCS | NSCF | NSCC |
| 50-315/370 | 37 | - | • | • | • |
| 50-315/450 | 45 | - | • | • | • |
| 50-315/550 | 55 | - | • | • | • |
| 50-315/750 | 75 | - | • | • | • |
| 65-125/40 | 4 | • | • | • | • |
| 65-125/55 | 5,5 | • | • | • | • |
| 65-125/75 | 7,5 | • | • | • | • |
| 65-125/92 | 9,2 | • | - | - | - |
| 65-125/110A | 11 | - | • | • | • |
| 65-125/110 | 11 | • | • | • | • |
| 65-160/92 | 9,2 | • | - | - | - |
| 65-160/110A | 11 | - | • | • | • |
| 65-160/110 | 11 | • | • | • | • |
| 65-160/150 | 15 | • | • | • | • |
| 65-160/185 | 18,5 | • | • | • | • |
| 65-200/110 | 11 | • | • | • | • |
| 65-200/150 | 15 | • | • | • | • |
| 65-200/185 | 18,5 | • | • | • | • |
| 65-200/220 | 22 | • | • | • | • |
| 65-200/300 | 30 | - | • | • | • |
| 65-250/300 | 30 | - | • | • | • |
| 65-250/370 | 37 | - | • | • | • |
| 65-250/450 | 45 | - | • | • | • |
| 65-250/550 | 55 | - | • | • | • |
| 65-315/550 | 55 | - | • | • | • |
| 65-315/750 | 75 | - | • | • | • |
| 65-315/900 | 90 | - | • | • | • |
| 80-160/110 | 11 | • | • | • | • |
| 80-160/150 | 15 | • | • | • | • |
| 80-160/185 | 18,5 | • | • | • | • |
| 80-160/220 | 22 | • | • | • | • |
| 80-200/220 | 22 | - | • | • | • |
| 80-200/300 | 30 | - | • | • | • |
| 80-200/370 | 37 | - | • | • | • |
| 80-200/450 | 45 | - | • | • | • |
| 80-250/370 | 37 | - | • | • | • |
| 80-250/450 | 45 | - | • | • | • |
| 80-250/550 | 55 | - | • | • | • |
| 80-250/750 | 75 | - | • | • | • |
| 80-316/900 | 90 | - | • | • | • |
| 80-316/1100 | 110 | - | - | • | • |
| 80-316/1320 | 132 | - | - | • | • |
| 80-316/1600 | 160 | - | - | • | • |

| РАЗМЕР FH | кВт | ВЕРСИЯ | | | |
|--------------|-----|--------|------|------|------|
| | | 2FHE | NSCS | NSCF | NSCC |
| 32-250/55 | 5,5 | • | - | - | - |
| 32-250/75 | 7,5 | • | - | - | - |

(*) Модели доступны также в однофазной версии.

NSCE : С удлиненным валом.

NSCS : С коротким валом.

NSCF : Монтируемый на раме.

NSCC : Монтируемый на раме с распорной муфтой.

СЕРИЯ e-NSC ПЕРЕЧЕНЬ МОДЕЛЕЙ 50 Гц, 2-ПОЛЮСНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

| РАЗМЕР NSC | кВт | ВЕРСИЯ | | | |
|---------------|------|--------|------|------|------|
| | | NSCE | NSCS | NSCF | NSCC |
| 100-160/150 | 15 | - | • | • | • |
| 100-160/185 | 18,5 | - | • | • | • |
| 100-160/220 | 22 | - | • | • | • |
| 100-160/300 | 30 | - | • | • | • |
| 100-200/300 | 30 | - | • | • | • |
| 100-200/370 | 37 | - | • | • | • |
| 100-200/450 | 45 | - | • | • | • |
| 100-200/550 | 55 | - | • | • | • |
| 100-250/450 | 45 | - | - | • | • |
| 100-250/550 | 55 | - | - | • | • |
| 100-250/750 | 75 | - | • | • | • |
| 100-250/900 | 90 | - | • | • | • |
| 100-316/1100 | 110 | - | - | • | • |
| 100-316/1320 | 132 | - | - | • | • |
| 100-316/1600 | 160 | - | - | • | • |
| 125-200/450 | 45 | - | • | • | • |
| 125-200/550 | 55 | - | • | • | • |
| 125-200/750 | 75 | - | • | • | • |
| 125-200/900 | 90 | - | • | • | • |
| 125-315/1100 | 110 | - | - | • | • |
| 125-315/1320 | 132 | - | - | • | • |
| 125-315/1600 | 160 | - | - | • | • |
| 125-315/2000 | 200 | - | - | • | • |

• = Доступен

Nsc_models-2p50-en_b_sc

СЕРИЯ e-NSC ПЕРЕЧЕНЬ МОДЕЛЕЙ 50 Гц, 4-ПОЛЮСНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

| РАЗМЕР NSC..4 | кВт | ВЕРСИЯ | | | |
|------------------|------|--------|------|------|------|
| | | NSCE | NSCS | NSCF | NSCC |
| 32-125/02B | 0,25 | • | - | • | • |
| 32-125/02A | 0,25 | • | - | • | • |
| 32-125/02 | 0,25 | • | - | • | • |
| 32-125/03 | 0,37 | • | - | • | • |
| 32-160/02 | 0,25 | • | - | • | • |
| 32-160/03 | 0,37 | • | - | • | • |
| 32-160/05A | 0,55 | • | • | • | • |
| 32-160/05 | 0,55 | • | • | • | • |
| 32-200/05 | 0,55 | • | • | • | • |
| 32-200/07 | 0,75 | • | • | • | • |
| 32-200/11 | 1,1 | • | • | • | • |
| 32-250/11 | 1,1 | - | • | • | • |
| 32-250/15A | 1,5 | • | - | - | - |
| 32-250/15 | 1,5 | • | • | • | • |
| 32-250/22 | 2,2 | • | • | • | • |
| 40-125/02A | 0,25 | • | - | • | • |
| 40-125/02 | 0,25 | • | - | • | • |
| 40-125/03 | 0,37 | • | - | • | • |
| 40-125/05 | 0,55 | • | • | • | • |
| 40-160/05 | 0,55 | • | • | • | • |
| 40-160/07 | 0,75 | • | • | • | • |
| 40-160/11 | 1,1 | • | • | • | • |
| 40-200/07 | 0,75 | • | • | • | • |
| 40-200/11 | 1,1 | • | • | • | • |
| 40-200/15A | 1,5 | • | • | • | • |
| 40-200/15 | 1,5 | • | • | • | • |
| 40-250/15 | 1,5 | • | • | • | • |
| 40-250/22A | 2,2 | • | • | • | • |
| 40-250/22 | 2,2 | • | • | • | • |
| 40-250/30 | 3 | • | • | • | • |
| 50-125/03 | 0,37 | • | - | • | • |
| 50-125/05 | 0,55 | • | • | • | • |
| 50-125/07 | 0,75 | • | • | • | • |
| 50-125/11 | 1,1 | • | • | • | • |
| 50-160/11A | 1,1 | • | • | • | • |
| 50-160/11 | 1,1 | • | • | • | • |
| 50-160/15 | 1,5 | • | • | • | • |
| 50-200/15 | 1,5 | • | • | • | • |
| 50-200/22A | 2,2 | • | • | • | • |
| 50-200/22 | 2,2 | • | • | • | • |
| 50-250/22 | 2,2 | • | • | • | • |
| 50-250/30 | 3 | • | • | • | • |
| 50-250/40 | 4 | • | • | • | • |
| 50-315/40 | 4 | - | • | • | • |
| 50-315/55 | 5,5 | - | • | • | • |
| 50-315/75 | 7,5 | - | • | • | • |
| 50-315/110 | 11 | - | • | • | • |

• = Доступен

Nsc1_models-4p50-en_a_sc

| РАЗМЕР NSC..4 | кВт | ВЕРСИЯ | | | |
|------------------|------|--------|------|------|------|
| | | NSCE | NSCS | NSCF | NSCC |
| 65-125/05 | 0,55 | • | • | • | • |
| 65-125/07 | 0,75 | • | • | • | • |
| 65-125/11 | 1,1 | • | • | • | • |
| 65-125/15 | 1,5 | • | • | • | • |
| 65-160/11 | 1,1 | - | • | • | • |
| 65-160/15A | 1,5 | • | - | - | - |
| 65-160/15 | 1,5 | • | • | • | • |
| 65-160/22A | 2,2 | • | • | • | • |
| 65-160/22 | 2,2 | • | • | • | • |
| 65-200/15 | 1,5 | • | • | • | • |
| 65-200/22A | 2,2 | • | • | • | • |
| 65-200/22 | 2,2 | • | • | • | • |
| 65-200/30 | 3 | • | • | • | • |
| 65-200/40 | 4 | • | • | • | • |
| 65-250/40 | 4 | - | • | • | • |
| 65-250/55A | 5,5 | - | • | • | • |
| 65-250/55 | 5,5 | - | • | • | • |
| 65-250/75 | 7,5 | - | • | • | • |
| 65-315/55 | 5,5 | - | • | • | • |
| 65-315/75 | 7,5 | - | • | • | • |
| 65-315/110 | 11 | - | • | • | • |
| 65-315/150 | 15 | - | • | • | • |
| 80-160/15 | 1,5 | • | • | • | • |
| 80-160/22A | 2,2 | • | • | • | • |
| 80-160/22 | 2,2 | • | • | • | • |
| 80-160/30 | 3 | • | • | • | • |
| 80-200/30 | 3 | - | • | • | • |
| 80-200/40 | 4 | - | • | • | • |
| 80-200/55A | 5,5 | - | • | • | • |
| 80-200/55 | 5,5 | - | • | • | • |
| 80-250/55A | 5,5 | - | • | • | • |
| 80-250/55 | 5,5 | - | • | • | • |
| 80-250/75 | 7,5 | - | • | • | • |
| 80-250/110 | 11 | - | • | • | • |
| 80-315/110A | 11 | - | • | • | • |
| 80-315/110 | 11 | - | • | • | • |
| 80-315/150 | 15 | - | • | • | • |
| 80-315/185 | 18,5 | - | • | • | • |
| 80-315/220 | 22 | - | • | • | • |
| 80-400/185 | 18,5 | - | • | • | • |
| 80-400/220 | 22 | - | • | • | • |
| 80-400/300 | 30 | - | • | • | • |
| 80-400/370 | 37 | - | • | • | • |

| РАЗМЕР FH | кВт | ВЕРСИЯ | | | |
|--------------|------|--------|------|------|------|
| | | 2FHE4 | NSCS | NSCF | NSCC |
| 32-250/07 | 0,75 | • | - | - | - |
| 32-250/11 | 1,1 | • | - | - | - |

СЕРИЯ e-NSC ПЕРЕЧЕНЬ МОДЕЛЕЙ 50 Гц, 4-ПОЛЮСНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

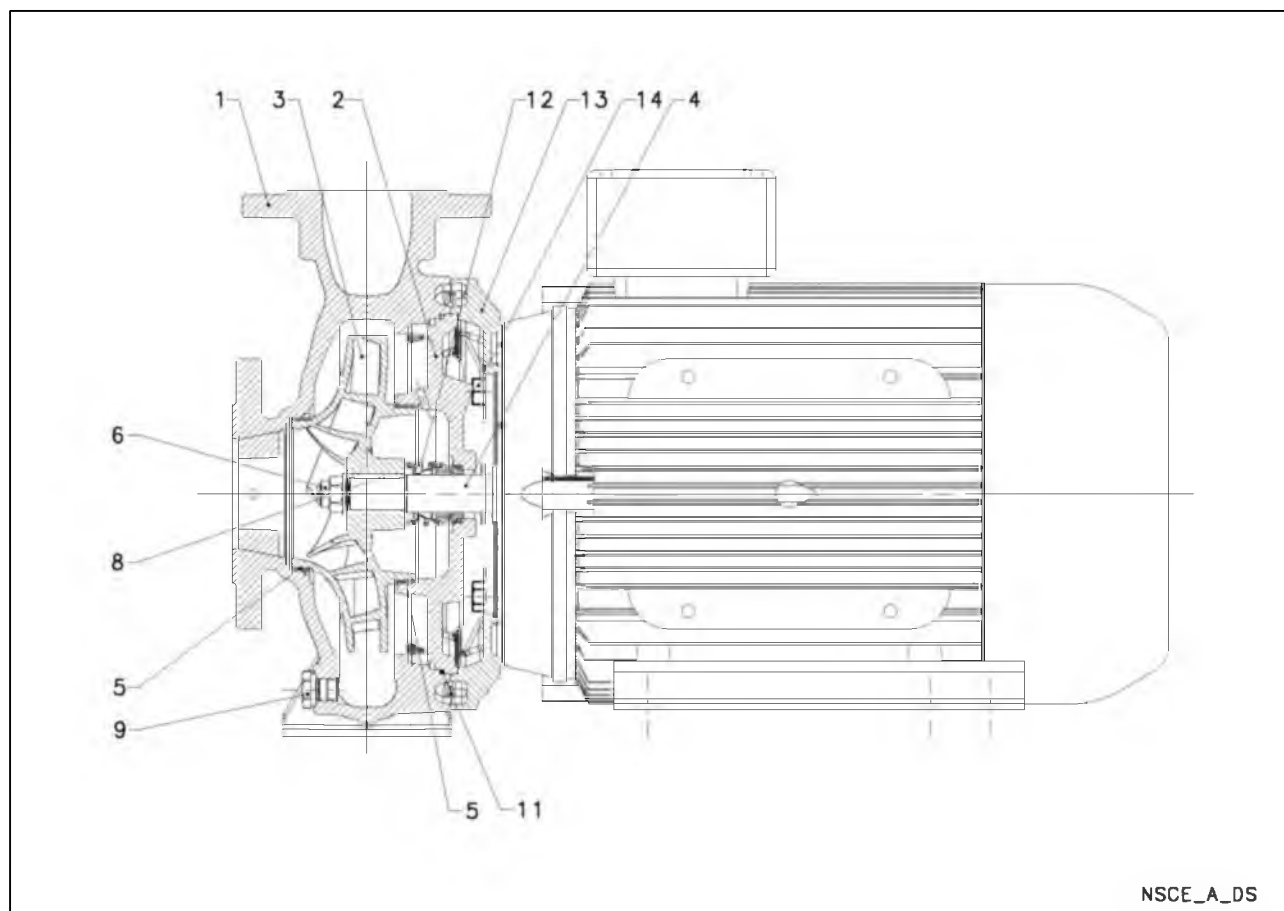
| РАЗМЕР NSC...4 | кВт | ВЕРСИЯ | | | |
|-------------------|------|--------|------|------|------|
| | | NSCE | NSCS | NSCF | NSCC |
| 100-160/22A | 2,2 | - | • | • | • |
| 100-160/22 | 2,2 | - | • | • | • |
| 100-160/30 | 3 | - | • | • | • |
| 100-160/40 | 4 | - | • | • | • |
| 100-200/40 | 4 | - | • | • | • |
| 100-200/55 | 5,5 | - | • | • | • |
| 100-200/75 | 7,5 | - | • | • | • |
| 100-250/55 | 5,5 | - | - | • | • |
| 100-250/75 | 7,5 | - | • | • | • |
| 100-250/110 | 11 | - | • | • | • |
| 100-315/110 | 11 | - | • | • | • |
| 100-315/150 | 15 | - | • | • | • |
| 100-315/185 | 18,5 | - | • | • | • |
| 100-315/220 | 22 | - | • | • | • |
| 100-315/300 | 30 | - | • | • | • |
| 100-400/300 | 30 | - | • | • | • |
| 100-400/370 | 37 | - | • | • | • |
| 100-400/450 | 45 | - | • | • | • |
| 125-200/55 | 5,5 | - | • | • | • |
| 125-200/75 | 7,5 | - | • | • | • |
| 125-200/110 | 11 | - | • | • | • |
| 125-250/75 | 7,5 | - | - | • | • |
| 125-250/110 | 11 | - | • | • | • |
| 125-250/150 | 15 | - | • | • | • |
| 125-315/185 | 18,5 | - | • | • | • |
| 125-315/220 | 22 | - | • | • | • |
| 125-315/300 | 30 | - | • | • | • |
| 125-315/370 | 37 | - | • | • | • |
| 125-400/370 | 37 | - | • | • | • |
| 125-400/450 | 45 | - | • | • | • |
| 125-400/550 | 55 | - | • | • | • |
| 125-400/750 | 75 | - | • | • | • |
| 150-200/110A | 11 | - | • | • | • |
| 150-200/110 | 11 | - | • | • | • |
| 150-200/150A | 15 | - | • | • | • |
| 150-200/150 | 15 | - | • | • | • |
| 150-250/150 | 15 | - | • | • | • |
| 150-250/185 | 18,5 | - | • | • | • |
| 150-250/220 | 22 | - | • | • | • |
| 150-250/300 | 30 | - | • | • | • |
| 150-315/300 | 30 | - | • | • | • |
| 150-315/370 | 37 | - | • | • | • |
| 150-315/450 | 45 | - | • | • | • |
| 150-400/450 | 45 | - | - | • | • |
| 150-400/550 | 55 | - | • | • | • |
| 150-400/750 | 75 | - | • | • | • |
| 150-400/900 | 90 | - | • | • | • |
| 150-400/1100 | 110 | - | - | • | • |
| 150-500/900 | 90 | - | - | • | • |
| 150-500/1100 | 110 | - | - | • | • |
| 150-500/1320 | 132 | - | - | • | • |
| 150-500/1600 | 160 | - | - | • | • |
| 150-500/2000 | 200 | - | - | • | • |

• = Доступен

Nsc2_models-4p50-en_a_sc

| РАЗМЕР NSC...4 | кВт | ВЕРСИЯ | | | |
|-------------------|------|--------|------|------|------|
| | | NSCE | NSCS | NSCF | NSCC |
| 200-250/185 | 18,5 | - | • | • | • |
| 200-250/220 | 22 | - | • | • | • |
| 200-250/300A | 30 | - | • | • | • |
| 200-250/300 | 30 | - | • | • | • |
| 200-315/300 | 30 | - | - | • | • |
| 200-315/370 | 37 | - | • | • | • |
| 200-315/450 | 45 | - | • | • | • |
| 200-315/550 | 55 | - | • | • | • |
| 200-315/750 | 75 | - | • | • | • |
| 200-400/750A | 75 | - | - | • | • |
| 200-400/750 | 75 | - | - | • | • |
| 200-400/900 | 90 | - | - | • | • |
| 200-400/1100 | 110 | - | - | • | • |
| 200-400/1320 | 132 | - | - | • | • |
| 200-500/1320 | 132 | - | - | • | • |
| 200-500/1600 | 160 | - | - | • | • |
| 200-500/2000 | 200 | - | - | • | • |
| 200-500/2500 | 250 | - | - | • | • |
| 200-500/3150 | 315 | - | - | • | • |
| 250-315/370 | 37 | - | • | • | • |
| 250-315/450 | 45 | - | • | • | • |
| 250-315/550 | 55 | - | • | • | • |
| 250-315/750 | 75 | - | • | • | • |
| 250-400/750 | 75 | - | - | • | • |
| 250-400/900 | 90 | - | - | • | • |
| 250-400/1100 | 110 | - | - | • | • |
| 250-400/1320 | 132 | - | - | • | • |
| 250-400/1600 | 160 | - | - | • | • |
| 250-400/2000 | 200 | - | - | • | • |
| 250-500/1600 | 160 | - | - | • | • |
| 250-500/2000 | 200 | - | - | • | • |
| 250-500/2500 | 250 | - | - | • | • |
| 250-500/3150 | 315 | - | - | • | • |
| 250-500/3550 | 355 | - | - | • | • |
| 300-350/750A | 75 | - | - | • | • |
| 300-350/750 | 75 | - | - | • | • |
| 300-350/900 | 90 | - | - | • | • |
| 300-350/1100 | 110 | - | - | • | • |
| 300-400/1100 | 110 | - | - | • | • |
| 300-400/1320 | 132 | - | - | • | • |
| 300-400/1600 | 160 | - | - | • | • |
| 300-400/2000 | 200 | - | - | • | • |
| 300-400/2500 | 250 | - | - | • | • |
| 300-450/1600 | 160 | - | - | • | • |
| 300-450/2000 | 200 | - | - | • | • |
| 300-450/2500 | 250 | - | - | • | • |
| 300-450/3150 | 315 | - | - | • | • |

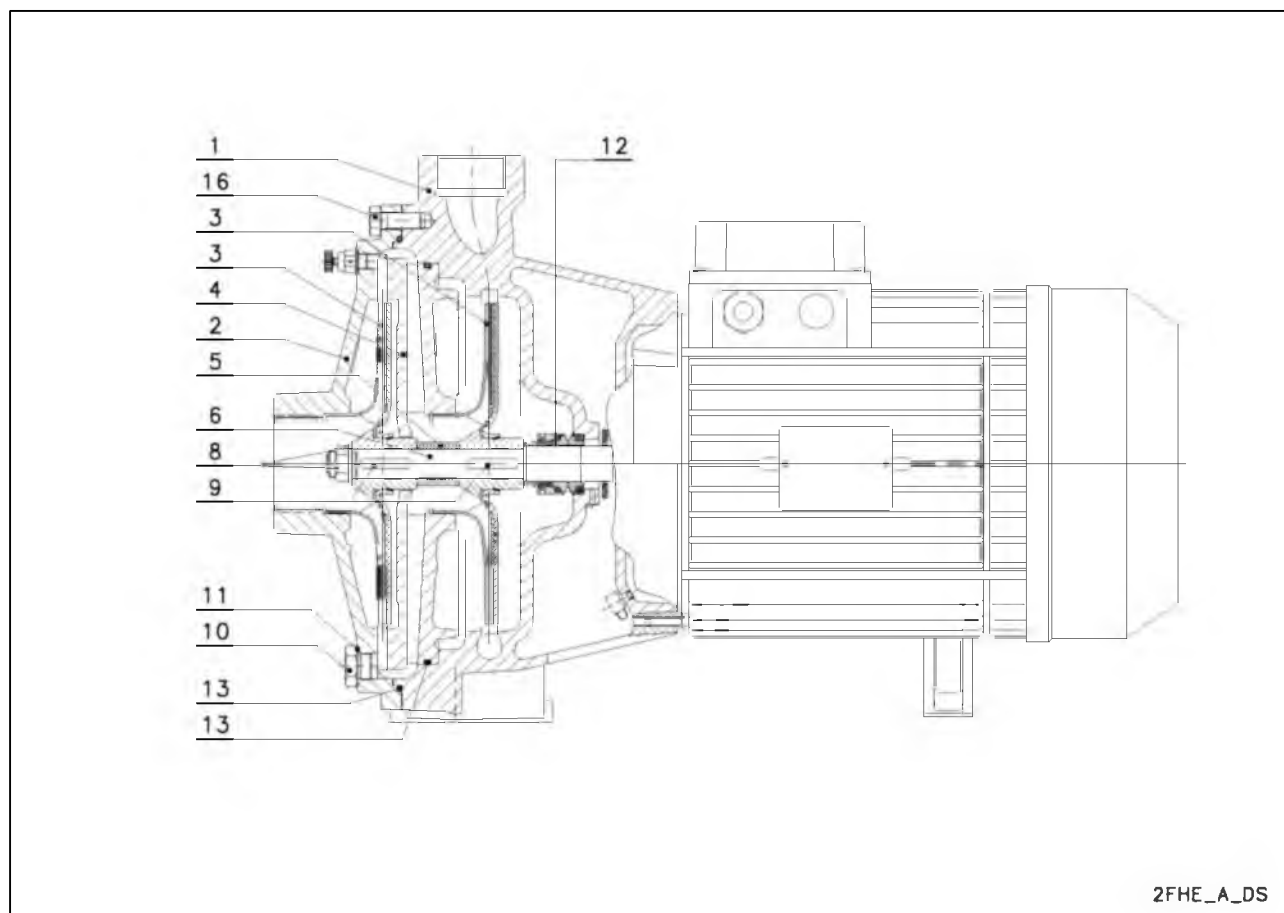
СЕРИЯ NSCE ЧЕРТЕЖ НАСОСА И ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



| ССЫЛ. N. | ЧАСТЬ | МАТЕРИАЛ | ССЫЛКИ НА СТАНДАРТЫ | |
|-------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| | | | ЕВРОПА | США |
| 1 | Корпус насоса | Чугун | EN 1561 - GJL-250 (JL1040) | ASTM Класс 35 |
| 2 | Диск торцевого уплотнения | Чугун | EN 1561 - GJL-250 (JL1040) | ASTM Класс 35 |
| 3 | Рабочее колесо (32, 40, 50) | Нержавеющая сталь | EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404) | AISI 316L |
| | Рабочее колесо (65, 80) | Чугун | EN 1561 - GJL-200 (JL1030) | ASTM Класс 30 |
| | Рабочее колесо (65, 80) | Бронза | EN 1982 - CuSn10-C (CC480K) | UNS C90700 |
| 4 | С коротким валом | Нержавеющая сталь | EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404) | AISI 316L |
| 5 | Износное кольцо | Нержавеющая сталь | EN 10088-X5CrNi18-10 (1.4301) | AISI 304 |
| 6 | Стопорная гайка и шайба рабочего колеса | Нержавеющая сталь | EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401) | AISI 316 |
| 8 | Шпонка | Нержавеющая сталь | EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404) | AISI 316L |
| 9 | Заливная и сливная пробки | Никелированная латунь | EN 12164-CuZn39Pb3 (CW614N) | - |
| 11 | Уплотнительное кольцо | EPDM (стандартная версия) | | |
| 12 | Торцовое уплотнение | Графит / Карбид кремния / EPDM (стандартная версия) | | |
| 13 | Адаптер двигателя * | Алюминий | EN 1706-AC-AISI11Cu2 (Fe) (AC46100) | - |
| | Адаптер двигателя | Чугун | EN 1561 - GJL-250 (JL1040) | ASTM Класс 35 |
| 14 | Крепеж корпуса насоса | Оцинкованная сталь | | |

* 2/4 полюса: 32/40/50-125, 32/40-160

СЕРИЯ 2FHE ЧЕРТЕЖ НАСОСА И ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

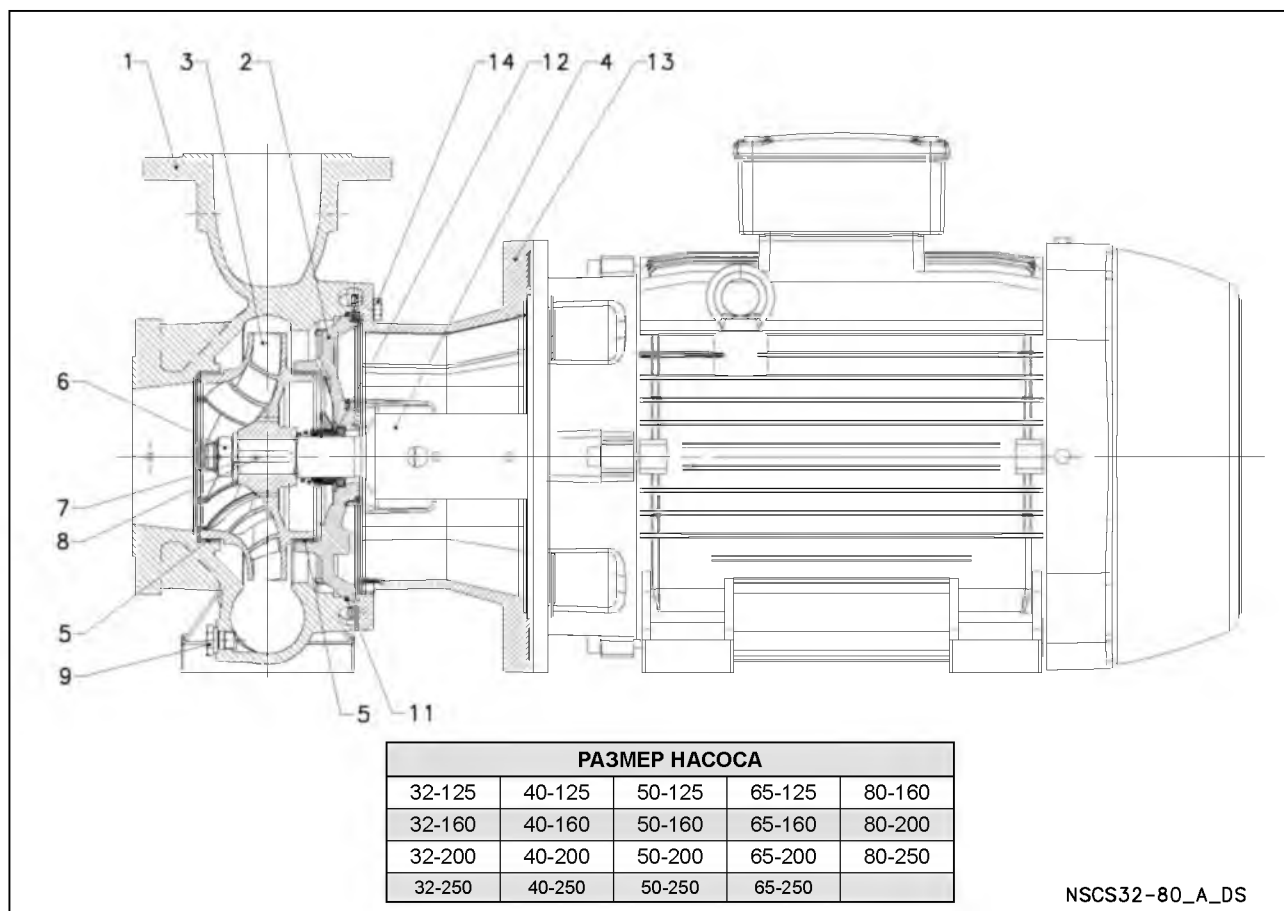


2FHE_A_DS

| ССЫЛ. N. | ЧАСТЬ | МАТЕРИАЛ | ССЫЛКИ НА СТАНДАРТЫ | |
|-------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| | | | ЕВРОПА | США |
| 1 | Корпус насоса | Чугун | EN 1561-GJL-200 (JL1030) | ASTM Класс 25 |
| 2 | Всасывающий фланец | Чугун | EN 1561-GJL-200 (JL1030) | ASTM Класс 25 |
| 3 | Рабочее колесо | Нержавеющая сталь | EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404) | AISI 316L |
| 4 | Диффузор | Чугун | EN 1561-GJL-200 (JL1030) | ASTM Класс 25 |
| 5 | Распорная муфта рабочего колеса | Нержавеющая сталь | EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404) | AISI 316L |
| 6 | Удлинение вала | Нержавеющая сталь | EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404) | AISI 316L |
| 8 | Стопорная гайка и шайба рабочего колеса | Нержавеющая сталь | EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404) | AISI 316L |
| 9 | Шпонка | Нержавеющая сталь | EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404) | AISI 316L |
| 10 | Заливная и сливная пробки | Никелированная латунь | EN 12164-CuZn39Pb3 (CW614N) | - |
| 11 | Уплотнители заливной и сливной пробки | Алюминий | EN 573-AW-AI99,5 (AW1050A) | - |
| 12 | Торцовое уплотнение | Керамика / Графит / NBR (стандартная версия) | | |
| 13 | Уплотнительные кольца | NBR (стандартная версия) | | |
| 16 | Крепеж корпуса насоса | Оцинкованная сталь | | |

fh_2fhe-en_a_tm

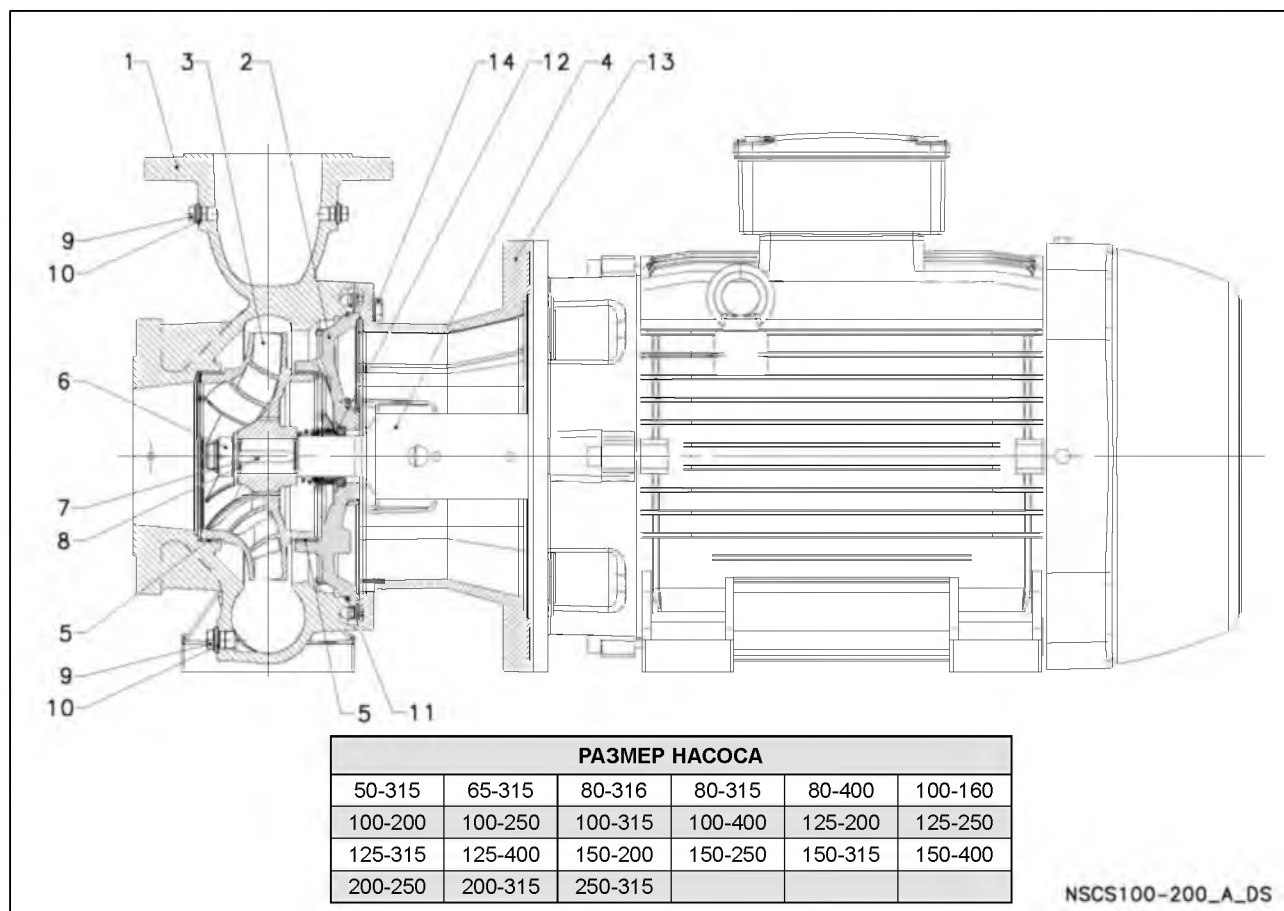
СЕРИЯ NSCS ЧЕРТЕЖ НАСОСА И ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



| ССЫЛ. N. | ЧАСТЬ | МАТЕРИАЛ | ССЫЛКИ НА СТАНДАРТЫ | |
|----------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| | | | ЕВРОПА | США |
| 1 | Корпус насоса | Чугун | EN 1561 - GJL-250 (JL1040) | ASTM Класс 35 |
| 2 | Диск торцевого уплотнения | Чугун | EN 1561 - GJL-250 (JL1040) | ASTM Класс 35 |
| 3 | Рабочее колесо (32, 40, 50) | Нержавеющая сталь | EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404) | AISI 316L |
| | Рабочее колесо (65, 80) | Чугун | EN 1561 - GJL-200 (JL1030) | ASTM Класс 30 |
| | Рабочее колесо (65, 80) | Бронза | EN 1982 - CuSn10-C (CC480K) | UNS C90700 |
| 4 | Удлинение вала | Нержавеющая сталь | EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404) | AISI 316L |
| | Удлинение вала (65-250, 80-200, 80-250) | Нержавеющая сталь | EN 10088-1-X17CrNi16-2 (1.4057) | AISI 431 |
| 5 | Износное кольцо | Нержавеющая сталь | EN 10088-X5CrNi18-10 (1.4301) | AISI 304 |
| 6 | Стопорная гайка и шайба рабочего колеса | Нержавеющая сталь | EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401) | AISI 316 |
| 8 | Шпонка | Нержавеющая сталь | EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404) | AISI 316L |
| 9 | Заливная и сливная пробки | Никелированная латунь | EN 12164-CuZn39Pb3 (CW614N) | - |
| 11 | Уплотнительное кольцо | EPDM (стандартная версия) | | |
| 12 | Торцовое уплотнение | Графит / Карбид кремния / EPDM (стандартная версия) | | |
| 13 | Адаптер * | Алюминий | EN 1706-AC-AISI11Cu2 (Fe) (AC46100) | - |
| | Адаптер | Чугун | EN 1561 - GJL-250 (JL1040) | ASTM Класс 35 |
| | Адаптер двигателя | Чугун | EN 1561 - GJL-250 (JL1040) | ASTM Класс 35 |
| 14 | Крепеж корпуса насоса | Оцинкованная сталь | | |

* 2/4 полюса: 32/40/50-125, 32/40-160

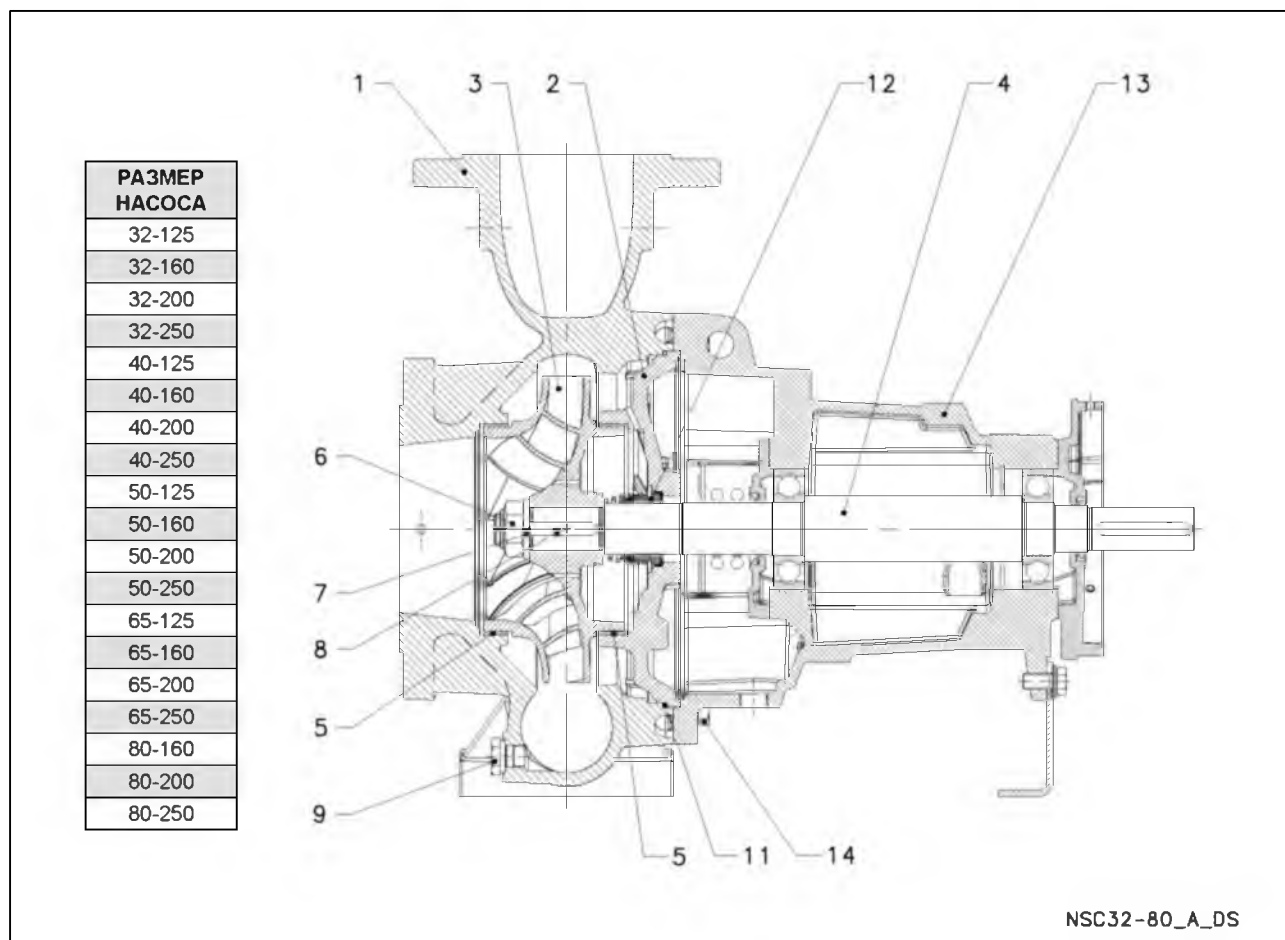
СЕРИЯ NSCS ЧЕРТЕЖ НАСОСА И ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



| ССЫЛ. N. | ЧАСТЬ | МАТЕРИАЛ | ССЫЛКИ НА СТАНДАРТЫ | |
|-------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| | | | ЕВРОПА | США |
| 1 | Корпус насоса | Чугун | EN 1561 - GJL-250 (JL1040) | ASTM Класс 35 |
| | Корпус насоса (200-250, 200-315, 250/315) | Ковкий чугун | EN 1563 - EN-GJS400-15 (EN-JS1030) | ASTM A536 40-60-18 |
| 2 | Диск торцевого уплотнения | Чугун EN | 1561 - GJL-250 (JL1040) | ASTM Класс 35 |
| | Диск торцевого уплотнения (200-250, 200-315, 250/315) | Ковкий чугун | EN 1563 - EN-GJS400-15 (EN-JS1030) | ASTM A536 40-60-18 |
| 3 | Рабочее колесо | Чугун | EN 1561 - GJL-200 (JL1030) | ASTM Класс 30 |
| | Рабочее колесо | Бронза | EN 1982 - CuSn10-C (CC480K) | UNS C90700 |
| 4 | Удлинение вала | Нержавеющая сталь | EN 10088 - X17CrNi16-2 (1.4057) | AISI 431 |
| 5 | Износное кольцо | Нержавеющая сталь | EN 10088 - X5CrNi18-10 (1.4301) | AISI 304 |
| 6 | Гайка рабочего колеса | Нержавеющая сталь | A4 (~ 1.4401) | |
| 7 | Шайба рабочего колеса | Нержавеющая сталь | A4 (~ 1.4401) | |
| 8 | Шпонка | Нержавеющая сталь | EN 10088 - X6CrNiMo17-12-2 (1.4571) | AISI 316Ti |
| 9 | Пробка | Нержавеющая сталь | EN 10088 - X6CrNiMo17-12-2 (1.4571) | AISI 316Ti |
| 10 | Прокладка | Синтетическое волокно AFM 34 | | |
| 11 | Уплотнительное кольцо | EPDM (стандартная версия) | | |
| 12 | Торцовое уплотнение | Графит / Карбид кремния / EPDM (стандартная версия) | | |
| 13 | Адаптер двигателя | Чугун | EN 1561 - GJL-250 (JL1040) | ASTM Класс 35 |
| 14 | Крепеж корпуса насоса | Сталь | | |

Nscs100-200-en_a_tm

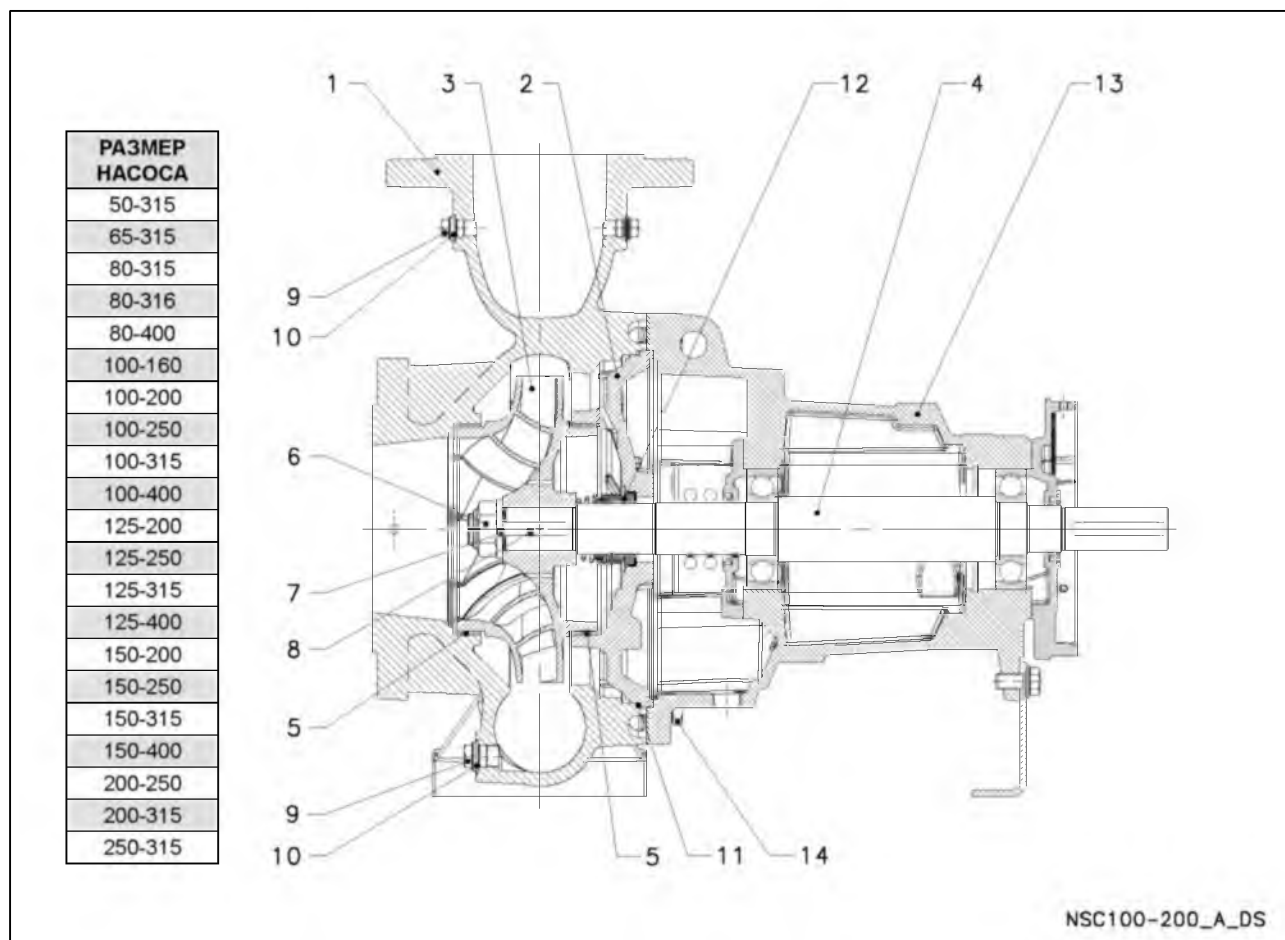
СЕРИИ NSC, NSCF, NSCC ЧЕРТЕЖ НАСОСА И ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



| ССЫЛ. N. | ЧАСТЬ | МАТЕРИАЛ | ССЫЛКИ НА СТАНДАРТЫ | |
|----------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| | | | ЕВРОПА | США |
| 1 | Корпус насоса | Чугун | EN 1561 - GJL-250 (JL1040) | ASTM Класс 35 |
| 2 | Диск торцевого уплотнения | Чугун | EN 1561 - GJL-250 (JL1040) | ASTM Класс 35 |
| 3 | Рабочее колесо (32, 40, 50) | Нержавеющая сталь | EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404) | AISI 316L |
| | Рабочее колесо (65, 80) | Чугун | EN 1561 - GJL-200 (JL1030) | ASTM Класс 30 |
| | Рабочее колесо (65, 80) | Бронза | EN 1982 - CuSn10-C (CC480K) | UNS C90700 |
| 4 | Удлинение вала | Нержавеющая сталь | EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404) | AISI 316L |
| | Удлинение вала (65-250, 80-200, 80-250) | Нержавеющая сталь | EN 10088-1-X17CrNi16-2 (1.4057) | AISI 431 |
| 5 | Износное кольцо | Нержавеющая сталь | EN 10088-X5CrNi18-10 (1.4301) | AISI 304 |
| 6 | Стопорная гайка и шайба рабочего колеса | Нержавеющая сталь | EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1.4401) | AISI 316 |
| 8 | Шпонка | Нержавеющая сталь | EN 10088-1-X2CrNiMo17-12-2 (1.4404) | AISI 316L |
| 9 | Заливная и сливная пробки | Никелированная латунь | EN 12164-CuZn39Pb3 (CW614N) | - |
| 11 | Уплотнительное кольцо | EPDM (стандартная версия) | | |
| 12 | Торцовое уплотнение | Графит / Карбид кремния / EPDM (стандартная версия) | | |
| 13 | Адаптер * | Алюминий | EN 1706-AC-AISI11Cu2 (Fe) (AC46100) | - |
| | Адаптер | Чугун | EN 1561 - GJL-250 (JL1040) | ASTM Класс 35 |
| | Адаптер двигателя | Чугун | EN 1561 - GJL-250 (JL1040) | ASTM Класс 35 |
| 14 | Крепеж корпуса насоса | Оцинкованная сталь | | |

* 2/4 полюса: 32/40/50-125, 32/40-160

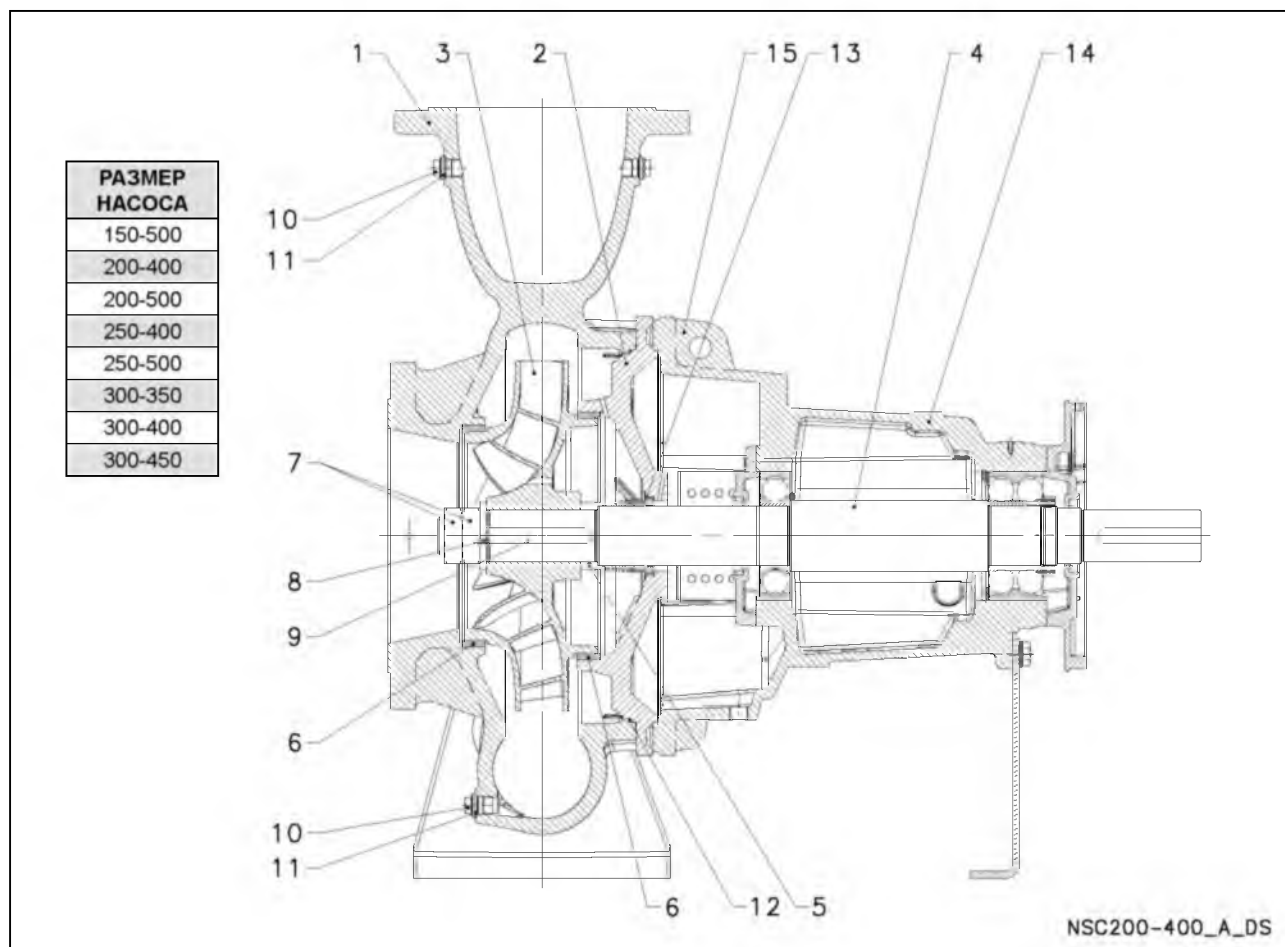
СЕРИИ NSC, NSCF, NSCC ЧЕРТЕЖ НАСОСА И ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



| ССЫЛ. N. | ЧАСТЬ | МАТЕРИАЛ | ССЫЛКИ НА СТАНДАРТЫ | |
|----------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| | | | ЕВРОПА | США |
| 1 | Корпус насоса | Чугун | EN 1561 - GJL-250 (JL1040) | ASTM Класс 35 |
| | Корпус насоса (200-250, 200-315, 250/315) | Ковкий чугун | EN 1563 - EN-GJS400-15 (EN-JS1030) | ASTM A536 40-60-18 |
| 2 | Диск торцевого уплотнения | Чугун EN | 1561 - GJL-250 (JL1040) | ASTM Класс 35 |
| | Диск торцевого уплотнения (200-250, 200-315, 250/315) | Ковкий чугун | EN 1563 - EN-GJS400-15 (EN-JS1030) | ASTM A536 40-60-18 |
| 3 | Рабочее колесо | Чугун | EN 1561 - GJL-200 (JL1030) | ASTM Класс 30 |
| | Рабочее колесо | Бронза | EN 1982 - CuSn10-C (CC480K) | UNS C90700 |
| 4 | Удлинение вала | Нержавеющая сталь | EN 10088 - X17CrNi16-2 (1.4057) | AISI 431 |
| 5 | Износное кольцо | Нержавеющая сталь | EN 10088 - X5CrNi18-10 (1.4301) | AISI 304 |
| 6 | Гайка рабочего колеса | Нержавеющая сталь | A4 (~ 1.4401) | |
| 7 | Шайба рабочего колеса | Нержавеющая сталь | A4 (~ 1.4401) | |
| 8 | Шпонка | Нержавеющая сталь | EN 10088 - X6CrNiMo17-12-2 (1.4571) | AISI 316Ti |
| 9 | Пробка | Нержавеющая сталь | EN 10088 - X6CrNiMo17-12-2 (1.4571) | AISI 316Ti |
| 10 | Прокладка | Синтетическое волокно AFM 34 | | |
| 11 | Уплотнительное кольцо | EPDM (стандартная версия) | | |
| 12 | Торцовое уплотнение | Графит / Карбид кремния / EPDM (стандартная версия) | | |
| 13 | Адаптер двигателя | Чугун | EN 1561 - GJL-250 (JL1040) | ASTM Класс 35 |
| 14 | Крепеж корпуса насоса | Сталь | | |

Nscs100-200-en_a_tm

СЕРИИ NSC, NSCF, NSCC ЧЕРТЕЖ НАСОСА И ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

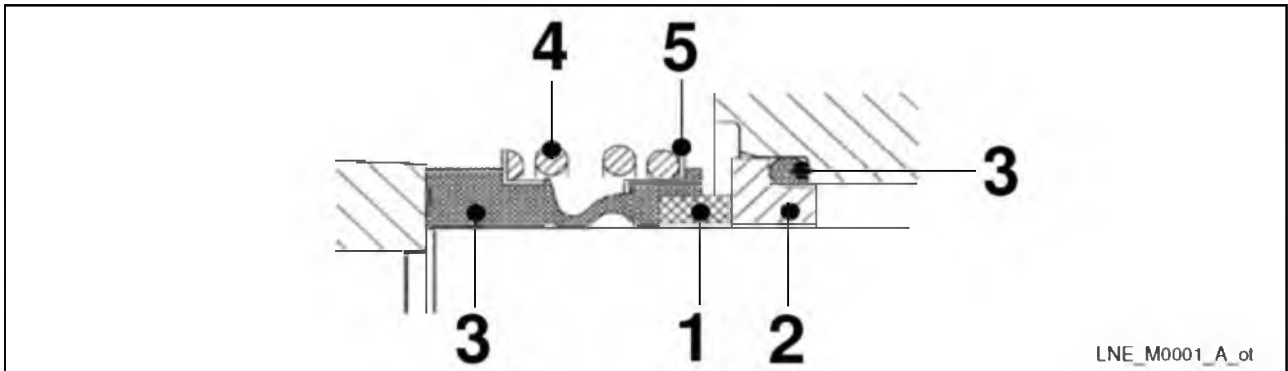


| ССЫЛ. N. | ЧАСТЬ | МАТЕРИАЛ | ССЫЛКИ НА СТАНДАРТЫ | |
|----------|---------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| | | | ЕВРОПА | США |
| 1 | Корпус насоса | Ковкий чугун | EN 1563 - EN-GJS400-15 (EN-JS1030) | ASTM A536 40-60-18 |
| 2 | Диск торцевого уплотнения | Ковкий чугун | EN 1563 - EN-GJS400-15 (EN-JS1030) | ASTM A536 40-60-18 |
| 3 | Рабочее колесо | Чугун | EN 1561 - GJL-200 (JL1030) | ASTM Класс 30 |
| | Рабочее колесо | Бронза | EN 1982 - CuSn10-C (CC480K) | UNS C90700 |
| 4 | Вал | Нержавеющая сталь | EN 10088 - X17CrNi16-2 (1.4057) | AISI 431 |
| 5 | Распорное кольцо | Нержавеющая сталь | EN 10088 - X17CrNi16-2 (1.4057) | AISI 431 |
| 6 | Износное кольцо | Нержавеющая сталь | EN 10088 - X5CrNi18-10 (1.4301) | AISI 304 |
| 7 | Гайка рабочего колеса | Нержавеющая сталь | A4 (~ 1.4401) | |
| 8 | Шайба рабочего колеса | Нержавеющая сталь | A4 (~ 1.4401) | |
| 9 | Шпонка | Нержавеющая сталь | EN 10088 - X6CrNiMo17-12-2 (1.4571) | AISI 316Ti |
| 10 | Пробка | Нержавеющая сталь | EN 10088 - X6CrNiMo17-12-2 (1.4571) | AISI 316Ti |
| 11 | Прокладка | Синтетическое волокно AFM 34 | | |
| 12 | Уплотнительное кольцо | EPDM (стандартная версия) | | |
| 13 | Торцовое уплотнение | Графит / Карбид кремния / EPDM (стандартная версия) | | |
| 14 | Консоль подшипника | Чугун | EN 1561 - GJL-250 (JL1040) | ASTM Класс 35 |
| 15 | Крепеж корпуса насоса | Сталь | | |

Nsc200-400-en_a_tm

СЕРИЯ e-NSC ТОРЦОВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ

Монтажные размеры торцовых уплотнений согласно стандартам EN 12756 и ISO 3069.



LNE_M0001_A_ot

СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

| ПОЗИЦИЯ 1 - 2 | ПОЗИЦИЯ 3 | ПОЗИЦИЯ 4 - 5 |
|-----------------------------------------------------|----------------------|---------------------|
| B : Графит, пропитанный синтетической смолой | E : EPDM | G : AISI 316 |
| A : Графит, пропитанный сурьмой | V : FKM (FPM) | |
| Q₁ : Карбид кремния | | |
| U₃ : Карбид вольфрама | | |

lne-int_ten-mec-en_a_tm

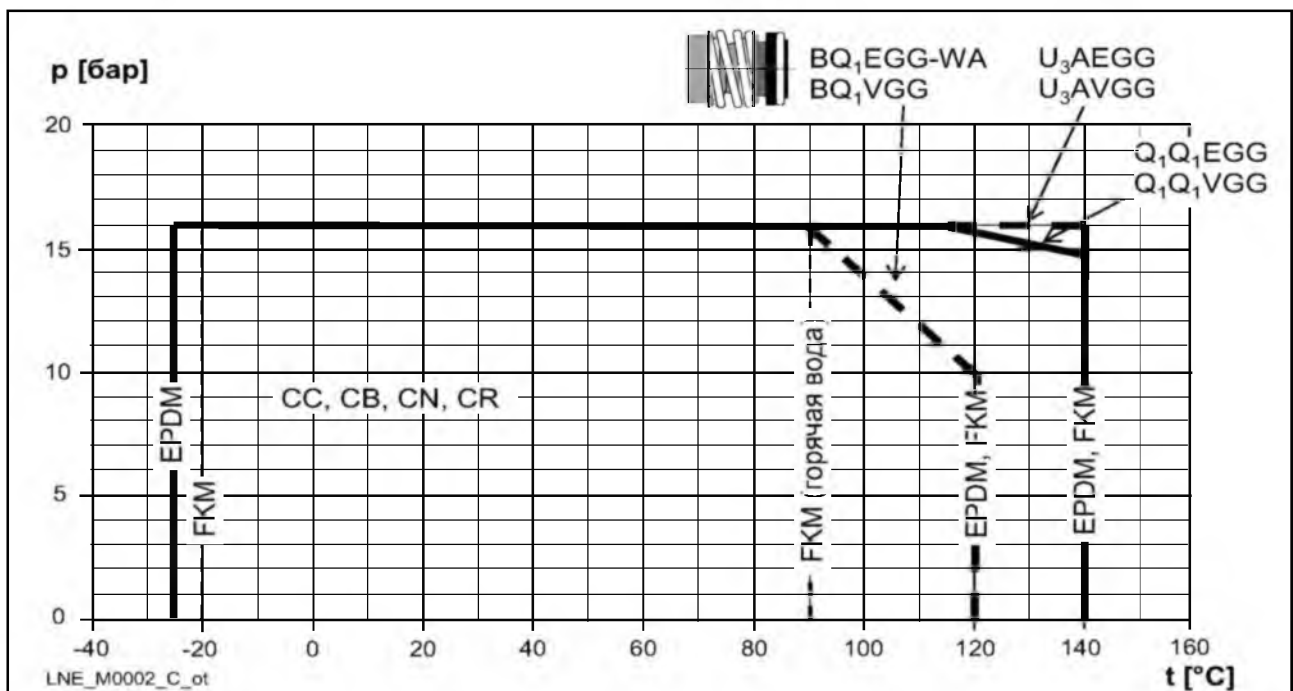
ТИП УПЛОТНЕНИЯ

| ТИП | ПОЗИЦИЯ | | | | | ДАВЛЕНИЕ (бар) | ТЕМПЕРАТУРА (° C) |
|----------------------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------|--------------|---------------------------|-------------------|----------------------|
| | 1 ПОДВИЖНАЯ ЧАСТЬ | 2 НЕПОДВИЖНАЯ ЧАСТЬ | 3 ЭЛАСТО- МЕРЫ | 4 ПРУЖИНЫ | 5 ДРУГИЕ КОМПОНЕНТЫ | | |
| СТАНДАРТНОЕ ТОРЦОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ | | | | | | | |
| B Q ₁ E G G - WA | B | Q ₁ | E | G | G | 16/10 | -25 ... +90/+120 |
| ДРУГИЕ ТИПЫ ТОРЦОВЫХ УПЛОТНЕНИЙ | | | | | | | |
| B Q ₁ V G G | B | Q ₁ | V | G | G | 16 | -20 ... +120 *) |
| Q ₁ Q ₁ E G G | Q ₁ | Q ₁ | E | G | G | 16 | -25 ... +120 *) |
| Q ₁ Q ₁ V G G | Q ₁ | Q ₁ | V | G | G | 16 | -20 ... +120 *) |
| U ₃ A E G G | U ₃ | A | E | G | G | 16 | -25 ... +140 |
| U ₃ A V G G | U ₃ | A | V | G | G | 16 | -20 ... +140 *) |

*) для горячей воды: макс. +90° C

lne-int_tipi-ten-mec-en_b_tc

ПРЕДЕЛЫ ДОПУСТИМЫХ ДАВЛЕНИЙ/ТЕМПЕРАТУР ДЛЯ НАСОСА



LNE_M0002_C_ot

ДВИГАТЕЛИ СЕРИИ e-NSC

В последнее десятилетие Европейская комиссия по планированию энергетической эффективности оказала влияние на Европейский парламент и Совет Европы принять меры с целью снижения энергопотребления и дальнейшего отрицательного воздействия на окружающую среду. Согласно Директивам 2005/32/EC по энергопотребляющему оборудованию (EuP) и 2009/125/EC по оборудованию, связанному с энергией (ErP), установлены требования к выпускаемой продукции.

Постановления комиссии (ЕС) № 640/2009 и (EU) № 4/2014 утвердили две директивы в отношении требований к трехфазным электродвигателям 50 Гц, производимым и подлежащим эксплуатации в пределах зоны ЕС в качестве самостоятельных агрегатов или в качестве приводов для другого оборудования.

В число рассматриваемых типов входят **трехфазные двигатели 50 Гц с мощностью от 0,75 до 375 кВт**.

Постановление также устанавливает следующие сроки.

| от | кВт | минимальный уровень эффективности (IE) |
|------------------|------------|-------------------------------------------------|
| 16 июня 2011 г. | 0,75 ÷ 375 | IE2 |
| 27 июля 2014 г. | 0,75 ÷ 375 | новые критерии исключения |
| 1 января 2015 г. | < 7,5 | IE2 |
| | 7,5 ÷ 375 | IE3 IE2, оборудованные регулируемым приводом |
| 1 января 2017 г. | 0,75 ÷ 375 | IE3 |
| | | IE2, оборудованные регулируемым приводом |

- Двигатель с короткозамкнутой обмоткой закрытой конструкции с наружной вентиляцией (TEFC).
- Номинальная мощность от 1,1 до 200 кВт для 2-полюсных и от 0,25 до 355 кВт для 4-полюсных.
- Класс защиты **IP55**.
- Класс изоляции **155 (F)**.
- **Стандартные** трехфазные поверхностные двигатели $\geq 0,75$ кВт поставляются как **IE3**.
- Уровень эффективности IE согласно EN 60034-30:2009 и IEC 60034-30-1:2014 ($\geq 0,75$ кВт).
- Электрические характеристики согласно EN 60034-1.
- Метрический кабельный ввод согласно EN 50262.
- **Однофазная** версия: 220—240 В 50 Гц
Встроенная автоматическая защита от перегрузки до 1,5 кВт. Для более высокой мощности защиту должен обеспечить пользователь.
- **Трехфазная** версия: 220—240/380—415 В 50 Гц для мощности до 3 кВт. 380—415/660—690 В 50 Гц для мощности свыше 3 кВт. Защиту от перегрузки должен обеспечить пользователь.
- **Пассивный термоконтроль включен** в стандартную комплектацию только для двигателей WEG (по одному на фазу, 155° С).
- Максимальная наружная температура: 40 С.

СЕРИЯ NSCE ОДНОФАЗНЫЕ 2-ПОЛЮСНЫЕ ДВИГАТЕЛИ 50 Гц

| P _N кВт | ТИП ДВИГАТЕЛЯ | РАЗМЕР IEC* | Конструк- тивное исполнение | ВХОДНОЙ ТОК I _n (A) 220-240 В | КОНДЕНСАТОР | | ДАнные для НАПРЯЖЕНИЯ 230 В 50 Гц | | | | | | |
|-----------------------|-----------------|----------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|-------------|-----|-----------------------------------|---------------------------------|------|------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | мкФ | В | мин ⁻¹ | I _s / I _n | η % | cosφ | T _n Hm | T _s /T _n | T _m /T _n |
| 1,1 | SM90RB14S2/1115 | 90R | B14 | 6,88-6,65 | 30 | 450 | 2800 | 3,89 | 74,7 | 0,96 | 3,75 | 0,46 | 1,72 |
| 1,5 | SM90RB14S2/1155 | 90R | B14 | 9,21-8,58 | 40 | 450 | 2810 | 4,00 | 76,1 | 0,98 | 5,15 | 0,39 | 1,74 |
| 2,2 | PLM90B14S2/1225 | 90 | B14 | 12,5-11,6 | 70 | 450 | 2825 | 4,47 | 82,4 | 0,97 | 7,43 | 0,53 | 1,87 |

* R = Уменьшенный размер корпуса двигателя по сравнению с валом и фланцем.

СЕРИЯ NSCE ТРЕХФАЗНЫЕ 2-ПОЛЮСНЫЕ ДВИГАТЕЛИ 50 Гц

| P _N кВт | Эффективность η _N % | | | | | | | | | | | | | | | | | | IE | Год выпуска |
|-----------------------|-----------------------------------|------|------|--------------------|------|------|--------------------|------|------|--------------------|------|------|--------------------|------|------|---------|------|------|----|-------------|
| | Δ 220 В Υ 380 В | | | Δ 230 В Υ 400 В | | | Δ 240 В Υ 415 В | | | Δ 380 В Υ 660 В | | | Δ 400 В Υ 690 В | | | Δ 415 В | | | | |
| | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | | |
| 1,1 | 84,0 | 84,7 | 83,4 | 84,4 | 84,5 | 82,5 | 84,3 | 84,0 | 81,4 | 84,0 | 84,0 | 81,4 | 84,0 | 84,0 | 81,4 | 84,0 | 84,0 | 81,4 | | |
| 1,5 | 85,6 | 86,5 | 85,8 | 85,9 | 86,4 | 84,9 | 86,0 | 86,0 | 84,0 | 85,6 | 86,0 | 84,0 | 85,6 | 86,0 | 84,0 | 85,6 | 86,0 | 84,0 | | |
| 2,2 | 86,5 | 87,4 | 86,8 | 86,4 | 86,9 | 85,7 | 86,6 | 86,7 | 85,0 | 86,4 | 86,7 | 85,0 | 86,4 | 86,7 | 85,0 | 86,4 | 86,7 | 85,0 | | |
| 3 | 87,2 | 88,5 | 88,3 | 87,5 | 88,2 | 87,5 | 87,5 | 87,8 | 86,4 | 87,2 | 87,8 | 86,4 | 87,2 | 87,8 | 86,4 | 87,2 | 87,8 | 86,4 | | |
| 4 | 89,1 | 90,1 | 89,2 | 89,1 | 90,1 | 89,2 | 89,1 | 90,1 | 89,2 | 89,1 | 90,3 | 90,4 | 89,6 | 90,4 | 89,9 | 89,6 | 90,1 | 89,2 | | |
| 5,5 | 89,5 | 89,6 | 88,0 | 89,5 | 89,6 | 88,0 | 89,5 | 89,6 | 88,0 | 89,5 | 90,3 | 89,9 | 89,7 | 90,0 | 89,0 | 89,6 | 89,6 | 88,0 | | |
| 7,5 | 90,6 | 90,5 | 89,0 | 90,6 | 90,5 | 89,0 | 90,6 | 90,5 | 89,0 | 90,6 | 91,0 | 90,2 | 90,8 | 90,8 | 89,6 | 90,7 | 90,5 | 89,0 | | |
| 9,2 | 90,8 | 91,0 | 89,7 | 90,8 | 91,0 | 89,7 | 90,8 | 91,0 | 89,7 | 90,8 | 91,4 | 90,8 | 91,1 | 91,3 | 90,3 | 91,1 | 91,0 | 89,7 | | |
| 11 | 91,3 | 92,0 | 91,1 | 91,3 | 92,0 | 91,1 | 91,3 | 92,0 | 91,1 | 91,3 | 92,2 | 92,2 | 91,6 | 92,2 | 91,7 | 91,7 | 92,0 | 91,1 | | |
| 15 | 92,5 | 92,4 | 91,2 | 92,5 | 92,4 | 91,2 | 92,5 | 92,4 | 91,2 | 92,7 | 93,3 | 92,9 | 93,1 | 93,3 | 92,7 | 92,5 | 92,4 | 91,2 | | |
| 18,5 | 92,6 | 93,1 | 92,4 | 92,6 | 93,1 | 92,4 | 92,6 | 93,1 | 92,4 | 92,6 | 93,2 | 93,0 | 92,9 | 93,3 | 92,8 | 92,9 | 93,1 | 92,4 | | |
| 22 | 93,0 | 92,7 | 91,3 | 93,0 | 92,7 | 91,3 | 93,0 | 92,7 | 91,3 | 93,0 | 93,2 | 92,4 | 93,1 | 93,0 | 91,9 | 93,0 | 92,7 | 91,3 | | |

| P _N кВт | Производитель | | РАЗМЕР IEC | Конструктивное исполнение | Число полюсов | f _N Гц | Данные для напряжения 400 В / 50 Гц | | | | |
|-----------------------|--------------------------|------|-------------|---------------------------|---------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | Xylem Service Italia Sri | | | | | | cosφ | I _s / I _N | T _N Нм | T _s /T _N | T _m /T _N |
| | Модель | | | | | | | | | | |
| 1,1 | SM90RB14S2/311 PE | 90R | СПЕЦИАЛЬНАЯ | 2 | 50 | 0,79 | 8,31 | 3,63 | 3,95 | 3,95 | |
| 1,5 | SM90RB14S2/315 PE | 90R | | | | 0,80 | 8,80 | 4,96 | 4,31 | 4,10 | |
| 2,2 | PLM90B14S2/322 E3 | 90 | | | | 0,80 | 8,77 | 7,28 | 3,72 | 3,70 | |
| 3 | PLM90B14S2/330 E3 | 90 | | | | 0,79 | 7,81 | 9,93 | 4,26 | 3,94 | |
| 4 | PLM112RB14S2/340 E3 | 112R | | | | 0,85 | 9,13 | 13,2 | 3,82 | 4,32 | |
| 5,5 | PLM1122FHE/355 E3 | 112 | | | | 0,85 | 10,5 | 18,1 | 4,74 | 5,11 | |
| | PLM112B14S2/355 E3 | 112 | | | | | | | | | |
| 7,5 | PLM1322FHE/375 E3 | 132 | | | | 0,85 | 10,2 | 24,4 | 3,43 | 4,76 | |
| | PLM132B14S2/375 E3 | 132 | | | | | | | | | |
| | PLM132B14S3/375 E3 | 132 | | | | | | | | | |
| 9,2 | PLM132B14S2/392 E3 | 132 | | | | 0,85 | 10,1 | 30,0 | 3,73 | 4,81 | |
| | PLM132B14S3/392 E3 | 132 | | | | | | | | | |
| 11 | PLM132B14S2/3110 E3 | 132 | | | | 0,86 | 9,89 | 35,9 | 3,46 | 4,59 | |
| | PLM132B14S3/3110 E3 | 132 | | | | | | | | | |
| 15 | PLM160B34S3/3150 E3 | 160 | 0,88 | 9,51 | 48,6 | 2,73 | 4,32 | | | | |
| 18,5 | PLM160B34S3/3185 E3 | 160 | 0,88 | 9,81 | 59,9 | 2,81 | 4,53 | | | | |
| 22 | PLM160B34S3/3220 E3 | 160 | 0,85 | 10,9 | 71,1 | 3,26 | 5,12 | | | | |

| P _N кВт | Напряжение U _N В | | | | | | | | | | | η _N мин ⁻¹ | Соблюдайте действующие местные нормативно-правовые акты в отношении утилизации отходов. | Условия эксплуатации** | | |
|-----------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|------|
| | Δ | | | Υ | | | Δ | | | Υ | | | | Высота над уровнем моря (м) | Т наружн. мин./макс. °С | ATEX |
| | 220 В | 230 В | 240 В | 380 В | 400 В | 415 В | 380 В | 400 В | 415 В | 660 В | 690 В | | | | | |
| 1,1 | 4,19 | 4,14 | 4,16 | 2,42 | 2,39 | 2,40 | 2,41 | 2,38 | 2,38 | 1,39 | 1,37 | 2870 ÷ 2900 | < 1000 | -15 / 40 | Нет | |
| 1,5 | 5,56 | 5,49 | 5,51 | 3,21 | 3,17 | 3,18 | 3,21 | 3,18 | 3,19 | 1,85 | 1,84 | 2870 ÷ 2895 | | | | |
| 2,2 | 7,97 | 7,90 | 7,98 | 4,6 | 4,56 | 4,61 | 4,57 | 4,54 | 4,57 | 2,64 | 2,62 | 2880 ÷ 2900 | | | | |
| 3 | 11,0 | 11,0 | 11,2 | 6,35 | 6,33 | 6,44 | 6,29 | 6,27 | 6,34 | 3,63 | 3,62 | 2865 ÷ 2895 | | | | |
| 4 | 13,6 | 13,4 | 13,4 | 7,87 | 7,75 | 7,74 | 7,80 | 7,62 | 7,61 | 4,50 | 4,40 | 2885 ÷ 2910 | | | | |
| 5,5 | 18,1 | 17,9 | 18,1 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,6 | 10,5 | 10,7 | 6,10 | 6,05 | 2880 ÷ 2910 | | | | |
| 7,5 | 24,8 | 24,4 | 24,3 | 14,3 | 14,1 | 14,0 | 14,4 | 14,1 | 14,2 | 8,32 | 8,16 | 2920 ÷ 2935 | | | | |
| 9,2 | 30,6 | 30,1 | 30,2 | 17,6 | 17,4 | 17,5 | 17,5 | 17,2 | 17,3 | 10,1 | 9,93 | 2920 ÷ 2935 | | | | |
| 11 | 35,7 | 35,0 | 34,9 | 20,6 | 20,2 | 20,2 | 20,6 | 20,2 | 20,2 | 11,9 | 11,7 | 2910 ÷ 2930 | | | | |
| 15 | 47,6 | 46,1 | 45,2 | 27,5 | 26,6 | 26,1 | 27,5 | 26,6 | 26,1 | 15,9 | 15,3 | 2940 ÷ 2950 | | | | |
| 18,5 | 58,3 | 56,7 | 55,6 | 33,7 | 32,7 | 32,1 | 34,0 | 33,0 | 32,7 | 19,6 | 19,0 | 2940 ÷ 2950 | | | | |
| 22 | 72,9 | 73,1 | 73,7 | 42,1 | 42,2 | 42,6 | 40,9 | 40,4 | 40,6 | 23,6 | 23,3 | 2950 ÷ 2960 | | | | |

* R = Уменьшенный размер корпуса двигателя по сравнению с валом и фланцем.

Nsce-IE3-mott-2p50-en_a_te

** Условия эксплуатации относятся только к двигателю. Для электронасосов пределы см. в руководстве пользователя.

СЕРИЯ NSCS ТРЕХФАЗНЫЕ 2-ПОЛЮСНЫЕ ДВИГАТЕЛИ 50 Гц (до 22 кВт)

| P _N кВт | Эффективность η _N % | | | | | | | | | | | | | | | | | | IE | Год выпуска |
|-----------------------|-----------------------------------|------|------|--------------------|------|------|--------------------|------|------|--------------------|------|------|--------------------|------|------|---------|------|------|----|-------------|
| | Δ 220 В Y 380 В | | | Δ 230 В Y 400 В | | | Δ 240 В Y 415 В | | | Δ 380 В Y 660 В | | | Δ 400 В Y 690 В | | | Δ 415 В | | | | |
| | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | | |
| 1,1 | 84,0 | 84,7 | 83,4 | 84,4 | 84,5 | 82,5 | 84,3 | 84,0 | 81,4 | 84,0 | 84,0 | 81,4 | 84,0 | 84,0 | 81,4 | 84,0 | 84,0 | 81,4 | 3 | С 11/2014 |
| 1,5 | 85,6 | 86,5 | 85,8 | 85,9 | 86,4 | 84,9 | 86,0 | 86,0 | 84,0 | 85,6 | 86,0 | 84,0 | 85,6 | 86,0 | 84,0 | 85,6 | 86,0 | 84,0 | | |
| 2,2 | 86,5 | 87,4 | 86,8 | 86,4 | 86,9 | 85,7 | 86,6 | 86,7 | 85,0 | 86,4 | 86,7 | 85,0 | 86,4 | 86,7 | 85,0 | 86,4 | 86,7 | 85,0 | | |
| 3 | 87,2 | 88,5 | 88,3 | 87,5 | 88,2 | 87,5 | 87,5 | 87,8 | 86,4 | 87,2 | 87,8 | 86,4 | 87,2 | 87,8 | 86,4 | 87,2 | 87,8 | 86,4 | | |
| 4 | 89,1 | 90,1 | 89,2 | 89,1 | 90,1 | 89,2 | 89,1 | 90,1 | 89,2 | 89,1 | 90,3 | 90,4 | 89,6 | 90,4 | 89,9 | 89,6 | 90,1 | 89,2 | | |
| 5,5 | 89,5 | 89,6 | 88,0 | 89,5 | 89,6 | 88,0 | 89,5 | 89,6 | 88,0 | 89,5 | 90,3 | 89,9 | 89,7 | 90,0 | 89,0 | 89,6 | 89,6 | 88,0 | | |
| 7,5 | 90,6 | 90,5 | 89,0 | 90,6 | 90,5 | 89,0 | 90,6 | 90,5 | 89,0 | 90,6 | 91,0 | 90,2 | 90,8 | 90,8 | 89,6 | 90,7 | 90,5 | 89,0 | | |
| 11 | 91,8 | 92,3 | 91,5 | 91,8 | 92,3 | 91,5 | 91,8 | 92,3 | 91,5 | 91,8 | 92,3 | 91,9 | 92,2 | 92,5 | 91,8 | 92,3 | 92,4 | 91,5 | | |
| 15 | 92,5 | 92,4 | 91,2 | 92,5 | 92,4 | 91,2 | 92,5 | 92,4 | 91,2 | 92,7 | 93,3 | 92,9 | 93,1 | 93,3 | 92,7 | 92,5 | 92,4 | 91,2 | | |
| 18,5 | 92,6 | 93,1 | 92,4 | 92,6 | 93,1 | 92,4 | 92,6 | 93,1 | 92,4 | 92,6 | 93,2 | 93,0 | 92,9 | 93,3 | 92,8 | 92,9 | 93,1 | 92,4 | | |
| 22 | 93,0 | 92,7 | 91,3 | 93,0 | 92,7 | 91,3 | 93,0 | 92,7 | 91,3 | 93,0 | 93,2 | 92,4 | 93,1 | 93,0 | 91,9 | 93,0 | 92,7 | 91,3 | | |

| P _N кВт | Производитель | | РАЗМЕР IE3 | Конструктивное исполнение | Число полюсов | f _N Гц | Данные для напряжения 400 В / 50 Гц | | | | |
|-----------------------|--------------------------|--|------------|---------------------------|---------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | Xylem Service Italia Sri | | | | | | cosφ | I _s / I _N | T _N Нм | T _s /T _N | T _m /T _n |
| | Модель | | | | | | | | | | |
| 1,1 | SM80B5/311 PE | | 80 | B5 | 2 | 50 | 0,79 | 8,31 | 3,63 | 3,95 | 3,95 |
| 1,5 | SM90RB5/315 PE | | 90R | | | | 0,80 | 8,80 | 4,96 | 4,31 | 4,10 |
| 2,2 | PLM90B5/322 E3 | | 90 | | | | 0,80 | 8,77 | 7,28 | 3,72 | 3,70 |
| 3 | PLM100RB5/330 E3 | | 100R | | | | 0,79 | 7,81 | 9,93 | 4,26 | 3,94 |
| 4 | PLM112RB5/340 E3 | | 112R | | | | 0,85 | 9,13 | 13,2 | 3,82 | 4,32 |
| 5,5 | PLM132RB5/355 E3 | | 132R | | | | 0,85 | 10,5 | 18,1 | 4,74 | 5,11 |
| 7,5 | PLM132B5/375 E3 | | 132 | | | | 0,85 | 10,2 | 24,4 | 3,43 | 4,76 |
| 11 | PLM160B35/3110 E3 | | 160 | | | | 0,88 | 8,59 | 35,6 | 2,36 | 4,14 |
| 15 | PLM160B35/3150 E3 | | 160 | | | | 0,88 | 9,51 | 48,6 | 2,73 | 4,32 |
| 18,5 | PLM160B35/3185 E3 | | 160 | | | | 0,88 | 9,81 | 59,9 | 2,81 | 4,53 |
| 22 | PLM180RB35/3220 E3 | | 180R | | | | 0,85 | 10,9 | 71,1 | 3,26 | 5,12 |

| P _N кВт | Напряжение U _N В | | | | | | | | | | | η _N мин ⁻¹ | Условия эксплуатации** | | |
|-----------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|------|
| | Δ | | | Y | | | Δ | | | Y | | | Высота над уровнем моря (м) | Т наружн. мин./макс. °С | ATEX |
| | 220 В | 230 В | 240 В | 380 В | 400 В | 415 В | 380 В | 400 В | 415 В | 660 В | 690 В | | | | |
| | I _N (А) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1 | 4,19 | 4,14 | 4,16 | 2,42 | 2,39 | 2,40 | 2,41 | 2,38 | 2,38 | 1,39 | 1,37 | 2870 ÷ 2900 | < 1000 | -15 / 40 | Нет |
| 1,5 | 5,56 | 5,49 | 5,51 | 3,21 | 3,17 | 3,18 | 3,21 | 3,18 | 3,19 | 1,85 | 1,84 | 2870 ÷ 2895 | | | |
| 2,2 | 7,97 | 7,90 | 7,98 | 4,6 | 4,56 | 4,61 | 4,57 | 4,54 | 4,57 | 2,64 | 2,62 | 2880 ÷ 2900 | | | |
| 3 | 11,0 | 11,0 | 11,2 | 6,35 | 6,33 | 6,44 | 6,29 | 6,27 | 6,34 | 3,63 | 3,62 | 2865 ÷ 2895 | | | |
| 4 | 13,6 | 13,4 | 13,4 | 7,87 | 7,75 | 7,74 | 7,80 | 7,62 | 7,61 | 4,50 | 4,40 | 2885 ÷ 2910 | | | |
| 5,5 | 18,1 | 17,9 | 18,1 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,6 | 10,5 | 10,7 | 6,10 | 6,05 | 2880 ÷ 2910 | | | |
| 7,5 | 24,8 | 24,4 | 24,3 | 14,3 | 14,1 | 14,0 | 14,4 | 14,1 | 14,2 | 8,32 | 8,16 | 2920 ÷ 2935 | | | |
| 11 | 35,0 | 33,9 | 33,0 | 20,2 | 19,6 | 19,1 | 20,4 | 19,6 | 19,2 | 11,8 | 13,3 | 2935 ÷ 2950 | | | |
| 15 | 47,6 | 46,1 | 45,2 | 27,5 | 26,6 | 26,1 | 27,5 | 26,6 | 26,1 | 15,9 | 15,3 | 2940 ÷ 2950 | | | |
| 18,5 | 58,3 | 56,7 | 55,6 | 33,7 | 32,7 | 32,1 | 34,0 | 33,0 | 32,7 | 19,6 | 19,0 | 2940 ÷ 2950 | | | |
| 22 | 72,9 | 73,1 | 73,7 | 42,1 | 42,2 | 42,6 | 40,9 | 40,4 | 40,6 | 23,6 | 23,3 | 2950 ÷ 2960 | | | |

* R = Уменьшенный размер корпуса двигателя по сравнению с валом и фланцем.

Nscs-IE3-mott-2p50-en_a_te

** Условия эксплуатации относятся только к двигателю. Для электронасосов пределы см. в руководстве пользователя.

СЕРИЯ NSCS ТРЕХФАЗНЫЕ 2-ПОЛЮСНЫЕ ДВИГАТЕЛИ 50 Гц (от 30 до 90 кВт)

| P _N кВт | Эффективность η _N % | | | | | | | | | IE | Год выпуска |
|-----------------------|-----------------------------------|------|------|--------------------|------|------|---------|------|------|----|-------------|
| | Δ 380 В Υ 660 В | | | Δ 400 В Υ 690 В | | | Δ 415 В | | | | |
| | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | | |
| 30 | 94,0 | 94,0 | 93,1 | 94,1 | 94,0 | 92,8 | 94,2 | 93,9 | 92,6 | 3 | С 11/2014 |
| 37 | 94,4 | 94,0 | 93,5 | 94,6 | 94,0 | 93,3 | 94,7 | 93,9 | 93,1 | | |
| 45 | 94,8 | 94,9 | 94,6 | 95,1 | 95,1 | 94,6 | 95,3 | 95,2 | 94,5 | | |
| 55 | 95,1 | 95,0 | 94,9 | 95,4 | 95,3 | 94,9 | 95,5 | 95,3 | 94,8 | | |
| 75 | 95,4 | 95,2 | 94,6 | 95,6 | 95,3 | 94,5 | 95,7 | 95,3 | 94,4 | | |
| 90 | 95,6 | 95,5 | 94,9 | 95,8 | 95,6 | 94,8 | 95,9 | 95,6 | 94,7 | | |

| P _N кВт | Производитель | | РАЗМЕР IEC | Конструктивное исполнение | число полюсов | f _N Гц | Данные для напряжения 400 В / 50 Гц | | | | |
|-----------------------|--------------------------|--|------------|---------------------------|---------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | Xylem Service Italia Sri | | | | | | φ | I _s / I _N | T _N Нм | T _s /T _N | T _m /T _n |
| | Модель | | | | | | | | | | |
| 30 | W22 200L B35 30KW E3 | | 200 | B35 | 2 | 50 | 0,86 | 7,30 | 96,60 | 2,60 | 2,90 |
| 37 | W22 200L B35 37KW E3 | | 200 | | | | 0,86 | 7,30 | 119,20 | 2,60 | 2,90 |
| 45 | W22 225S/M B35 45KW E3 | | 225 | | | | 0,88 | 8,00 | 144,70 | 2,70 | 3,20 |
| 55 | W22 250S/M B35 55KW E3 | | 250 | | | | 0,89 | 7,90 | 177,10 | 2,80 | 2,90 |
| 75 | W22 280S/M B35 75KW E3 | | 280 | | | | 0,90 | 7,60 | 240,3 | 2,30 | 2,90 |
| 90 | W22 280S/M B35 90KW E3 | | 280 | | | | 0,90 | 7,40 | 288,4 | 2,20 | 2,80 |

| P _N кВт | Напряжение U _N В | | | | | η _N мин ⁻¹ | Соблюдайте действующие местные нормативно-правовые акты в отношении утилизации отходов. | Условия эксплуатации** | | |
|-----------------------|--------------------------------|--------|--------|-------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|------|
| | Δ | | | Υ | | | | Высота над уровнем моря (м) | Т наружн. мин./макс. °С | ATEX |
| | 380 В | 400 В | 415 В | 660 В | 690 В | | | | | |
| | I _N (A) | | | | | | | | | |
| 30 | 55,10 | 53,50 | 52,70 | 31,70 | 31,00 | 2960 ÷ 2970 | ≤ 1000 | -15 / 40 | Нет | |
| 37 | 67,70 | 65,60 | 64,70 | 39,00 | 38,00 | 2960 ÷ 2970 | | | | |
| 45 | 80,10 | 77,60 | 74,60 | 46,10 | 45,00 | 2965 ÷ 2970 | | | | |
| 55 | 97,60 | 93,50 | 91,00 | 56,20 | 54,20 | 2960 ÷ 2965 | | | | |
| 75 | 131,00 | 126,00 | 121,00 | 75,40 | 73,00 | 2975 ÷ 2980 | | | | |
| 90 | 159,00 | 151,00 | 145,00 | 91,50 | 87,50 | 2975 ÷ 2980 | | | | |

** Условия эксплуатации относятся только к двигателю. Для электронасосов пределы см. в руководстве пользователя.

Nscs-mott90-2p50-en_b_te

Примечание: Соблюдайте действующие местные нормативно-правовые акты в отношении утилизации отходов.

СЕРИИ NSCF, NSCC ТРЕХФАЗНЫЕ 2-ПОЛЮСНЫЕ ДВИГАТЕЛИ 50 Гц (до 18,5 кВт)

| P _N кВт | Эффективность η _N % | | | | | | | | | | | | | | | | | | IE | Год выпуска |
|-----------------------|-----------------------------------|------|------|--------------------|------|------|--------------------|------|------|--------------------|------|------|--------------------|------|------|---------|------|------|----|-------------|
| | Δ 220 В Υ 380 В | | | Δ 230 В Υ 400 В | | | Δ 240 В Υ 415 В | | | Δ 380 В Υ 660 В | | | Δ 400 В Υ 690 В | | | Δ 415 В | | | | |
| | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | | |
| 1,1 | 84,0 | 84,7 | 83,4 | 84,4 | 84,5 | 82,5 | 84,3 | 84,0 | 81,4 | 84,0 | 84,0 | 81,4 | 84,0 | 81,4 | 84,0 | 81,4 | 84,0 | 81,4 | 3 | С 11/2014 |
| 1,5 | 84,6 | 85,8 | 85,4 | 85,5 | 86,3 | 85,2 | 85,9 | 86,2 | 84,8 | 84,6 | 85,8 | 84,8 | 84,6 | 85,8 | 84,8 | 84,6 | 85,8 | 84,8 | | |
| 2,2 | 86,5 | 87,4 | 86,8 | 86,4 | 86,9 | 85,7 | 86,6 | 86,7 | 85,0 | 86,4 | 86,7 | 85,0 | 86,4 | 86,7 | 85,0 | 86,4 | 86,7 | 85,0 | | |
| 3 | 88,7 | 89,5 | 89,1 | 89,1 | 89,5 | 88,4 | 89,1 | 89,1 | 87,7 | 88,7 | 89,1 | 87,7 | 88,7 | 89,1 | 87,7 | 88,7 | 89,1 | 87,7 | | |
| 4 | 88,6 | 89,0 | 87,6 | 88,6 | 89,0 | 87,6 | 88,6 | 89,0 | 87,6 | 88,7 | 89,6 | 89,1 | 88,6 | 89,2 | 88,3 | 88,9 | 89,0 | 87,6 | | |
| 5,5 | 90,1 | 89,8 | 88,0 | 90,1 | 89,8 | 88,0 | 90,1 | 89,8 | 88,0 | 90,2 | 90,5 | 89,5 | 90,3 | 90,2 | 88,8 | 90,1 | 89,8 | 88,0 | | |
| 7,5 | 90,6 | 90,5 | 89,0 | 90,6 | 90,5 | 89,0 | 90,6 | 90,5 | 89,0 | 90,6 | 91,0 | 90,2 | 90,8 | 90,8 | 89,6 | 90,7 | 90,5 | 89,0 | | |
| 11 | 91,8 | 92,3 | 91,5 | 91,8 | 92,3 | 91,5 | 91,8 | 92,3 | 91,5 | 91,8 | 92,3 | 91,9 | 92,2 | 92,5 | 91,8 | 92,3 | 92,4 | 91,5 | | |
| 15 | 92,5 | 92,4 | 91,2 | 92,5 | 92,4 | 91,2 | 92,5 | 92,4 | 91,2 | 92,7 | 93,3 | 92,9 | 93,1 | 93,3 | 92,7 | 92,5 | 92,4 | 91,2 | | |
| 18,5 | 92,6 | 93,1 | 92,4 | 92,6 | 93,1 | 92,4 | 92,6 | 93,1 | 92,4 | 92,6 | 93,2 | 93,0 | 92,9 | 93,3 | 92,8 | 92,9 | 93,1 | 92,4 | | |

| P _N кВт | Производитель | | РАЗМЕР IEC | Конструктивное исполнение | число полюсов | f _N Гц | Данные для напряжения 400 В / 50 Гц | | | | |
|-----------------------|--------------------------|--|------------|---------------------------|---------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| | Xylem Service Italia Sri | | | | | | cosφ | Is / I _N | T _N Нм | Ts/T _N | Tm/T _N |
| | Модель | | | | | | | | | | |
| 1,1 | SM80B3/311 PE | | 80 | B3 | 2 | 50 | 0,79 | 8,31 | 3,63 | 3,95 | 3,95 |
| 1,5 | PLM90B3/315 E3 | | 90 | | | | 0,86 | 8,04 | 4,96 | 3,34 | 3,27 |
| 2,2 | PLM90B3/322 E3 | | 90 | | | | 0,80 | 8,77 | 7,28 | 3,72 | 3,70 |
| 3 | PLM100B3/330 E3 | | 100 | | | | 0,84 | 9,65 | 9,84 | 3,59 | 4,26 |
| 4 | PLM112B3/340 E3 | | 112 | | | | 0,86 | 9,41 | 13,2 | 3,95 | 4,46 |
| 5,5 | PLM132B3/355 E3 | | 132 | | | | 0,83 | 10,0 | 17,9 | 3,33 | 4,65 |
| 7,5 | PLM132B3/375 E3 | | 132 | | | | 0,85 | 10,2 | 24,4 | 3,43 | 4,76 |
| 11 | PLM160B3/3110 E3 | | 160 | | | | 0,88 | 8,59 | 35,6 | 2,36 | 4,14 |
| 15 | PLM160B3/3150 E3 | | 160 | | | | 0,88 | 9,51 | 48,6 | 2,73 | 4,32 |
| 18,5 | PLM160B3/3185 E3 | | 160 | | | | 0,88 | 9,81 | 59,9 | 2,81 | 4,53 |

| P _N кВт | Напряжение U _N В | | | | | | | | | | | η _N мин ⁻¹ | Условия эксплуатации** | | |
|-----------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|------|
| | Δ | | | Υ | | | Δ | | | Υ | | | Высота над уровнем моря (м) | Т наружн. мин./макс. °С | ATEX |
| | 220 В | 230 В | 240 В | 380 В | 400 В | 415 В | 380 В | 400 В | 415 В | 660 В | 690 В | | | | |
| | I _N (А) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1 | 4,19 | 4,14 | 4,16 | 2,42 | 2,39 | 2,4 | 2,41 | 2,38 | 2,38 | 1,39 | 1,37 | 2870 ÷ 2900 | < 1000 | -15 / 40 | Нет |
| 1,5 | 5,35 | 5,11 | 5,04 | 3,09 | 2,95 | 2,91 | 3,09 | 2,96 | 2,91 | 1,78 | 1,71 | 2865 ÷ 2890 | | | |
| 2,2 | 7,97 | 7,90 | 7,98 | 4,6 | 4,56 | 4,61 | 4,57 | 4,54 | 4,57 | 2,64 | 2,62 | 2880 ÷ 2900 | | | |
| 3 | 10,2 | 10,0 | 10,1 | 5,91 | 5,79 | 5,82 | 5,94 | 5,83 | 5,87 | 3,43 | 3,37 | 2895 ÷ 2920 | | | |
| 4 | 13,3 | 13,1 | 13,1 | 7,69 | 7,56 | 7,55 | 7,70 | 7,56 | 7,57 | 4,45 | 4,36 | 2885 ÷ 2905 | | | |
| 5,5 | 18,9 | 18,8 | 18,9 | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 10,7 | 10,6 | 10,7 | 6,2 | 6,14 | 2925 ÷ 2940 | | | |
| 7,5 | 24,8 | 24,4 | 24,3 | 14,3 | 14,4 | 14,0 | 14,4 | 14,1 | 14,2 | 8,32 | 8,16 | 2920 ÷ 2935 | | | |
| 11 | 35,0 | 33,9 | 33,0 | 20,2 | 19,6 | 19,1 | 20,4 | 19,6 | 19,2 | 11,8 | 11,3 | 2935 ÷ 2950 | | | |
| 15 | 47,6 | 46,1 | 45,2 | 27,5 | 26,6 | 26,1 | 27,5 | 26,6 | 26,1 | 15,9 | 15,3 | 2940 ÷ 2950 | | | |
| 18,5 | 58,3 | 56,7 | 55,6 | 33,7 | 32,7 | 32,1 | 34 | 33,0 | 32,7 | 19,6 | 19,0 | 2940 ÷ 2950 | | | |

Соблюдать действующие местные нормативно-правовые акты в отношении утилизации отходов

** Условия эксплуатации относятся только к двигателю. Для электронасосов пределы см. в руководстве пользователя.

СЕРИИ NSCF, NSCC ТРЕХФАЗНЫЕ 2-ПОЛЮСНЫЕ ДВИГАТЕЛИ 50 Гц (от 22 до 200 кВт)

| P _N кВт | Эффективность η _N % | | | | | | | | | IE | Год выпуска |
|-----------------------|-----------------------------------|------|------|--------------------|------|------|---------|------|------|----|-------------|
| | Δ 380 В Υ 660 В | | | Δ 400 В Υ 690 В | | | Δ 415 В | | | | |
| | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | | |
| 22 | 93,4 | 93,2 | 92,7 | 93,7 | 93,3 | 92,5 | 93,8 | 93,3 | 92,3 | 3 | С 11/2014 |
| 30 | 94,0 | 94,0 | 93,1 | 94,1 | 94,0 | 92,8 | 94,2 | 93,9 | 92,6 | | |
| 37 | 94,4 | 94,0 | 93,5 | 94,6 | 94,0 | 93,3 | 94,7 | 93,9 | 93,1 | | |
| 45 | 94,8 | 94,9 | 94,6 | 95,1 | 95,1 | 94,6 | 95,3 | 95,2 | 94,5 | | |
| 55 | 95,1 | 95,0 | 94,9 | 95,4 | 95,3 | 94,9 | 95,5 | 95,3 | 94,8 | | |
| 75 | 95,4 | 95,2 | 94,6 | 95,6 | 95,3 | 94,5 | 95,7 | 95,3 | 94,4 | | |
| 90 | 95,6 | 95,5 | 94,9 | 95,8 | 95,6 | 94,8 | 95,9 | 95,6 | 94,7 | | |
| 110 | 96,0 | 95,7 | 94,8 | 96,1 | 95,7 | 94,7 | 96,1 | 95,7 | 94,6 | | |
| 132 | 96,1 | 95,8 | 95,3 | 96,3 | 95,9 | 95,2 | 96,4 | 95,9 | 95,1 | | |
| 160 | 96,4 | 96,1 | 95,7 | 96,6 | 96,2 | 95,6 | 96,7 | 96,2 | 95,5 | | |
| 200 | 96,5 | 96,4 | 96,0 | 96,7 | 96,5 | 96,0 | 96,8 | 96,5 | 95,9 | | |

| P _N кВт | Производитель | | РАЗМЕР IEC | Конструктивное исполнение | Число полюсов | f _N Гц | Данные для напряжения 400 В / 50 Гц | | | | |
|-----------------------|--------------------------|--|------------|---------------------------|---------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | Xylem Service Italia Sri | | | | | | cosφ | I _s / I _N | T _N Нм | T _s /T _N | T _m /T _n |
| | Модель | | | | | | | | | | |
| 22 | W22 180M B3 22kW E3 | | 180 | B3 | 2 | 50 | 0,87 | 8,00 | 71,10 | 2,50 | 3,30 |
| 30 | W22 200L B3 30kW E3 | | 200 | | | | 0,86 | 7,30 | 96,60 | 2,60 | 2,90 |
| 37 | W22 200L B3 37kW E3 | | 200 | | | | 0,86 | 7,30 | 119,20 | 2,60 | 2,90 |
| 45 | W22 225S/M B3 45kW E3 | | 225 | | | | 0,88 | 8,00 | 144,70 | 2,70 | 3,20 |
| 55 | W22 250S/M B3 55kW E3 | | 250 | | | | 0,89 | 7,90 | 177,1 | 2,80 | 2,90 |
| 75 | W22 280S/M B3 75kW E3 | | 280 | | | | 0,90 | 7,60 | 240,3 | 2,30 | 2,90 |
| 90 | W22 280S/M-B3 90kW E3 | | 280 | | | | 0,90 | 7,40 | 288,4 | 2,20 | 2,80 |
| 110 | W22 315S/M-B3 110kW E3 | | 315 | | | | 0,89 | 7,60 | 352,5 | 2,50 | 3,00 |
| 132 | W22 315S/M-B3 132kW E3 | | 315 | | | | 0,90 | 7,50 | 423,0 | 2,10 | 2,80 |
| 160 | W22 315S/M-B3 160kW E3 | | 315 | | | | 0,91 | 7,90 | 512,7 | 2,30 | 2,80 |
| 200 | W22 315L-B3 200kW E3 | | 315 | | | | 0,90 | 8,20 | 640,9 | 2,60 | 2,80 |

| P _N кВт | Напряжение U _N В | | | | | η _N мин ⁻¹ | Условия эксплуатации** | | |
|-----------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|
| | Δ | | | Υ | | | Высота над уровнем моря (м) | Т наружн. мин./макс. °С | ATEX Нет |
| | 380 В | 400 В | 415 В | 660 В | 690 В | | | | |
| | I _N (А) | | | | | | | | |
| 22 | 40,70 | 39,00 | 37,90 | 23,40 | 22,60 | 2950 ÷ 2960 | См. примечание | Нет | |
| 30 | 55,10 | 53,50 | 52,70 | 31,70 | 31,00 | 2960 ÷ 2970 | | | |
| 37 | 67,70 | 65,60 | 64,70 | 39,00 | 38,00 | 2960 ÷ 2970 | | | |
| 45 | 80,10 | 77,60 | 74,60 | 46,10 | 45,00 | 2965 ÷ 2970 | | | |
| 55 | 97,60 | 93,50 | 91,00 | 56,20 | 54,20 | 2960 ÷ 2965 | | | |
| 75 | 131,0 | 126,0 | 121,0 | 75,40 | 73,00 | 2975 ÷ 2980 | | | |
| 90 | 159,0 | 151,0 | 145,0 | 91,50 | 87,50 | 2975 ÷ 2980 | | | |
| 110 | 193,0 | 186,0 | 181,0 | 111,0 | 108,0 | 2975 ÷ 2980 | | | |
| 132 | 232,0 | 220,0 | 212,0 | 134,0 | 128,0 | 2975 ÷ 2980 | | | |
| 160 | 274,0 | 263,0 | 253,0 | 158,0 | 152,0 | 2975 ÷ 2980 | | | |
| 200 | 346,0 | 332,0 | 319,0 | 199,0 | 192,0 | 2975 ÷ 2980 | | | |

** Условия эксплуатации относятся только к двигателю. Для электронасосов пределы см. в руководстве пользователя.

Nscf-mott200-2p50-en_b_te

Примечание: Соблюдайте действующие местные нормативно-правовые акты в отношении утилизации отходов.

СЕРИЯ NSCE ТРЕХФАЗНЫЕ 4-ПОЛЮСНЫЕ ДВИГАТЕЛИ 50 Гц

| P _N кВт | Эффективность η _N % | | | | | | | | | | | | | | | | | | IE | Год выпуска | | | | |
|-----------------------|-----------------------------------|------|------|--------------------|------|------|--------------------|------|------|--------------------|------|------|--------------------|------|------|---------|------|------|------|-------------|------|---|---------|-----------|
| | Δ 220 В Y 380 В | | | Δ 230 В Y 400 В | | | Δ 240 В Y 415 В | | | Δ 380 В Y 660 В | | | Δ 400 В Y 690 В | | | Δ 415 В | | | | | | | | |
| | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | | | | | | |
| 0,25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 06/2011 | |
| 0,37 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | С 11/2014 |
| 0,55 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 0,75 | 80,4 | 81,3 | 79,8 | 81,1 | 81,4 | 79,1 | 81,4 | 81,2 | 78,4 | 80,4 | 81,2 | 78,4 | 80,4 | 81,2 | 78,4 | 80,4 | 81,2 | 78,4 | 80,4 | 81,2 | 78,4 | 2 | | |
| 1,1 | 84,9 | 85,7 | 84,7 | 85,3 | 85,5 | 83,8 | 85,3 | 85,0 | 82,7 | 84,9 | 85,0 | 82,7 | 84,9 | 85,0 | 82,7 | 84,9 | 85,0 | 82,7 | 84,9 | 85,0 | 82,7 | 3 | | |
| 1,5 | 86,6 | 87,0 | 85,7 | 86,7 | 86,9 | 84,5 | 86,4 | 85,9 | 83,3 | 86,4 | 85,9 | 83,3 | 86,4 | 85,9 | 83,3 | 86,4 | 85,9 | 83,3 | 86,4 | 85,9 | 83,3 | 3 | | |
| 2,2 | 87,6 | 88,6 | 88,3 | 88,2 | 88,8 | 87,9 | 88,5 | 88,7 | 87,4 | 87,6 | 88,6 | 87,4 | 87,6 | 88,6 | 87,4 | 87,6 | 88,6 | 87,4 | 87,6 | 88,6 | 87,4 | 3 | | |
| 3 | 88,5 | 89,2 | 88,5 | 88,6 | 88,9 | 87,6 | 88,6 | 88,6 | 86,8 | 88,5 | 88,6 | 86,8 | 88,5 | 88,6 | 86,8 | 88,5 | 88,6 | 86,8 | 88,5 | 88,6 | 86,8 | 3 | | |
| 4 | 88,6 | 89,1 | 87,9 | 88,6 | 89,1 | 87,9 | 88,6 | 89,1 | 87,9 | 88,6 | 89,2 | 88,9 | 88,6 | 89,2 | 88,4 | 88,8 | 89,1 | 87,9 | 88,6 | 89,1 | 87,9 | 3 | | |

| P _N кВт | Производитель | | РАЗМЕР IEC* | Конструктивное исполнение | Число полюсов | Гц | Данные для напряжения 400 В / 50 Гц | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------|--|-------------|---------------------------|---------------|----|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|------|------|------|
| | Xylem Service Italia Sri | | | | | | cosφ | I _s / I _N | T _N Нм | T _s /T _N | T _m /T _N | | | |
| | Модель | | | | | | | | | | | | | |
| 0,25 | SM471B5/302 | | 71 | B5 СПЕЦИАЛЬНАЯ | 4 | 50 | 0,59 | 3,58 | 1,71 | 3,16 | 2,63 | | | |
| 0,37 | SM471B5/304 | | 71 | | | | 0,60 | 3,39 | 2,57 | 3,40 | 2,47 | | | |
| 0,55 | SM490RB14S2/305 | | 90R | | | | 0,67 | 3,95 | 3,77 | 2,45 | 2,38 | | | |
| 0,75 | LLM490RB14S2/307 | | 90R | | | | 0,75 | 5,78 | 5,03 | 2,77 | 3,31 | | | |
| 1,1 | PLM4902FHE/311 E3 | | 90 | | | | СПЕЦИАЛЬНАЯ | 4 | 50 | 0,71 | 6,22 | 7,28 | 2,75 | 3,44 |
| | PLM490B5S2/311 E3 | | 90 | | | | | | | | | | | |
| 1,5 | PLM490B5S2/315 E3 | | 90 | | | | | | | 0,68 | 6,92 | 9,89 | 3,29 | 4,01 |
| 2,2 | PLM4100B5S3/322 E3 | | 100 | | | | | | | 0,78 | 7,47 | 14,5 | 2,38 | 3,69 |
| 3 | PLM4100B5S3/330 E3 | | 100 | | | | | | | 0,74 | 7,75 | 19,7 | 2,48 | 4,21 |
| 4 | PLM4112B5S3/340 E3 | | 112 | | | | | | | 0,79 | 8,32 | 26,3 | 3,19 | 4,02 |

| P _N кВт | Напряжение U _N В | | | | | | | | | | | n _N мин ⁻¹ | Условия эксплуатации** | | |
|-----------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|------|
| | Δ | | | Y | | | Δ | | | Y | | | Высота над уровнем моря (м) | Т наружн. мин./макс. °С | ATEX |
| | 220 В | 230 В | 240 В | 380 В | 400 В | 415 В | 380 В | 400 В | 415 В | 660 В | 690 В | | | | |
| | I _N (A) | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,25 | 1,68 | 1,71 | 1,77 | 0,97 | 0,99 | 1,02 | - | - | - | - | - | 1375 ÷ 1400 | ≤ 1000 | -15 / 40 | Нет |
| 0,37 | 2,46 | 2,53 | 2,62 | 1,42 | 1,46 | 1,51 | - | - | - | - | - | 1355 ÷ 1380 | | | |
| 0,55 | 2,98 | 3,03 | 3,1 | 1,72 | 1,75 | 1,79 | - | - | - | - | - | 1380 ÷ 1400 | | | |
| 0,75 | 3,08 | 3,03 | 3,01 | 1,78 | 1,75 | 1,74 | 1,78 | 1,75 | 1,74 | 1,03 | 1,01 | 1410 ÷ 1430 | | | |
| 1,1 | 4,61 | 4,59 | 4,62 | 2,66 | 2,65 | 2,67 | 2,64 | 2,63 | 2,65 | 1,53 | 1,52 | 1435 ÷ 1445 | | | |
| 1,5 | 6,34 | 6,41 | 6,41 | 3,66 | 3,70 | 3,70 | 3,65 | 3,68 | 3,69 | 2,11 | 2,13 | 1440 ÷ 1450 | | | |
| 2,2 | 8,19 | 8,04 | 7,97 | 4,73 | 4,64 | 4,60 | 4,70 | 4,62 | 4,56 | 2,71 | 2,67 | 1445 ÷ 1455 | | | |
| 3 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 6,66 | 6,62 | 6,67 | 6,63 | 6,59 | 6,63 | 3,83 | 3,81 | 1450 ÷ 1460 | | | |
| 4 | 14,8 | 14,6 | 14,5 | 8,52 | 8,40 | 8,36 | 8,40 | 8,23 | 8,19 | 4,85 | 4,75 | 1445 ÷ 1455 | | | |

* R = Уменьшенный размер корпуса двигателя по сравнению с валом и фланцем.

Nsce-IE3-mott-4p50-en_a_te

** Условия эксплуатации относятся только к двигателю. Для электронасосов пределы см. в руководстве пользователя.

СЕРИЯ NSCS ТРЕХФАЗНЫЕ 4-ПОЛЮСНЫЕ ДВИГАТЕЛИ 50 Гц

| P _N кВт | Эффективность η _N % | | | | | | | | | | | | | | | | | | IE | Год выпуска | | |
|-----------------------|-----------------------------------|------|------|--------------------|------|------|--------------------|------|------|--------------------|------|------|--------------------|------|------|---------|------|------|------|-------------|------|------|
| | Δ 220 В Υ 380 В | | | Δ 230 В Υ 400 В | | | Δ 240 В Υ 415 В | | | Δ 380 В Υ 660 В | | | Δ 400 В Υ 690 В | | | Δ 415 В | | | | | | |
| | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | | | | |
| 0,55 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2011 |
| 0,75 | 80,4 | 81,3 | 79,8 | 81,1 | 81,4 | 79,1 | 81,4 | 81,2 | 78,4 | 80,4 | 81,2 | 78,4 | 80,4 | 81,2 | 78,4 | 80,4 | 81,2 | 78,4 | 80,4 | 81,2 | 78,4 | 2 |
| 1,1 | 84,9 | 85,7 | 84,7 | 85,3 | 85,5 | 83,8 | 85,3 | 85 | 82,7 | 84,9 | 85 | 82,7 | 84,9 | 85 | 82,7 | 84,9 | 85 | 82,7 | 84,9 | 85 | 82,7 | 3 |
| 1,5 | 86,6 | 87 | 85,7 | 86,7 | 86,9 | 84,5 | 86,4 | 85,9 | 83,3 | 86,4 | 85,9 | 83,3 | 86,4 | 85,9 | 83,3 | 86,4 | 85,9 | 83,3 | 86,4 | 85,9 | 83,3 | |
| 2,2 | 87,6 | 88,6 | 88,3 | 88,2 | 88,8 | 87,9 | 88,5 | 88,7 | 87,4 | 87,6 | 88,6 | 87,4 | 87,6 | 88,6 | 87,4 | 87,6 | 88,6 | 87,4 | 87,6 | 88,6 | 87,4 | |
| 3 | 88,5 | 89,2 | 88,5 | 88,6 | 88,9 | 87,6 | 88,6 | 88,6 | 86,8 | 88,5 | 88,6 | 86,8 | 88,5 | 88,6 | 86,8 | 88,5 | 88,6 | 86,8 | 88,5 | 88,6 | 86,8 | |
| 4 | 88,6 | 89,1 | 87,9 | 88,6 | 89,1 | 87,9 | 88,6 | 89,1 | 87,9 | 88,6 | 89,2 | 88,9 | 88,6 | 89,2 | 88,4 | 88,8 | 89,1 | 87,9 | 88,6 | 89,1 | 87,9 | |
| 5,5 | 90,4 | 90,9 | 89,7 | 90,4 | 90,9 | 89,7 | 90,4 | 90,9 | 89,7 | 90,4 | 91,0 | 90,5 | 90,9 | 91,1 | 90,2 | 90,9 | 90,9 | 89,7 | 90,4 | 90,9 | 89,7 | |
| 7,5 | 90,4 | 91,2 | 90,4 | 90,4 | 91,2 | 90,4 | 90,4 | 91,2 | 90,4 | 90,4 | 91,2 | 91,1 | 90,7 | 91,3 | 90,8 | 90,9 | 91,2 | 90,4 | 90,4 | 91,2 | 90,4 | |
| 11 | 91,5 | 92,2 | 91,4 | 91,5 | 92,2 | 91,4 | 91,5 | 92,2 | 91,4 | 91,5 | 92,4 | 92,4 | 91,9 | 92,5 | 92 | 91,9 | 92,2 | 91,4 | 91,4 | 92,2 | 91,4 | |
| 15 | 92,2 | 92,2 | 90,8 | 92,2 | 92,2 | 90,8 | 92,2 | 92,2 | 90,8 | 92,5 | 93,0 | 92,7 | 92,5 | 92,7 | 91,8 | 92,2 | 92,2 | 90,8 | 92,2 | 92,2 | 90,8 | |

| P _N кВт | Производитель | | | РАЗМЕР IEC | Конструктивное исполнение | Число полюсов | f _N Гц | Данные для напряжения 400 В / 50 Гц | | | | |
|-----------------------|--------------------------|--|--|------------|---------------------------|---------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | Xylem Service Italia Sri | | | | | | | cosφ | I _s / I _N | T _N Нм | T _s /T _N | T _m /T _n |
| | Модель | | | | | | | | | | | |
| 0,55 | SM480B5/305 | | | 80 | B5 | 4 | 50 | 0,67 | 3,95 | 3,77 | 2,45 | 2,38 |
| 0,75 | LLM480B5/307 | | | 80 | | | | 0,75 | 5,78 | 5,03 | 2,77 | 3,31 |
| 1,1 | PLM490B5/311 E3 | | | 90 | | | | 0,71 | 6,22 | 7,28 | 2,75 | 3,44 |
| 1,5 | PLM490B5/315 E3 | | | 90 | | | | 0,68 | 6,92 | 9,89 | 3,29 | 4,01 |
| 2,2 | PLM4100B5/322 E3 | | | 100 | | | | 0,78 | 7,47 | 14,5 | 2,38 | 3,69 |
| 3 | PLM4100B5/330 E3 | | | 100 | | | | 0,74 | 7,75 | 19,7 | 2,48 | 4,21 |
| 4 | PLM4112B5/340 E3 | | | 112 | | | | 0,79 | 8,32 | 26,3 | 3,19 | 4,02 |
| 5,5 | PLM4132B5/355 E3 | | | 132 | | | | 0,76 | 7,64 | 35,9 | 2,85 | 3,65 |
| 7,5 | PLM4132B5/375 E3 | | | 132 | | | | 0,79 | 7,70 | 49,1 | 2,69 | 3,57 |
| 11 | PLM4160B35/3110 E3 | | | 160 | | | | 0,81 | 7,19 | 71,5 | 2,45 | 3,26 |
| 15 | PLM4160B35/3150 E3 | | | 160 | 0,77 | 8,23 | 97,2 | 2,97 | 3,99 | | | |

| P _N кВт | Напряжение U _N | | | | | | | | | | | η _N мин ⁻¹ | Условия эксплуатации** | | |
|-----------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|------|
| | Δ | | | Υ | | | Δ | | | Υ | | | Высота над уровнем моря (м) | Т наружн. мин./макс. °С | ATEX |
| | 220 В | 230 В | 240 В | 380 В | 400 В | 415 В | 380 В | 400 В | 415 В | 660 В | 690 В | | | | |
| | I _N (A) | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,55 | 2,98 | 3,03 | 3,1 | 1,72 | 1,75 | 1,79 | - | - | - | - | - | 1380 ÷ 1400 | ≤ 1000 | -15 / 40 | Нет |
| 0,75 | 3,08 | 3,03 | 3,01 | 1,78 | 1,75 | 1,74 | 1,78 | 1,75 | 1,74 | 1,03 | 1,01 | 1410 ÷ 1430 | | | |
| 1,1 | 4,61 | 4,59 | 4,62 | 2,66 | 2,65 | 2,67 | 2,64 | 2,63 | 2,65 | 1,53 | 1,52 | 1435 ÷ 1445 | | | |
| 1,5 | 6,34 | 6,41 | 6,41 | 3,66 | 3,7 | 3,7 | 3,65 | 3,68 | 3,69 | 2,11 | 2,13 | 1440 ÷ 1450 | | | |
| 2,2 | 8,19 | 8,04 | 7,97 | 4,73 | 4,64 | 4,6 | 4,70 | 4,62 | 4,56 | 2,71 | 2,67 | 1445 ÷ 1455 | | | |
| 3 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 6,66 | 6,62 | 6,67 | 6,63 | 6,59 | 6,63 | 3,83 | 3,81 | 1450 ÷ 1460 | | | |
| 4 | 14,8 | 14,6 | 14,5 | 8,52 | 8,40 | 8,36 | 8,40 | 8,23 | 8,19 | 4,85 | 4,75 | 1445 ÷ 1455 | | | |
| 5,5 | 20,0 | 19,7 | 19,4 | 11,6 | 11,4 | 11,2 | 11,7 | 11,5 | 11,4 | 6,75 | 6,62 | 1455 ÷ 1465 | | | |
| 7,5 | 26,6 | 26,1 | 25,8 | 15,4 | 15,1 | 14,9 | 15,5 | 15,2 | 15,1 | 8,95 | 8,75 | 1450 ÷ 1460 | | | |
| 11 | 38,3 | 37,3 | 37,5 | 22,1 | 21,8 | 21,7 | 21,9 | 21,4 | 21,3 | 12,6 | 12,3 | 1465 ÷ 1470 | | | |
| 15 | 51,8 | 52,0 | 52,7 | 29,9 | 30,0 | 30,4 | 30,5 | 30,7 | 31,4 | 17,6 | 17,7 | 1465 ÷ 1475 | | | |

** Условия эксплуатации относятся только к двигателю. Для электронасосов пределы см. в руководстве пользователя.

Nscs-IE3-mott15-4p50-en_a_te

СЕРИЯ NSCS ТРЕХФАЗНЫЕ 4-ПОЛЮСНЫЕ ДВИГАТЕЛИ 50 Гц (от 18,5 до 90 кВт)

| P _N кВт | Эффективность η _N % | | | | | | | | | IE | Год выпуска С 11/2014 |
|-----------------------|-----------------------------------|------|------|--------------------|------|------|---------|------|------|----|--------------------------|
| | Δ 380 В Υ 660 В | | | Δ 400 В Υ 690 В | | | Δ 415 В | | | | |
| | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | | |
| 18,5 | 93,1 | 92,9 | 92,5 | 93,3 | 92,9 | 92,2 | 93,4 | 92,8 | 91,8 | 3 | С 11/2014 |
| 22 | 93,4 | 93,1 | 92,8 | 93,6 | 93,0 | 92,4 | 93,6 | 92,8 | 91,9 | | |
| 30 | 94,1 | 94,1 | 93,5 | 94,2 | 94,0 | 93,0 | 94,2 | 93,9 | 92,5 | | |
| 37 | 94,3 | 94,5 | 94,1 | 94,6 | 94,6 | 94,0 | 94,7 | 94,6 | 93,8 | | |
| 45 | 94,7 | 94,7 | 94,3 | 94,8 | 94,8 | 94,2 | 94,8 | 94,8 | 94,0 | | |
| 55 | 95,1 | 94,9 | 94,7 | 95,3 | 95,0 | 94,6 | 95,4 | 94,9 | 94,4 | | |
| 75 | 95,4 | 95,2 | 94,8 | 95,6 | 95,2 | 94,7 | 95,7 | 95,2 | 94,6 | | |
| 90 | 95,6 | 95,4 | 95,1 | 95,8 | 95,5 | 95,0 | 95,9 | 95,5 | 94,9 | | |
| | | | | | | | | | | | |

| P _N кВт | Производитель | | РАЗМЕР IEC* | Конструктивное исполнение | Число полюсов | f _N Гц | Данные для напряжения 400 В / 50 Гц | | | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|-------------|---------------------------|---------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | Xylem Service Italia Sri | | | | | | cosφ | I _s / I _N | T _N Нм | T _s /T _N | T _m /T _N |
| | Модель | | | | | | | | | | |
| 18,5 | W22 | 180M4-B35 18.5kW E3 | 180 | B35 | 4 | 50 | 0,82 | 7,30 | 120,20 | 2,70 | 3,00 |
| 22 | W22 | 180L4-B35 22kW E3 | 180 | | | | 0,83 | 7,30 | 142,90 | 2,80 | 3,30 |
| 30 | W22 | 200L4-B35 30kW E3 | 200 | | | | 0,82 | 7,30 | 193,60 | 2,50 | 3,00 |
| 37 | W22 | 225S/M4-B35 37kW E3 | 225 | | | | 0,86 | 7,80 | 238,70 | 2,70 | 3,00 |
| 45 | W22 | 225S/M4-B35 45kW E3 | 225 | | | | 0,85 | 7,90 | 290,40 | 2,80 | 3,20 |
| 55 | W22 | 250S/M4-B35 55kW E3 | 250 | | | | 0,86 | 7,90 | 354,90 | 2,80 | 3,30 |
| 75 | W22 | 280S/M4-B35 75kW E3 | 280 | | | | 0,87 | 7,60 | 482,30 | 2,30 | 2,80 |
| 90 | W22 | 280S/M4-B35 90kW E3 | 280 | | | | 0,86 | 7,40 | 578,80 | 2,30 | 2,80 |
| | | | | | | | | | | | |

| P _N кВт | Напряжение U _N В | | | | | n _N мин ⁻¹ | Условия эксплуатации** | | | |
|-----------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------|-----|
| | Δ | | | Υ | | | Высота над уровнем моря (м) | Т наружн. мин./макс. °С | ATEX | |
| | 380 В | 400 В | 415 В | 660 В | 690 В | | | | | |
| | I _N (А) | | | | | | | | | |
| 18,5 | 35,90 | 34,90 | 34,40 | 20,70 | 20,20 | 1470 | См примечание | < 1000 | -15 / +40 | Нет |
| 22 | 42,10 | 40,90 | 40,40 | 24,20 | 23,70 | 1470 | | | | |
| 30 | 57,70 | 56,10 | 55,40 | 33,20 | 32,50 | 1480 | | | | |
| 37 | 68,50 | 65,60 | 63,90 | 39,40 | 38,00 | 1480 | | | | |
| 45 | 83,90 | 79,40 | 78,60 | 48,30 | 46,00 | 1480 | | | | |
| 55 | 100,0 | 96,90 | 94,40 | 57,60 | 56,20 | 1480 | | | | |
| 75 | 136,0 | 130,0 | 127,0 | 78,30 | 75,40 | 1485 | | | | |
| 90 | 164,0 | 158,0 | 154,0 | 94,40 | 91,60 | 1485 | | | | |
| | | | | | | | | | | |

** Условия эксплуатации относятся только к двигателю. Для электронасосов пределы см. в руководстве пользователя.

Nscs-mott90-4p50-en_a_te

Примечание: Соблюдайте действующие местные нормативно-правовые акты в отношении утилизации отходов.

СЕРИИ NSCF, NSCC ТРЕХФАЗНЫЕ 4-ПОЛЮСНЫЕ ДВИГАТЕЛИ 50Гц (от 0,25 до 15 кВт)

| P _N кВт | Эффективность η _N | | | | | | | | | | | | | | | | | | IE | Год выпуска | | |
|-----------------------|------------------------------|------|------|--------------------|------|------|--------------------|------|------|--------------------|------|------|--------------------|------|------|---------|------|------|------|-------------|------|---|
| | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Δ 220 В Y 380 В | | | Δ 230 В Y 400 В | | | Δ 240 В Y 415 В | | | Δ 380 В Y 660 В | | | Δ 400 В Y 690 В | | | Δ 415 В | | | | | | |
| 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | | |
| 0,25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 0,37 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 0,55 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 0,75 | 80,4 | 81,3 | 79,8 | 81,1 | 81,4 | 79,1 | 81,4 | 81,2 | 78,4 | 80,4 | 81,2 | 78,4 | 80,4 | 81,2 | 78,4 | 80,4 | 81,2 | 78,4 | 80,4 | 81,2 | 78,4 | 2 |
| 1,1 | 84,9 | 85,7 | 84,7 | 85,3 | 85,5 | 83,8 | 85,3 | 85 | 82,7 | 84,9 | 85 | 82,7 | 84,9 | 85 | 82,7 | 84,9 | 85 | 82,7 | 84,9 | 85 | 82,7 | 3 |
| 1,5 | 86,6 | 87,0 | 85,7 | 86,7 | 86,9 | 84,5 | 86,4 | 85,9 | 83,3 | 86,4 | 85,9 | 83,3 | 86,4 | 85,9 | 83,3 | 86,4 | 85,9 | 83,3 | 86,4 | 85,9 | 83,3 | |
| 2,2 | 87,6 | 88,6 | 88,3 | 88,2 | 88,8 | 87,9 | 88,5 | 88,7 | 87,4 | 87,6 | 88,6 | 87,4 | 87,6 | 88,6 | 87,4 | 87,6 | 88,6 | 87,4 | 87,6 | 88,6 | 87,4 | |
| 3 | 88,5 | 89,2 | 88,5 | 88,6 | 88,9 | 87,6 | 88,6 | 88,6 | 86,8 | 88,5 | 88,6 | 86,8 | 88,5 | 88,6 | 86,8 | 88,5 | 88,6 | 86,8 | 88,5 | 88,6 | 86,8 | |
| 4 | 88,6 | 89,1 | 87,9 | 88,6 | 89,1 | 87,9 | 88,6 | 89,1 | 87,9 | 88,6 | 89,2 | 88,9 | 88,6 | 89,2 | 88,4 | 88,8 | 89,1 | 87,9 | 88,6 | 89,1 | 87,9 | |
| 5,5 | 90,4 | 90,9 | 89,7 | 90,4 | 90,9 | 89,7 | 90,4 | 90,9 | 89,7 | 90,4 | 91,0 | 90,5 | 90,9 | 91,1 | 90,2 | 90,9 | 90,9 | 89,7 | 90,4 | 91,2 | 90,4 | |
| 7,5 | 90,4 | 91,2 | 90,4 | 91,2 | 90,4 | 90,4 | 91,2 | 90,4 | 90,4 | 91,2 | 91,4 | 91,5 | 92,4 | 92,4 | 91,9 | 92,5 | 92 | 91,9 | 92,2 | 91,4 | 91,4 | |
| 11 | 91,5 | 92,2 | 91,4 | 91,5 | 92,2 | 91,4 | 91,5 | 92,2 | 91,4 | 91,5 | 92,4 | 92,4 | 91,9 | 92,5 | 92 | 91,9 | 92,2 | 91,4 | 91,4 | 91,4 | 91,4 | |
| 15 | 92,2 | 92,2 | 90,8 | 92,2 | 92,2 | 90,8 | 92,2 | 92,2 | 90,8 | 92,5 | 93,0 | 92,7 | 92,5 | 92,7 | 91,8 | 92,2 | 92,2 | 90,8 | 92,2 | 92,2 | 90,8 | |

| P _N кВт | Производитель | | РАЗМЕР IEC | Конструктивное исполнение | Число полюсов | f _N Гц | Данные для напряжения 400 В / 50 Гц | | | | |
|-----------------------|--------------------------|--|------------|---------------------------|---------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| | Xylem Service Italia Sri | | | | | | cosφ | I _s / I _N | T _N Нм | Ts/T _N | Tm/T _N |
| | Модель | | | | | | | | | | |
| 0,25 | SM471B3/302 | | 71 | B3 | 4 | 50 | 0,59 | 3,58 | 1,71 | 3,16 | 2,63 |
| 0,37 | SM471B3/304 | | 71 | | | | 0,60 | 3,39 | 2,57 | 3,40 | 2,47 |
| 0,55 | SM480B3/305 | | 80 | | | | 0,67 | 3,95 | 3,77 | 2,45 | 2,38 |
| 0,75 | LLM480B3/307 | | 80 | | | | 0,75 | 5,78 | 5,03 | 2,77 | 3,31 |
| 1,1 | PLM490B3/311 E3 | | 90 | | | | 0,71 | 6,22 | 7,28 | 2,75 | 3,44 |
| 1,5 | PLM490B3/315 E3 | | 90 | | | | 0,68 | 6,92 | 9,89 | 3,29 | 4,01 |
| 2,2 | PLM4100B3/322 E3 | | 100 | | | | 0,78 | 7,47 | 14,5 | 2,38 | 3,69 |
| 3 | PLM4100B3/330 E3 | | 100 | | | | 0,74 | 7,75 | 19,7 | 2,48 | 4,21 |
| 4 | PLM4112B3/340 E3 | | 112 | | | | 0,79 | 8,32 | 26,3 | 3,19 | 4,02 |
| 5,5 | PLM4132B3/355 E3 | | 132 | | | | 0,76 | 7,64 | 35,9 | 2,85 | 3,65 |
| 7,5 | PLM4132B3/375 E3 | | 132 | | | | 0,79 | 7,70 | 49,1 | 2,69 | 3,57 |
| 11 | PLM4160B3/3110 E3 | | 160 | | | | 0,81 | 7,19 | 71,5 | 2,45 | 3,26 |
| 15 | PLM4160B3/3150 E3 | | 160 | | | | 0,77 | 8,23 | 97,2 | 2,97 | 3,99 |

| P _N кВт | Напряжение U _N В | | | | | | | | | | | n _N мин ⁻¹ | Соблюдайте действующие местные нормативно-правовые акты в отношении утилизации отходов. | Условия эксплуатации** | | |
|-----------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|------|
| | Δ | | | Y | | | Δ | | | Y | | | | Высота над уровнем моря (м) | Т наружн. мин./макс. °С | ATEX |
| | 220 В | 230 В | 240 В | 380 В | 400 В | 415 В | 380 В | 400 В | 415 В | 660 В | 690 В | | | | | |
| I _N (А) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,25 | 1,68 | 1,71 | 1,77 | 0,97 | 0,99 | 1,02 | - | - | - | - | - | 1375 ÷ 1400 | < 1000 | -15 / 40 | Нет | |
| 0,37 | 2,46 | 2,53 | 2,62 | 1,42 | 1,46 | 1,51 | - | - | - | - | - | 1355 ÷ 1380 | | | | |
| 0,55 | 2,98 | 3,03 | 3,1 | 1,72 | 1,75 | 1,79 | - | - | - | - | - | 1380 ÷ 1400 | | | | |
| 0,75 | 3,08 | 3,03 | 3,01 | 1,78 | 1,75 | 1,74 | 1,78 | 1,75 | 1,74 | 1,03 | 1,01 | 1410 ÷ 1430 | | | | |
| 1,1 | 4,61 | 4,59 | 4,62 | 2,66 | 2,65 | 2,67 | 2,64 | 2,63 | 2,65 | 1,53 | 1,52 | 1435 ÷ 1445 | | | | |
| 1,5 | 6,34 | 6,41 | 6,41 | 3,66 | 3,70 | 3,70 | 3,65 | 3,68 | 3,69 | 2,11 | 2,13 | 1440 ÷ 1450 | | | | |
| 2,2 | 8,19 | 8,04 | 7,97 | 4,73 | 4,64 | 4,6 | 4,70 | 4,62 | 4,56 | 2,71 | 2,67 | 1445 ÷ 1455 | | | | |
| 3 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 6,66 | 6,62 | 6,67 | 6,63 | 6,59 | 6,63 | 3,83 | 3,81 | 1450 ÷ 1460 | | | | |
| 4 | 14,8 | 14,6 | 14,5 | 8,52 | 8,40 | 8,36 | 8,40 | 8,23 | 8,19 | 4,85 | 4,75 | 1445 ÷ 1455 | | | | |
| 5,5 | 20,0 | 19,7 | 19,4 | 11,6 | 11,4 | 11,2 | 11,7 | 11,5 | 11,4 | 6,75 | 6,62 | 1455 ÷ 1465 | | | | |
| 7,5 | 26,6 | 26,1 | 25,8 | 15,4 | 15,1 | 14,9 | 15,5 | 15,2 | 15,1 | 8,95 | 8,75 | 1450 ÷ 1460 | | | | |
| 11 | 38,3 | 37,3 | 37,5 | 22,1 | 21,8 | 21,7 | 21,9 | 21,4 | 21,3 | 12,6 | 12,3 | 1465 ÷ 1470 | | | | |
| 15 | 51,8 | 52,0 | 52,7 | 29,9 | 30,0 | 30,4 | 30,5 | 30,7 | 31,4 | 17,6 | 17,7 | 1465 ÷ 1475 | | | | |

** Условия эксплуатации относятся только к двигателю. Для электронасосов пределы см. в руководстве пользователя.

СЕРИИ NSCF, NSCC ТРЕХФАЗНЫЕ 4-ПОЛЮСНЫЕ ДВИГАТЕЛИ 50 Гц (от 18,5 до 315 кВт)

| P _N кВт | Эффективность η_N % | | | | | | | | | IE | Год выпуска |
|-----------------------|-----------------------------|------|------|---------------------------|------|------|----------------|------|------|----|-------------|
| | Δ 380 В Y 660 В | | | Δ 400 В Y 690 В | | | Δ 415 В | | | | |
| | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | 4/4 | 3/4 | 2/4 | | |
| 18,5 | 93,1 | 92,9 | 92,5 | 93,3 | 92,9 | 92,2 | 93,4 | 92,8 | 91,8 | 3 | С 11/2014 |
| 22 | 93,4 | 93,1 | 92,8 | 93,6 | 93,0 | 92,4 | 93,6 | 92,8 | 91,9 | | |
| 30 | 94,1 | 94,1 | 93,5 | 94,2 | 94,0 | 93,0 | 94,2 | 93,9 | 92,5 | | |
| 37 | 94,3 | 94,5 | 94,1 | 94,6 | 94,6 | 94,0 | 94,7 | 94,6 | 93,8 | | |
| 45 | 94,7 | 94,7 | 94,3 | 94,8 | 94,8 | 94,2 | 94,8 | 94,8 | 94,0 | | |
| 55 | 95,1 | 94,9 | 94,7 | 95,3 | 95,0 | 94,6 | 95,4 | 94,9 | 94,4 | | |
| 75 | 95,4 | 95,2 | 94,8 | 95,6 | 95,2 | 94,7 | 95,7 | 95,2 | 94,6 | | |
| 90 | 95,6 | 95,4 | 95,1 | 95,8 | 95,5 | 95,0 | 95,9 | 95,5 | 94,9 | | |
| 110 | 96,2 | 95,9 | 95,5 | 96,3 | 95,9 | 95,4 | 96,3 | 95,8 | 95,2 | | |
| 132 | 96,3 | 96,0 | 95,6 | 96,4 | 96,0 | 95,5 | 96,4 | 95,9 | 95,3 | | |
| 160 | 96,3 | 96,2 | 95,8 | 96,5 | 96,2 | 95,7 | 96,6 | 96,2 | 95,5 | | |
| 200 | 96,5 | 96,5 | 96,2 | 96,7 | 96,5 | 96,1 | 96,7 | 96,5 | 95,9 | | |
| 250 | 96,8 | 96,6 | 96,4 | 96,9 | 96,6 | 96,2 | 96,9 | 96,5 | 96,0 | | |
| 280 | 96,8 | 96,7 | 96,4 | 96,9 | 96,7 | 96,3 | 97,0 | 96,7 | 96,2 | | |
| 315 | 96,8 | 96,7 | 96,5 | 96,9 | 96,7 | 96,4 | 97,0 | 96,7 | 96,3 | | |
| 355 | 96,8 | 96,8 | 96,6 | 96,9 | 96,8 | 96,5 | 97,0 | 96,8 | 96,4 | | |

| P _N кВт | Производитель | | РАЗМЕР IEC | Конструктивное исполнение | Число полюсов | f _N Гц | Данные для напряжения 400 В / 50 Гц | | | | |
|-----------------------|--------------------------|--|------------|---------------------------|---------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| | Xylem Service Italia Sri | | | | | | cosφ | Is / I _N | T _N Нм | Ts/T _N | Tm/T _N |
| | Модель | | | | | | | | | | |
| 18,5 | W22 180M4-B3 18.5kW E3 | | 180 | B3 | 4 | 50 | 0,82 | 7,30 | 120,20 | 2,70 | 3,00 |
| 22 | W22 180L4-B3 22kW E3 | | 180 | | | | 0,83 | 7,30 | 142,90 | 2,80 | 3,30 |
| 30 | W22 200L4-B3 30kW E3 | | 200 | | | | 0,82 | 7,30 | 193,60 | 2,50 | 3,00 |
| 37 | W22 225S/M4-B3 37kW E3 | | 225 | | | | 0,86 | 7,80 | 238,70 | 2,70 | 3,00 |
| 45 | W22 225S/M4-B3 45kW E3 | | 225 | | | | 0,85 | 7,90 | 290,40 | 2,80 | 3,20 |
| 55 | W22 250S/M4-B3 55kW E3 | | 250 | | | | 0,86 | 7,90 | 354,90 | 2,80 | 3,30 |
| 75 | W22 280S/M4-B3 75kW E3 | | 280 | | | | 0,87 | 7,60 | 482,30 | 2,30 | 2,80 |
| 90 | W22 280S/M4-B3 90kW E3 | | 280 | | | | 0,86 | 7,40 | 578,80 | 2,30 | 2,80 |
| 110 | W22 315S/M4-B3 110kW E3 | | 315 | | | | 0,86 | 7,50 | 705,00 | 2,60 | 2,70 |
| 132 | W22 315S/M4-B3 132kW E3 | | 315 | | | | 0,86 | 7,60 | 846,00 | 2,90 | 3,00 |
| 160 | W22 315S/M4-B3 160kW E3 | | 315 | | | | 0,87 | 7,60 | 1025,0 | 2,60 | 2,60 |
| 200 | W22 315L4-B3 200kW E3 | | 315 | | | | 0,87 | 7,60 | 1282,0 | 2,50 | 2,50 |
| 250 | W22 315L4-B3 250kW E3 | | 315 | | | | 0,86 | 8,00 | 1602,0 | 2,70 | 2,60 |
| 280 | W22 355M/L4-B3 280kW E3 | | 355 | | | | 0,86 | 7,30 | 1795,0 | 2,30 | 2,40 |
| 315 | W22 355M/L4-B3 315kW E3 | | 355 | | | | 0,86 | 7,30 | 2019,0 | 2,30 | 2,40 |
| 355 | W22 355M/L4-B3 355kW E3 | | 355 | | | | 0,86 | 7,20 | 2275,0 | 2,40 | 2,50 |

| P _N кВт | Напряжение U _N В | | | | | P _N мин ⁻¹ | Условия эксплуатации** | | | |
|-----------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------|-----|
| | Δ | | | Y | | | Высота над уровнем моря (м) | Т наружн. мин./макс. °С | ATEX | |
| | 380 В | 400 В | 415 В | 660 В | 690 В | | | | | |
| | I _N (А) | | | | | | | | | |
| 18,5 | 35,90 | 34,90 | 34,40 | 20,70 | 20,20 | 1470 | См. примечание | < 1000 | -20 / +40 | Нет |
| 22 | 42,10 | 40,90 | 40,40 | 24,20 | 23,70 | 1470 | | | | |
| 30 | 57,70 | 56,10 | 55,40 | 33,20 | 32,50 | 1480 | | | | |
| 37 | 68,50 | 65,60 | 63,90 | 39,40 | 38,00 | 1480 | | | | |
| 45 | 83,90 | 79,40 | 78,60 | 48,30 | 46,00 | 1480 | | | | |
| 55 | 100,0 | 96,90 | 94,40 | 57,60 | 56,20 | 1480 | | | | |
| 75 | 136,0 | 130,0 | 127,0 | 78,30 | 75,40 | 1485 | | | | |
| 90 | 164,0 | 158,0 | 154,0 | 94,40 | 91,60 | 1485 | | | | |
| 110 | 200,0 | 192,0 | 187,0 | 115,0 | 111,0 | 1490 | | | | |
| 132 | 239,0 | 230,0 | 224,0 | 138,0 | 133,0 | 1490 | | | | |
| 160 | 287,0 | 275,0 | 268,0 | 165,0 | 159,0 | 1490 | | | | |
| 200 | 358,0 | 343,0 | 335,0 | 206,0 | 199,0 | 1490 | | | | |
| 250 | 451,0 | 433,0 | 422,0 | 260,0 | 251,0 | 1490 | | | | |
| 280 | 505,0 | 485,0 | 472,0 | 291,0 | 281,0 | 1490 | | | | |
| 315 | 575,0 | 552,0 | 538,0 | 331,0 | 320,0 | 1490 | | | | |
| 355 | 640,0 | 615,0 | 599,0 | 368,0 | 357,0 | 1490 | | | | |

** Условия эксплуатации относятся только к двигателю. Для электронасосов пределы см. в руководстве пользователя.

Nscf-mott355-4p50-en_b_te

Примечание: Соблюдайте действующие местные нормативно-правовые акты в отношении утилизации отходов.

ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

В таблице ниже приведены уровни среднего звукового давления (Lp), измеренные на расстоянии 1 метра под открытым небом согласно кривой А (стандарт ISO 1680).

Значения уровня шума измерены при работающем на холостом ходу двигателе на 50 Гц с допустимой погрешностью 3 дБ (А).

ДВИГАТЕЛИ NSCE, NSCS 2-ПОЛЮСНЫЕ 50 Гц

| МОЩНОСТЬ | ТИП ДВИГАТЕЛЯ | ШУМ |
|----------|---------------|-----------|
| кВт | РАЗМЕР ИЕС | LpA дБ |
| 1,1 | 90R | <70 |
| 1,5 | 90R | <70 |
| 2,2 | 90 | <70 |
| 3 | 90 | <70 |
| 3 | 100R | <70 |
| 4 | 112R | <70 |
| 5,5 | 112 | <70 |
| 5,5 | 132R | <70 |
| 7,5 | 132 | 71 |
| 9,2 | 132 | 73 |
| 11 | 132 | 73 |
| 11 | 160 | 71 |
| 15 | 160 | 71 |
| 18,5 | 160 | 73 |
| 22 | 160 | 70 |
| 22 | 180R | 70 |
| 30 | 200 | 69 |
| 37 | 200 | 69 |
| 45 | 225 | 74 |
| 55 | 250 | 74 |
| 75 | 280 | 77 |
| 90 | 280 | 77 |

ДВИГАТЕЛИ NSCF, NSCC 2-ПОЛЮСНЫЕ 50 Гц

| МОЩНОСТЬ | ТИП ДВИГАТЕЛЯ | ШУМ |
|----------|---------------|-----------|
| кВт | РАЗМЕР ИЕС | LpA дБ |
| 1,1 | 80 | <70 |
| 1,5 | 90 | <70 |
| 2,2 | 90 | <70 |
| 3 | 100 | <70 |
| 4 | 112 | <70 |
| 5,5 | 132 | 71 |
| 7,5 | 132 | 71 |
| 11 | 160 | 71 |
| 15 | 160 | 71 |
| 18,5 | 160 | 73 |
| 22 | 180 | 67 |
| 30 | 200 | 69 |
| 37 | 200 | 69 |
| 45 | 225 | 74 |
| 55 | 250 | 74 |
| 75 | 280 | 77 |
| 90 | 280 | 77 |
| 110 | 315 | 77 |
| 132 | 315 | 77 |
| 160 | 315 | 77 |
| 200 | 315 | 80 |

ДВИГАТЕЛИ NSCE, NSCS 4-ПОЛЮСНЫЕ 50 Гц

| МОЩНОСТЬ | ТИП ДВИГАТЕЛЯ | ШУМ |
|----------|---------------|-----------|
| кВт | РАЗМЕР ИЕС | LpA дБ |
| 0,25 | 71 | <70 |
| 0,37 | 71 | <70 |
| 0,55 | 80 | <70 |
| 0,55 | 90R | <70 |
| 0,75 | 80 | <70 |
| 0,75 | 90R | <70 |
| 1,1 | 90 | <70 |
| 1,5 | 90 | <70 |
| 2,2 | 100 | <70 |
| 3 | 100 | <70 |
| 4 | 112 | <70 |
| 5,5 | 132 | <70 |
| 7,5 | 132 | <70 |
| 11 | 160 | <70 |
| 15 | 160 | <70 |
| 18,5 | 180 | <70 |
| 22 | 180 | <70 |
| 30 | 200 | <70 |
| 45 | 225 | <70 |
| 55 | 250 | <70 |
| 75 | 280 | <70 |
| 90 | 280 | <70 |

ДВИГАТЕЛИ NSCF, NSCC 4-ПОЛЮСНЫЕ 50 Гц

| МОЩНОСТЬ | ТИП ДВИГАТЕЛЯ | ШУМ |
|----------|---------------|-----------|
| кВт | РАЗМЕР ИЕС | LpA дБ |
| 0,25 | 71 | <70 |
| 0,37 | 71 | <70 |
| 0,55 | 80 | <70 |
| 0,75 | 80 | <70 |
| 1,1 | 90 | <70 |
| 1,5 | 90 | <70 |
| 2,2 | 100 | <70 |
| 3 | 100 | <70 |
| 4 | 112 | <70 |
| 5,5 | 132 | <70 |
| 7,5 | 132 | <70 |
| 11 | 160 | <70 |
| 15 | 160 | <70 |
| 18,5 | 180 | <70 |
| 22 | 180 | <70 |
| 30 | 200 | <70 |
| 37 | 225 | <70 |
| 45 | 225 | <70 |
| 55 | 250 | <70 |
| 75 | 280 | <70 |
| 90 | 280 | <70 |
| 110 | 315 | 71 |
| 132 | 315 | 71 |
| 160 | 315 | 71 |
| 200 | 315 | 73 |
| 250 | 315 | 73 |
| 280 | 355 | 74 |
| 315 | 355 | 74 |
| 355 | 355 | 74 |

* R = Уменьшенный размер двигателя по сравнению с валом и фланцем.

**НАСОСЫ
СЕРИИ e-NSC**

В последнее десятилетие Европейская комиссия по планированию энергетической эффективности оказала влияние на Европейский парламент и Совет Европы принять меры с целью снижения энергопотребления и дальнейшего отрицательного воздействия на окружающую среду. Согласно Директивам 2005/32/EC по энергопотребляющим продуктам (EuP) и 2009/125/EC по продуктам, связанным с энергией (ErP), установлены рамочные требования по экодизайну.

Постановление комиссии (EU) № 547/2012 утвердило две директивы в отношении требований к экодизайну некоторых типов **насосов для перекачки чистой воды**, производимых и подлежащих эксплуатации в пределах зоны ЕС в качестве самостоятельных агрегатов или в качестве элементов для другого оборудования.

Для моноблочных консольных насосов (в Постановлении – ESCC) и консольных насосов на раме (в Постановлении – ESOB) оценка эффективности включает:

- только гидравлическую часть без двигателя;
- насосы только с одним рабочим колесом;
- насосы с номинальным давлением PN не выше 16 бар (1600 кПа);
- насосы с минимальным номинальным расходом не менее 6 м³/ч;
- насосы с максимальной номинальной мощностью на валу не выше 150 кВт;
- насосы со скоростью вращения вала 2900 мин⁻¹ (2-полюсные электродвигатели на 50 Гц) и напором не выше 140 метров;
- насосы со скоростью вращения вала 1450 мин⁻¹ (4-полюсные электродвигатели на 50 Гц) и напором не выше 90 метров;
- используемые для перекачки чистой воды при температуре от -10° С до 120° С (испытания проводятся с водой при температуре не выше 40° С).

Согласно определениям, зафиксированным в Постановлении, версии NSCE и NSCS соответствуют типу «моноблочные консольные насосы», а версии NSC, NSCF и NSCC соответствуют типу «консольные насосы на раме». Это постановление предписывает, что насосы должны иметь индекс минимальной эффективности MEI, определяющийся по формуле, включающей значения гидравлического КПД как «точки оптимального КПД» (best efficiency point – BEP), 75% расхода на BEP (частичная нагрузка; Part load – PL) и 110% расхода на BEP (перегрузка; Over load – OL).

Постановление устанавливает следующие сроки:

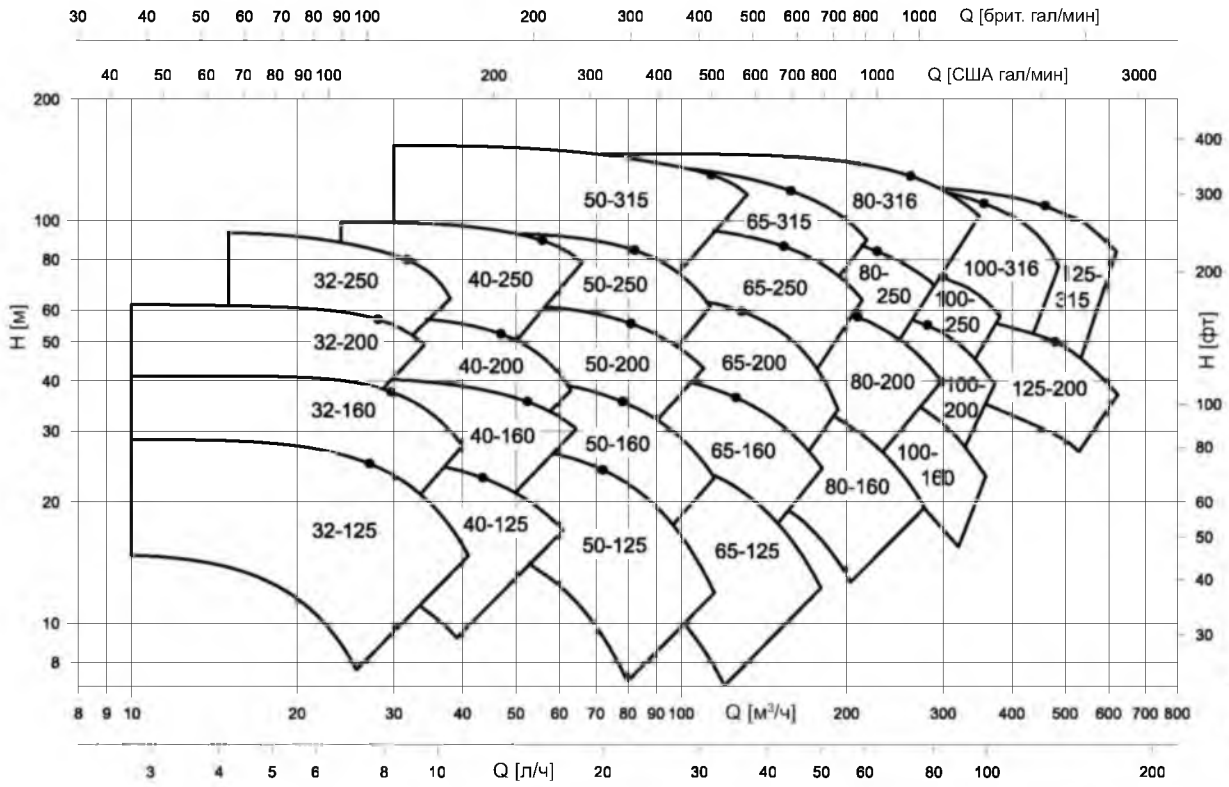
| от | Индекс минимальной эффективности (MEI) |
|------------------|----------------------------------------|
| 1 января 2013 г. | MEI ≥ 0,1 |
| 1 января 2015 г. | MEI ≥ 0,4 |

**Постановление (EU) № 547/2012 – Приложение II – Пункт 2
(Требования к информации о продукте)**

- 1) Индекс минимальной эффективности: значения MEI см. в таблице на странице 35.
- 2) «Целевой уровень наиболее эффективных водяных насосов составляет MEI ≥ 0,70».
- 3) Год выпуска: 2014
- 4) Производитель: Xylem Service Italia Srl – Per. № 07520560967 – Montecchio Maggiore, Vicenza, Italy (Италия).
- 5) Тип продукта: см. столбец ТИП НАСОСА в таблицах раздела «Гидравлические характеристики».
- 6) Гидравлический КПД насоса с подрезанным рабочим колесом: см. столбцы η_p и ØT в таблицах раздела «Гидравлические характеристики».
- 7) Кривые характеристики насоса, включая кривую производительности: см. графики «Рабочие характеристики» на следующих страницах.
- 8) «Эффективность насоса с подрезанным рабочим колесом обычно ниже, чем у насоса с рабочим колесом полного диаметра. Подрезка рабочего колеса адаптирует рабочее колесо насоса к необходимой рабочей точке, ведя к пониженному энергопотреблению. Индекс минимальной эффективности (MEI) основывается на показаниях работы с полным диаметром рабочего колеса».
- 9) «Работа насоса с изменяющимися рабочими точками может быть более эффективной и экономичной при управлении с помощью частотно-регулируемого привода, позволяющему адаптировать насос с потребностями системы».
- 10) Сведения о демонтаже и утилизации: соблюдайте действующие законы и постановления по утилизации отходов. См. руководство по эксплуатации продукта.
- 11) Пометка «Рассчитан на использование только при температуре ниже -10° С» к данным продуктам неприменима.
- 12) Пометка «Рассчитан на использование только при температуре выше 120° С» к данным продуктам неприменима.
- 13) Специфические инструкции для насосов согласно пунктам 11 и 12: к этим продуктам неприменимы.
- 14) «Сведения о целевом уровне эффективности доступны на»: www.europump.org (Раздел «Экодизайн»).
- 15) Графики целевого уровня эффективности с MEI = 0,7 и MEI = 0,4 доступны на www.europump.org/efficiencycharts (см. «ESCC 1450 rpm», «ESCC 2900 rpm», «ESOB 1450 rpm», «ESOB 2900 rpm»).

СЕРИЯ e-NSC ДИАПАЗОН ХАРАКТЕРИСТИК 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц

| | | |
|-----|-----------------|-------------------------|
| NSC | ~ 2900 [об/мин] | ISO 9906:2012, класс 3B |
|-----|-----------------|-------------------------|



A0003_B_CN

СЕРИИ e-NSC 32, 40, 50

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц

| ТИП НАСОСА | P _N кВт | ØF (1) | ηр % (2) | ØТ (3) | Q = ПОДАЧА | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------|-----------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | | | | л/с 0 | 1,7 | 2,6 | 3,5 | 4,4 | 5,2 | 6,1 | 7,0 | 7,9 | 8,8 | 9,6 | 10,5 | 11,4 | |
| | | | | | м³/ч 0 | 6 | 9 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | 32 | 35 | 38 | 41 | |
| H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32-125/11* | 1,1 | | 65,2 | 106 | 15,1 | 15,0 | 14,8 | 14,3 | 13,5 | 12,2 | 10,4 | 8,0 | | | | | | |
| 32-125/15* | 1,5 | | 66,5 | 117 | 18,6 | | 18,3 | 18,0 | 17,3 | 16,3 | 14,9 | 13,0 | 10,6 | | | | | |
| 32-125/22* | 2,2 | | 68,8 | 132 | 23,9 | | 23,7 | 23,4 | 22,9 | 22,2 | 21,1 | 19,7 | 17,9 | 15,7 | 12,9 | | | |
| 32-125/30 | 3 | 145 | 70,6 | | 29,1 | | 28,7 | 28,3 | 27,7 | 26,9 | 25,7 | 24,3 | 22,5 | 20,3 | 17,7 | 14,6 | | |
| 32-160/22* | 2,2 | | 66,7 | 134 | 24,7 | | 24,7 | 24,4 | 24,4 | 23,5 | 21,8 | 19,3 | | | | | | |
| 32-160/30 | 3 | | 68,2 | 147 | 30,0 | | 29,9 | 30,0 | 29,9 | 29,4 | 28,3 | 26,5 | 23,9 | 20,6 | | | | |
| 32-160/40 | 4 | | 69,9 | 160 | 35,8 | | 35,7 | 35,8 | 35,7 | 35,5 | 34,8 | 33,6 | 31,7 | 29,1 | 25,8 | | | |
| 32-160/55 | 5,5 | 171 | 71,2 | | 41,2 | | 41,1 | 41,1 | 40,9 | 40,5 | 39,7 | 38,3 | 36,3 | 33,6 | 30,2 | | | |
| 32-200/40 | 4 | | 61,8 | 169 | 41,5 | | 41,2 | 41,0 | 40,5 | 39,4 | 37,3 | 33,5 | | | | | | |
| 32-200/55 | 5,5 | | 63,5 | 186 | 50,8 | | 50,5 | 50,2 | 49,9 | 49,2 | 47,9 | 45,7 | 42,0 | | | | | |
| 32-200/75 | 7,5 | 205 | 65,4 | | 62,5 | | 61,7 | 61,4 | 60,9 | 60,1 | 58,8 | 56,6 | 53,2 | 48,1 | | | | |
| 2FHE32-250/55 | 5,5 | | 54,0 | 182 | 79,0 | | 70,8 | 66,3 | 60,6 | 53,3 | 44,0 | | | | | | | |
| 2FHE32-250/75 | 7,5 | 200 | 55,0 | | 99,0 | | 91,5 | 86,9 | 81,1 | 73,9 | 64,9 | 53,7 | | | | | | |
| 32-250/92 | 9,2 | | 50,0 | 226 | 69,6 | | 69,9 | 68,9 | 66,9 | 64,2 | 60,9 | 55,9 | | | | | | |
| 32-250/110A | 11 | | 50,0 | 226 | 69,6 | | 69,9 | 68,9 | 66,9 | 64,2 | 60,9 | 55,9 | | | | | | |
| 32-250/110 | 11 | | 51,2 | 239 | 78,6 | | | 78,1 | 76,4 | 74,0 | 70,9 | 67,1 | 61,2 | | | | | |
| 32-250/150 | 15 | 259 | 52,7 | | 93,7 | | | 93,2 | 92,0 | 89,9 | 87,2 | 84,0 | 80,1 | 74,5 | 64,7 | | | |

| ТИП НАСОСА | P _N кВт | ØF (1) | ηр % (2) | ØТ (3) | Q = ПОДАЧА | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------|-----------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | | | | л/с 0 | 2,7 | 4,1 | 5,5 | 6,9 | 8,4 | 9,8 | 11,2 | 12,6 | 14,1 | 15,5 | 16,9 | 18,3 | |
| | | | | | м³/ч 0 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 51 | 56 | 61 | 66 | |
| H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40-125/15* | 1,5 | | 74,9 | 101 | 14,7 | 14,6 | 14,5 | 14,0 | 13,3 | 12,2 | 10,8 | | | | | | | |
| 40-125/22* | 2,2 | | 76,6 | 113 | 18,6 | | 18,4 | 18,0 | 17,5 | 16,6 | 15,5 | 14,0 | | | | | | |
| 40-125/30 | 3 | | 78,2 | 124 | 22,6 | | 22,4 | 22,1 | 21,6 | 20,9 | 20,0 | 18,7 | 17,3 | 15,5 | | | | |
| 40-125/40 | 4 | 136 | 79,9 | | 27,4 | | 27,0 | 26,6 | 26,0 | 25,2 | 24,2 | 22,9 | 21,4 | 19,7 | | | | |
| 40-160/40 | 4 | | 72,0 | 136 | 27,5 | | 27,4 | 27,2 | 26,8 | 26,1 | 25,0 | 23,5 | 21,6 | | | | | |
| 40-160/55 | 5,5 | | 74,5 | 150 | 33,7 | | 33,7 | 33,5 | 33,2 | 32,6 | 31,8 | 30,7 | 29,2 | 27,3 | 25,0 | | | |
| 40-160/75 | 7,5 | 165 | 76,2 | | 41,2 | | 41,0 | 40,7 | 40,3 | 39,7 | 38,8 | 37,6 | 36,2 | 34,3 | 32,2 | | | |
| 40-200/55 | 5,5 | | 65,2 | 161 | 37,4 | | 37,2 | 36,9 | 36,2 | 34,8 | 32,6 | 28,9 | 23,4 | | | | | |
| 40-200/75 | 7,5 | | 66,8 | 177 | 45,6 | | 45,4 | 45,1 | 44,6 | 43,7 | 42,2 | 39,7 | 36,1 | 30,8 | | | | |
| 40-200/92 | 9,2 | | 67,9 | 188 | 51,8 | | 51,3 | 50,8 | 50,1 | 48,9 | 47,0 | 44,2 | 40,2 | 34,5 | | | | |
| 40-200/110A | 11 | | 67,9 | 188 | 51,8 | | 51,3 | 50,8 | 50,1 | 48,9 | 47,0 | 44,2 | 40,2 | 34,5 | | | | |
| 40-200/110 | 11 | 199 | 68,9 | | 58,5 | | 57,9 | 57,5 | 56,8 | 55,8 | 54,3 | 52,1 | 49,0 | 44,6 | 38,6 | | | |
| 40-250/110 | 11 | | 64,1 | 208 | 63,4 | | 63,7 | 63,4 | 62,3 | 60,5 | 57,9 | 53,8 | | | | | | |
| 40-250/150 | 15 | | 65,6 | 228 | 77,0 | | | 77,0 | 76,4 | 75,1 | 73,2 | 70,5 | 66,6 | | | | | |
| 40-250/185 | 18,5 | | 66,7 | 243 | 88,2 | | | 88,1 | 87,7 | 86,7 | 85,2 | 83,0 | 80,0 | 76,0 | | | | |
| 40-250/220 | 22 | 257 | 67,8 | | 99,4 | | | 99,1 | 98,8 | 98,1 | 96,9 | 95,0 | 92,6 | 89,4 | 85,1 | 78,7 | | |

| ТИП НАСОСА | P _N кВт | ØF (1) | ηр % (2) | ØТ (3) | Q = ПОДАЧА | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------|-----------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--|
| | | | | | л/с 0 | 4,611 | 8 | 10,44 | 13,35 | 16,27 | 19,18 | 22,1 | 25,01 | 27,92 | 30,84 | 33,753 | 36,667 | |
| | | | | | м³/ч 0 | 17 | 27 | 38 | 48 | 59 | 69 | 80 | 90 | 101 | 111 | 122 | 132 | |
| H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50-125/30 | 3 | | 72,1 | 116 | 18,4 | | 17,4 | 16,4 | 14,9 | 12,7 | 10,1 | 7,1 | | | | | | |
| 50-125/40 | 4 | | 73,4 | 126 | 21,8 | | 20,9 | 20,0 | 18,7 | 16,8 | 14,4 | 11,6 | 8,4 | | | | | |
| 50-125/55 | 5,5 | | 75,2 | 139 | 26,8 | | 25,9 | 25,1 | 24,0 | 22,4 | 20,3 | 17,8 | 14,9 | 11,6 | | | | |
| 50-125/75 | 7,5 | 148 | 76,5 | | 30,6 | | 29,7 | 29,0 | 27,9 | 26,4 | 24,6 | 22,3 | 19,5 | 16,5 | 13,0 | | | |
| 50-160/75 | 7,5 | | 75,2 | 156 | 33,8 | | 33,1 | 32,3 | 31,1 | 29,2 | 26,7 | 23,7 | 20,2 | | | | | |
| 50-160/92 | 9,2 | | 76,3 | 166 | 38,5 | | 37,8 | 37,1 | 36,0 | 34,3 | 32,1 | 29,3 | 26,1 | 22,3 | | | | |
| 50-160/110A | 11 | | 76,3 | 166 | 38,5 | | 37,9 | 37,3 | 36,4 | 35,2 | 33,6 | 31,6 | 29,3 | 26,5 | 23,5 | | | |
| 50-160/110 | 11 | 176 | 77,4 | | 43,6 | | 42,9 | 42,2 | 41,2 | 39,7 | 37,7 | 35,1 | 32,1 | 28,6 | 24,6 | | | |
| 50-200/110 | 11 | | 73,9 | 179 | 45,1 | | 44,6 | 44,2 | 43,2 | 41,5 | 38,9 | 35,2 | | | | | | |
| 50-200/150 | 15 | | 75,6 | 197 | 55,1 | | 54,6 | 54,3 | 53,5 | 52,2 | 50,3 | 47,4 | 43,6 | 38,6 | | | | |
| 50-200/185 | 18,5 | 209 | 76,7 | | 62,4 | | 61,9 | 61,5 | 60,9 | 59,8 | 58,1 | 55,8 | 52,5 | 48,3 | | | | |
| 50-250/185 | 18,5 | | 70,0 | 220 | 67,8 | | 67,8 | 67,4 | 66,4 | 64,1 | 60,4 | 54,7 | 46,7 | | | | | |
| 50-250/220 | 22 | | 70,9 | 232 | 75,8 | | | 75,5 | 74,6 | 72,8 | 69,7 | 65,0 | 58,3 | | | | | |
| 50-250/300 | 30 | 256 | 72,7 | 256 | 93,3 | | | 93,0 | 92,3 | 91,1 | 88,9 | 85,6 | 80,9 | 74,4 | 65,8 | | | |
| 50-315/370 | 37 | | 61,2 | 264 | 101,7 | 100,8 | 100,2 | 98,3 | 95,3 | 92,0 | 88,9 | 86,1 | 82,2 | | | | | |
| 50-315/450 | 45 | | 62,1 | 278 | 112,7 | | 112,4 | 111,2 | 108,8 | 105,6 | 102,2 | 98,8 | 95,3 | 90,2 | | | | |
| 50-315/550 | 55 | | 63,2 | 298 | 131,0 | | 128,6 | 127,8 | 126,6 | 124,6 | 121,7 | 117,8 | 113,6 | 109,3 | 104,3 | | | |
| 50-315/750 | 75 | 322 | 64,2 | | 154,0 | | 151,9 | 151,6 | 151,0 | 149,7 | 147,3 | 143,8 | 139,4 | 134,9 | 130,3 | 125,0 | 117,1 | |

Гидравлические характеристики в соответствии с ISO 9906:2012, класс 3B (бывш. ISO 9906:1999, Приложение A)

Nsc-32-40-50_2p50-en_b_th

(1) Внешний диаметр полного рабочего колеса (2) Гидравлический КПД насоса (3) Внешний диаметр подогнанного рабочего колеса

* Также доступен в однофазной версии.

СЕРИИ e-NSC 65, 80

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц

| ТИП НАСОСА | P _N кВт | ØF (1) | ηр % (2) | ØТ (3) | Q = ПОДАЧА | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------|-----------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|
| | | | | | л/с 0 | 6 | 11,78 | 17,1 | 22,41 | 27,72 | 33,03 | 38,34 | 43,65 | 48,97 | 54,28 | 59,588 | 65 |
| | | | | | м³/ч 0 | 23 | 42 | 62 | 81 | 100 | 119 | 138 | 157 | 176 | 195 | 215 | 234 |
| H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65-125/40 | 4 | | 77,8 | 113 | 16,4 | | 16,2 | 15,0 | 12,9 | 10,2 | 7,2 | | | | | | |
| 65-125/55 | 5,5 | | 79,3 | 124 | 19,8 | | 19,8 | 18,9 | 17,1 | 14,7 | 11,7 | | | | | | |
| 65-125/75 | 7,5 | | 81,0 | 136 | 24,1 | | 24,1 | 23,4 | 22,0 | 19,8 | 17,1 | 13,9 | 10,5 | | | | |
| 65-125/92 | 9,2 | | 82,4 | 146 | 27,9 | | 28,0 | 27,4 | 26,2 | 24,3 | 21,8 | 18,8 | 15,4 | | | | |
| 65-125/110А | 11 | | 82,4 | 146 | 27,9 | | 27,9 | 26,7 | 24,4 | 21,0 | 16,8 | 12,2 | 15,4 | | | | |
| 65-125/110 | 11 | 148 | 82,7 | | 28,7 | | 28,9 | 28,3 | 27,1 | 25,3 | 22,8 | 19,8 | 16,4 | 12,9 | | | |
| 65-160/92 | 9,2 | | 81,3 | 151 | 31,1 | | 30,6 | 29,6 | 27,6 | 24,8 | 21,3 | 17,1 | | | | | |
| 65-160/110А | 11 | | 81,3 | 151 | 31,1 | | 30,6 | 29,6 | 27,6 | 24,8 | 21,3 | 17,1 | | | | | |
| 65-160/110 | 11 | | 82,2 | 159 | 34,6 | | 34,2 | 33,2 | 31,5 | 28,9 | 25,6 | 21,6 | | | | | |
| 65-160/150 | 15 | | 84,0 | 175 | 42,3 | | 41,9 | 41,1 | 39,7 | 37,5 | 34,6 | 31,0 | 26,8 | | | | |
| 65-160/185 | 18,5 | 180 | 84,5 | | 44,9 | | 44,5 | 43,8 | 42,4 | 40,3 | 37,6 | 34,1 | 30,0 | 25,4 | | | |
| 65-200/110 | 11 | | 76,1 | 161 | 36,8 | | 36,0 | 34,3 | 31,2 | 26,6 | 19,0 | | | | | | |
| 65-200/150 | 15 | | 77,5 | 177 | 44,8 | | 44,0 | 42,7 | 40,2 | 36,4 | 31,0 | 22,5 | | | | | |
| 65-200/185 | 18,5 | | 78,6 | 189 | 51,3 | | 50,6 | 49,5 | 47,3 | 43,9 | 39,3 | 32,8 | | | | | |
| 65-200/220 | 22 | | 79,5 | 199 | 57,1 | | 56,4 | 55,4 | 53,4 | 50,4 | 46,3 | 40,7 | 32,8 | | | | |
| 65-200/300 | 30 | 220 | 81,4 | | 70,4 | | 69,7 | 68,9 | 67,3 | 64,8 | 61,4 | 56,9 | 51,2 | 43,5 | | | |
| 65-250/300 | 30 | | 77,1 | 215 | 67,9 | | 67,2 | 66,6 | 65,2 | 62,7 | 58,9 | 53,4 | 46,1 | 36,7 | | | |
| 65-250/370 | 37 | | 78,2 | 229 | 77,4 | | 76,7 | 76,1 | 75,0 | 72,9 | 69,7 | 65,1 | 58,9 | 50,9 | | | |
| 65-250/450 | 45 | | 79,3 | 243 | 87,6 | | 86,8 | 86,3 | 85,3 | 83,6 | 80,9 | 77,0 | 71,7 | 64,8 | 56,2 | | |
| 65-250/550 | 55 | 258 | 80,4 | | 99,3 | | 98,5 | 98,0 | 97,1 | 95,6 | 93,3 | 90,0 | 85,5 | 79,6 | 72,3 | 63,2 | 52,3 |
| 65-315/550 | 55 | | 68,0 | 272 | 103,6 | 103,8 | 103,3 | 101,6 | 98,8 | 94,7 | 89,6 | 83,4 | 75,8 | 66,1 | | | |
| 65-315/750 | 75 | | 68,9 | 298 | 126,1 | | 125,7 | 124,5 | 122,1 | 118,4 | 113,8 | 108,2 | 101,6 | 93,7 | 83,9 | | |
| 65-315/900 | 90 | 315 | 69,2 | | 142,4 | | 141,7 | 140,8 | 138,7 | 135,4 | 131,0 | 125,5 | 119,1 | 111,6 | 102,8 | 91,9 | |

| ТИП НАСОСА | P _N кВт | ØF (1) | ηр % (2) | ØТ (3) | Q = ПОДАЧА | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------|-----------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| | | | | | л/с 0 | 11 | 18,36 | 26,22 | 34,08 | 41,93 | 49,79 | 57,65 | 65,51 | 73,37 | 81,23 | 89,086 | 97 |
| | | | | | м³/ч 0 | 38 | 66 | 94 | 123 | 151 | 179 | 208 | 236 | 264 | 292 | 321 | 349 |
| H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80-160/110 | 11 | | 79,4 | 144 | 27,8 | | 26,9 | 25,5 | 23,1 | 19,9 | 16,2 | | | | | | |
| 80-160/150 | 15 | | 80,9 | 158 | 33,7 | | 33,0 | 31,7 | 29,7 | 26,9 | 23,4 | 19,4 | | | | | |
| 80-160/185 | 18,5 | | 82,1 | 168 | 38,3 | | 37,6 | 36,5 | 34,7 | 32,1 | 28,8 | 24,9 | 20,7 | | | | |
| 80-160/220 | 22 | 177 | 83,1 | | 42,8 | | 42,1 | 41,1 | 39,4 | 37,0 | 33,9 | 30,2 | 26,1 | 21,6 | | | |
| 80-200/220 | 22 | | 79,7 | 178 | 44,3 | | 44,1 | 43,2 | 41,2 | 38,1 | 33,8 | 28,4 | | | | | |
| 80-200/300 | 30 | | 81,2 | 195 | 53,6 | | 53,4 | 52,7 | 51,2 | 48,6 | 45,0 | 40,3 | 34,7 | | | | |
| 80-200/370 | 37 | | 82,3 | 208 | 61,3 | | 61,2 | 60,6 | 59,3 | 57,1 | 54,0 | 49,8 | 44,7 | 38,6 | | | |
| 80-200/450 | 45 | 219 | 83,3 | | 68,3 | | 68,2 | 67,7 | 66,5 | 64,6 | 61,8 | 58,0 | 53,3 | 47,7 | 41,3 | | |
| 80-250/370 | 37 | | 80,1 | 214 | 65,7 | | 65,7 | 65,3 | 63,4 | 59,9 | 55,0 | 49,2 | | | | | |
| 80-250/450 | 45 | | 81,1 | 227 | 74,3 | | 74,3 | 74,0 | 72,6 | 69,6 | 65,2 | 59,7 | 53,4 | | | | |
| 80-250/550 | 55 | | 82,1 | 241 | 84,2 | | 84,2 | 83,9 | 82,9 | 80,5 | 76,6 | 71,6 | 65,6 | 58,9 | | | |
| 80-250/750 | 75 | 259 | 83,5 | | 98,0 | | | 97,7 | 96,9 | 95,1 | 92,0 | 87,6 | 82,0 | 75,7 | 68,8 | | |
| 80-316/900 | 90 | | 76,3 | 280 | 110,7 | 110,2 | 110,0 | 109,9 | 109,0 | 106,7 | 102,7 | 97,1 | 90,3 | 82,8 | 74,1 | | |
| 80-316/1100 | 110 | | 76,7 | 298 | 125,2 | | 124,5 | 124,3 | 123,8 | 122,5 | 119,9 | 115,6 | 109,8 | 102,5 | 94,0 | 84,5 | |
| 80-316/1320 | 132 | | 77,7 | 310 | 135,1 | | 134,7 | 134,6 | 134,1 | 132,9 | 130,8 | 127,4 | 122,7 | 116,5 | 108,7 | 99,5 | |
| 80-316/1600 | 160 | 321 | 77,9 | | 146,1 | | 145,4 | 145,3 | 144,9 | 143,8 | 141,8 | 138,6 | 134,2 | 128,5 | 121,3 | 112,7 | 102,7 |

Гидравлические характеристики в соответствии с ISO 9906:2012, класс 3B (бывш. ISO 9906:1999, Приложение А)

Nsc-65-80_2p50-en_b_th

(1) Внешний диаметр полного рабочего колеса (2) Гидравлический КПД насоса (3) Внешний диаметр подогнанного рабочего колеса

СЕРИИ e-NSC 100, 125

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц

| ТИП НАСОСА | P _N кВт | ØF (1) | ηр % (2) | ØТ (3) | Q = ПОДАЧА | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------|-----------|------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|--|
| | | | | | л/с 0 | 11 | 22,5 | 33,78 | 45,06 | 56,33 | 67,61 | 78,89 | 90,17 | 101,4 | 112,7 | 124 | 135 | |
| | | | | | м³/ч 0 | 40 | 81 | 122 | 162 | 203 | 243 | 284 | 325 | 365 | 406 | 446 | 487 | |
| H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100-160/150 | 15 | | 76,7 | 144 | 24,7 | 24,8 | 24,6 | 23,8 | 22,3 | 19,9 | 16,6 | 12,6 | | | | | | |
| 100-160/185 | 18,5 | | 79,7 | 156 | 29,1 | | 28,7 | 28,2 | 26,9 | 24,6 | 21,3 | 17,1 | | | | | | |
| 100-160/220 | 22 | | 80,5 | 167 | 34,1 | | 33,4 | 32,8 | 31,5 | 29,3 | 26,0 | 21,7 | 16,7 | | | | | |
| 100-160/300 | 30 | 187 | 83,8 | | 44,1 | | 42,7 | 41,9 | 40,6 | 38,7 | 35,9 | 32,1 | 27,1 | | | | | |
| 100-200/300 | 30 | | 79,7 | 188 | 46,5 | | 45,7 | 44,8 | 42,7 | 39,2 | 34,3 | 28,1 | 21,0 | | | | | |
| 100-200/370 | 37 | | 82,0 | 202 | 53,9 | | 53,4 | 52,8 | 51,2 | 48,2 | 43,8 | 38,0 | 31,0 | | | | | |
| 100-200/450 | 45 | | 83,4 | 213 | 60,4 | | 59,8 | 59,5 | 58,3 | 55,7 | 51,8 | 46,4 | 39,7 | 31,8 | | | | |
| 100-200/550 | 55 | 227 | 84,6 | | 69,2 | | 68,9 | 68,2 | 66,9 | 64,7 | 61,3 | 56,6 | 50,6 | 43,0 | | | | |
| 100-250/450 | 45 | | 80,4 | 213 | 58,7 | | 58,3 | 58,0 | 56,9 | 54,4 | 50,3 | 44,8 | 38,5 | 31,5 | | | | |
| 100-250/550 | 55 | | 83,1 | 227 | 67,8 | | 67,7 | 67,4 | 66,2 | 64,0 | 60,5 | 55,7 | 49,6 | 42,4 | | | | |
| 100-250/750 | 75 | | 84,3 | 249 | 82,8 | | 82,7 | 82,5 | 81,8 | 80,0 | 76,9 | 72,4 | 66,7 | 60,2 | 52,9 | | | |
| 100-250/900 | 90 | 259 | 85,0 | | 90,1 | | 90,1 | 89,8 | 88,8 | 87,0 | 84,0 | 79,8 | 74,4 | 67,6 | 59,6 | | | |
| 100-316/1100 | 110 | | 78,6 | 270 | 104,7 | | 104,3 | 103,5 | 101,9 | 99,3 | 95,6 | 90,5 | 83,7 | 74,6 | 62,4 | | | |
| 100-316/1320 | 132 | | 79,9 | 286 | 116,6 | | 116,2 | 115,7 | 114,2 | 111,8 | 108,5 | 104,2 | 98,6 | 91,4 | 81,5 | 67,3 | | |
| 100-316/1600 | 160 | 302 | 80,8 | | 131,3 | | 130,9 | 130,8 | 129,9 | 128,0 | 124,8 | 120,4 | 115,0 | 108,8 | 101,5 | 91,8 | 77,0 | |

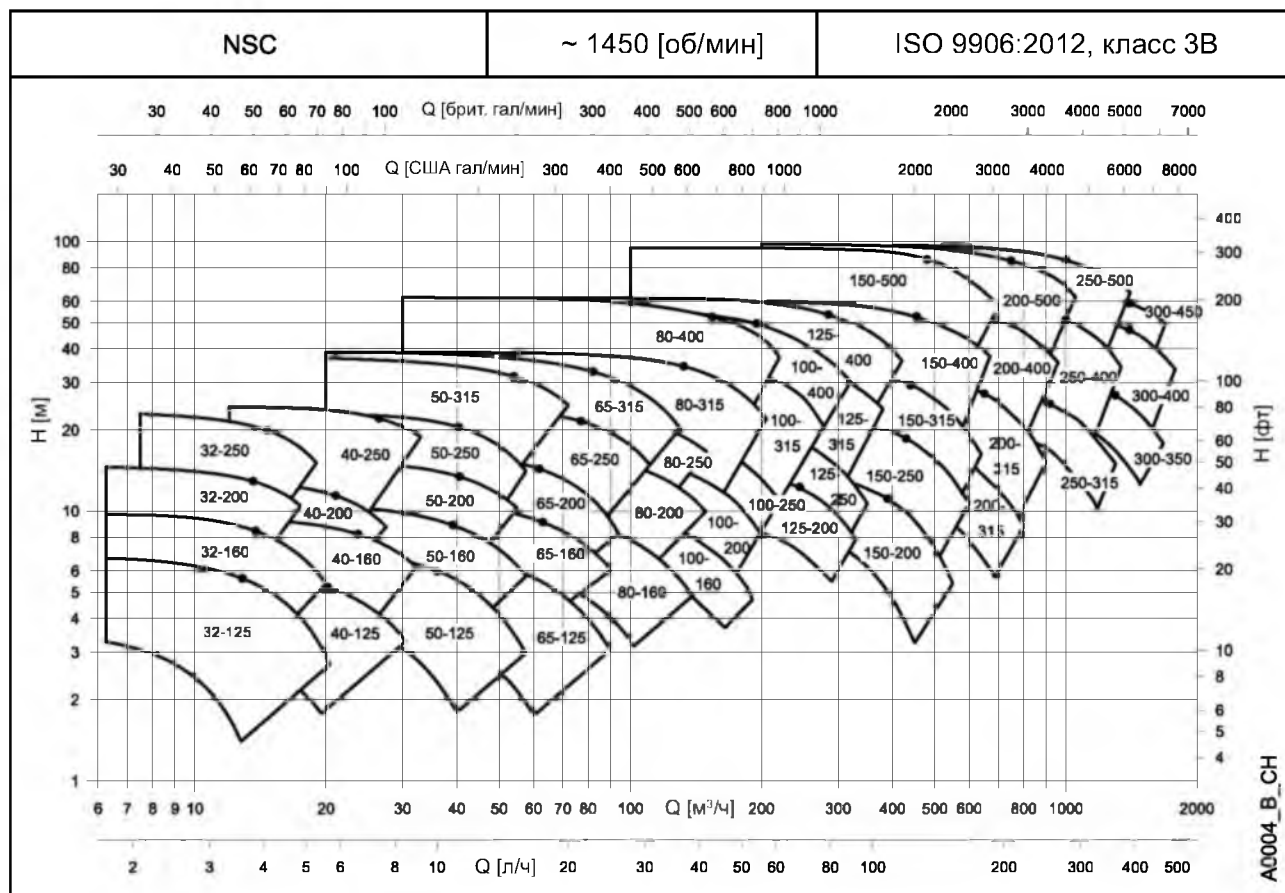
| ТИП НАСОСА | P _N кВт | ØF (1) | ηр % (2) | ØТ (3) | Q = ПОДАЧА | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------|-----------|------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--|
| | | | | | л/с 0 | 24 | 37,55 | 51,57 | 65,6 | 79,62 | 93,64 | 107,7 | 121,7 | 135,7 | 149,7 | 163,8 | 178 | |
| | | | | | м³/ч 0 | 85 | 135 | 186 | 236 | 287 | 337 | 388 | 438 | 489 | 539 | 590 | 640 | |
| H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125-200/450 | 45 | | 80,4 | 179 | 34,9 | 34,5 | 34,5 | 34,4 | 34,2 | 33,8 | 33,1 | 31,7 | 29,6 | 26,6 | 22,3 | | | |
| 125-200/550 | 55 | | 83,1 | 195 | 43,1 | | 43,0 | 43,0 | 42,7 | 42,1 | 40,9 | 39,0 | 36,2 | 32,6 | 28,4 | | | |
| 125-200/750 | 75 | | 84,4 | 215 | 55,1 | | 54,9 | 54,9 | 54,7 | 54,2 | 53,2 | 51,6 | 49,3 | 46,1 | 42,0 | 37,1 | | |
| 125-200/900 | 90 | 225 | 85,7 | | 61,8 | | 61,6 | 61,5 | 61,2 | 60,7 | 59,8 | 58,3 | 56,1 | 53,0 | 49,1 | 44,5 | 39,3 | |
| 125-315/1100 | 110 | | 81,1 | 250 | 84,0 | | 83,8 | 83,2 | 81,6 | 78,7 | 74,3 | 68,2 | 60,4 | 51,0 | | | | |
| 125-315/1320 | 132 | | 82,4 | 265 | 96,8 | | 96,7 | 96,2 | 95,0 | 92,6 | 89,0 | 83,9 | 77,1 | 68,4 | | | | |
| 125-315/1600 | 160 | | 82,6 | 280 | 109,8 | | 109,8 | 109,5 | 108,6 | 106,9 | 104,0 | 99,7 | 93,8 | 86,1 | 76,4 | | | |
| 125-315/2000 | 200 | 290 | 83,1 | | 118,9 | | 119,0 | 118,8 | 118,1 | 116,7 | 114,3 | 110,6 | 105,4 | 98,3 | 89,3 | 78,3 | | |

Гидравлические характеристики в соответствии с ISO 9906:2012, класс 3B (бывш. ISO 9906:1999, Приложение A)

Nsc-100-125_2p50 en_c_th

(1) Внешний диаметр полного рабочего колеса (2) Гидравлический КПД насоса (3) Внешний диаметр подогнанного рабочего колеса

СЕРИЯ e-NSC ДИАПАЗОН ХАРАКТЕРИСТИК 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



СЕРИИ e-NSC 32, 40, 50

ДИАПАЗОН ХАРАКТЕРИСТИК 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц

| ТИП НАСОСА | P _N кВт | ØF (1) | ηр % (2) | ØТ (3) | Q = ПОДАЧА | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--|
| | | | | | л/с 0 | 1,0 | 1,4 | 1,8 | 2,2 | 2,7 | 3,1 | 3,5 | 4,0 | 4,4 | 4,8 | 5,2 | 5,7 | | |
| | | | | | м³/ч 0 | 3 | 5 | 7 | 8 | 10 | 11 | 13 | 14 | 16 | 17 | 19 | 20 | | |
| H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32-125/02B | 0,25 | | 63,3 | 106 | 3,5 | | | | 3,2 | 2,9 | 2,5 | 2,0 | 1,4 | | | | | | |
| 32-125/02A | 0,25 | | 64,7 | 117 | 4,3 | | | | | 3,9 | 3,5 | 3,1 | 2,6 | 1,9 | | | | | |
| 32-125/02 | 0,25 | | 67,0 | 132 | 5,6 | | | | | | 5,0 | 4,6 | 4,2 | 3,7 | 3,1 | 2,4 | | | |
| 32-125/03 | 0,37 | 145 | 68,8 | | 6,8 | | | | | | | 6,0 | 5,7 | 5,2 | 4,7 | 4,1 | 3,4 | 2,7 | |
| 32-160/02 | 0,25 | | 62,8 | 164 | 5,8 | 5,8 | 5,8 | 5,7 | 5,5 | 5,1 | 4,5 | 3,8 | | | | | | | |
| 32-160/03 | 0,37 | | 64,3 | 147 | 7,0 | | 7,0 | 7,0 | 6,8 | 6,6 | 6,1 | 5,5 | 4,8 | 4,0 | | | | | |
| 32-160/05A | 0,55 | | 66,1 | 160 | 8,4 | | 8,4 | 8,4 | 8,3 | 8,1 | 7,8 | 7,3 | 6,7 | 5,9 | 5,1 | | | | |
| 32-160/05 | 0,55 | 171 | 67,3 | | 9,7 | | 9,7 | 9,6 | 9,6 | 9,4 | 9,2 | 8,8 | 8,3 | 7,7 | 6,9 | 6,0 | | | |
| 32-200/05 | 0,55 | | 57,9 | 169 | 12,0 | | 11,9 | 11,8 | 11,6 | 11,3 | 10,8 | 10,1 | | | | | | | |
| 32-200/07 | 0,75 | | 59,5 | 186 | 9,8 | | 9,7 | 9,6 | 9,3 | 8,9 | 8,2 | 7,3 | 5,9 | | | | | | |
| 32-200/11 | 1,1 | 205 | 61,4 | | 8,2 | | 8,1 | 7,9 | 7,5 | 7,0 | 6,1 | 4,7 | 2,3 | -1,7 | -8,5 | | | | |
| 2FHE432-250/07 | 0,75 | | 50,0 | 188 | 19,4 | | 17,4 | 16,3 | 14,8 | 13,0 | 10,6 | | | | | | | | |
| 2FHE432-250/11 | 1,1 | 200 | 51,0 | | 22,5 | | 20,5 | 19,4 | 18,0 | 16,2 | 13,9 | 11,0 | | | | | | | |
| 32-250/11 | 1,1 | | 47,1 | 226 | 15,0 | | | 17,2 | 16,9 | 16,4 | 15,6 | 14,4 | 12,9 | | | | | | |
| 32-250/15A | 1,5 | | 47,1 | 226 | 17,2 | | | 17,2 | 16,9 | 16,4 | 15,6 | 14,4 | 12,9 | | | | | | |
| 32-250/15 | 1,5 | | 48,2 | 239 | 19,4 | | | | 19,2 | 18,8 | 18,1 | 17,1 | 15,8 | 14,1 | | | | | |
| 32-250/22 | 2,2 | 259 | 49,7 | | 23,1 | | | | 22,9 | 22,6 | 22,1 | 21,3 | 20,3 | 18,9 | 17,3 | 15,3 | | | |

| ТИП НАСОСА | P _N кВт | ØF (1) | ηр % (2) | ØТ (3) | Q = ПОДАЧА | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--|--|
| | | | | | л/с 0 | 1,3 | 2,1 | 2,8 | 3,5 | 4,3 | 5,0 | 5,7 | 6,5 | 7,2 | 7,9 | 8,7 | 9,4 | | |
| | | | | | м³/ч 0 | 5 | 7 | 10 | 13 | 15 | 18 | 21 | 23 | 26 | 29 | 31 | 34 | | |
| H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40-125/02A | 0,25 | | 70,3 | 101 | 3,4 | 3,4 | 3,3 | 3,1 | 2,9 | 2,5 | 2,1 | | | | | | | | |
| 40-125/02 | 0,25 | | 72,1 | 113 | 4,3 | | 4,2 | 4,1 | 3,9 | 3,6 | 3,2 | 2,7 | | | | | | | |
| 40-125/03 | 0,37 | | 73,7 | 124 | 5,3 | | 5,2 | 5,0 | 4,9 | 4,6 | 4,3 | 3,8 | 3,4 | 2,8 | | | | | |
| 40-125/05 | 0,55 | 136 | 75,4 | | 6,4 | | 6,2 | 6,0 | 5,8 | 5,5 | 5,2 | 4,7 | 4,2 | 3,7 | | | | | |
| 40-160/05 | 0,55 | | 70,7 | 136 | 6,3 | | 6,3 | 6,2 | 6,1 | 5,8 | 5,5 | 5,0 | 4,4 | | | | | | |
| 40-160/07 | 0,75 | | 72,6 | 150 | 7,7 | | 7,7 | 7,7 | 7,6 | 7,4 | 7,1 | 6,7 | 6,2 | 5,6 | | | | | |
| 40-160/11 | 1,1 | 165 | 74,3 | | 9,4 | | 9,4 | 9,3 | 9,2 | 9,0 | 8,7 | 8,3 | 7,8 | 7,2 | 6,5 | | | | |
| 40-200/07 | 0,75 | | 62,4 | 161 | 9,1 | | 9,0 | 9,0 | 8,8 | 8,4 | 7,7 | 6,7 | 5,2 | | | | | | |
| 40-200/11 | 1,1 | | 64,0 | 177 | 11,1 | | 11,0 | 11,0 | 10,9 | 10,7 | 10,2 | 9,5 | 8,4 | 7,0 | | | | | |
| 40-200/15A | 1,5 | | 65,1 | 188 | 12,6 | | 12,5 | 12,4 | 12,2 | 11,9 | 11,3 | 10,5 | 9,3 | 7,8 | | | | | |
| 40-200/15 | 1,5 | 199 | 66,2 | | 14,2 | | 14,1 | 14,0 | 13,9 | 13,6 | 13,2 | 12,5 | 11,5 | 10,3 | 8,7 | 6,8 | | | |
| 40-250/15 | 1,5 | | 61,2 | 228 | 15,6 | | 15,6 | 15,5 | 15,2 | 14,7 | 13,8 | 12,6 | | | | | | | |
| 40-250/22A | 1,5 | | 62,7 | 243 | 19,0 | | 18,8 | 18,8 | 18,7 | 18,3 | 17,7 | 16,9 | 15,6 | | | | | | |
| 40-250/22 | 2,2 | | 63,9 | 257 | 21,8 | | | 21,5 | 21,4 | 21,2 | 20,7 | 20,1 | 19,1 | 17,8 | | | | | |
| 40-250/30 | 3 | 257 | 64,9 | | 24,6 | | | 24,2 | 24,2 | 24,0 | 23,6 | 23,1 | 22,3 | 21,3 | 20,0 | | | | |

| ТИП НАСОСА | P _N кВт | ØF (1) | ηр % (2) | ØТ (3) | Q = ПОДАЧА | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------|-----------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| | | | | | л/с 0 | 2,3 | 3,9 | 5,5 | 7,2 | 8,8 | 10,4 | 12,0 | 13,6 | 15,2 | 16,8 | 18,4 | 20,0 | | |
| | | | | | м³/ч 0 | 8 | 14 | 20 | 26 | 32 | 37 | 43 | 49 | 55 | 60 | 66 | 72 | | |
| H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50-125/03 | 0,37 | | 72,9 | 116 | 4,5 | | 4,2 | 4,0 | 3,5 | 3,0 | 2,2 | | | | | | | | |
| 50-125/05 | 0,55 | | 74,3 | 126 | 5,4 | | 5,1 | 4,9 | 4,5 | 4,0 | 3,3 | 2,5 | | | | | | | |
| 50-125/07 | 0,75 | | 76,1 | 139 | 6,6 | | 6,3 | 6,1 | 5,8 | 5,3 | 4,8 | 4,1 | 3,2 | | | | | | |
| 50-125/11 | 1,1 | 148 | 77,3 | | 7,5 | | 7,3 | 7,1 | 6,7 | 6,3 | 5,8 | 5,2 | 4,4 | 3,5 | | | | | |
| 50-160/11A | 1,1 | | 72,9 | 156 | 8,2 | | 8,0 | 7,8 | 7,4 | 6,8 | 6,0 | 5,0 | | | | | | | |
| 50-160/11 | 1,1 | | 74,0 | 166 | 9,3 | | 9,2 | 9,0 | 8,6 | 8,1 | 7,3 | 6,4 | 5,3 | | | | | | |
| 50-160/15 | 1,5 | 176 | 75,1 | | 10,5 | | 10,4 | 10,2 | 9,9 | 9,4 | 8,8 | 7,9 | 6,9 | 5,8 | | | | | |
| 50-200/15 | 1,5 | | 73,4 | 179 | 13,5 | | 13,4 | 13,3 | 13,1 | 12,6 | 11,9 | 10,8 | | | | | | | |
| 50-200/22A | 2,2 | | 75,0 | 197 | 11,0 | | 10,9 | 10,9 | 10,5 | 9,9 | 8,9 | 7,6 | 5,9 | | | | | | |
| 50-200/22 | 2,2 | 209 | 76,1 | | 9,9 | | 9,8 | 9,7 | 9,3 | 8,5 | 7,4 | 5,9 | 3,9 | 1,1 | | | | | |
| 50-250/22 | 2,2 | | 69,0 | 220 | 16,7 | | 16,6 | 16,5 | 16,1 | 15,1 | 13,6 | 11,5 | | | | | | | |
| 50-250/30 | 3 | | 69,9 | 232 | 18,7 | | 18,5 | 18,5 | 18,2 | 17,4 | 16,1 | 14,2 | 11,8 | | | | | | |
| 50-250/40 | 4 | 256 | 71,7 | | 23,1 | | 22,8 | 22,8 | 22,6 | 22,1 | 21,2 | 19,8 | 17,9 | 15,5 | | | | | |
| 50-315/40 | 4 | | 60,0 | 265 | 22,6 | 22,5 | 22,2 | 21,7 | 21,0 | 20,2 | 19,2 | 17,9 | 16,1 | | | | | | |
| 50-315/55 | 5,5 | | 61,1 | 278 | 27,4 | | 27,0 | 26,6 | 25,9 | 25,1 | 24,1 | 23,0 | 21,7 | 19,8 | 17,0 | | | | |
| 50-315/75 | 7,5 | | 63,2 | 304 | 33,3 | | 33,1 | 32,8 | 32,2 | 31,4 | 30,4 | 29,4 | 28,3 | 27,0 | 25,2 | 22,5 | | | |
| 50-315/110 | 11 | 322 | 63,3 | | 37,6 | | 37,3 | 37,0 | 36,5 | 35,9 | 35,1 | 34,1 | 32,9 | 31,5 | 29,7 | 27,5 | 24,8 | | |

Гидравлические характеристики в соответствии с ISO 9906:2012, класс 3B (бывш. ISO 9906:1999, Приложение A)

Nsc-32-40-50_4p50-en_a_th

(1) Внешний диаметр полного рабочего колеса (2) Гидравлический КПД насоса (3) Внешний диаметр подогнанного рабочего колеса

СЕРИИ e-NSC 65, 80 ДИАПАЗОН ХАРАКТЕРИСТИК 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц

| ТИП НАСОСА | P _N кВт | ØF (1) | ηp % (2) | ØT (3) | Q = ПОДАЧА | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | л/с 0 | 3,3 | 6,3 | 9,3 | 12,2 | 15,2 | 18,2 | 21,2 | 24,2 | 27,2 | 30,1 | 33,1 | 36,1 |
| | | | | | м³/ч 0 | 12 | 23 | 33 | 44 | 55 | 66 | 76 | 87 | 98 | 109 | 119 | 130 |
| H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65-125/05 | 0,55 | | 74,6 | 113 | 4,1 | | 4,0 | 3,7 | 3,2 | 2,5 | | | | | | | |
| 65-125/07 | 0,75 | | 76,1 | 124 | 5,0 | | 4,8 | 4,6 | 4,2 | 3,6 | 2,8 | | | | | | |
| 65-125/11 | 1,1 | | 77,7 | 136 | 6,0 | | 5,9 | 5,7 | 5,4 | 4,9 | 4,2 | 3,3 | | | | | |
| 65-125/15 | 2 | 148 | 79,3 | | 7,2 | | 7,1 | 6,9 | 6,6 | 6,2 | 5,6 | 4,8 | 3,9 | | | | |
| 65-160/11 | 1,1 | | 76,0 | 151 | 7,5 | | 7,3 | 6,9 | 6,3 | 5,4 | 4,3 | | | | | | |
| 65-160/15A | 1,5 | | 76,0 | 151 | 7,5 | | 7,3 | 6,9 | 6,3 | 5,4 | 4,3 | | | | | | |
| 65-160/15 | 1,5 | | 76,9 | 159 | 8,4 | | 8,1 | 7,8 | 7,2 | 6,4 | 5,3 | | | | | | |
| 65-160/22A | 2,2 | | 78,6 | 175 | 10,2 | | 10,0 | 9,7 | 9,2 | 8,5 | 7,6 | 6,4 | | | | | |
| 65-160/22 | 2,2 | 180 | 79,2 | | 10,9 | | 10,7 | 10,4 | 9,9 | 9,2 | 8,3 | 7,2 | 5,9 | | | | |
| 65-200/15 | 1,5 | | 73,5 | 161 | 8,8 | 8,8 | 8,6 | 8,1 | 6,9 | 5,1 | | | | | | | |
| 65-200/22A | 2,2 | | 75,0 | 177 | 10,7 | | 10,6 | 10,2 | 9,2 | 7,8 | 5,7 | | | | | | |
| 65-200/22 | 2,2 | | 76,1 | 189 | 12,3 | | 12,2 | 11,8 | 11,0 | 9,8 | 8,0 | 5,6 | | | | | |
| 65-200/30 | 3 | | 77,0 | 199 | 13,7 | | 13,6 | 13,3 | 12,6 | 11,5 | 9,9 | 7,7 | | | | | |
| 65-200/40 | 4 | 220 | 78,9 | | 16,9 | | 16,8 | 16,6 | 16,0 | 15,2 | 13,9 | 12,1 | 9,9 | | | | |
| 65-250/40 | 4 | | 83,0 | 215 | 16,6 | | 16,4 | 16,1 | 15,5 | 14,5 | 13,2 | 11,4 | 9,0 | | | | |
| 65-250/55A | 5,5 | | 84,1 | 229 | 18,9 | | 18,8 | 18,5 | 17,9 | 17,1 | 15,9 | 14,3 | 12,3 | | | | |
| 65-250/55 | 5,5 | | 85,2 | 243 | 21,4 | | 21,3 | 21,0 | 20,5 | 19,7 | 18,7 | 17,3 | 15,5 | 13,3 | | | |
| 65-250/75 | 7,5 | 258 | 86,4 | | 24,2 | | 24,1 | 23,8 | 23,4 | 22,7 | 21,8 | 20,6 | 19,0 | 17,1 | 14,6 | | |
| 65-315/55 | 5,5 | | 68,1 | 260 | 22,7 | | 22,4 | 21,7 | 20,8 | 19,6 | 18,0 | 15,7 | 12,7 | | | | |
| 65-315/75 | 7,5 | | 70,4 | 285 | 27,6 | | 27,3 | 26,8 | 26,0 | 24,8 | 23,3 | 21,4 | 18,9 | 15,9 | | | |
| 65-315/110 | 11 | | 71,4 | 315 | 34,7 | | 34,5 | 34,0 | 33,3 | 32,3 | 31,0 | 29,3 | 27,2 | 24,6 | 21,4 | 17,3 | |
| 65-315/150 | 15 | 334 | 72,2 | | 39,0 | | 38,9 | 38,5 | 37,8 | 36,8 | 35,5 | 33,9 | 32,0 | 29,7 | 27,0 | 23,8 | 20,3 |

| ТИП НАСОСА | P _N кВт | ØF (1) | ηp % (2) | ØT (3) | Q = ПОДАЧА | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------|-----------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | л/с 0 | 5,6 | 10,7 | 15,7 | 20,8 | 25,8 | 30,9 | 35,9 | 40,9 | 46,0 | 51,0 | 56,1 | 61,1 |
| | | | | | м³/ч 0 | 20 | 38 | 57 | 75 | 93 | 111 | 129 | 147 | 166 | 184 | 202 | 220 |
| H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80-160/15 | 1,5 | | 79,9 | 144 | 6,9 | | 6,6 | 5,9 | 4,9 | 3,6 | | | | | | | |
| 80-160/22A | 2,2 | | 81,5 | 158 | 8,3 | | 8,1 | 7,5 | 6,6 | 5,4 | 4,1 | | | | | | |
| 80-160/22 | 2,2 | | 82,7 | 168 | 9,5 | | 9,2 | 8,8 | 8,0 | 6,8 | 5,4 | 4,1 | | | | | |
| 80-160/30 | 3 | 177 | 83,7 | | 10,5 | | 10,3 | 9,9 | 9,2 | 8,1 | 6,8 | 5,4 | | | | | |
| 80-200/30 | 3 | | 79,4 | 178 | 10,9 | | 10,6 | 10,1 | 9,2 | 7,7 | | | | | | | |
| 80-200/40 | 4 | | 80,9 | 195 | 13,1 | | 12,9 | 12,5 | 11,7 | 10,5 | 8,9 | | | | | | |
| 80-200/55A | 5,5 | | 82,1 | 208 | 15,0 | | 14,8 | 14,5 | 13,8 | 12,7 | 11,3 | | | | | | |
| 80-200/55 | 5,5 | 219 | 83,1 | | 16,8 | | 16,5 | 16,2 | 15,6 | 14,6 | 13,3 | 11,6 | | | | | |
| 80-250/55A | 5,5 | | 79,9 | 214 | 16,3 | | 16,1 | 15,7 | 14,7 | 13,2 | 11,3 | 8,6 | 4,8 | | | | |
| 80-250/55 | 5,5 | | 80,8 | 227 | 18,4 | | 18,3 | 17,9 | 17,0 | 15,7 | 13,9 | | | | | | |
| 80-250/75 | 7,5 | | 81,9 | 241 | 20,9 | | 20,8 | 20,4 | 19,7 | 18,5 | 16,9 | | | | | | |
| 80-250/110 | 11 | 259 | 83,2 | | 24,3 | | 24,2 | 23,8 | 23,2 | 22,2 | 20,8 | 19,0 | | | | | |
| 80-315/110A | 11 | | 75,8 | 262 | 23,1 | | 23,1 | 22,7 | 21,9 | 20,4 | 18,4 | 15,8 | 12,8 | | | | |
| 80-315/110 | 11 | | 76,0 | 280 | 26,6 | | 26,6 | 26,4 | 25,7 | 24,5 | 22,8 | 20,4 | 17,5 | | | | |
| 80-315/150 | 15 | | | | 31,6 | | 31,7 | 31,6 | 31,2 | 30,3 | 28,9 | 26,8 | 24,3 | 21,2 | | | |
| 80-315/185 | 18,5 | | | | 35,5 | | 35,6 | 35,5 | 35,2 | 34,4 | 33,2 | 31,4 | 29,1 | 26,2 | 22,7 | | |
| 80-315/220 | 22 | | | | 38,6 | | 38,7 | 38,6 | 38,3 | 37,6 | 36,4 | 34,8 | 32,7 | 30,0 | 26,7 | | |
| 80-400/185 | 18,5 | | 69,9 | 338 | 39,1 | | 39,0 | 38,2 | 37,0 | 35,3 | 33,3 | 30,6 | 27,0 | 22,0 | 15,0 | 5,1 | |
| 80-400/220 | 22 | | 71,3 | 356 | 43,8 | 44,0 | 43,8 | 43,2 | 42,0 | 40,4 | 38,4 | 36,1 | 33,1 | 29,1 | | | |
| 80-400/300 | 30 | | 72,5 | 388 | 53,1 | | 52,8 | 52,6 | 51,7 | 50,2 | 48,3 | 46,1 | 43,7 | 40,8 | | | |
| 80-400/370 | 37 | 418 | 73,8 | | 62,6 | | 61,9 | 61,7 | 61,0 | 59,7 | 57,9 | 55,9 | 53,5 | 50,9 | 47,8 | | |

Гидравлические характеристики в соответствии с ISO 9906:2012, класс 3B (бывш. ISO 9906:1999, Приложение A)

Nsc-65-80_4p50-en_a_th

(1) Внешний диаметр полного рабочего колеса (2) Гидравлический КПД насоса (3) Внешний диаметр подогнанного рабочего колеса

СЕРИИ e-NSC 100, 125, 150

ДИАПАЗОН ХАРАКТЕРИСТИК 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц

| ТИП НАСОСА | P _N кВт | ØF (1) | η _p % (2) | ØT (3) | Q = ПОДАЧА | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|-----------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | л/с | 0 | 5,6 | 12,6 | 19,7 | 26,8 | 33,8 | 40,9 | 48,0 | 55,1 | 62,1 | 69,2 | 76,3 | 83,3 |
| | | | | | м³/ч | 0 | 20 | 45 | 71 | 96 | 122 | 147 | 173 | 198 | 224 | 249 | 275 | 300 |
| H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100-160/22A | 2,2 | | 75,9 | 144 | 5,9 | | 5,9 | 5,6 | 4,9 | 3,7 | | | | | | | | |
| 100-160/22 | 2,2 | | 77,4 | 156 | 6,9 | | 6,9 | 6,6 | 6,0 | 4,8 | 3,5 | | | | | | | |
| 100-160/30 | 3 | | 81,5 | 176 | 9,1 | | 9,0 | 8,8 | 8,1 | 7,0 | 5,6 | 4,0 | | | | | | |
| 100-160/40 | 4 | 190 | 83,6 | | 10,8 | | 10,6 | 10,4 | 9,8 | 8,9 | 7,6 | 6,0 | | | | | | |
| 100-200/40 | 4,0 | | 82,6 | 197 | 12,2 | | 12,1 | 11,8 | 11,0 | 9,6 | 7,5 | 5,1 | | | | | | |
| 100-200/55 | 5,5 | | 83,8 | 213 | 14,8 | | 14,6 | 14,5 | 13,8 | 12,6 | 10,7 | 8,4 | | | | | | |
| 100-200/75 | 7,5 | 227 | 84,3 | | 16,9 | | 16,7 | 16,5 | 15,9 | 14,8 | 13,1 | 11,0 | 8,4 | | | | | |
| 100-250/55 | 5,5 | | 80,6 | 213 | 14,1 | | 14,1 | 13,8 | 13,1 | 11,9 | 10,1 | 8,0 | | | | | | |
| 100-250/75 | 7,5 | | 83,1 | 237 | 17,8 | | 17,9 | 17,7 | 17,2 | 16,2 | 14,6 | 12,5 | 10,1 | | | | | |
| 100-250/110 | 11 | 259 | 84,1 | | 21,9 | | 21,9 | 21,7 | 21,1 | 20,0 | 18,4 | 16,3 | 13,8 | | | | | |
| 100-315/110 | 11 | | 78,9 | 260 | 23,5 | 23,5 | 23,4 | 23,1 | 22,4 | 21,1 | 19,2 | 16,5 | 12,6 | | | | | |
| 100-315/150 | 15 | | 79,5 | 284 | 28,0 | | 28,0 | 27,8 | 27,2 | 26,0 | 24,4 | 22,4 | 19,5 | | | | | |
| 100-315/185 | 18,5 | | 79,9 | 298 | 31,1 | | 31,0 | 30,9 | 30,3 | 29,3 | 27,8 | 26,1 | 23,8 | 20,4 | | | | |
| 100-315/220 | 22 | | 80,6 | 312 | 34,3 | | 34,2 | 34,1 | 33,7 | 32,8 | 31,4 | 29,6 | 27,6 | 25,0 | | | | |
| 100-315/300 | 30 | 334 | 80,8 | | 40,2 | | 40,1 | 40,1 | 39,7 | 38,8 | 37,6 | 36,0 | 34,0 | 31,5 | 28,2 | | | |
| 100-400/300 | 30 | | 76,8 | 375 | 47,4 | | 46,5 | 45,8 | 44,9 | 43,7 | 42,1 | 40,0 | 37,4 | 34,3 | 30,6 | | | |
| 100-400/370 | 37 | | 77,1 | 397 | 54,4 | | 53,3 | 52,5 | 51,6 | 50,4 | 48,9 | 47,1 | 44,8 | 42,0 | 38,6 | 34,7 | | |
| 100-400/450 | 45 | 420 | 76,9 | | 61,3 | | 60,0 | 59,4 | 58,6 | 57,3 | 55,7 | 53,8 | 51,6 | 49,0 | 45,8 | 42,0 | 37,3 | |

| ТИП НАСОСА | P _N кВт | ØF (1) | η _p % (2) | ØT (3) | Q = ПОДАЧА | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|-----------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| | | | | | л/с | 0 | 11,9 | 21,4 | 30,9 | 40,5 | 50,0 | 59,5 | 69,0 | 78,6 | 88,1 | 97,6 | 107,1 | 116,7 |
| | | | | | м³/ч | 0 | 43 | 77 | 111 | 146 | 180 | 214 | 249 | 283 | 317 | 351 | 386 | 420 |
| H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125-200/55 | 5,5 | | 80,9 | 179 | 8,6 | | 8,4 | 8,4 | 8,3 | 8,0 | 7,2 | 6,0 | | | | | | |
| 125-200/75 | 7,5 | | 83,5 | 204 | 11,9 | | 11,8 | 11,8 | 11,6 | 11,2 | 10,3 | 9,0 | 7,5 | | | | | |
| 125-200/110 | 11 | 225 | 85,4 | | 15,0 | | 14,9 | 14,9 | 14,8 | 14,4 | 13,7 | 12,6 | 11,1 | 9,3 | | | | |
| 125-250/75 | 7,5 | | 84,5 | 210 | 13,6 | 13,5 | 13,4 | 13,3 | 12,9 | 12,1 | 10,6 | 8,6 | 6,3 | | | | | |
| 125-250/110 | 11 | | 86,3 | 235 | 17,5 | | 17,4 | 17,4 | 17,2 | 16,6 | 15,3 | 13,5 | 11,3 | 9,2 | | | | |
| 125-250/150 | 15 | 259 | 88,3 | | 22,0 | | 21,7 | 21,7 | 21,5 | 21,0 | 20,0 | 18,5 | 16,5 | 14,1 | 11,6 | | | |
| 125-315/185 | 18,5 | | 83,7 | 277 | 25,6 | | 25,7 | 25,6 | 25,3 | 24,4 | 22,8 | 20,1 | 16,4 | 11,9 | 7,3 | | | |
| 125-315/220 | 22 | | 84,3 | 290 | 28,3 | | 28,6 | 28,5 | 28,2 | 27,5 | 26,1 | 23,8 | 20,7 | 16,6 | | | | |
| 125-315/300 | 30 | | 85,4 | 315 | 34,8 | | 35,1 | 35,0 | 34,8 | 34,1 | 33,0 | 31,4 | 29,1 | 26,0 | 22,1 | | | |
| 125-315/370 | 37 | 334 | 86,4 | | 39,6 | | 39,8 | 39,9 | 39,7 | 39,2 | 38,2 | 36,8 | 34,8 | 32,1 | 28,7 | 24,6 | | |
| 125-400/370 | 37 | | 78,0 | 353 | 43,4 | | 43,9 | 43,8 | 43,2 | 41,9 | 39,9 | 37,0 | 33,0 | 28,0 | | | | |
| 125-400/450 | 45 | | 78,8 | 374 | 48,7 | | 49,4 | 49,6 | 49,3 | 48,3 | 46,4 | 43,7 | 40,0 | 35,4 | 30,0 | | | |
| 125-400/550 | 55 | | 79,1 | 394 | 54,4 | | 55,6 | 55,8 | 55,5 | 54,6 | 53,0 | 50,7 | 47,6 | 43,6 | 38,7 | | | |
| 125-400/750 | 75 | 422 | 79,9 | | 63,4 | | 64,8 | 64,7 | 64,2 | 63,3 | 61,8 | 59,8 | 57,1 | 53,8 | 49,8 | 45,0 | 39,3 | |

| ТИП НАСОСА | P _N кВт | ØF (1) | η _p % (2) | ØT (3) | Q = ПОДАЧА | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|-----------|------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | л/с | 0 | 16,7 | 33,8 | 51,0 | 68,2 | 85,4 | 102,5 | 119,7 | 136,9 | 154,0 | 171,2 | 188,4 | 205,6 |
| | | | | | м³/ч | 0 | 60 | 122 | 184 | 245 | 307 | 369 | 431 | 493 | 555 | 616 | 678 | 740 |
| H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150-200/110A | 11 | | 78,8 | 200 | 11,8 | | 11,3 | 10,5 | 9,4 | 8,3 | 7,0 | 5,4 | | | | | | |
| 150-200/110 | 11 | | 80,7 | 217 | 14,0 | | 13,4 | 12,5 | 11,4 | 10,1 | 8,7 | 7,0 | 4,9 | | | | | |
| 150-200/150A | 15 | | 82,0 | 227 | 15,2 | | 14,5 | 13,8 | 12,9 | 11,7 | 10,2 | 8,4 | 6,4 | | | | | |
| 150-200/150 | 15 | 237 | 83,9 | | 16,3 | | 15,6 | 15,1 | 14,4 | 13,4 | 12,0 | 10,3 | 8,2 | | | | | |
| 150-250/150 | 15 | | 80,3 | 238 | 17,2 | 17,0 | 16,7 | 16,1 | 15,1 | 13,7 | 11,6 | 9,1 | | | | | | |
| 150-250/185 | 18,5 | | 82,7 | 253 | 19,8 | | 19,1 | 18,7 | 17,9 | 16,6 | 14,8 | 12,4 | 9,5 | | | | | |
| 150-250/220 | 22 | | 84,6 | 265 | 22,1 | | 21,4 | 21,0 | 20,4 | 19,3 | 17,6 | 15,4 | 12,6 | | | | | |
| 150-250/300 | 30 | 282 | 86,2 | | 26,4 | | 25,3 | 24,7 | 23,9 | 22,9 | 21,5 | 19,6 | 17,3 | 14,4 | | | | |
| 150-315/300 | 30 | | 84,2 | 291 | 27,7 | | 27,7 | 27,6 | 27,0 | 25,7 | 23,5 | 20,4 | 16,5 | | | | | |
| 150-315/370 | 37 | | 85,1 | 310 | 31,9 | | 31,8 | 31,6 | 31,1 | 30,0 | 28,1 | 25,3 | 21,5 | 17,1 | | | | |
| 150-315/450 | 45 | 330 | 86,3 | | 36,6 | | 36,2 | 36,1 | 35,7 | 34,7 | 32,9 | 30,4 | 27,2 | 23,2 | | | | |
| 150-400/450 | 45 | | 81,8 | 327 | 36,7 | | 36,9 | 36,6 | 35,6 | 34,0 | 31,7 | 28,6 | 24,6 | | | | | |
| 150-400/550 | 55 | | 84,4 | 346 | 41,2 | | 41,6 | 41,5 | 40,9 | 39,5 | 37,5 | 34,6 | 30,9 | 26,3 | | | | |
| 150-400/750 | 75 | | 84,9 | 377 | 50,3 | | 50,8 | 50,9 | 50,4 | 49,1 | 47,0 | 44,4 | 41,3 | 37,7 | 33,3 | | | |
| 150-400/900 | 90 | | 85,3 | 398 | 56,5 | | 56,9 | 57,0 | 56,5 | 55,5 | 53,7 | 51,4 | 48,5 | 45,1 | 41,0 | | | |
| 150-400/1100 | 110 | 423 | 85,5 | | 63,9 | | 64,4 | 64,3 | 63,9 | 63,0 | 61,5 | 59,4 | 56,6 | 53,2 | 49,1 | 44,4 | | |
| 150-500/900 | 90 | | 75,1 | 420 | 60,9 | | 61,6 | 61,8 | 61,1 | 59,0 | 55,2 | 49,6 | 42,6 | 34,5 | | | | |
| 150-500/1100 | 110 | | 75,4 | 443 | 68,5 | | 68,9 | 69,3 | 69,0 | 67,5 | 64,4 | 59,5 | 52,7 | 44,6 | 36,1 | | | |
| 150-500/1320 | 132 | | 76,5 | 467 | 76,9 | | 77,6 | 78,1 | 78,0 | 76,9 | 74,3 | 70,1 | 64,0 | 56,3 | 47,3 | | | |
| 150-500/1600 | 160 | | 77,9 | 495 | 87,0 | | 87,9 | 88,4 | 88,5 | 87,8 | 86,0 | 82,7 | 77,6 | 70,7 | 62,1 | 52,6 | | |
| 150-500/2000 | 200 | 516 | 78,6 | | 95,1 | | 95,9 | 96,5 | 96,7 | 96,1 | 94,4 | 91,4 | 86,7 | 80,4 | 72,6 | 63,5 | 53,7 | |

Гидравлические характеристики в соответствии с ISO 9906:2012, класс 3B (бывш. ISO 9906:1999, Приложение A)

Nsc-100-150_4p50-en_b_th

(1) Внешний диаметр полного рабочего колеса (2) Гидравлический КПД насоса (3) Внешний диаметр подогнанного рабочего колеса

СЕРИИ e-NSC 200, -250, -300 ДИАПАЗОН ХАРАКТЕРИСТИК 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц

| ТИП НАСОСА | P _н кВт | ØF (1) | η _р % (2) | ØT (3) | Q = ПОДАЧА | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|-----------|---------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | л/с 0 | 38,1 | 62,4 | 86,7 | 111,0 | 135,3 | 159,6 | 184,0 | 208,3 | 232,6 | 256,9 | 281,2 | 305,6 |
| | | | | | м ³ /ч 0 | 137 | 225 | 312 | 400 | 487 | 575 | 662 | 750 | 837 | 925 | 1012 | 1100 |
| H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 200-250/185 | 18,5 | | 78,6 | 228 | 15,7 | 15,3 | 14,8 | 13,7 | 12,2 | 10,6 | 8,9 | 6,8 | | | | | |
| 200-250/220 | 22 | | 81,6 | 245 | 18,5 | | 17,2 | 16,2 | 14,8 | 13,1 | 11,1 | 8,7 | | | | | |
| 200-250/300A | 30 | | 83,9 | 260 | 21,2 | | 19,7 | 18,7 | 17,4 | 15,8 | 13,7 | 11,2 | 8,4 | | | | |
| 200-250/300 | 30 | 271 | 85,0 | | 23,1 | | 21,5 | 20,5 | 19,4 | 17,9 | 16,0 | 13,6 | 10,8 | | | | |
| 200-315/300 | 30 | | 80,7 | 268 | 22,1 | 21,7 | 21,3 | 20,7 | 19,6 | 17,7 | 14,9 | 11,3 | | | | | |
| 200-315/450 | 37 | | 82,9 | 287 | 25,3 | | 24,6 | 24,2 | 23,3 | 21,7 | 19,3 | 15,9 | 11,8 | | | | |
| 200-315/370 | 45 | | 84,8 | 306 | 29,0 | | 28,3 | 28,1 | 27,4 | 26,1 | 23,9 | 20,8 | 16,8 | 12,3 | | | |
| 200-315/550 | 55 | | 86,1 | 328 | 34,1 | | 33,2 | 32,8 | 32,1 | 30,9 | 28,8 | 26,0 | 22,2 | 17,8 | | | |
| 200-315/750 | 75 | 333 | 86,3 | 329 | 35,1 | | 34,3 | 34,0 | 33,3 | 32,0 | 29,9 | 27,1 | 23,4 | 19,1 | | | |
| 200-400/750A | 75 | | 83,4 | 328 | 37,2 | | 37,0 | 36,7 | 35,7 | 33,8 | 31,0 | 27,0 | 22,0 | | | | |
| 200-400/750 | 75 | | 83,5 | 342 | 41,0 | | 40,6 | 40,3 | 39,4 | 37,7 | 35,0 | 31,3 | 26,5 | | | | |
| 200-400/900 | 90 | | 84,2 | 362 | 46,5 | | 46,0 | 45,7 | 44,9 | 43,4 | 41,1 | 37,7 | 33,3 | 27,9 | | | |
| 200-400/1100 | 110 | | 85,4 | 383 | 52,4 | | 52,2 | 51,9 | 51,2 | 50,0 | 48,0 | 45,1 | 41,2 | 36,2 | | | |
| 200-400/1320 | 132 | 409 | 85,5 | | 60,1 | | 59,8 | 59,6 | 59,0 | 57,9 | 56,1 | 53,5 | 50,0 | 45,4 | 39,6 | | |
| 200-500/1320 | 132 | | 80,5 | 425 | 64,3 | | 64,4 | 63,7 | 62,5 | 60,2 | 56,4 | 50,8 | 43,3 | 34,2 | | | |
| 200-500/1600 | 160 | | 81,2 | 450 | 72,8 | | 72,7 | 72,2 | 71,0 | 69,0 | 65,8 | 61,2 | 55,0 | 46,9 | | | |
| 200-500/2000 | 200 | | 82,6 | 480 | 83,8 | | 83,6 | 83,1 | 82,1 | 80,3 | 77,7 | 74,0 | 69,1 | 62,5 | 53,8 | | |
| 200-500/2500 | 250 | | 83,0 | 508 | 94,3 | | 93,8 | 93,3 | 92,3 | 90,7 | 88,3 | 85,1 | 81,0 | 75,8 | 69,2 | 60,7 | |
| 200-500/3150 | 315 | 523 | 83,3 | | 100,3 | | 99,6 | 99,1 | 98,1 | 96,4 | 94,1 | 91,0 | 87,2 | 82,5 | 76,6 | 69,1 | 59,6 |

| ТИП НАСОСА | P _н кВт | ØF (1) | η _р % (2) | ØT (3) | Q = ПОДАЧА | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|-----------|---------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | л/с 0 | 61,9 | 94,2 | 126,4 | 158,7 | 190,9 | 223,2 | 255,4 | 287,7 | 319,9 | 352,2 | 384,4 | 416,7 |
| | | | | | м ³ /ч 0 | 223 | 339 | 455 | 571 | 687 | 803 | 920 | 1036 | 1152 | 1268 | 1384 | 1500 |
| H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250-315/370 | 37 | | 81,1 | 255 | 19,4 | 19,2 | 18,5 | 17,7 | 16,7 | 15,3 | 13,3 | 10,4 | | | | | |
| 250-315/450 | 45 | | 83,1 | 273 | 22,7 | | 21,8 | 21,0 | 20,1 | 18,9 | 16,9 | 13,8 | 10,0 | | | | |
| 250-315/550 | 55 | | 84,5 | 290 | 26,1 | | 24,8 | 24,3 | 23,6 | 22,6 | 20,7 | 18,0 | 14,5 | | | | |
| 250-315/750 | 75 | 316 | 85,7 | | 31,5 | | 29,9 | 29,5 | 29,1 | 28,4 | 27,1 | 25,0 | 22,1 | 18,6 | | | |
| 250-400/750 | 75 | | 82,0 | 325 | 35,4 | | 35,2 | 34,3 | 32,5 | 29,9 | 26,3 | 21,8 | 16,4 | | | | |
| 250-400/900 | 90 | | 82,9 | 344 | 39,8 | | 39,8 | 39,2 | 37,9 | 35,6 | 32,3 | 27,9 | 22,5 | | | | |
| 250-400/1100 | 110 | | 84,0 | 365 | 45,1 | | 45,0 | 44,8 | 43,8 | 42,0 | 39,1 | 35,1 | 30,0 | 23,9 | | | |
| 250-400/1320 | 132 | | 85,1 | 386 | 50,8 | | 50,6 | 50,4 | 49,7 | 48,1 | 45,6 | 42,0 | 37,3 | 31,5 | | | |
| 250-400/1600 | 160 | | 85,8 | 407 | 56,9 | | 56,4 | 56,2 | 55,6 | 54,2 | 52,0 | 48,9 | 44,7 | 39,4 | 33,0 | | |
| 250-400/2000 | 200 | 425 | 86,5 | | 62,7 | | 62,0 | 61,6 | 60,9 | 59,6 | 57,6 | 54,9 | 51,2 | 46,5 | 40,6 | | |
| 250-500/1600 | 160 | | 82,3 | 420 | 61,1 | | 61,6 | 60,8 | 59,2 | 56,4 | 52,2 | 46,3 | 38,1 | | | | |
| 250-500/2000 | 200 | | 84,5 | 448 | 70,3 | | 71,0 | 70,7 | 69,6 | 67,6 | 64,1 | 59,0 | 51,8 | 42,3 | | | |
| 250-500/2500 | 250 | | 84,6 | 477 | 80,5 | | 81,0 | 80,6 | 79,7 | 78,2 | 75,6 | 71,8 | 66,3 | 58,8 | 48,9 | | |
| 250-500/3150 | 315 | | 84,9 | 508 | 92,6 | | 93,3 | 92,7 | 91,6 | 90,0 | 87,6 | 84,5 | 80,3 | 74,8 | 67,8 | 58,9 | |
| 250-500/3550 | 355 | 523 | 85,0 | | 98,3 | | 99,0 | 98,4 | 97,3 | 95,7 | 93,6 | 90,6 | 86,8 | 81,9 | 75,7 | 68,0 | 58,5 |

| ТИП НАСОСА | P _н кВт | ØF (1) | η _р % (2) | ØT (3) | Q = ПОДАЧА | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|-----------|---------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | л/с 0 | 92,8 | 132,3 | 171,9 | 211,4 | 251,0 | 290,5 | 330,1 | 369,6 | 409,1 | 448,7 | 488,2 | 527,8 |
| | | | | | м ³ /ч 0 | 334 | 476 | 619 | 761 | 903 | 1046 | 1188 | 1331 | 1473 | 1615 | 1758 | 1900 |
| H = ПОЛНЫЙ НАПОР, МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300-350/750A | 75 | | 79,0 | 285 | 24,4 | | 22,4 | 21,4 | 20,0 | 18,3 | 16,3 | 13,9 | 11,3 | 8,2 | | | |
| 300-350/750 | 75 | | 82,2 | 315 | 30,5 | | 28,1 | 26,8 | 25,3 | 23,4 | 21,2 | 18,7 | 15,9 | 12,7 | 9,1 | | |
| 300-350/900 | 90 | | 83,2 | 332 | 34,7 | | 32,0 | 30,7 | 29,1 | 27,3 | 25,2 | 22,7 | 19,9 | 16,8 | 13,3 | | |
| 300-350/1100 | 110 | 354 | 85,8 | | 39,7 | | 37,1 | 36,0 | 34,6 | 32,9 | 30,9 | 28,5 | 25,8 | 22,7 | 19,2 | 15,4 | |
| 300-400/1100 | 110 | | 88,2 | 346 | 36,2 | | 36,3 | 35,9 | 34,9 | 33,2 | 30,8 | 27,6 | 23,7 | 19,1 | | | |
| 300-400/1320 | 132 | | 87,5 | 367 | 41,9 | | 41,4 | 41,0 | 40,2 | 38,8 | 36,6 | 33,6 | 29,7 | 25,0 | 19,7 | | |
| 300-400/1600 | 160 | | 86,0 | 390 | 48,0 | | 47,2 | 46,9 | 46,3 | 45,3 | 43,6 | 41,0 | 37,4 | 32,8 | 27,4 | 21,5 | |
| 300-400/2000 | 200 | | 84,2 | 416 | 56,2 | | 55,0 | 54,7 | 54,2 | 53,2 | 51,7 | 49,5 | 46,5 | 42,6 | 37,8 | 32,1 | |
| 300-400/2500 | 250 | 425 | 82,9 | | 59,3 | | 57,9 | 57,5 | 56,9 | 56,0 | 54,5 | 52,5 | 49,7 | 46,1 | 41,6 | 36,0 | 29,4 |
| 300-450/1600 | 160 | | 86,6 | 404 | 52,5 | 53,1 | 52,5 | 51,4 | 49,8 | 47,6 | 44,8 | 41,5 | 37,5 | 32,9 | | | |
| 300-450/2000 | 200 | | 88,0 | 430 | 60,7 | | 60,2 | 59,4 | 58,1 | 56,3 | 53,8 | 50,7 | 46,9 | 42,3 | 36,9 | | |
| 300-450/2500 | 250 | | 88,1 | 456 | 69,1 | | 69,0 | 68,0 | 66,7 | 65,0 | 62,9 | 60,3 | 57,0 | 53,1 | 48,1 | | |
| 300-450/3150 | 315 | 470 | 89,0 | | 74,9 | | 73,5 | 72,8 | 71,6 | 70,0 | 67,9 | 65,4 | 62,4 | 58,8 | 54,5 | 49,3 | |

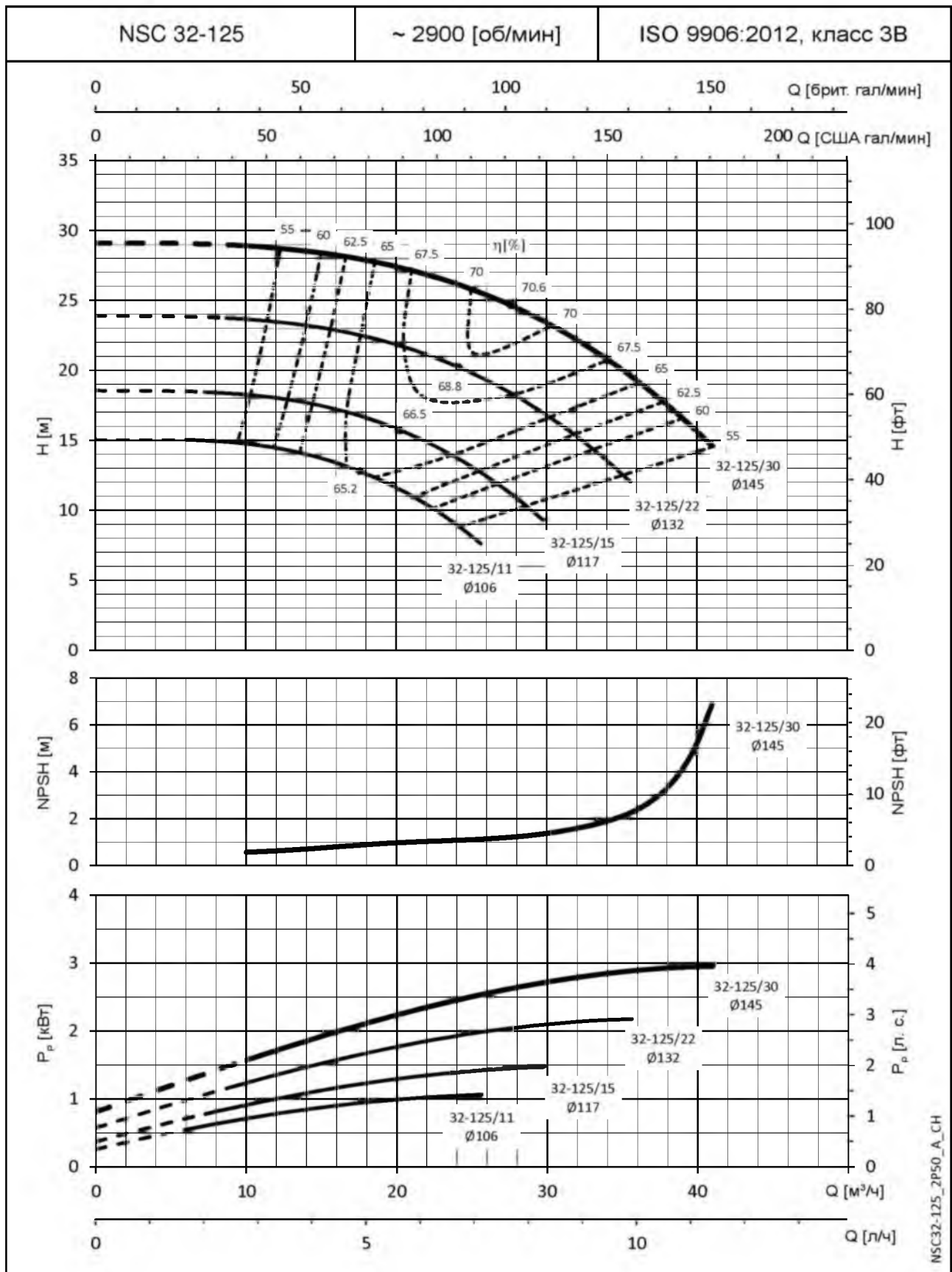
Гидравлические характеристики в соответствии с ISO 9906:2012, класс 3B (бывш. ISO 9906:1999, Приложение A)

Nsc-200-300_4p50-en_b_th

(1) Внешний диаметр полного рабочего колеса (2) Гидравлический КПД насоса (3) Внешний диаметр подогнанного рабочего колеса

СЕРИЯ e-NSC

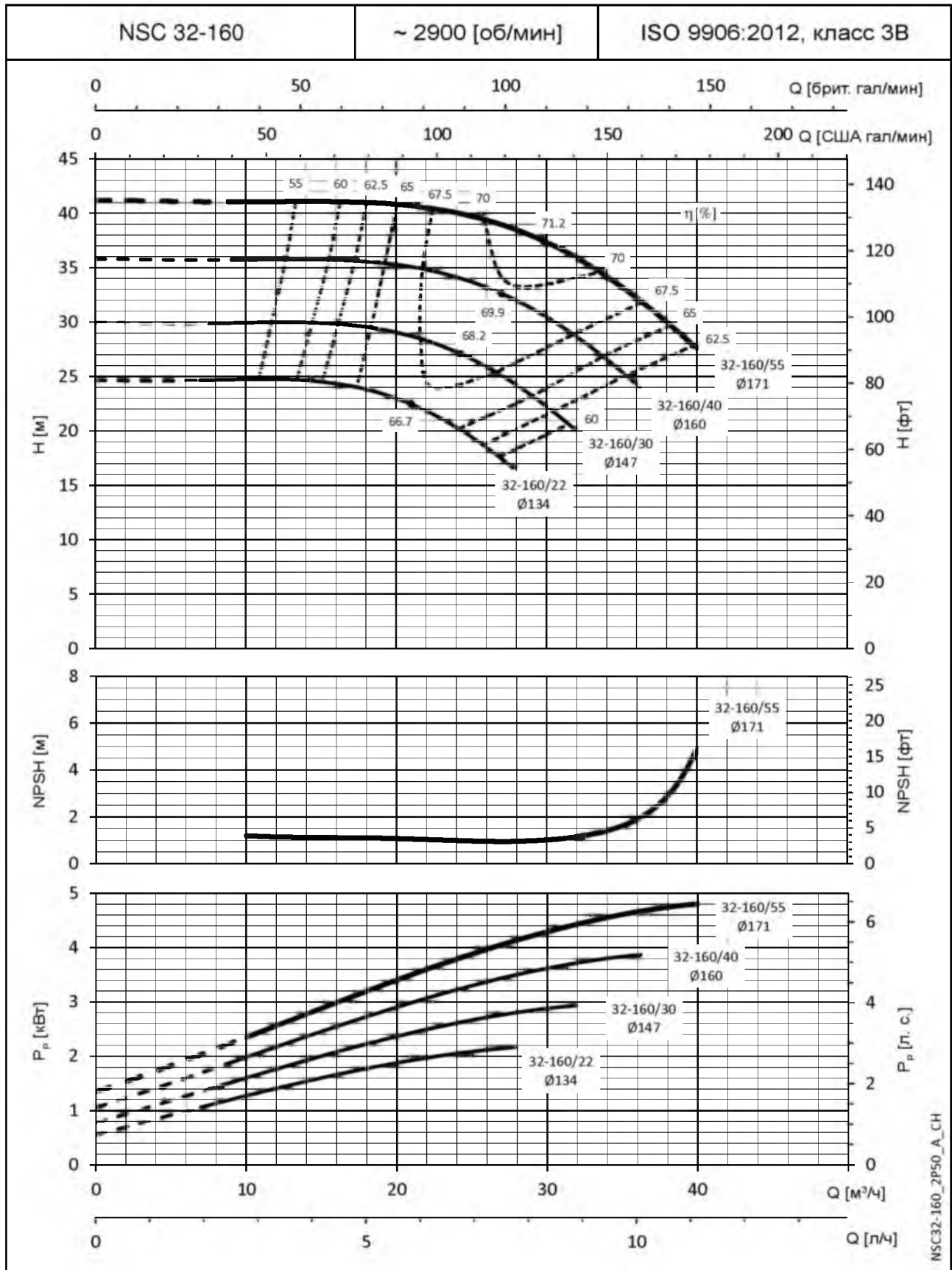
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

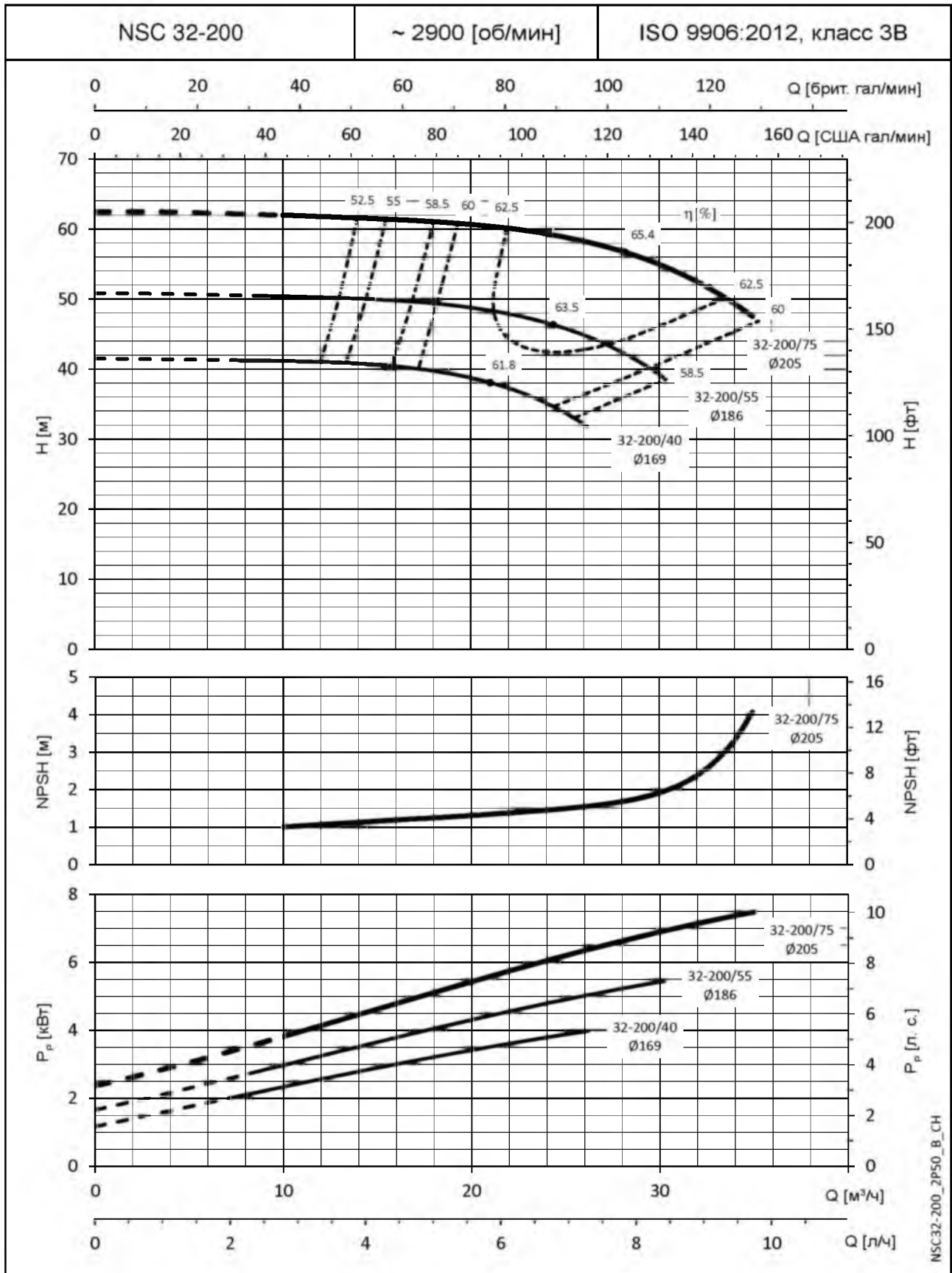
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

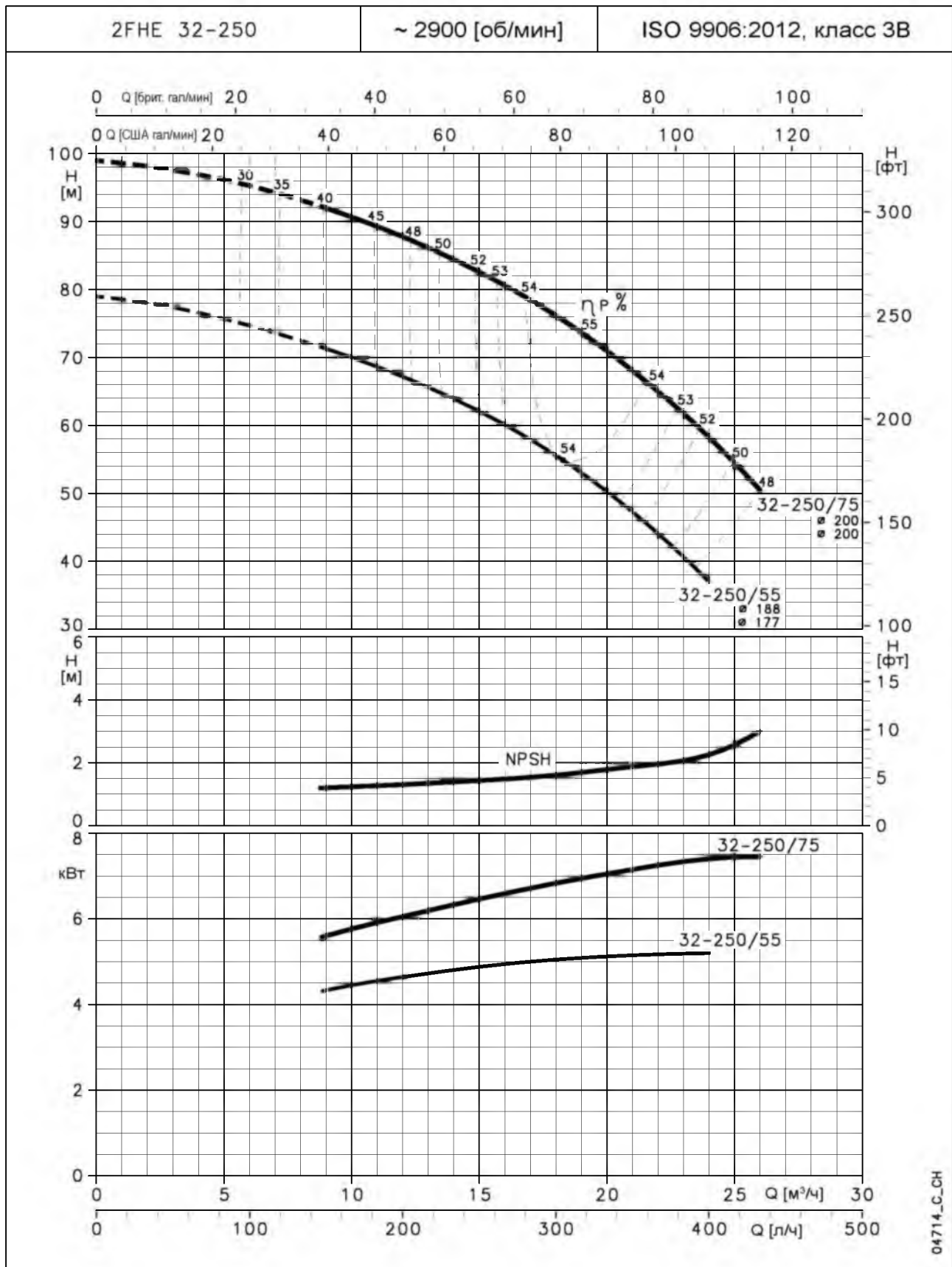
СЕРИЯ e-NSC

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



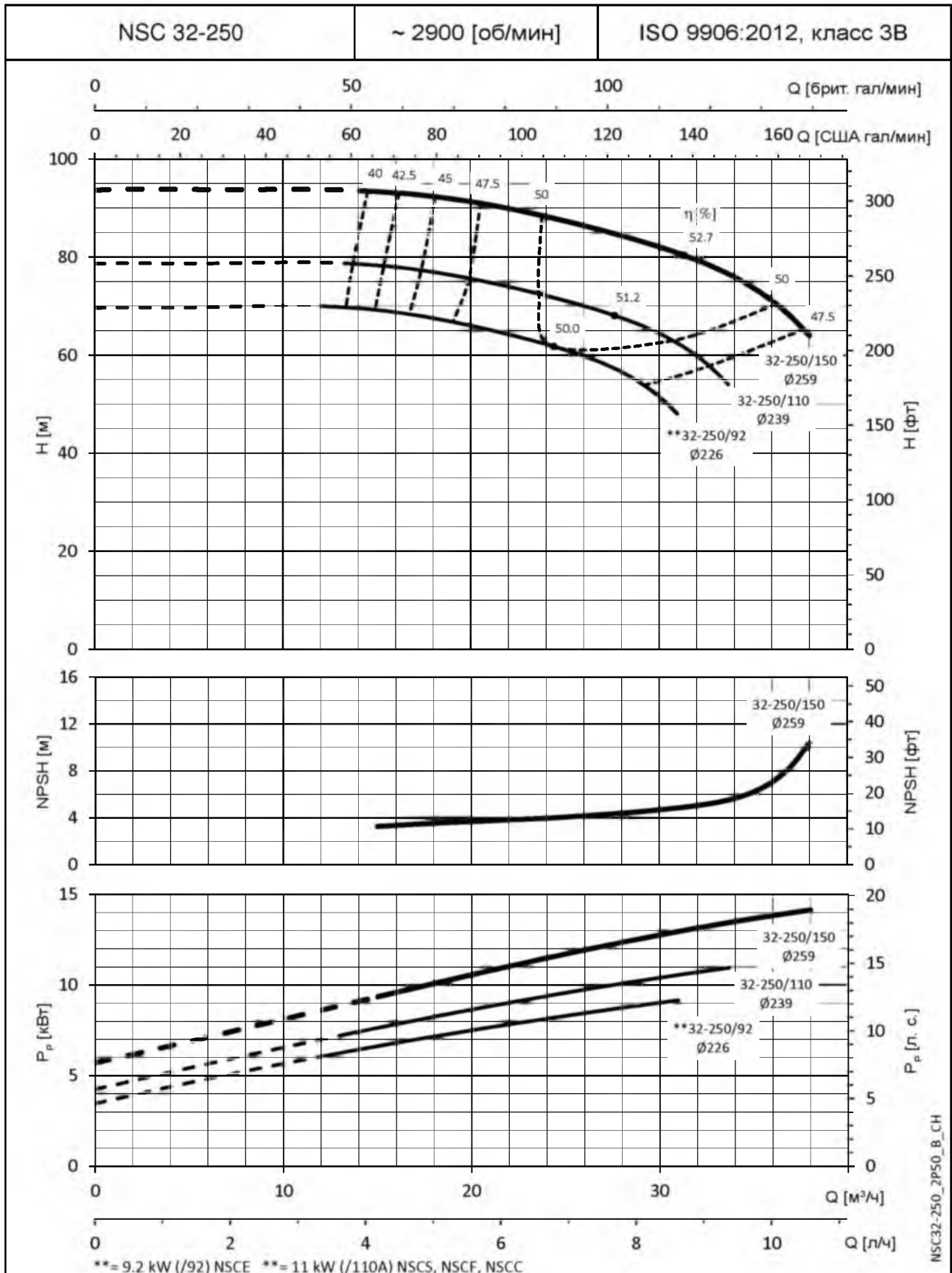
Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ 2FHE РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

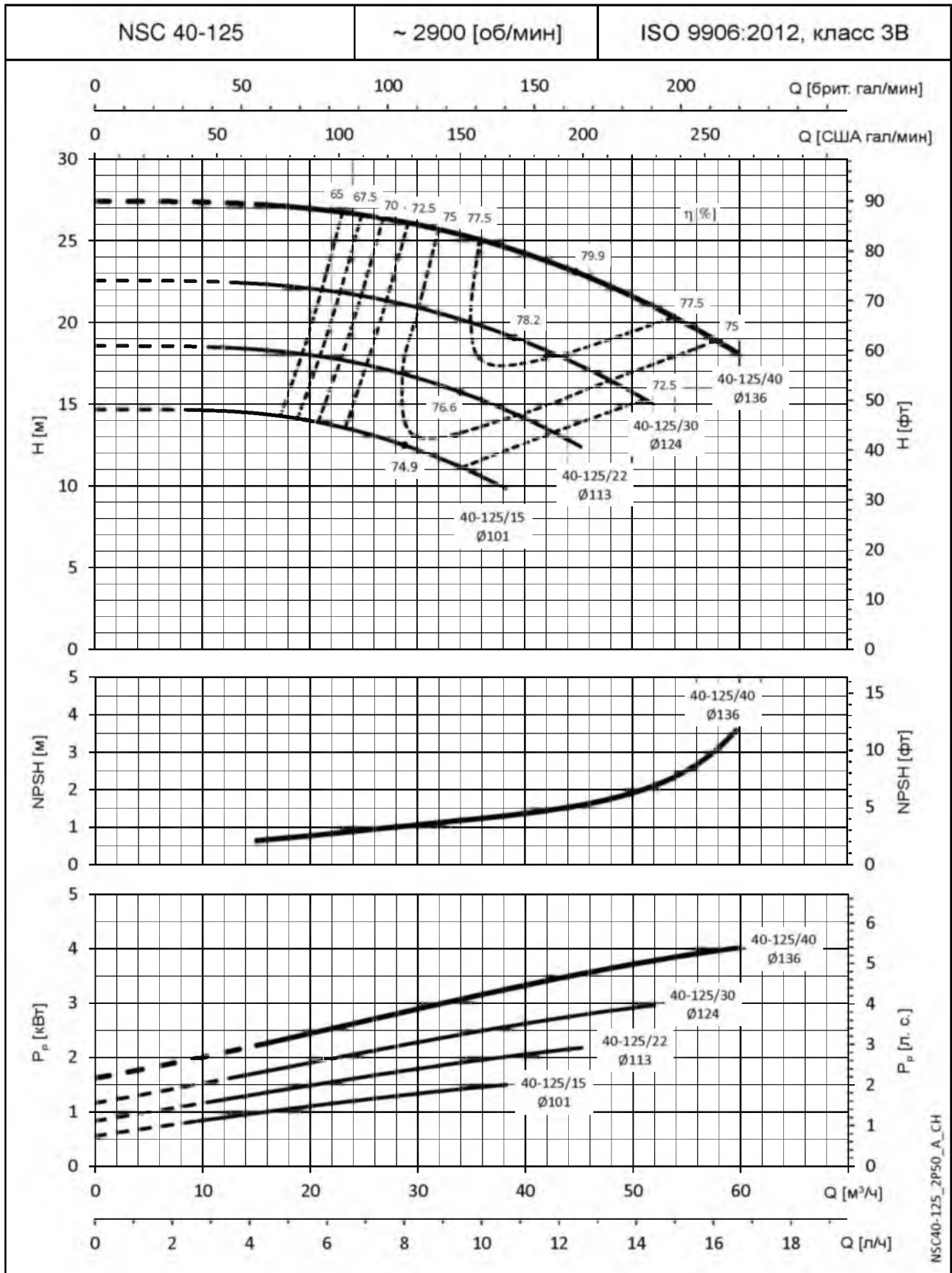
СЕРИЯ e-NSC
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

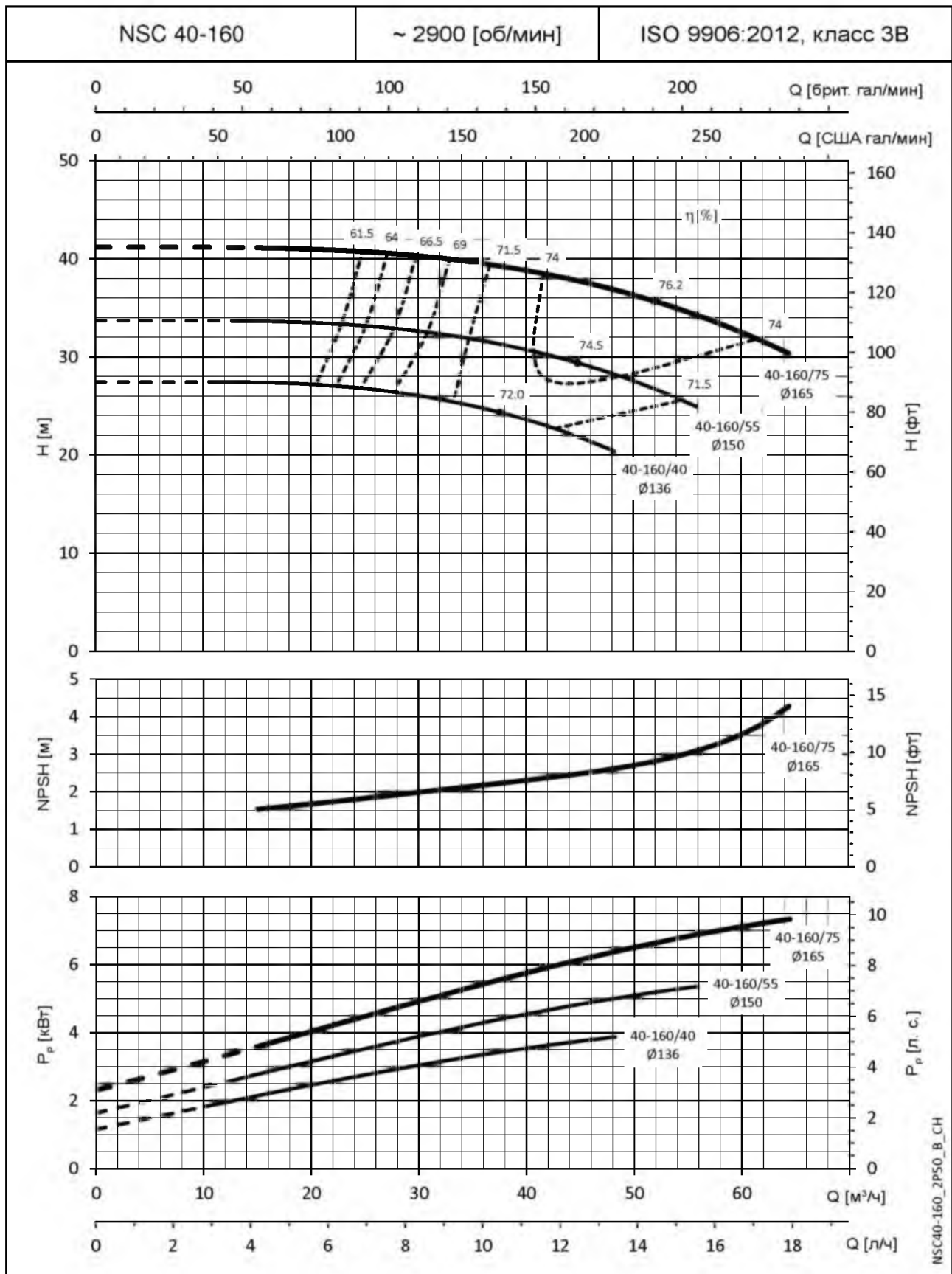
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

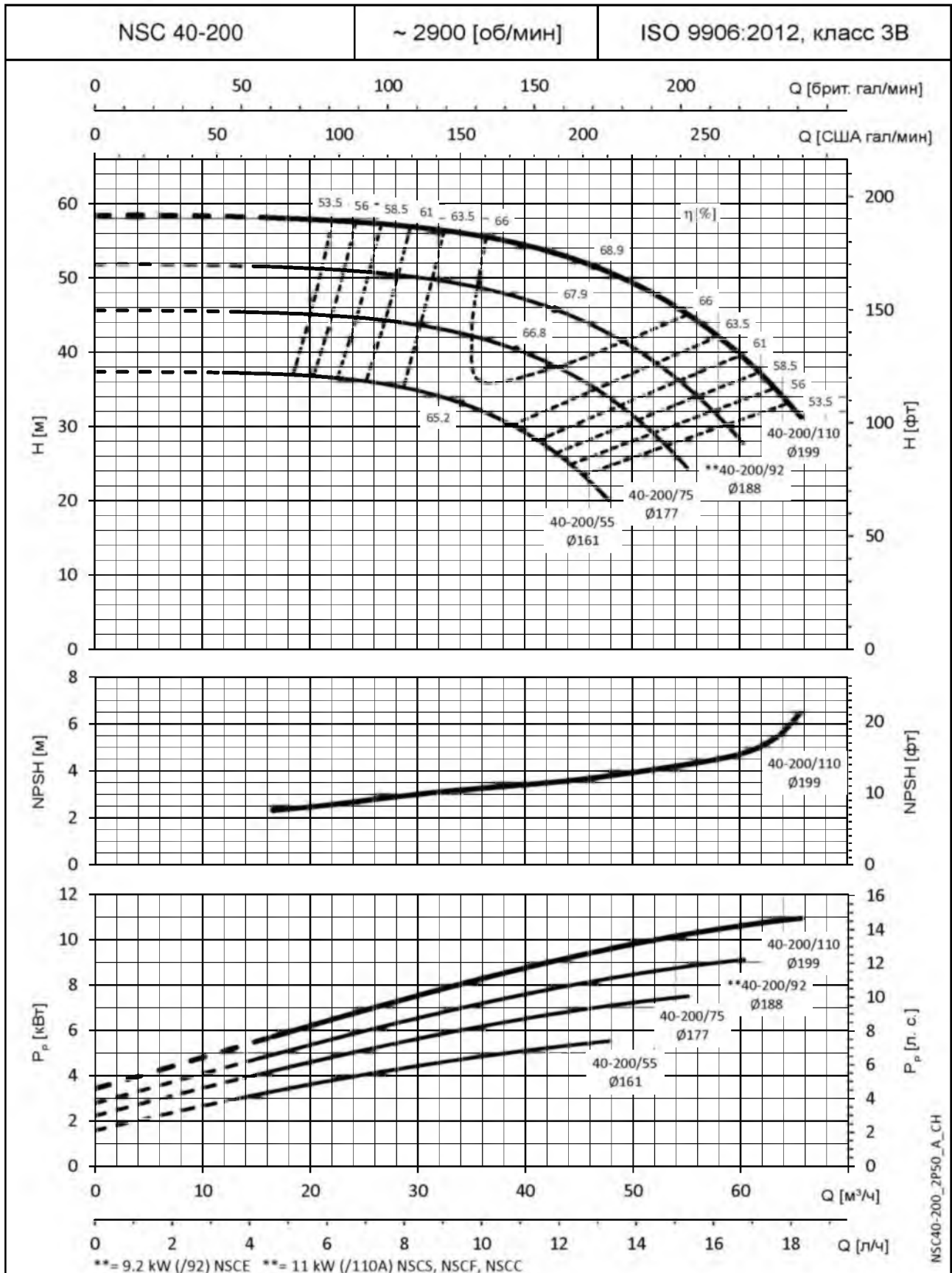
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

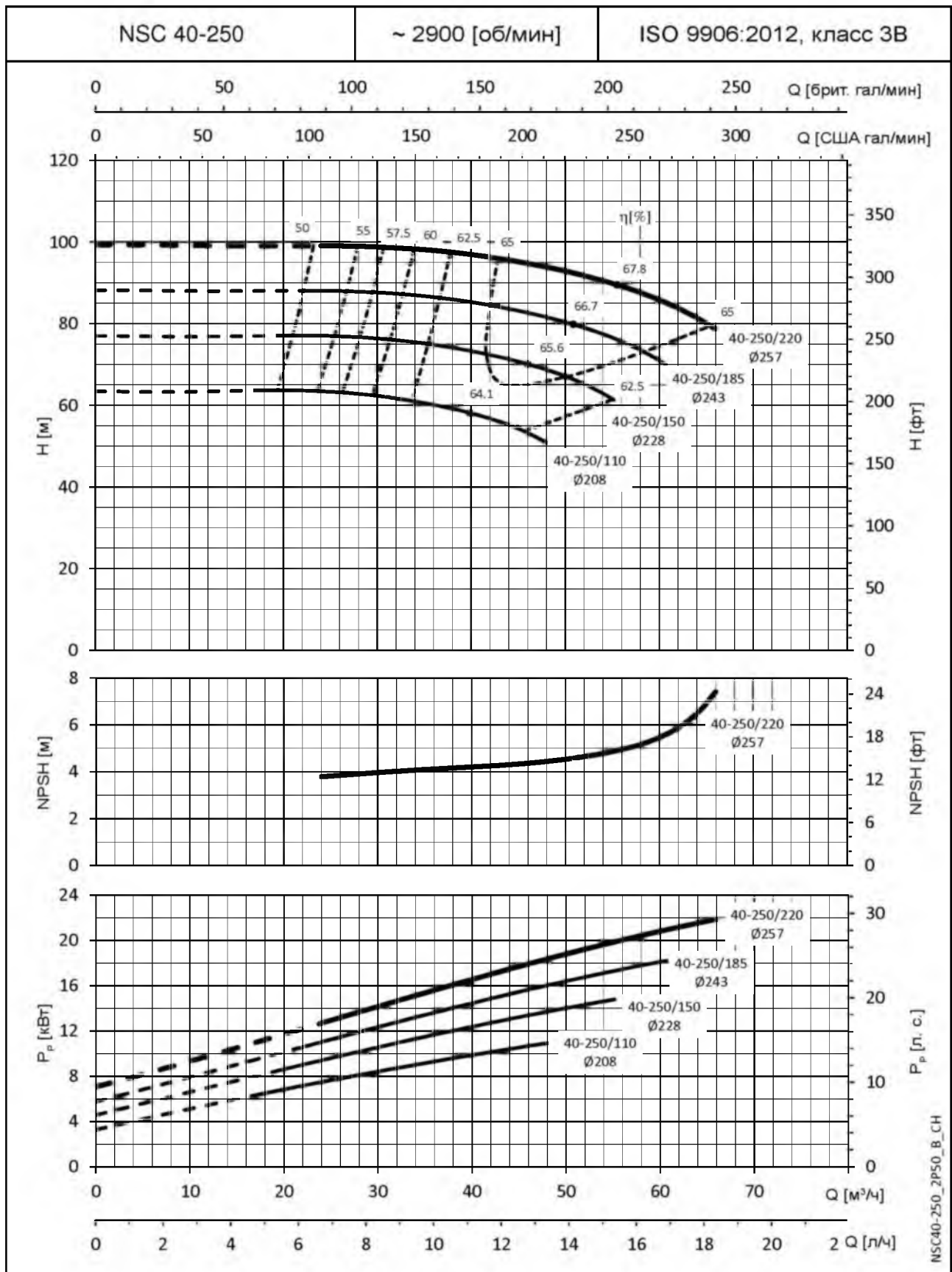
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

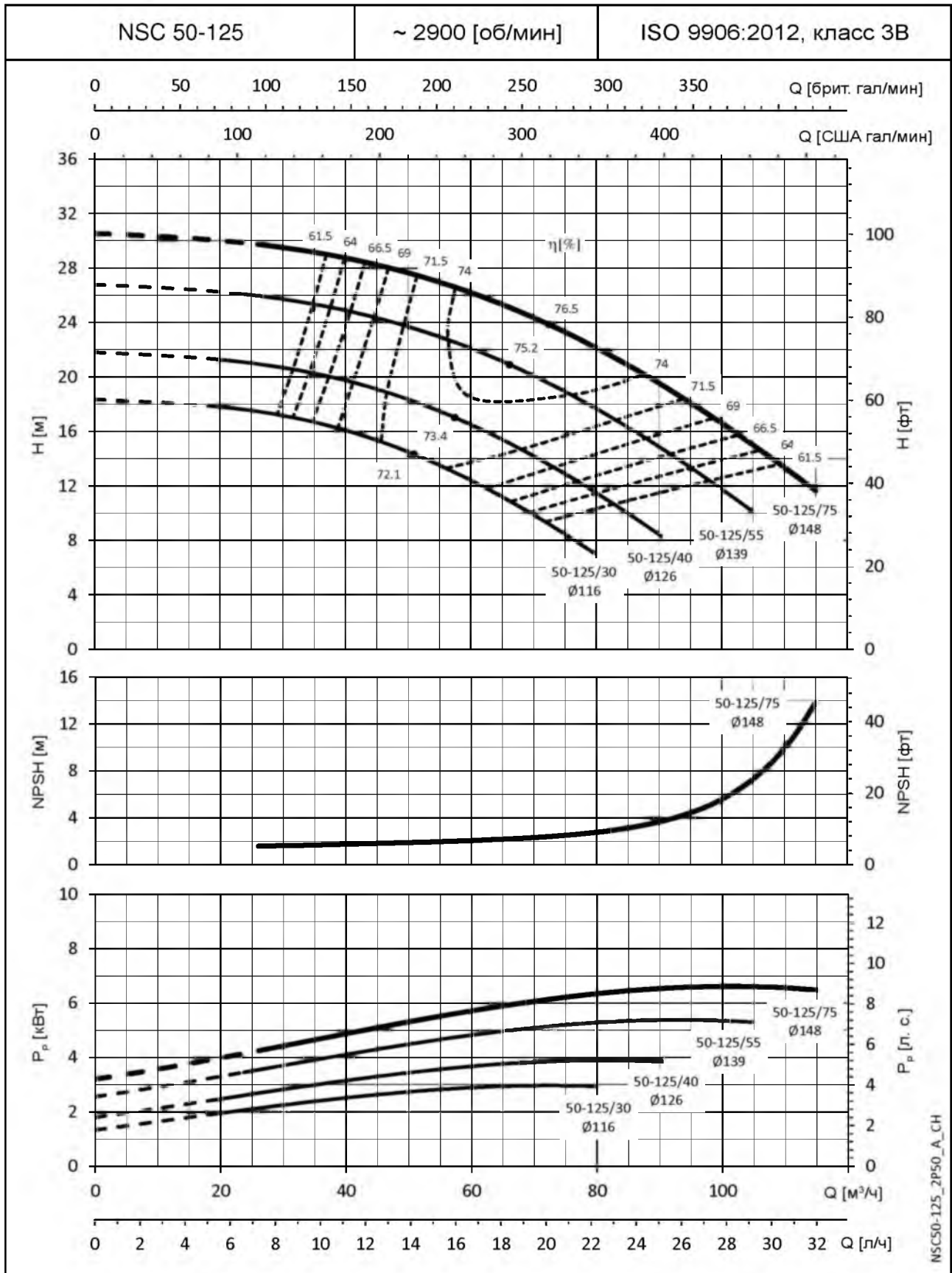
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

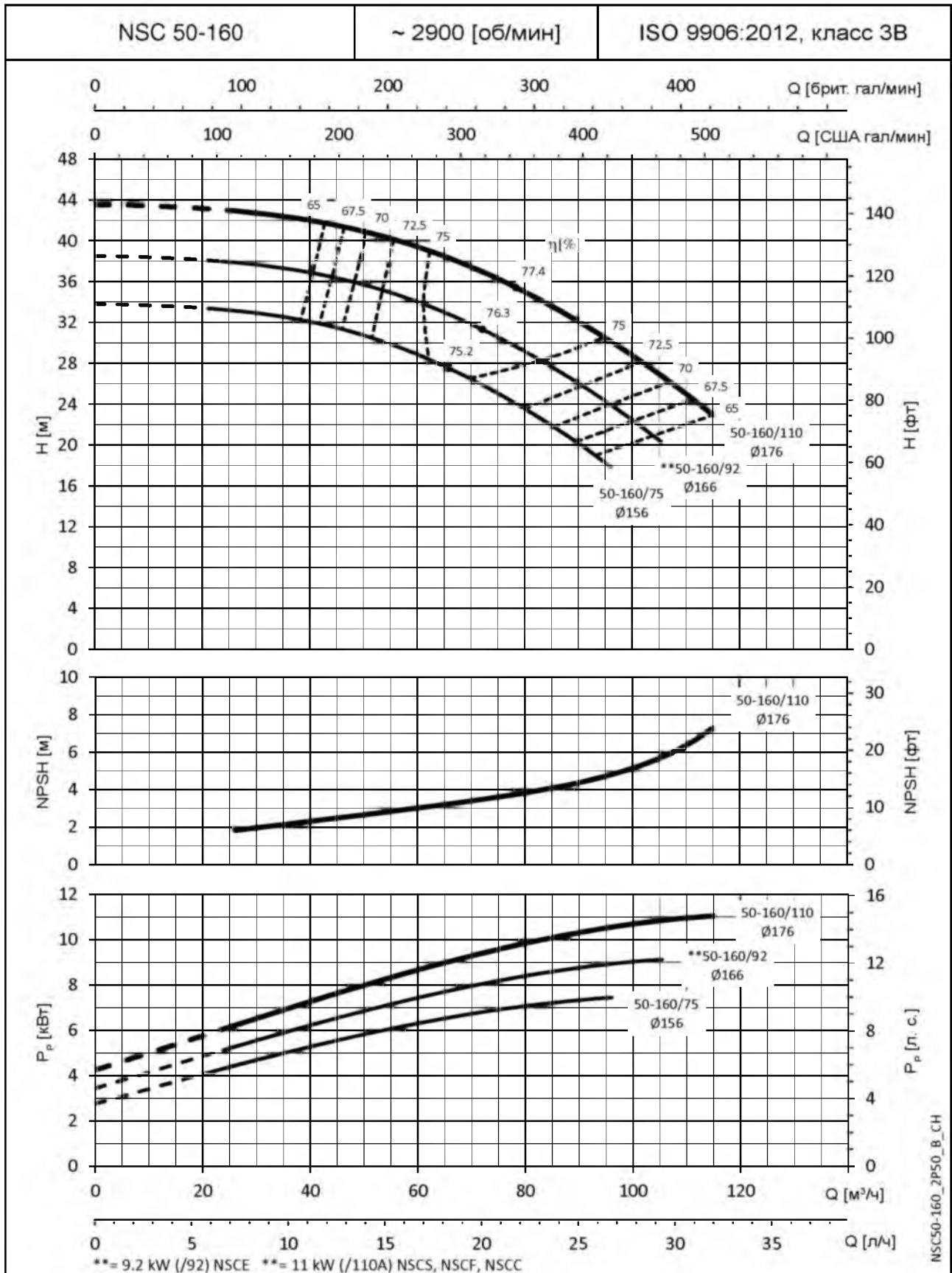
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

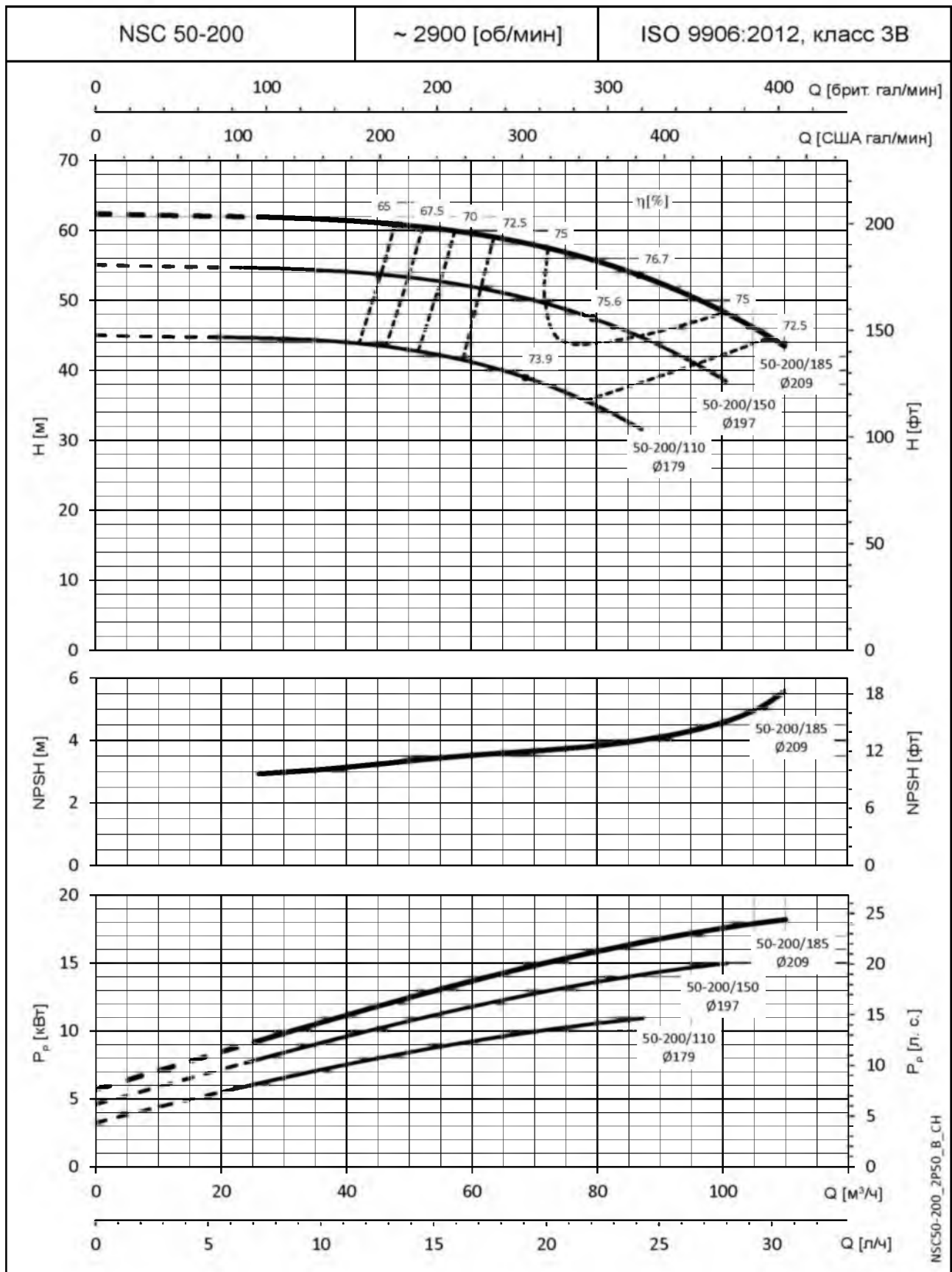
СЕРИЯ e-NSC

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

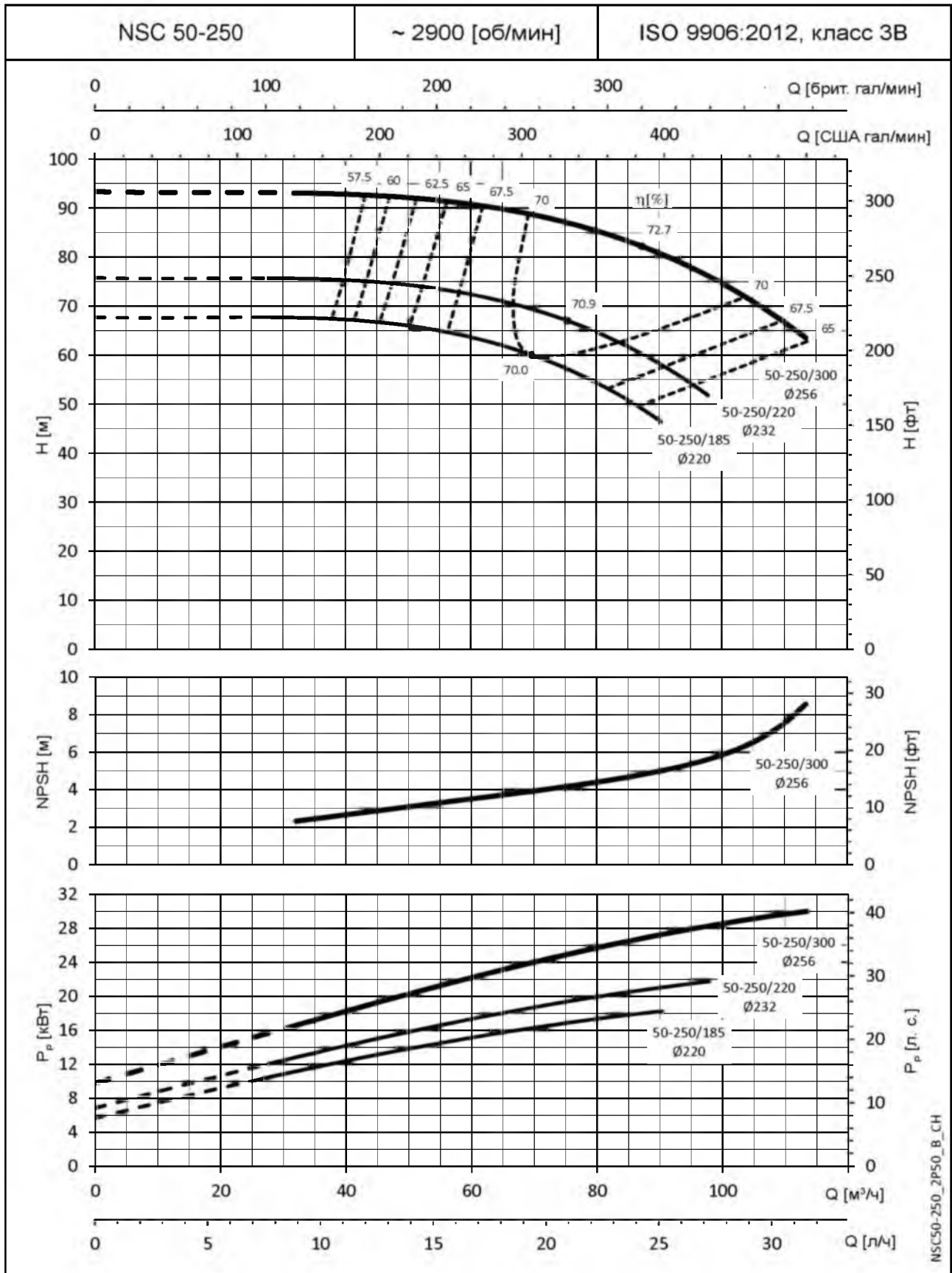
СЕРИЯ e-NSC РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

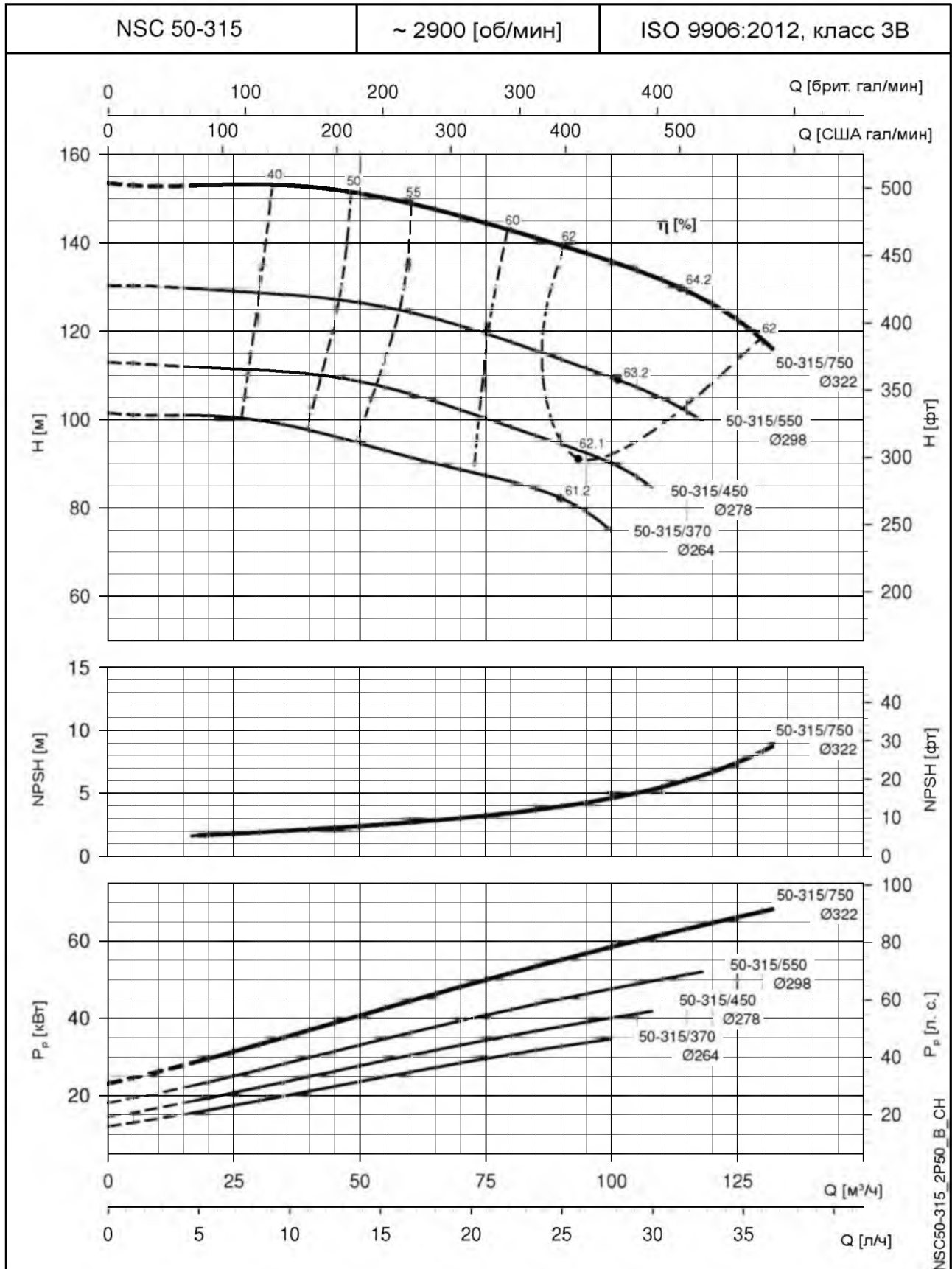
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

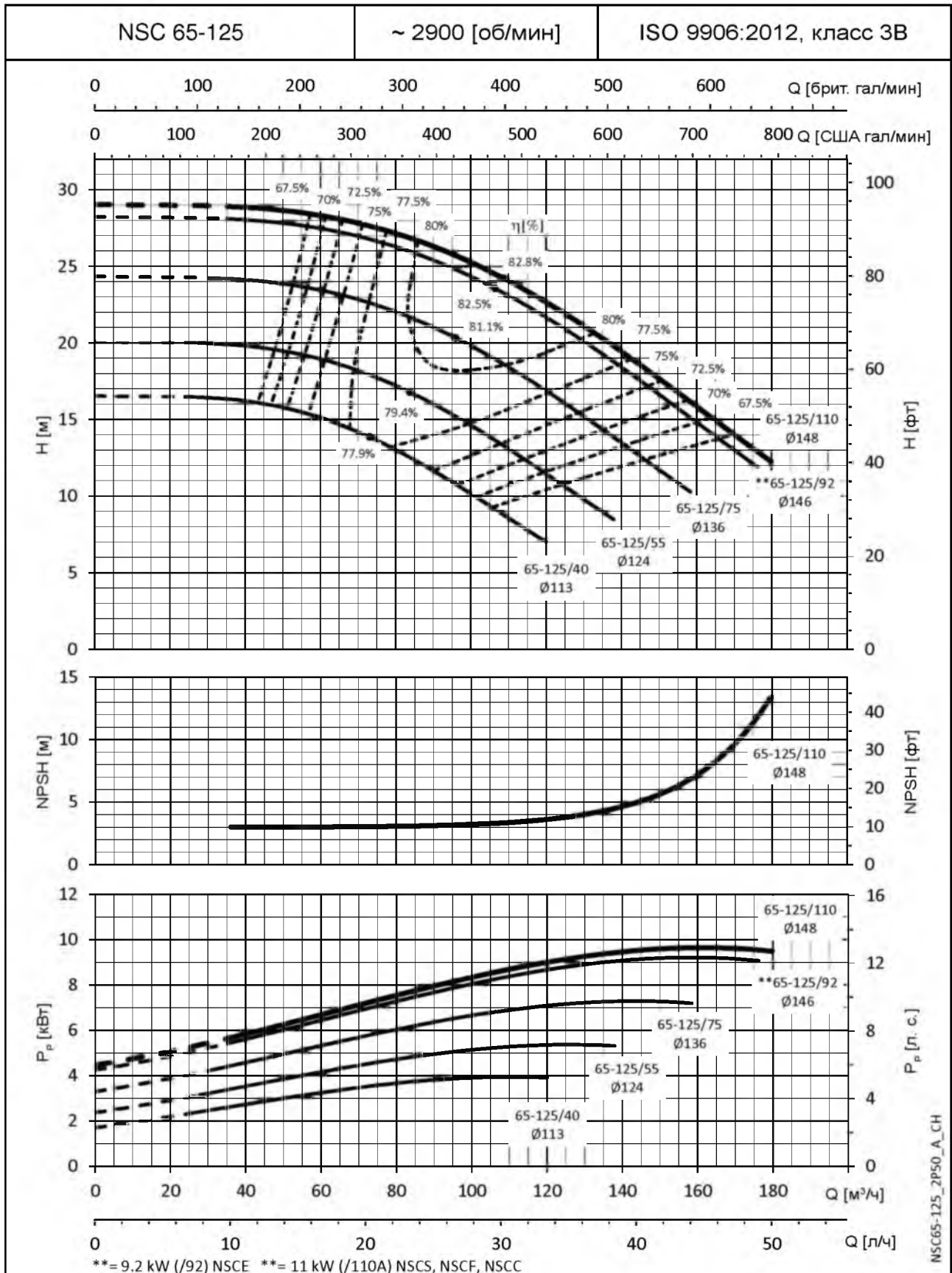
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

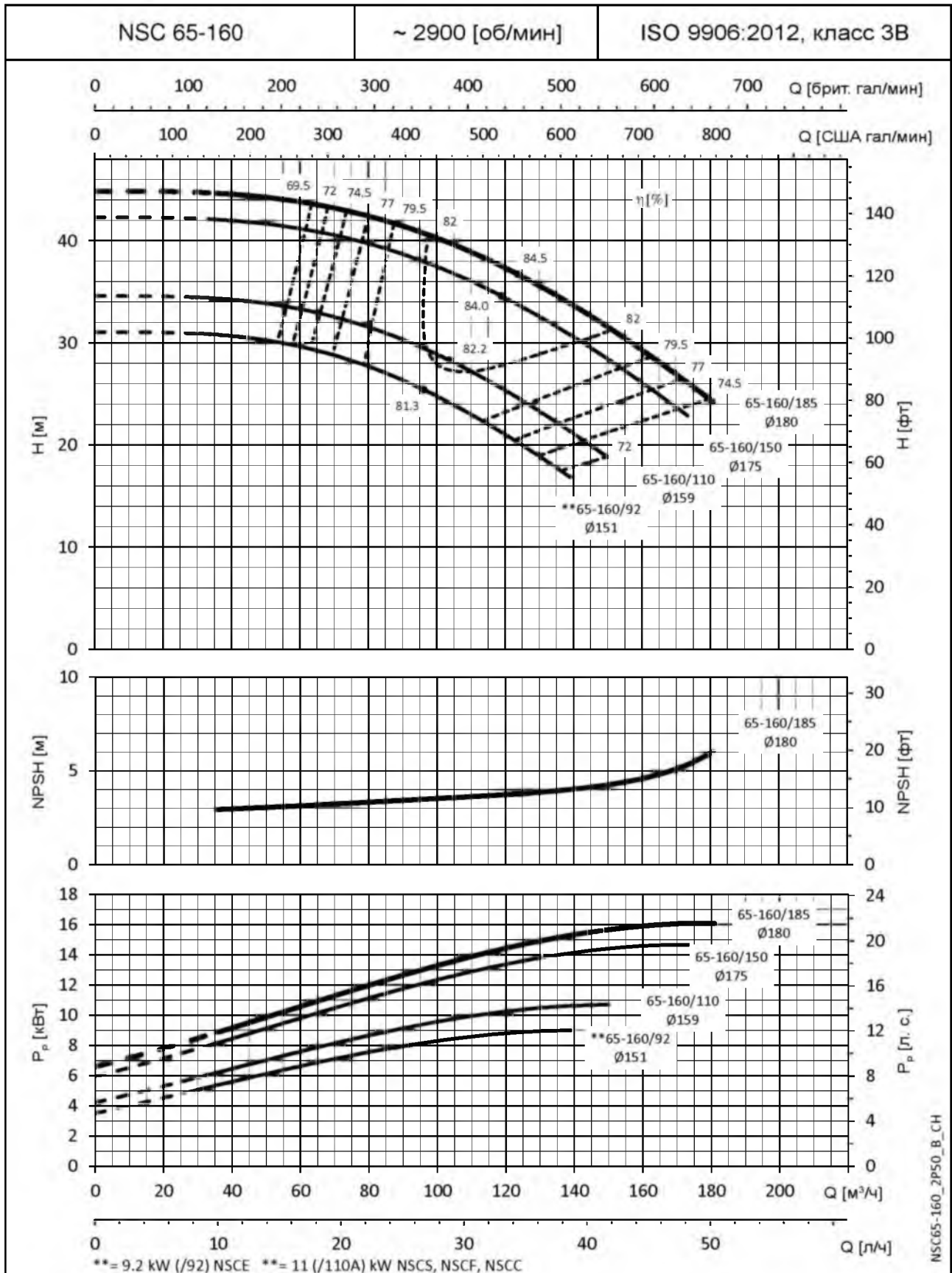
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

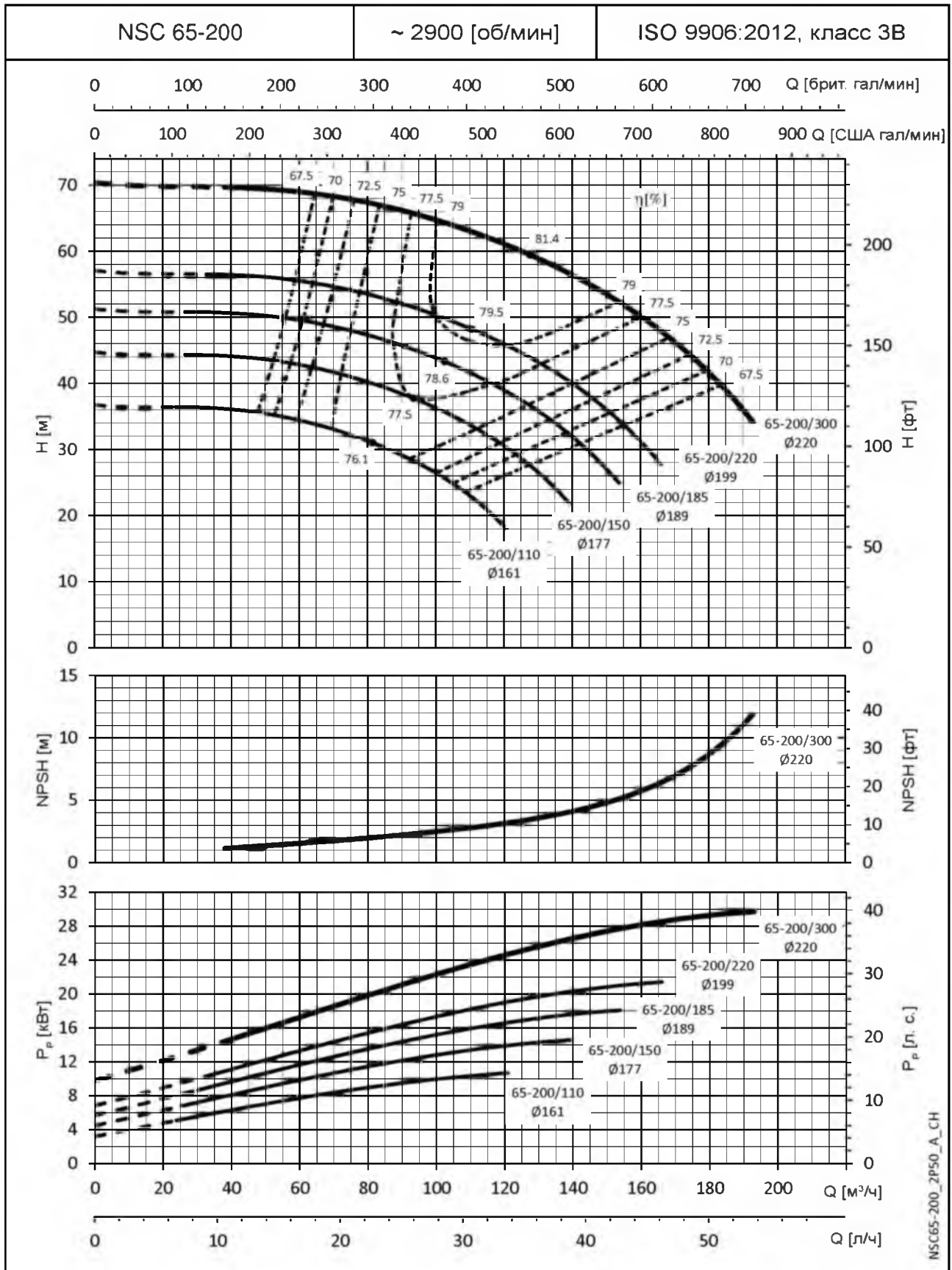
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

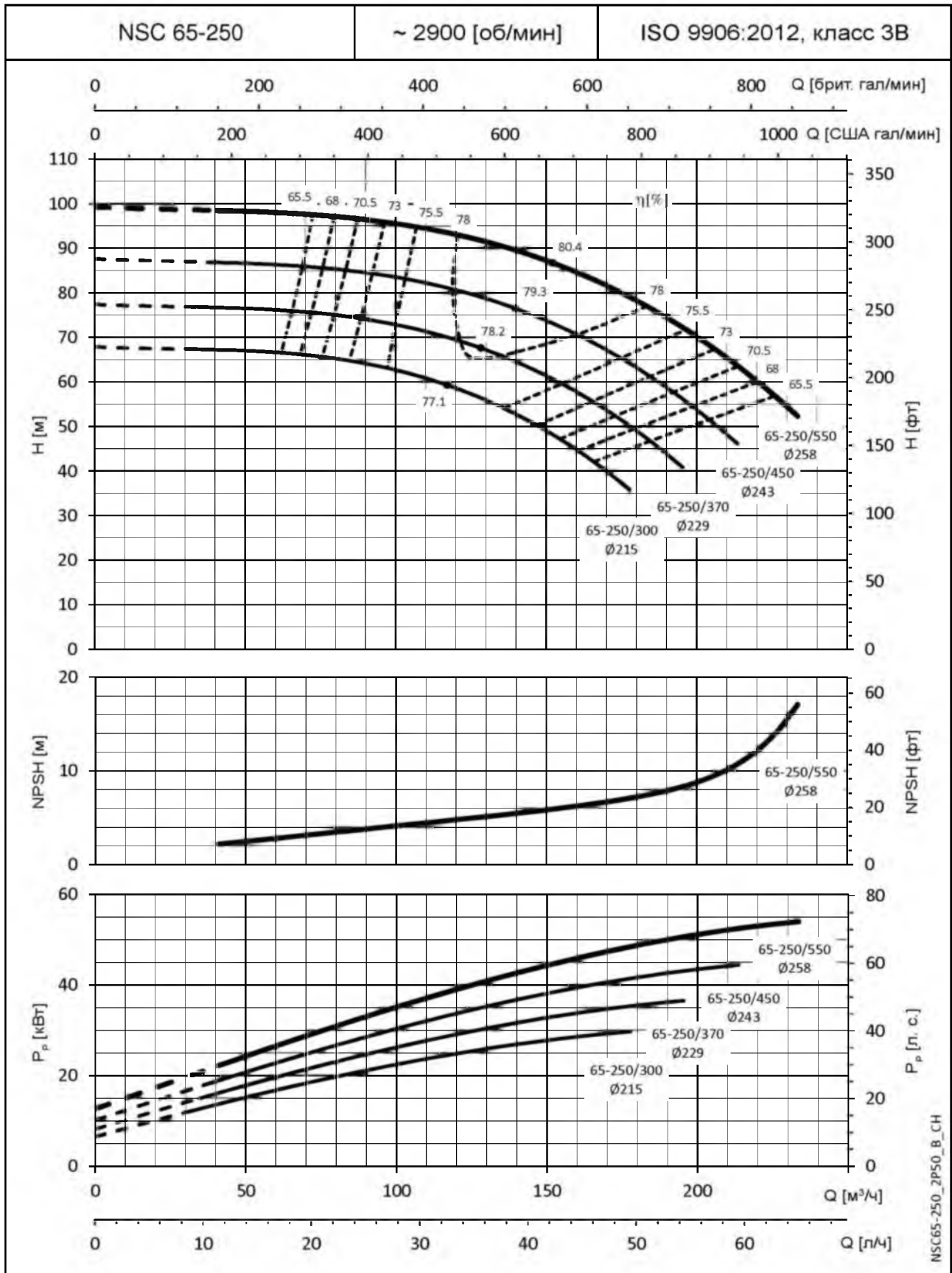
СЕРИЯ e-NSC

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

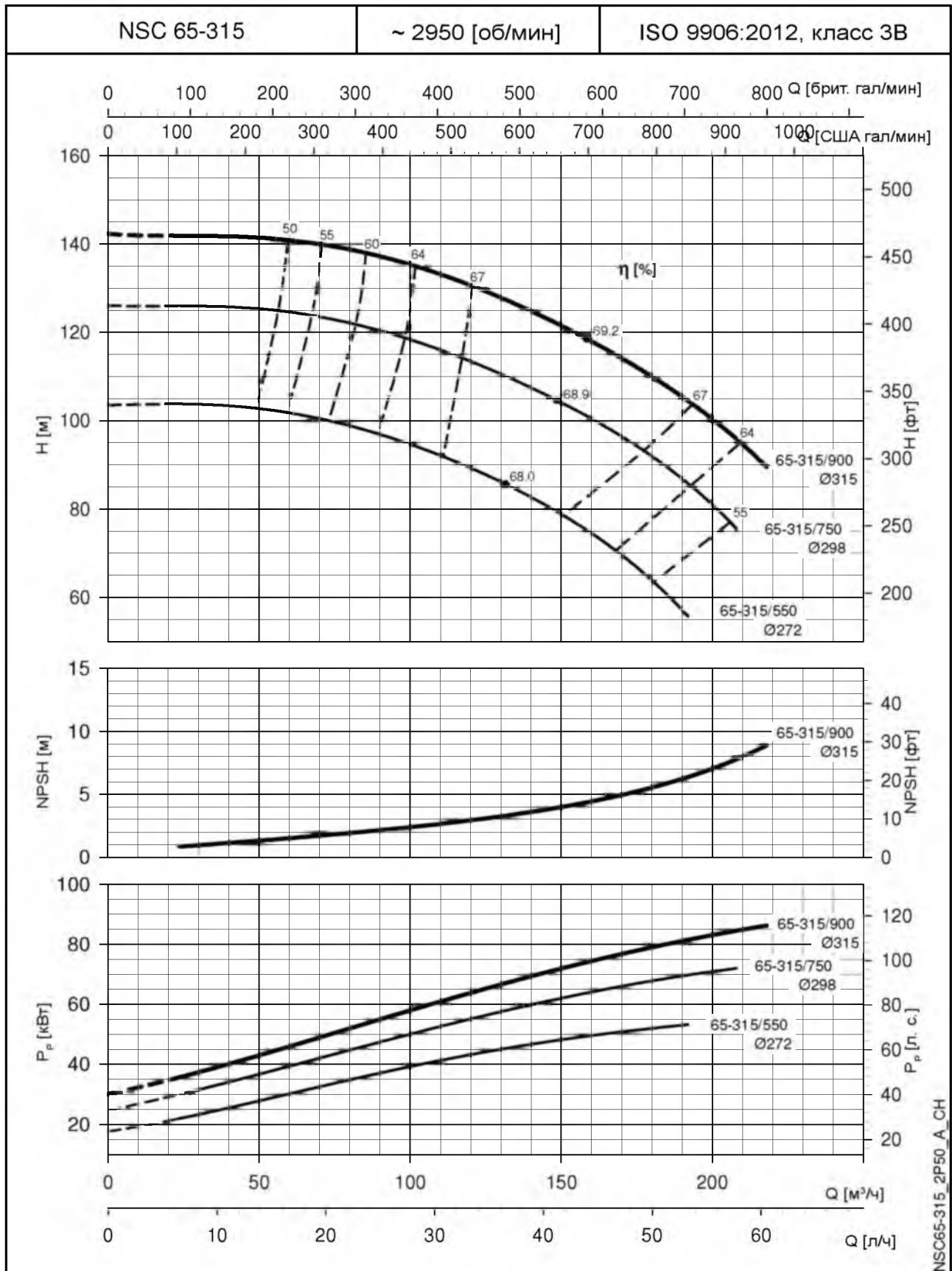
СЕРИЯ e-NSC
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

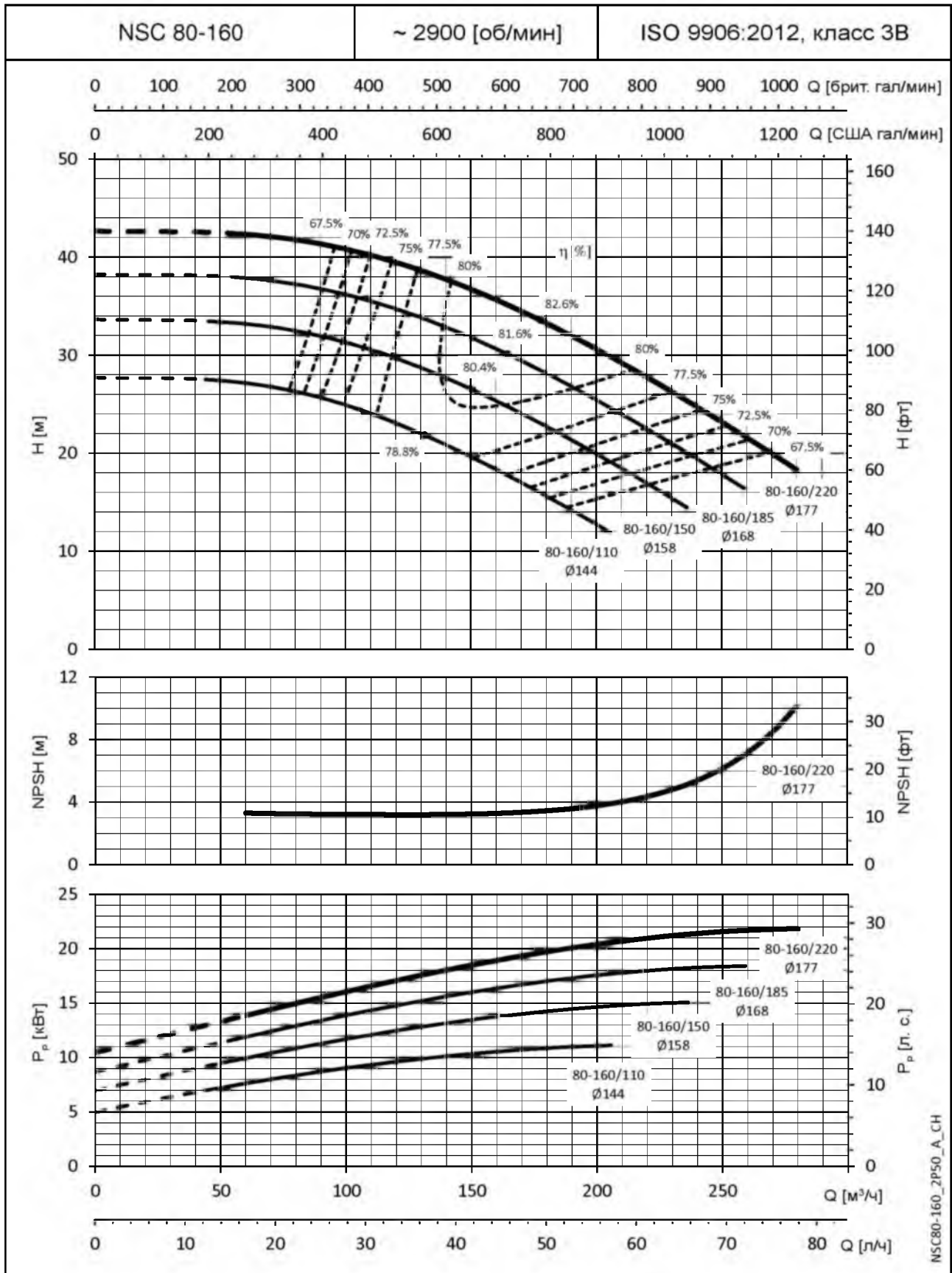
СЕРИЯ e-NSC

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

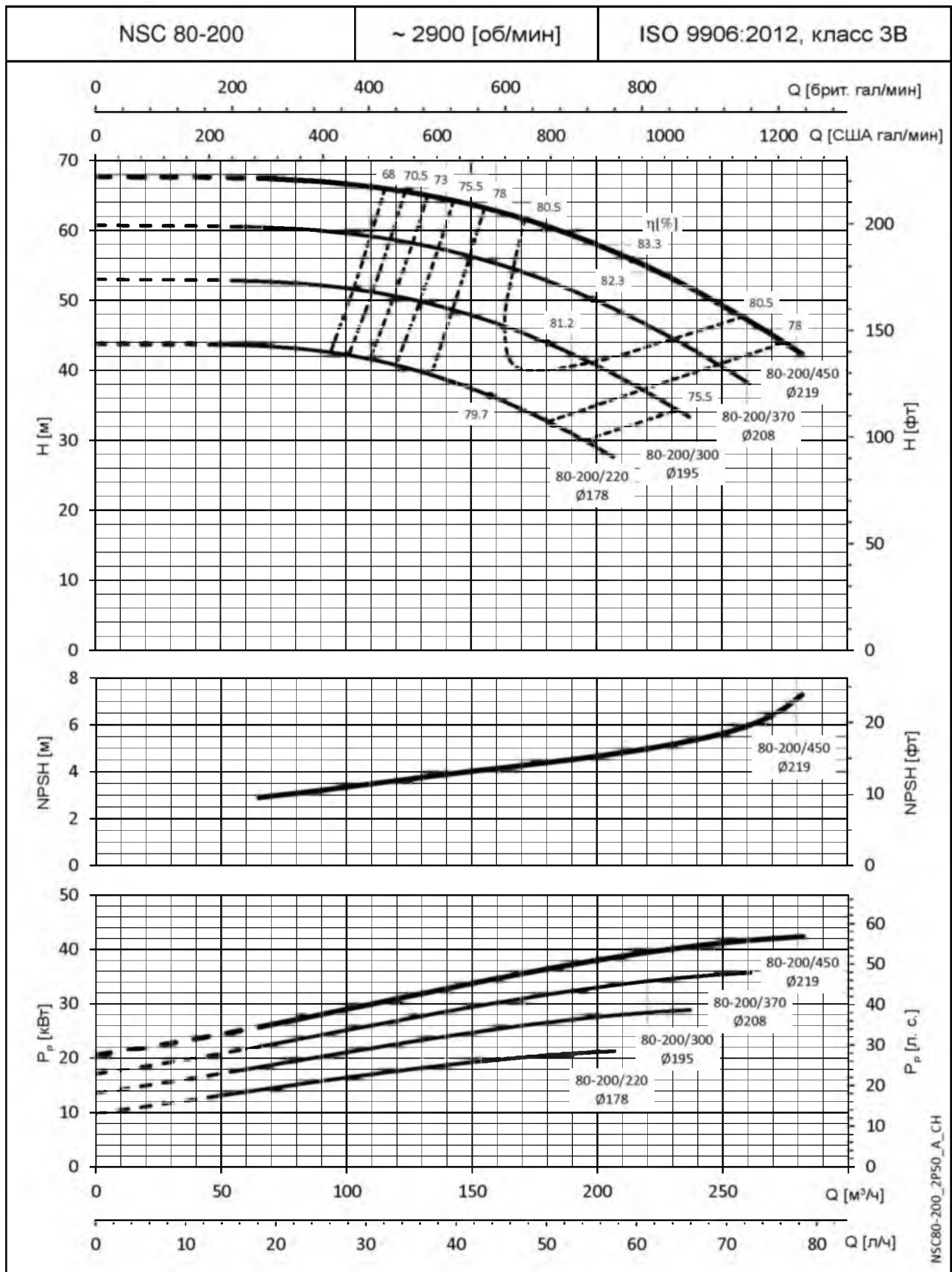
СЕРИЯ e-NSC РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

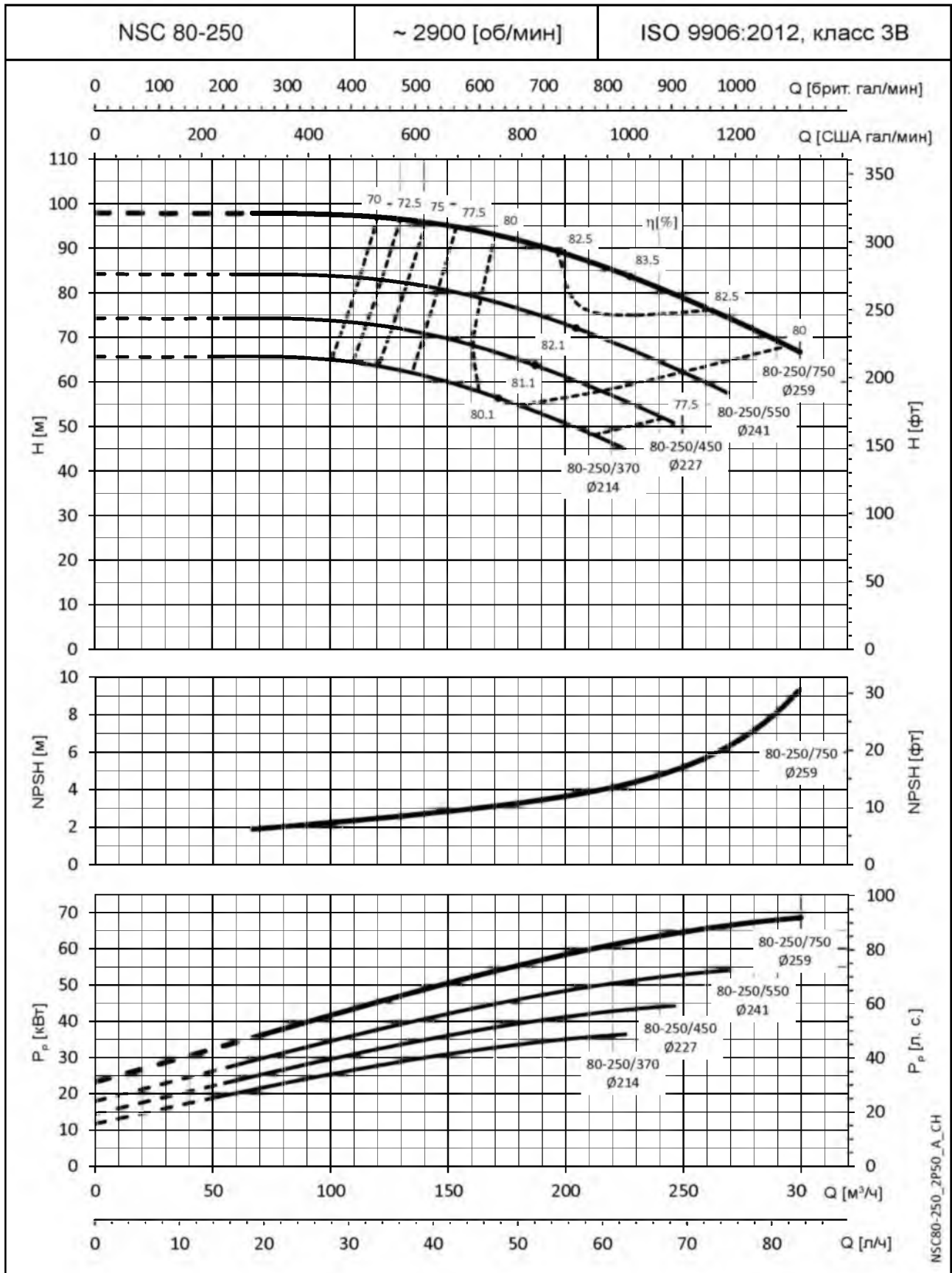
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

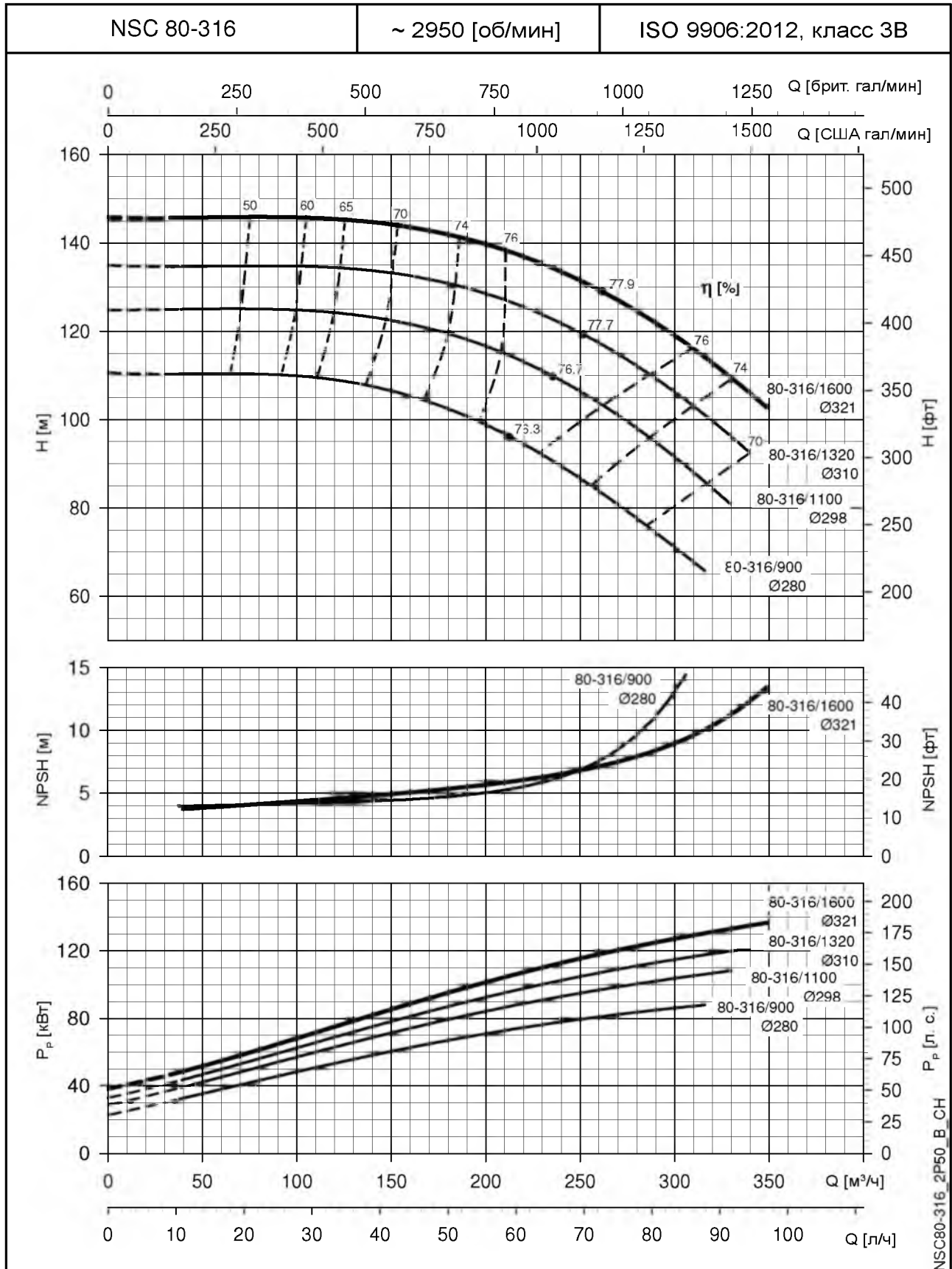
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

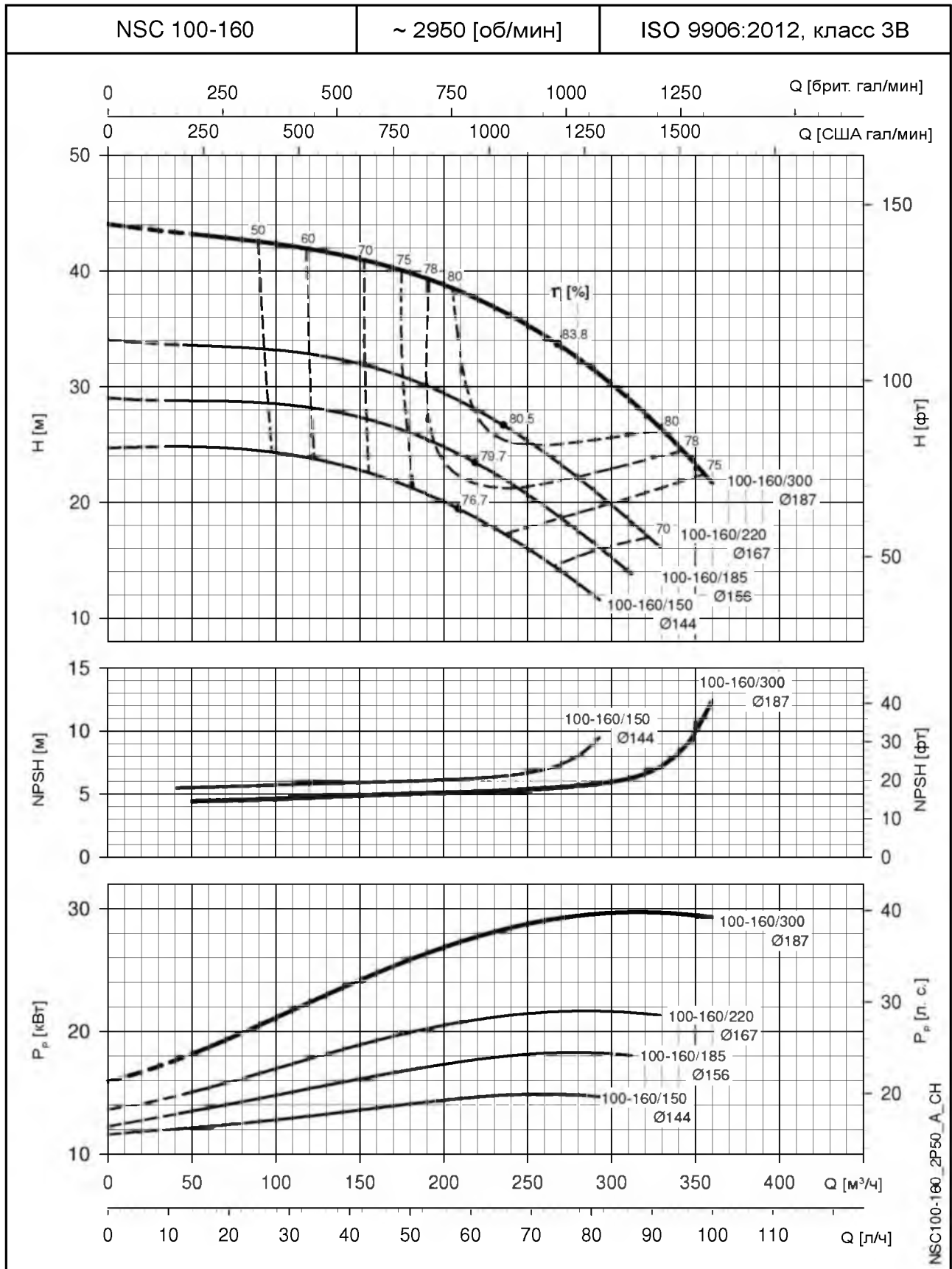
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

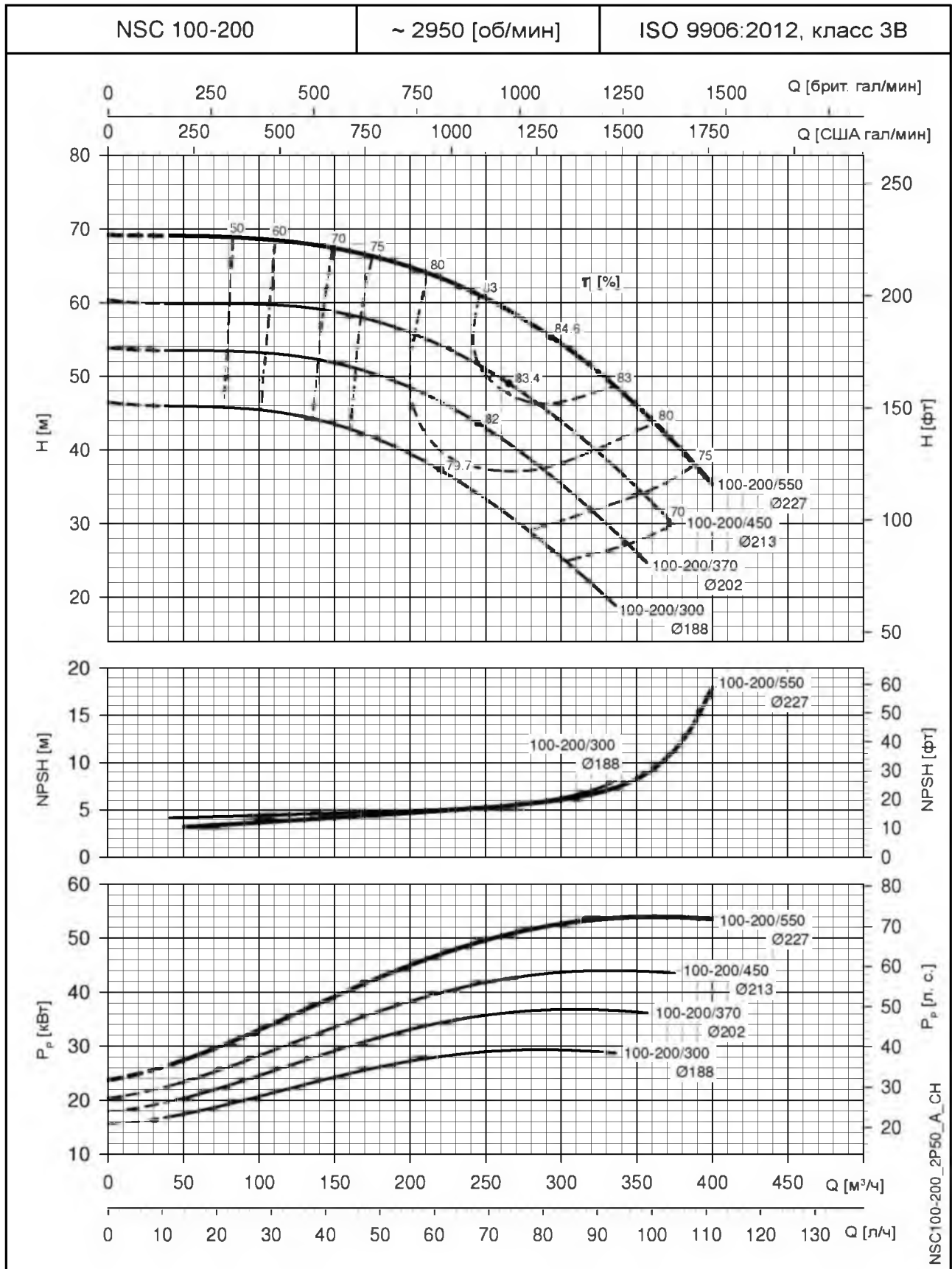
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

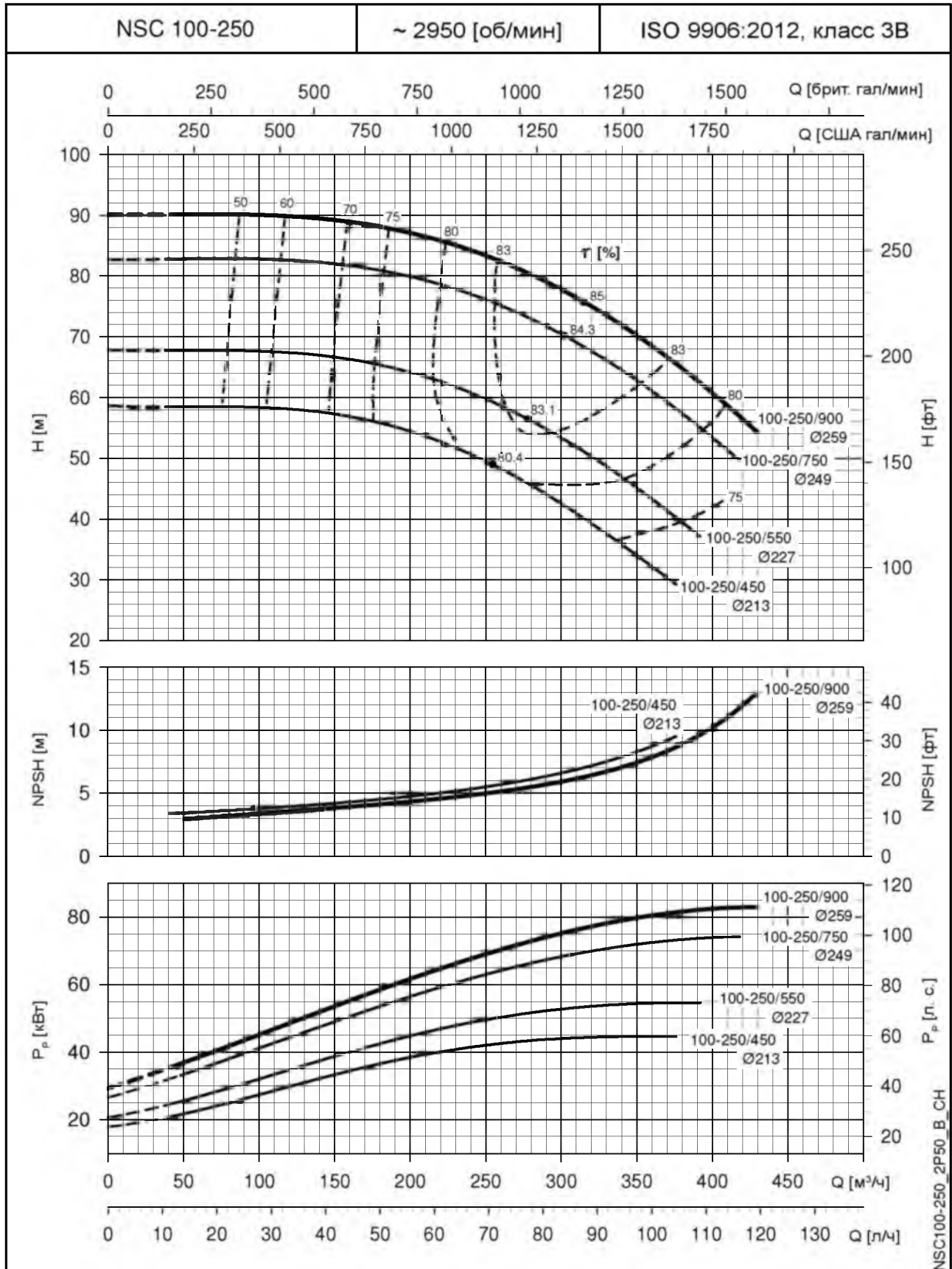
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

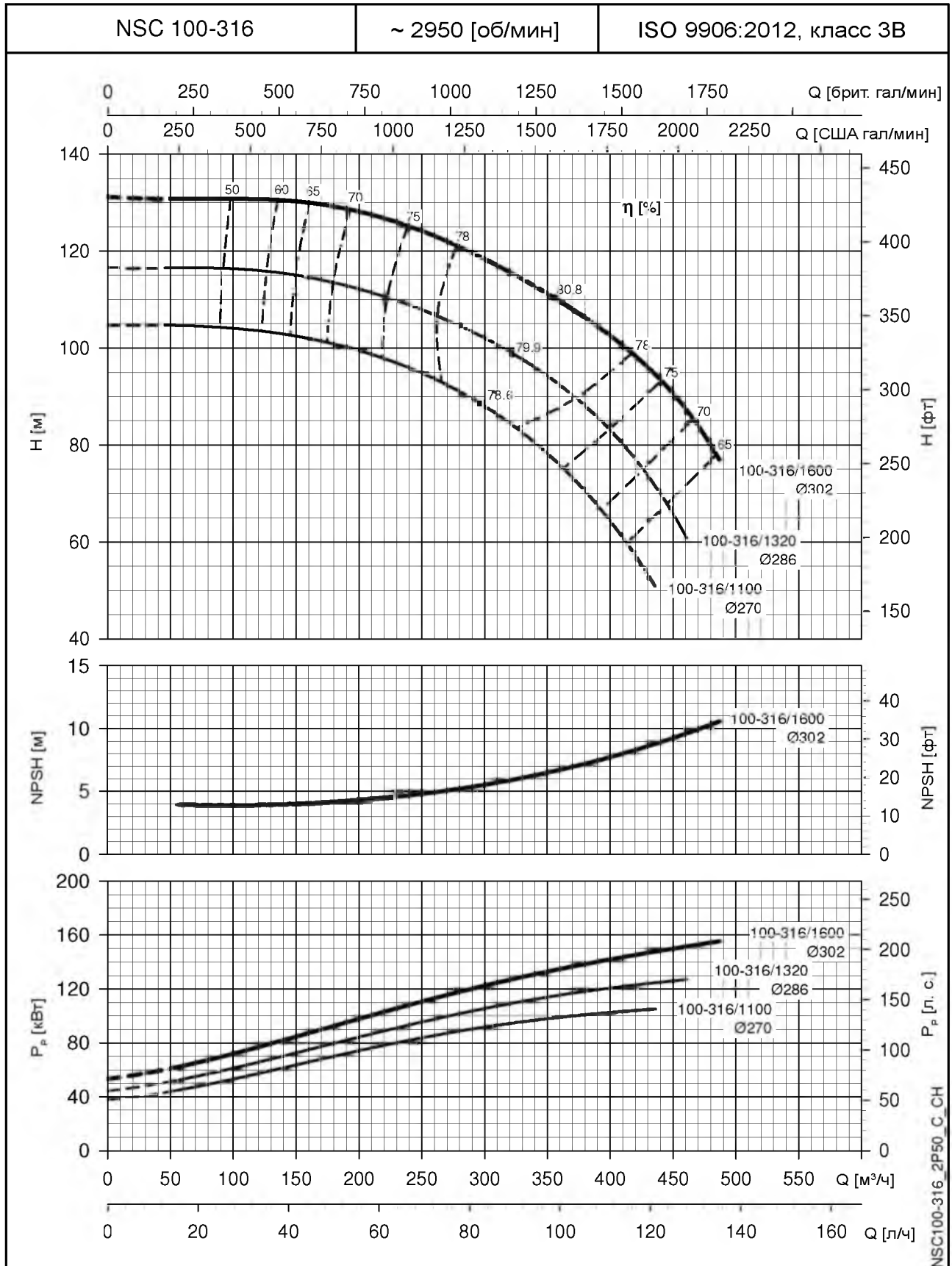
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

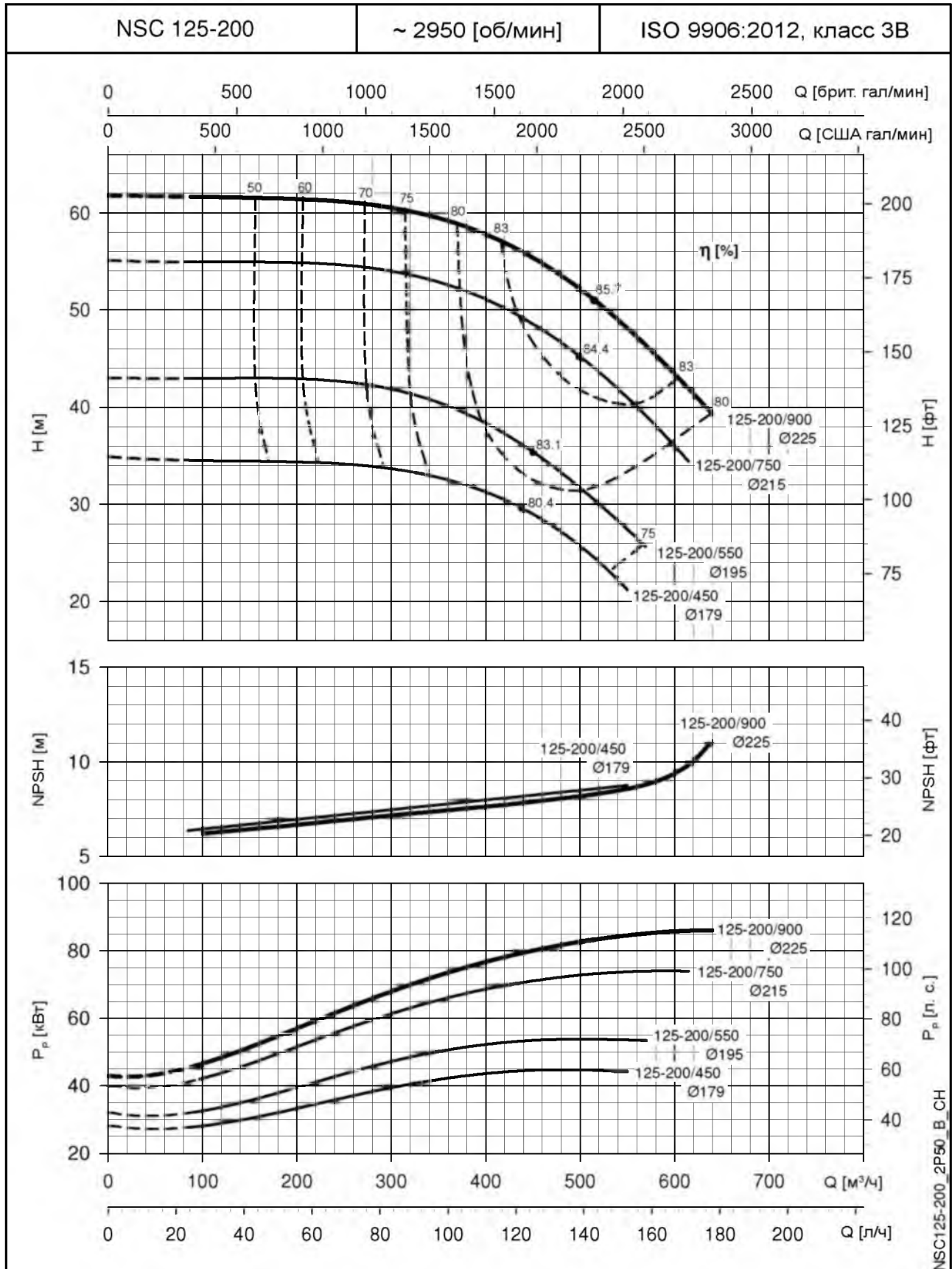
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

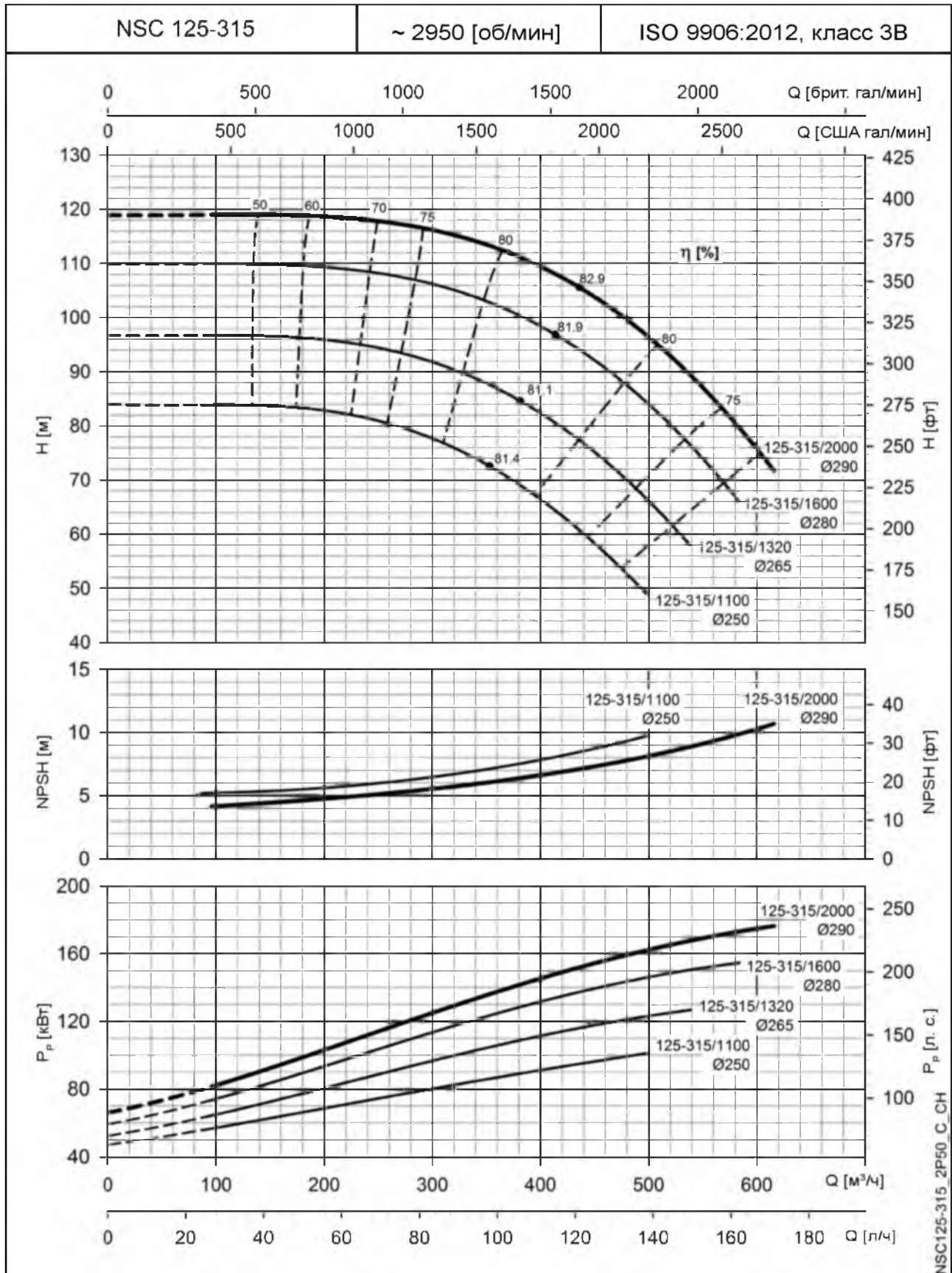
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

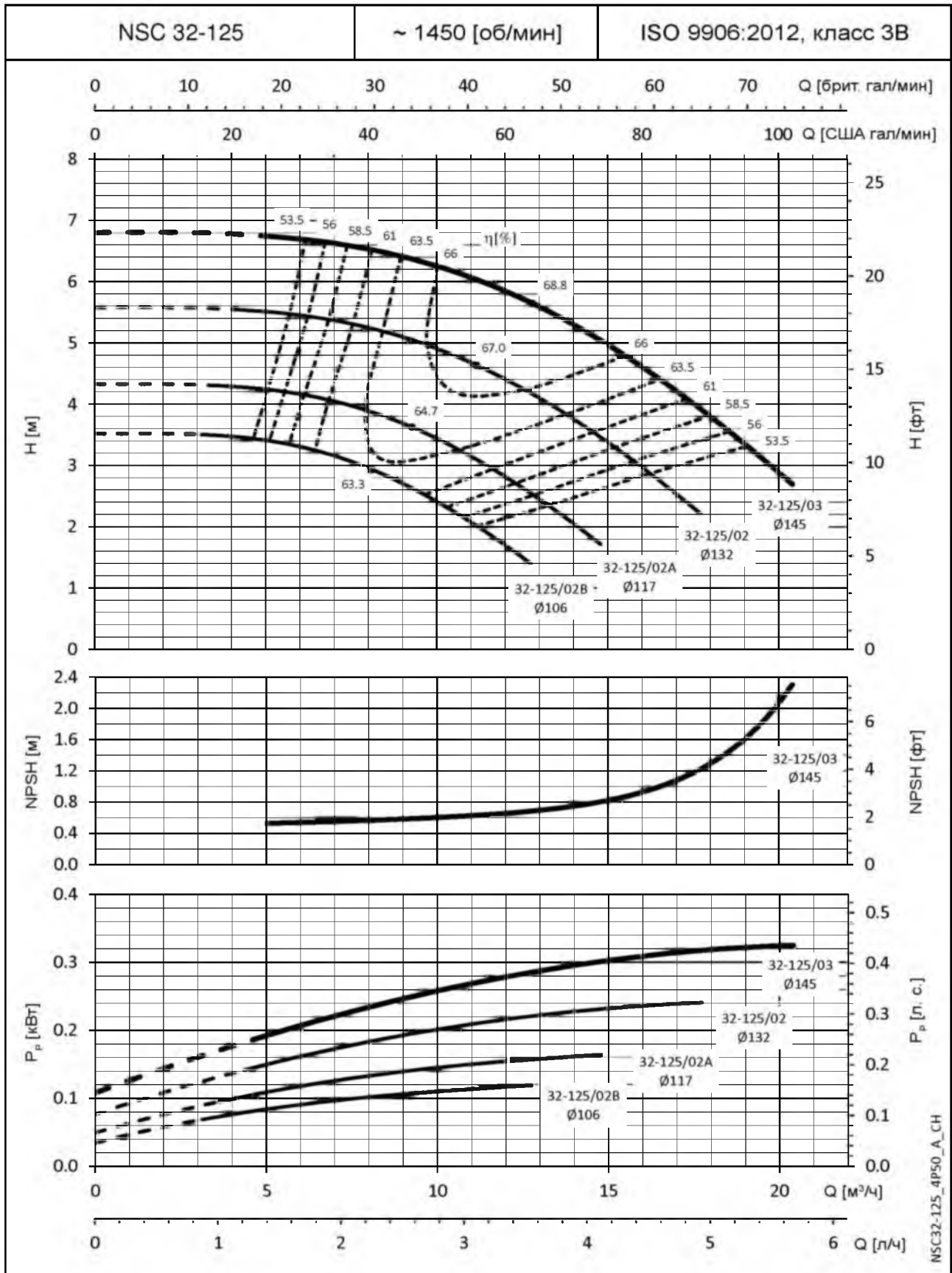
СЕРИЯ e-NSC

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

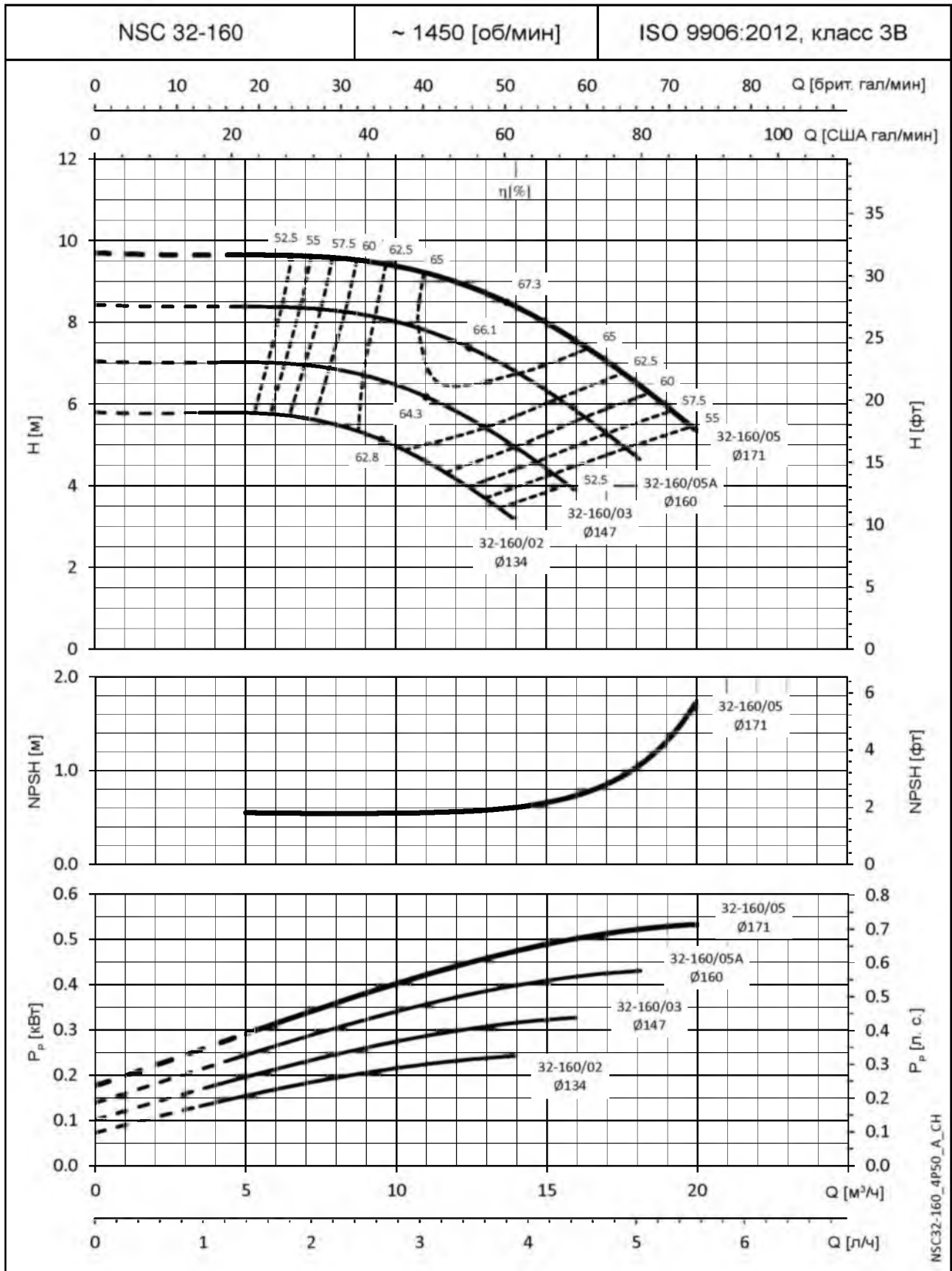
СЕРИЯ e-NSC РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

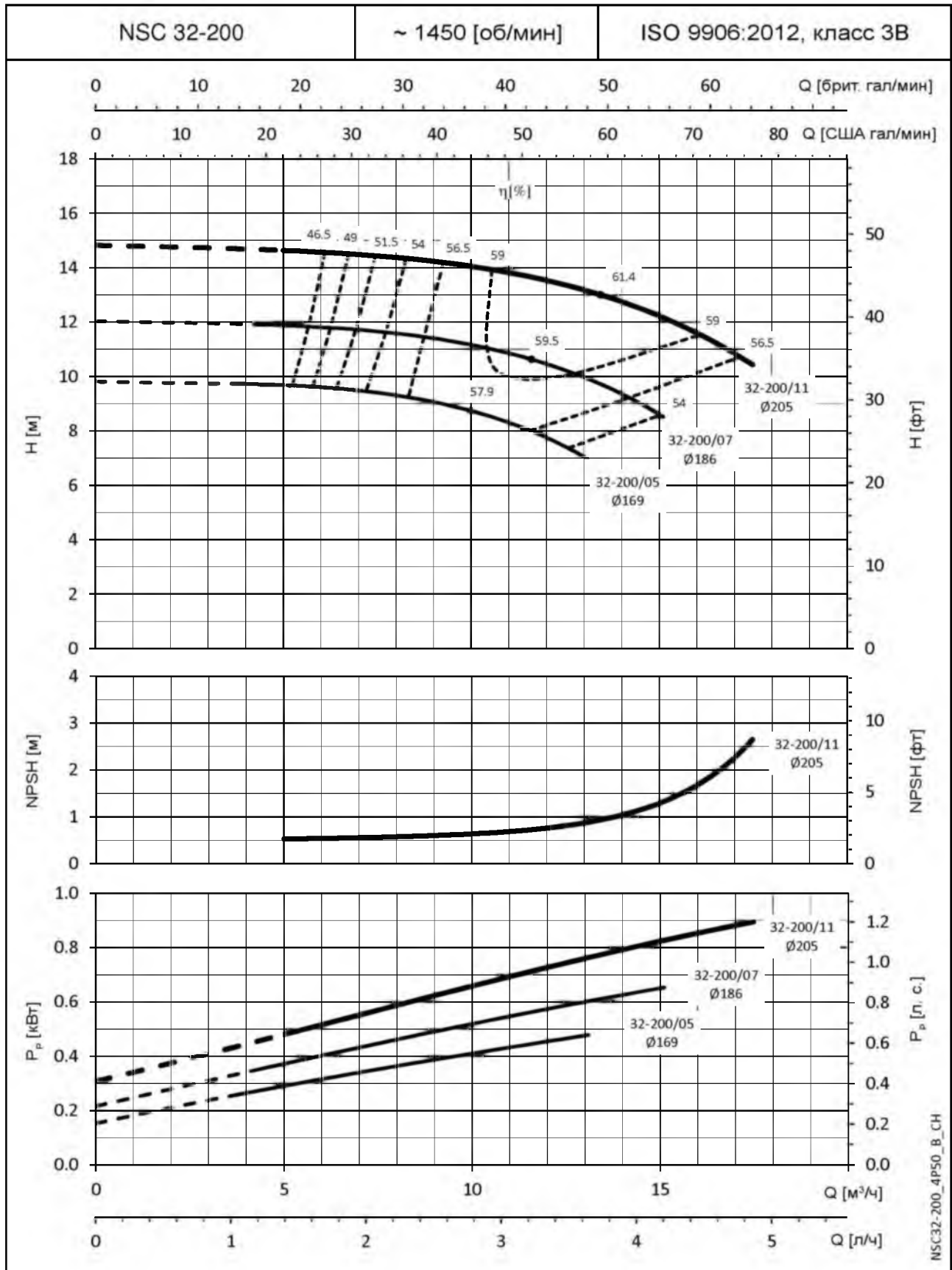
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

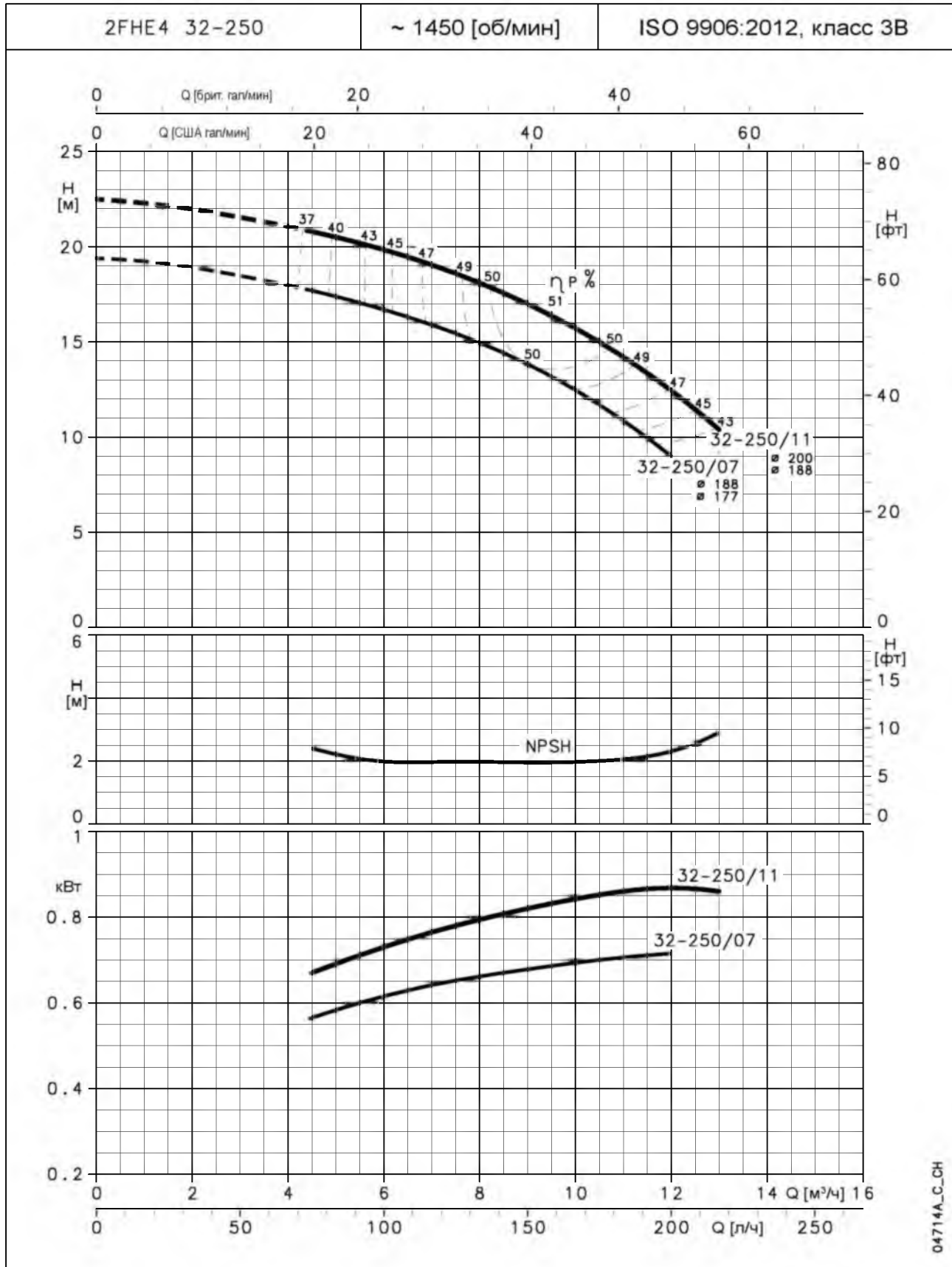
СЕРИЯ e-NSC

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



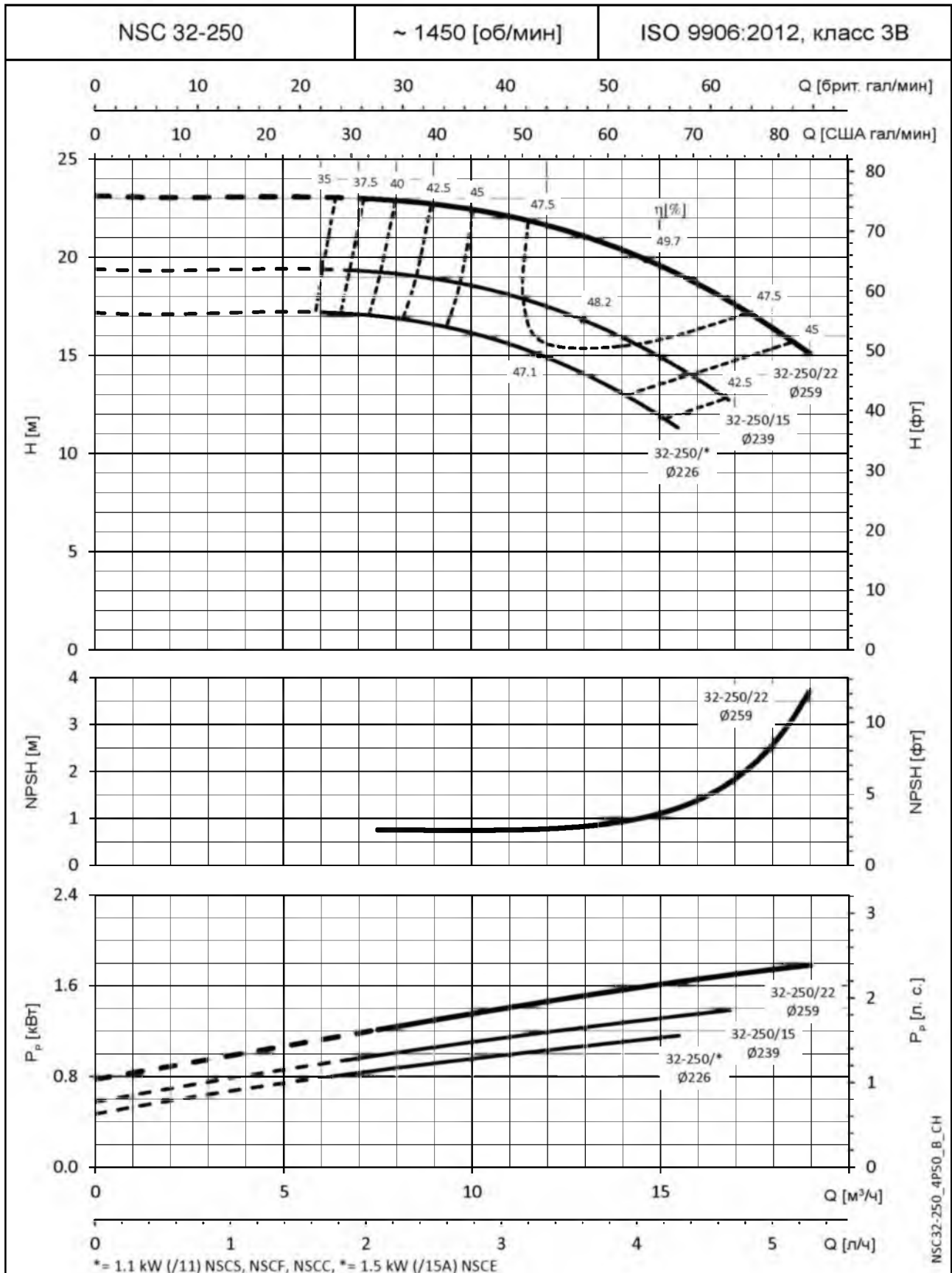
Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ 2FHE4 РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



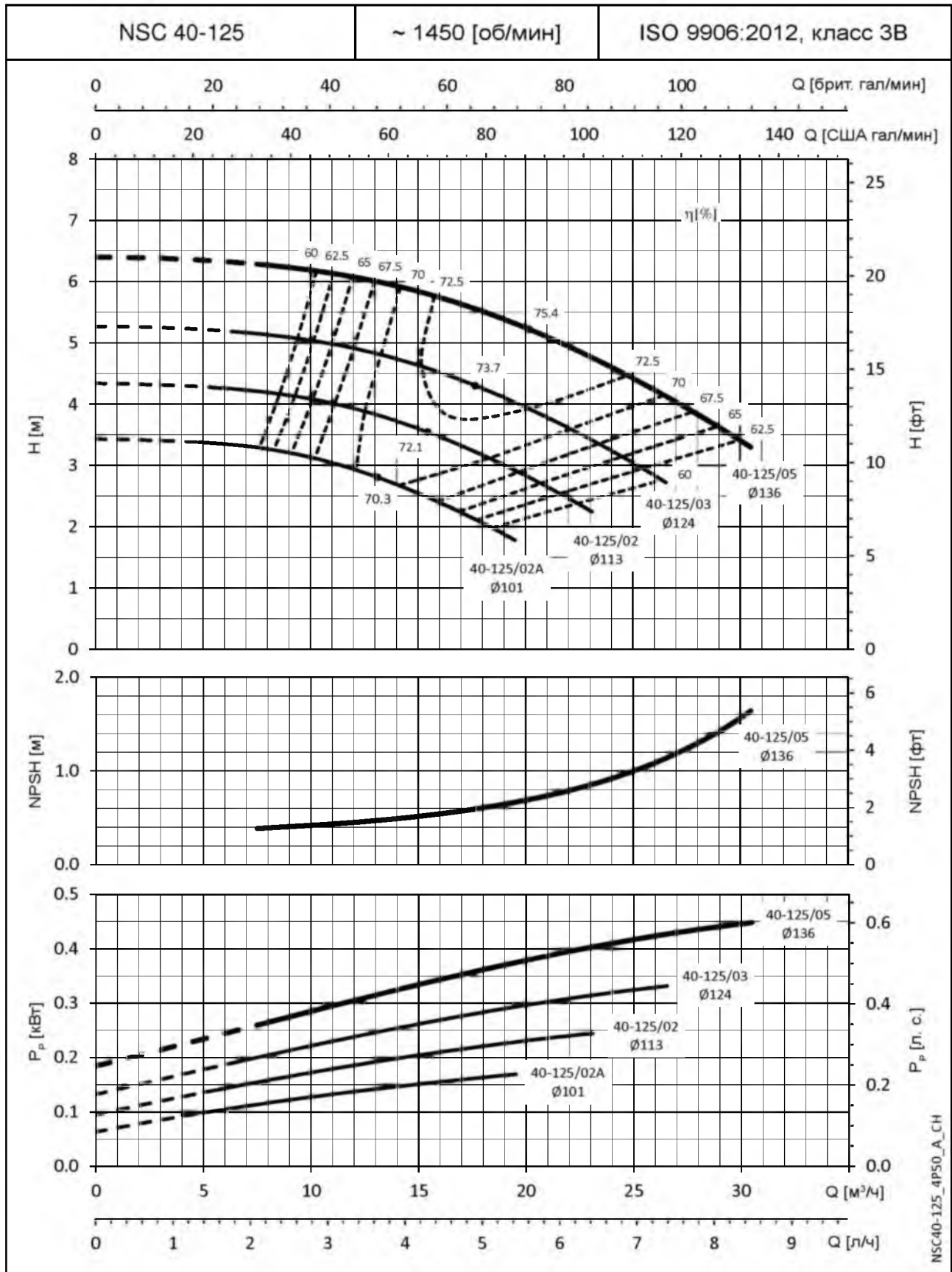
Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

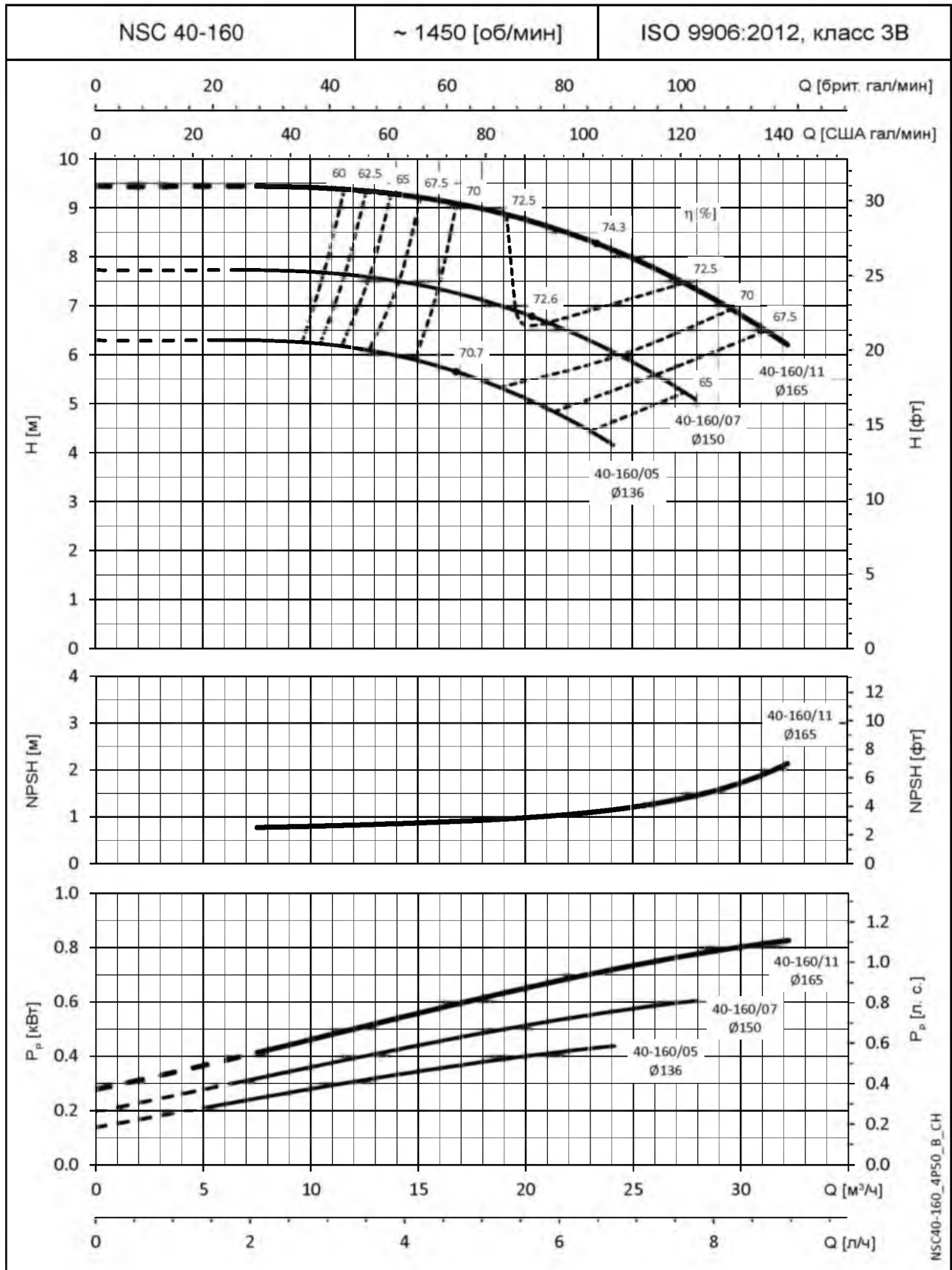
СЕРИЯ e-NSC РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

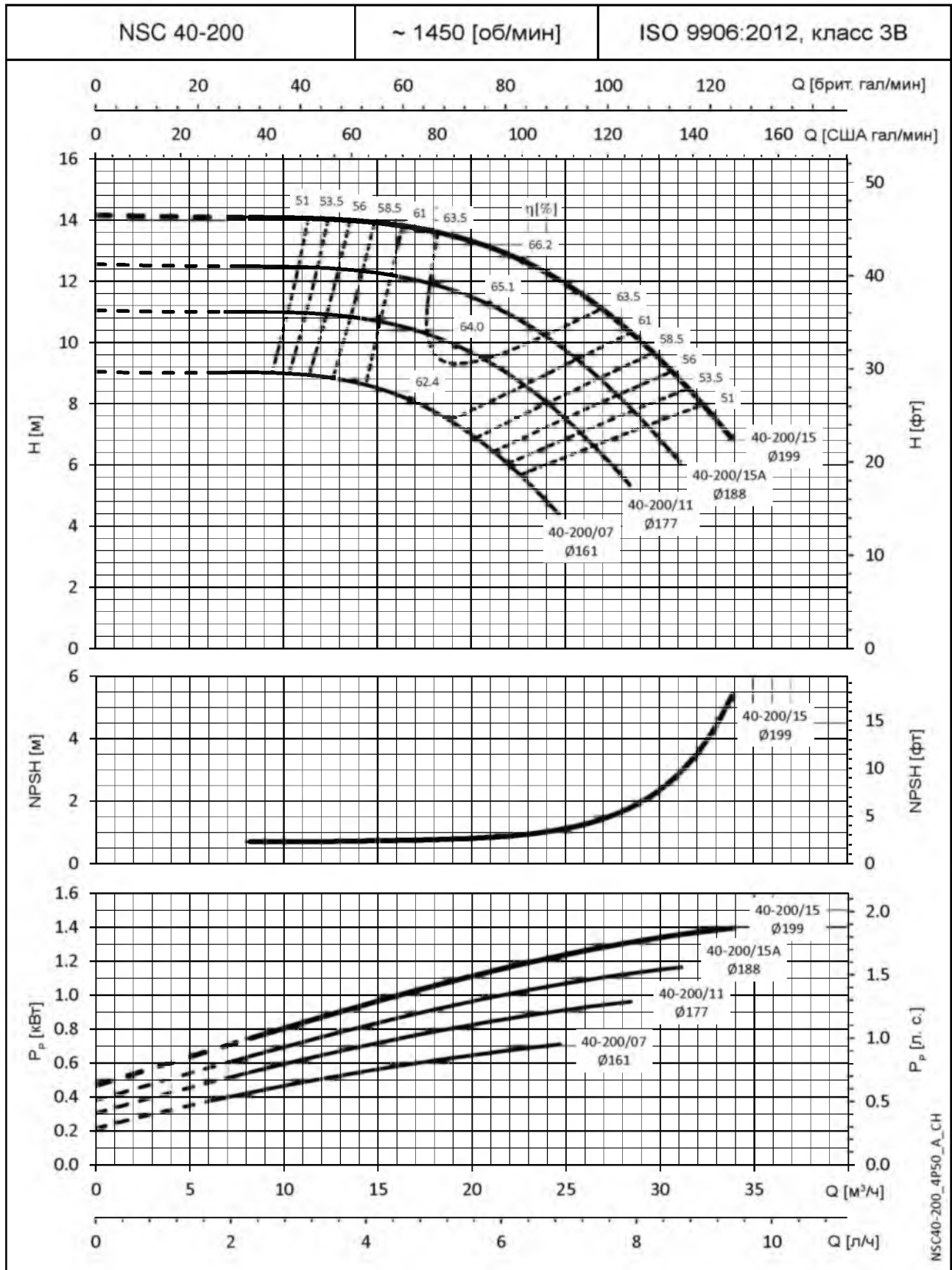
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

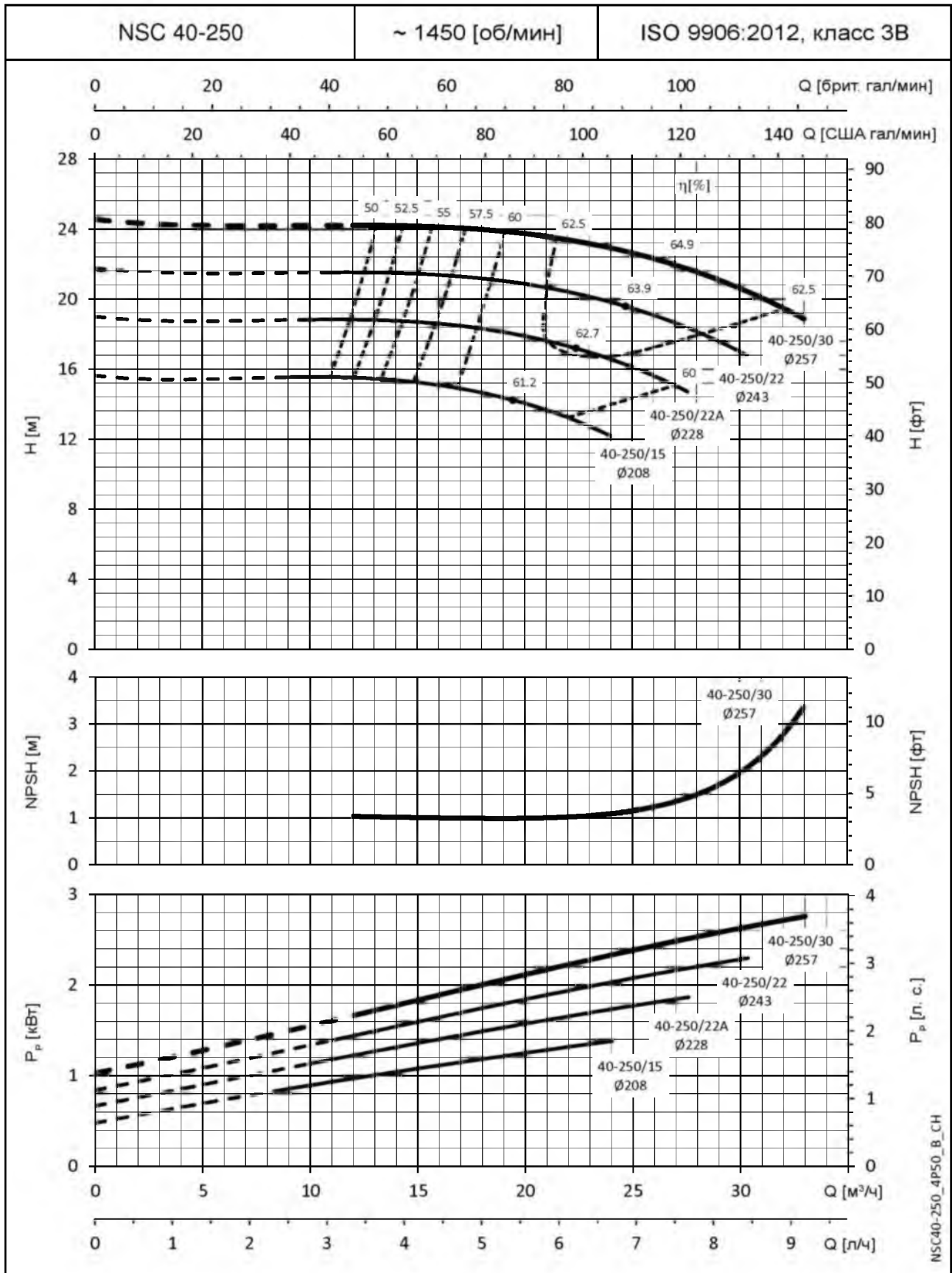
СЕРИЯ e-NSC

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

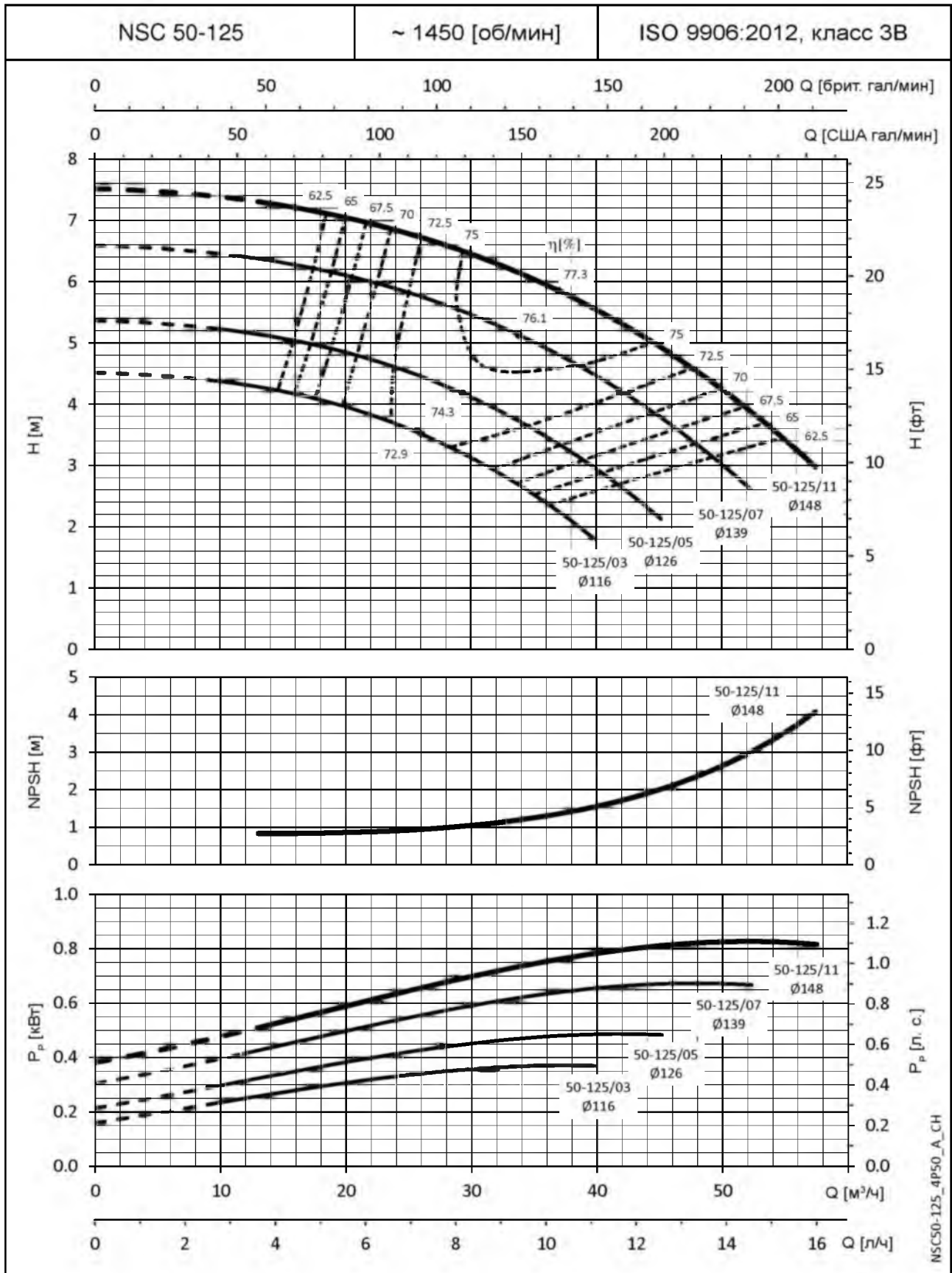
СЕРИЯ e-NSC РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

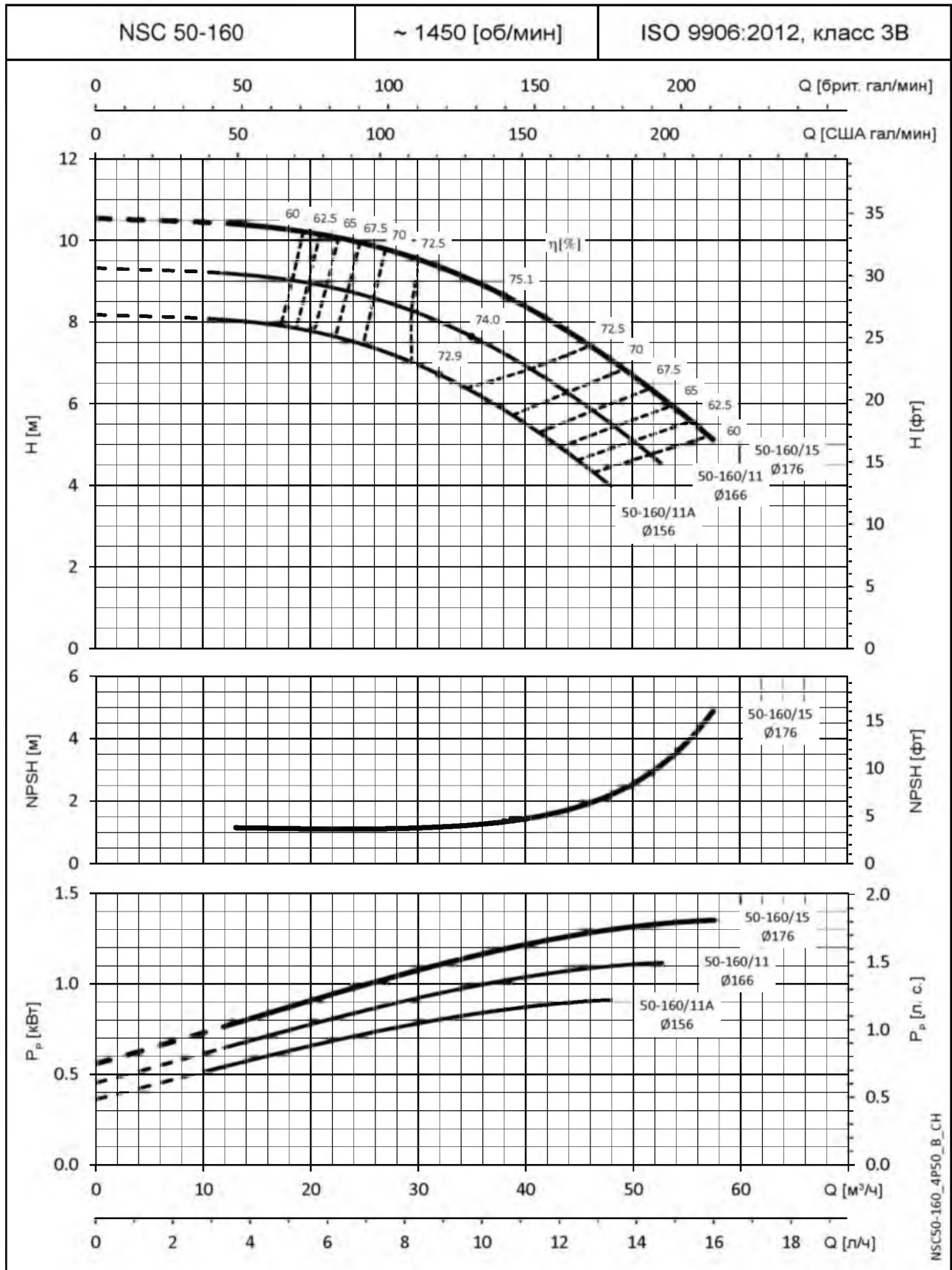
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

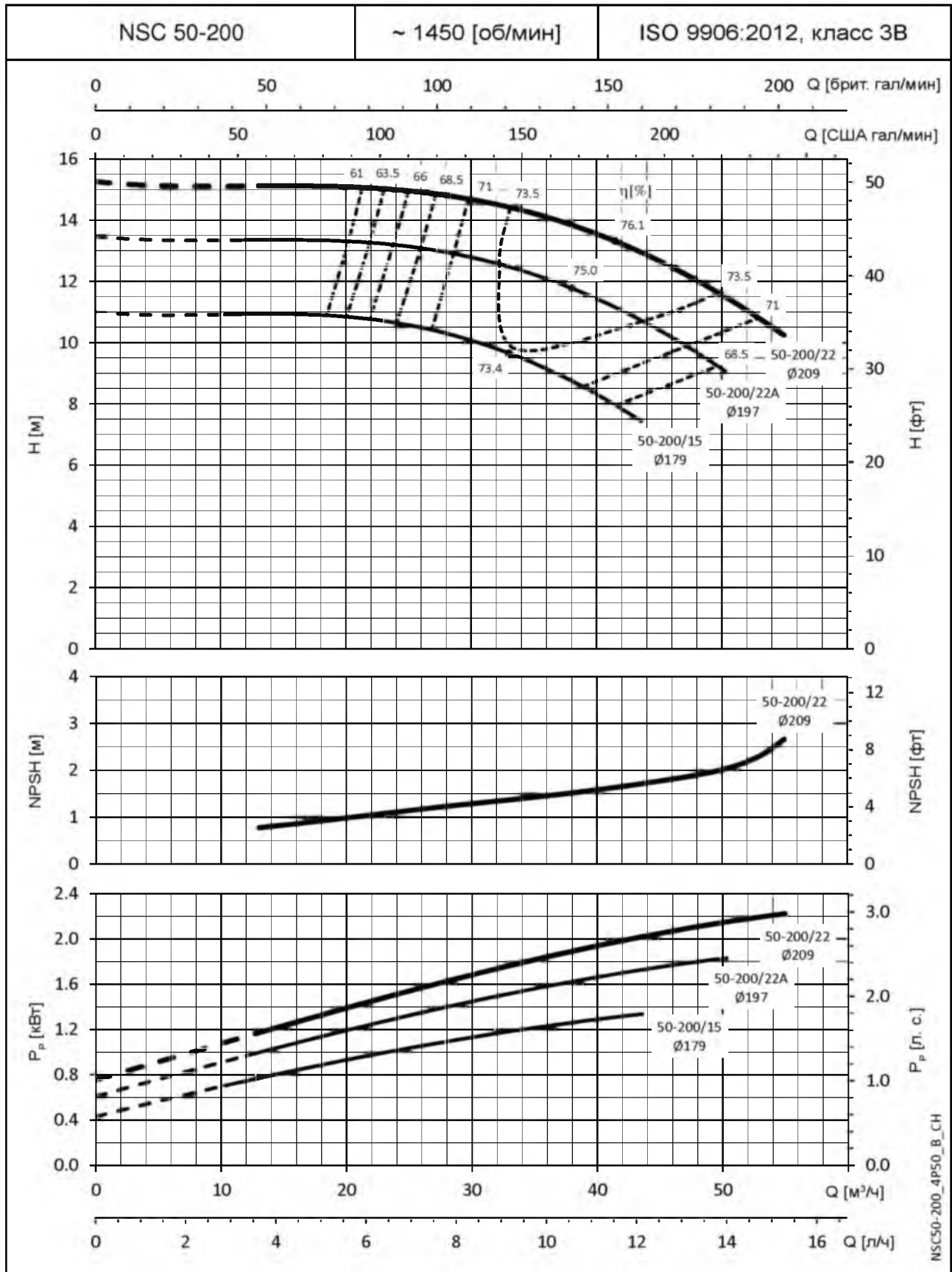
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

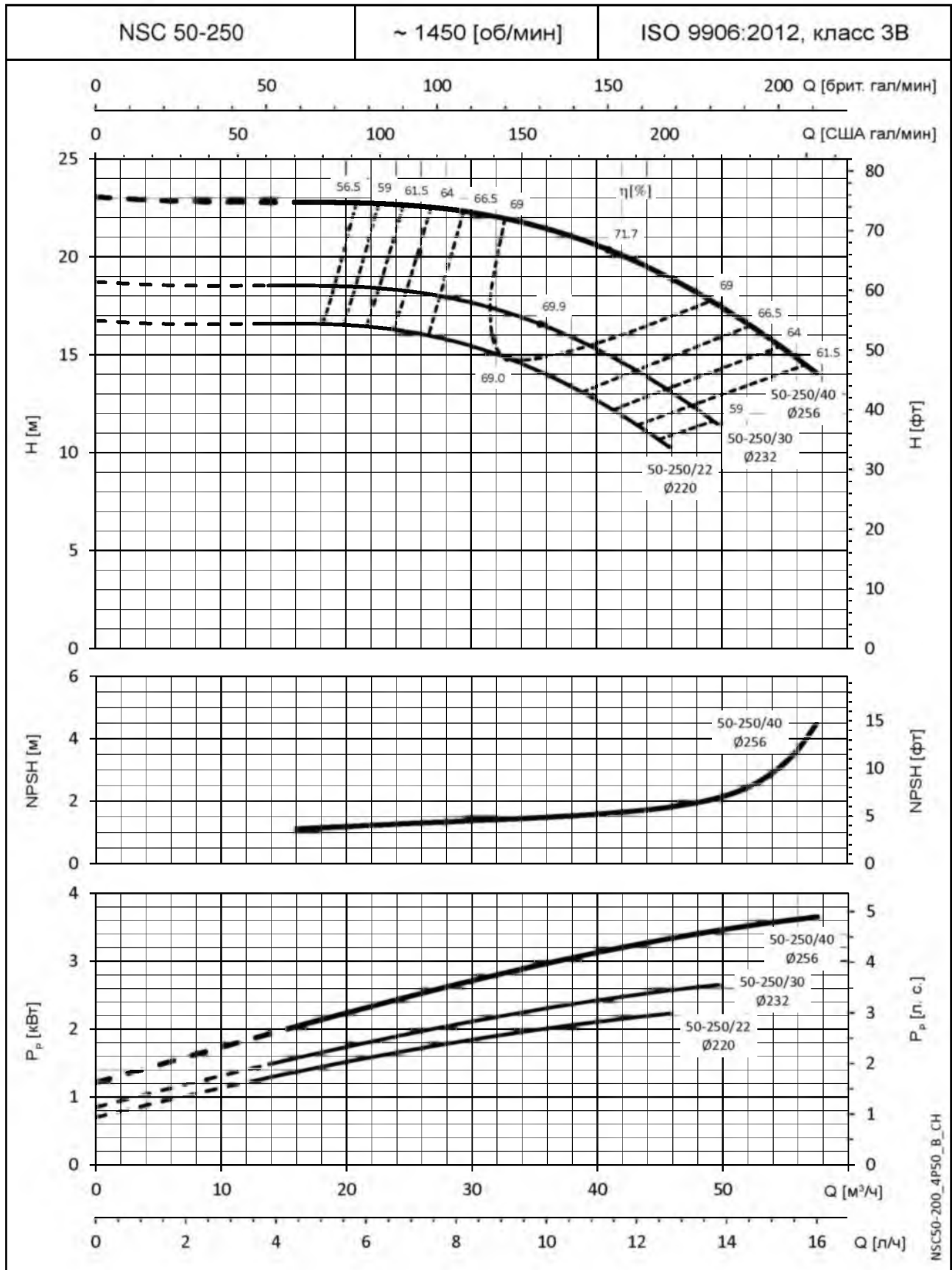
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

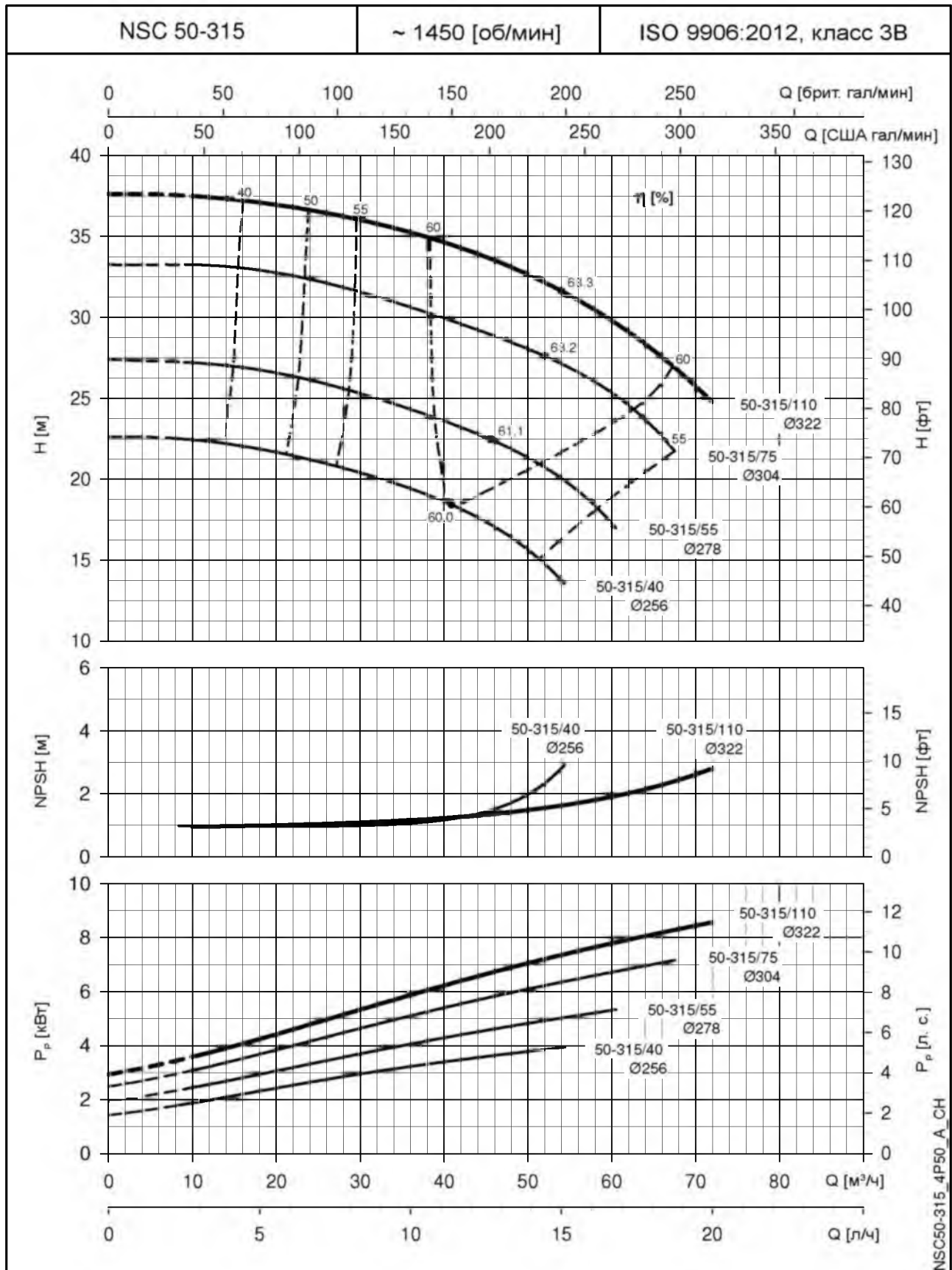
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

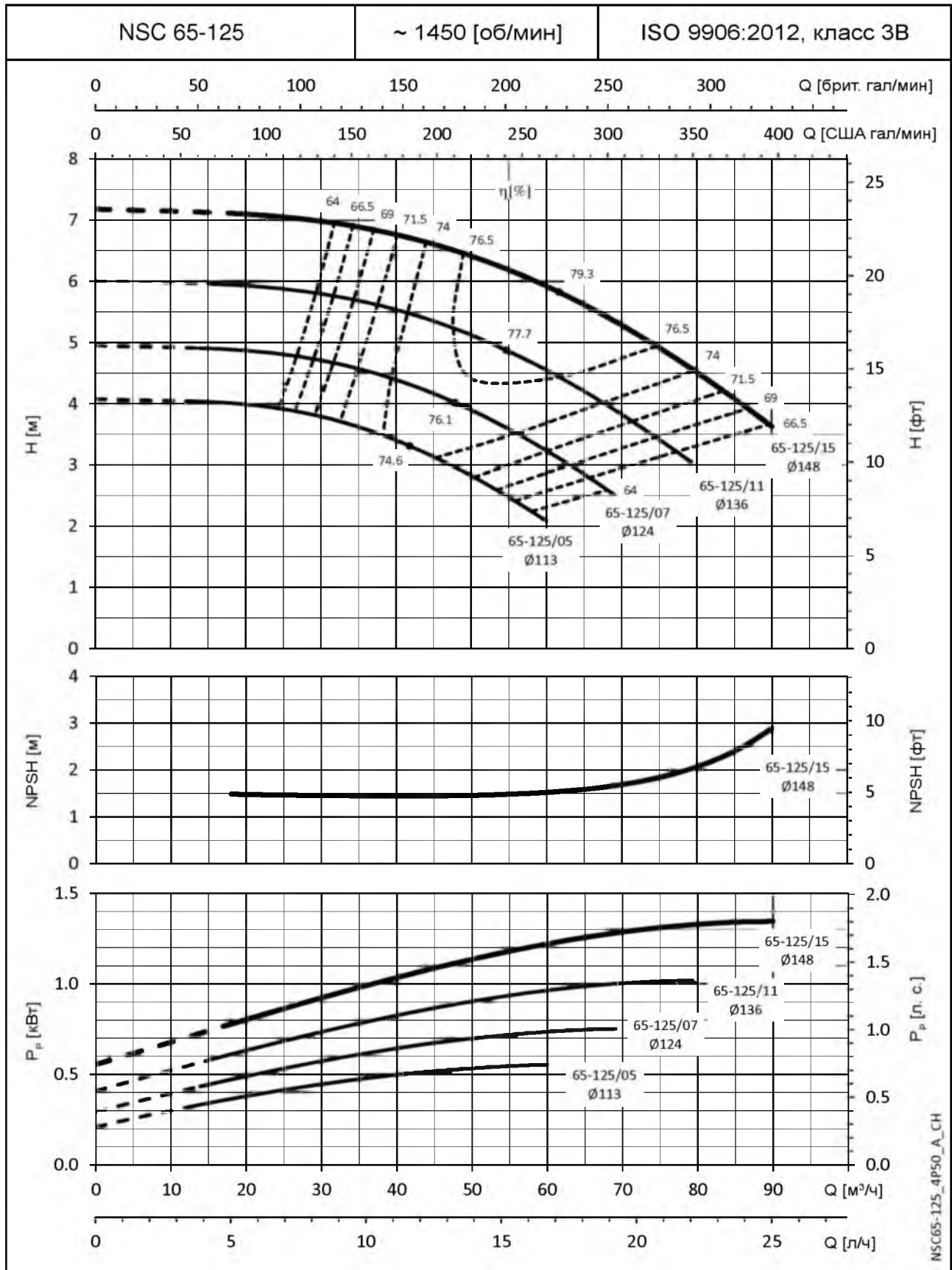
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

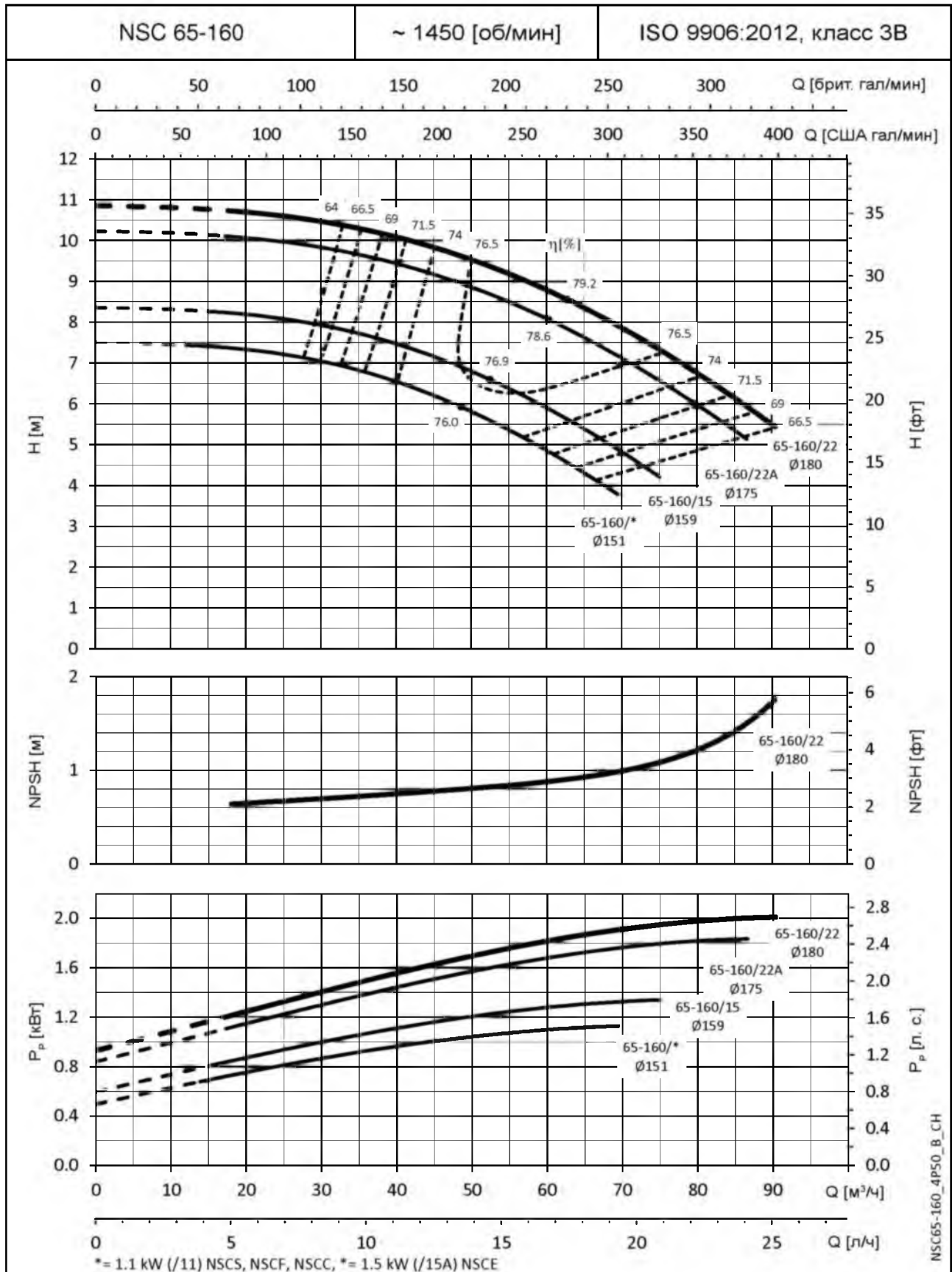
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

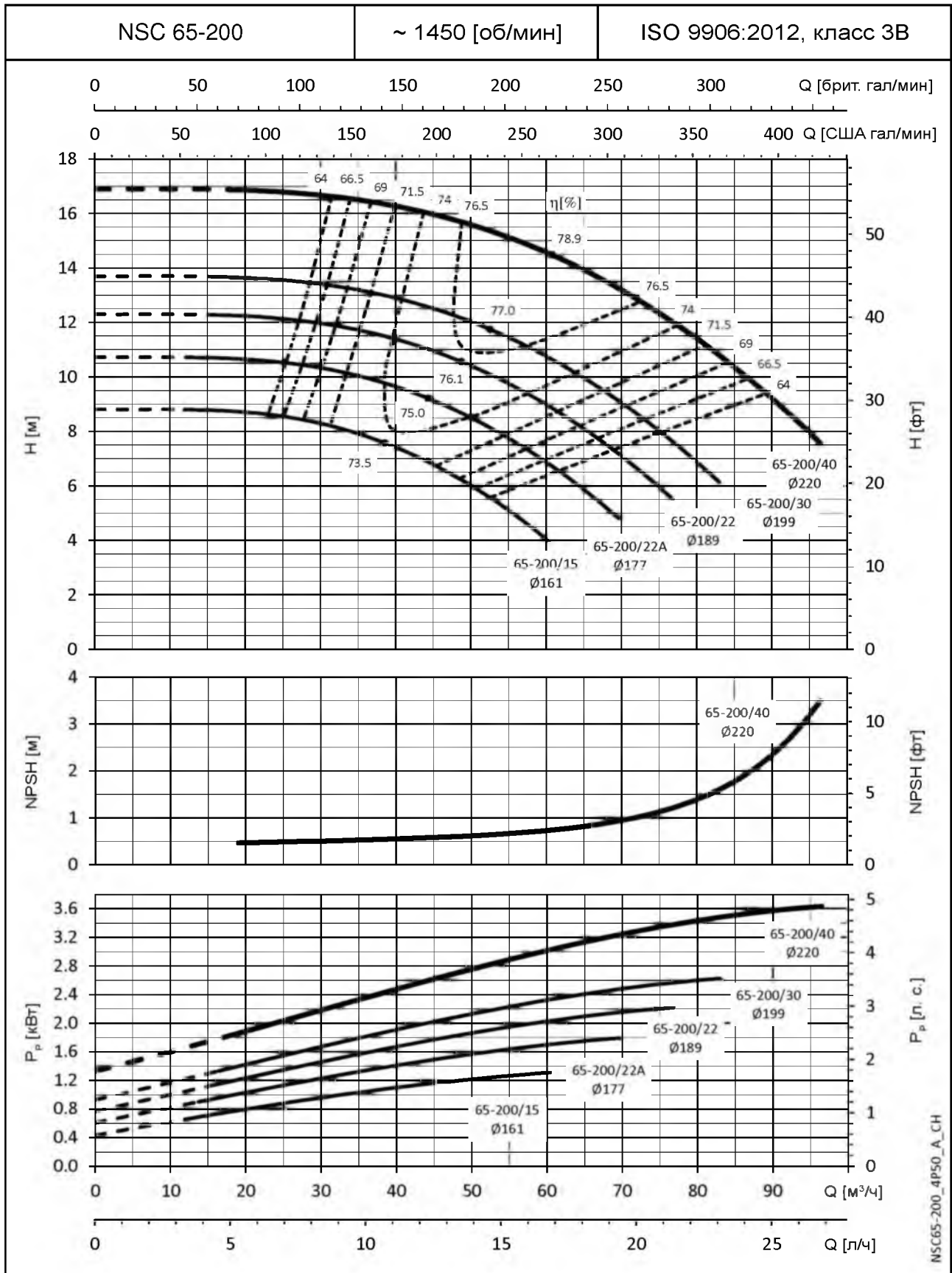
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

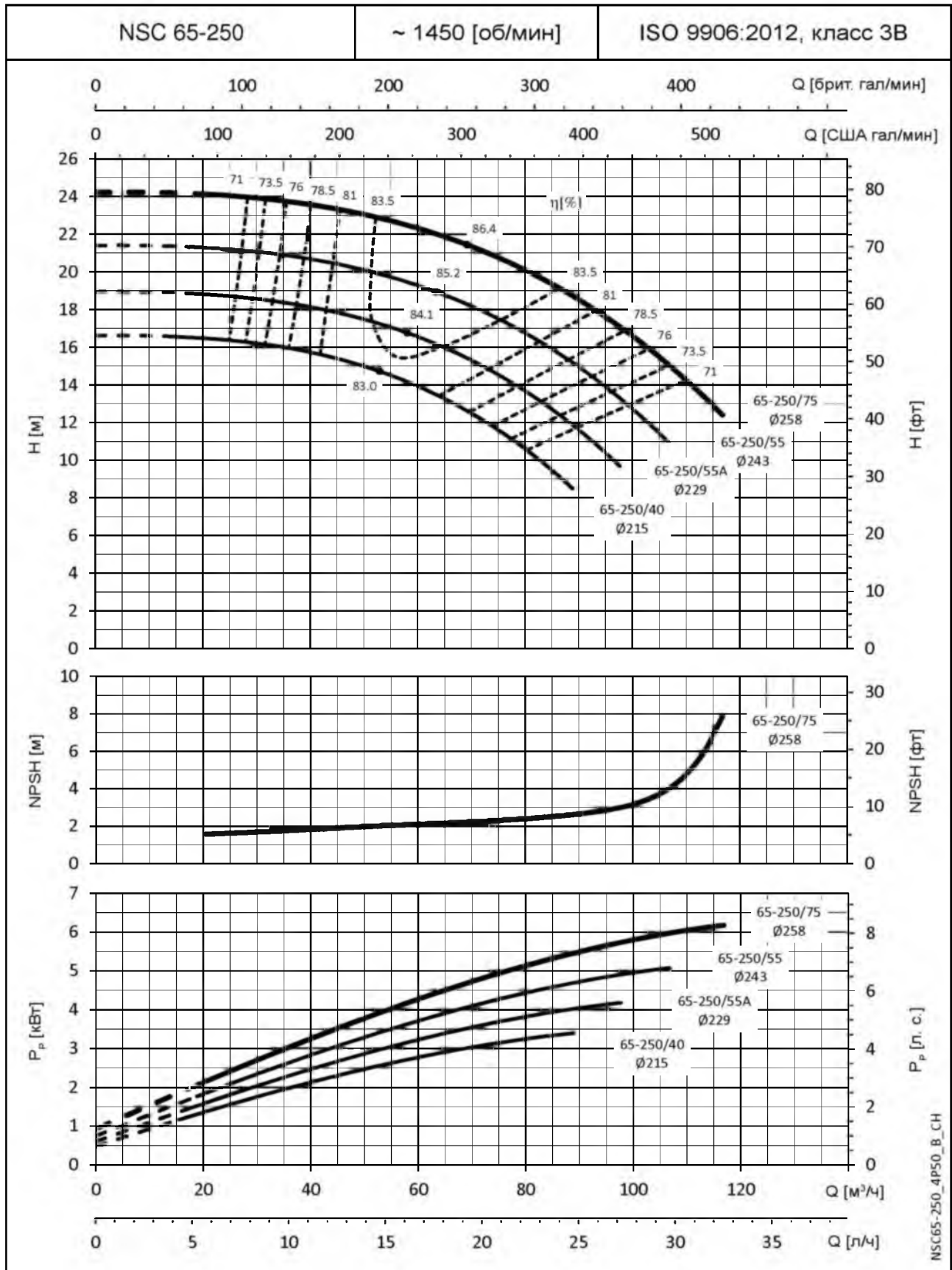
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

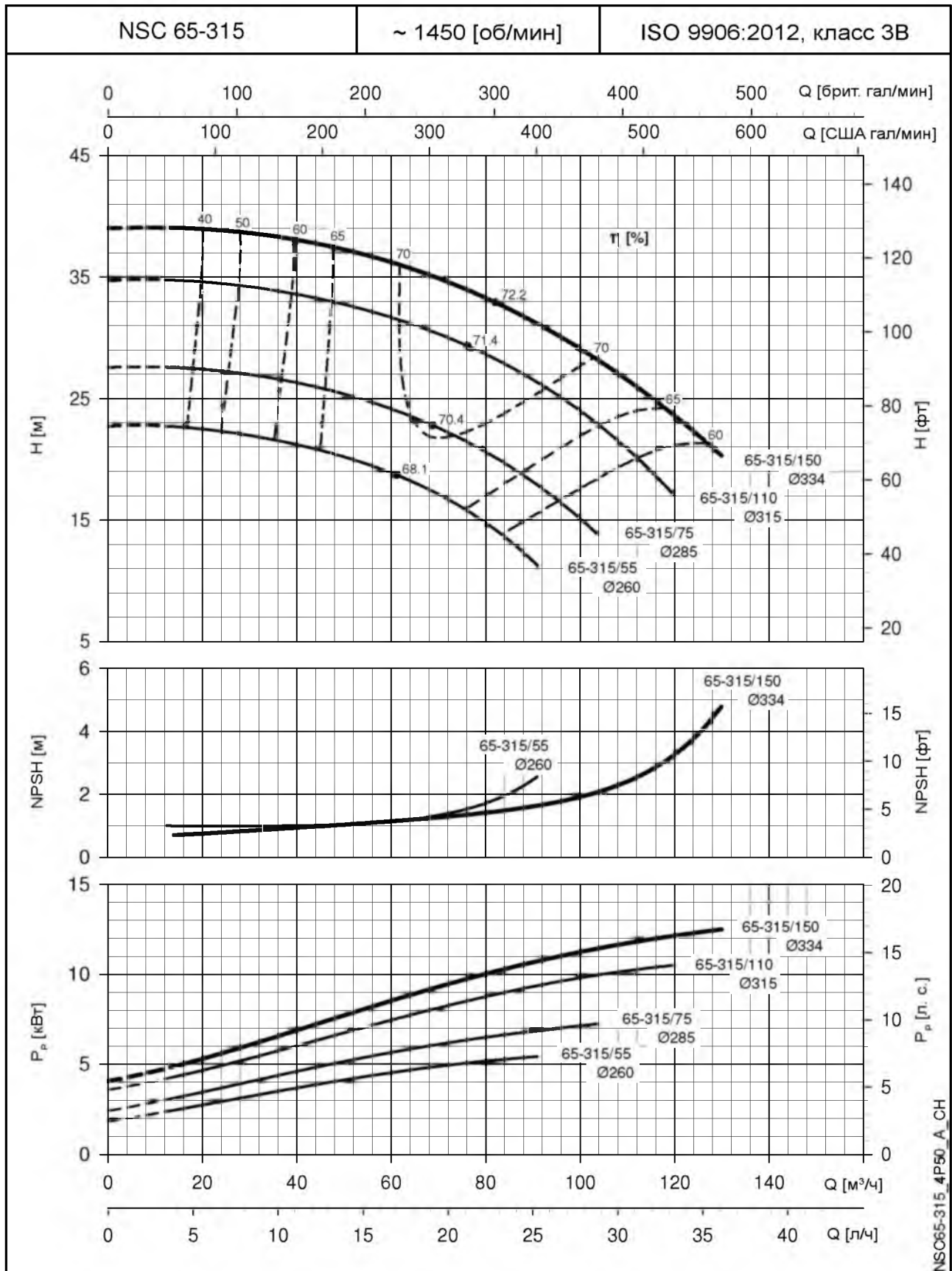
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

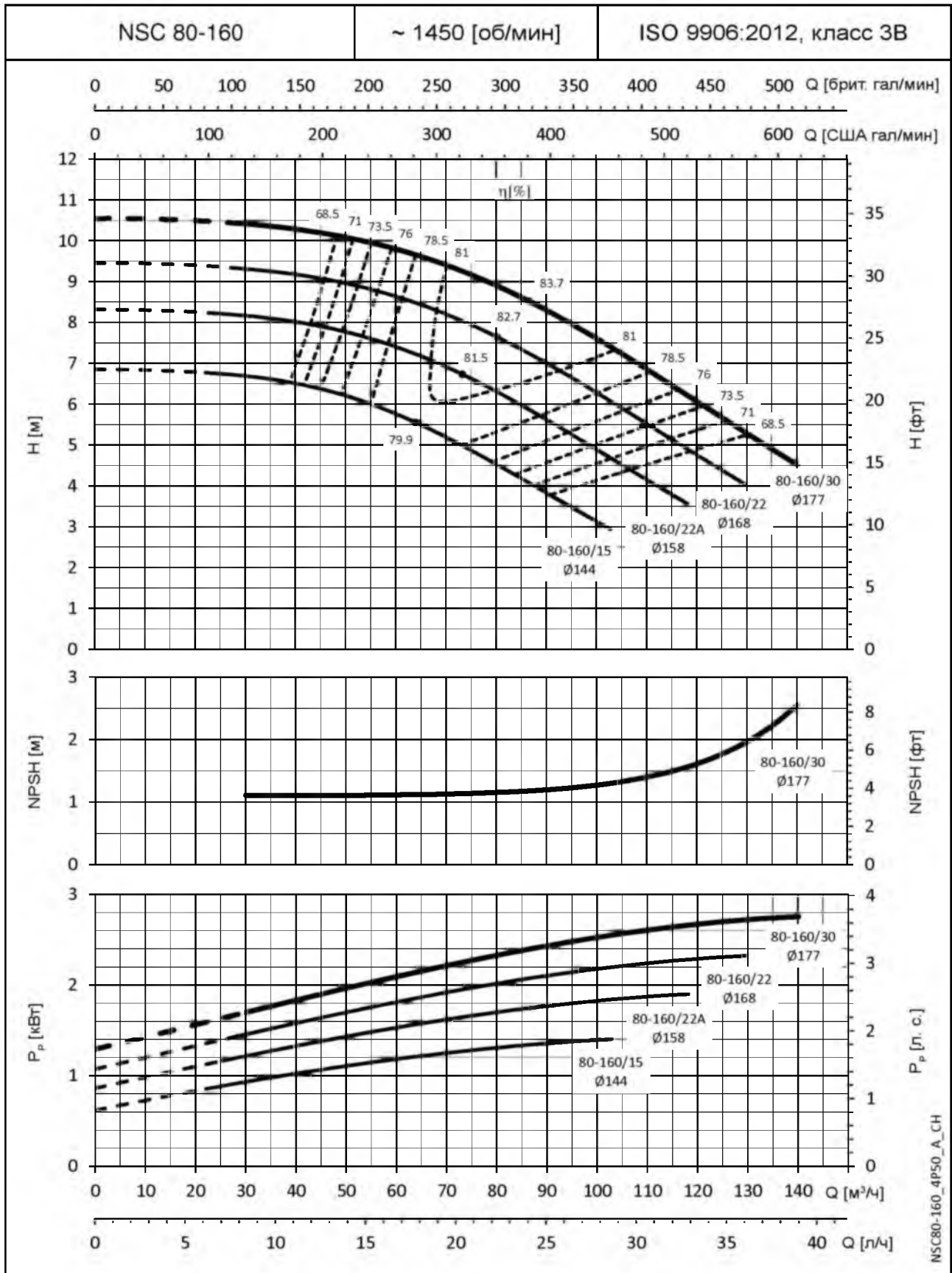
СЕРИЯ e-NSC

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

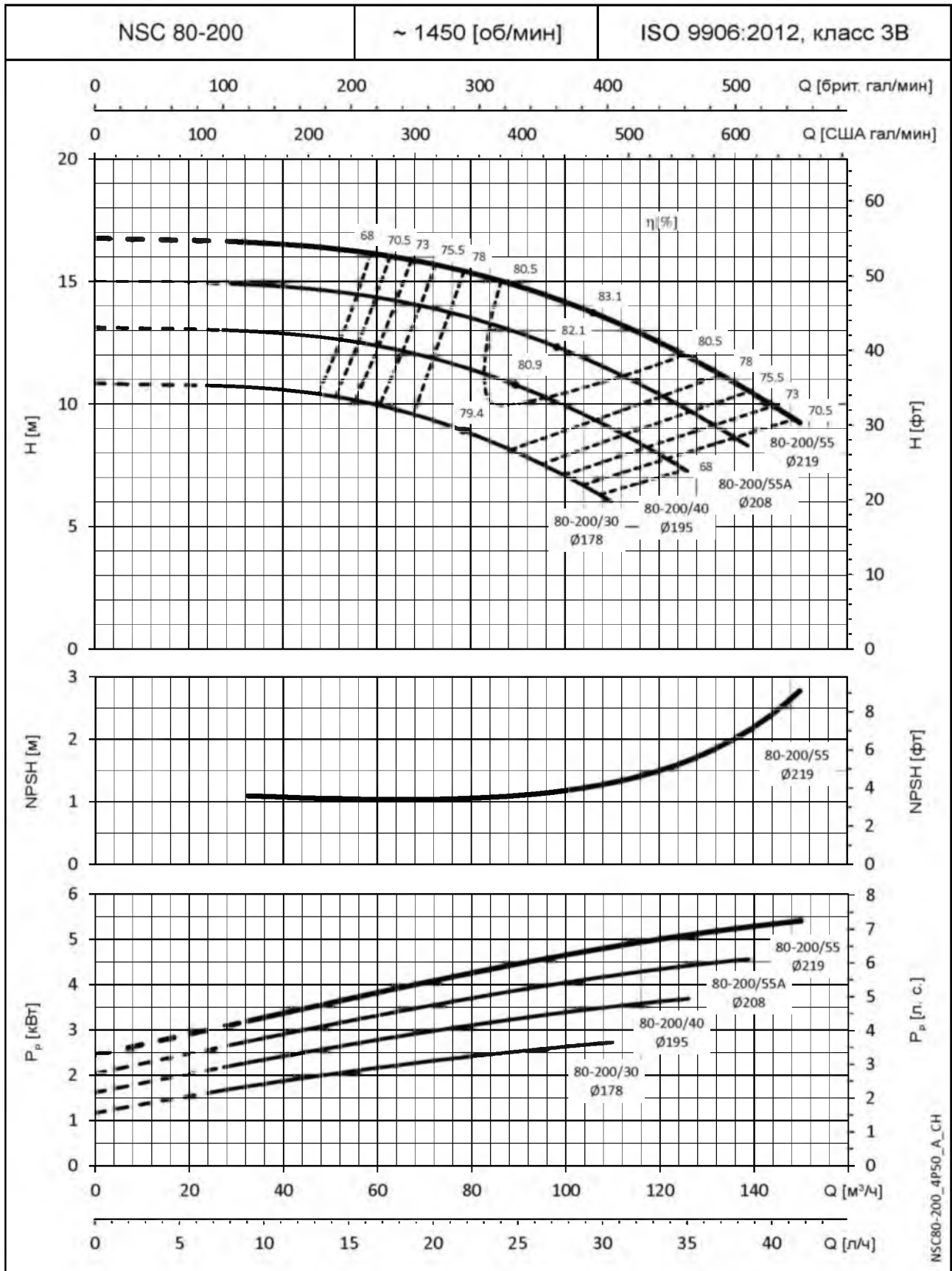
СЕРИЯ e-NSC РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

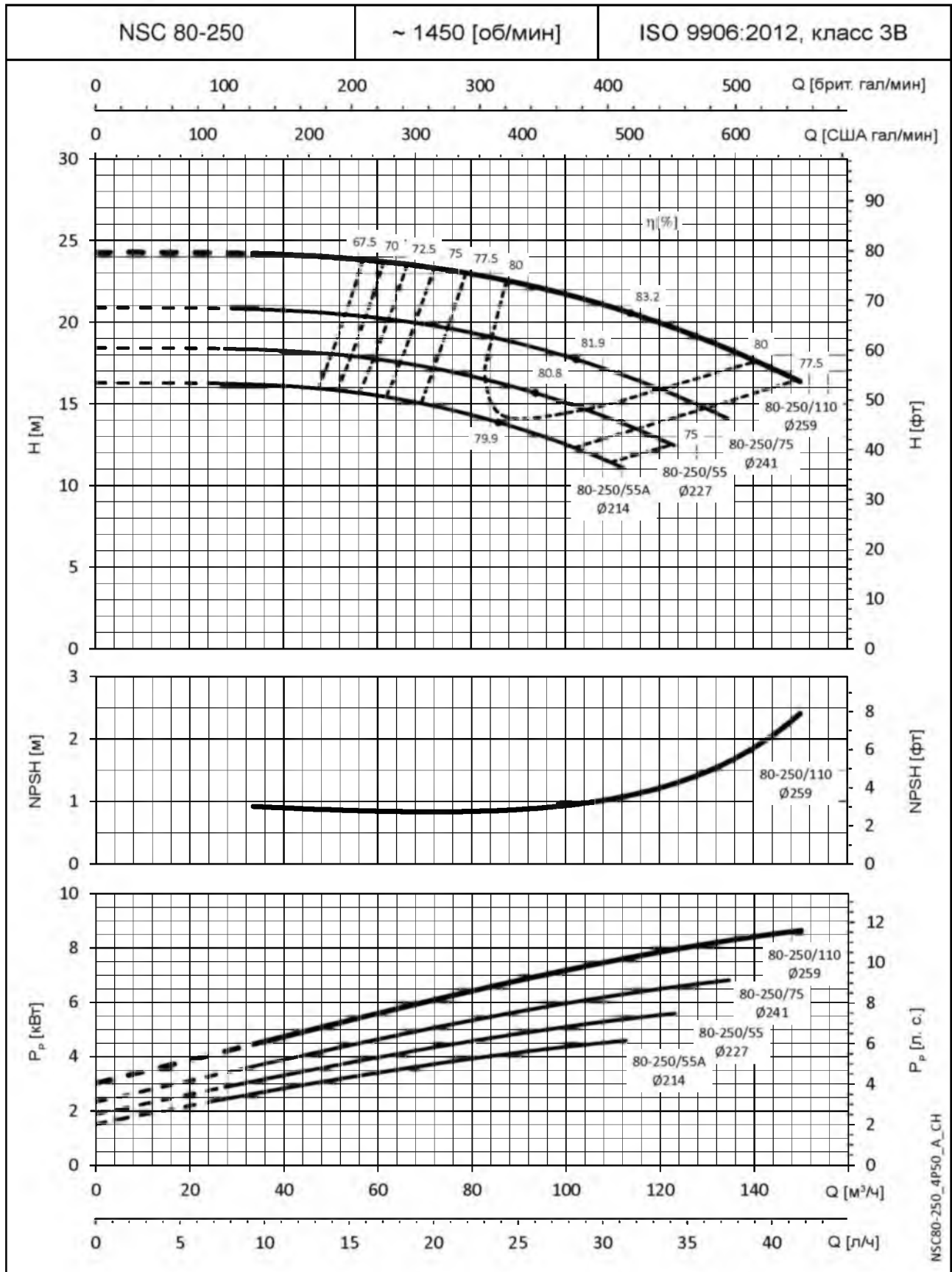
СЕРИЯ e-NSC

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

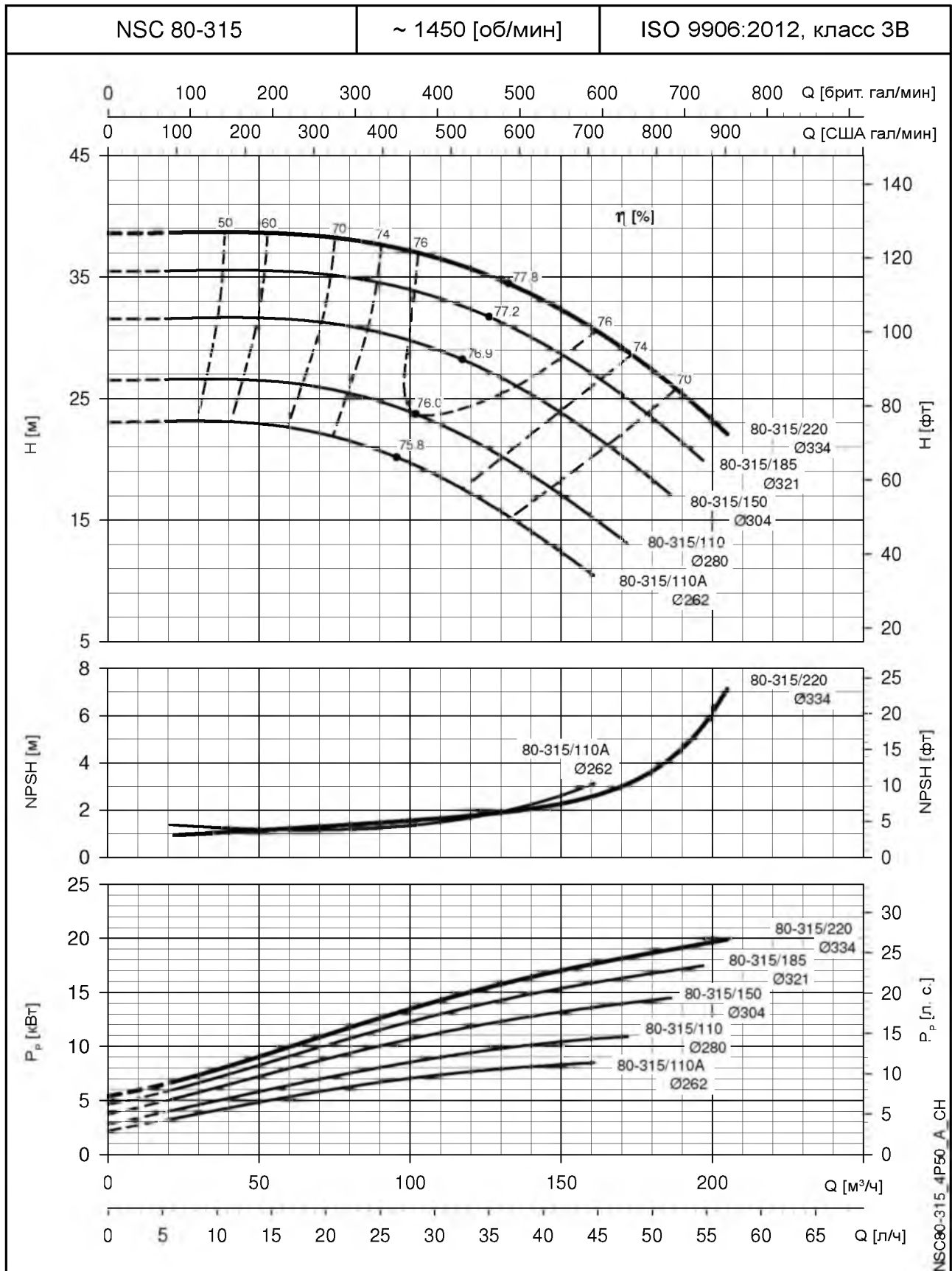
СЕРИЯ e-NSC РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

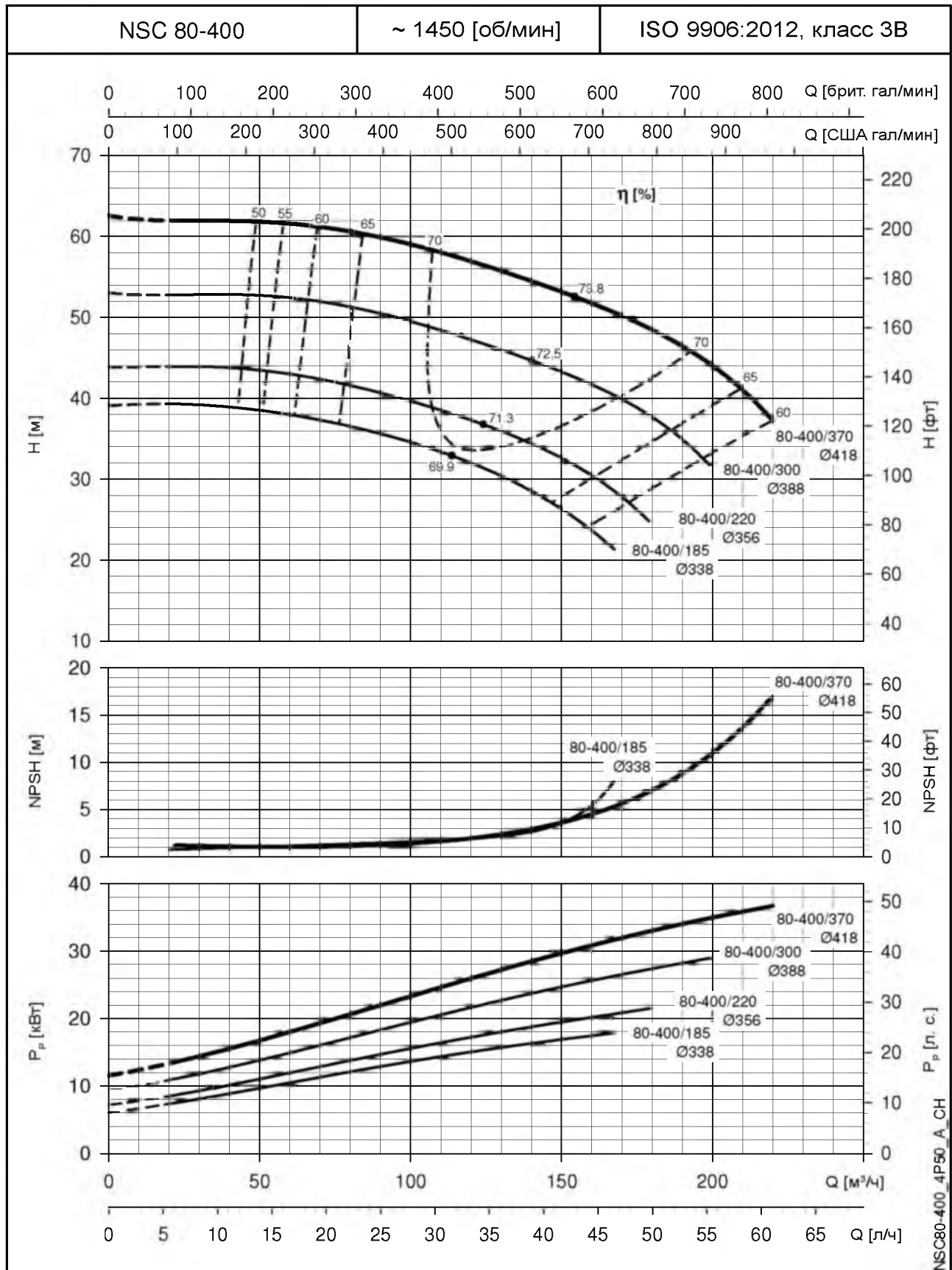
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

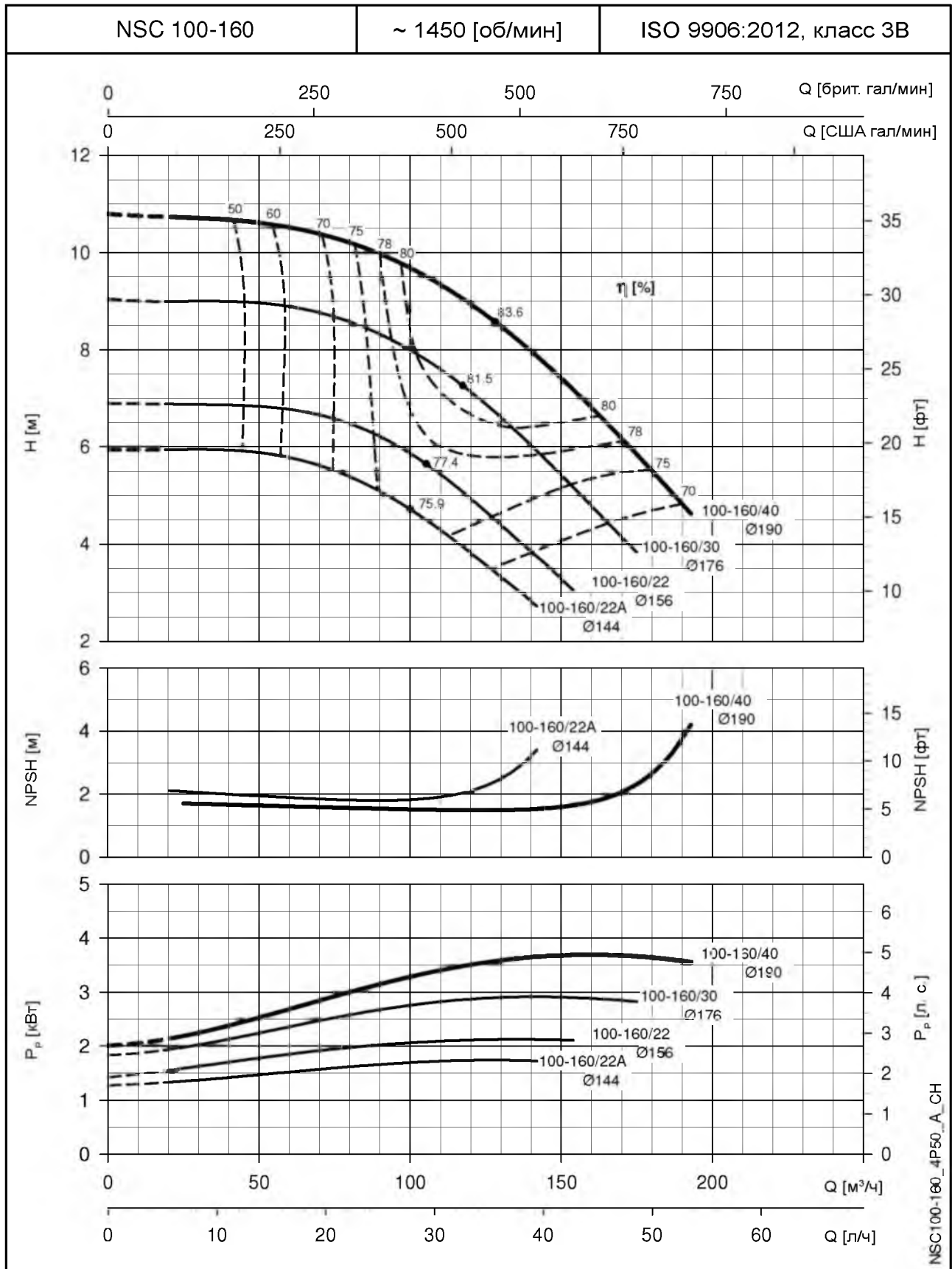
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

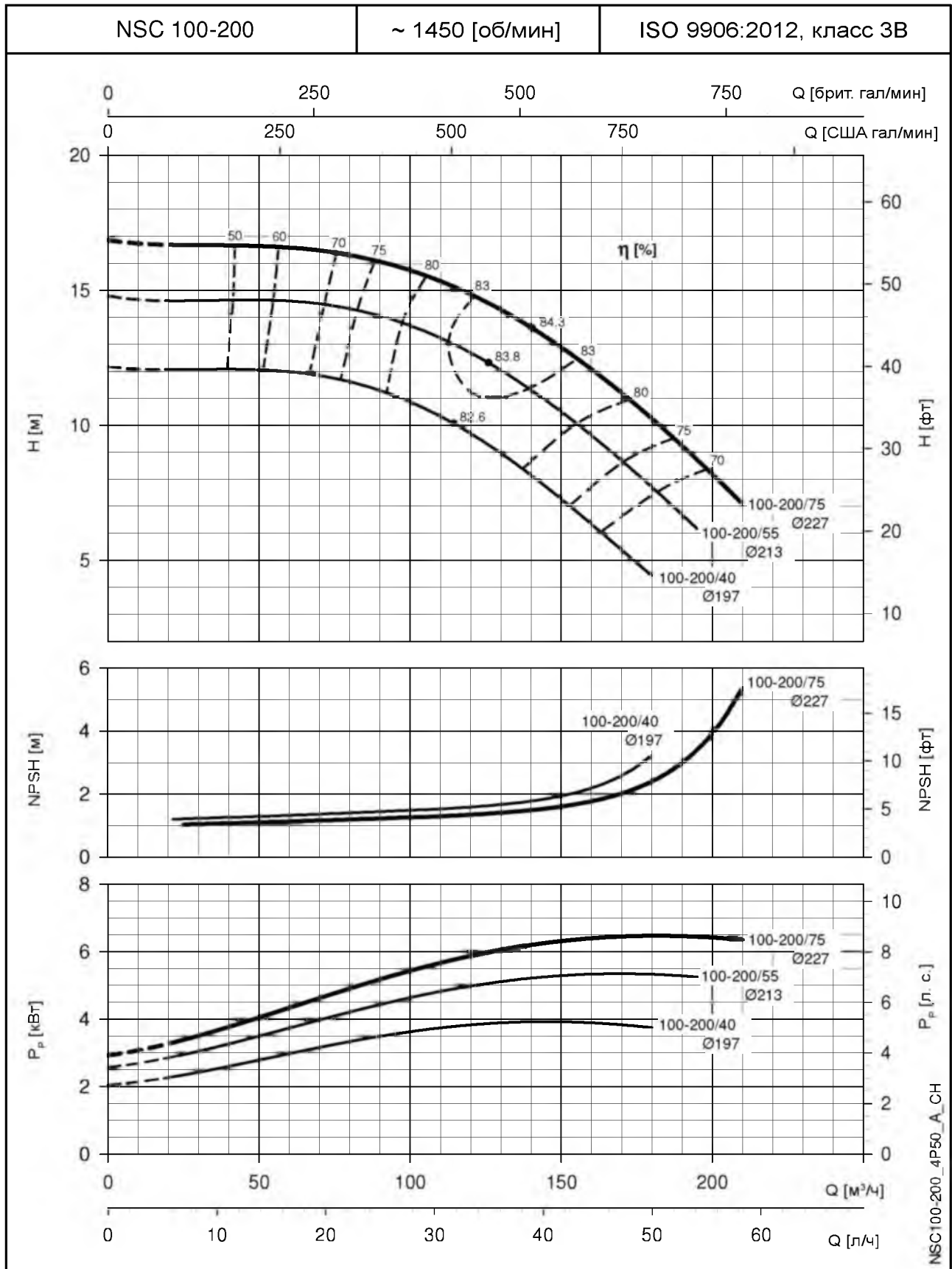
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

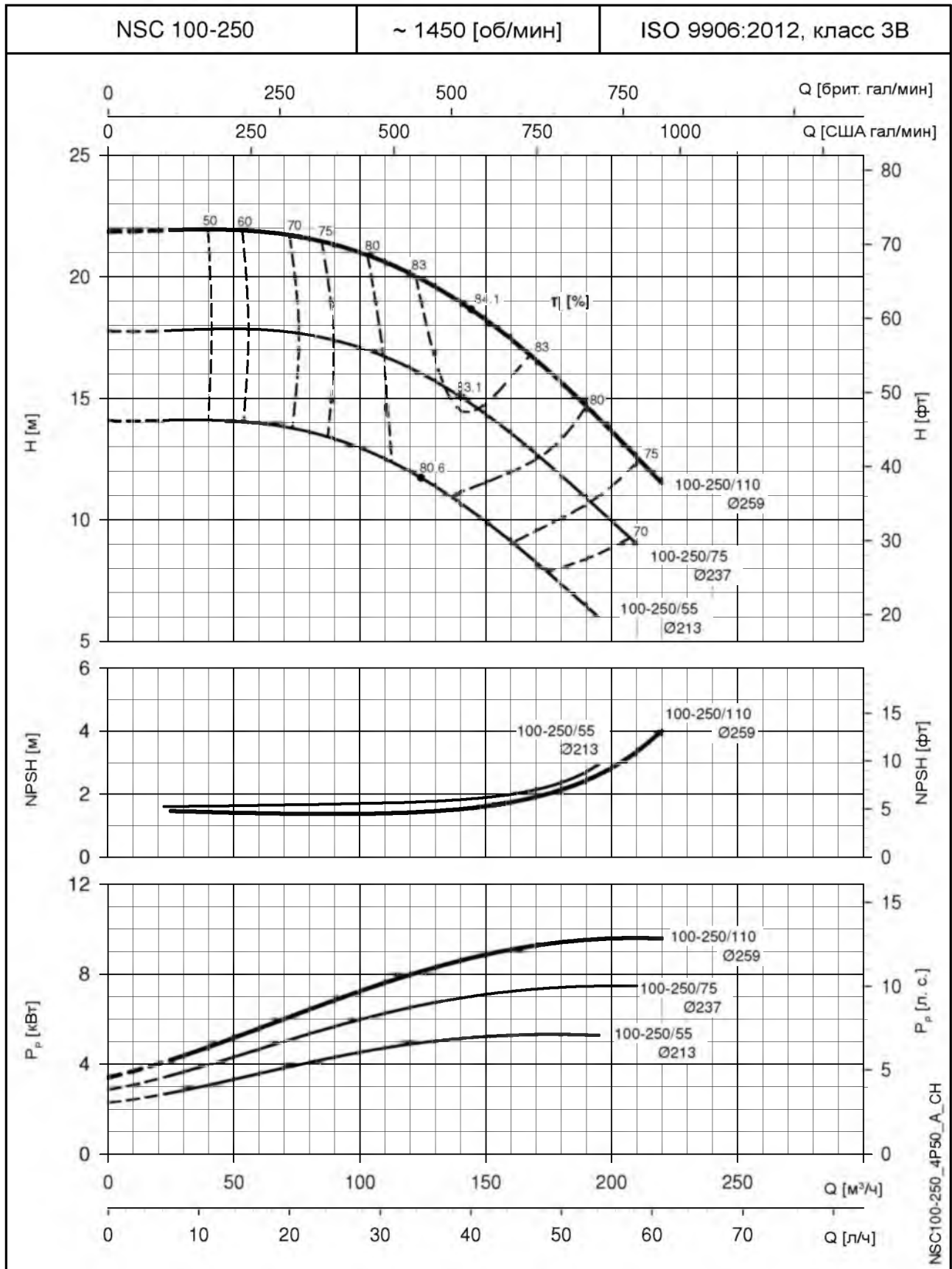
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

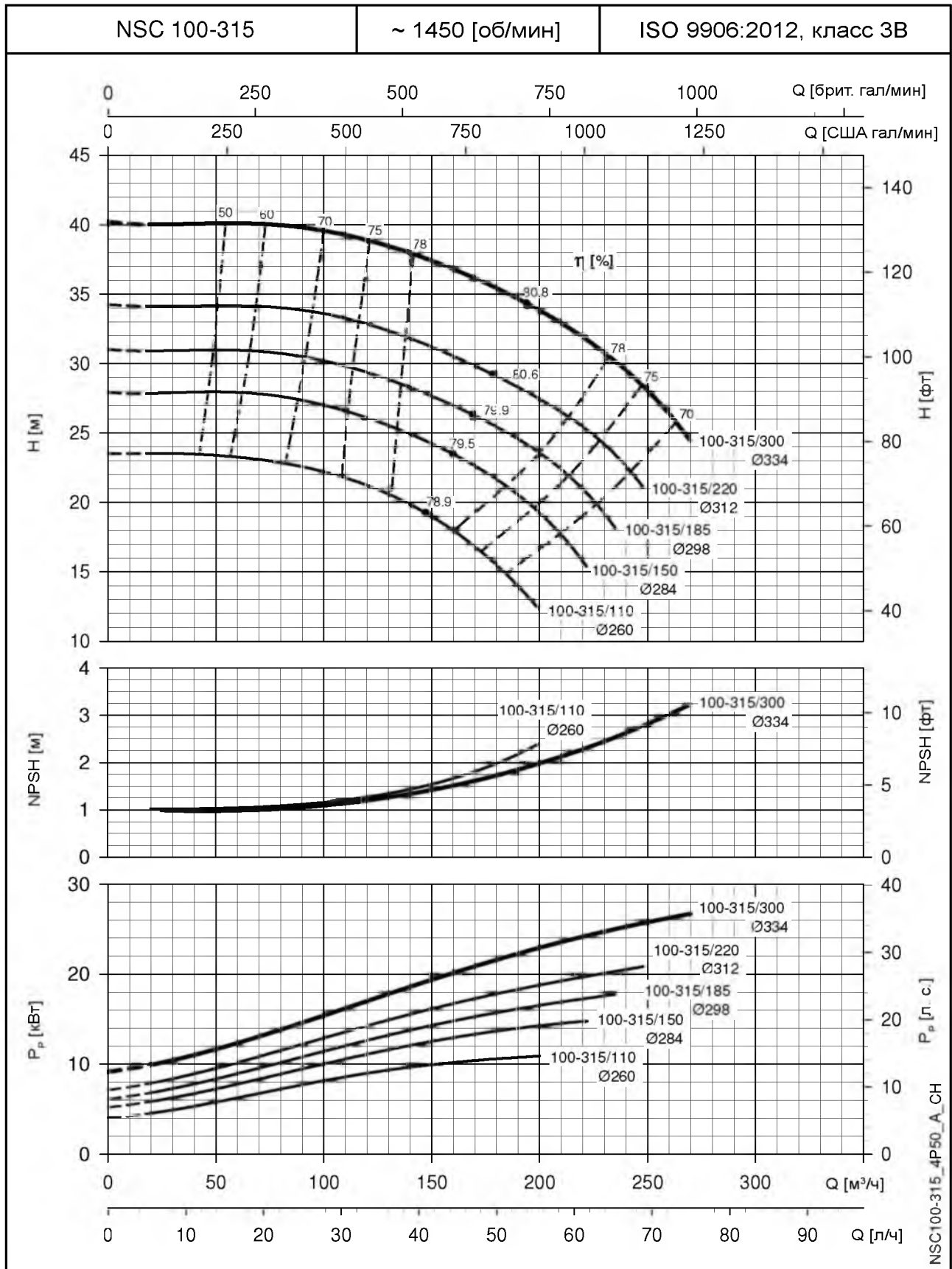
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

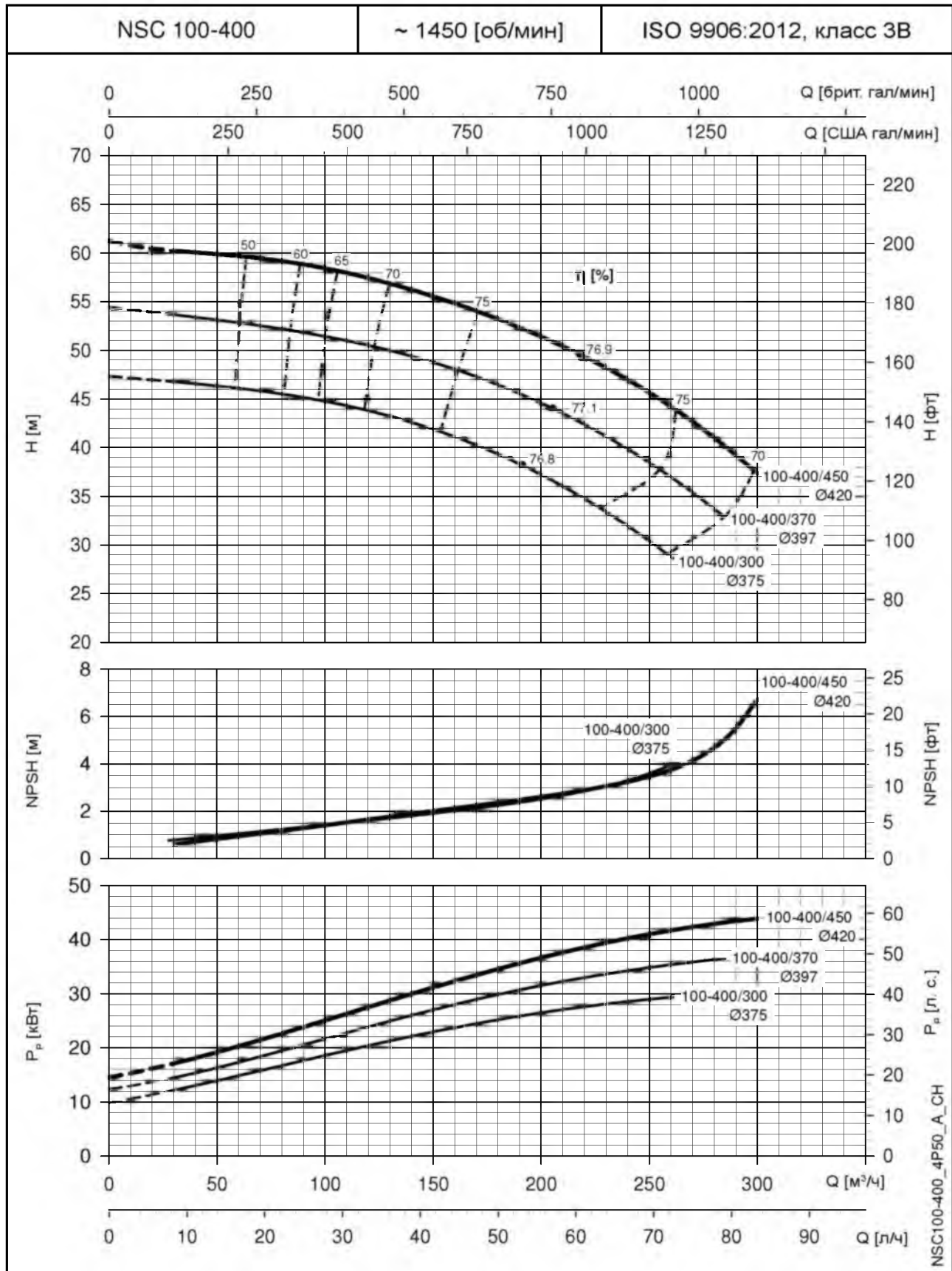
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

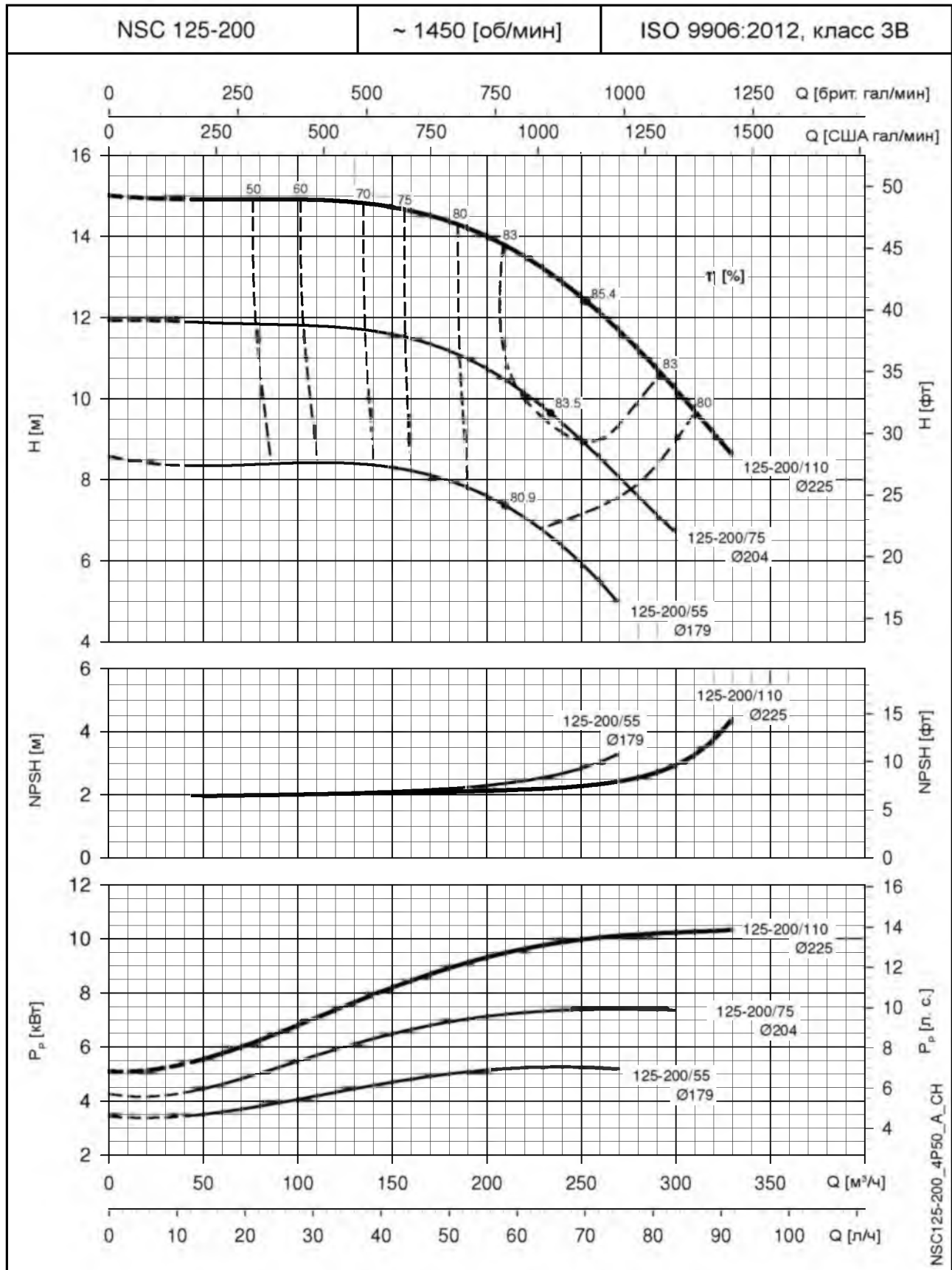
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

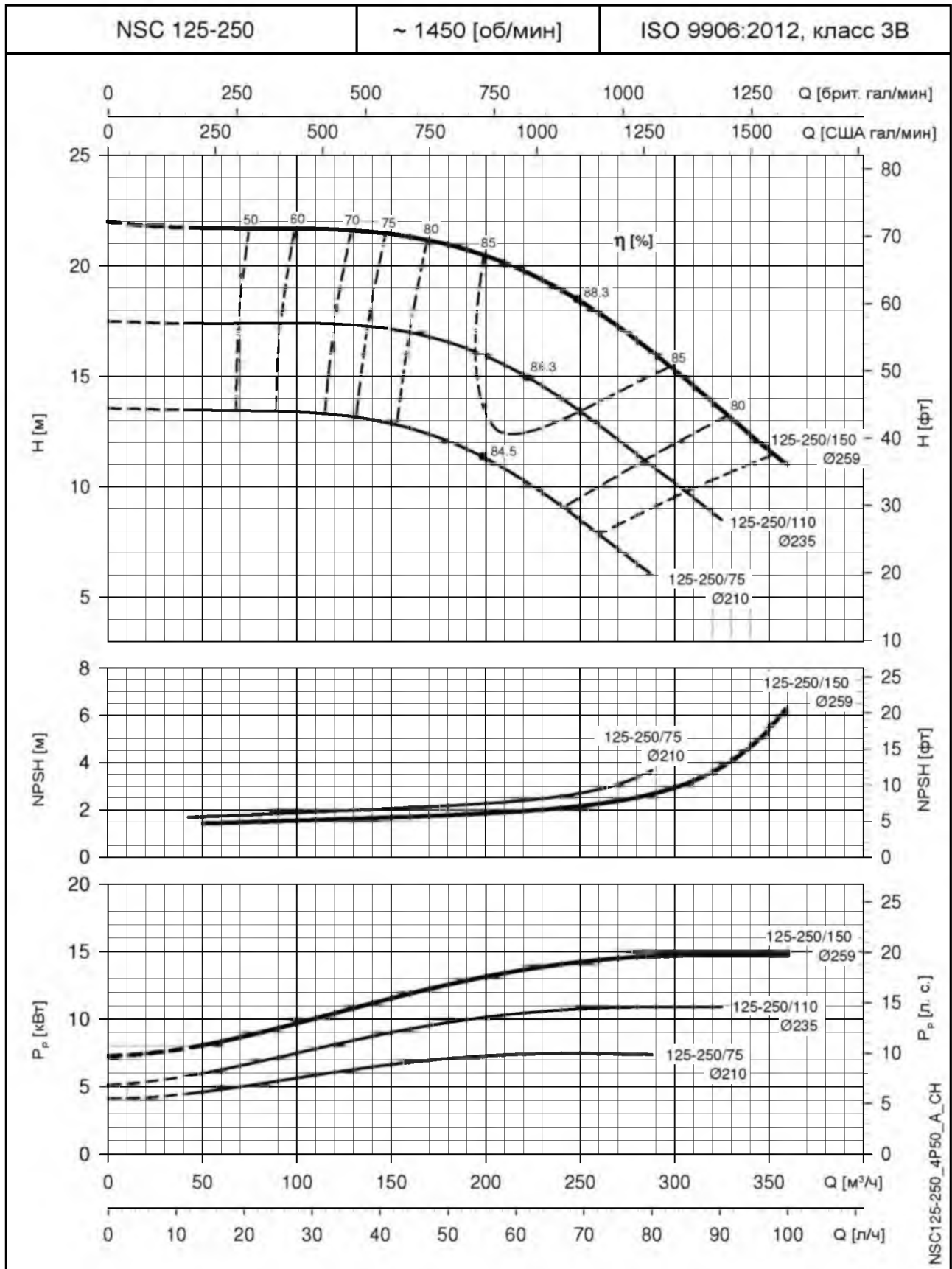
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

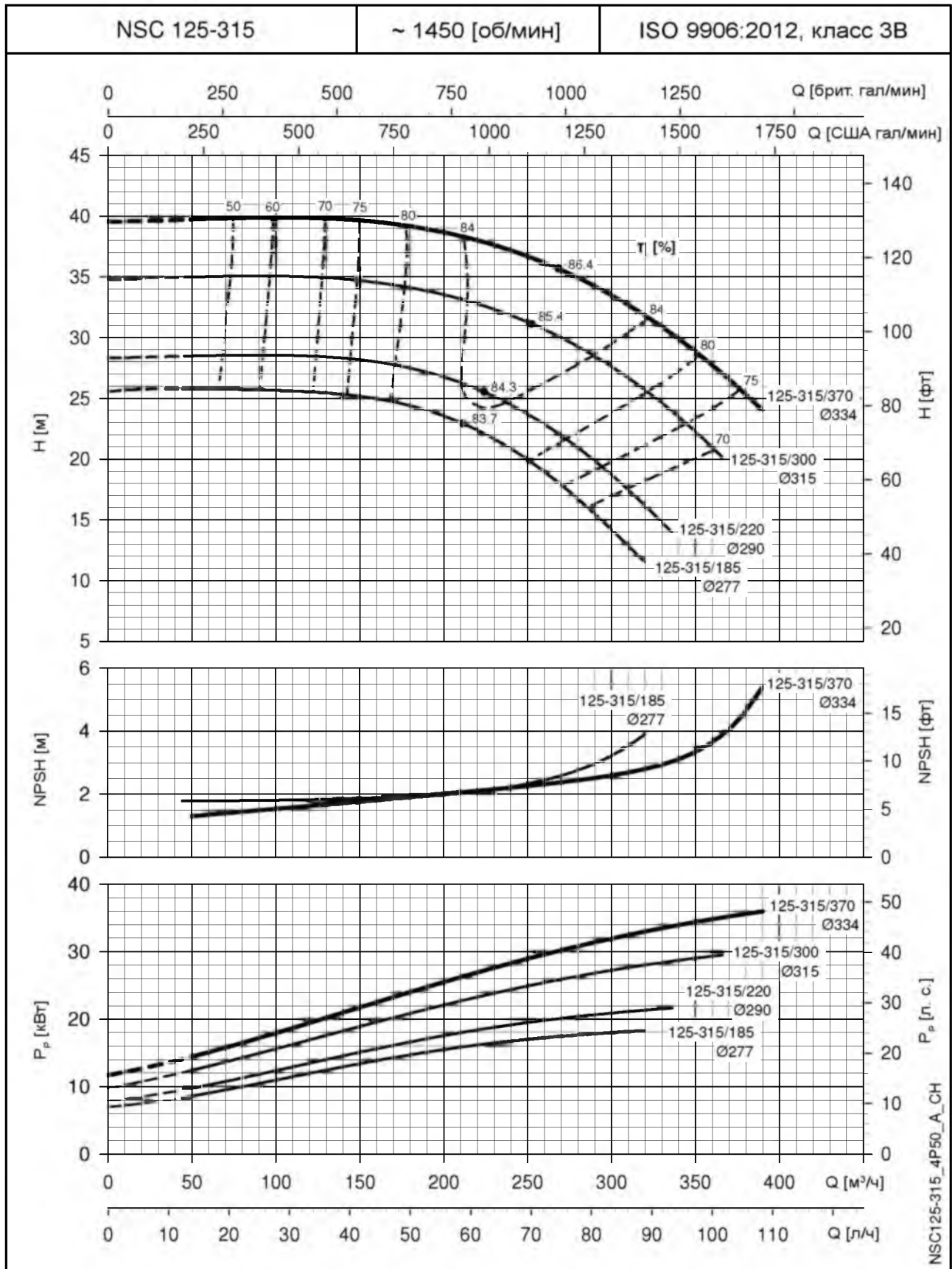
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

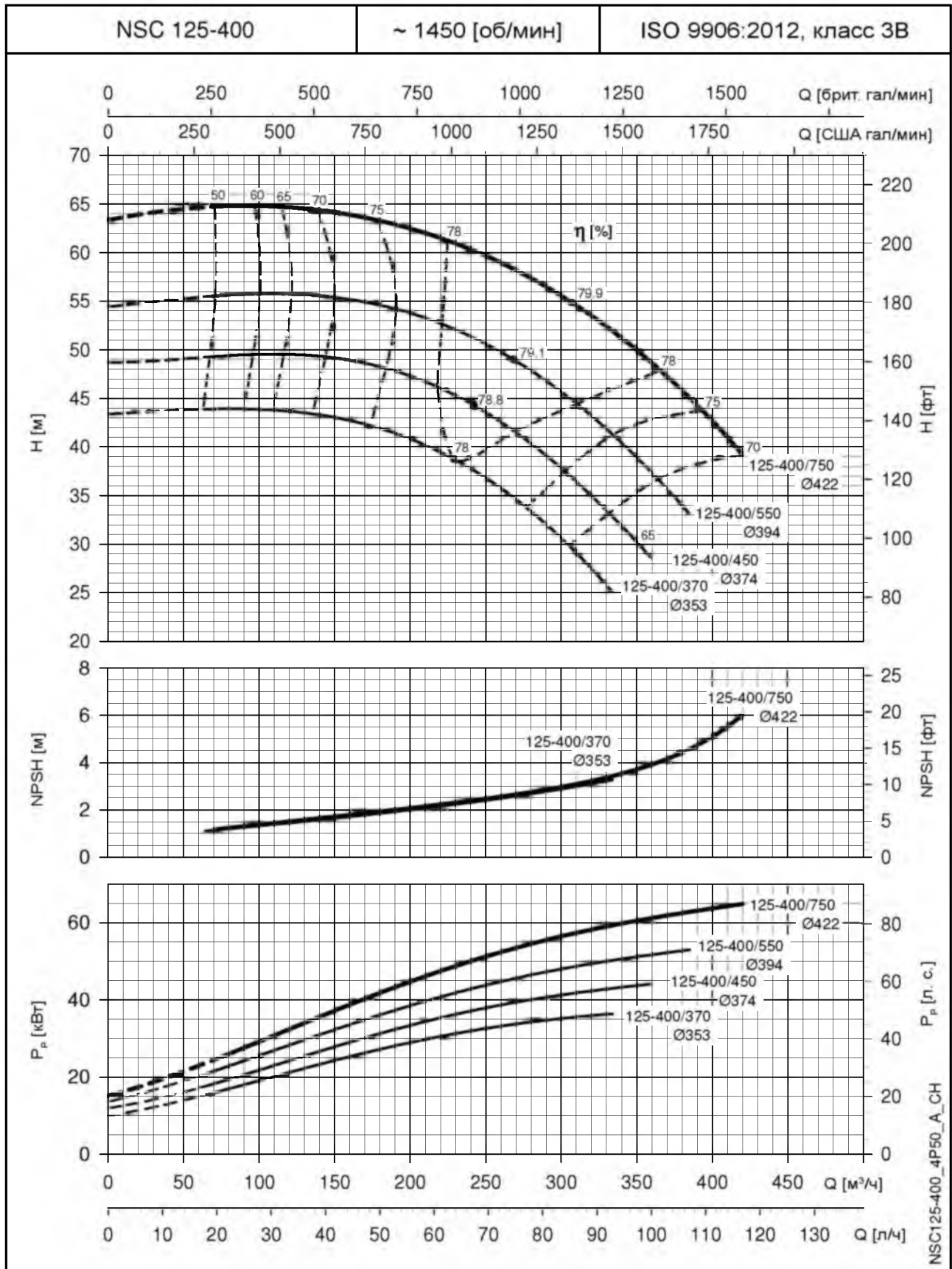
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

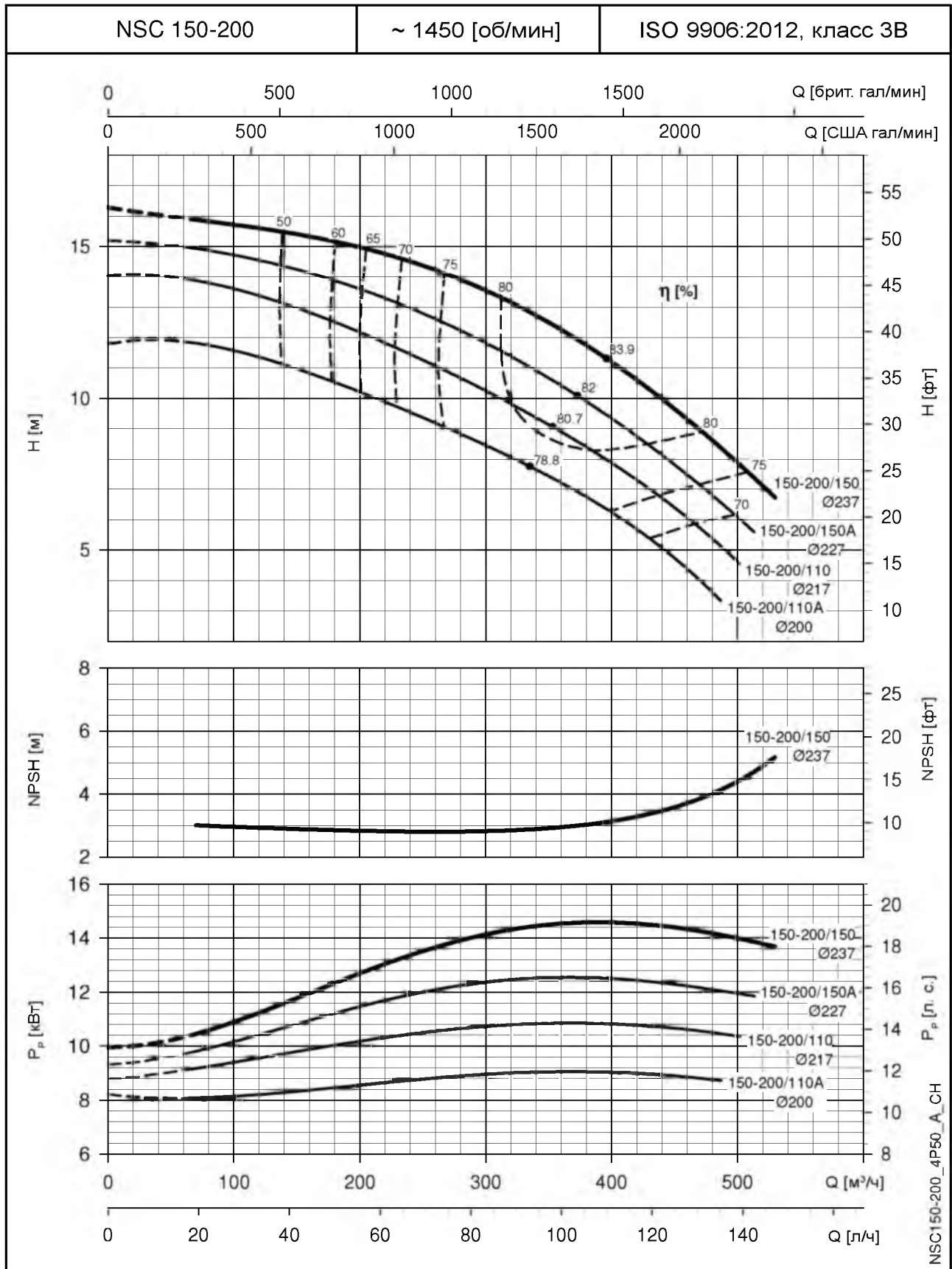
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

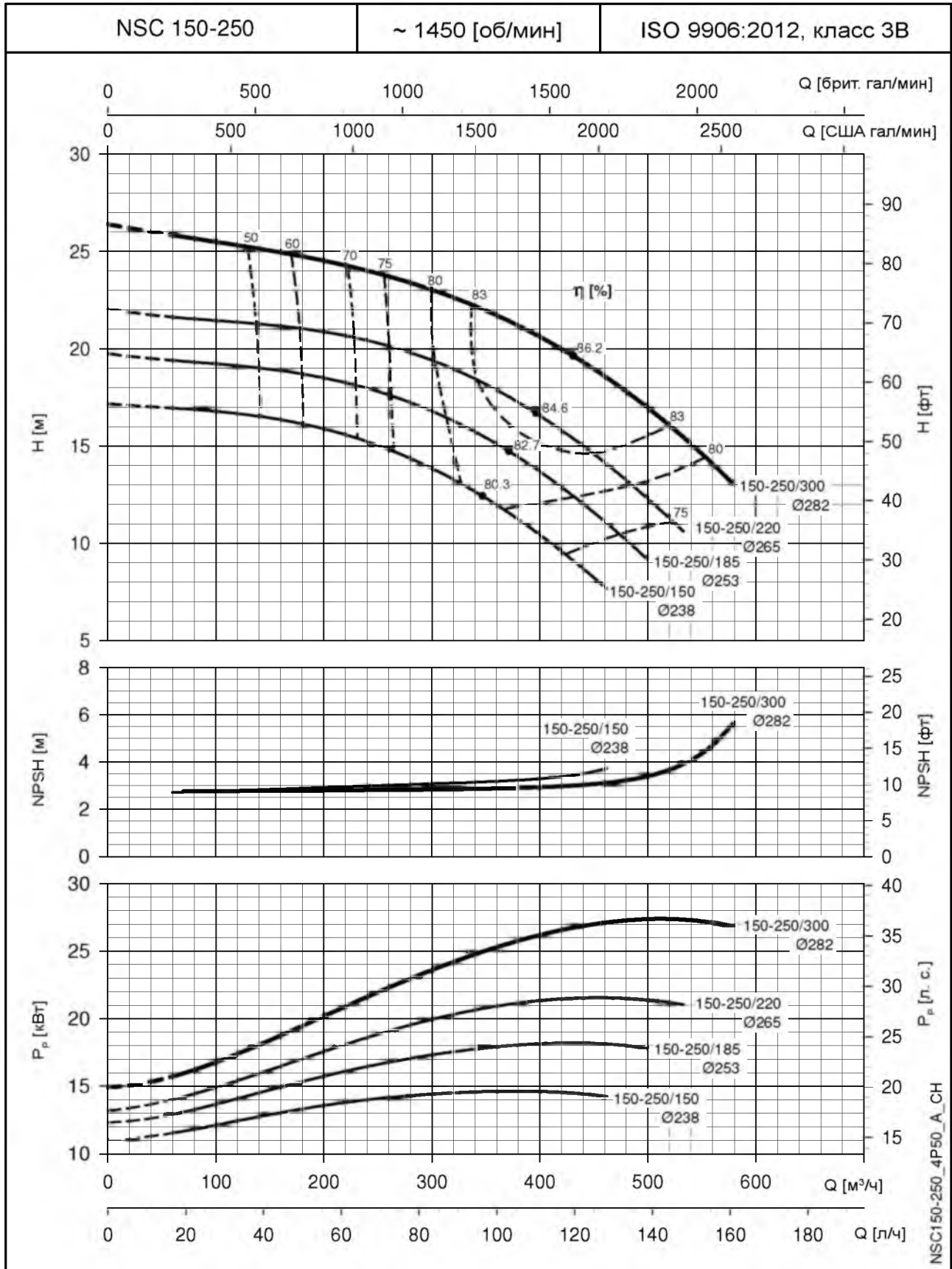
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

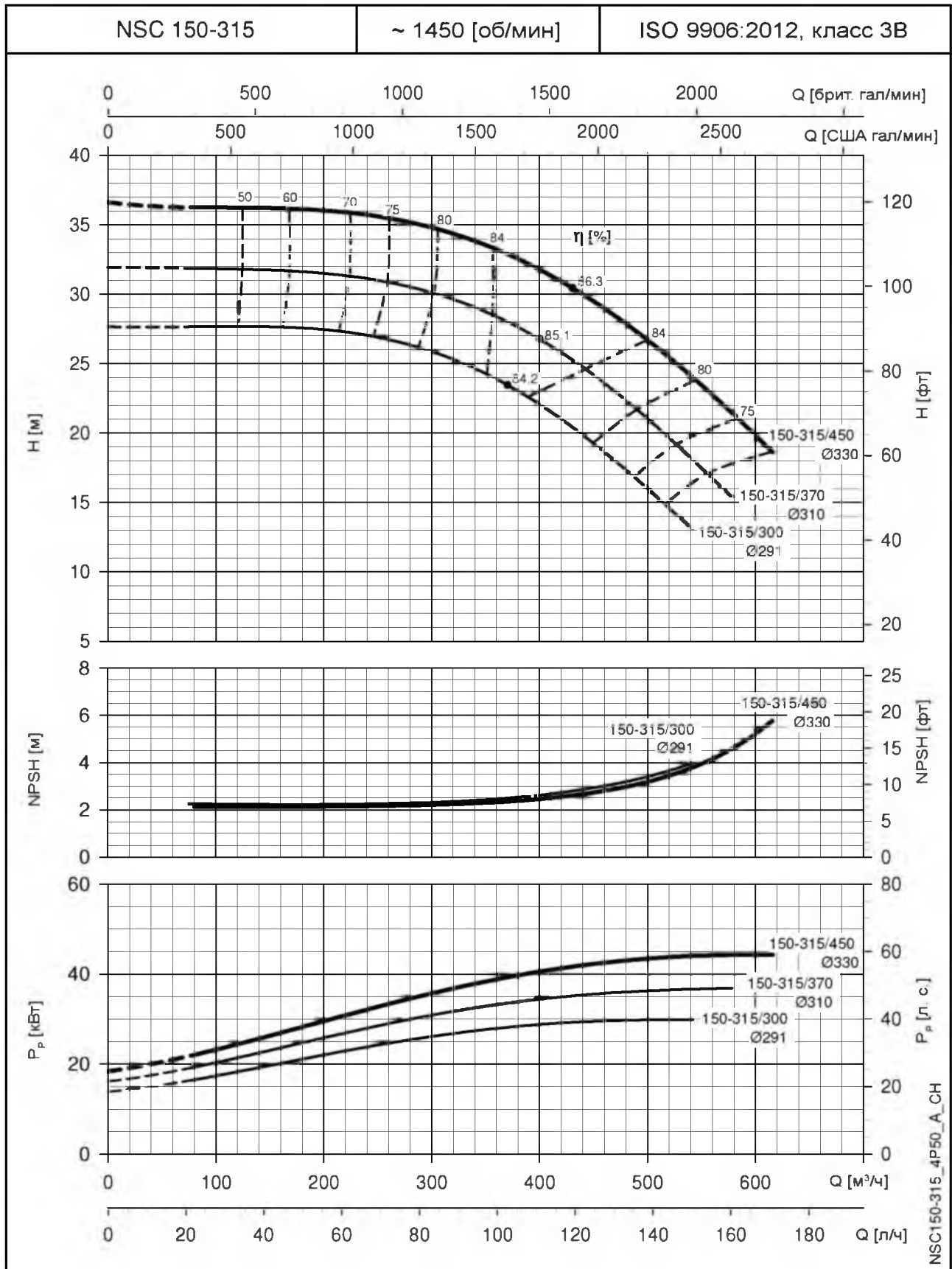
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

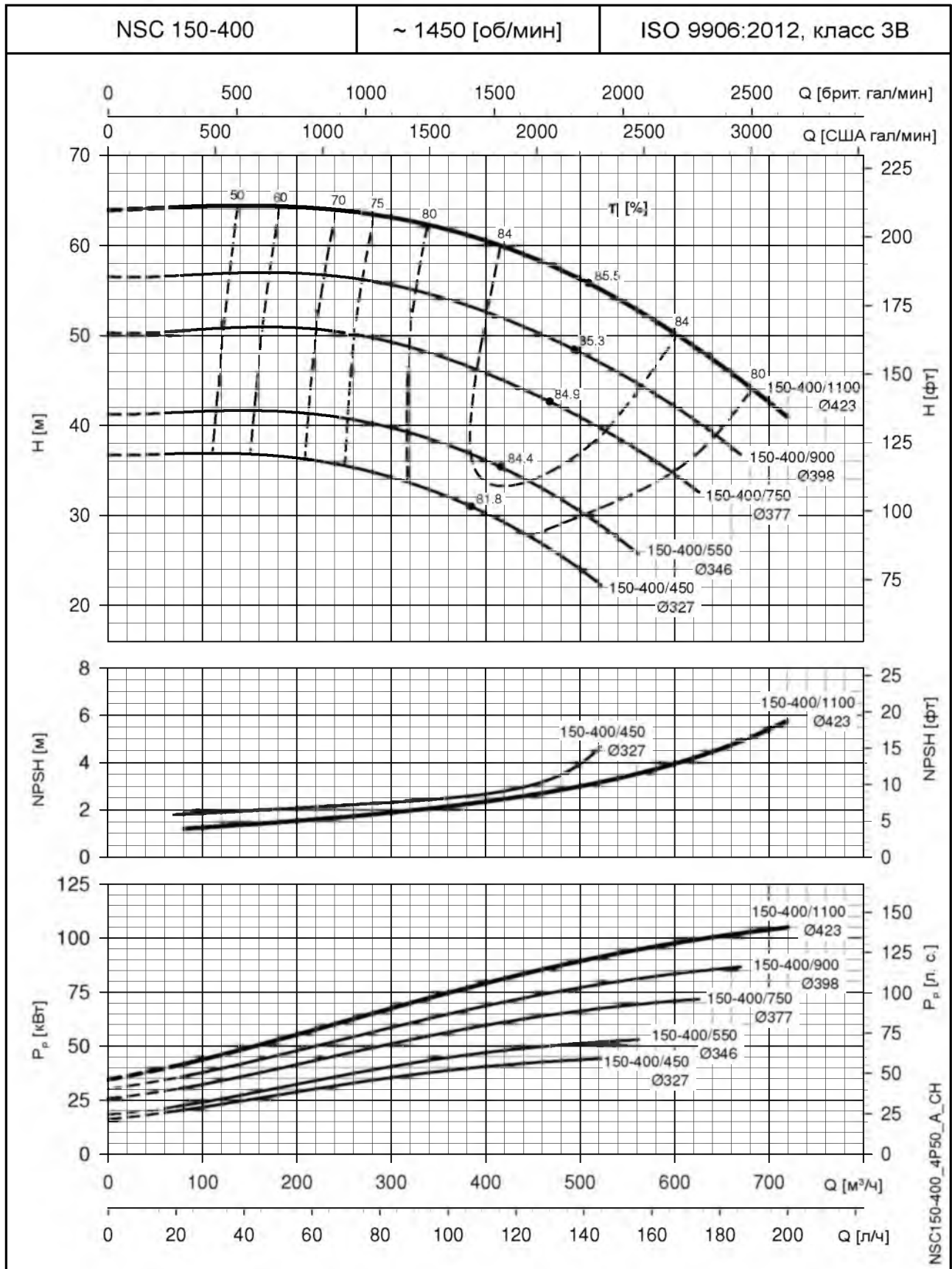
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

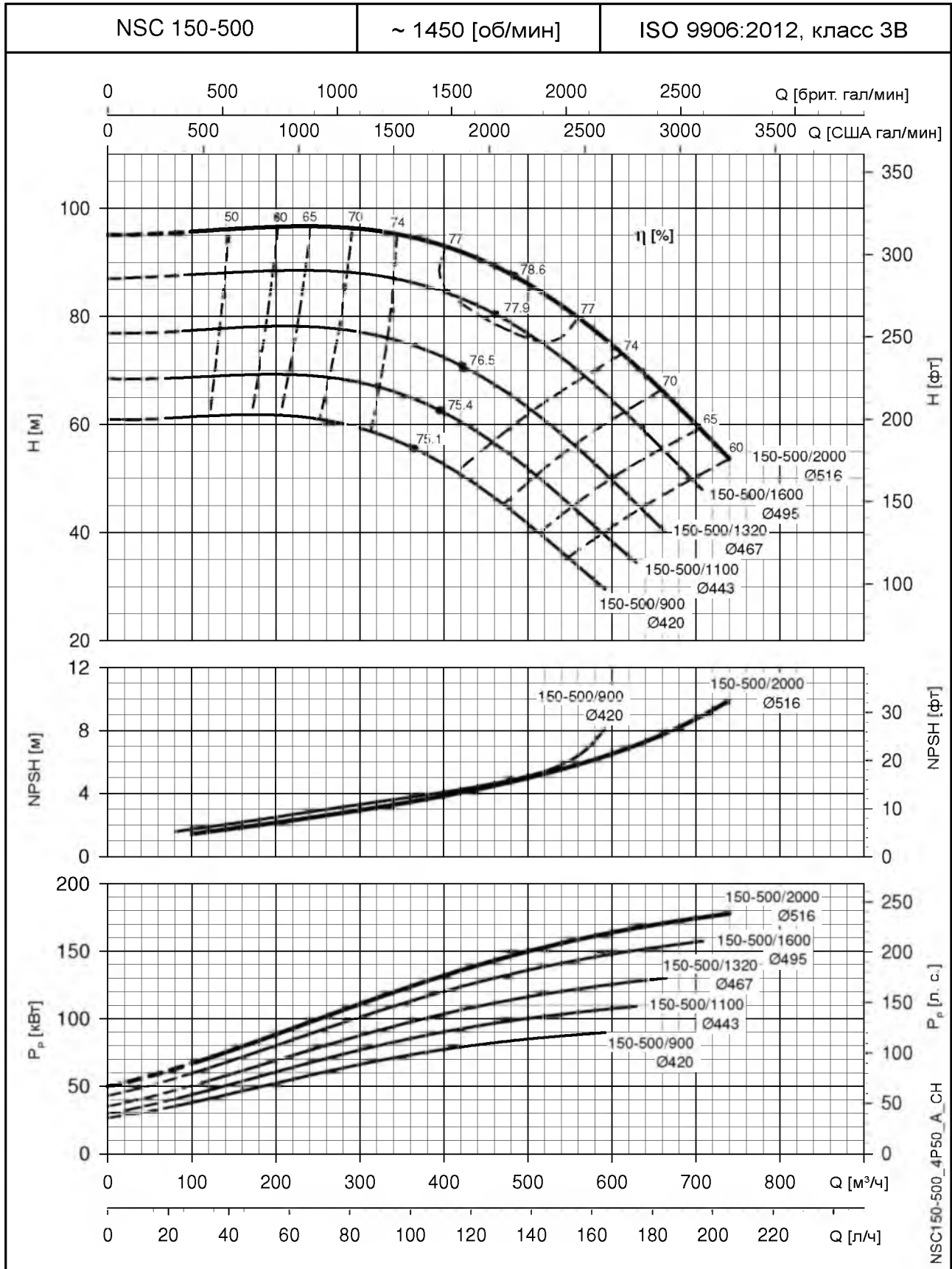
СЕРИЯ e-NSC

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



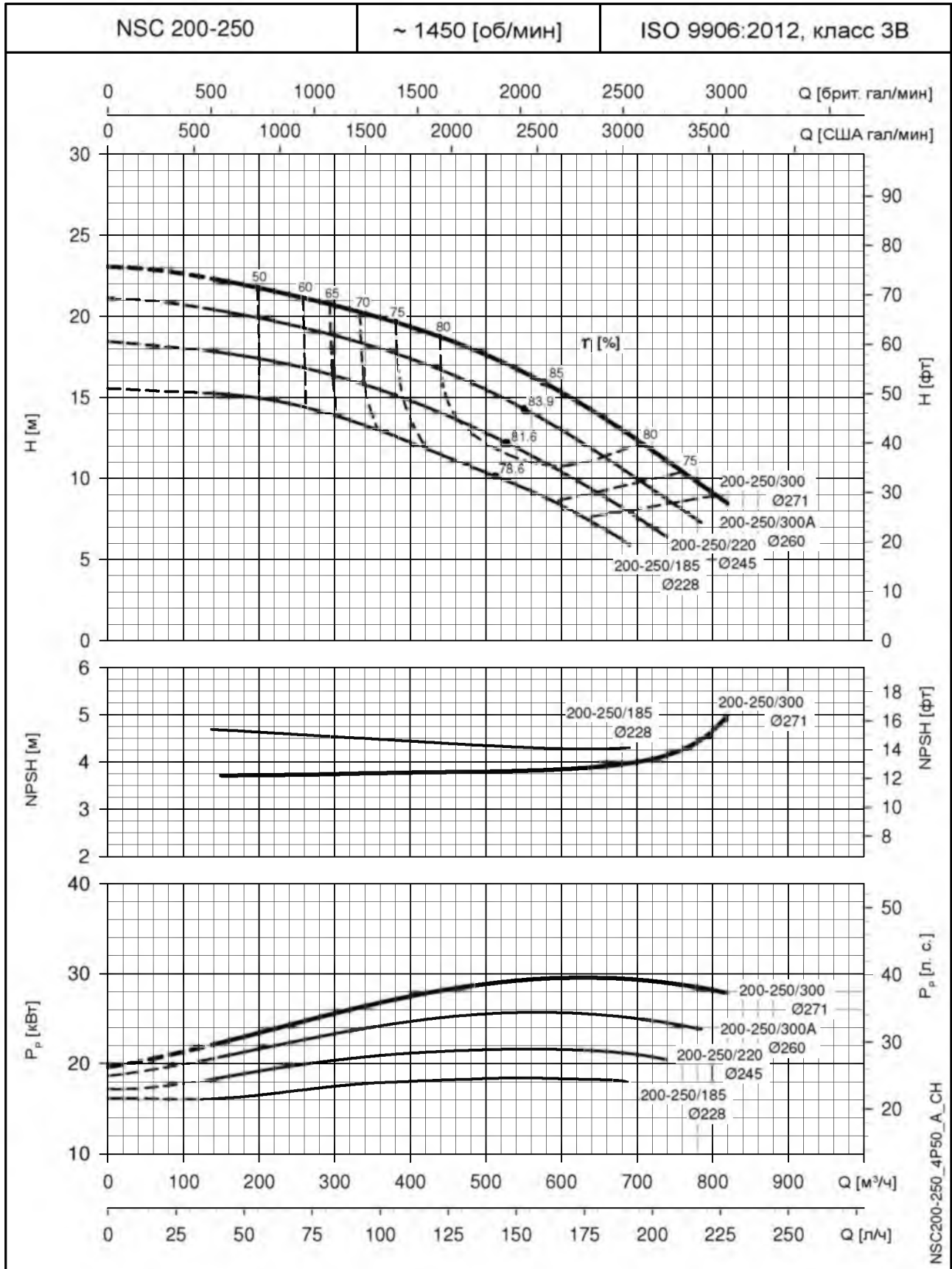
СЕРИЯ e-NSC

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



СЕРИЯ e-NSC

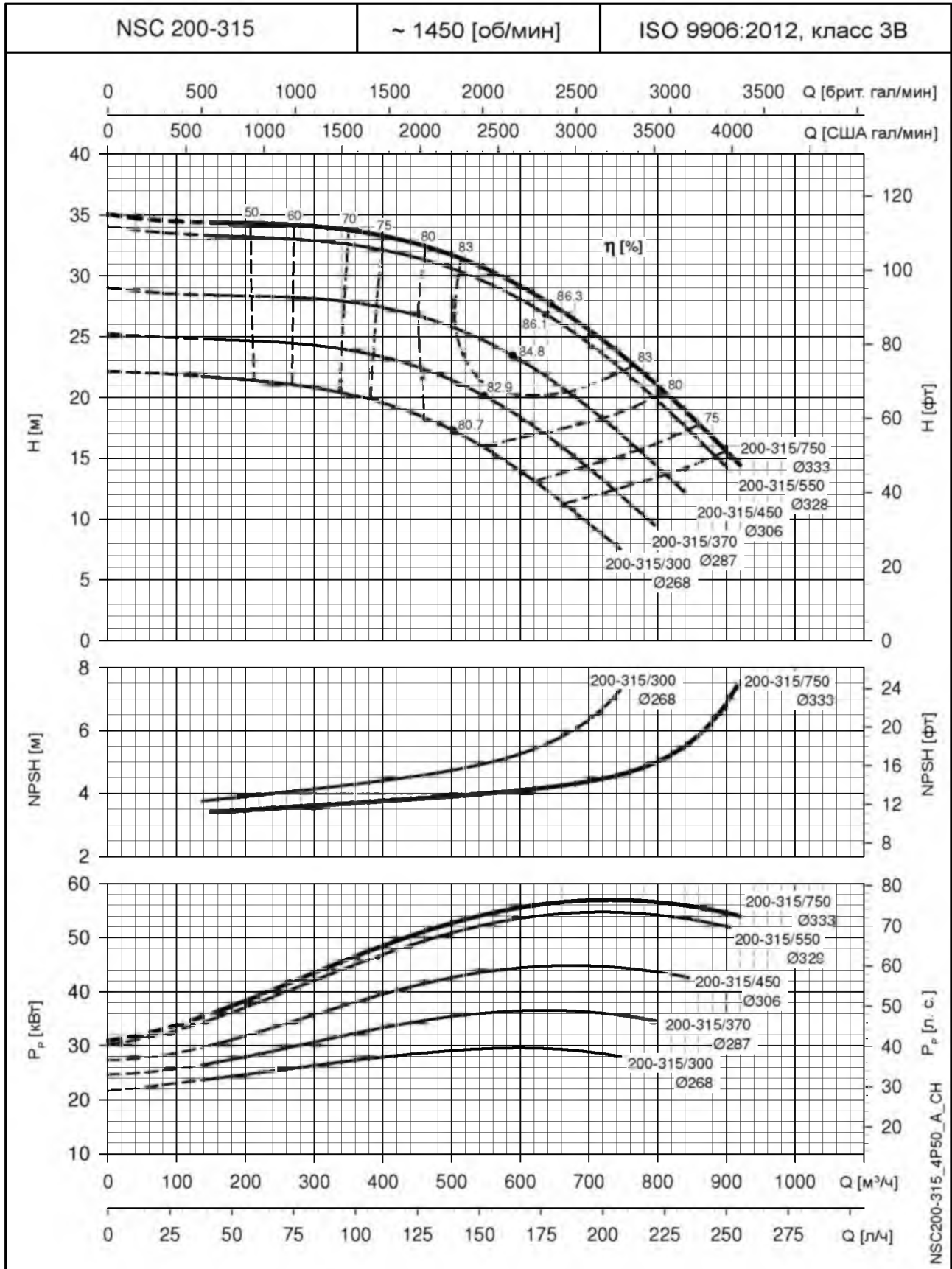
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

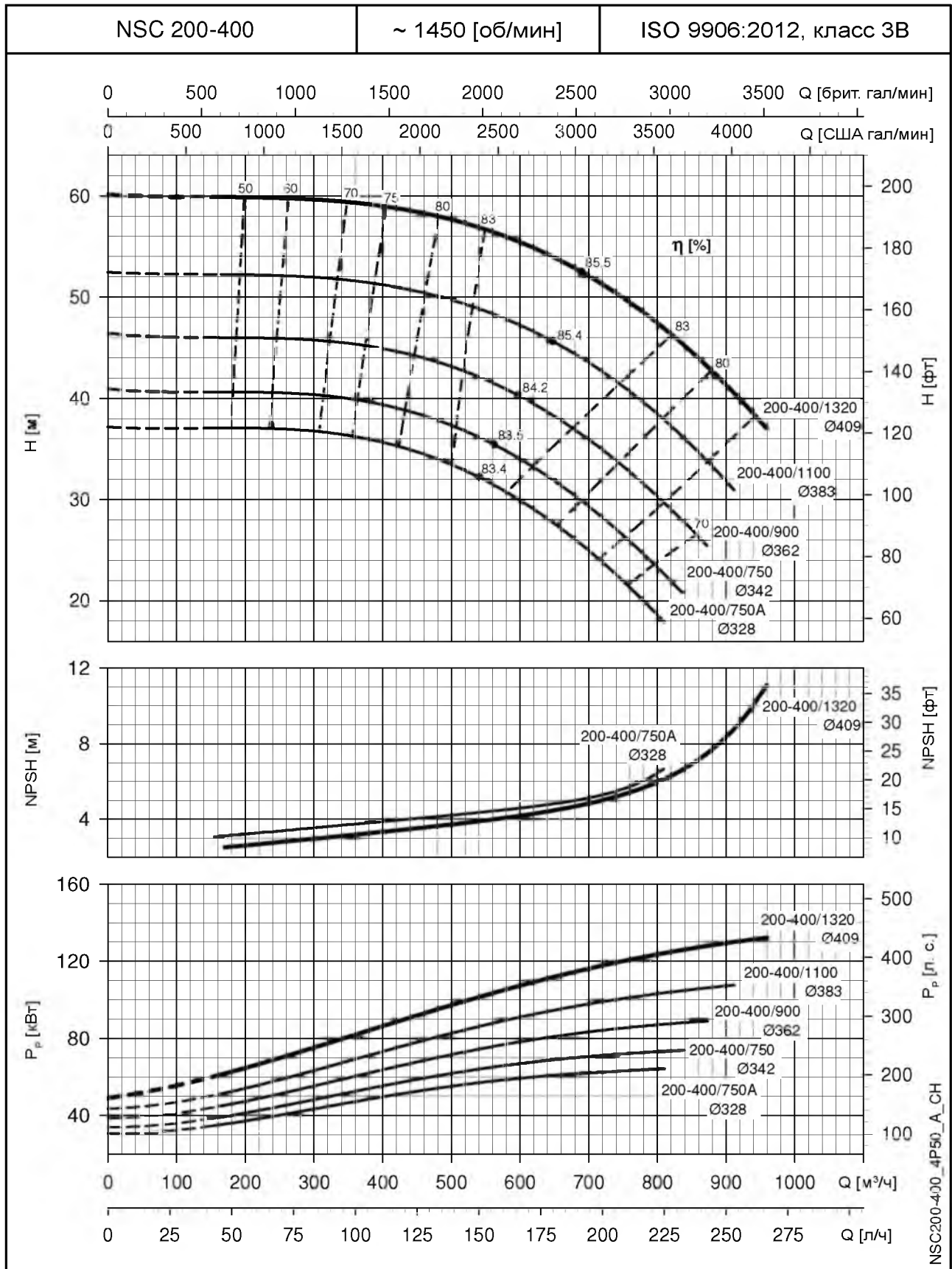
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

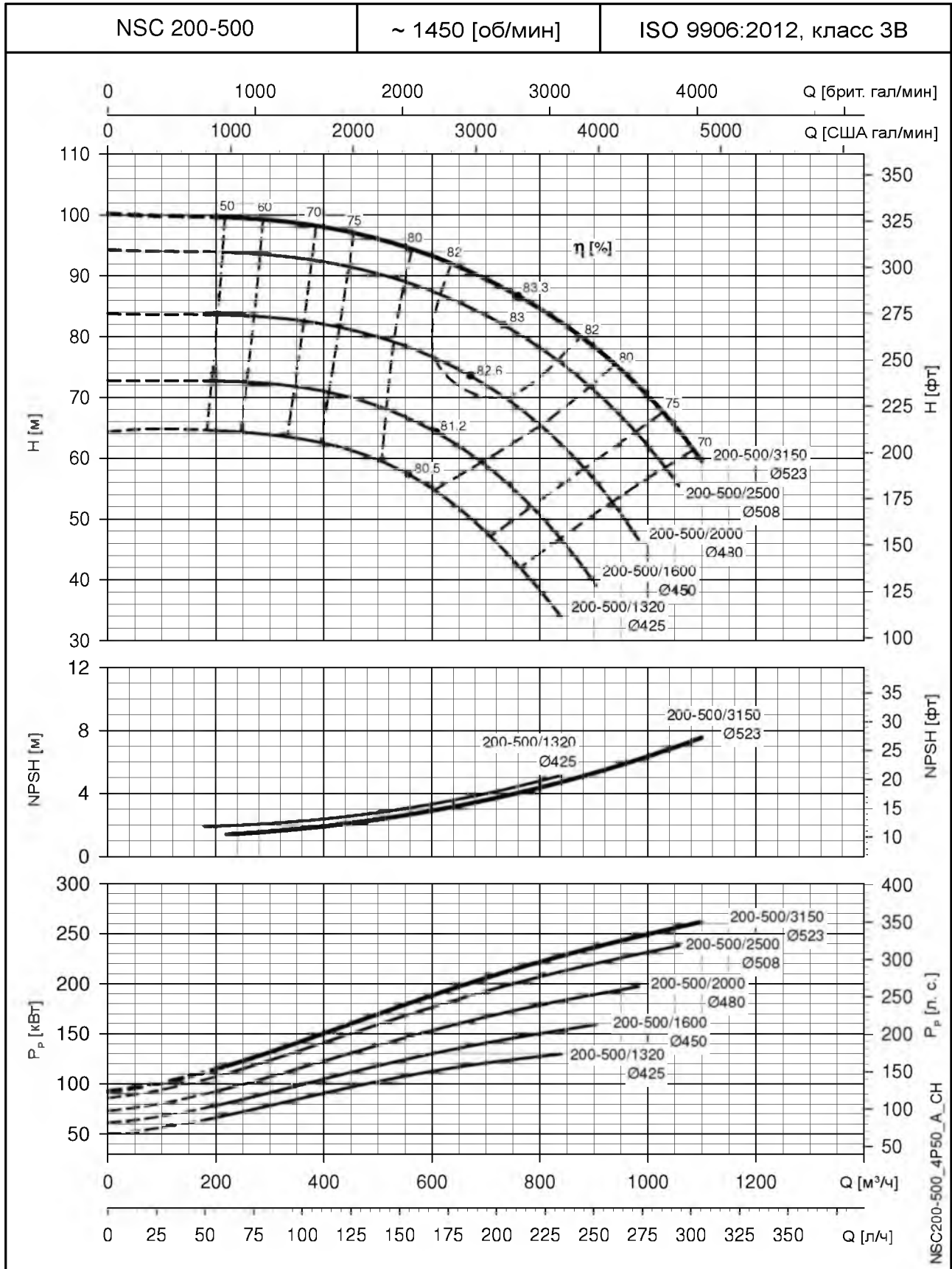
СЕРИЯ e-NSC

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



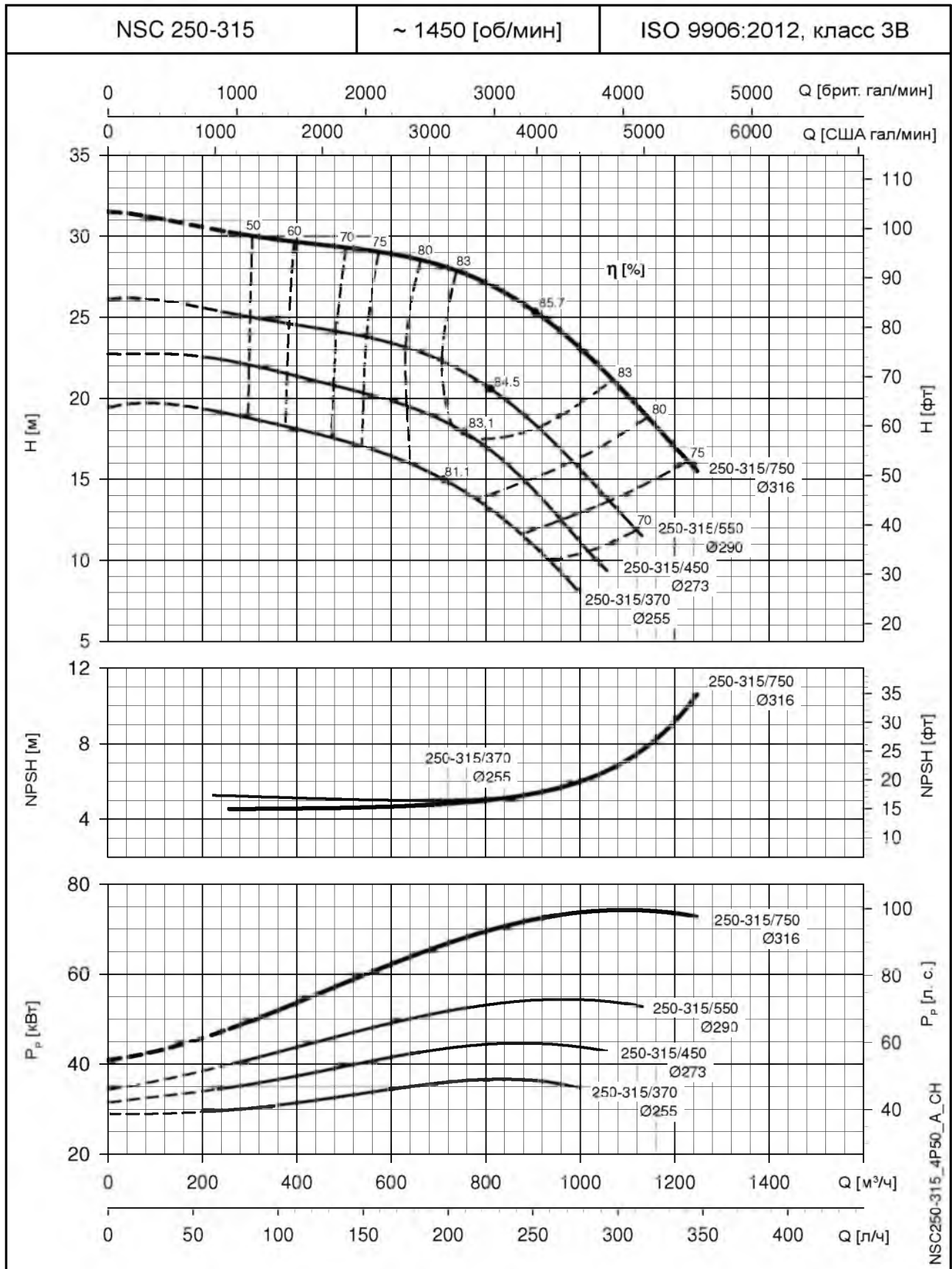
СЕРИЯ e-NSC

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



СЕРИЯ e-NSC

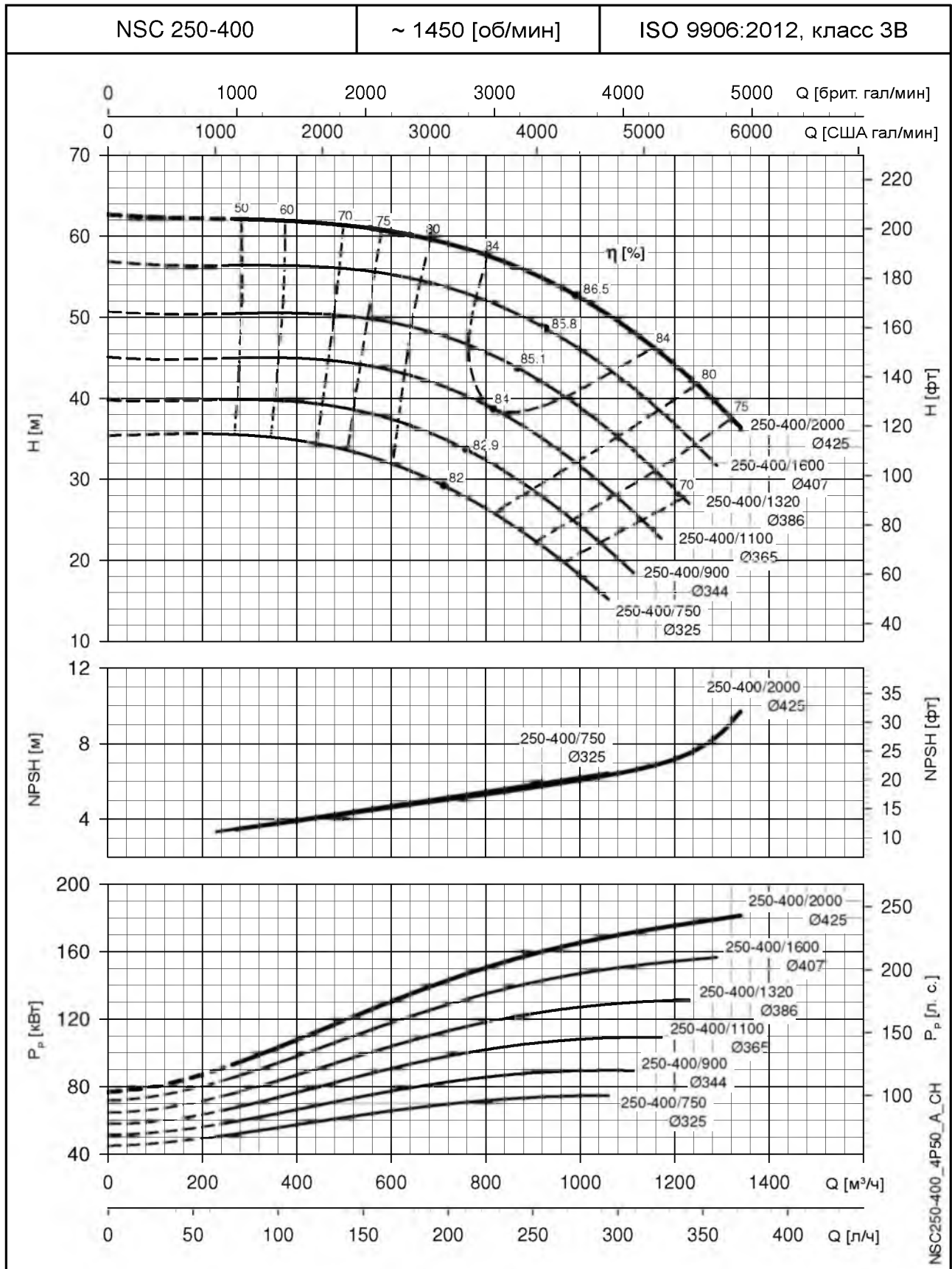
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

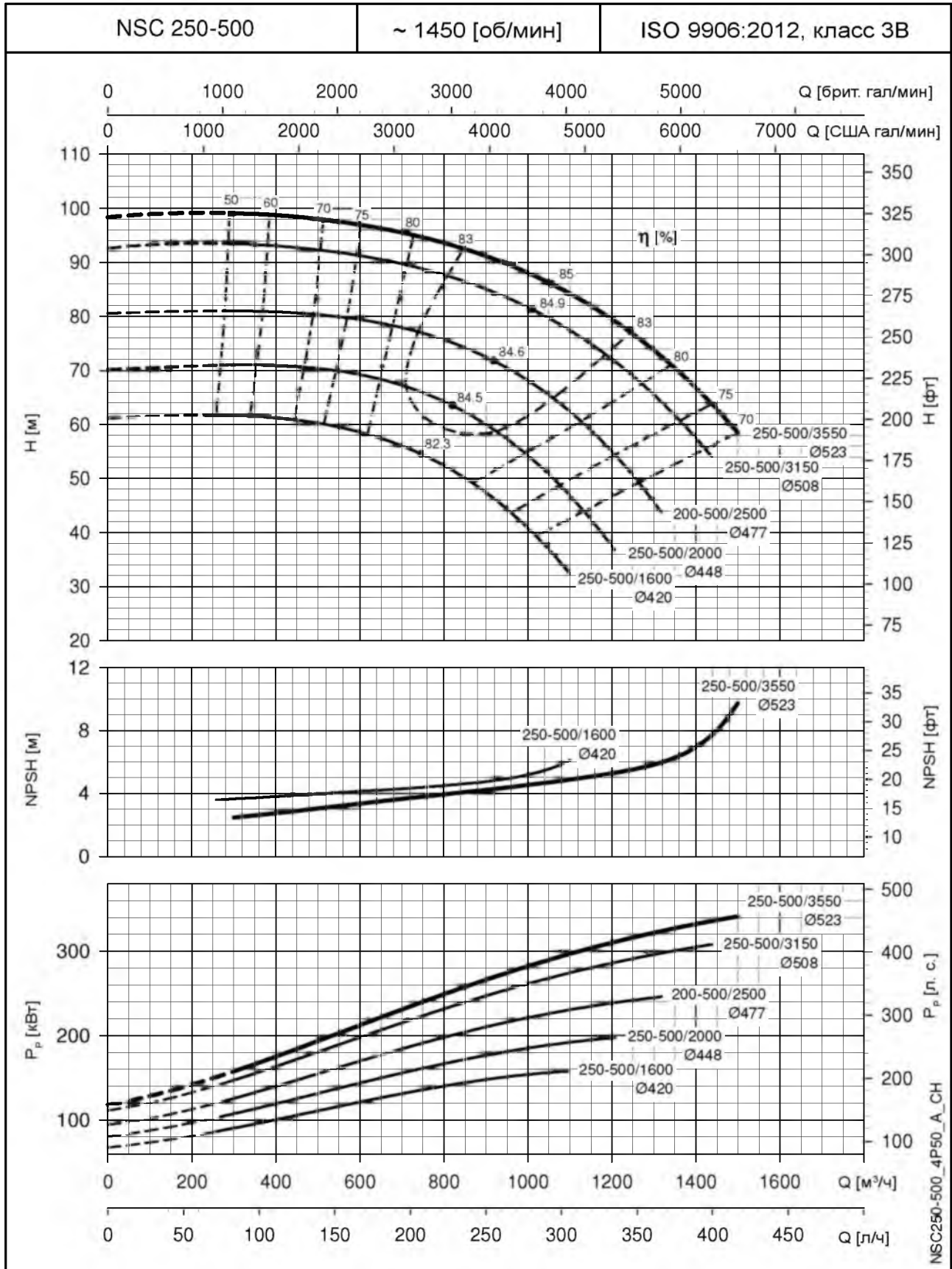
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

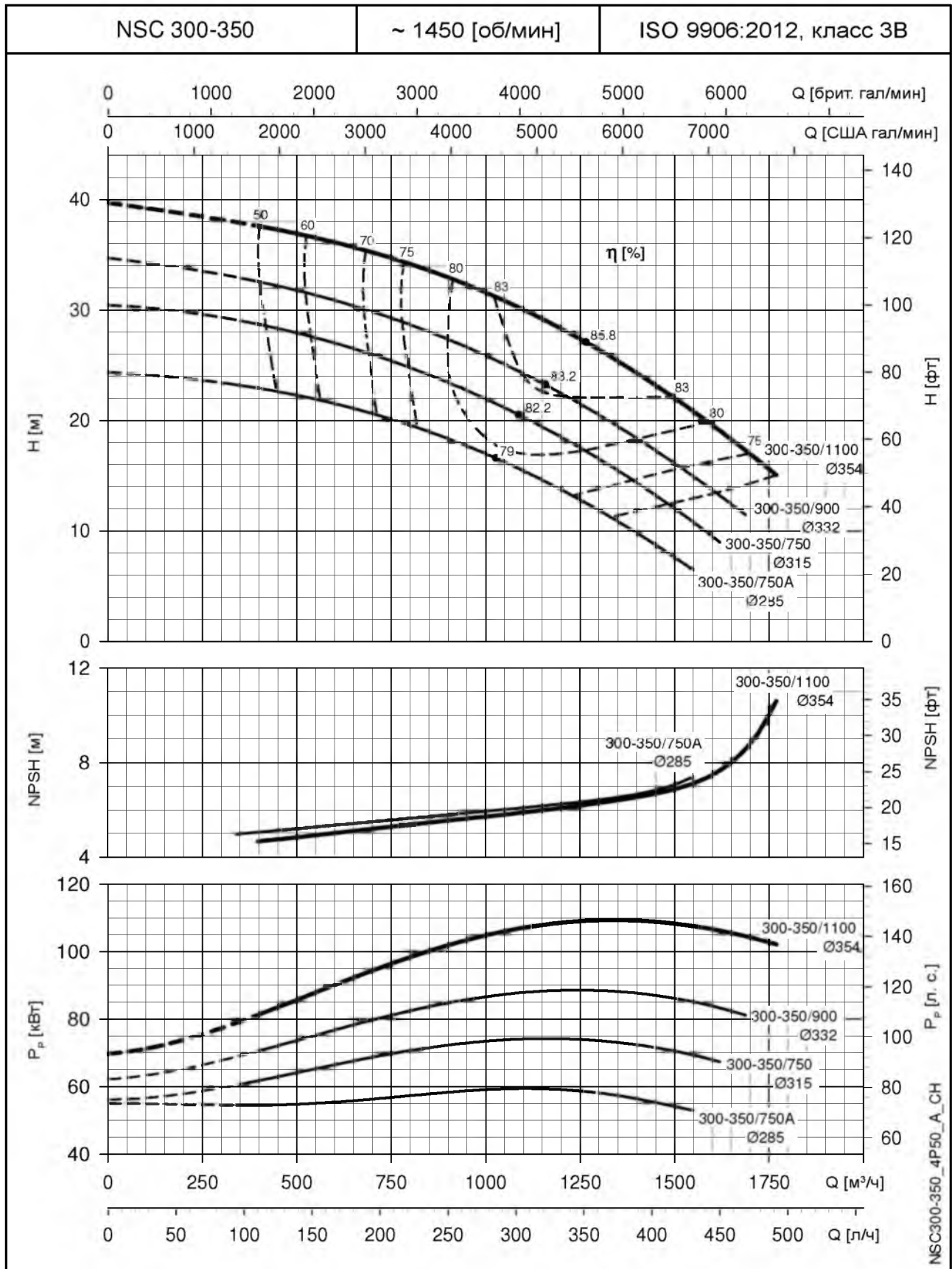
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

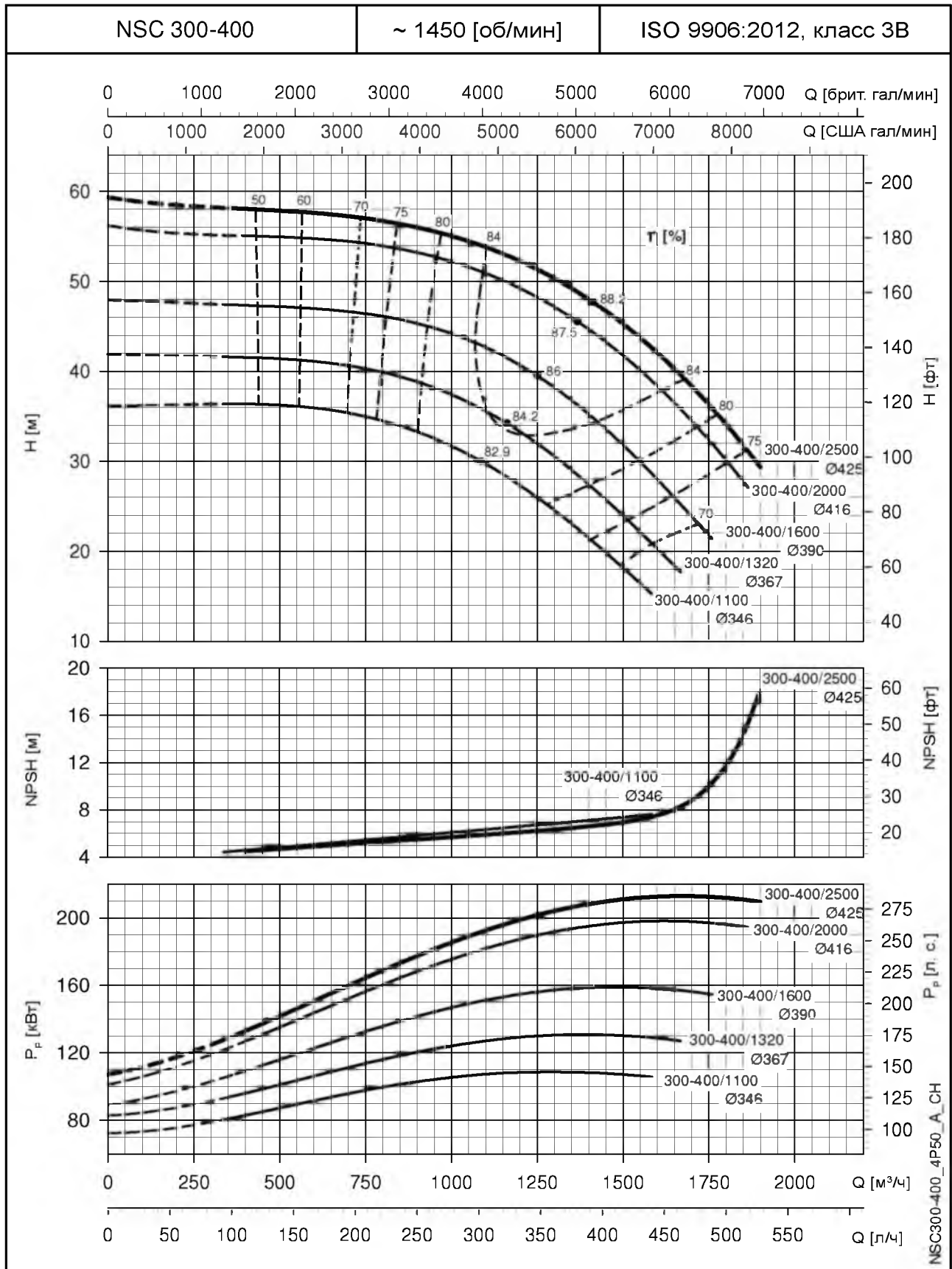
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

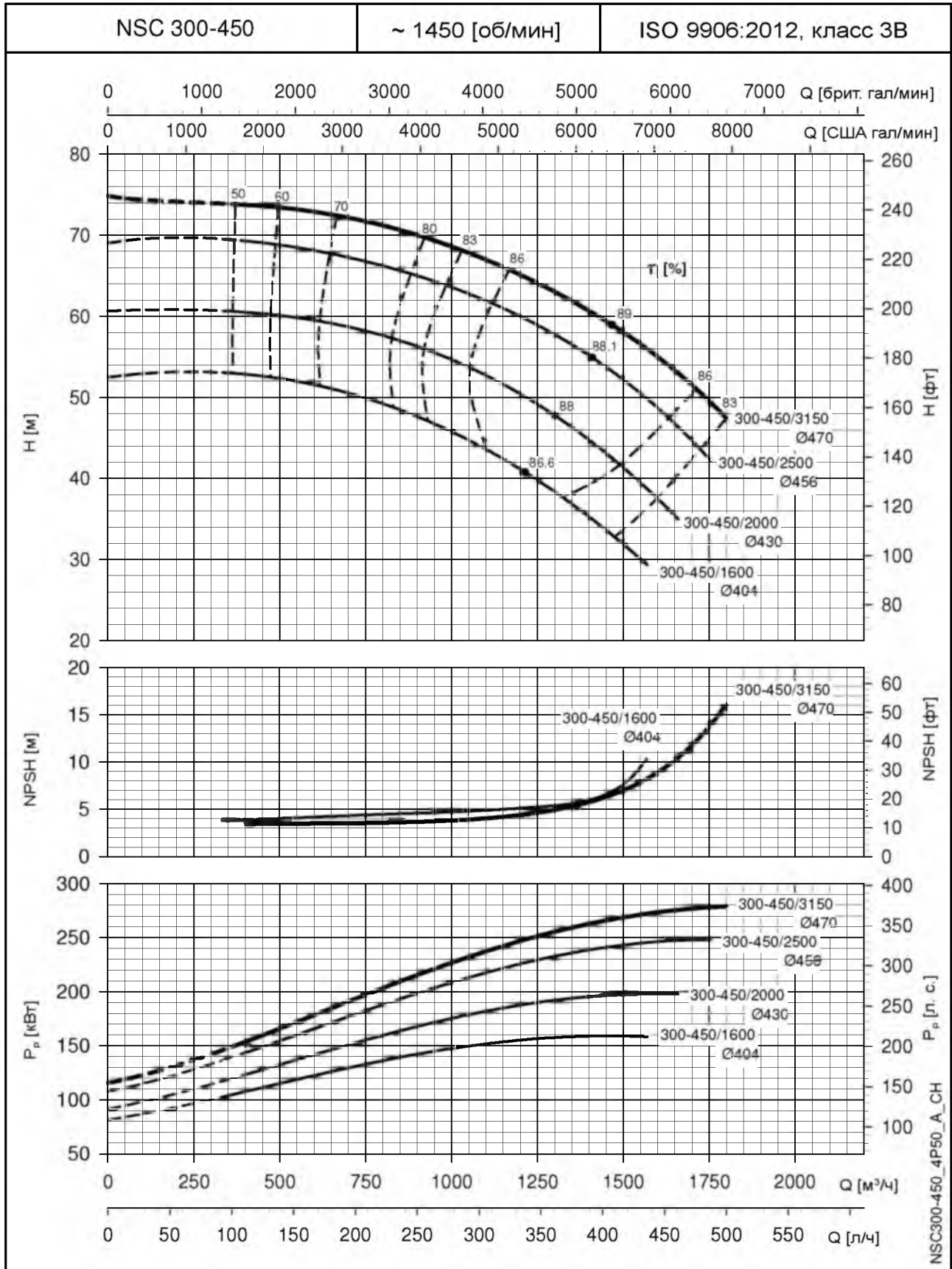
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

СЕРИЯ e-NSC

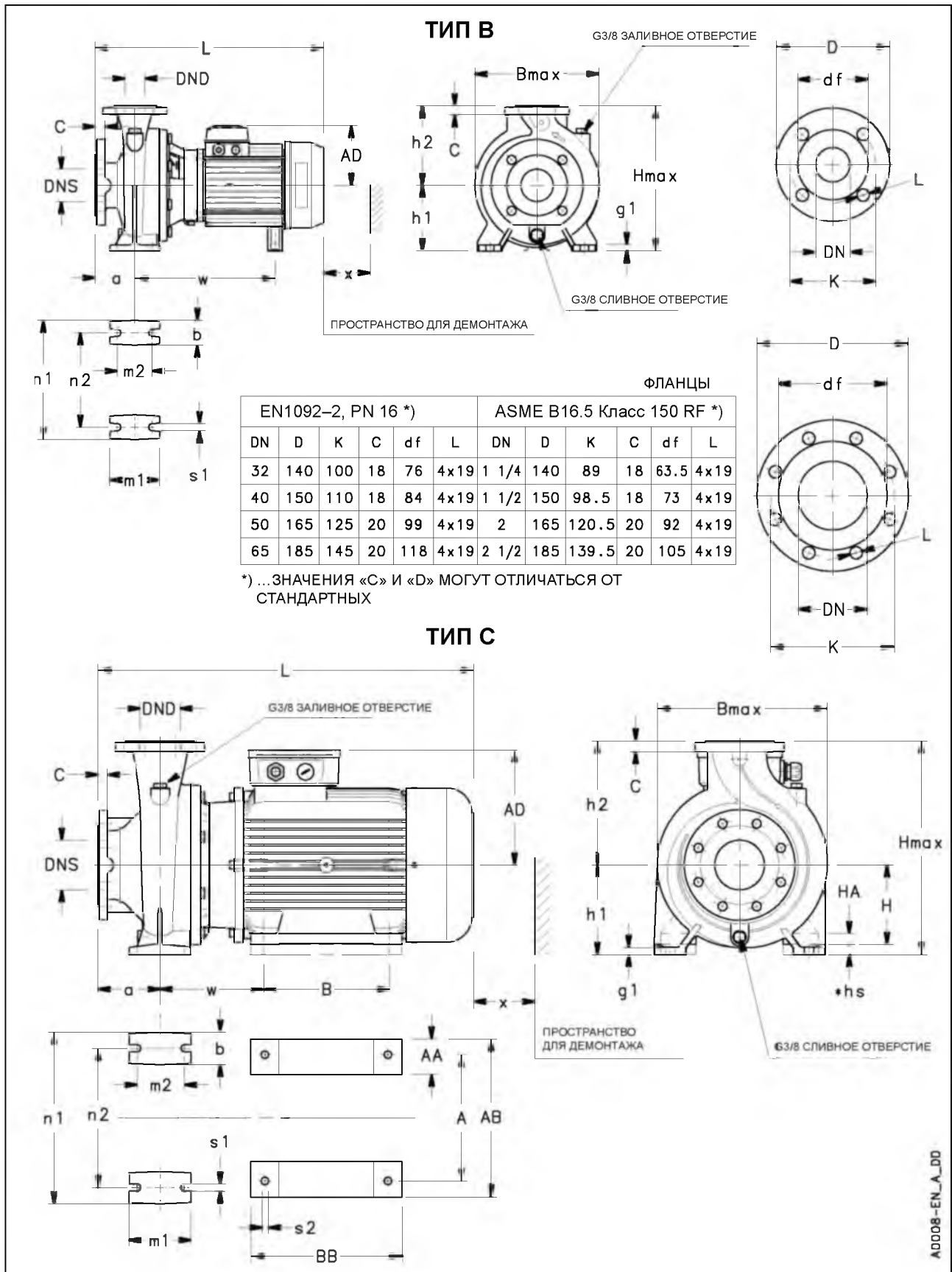
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



Значения NPSH (полезной высоты всасывания) замерены в лабораторных условиях; для практических нужд рекомендуем увеличить эти значения на 0,5 м. Эти показатели действительны для жидкостей плотностью $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$ с кинематической вязкостью $\nu = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$.

ГАБАРИТЫ И ВЕС

СЕРИИ NSCE 32, 40, 50 ГАБАРИТЫ И ВЕС 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



СЕРИИ NSCE 32, 40, 50 ГАБАРИТЫ И ВЕС 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц

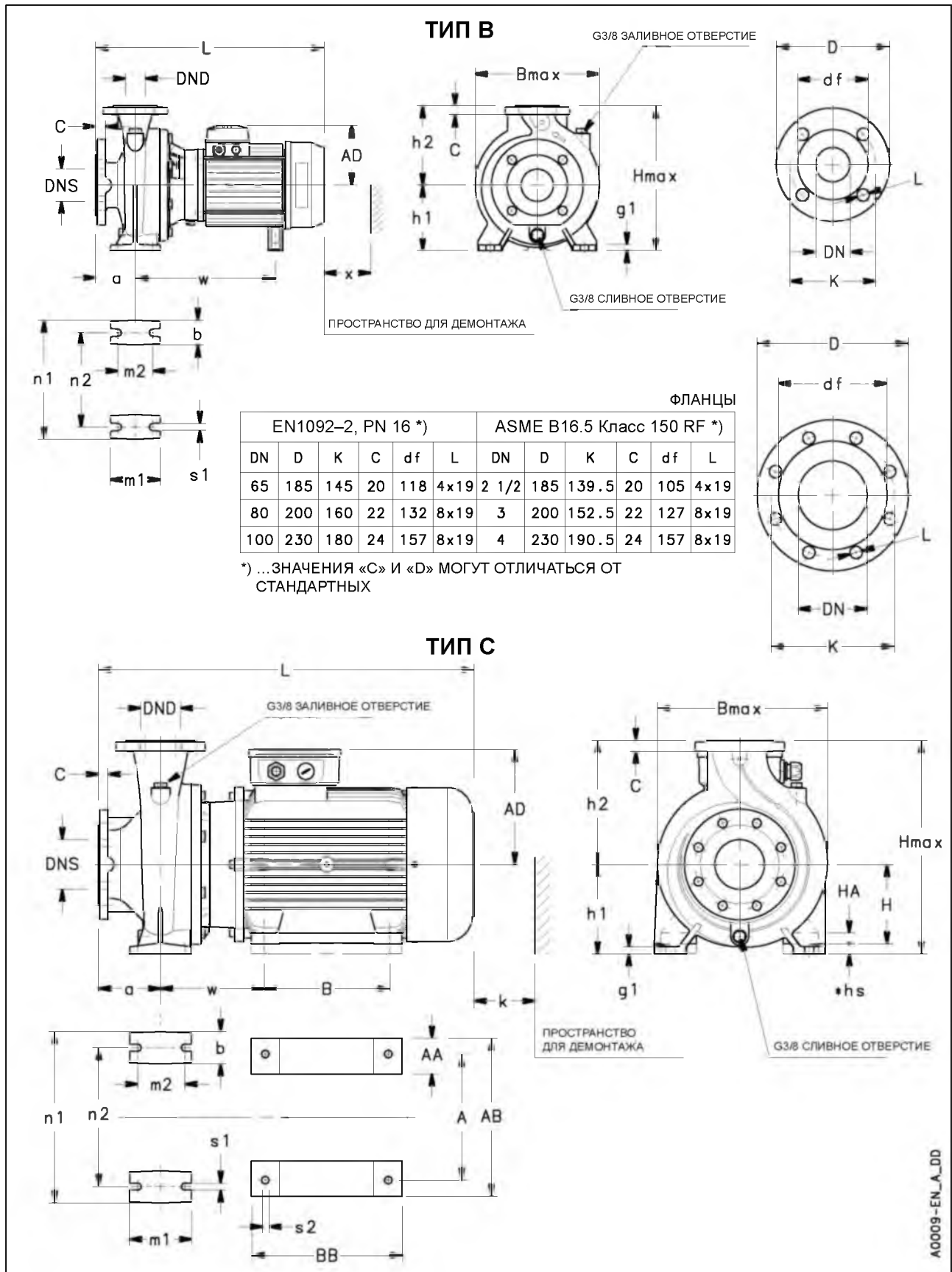
| ТИП НАСОСА NSCE..2 | ТИП | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|----------|-----|-----|-----------|-----|----|
| | | НАСОС | | | | | | СТАНИНА НАСОСА | | | | | | | | СТАНИНА ДВИГАТЕЛЯ | | | | | | | | B max | H max | L | k | ВЕС кг | | |
| | | DNS | DND | a | h2 | w | AD | b | g1 | h1 | m1 | m2 | n1 | n2 | s1 | AA | HA | *hs | H | BB | B | AB | A | | | | | | s2 | |
| 32-125/11/S | B | 50 | 32 | 80 | 140 | 235 | 129 | 50 | 14 | 112 | 100 | 70 | 190 | 140 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 242 | 252 | 443 | 86 | 29 |
| 32-125/15/S | B | 50 | 32 | 80 | 140 | 235 | 129 | 50 | 14 | 112 | 100 | 70 | 190 | 140 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 242 | 252 | 443 | 86 | 30 |
| 32-125/22/P | B | 50 | 32 | 80 | 140 | 245 | 134 | 50 | 14 | 112 | 100 | 70 | 190 | 140 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 242 | 252 | 478 | 86 | 34 |
| 32-125/30/P | B | 50 | 32 | 80 | 140 | 245 | 134 | 50 | 14 | 112 | 100 | 70 | 190 | 140 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 242 | 252 | 478 | 86 | 38 |
| 32-160/22/P | B | 50 | 32 | 80 | 160 | 245 | 134 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 248 | 292 | 478 | 86 | 36 |
| 32-160/30/P | B | 50 | 32 | 80 | 160 | 245 | 134 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 248 | 292 | 478 | 86 | 39 |
| 32-160/40/P | B | 50 | 32 | 80 | 160 | 273 | 154 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 248 | 292 | 499 | 86 | 42 |
| 32-160/55/P | B | 50 | 32 | 80 | 160 | 285 | 168 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 248 | 292 | 533 | 86 | 50 |
| 32-200/40/P | B | 50 | 32 | 80 | 180 | 273 | 154 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 286 | 340 | 499 | 86 | 49 |
| 32-200/55/P | B | 50 | 32 | 80 | 180 | 285 | 168 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 286 | 340 | 533 | 86 | 56 |
| 32-200/75/P | B | 50 | 32 | 80 | 180 | 305 | 191 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 286 | 351 | 547 | 86 | 73 |
| 32-250/92/P | B | 50 | 32 | 100 | 225 | 343 | 191 | 65 | 21 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 334 | 405 | 605 | 95 | 86 |
| 32-250/110/P | B | 50 | 32 | 100 | 225 | 343 | 191 | 65 | 21 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 334 | 405 | 605 | 95 | 91 |
| 32-250/150/P | C | 50 | 32 | 100 | 225 | 208 | 240 | 65 | 21 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 210 | 304 | 254 | 15 | 334 | 420 | 694 | 95 | 128 | |
| 40-125/15/S | B | 65 | 40 | 80 | 140 | 235 | 129 | 50 | 14 | 112 | 100 | 70 | 210 | 160 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 237 | 252 | 443 | 96 | 31 |
| 40-125/22/P | B | 65 | 40 | 80 | 140 | 245 | 134 | 50 | 14 | 112 | 100 | 70 | 210 | 160 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 237 | 252 | 478 | 96 | 35 |
| 40-125/30/P | B | 65 | 40 | 80 | 140 | 245 | 134 | 50 | 14 | 112 | 100 | 70 | 210 | 160 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 237 | 252 | 478 | 96 | 39 |
| 40-125/40/P | B | 65 | 40 | 80 | 140 | 273 | 154 | 50 | 14 | 112 | 100 | 70 | 210 | 160 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 237 | 252 | 499 | 96 | 42 |
| 40-160/40/P | B | 65 | 40 | 80 | 160 | 273 | 154 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 250 | 292 | 499 | 92 | 44 |
| 40-160/55/P | B | 65 | 40 | 80 | 160 | 285 | 168 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 250 | 300 | 533 | 92 | 54 |
| 40-160/75/P | B | 65 | 40 | 80 | 160 | 305 | 191 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 259 | 323 | 547 | 92 | 71 |
| 40-200/55/P | B | 65 | 40 | 100 | 180 | 285 | 168 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 290 | 340 | 553 | 90 | 57 |
| 40-200/75/P | B | 65 | 40 | 100 | 180 | 305 | 191 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 290 | 351 | 567 | 90 | 74 |
| 40-200/92/P | B | 65 | 40 | 100 | 180 | 343 | 191 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 290 | 351 | 605 | 90 | 80 |
| 40-200/110/P | B | 65 | 40 | 100 | 180 | 343 | 191 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 290 | 351 | 605 | 90 | 84 |
| 40-250/110/P | B | 65 | 40 | 100 | 225 | 343 | 191 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 338 | 405 | 605 | 104 | 95 |
| 40-250/150/P | C | 65 | 40 | 100 | 225 | 208 | 240 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 210 | 304 | 254 | 15 | 338 | 420 | 694 | 104 | 131 | |
| 40-250/185/P | C | 65 | 40 | 100 | 225 | 208 | 240 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 254 | 304 | 254 | 15 | 338 | 420 | 694 | 104 | 141 | |
| 40-250/220/P | C | 65 | 40 | 100 | 225 | 208 | 240 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 254 | 304 | 254 | 15 | 338 | 420 | 694 | 104 | 150 | |
| 50-125/30/P | B | 65 | 50 | 100 | 160 | 247 | 134 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 255 | 292 | 500 | 107 | 42 |
| 50-125/40/P | B | 65 | 50 | 100 | 160 | 275 | 154 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 255 | 292 | 421 | 107 | 45 |
| 50-125/55/P | B | 65 | 50 | 100 | 160 | 287 | 168 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 255 | 300 | 555 | 107 | 59 |
| 50-125/75/P | B | 65 | 50 | 100 | 160 | 307 | 191 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 263 | 323 | 569 | 107 | 76 |
| 50-160/75/P | B | 65 | 50 | 100 | 180 | 305 | 191 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 289 | 351 | 567 | 103 | 77 |
| 50-160/92/P | B | 65 | 50 | 100 | 180 | 343 | 191 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 289 | 351 | 605 | 103 | 83 |
| 50-160/110/P | B | 65 | 50 | 100 | 180 | 343 | 191 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 289 | 351 | 605 | 103 | 87 |
| 50-200/110/P | B | 65 | 50 | 100 | 200 | 345 | 191 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 305 | 360 | 607 | 98 | 87 |
| 50-200/150/P | C | 65 | 50 | 100 | 200 | 210 | 240 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 49 | 5 | - | 160 | 304 | 210 | 304 | 254 | 15 | 313 | 400 | 696 | 98 | 126 | |
| 50-200/185/P | C | 65 | 50 | 100 | 200 | 210 | 240 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 49 | 5 | - | 160 | 304 | 254 | 304 | 254 | 15 | 313 | 400 | 696 | 98 | 136 | |
| 50-250/185/P | C | 65 | 50 | 100 | 225 | 208 | 240 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 254 | 304 | 254 | 15 | 352 | 420 | 696 | 110 | 142 | |
| 50-250/220/P | C | 65 | 50 | 100 | 225 | 208 | 240 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 254 | 304 | 254 | 15 | 352 | 420 | 696 | 110 | 151 | |

* Подставка под двигатель по запросу

nsce-32-40-50_2p50_en_a_id

ПРИМЕЧАНИЕ: Стандартные фланцы насосов согласно EN 1092-2; по запросу доступны ASME B16.5.

СЕРИИ NSCE 65, 80 ГАБАРИТЫ И ВЕС 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



СЕРИИ NSCE 65, 80 ГАБАРИТЫ И ВЕС 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц

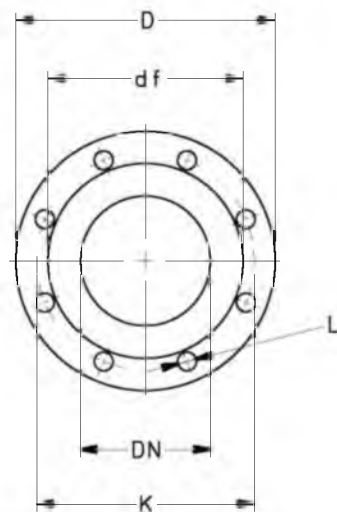
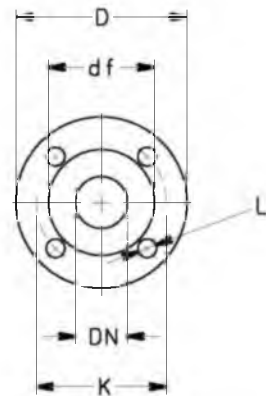
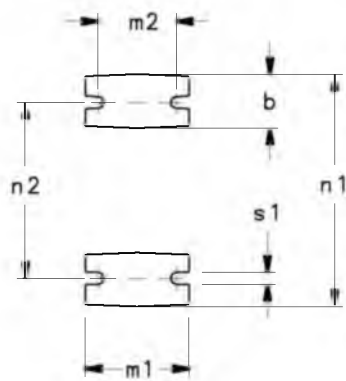
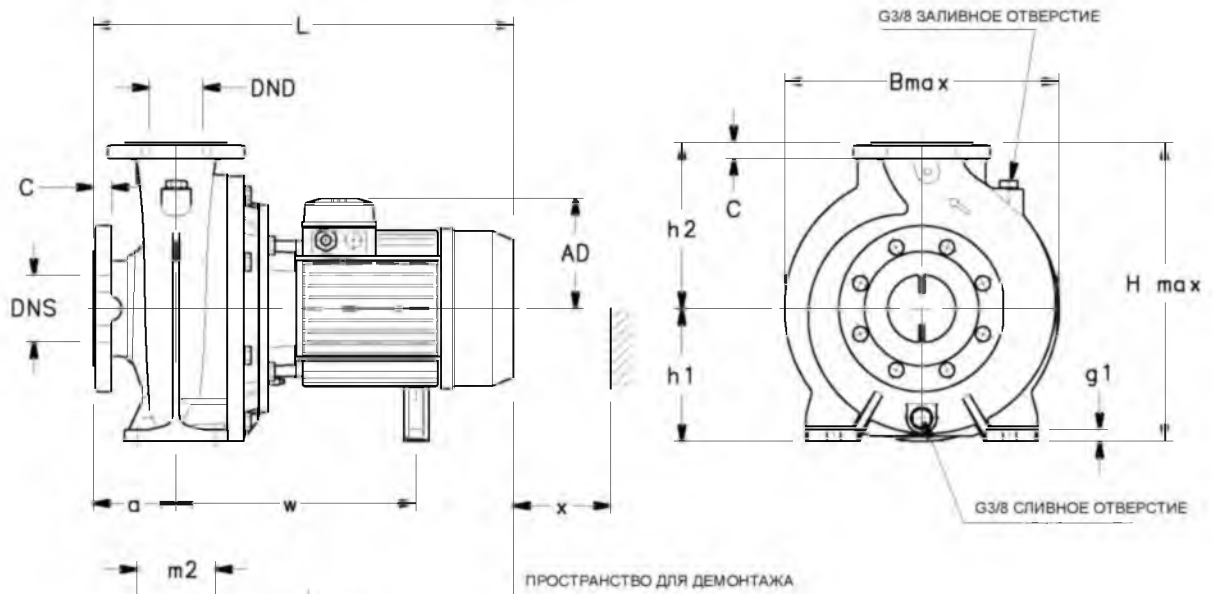
| ТИП НАСОСА NSCE..2 | ТИП | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | В max | H max | L | k | ВЕС кг |
|-----------------------|-----|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|----|-----|-----|----|-----|-----|-------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----------|----------|-----|----|-----------|
| | | НАСОС | | | | | | СТАНИНА, НАСОСА | | | | | | | СТАНИНА ДВИГАТЕЛЯ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | DNS | DND | a | h2 | w | AD | b | g1 | h1 | m1 | m2 | n1 | n2 | s1 | AA | HA | *hS | H | BB | B | AB | A | s2 | | | | | | | |
| 65-125/40/P | B | 80 | 65 | 100 | 180 | 275 | 154 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 | 340 | 521 | 100 | 56 | |
| 65-125/55/P | B | 80 | 65 | 100 | 180 | 287 | 168 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 | 340 | 555 | 100 | 65 | | |
| 65-125/75/P | B | 80 | 65 | 100 | 180 | 307 | 191 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 | 351 | 569 | 100 | 82 | | |
| 65-125/92/P | B | 80 | 65 | 100 | 180 | 345 | 191 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 | 351 | 607 | 100 | 88 | | |
| 65-125/110/P | B | 80 | 65 | 100 | 180 | 345 | 191 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 | 351 | 607 | 100 | 92 | | |
| 65-160/92/P | B | 80 | 65 | 100 | 200 | 343 | 191 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 335 | 360 | 605 | 108 | 91 | | |
| 65-160/110/P | B | 80 | 65 | 100 | 200 | 343 | 191 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 335 | 360 | 605 | 108 | 96 | | |
| 65-160/150/P | C | 80 | 65 | 100 | 200 | 208 | 240 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | 49 | 5 | - | 160 | 304 | 210 | 304 | 254 | 15 | 335 | 400 | 694 | 108 | 133 | | |
| 65-160/185/P | C | 80 | 65 | 100 | 200 | 208 | 240 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | 49 | 5 | - | 160 | 304 | 254 | 304 | 254 | 15 | 335 | 400 | 694 | 108 | 143 | | |
| 65-200/110/P | B | 80 | 65 | 100 | 225 | 343 | 191 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 348 | 405 | 605 | 118 | 101 | | |
| 65-200/150/P | C | 80 | 65 | 100 | 225 | 208 | 240 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 210 | 304 | 254 | 15 | 348 | 420 | 694 | 118 | 138 | | |
| 65-200/185/P | C | 80 | 65 | 100 | 225 | 208 | 240 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 254 | 304 | 254 | 15 | 348 | 420 | 694 | 118 | 148 | | |
| 65-200/220/P | C | 80 | 65 | 100 | 225 | 208 | 240 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 254 | 304 | 254 | 15 | 348 | 420 | 694 | 118 | 157 | | |
| 80-160/110/P | B | 100 | 80 | 125 | 225 | 343 | 191 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 340 | 405 | 630 | 122 | 110 | | |
| 80-160/150/P | C | 100 | 80 | 125 | 225 | 208 | 240 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 210 | 304 | 254 | 15 | 340 | 420 | 719 | 122 | 147 | | |
| 80-160/185/P | C | 100 | 80 | 125 | 225 | 208 | 240 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 254 | 304 | 254 | 15 | 340 | 420 | 719 | 122 | 157 | | |
| 80-160/220/P | C | 100 | 80 | 125 | 225 | 208 | 240 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 254 | 304 | 254 | 15 | 340 | 420 | 719 | 122 | 166 | | |

* Подставка под двигатель по запросу

nsce-65-80_2p50_en_a_1d

ПРИМЕЧАНИЕ: Стандартные фланцы насосов согласно EN 1092-2; по запросу доступны ASME B16.5.

СЕРИИ NSCE 32, 40, 50 ГАБАРИТЫ И ВЕС 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



ФЛАНЦЫ

| EN1092-2, PN 16 *) | | | | | | ASME B16.5 Класс 150 RF *) | | | | | |
|--------------------|-----|-----|----|-----|------|----------------------------|-----|-------|----|------|------|
| DN | D | K | C | df | L | DN | D | K | C | df | L |
| 32 | 140 | 100 | 18 | 76 | 4x19 | 1 1/4 | 140 | 89 | 18 | 63.5 | 4x19 |
| 40 | 150 | 110 | 18 | 84 | 4x19 | 1 1/2 | 150 | 98.5 | 18 | 73 | 4x19 |
| 50 | 165 | 125 | 20 | 99 | 4x19 | 2 | 165 | 120.5 | 20 | 92 | 4x19 |
| 65 | 185 | 145 | 20 | 118 | 4x19 | 2 1/2 | 185 | 139.5 | 20 | 105 | 4x19 |

*) ...ЗНАЧЕНИЯ «С» И «D» МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ СТАНДАРТНЫХ

A0010-EN_A_DD

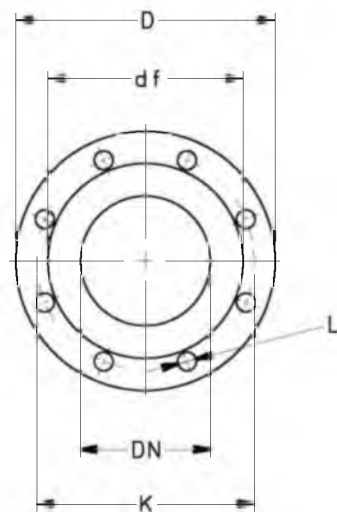
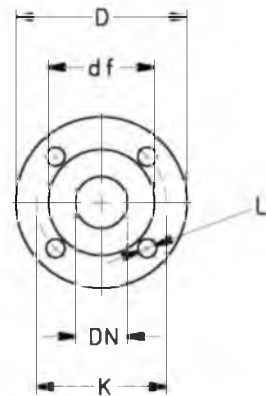
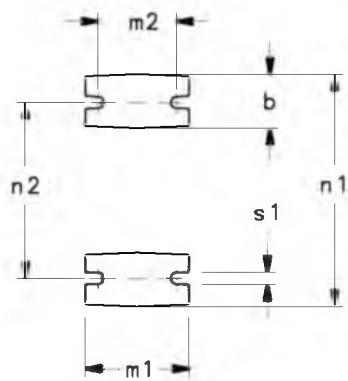
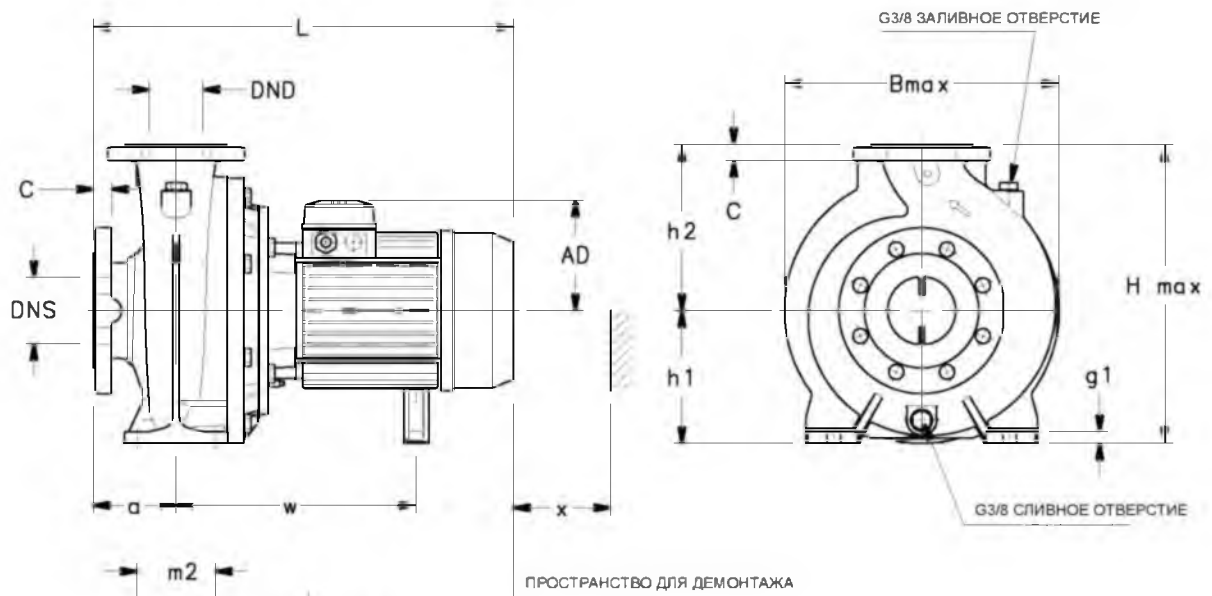
СЕРИИ NSCE 32, 40, 50 ГАБАРИТЫ И ВЕС 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц

| ТИП НАСОСА NSCE..4 | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | | | | | | | B | H | L | x | ВЕС кг |
|-----------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|---|-----------|
| | НАСОС | | | | | | ОПОРНЫЕ ЛАПЫ | | | | | | | | | | | | | | |
| | DNS | DND | a | h2 | w | AD | b | g1 | h1 | m1 | m2 | n1 | n2 | s1 | max | max | | | | | |
| 32-125/02B/S | 50 | 32 | 80 | 140 | 215 | 121 | 50 | 14 | 112 | 100 | 70 | 190 | 140 | 14 | 242 | 252 | 411 | 86 | 25 | | |
| 32-125/02A/S | 50 | 32 | 80 | 140 | 215 | 121 | 50 | 14 | 112 | 100 | 70 | 190 | 140 | 14 | 242 | 252 | 411 | 86 | 25 | | |
| 32-125/02/S | 50 | 32 | 80 | 140 | 215 | 121 | 50 | 14 | 112 | 100 | 70 | 190 | 140 | 14 | 242 | 252 | 411 | 86 | 25 | | |
| 32-125/03/S | 50 | 32 | 80 | 140 | 215 | 121 | 50 | 14 | 112 | 100 | 70 | 190 | 140 | 14 | 242 | 252 | 411 | 86 | 25 | | |
| 32-160/02/S | 50 | 32 | 80 | 160 | 215 | 121 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 248 | 292 | 411 | 86 | 26 | | |
| 32-160/03/S | 50 | 32 | 80 | 160 | 215 | 121 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 248 | 292 | 411 | 86 | 26 | | |
| 32-160/05A/S | 50 | 32 | 80 | 160 | 235 | 129 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 248 | 292 | 443 | 86 | 28 | | |
| 32-160/05/S | 50 | 32 | 80 | 160 | 235 | 129 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 248 | 292 | 443 | 86 | 28 | | |
| 32-200/05/S | 50 | 32 | 80 | 180 | 235 | 129 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 286 | 340 | 443 | 86 | 35 | | |
| 32-200/07/X | 50 | 32 | 80 | 180 | - | 128 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 286 | 340 | 411 | 86 | 36 | | |
| 32-200/11/P | 50 | 32 | 80 | 180 | 245 | 134 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 286 | 340 | 478 | 86 | 42 | | |
| 32-250/15A/P | 50 | 32 | 100 | 225 | 245 | 134 | 65 | 21 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 334 | 405 | 498 | 95 | 51 | | |
| 32-250/15/P | 50 | 32 | 100 | 225 | 245 | 134 | 65 | 21 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 334 | 405 | 498 | 95 | 51 | | |
| 32-250/22/P | 50 | 32 | 100 | 225 | 285 | 168 | 65 | 21 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 334 | 405 | 522 | 95 | 61 | | |
| 40-125/02A/S | 65 | 40 | 80 | 140 | 215 | 121 | 50 | 14 | 112 | 100 | 70 | 210 | 160 | 14 | 237 | 252 | 411 | 96 | 26 | | |
| 40-125/02/S | 65 | 40 | 80 | 140 | 215 | 121 | 50 | 14 | 112 | 100 | 70 | 210 | 160 | 14 | 237 | 252 | 411 | 96 | 26 | | |
| 40-125/03/S | 65 | 40 | 80 | 140 | 215 | 121 | 50 | 14 | 112 | 100 | 70 | 210 | 160 | 14 | 237 | 252 | 411 | 96 | 26 | | |
| 40-125/05/S | 65 | 40 | 80 | 140 | 235 | 129 | 50 | 14 | 112 | 100 | 70 | 210 | 160 | 14 | 237 | 252 | 443 | 96 | 28 | | |
| 40-160/05/S | 65 | 40 | 80 | 160 | 235 | 129 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 250 | 292 | 443 | 92 | 30 | | |
| 40-160/07/X | 65 | 40 | 80 | 160 | - | 128 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 250 | 292 | 411 | 92 | 34 | | |
| 40-160/11/P | 65 | 40 | 80 | 160 | 245 | 134 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 250 | 292 | 478 | 92 | 40 | | |
| 40-200/07/X | 65 | 40 | 100 | 180 | - | 128 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 290 | 340 | 431 | 90 | 36 | | |
| 40-200/11/P | 65 | 40 | 100 | 180 | 245 | 134 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 290 | 340 | 498 | 90 | 42 | | |
| 40-200/15A/P | 65 | 40 | 100 | 180 | 245 | 134 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 290 | 340 | 498 | 90 | 42 | | |
| 40-200/15/P | 65 | 40 | 100 | 180 | 245 | 134 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 290 | 340 | 498 | 90 | 45 | | |
| 40-250/15/P | 65 | 40 | 100 | 225 | 245 | 134 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 338 | 405 | 498 | 104 | 54 | | |
| 40-250/22A/P | 65 | 40 | 100 | 225 | 285 | 168 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 338 | 405 | 522 | 104 | 64 | | |
| 40-250/22/P | 65 | 40 | 100 | 225 | 285 | 168 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 338 | 405 | 522 | 104 | 64 | | |
| 40-250/30/P | 65 | 40 | 100 | 225 | 285 | 168 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 338 | 405 | 553 | 104 | 68 | | |
| 50-125/03/S | 65 | 50 | 100 | 160 | 217 | 121 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 255 | 292 | 433 | 107 | 29 | | |
| 50-125/05/S | 65 | 50 | 100 | 160 | 237 | 129 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 255 | 292 | 465 | 107 | 31 | | |
| 50-125/07/X | 65 | 50 | 100 | 160 | - | 128 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 255 | 292 | 433 | 107 | 35 | | |
| 50-125/11/P | 65 | 50 | 100 | 160 | 247 | 134 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 255 | 292 | 500 | 107 | 41 | | |
| 50-160/11A/P | 65 | 50 | 100 | 180 | 245 | 134 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 289 | 340 | 498 | 103 | 45 | | |
| 50-160/11/P | 65 | 50 | 100 | 180 | 245 | 134 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 289 | 340 | 498 | 103 | 45 | | |
| 50-160/15/P | 65 | 50 | 100 | 180 | 245 | 134 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 289 | 340 | 498 | 103 | 48 | | |
| 50-200/15/P | 65 | 50 | 100 | 200 | 247 | 134 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 305 | 360 | 500 | 98 | 48 | | |
| 50-200/22A/P | 65 | 50 | 100 | 200 | 287 | 168 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 305 | 360 | 524 | 98 | 58 | | |
| 50-200/22/P | 65 | 50 | 100 | 200 | 287 | 168 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 305 | 360 | 524 | 98 | 58 | | |
| 50-250/22/P | 65 | 50 | 100 | 225 | 285 | 168 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 352 | 405 | 522 | 110 | 65 | | |
| 50-250/30/P | 65 | 50 | 100 | 225 | 285 | 168 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 352 | 405 | 553 | 110 | 69 | | |
| 50-250/40/P | 65 | 50 | 100 | 225 | 315 | 168 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 352 | 405 | 598 | 110 | 88 | | |

ПРИМЕЧАНИЕ: Стандартные фланцы насосов согласно EN 1092-2; по запросу доступны ASME B16.5.

nsce-32-40-50-4p50-en_a_td

СЕРИИ NSCE 65, 80 ГАБАРИТЫ И ВЕС 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



ФЛАНЦЫ

| EN1092-2, PN 16 *) | | | | | | ASME B16.5 Класс 150 RF *) | | | | | |
|--------------------|-----|-----|----|-----|------|----------------------------|-----|-------|----|-----|------|
| DN | D | K | C | df | L | DN | D | K | C | df | L |
| 65 | 185 | 145 | 20 | 118 | 4x19 | 2 1/2 | 185 | 139.5 | 20 | 105 | 4x19 |
| 80 | 200 | 160 | 22 | 132 | 8x19 | 3 | 200 | 152.5 | 22 | 127 | 8x19 |
| 100 | 230 | 180 | 24 | 157 | 8x19 | 4 | 230 | 190.5 | 24 | 157 | 8x19 |

*) ...ЗНАЧЕНИЯ «С» И «D» МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ СТАНДАРТНЫХ

A0011-EN_A_DD

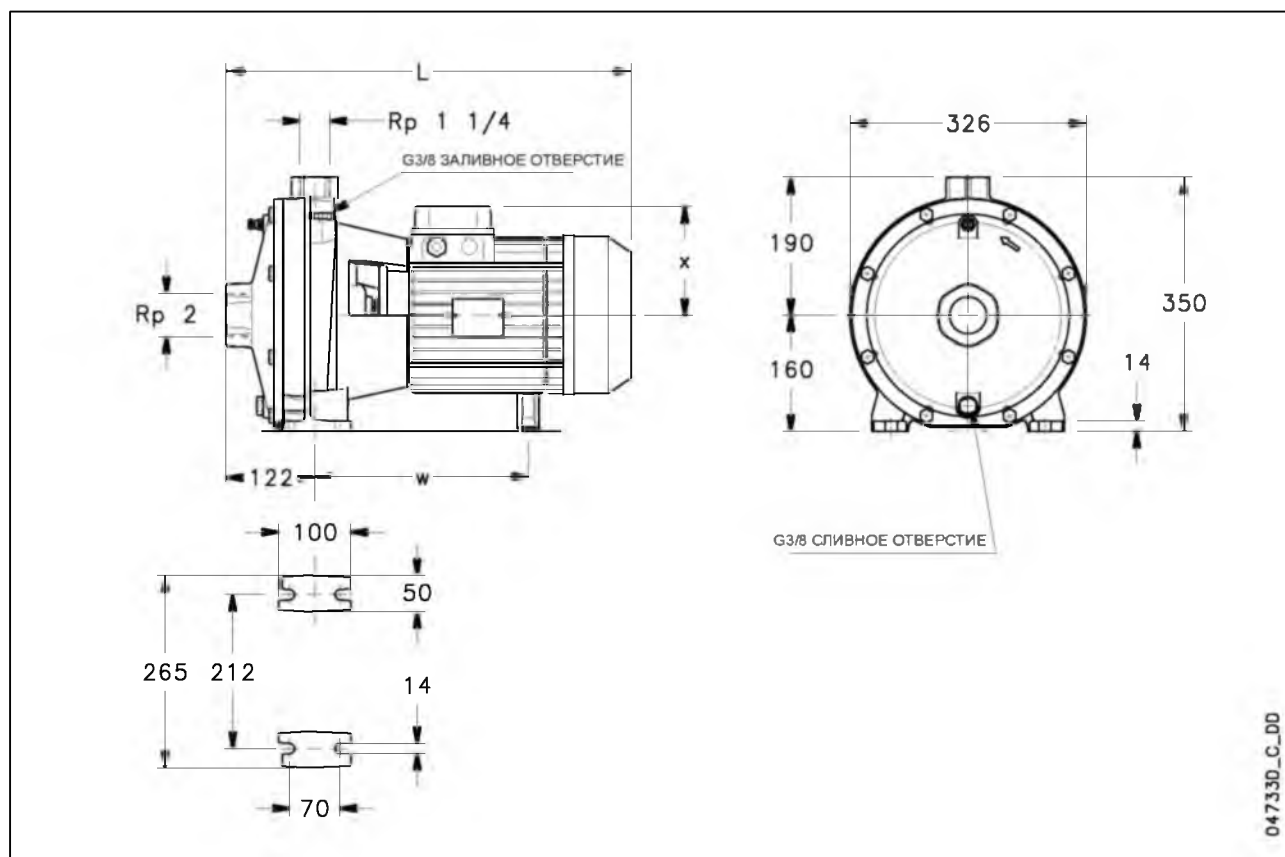
СЕРИИ NSCE 65, 80 ГАБАРИТЫ И ВЕС 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц

| ТИП НАСОСА NSCE..4 | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | | | | | | | | ВЕС кг | |
|-----------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|----|-----|-----|----|-----|-----|----|----------|----------|-----|-----------|----|
| | ТИП НАСОСА | | | | | | ОПОРНЫЕ ЛАПЫ | | | | | | | | B max | H max | L | | x |
| | DNS | DND | a | h2 | w | AD | b | g1 | h1 | m1 | m2 | n1 | n2 | s1 | | | | | |
| 65-125/05/S | 80 | 65 | 100 | 180 | 237 | 139 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | 300 | 340 | 465 | 100 | 40 |
| 65-125/07/X | 80 | 65 | 100 | 180 | - | 128 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | 300 | 340 | 433 | 100 | 44 |
| 65-125/11/P | 80 | 65 | 100 | 180 | 247 | 134 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | 300 | 340 | 500 | 100 | 50 |
| 65-125/15/P | 80 | 65 | 100 | 180 | 247 | 134 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | 300 | 340 | 500 | 100 | 53 |
| 65-160/15A/P | 80 | 65 | 100 | 200 | 245 | 134 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | 335 | 360 | 498 | 108 | 55 |
| 65-160/15/P | 80 | 65 | 100 | 200 | 245 | 134 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | 335 | 360 | 498 | 108 | 55 |
| 65-160/22A/P | 80 | 65 | 100 | 200 | 285 | 168 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | 335 | 360 | 522 | 108 | 65 |
| 65-160/22/P | 80 | 65 | 100 | 200 | 285 | 168 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | 335 | 360 | 522 | 108 | 65 |
| 65-200/15/P | 80 | 65 | 100 | 225 | 245 | 134 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 348 | 405 | 498 | 118 | 58 |
| 65-200/22A/P | 80 | 65 | 100 | 225 | 285 | 168 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 348 | 405 | 522 | 118 | 68 |
| 65-200/22/P | 80 | 65 | 100 | 225 | 285 | 168 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 348 | 405 | 522 | 118 | 68 |
| 65-200/30/P | 80 | 65 | 100 | 225 | 285 | 168 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 348 | 405 | 553 | 118 | 71 |
| 65-200/40/P | 80 | 65 | 100 | 225 | 315 | 168 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 348 | 405 | 598 | 118 | 90 |
| 80-160/15/P | 100 | 80 | 125 | 225 | 245 | 134 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 340 | 405 | 498 | 122 | 65 |
| 80-160/22A/P | 100 | 80 | 125 | 225 | 285 | 168 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 340 | 405 | 522 | 122 | 75 |
| 80-160/22/P | 100 | 80 | 125 | 225 | 285 | 168 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 340 | 405 | 522 | 122 | 75 |
| 80-160/30/P | 100 | 80 | 125 | 225 | 285 | 168 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 340 | 405 | 553 | 122 | 78 |

ПРИМЕЧАНИЕ: Стандартные фланцы насосов согласно EN 1092-2; по запросу доступны ASME B16.5.

nsce-65-80-4p50-en_a_td

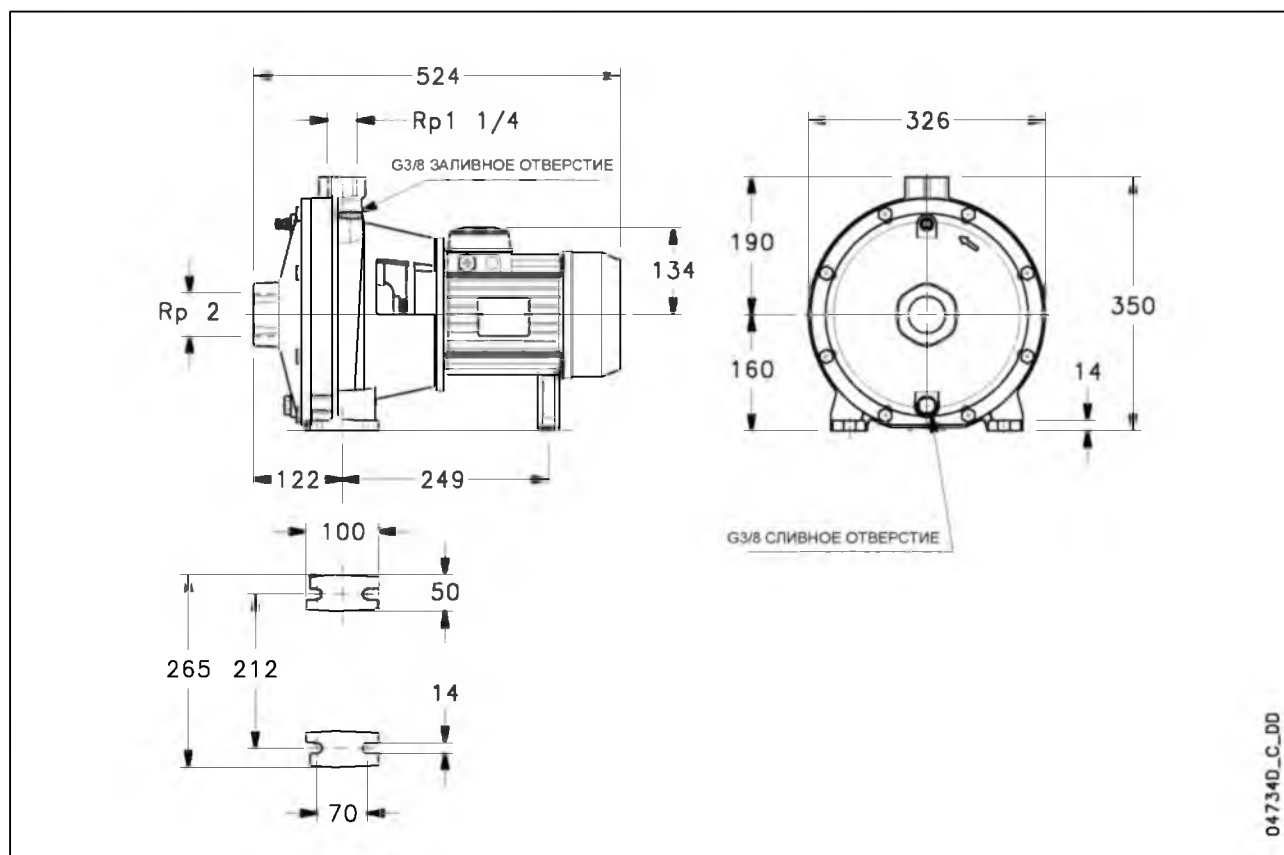
СЕРИЯ 2FHE ГАБАРИТЫ И ВЕС 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



| ТИП НАСОСА | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | ВЕС кг |
|------------------|-------------------------|-----|-----|-----------|
| | L | w | x | |
| 2FHE 32-250/55/D | 572 | 282 | 168 | 74 |
| 2FHE 32-250/75/D | 607 | 323 | 191 | 90 |

2fhe-2p50-en_d_td

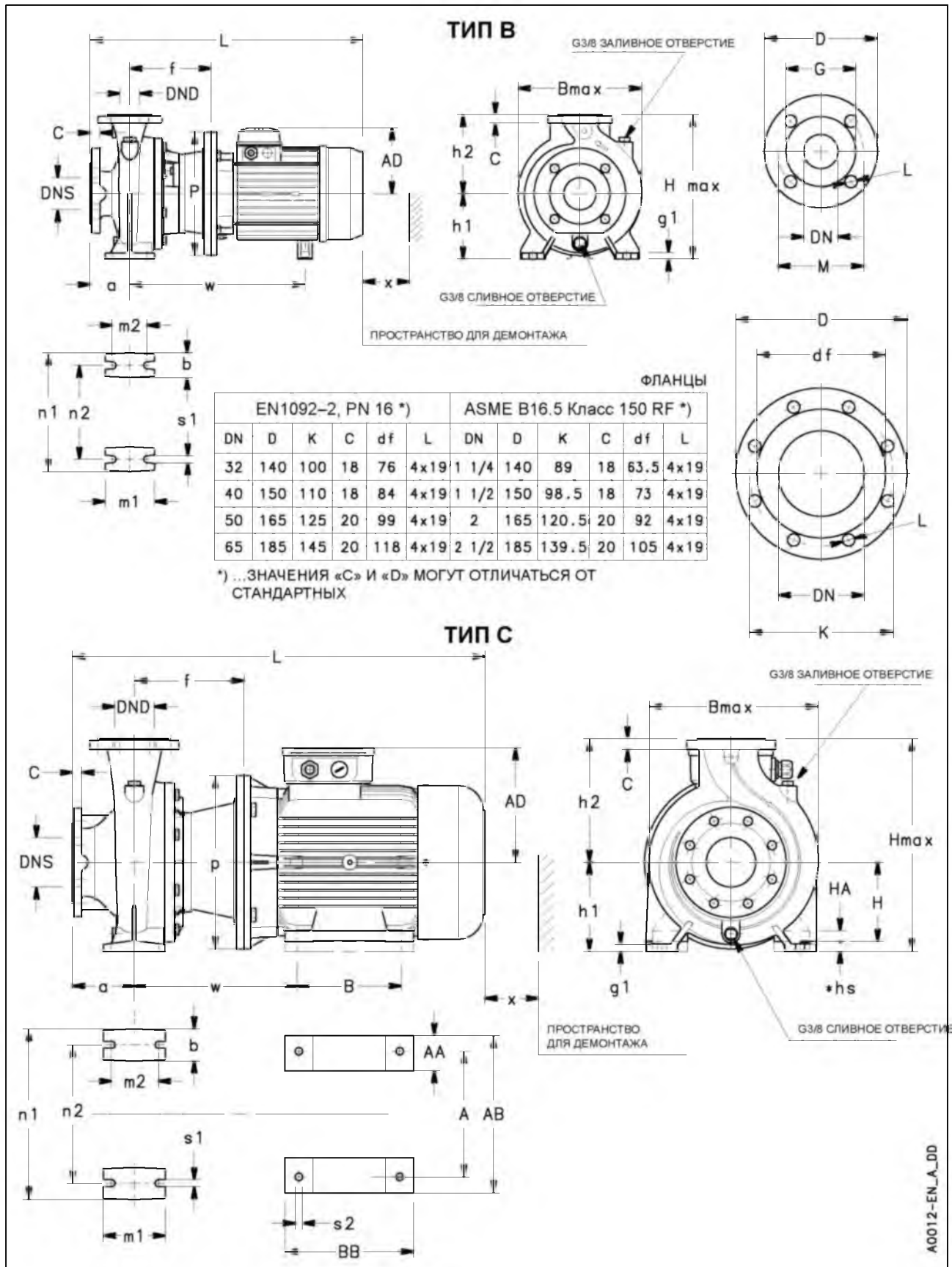
СЕРИЯ 2FHE4 ГАБАРИТЫ И ВЕС 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



| ТИП НАСОСА | ВЕС КГ |
|-------------------|-----------|
| 2FHE4 32-250/07/D | 53 |
| 2FHE4 32-250/11/D | 55 |

2fhe4-4p50-en_d_td

**СЕРИИ NSCS 32, 40, 50
ГАБАРИТЫ И ВЕС 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц**



СЕРИИ NSCS 32, 40, 50 ГАБАРИТЫ И ВЕС 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц

| ТИП НАСОСА NSCS.2 | ТИП | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | В max | Н max | L | x | ВЕС кг | | |
|----------------------|-----|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----------|----------|-----|-----|-----------|----|----|
| | | НАСОС | | | | | | | | СТАНИНА НАСОСА | | | | | | | | СТАНИНА ДВИГАТЕЛЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | DMS | DND | a | f | h2 | w | AD | F | b | g1 | h1 | m1 | m2 | n1 | n2 | s1 | AA | HA | *hs | H | BB | B | AB | A | s2 | | | | | | | | | |
| 32-125/11/S | B | 50 | 32 | 80 | 155 | 140 | 290 | 129 | 200 | 50 | 14 | 112 | 100 | 70 | 190 | 140 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 242 | 252 | 498 | 86 | 33 |
| 32-125/15/S | B | 50 | 32 | 80 | 155 | 140 | 290 | 129 | 200 | 50 | 14 | 112 | 100 | 70 | 190 | 140 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 242 | 252 | 498 | 86 | 34 |
| 32-125/22/P | B | 50 | 32 | 80 | 155 | 140 | 300 | 134 | 200 | 50 | 14 | 112 | 100 | 70 | 190 | 140 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 242 | 252 | 533 | 86 | 38 | |
| 32-125/30/P | B | 50 | 32 | 80 | 165 | 140 | 310 | 134 | 250 | 50 | 14 | 112 | 100 | 70 | 190 | 140 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 250 | 265 | 543 | 86 | 43 | | |
| 32-160/22/P | B | 50 | 32 | 80 | 155 | 160 | 300 | 134 | 200 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 248 | 292 | 533 | 86 | 40 | | |
| 32-160/30/P | B | 50 | 32 | 80 | 165 | 160 | 310 | 134 | 250 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 250 | 292 | 543 | 86 | 44 | | |
| 32-160/40/P | B | 50 | 32 | 80 | 165 | 160 | 338 | 154 | 250 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 250 | 292 | 564 | 86 | 47 | | |
| 32-160/55/P | B | 50 | 32 | 80 | 192 | 160 | 399 | 168 | 300 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 | 318 | 647 | 86 | 56 | | |
| 32-200/40/P | B | 50 | 32 | 80 | 165 | 180 | 338 | 154 | 250 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 286 | 340 | 564 | 86 | 54 | | |
| 32-200/55/P | B | 50 | 32 | 80 | 192 | 180 | 399 | 168 | 300 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 | 340 | 647 | 86 | 63 | | |
| 32-200/75/P | B | 50 | 32 | 80 | 192 | 180 | 397 | 191 | 300 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 | 351 | 639 | 86 | 80 | | |
| 32-250/110A/P | B | 50 | 32 | 100 | 222 | 225 | 343 | 191 | 350 | 65 | 21 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 334 | 405 | 605 | 95 | 86 | | |
| 32-250/150/P | C | 50 | 32 | 100 | 222 | 225 | 208 | 240 | 350 | 65 | 21 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 210 | 304 | 254 | 15 | 334 | 420 | 694 | 95 | 128 | | | | |
| 40-125/15/S | B | 65 | 40 | 80 | 155 | 140 | 290 | 129 | 200 | 50 | 14 | 112 | 100 | 70 | 210 | 160 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 237 | 252 | 498 | 96 | 35 | | |
| 40-125/22/P | B | 65 | 40 | 80 | 155 | 140 | 300 | 134 | 200 | 50 | 14 | 112 | 100 | 70 | 210 | 160 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 237 | 252 | 533 | 96 | 39 | | |
| 40-125/30/P | B | 65 | 40 | 80 | 165 | 140 | 310 | 134 | 250 | 50 | 14 | 112 | 100 | 70 | 210 | 160 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 250 | 265 | 543 | 96 | 44 | | |
| 40-125/40/P | B | 65 | 40 | 80 | 165 | 140 | 338 | 154 | 250 | 50 | 14 | 112 | 100 | 70 | 210 | 160 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 250 | 265 | 564 | 96 | 47 | | |
| 40-160/40/P | B | 65 | 40 | 80 | 165 | 160 | 338 | 154 | 250 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 250 | 292 | 564 | 92 | 49 | | |
| 40-160/55/P | B | 65 | 40 | 80 | 192 | 160 | 399 | 168 | 300 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 | 318 | 647 | 92 | 60 | | |
| 40-160/75/P | B | 65 | 40 | 80 | 192 | 160 | 397 | 191 | 300 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 | 341 | 639 | 92 | 77 | | |
| 40-200/55/P | B | 65 | 40 | 100 | 192 | 180 | 399 | 168 | 300 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 | 340 | 667 | 90 | 64 | | |
| 40-200/75/P | B | 65 | 40 | 100 | 192 | 180 | 397 | 191 | 300 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 | 351 | 659 | 90 | 81 | | |
| 40-200/110A/P | C | 65 | 40 | 100 | 222 | 180 | 330 | 240 | 350 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 210 | 304 | 254 | 15 | 350 | 420 | 816 | 90 | 115 | | | | |
| 40-200/110/P | C | 65 | 40 | 100 | 222 | 180 | 330 | 240 | 350 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 210 | 304 | 254 | 15 | 350 | 420 | 816 | 90 | 119 | | | | |
| 40-250/110-P | C | 65 | 40 | 100 | 222 | 225 | 330 | 240 | 350 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 210 | 304 | 254 | 15 | 350 | 420 | 816 | 104 | 130 | | | | |
| 40-250/150/P | C | 65 | 40 | 100 | 222 | 225 | 330 | 240 | 350 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 210 | 304 | 254 | 15 | 350 | 420 | 816 | 104 | 144 | | | | |
| 40-250/185/P | C | 65 | 40 | 100 | 222 | 225 | 330 | 240 | 350 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 254 | 304 | 254 | 15 | 350 | 420 | 816 | 104 | 154 | | | | |
| 40-250/220/P | C | 65 | 40 | 100 | 222 | 225 | 330 | 240 | 350 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 254 | 304 | 254 | 15 | 350 | 420 | 816 | 104 | 155 | | | | |
| 50-125/30/P | B | 65 | 50 | 100 | 167 | 160 | 312 | 134 | 250 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 255 | 292 | 565 | 107 | 47 | | | |
| 50-125/40/P | B | 65 | 50 | 100 | 167 | 160 | 340 | 154 | 250 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 255 | 292 | 586 | 107 | 50 | | | |
| 50-125/55/P | B | 65 | 50 | 100 | 194 | 160 | 401 | 168 | 300 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 | 318 | 669 | 107 | 65 | | | |
| 50-125/75/P | B | 65 | 50 | 100 | 194 | 160 | 399 | 191 | 300 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 | 341 | 661 | 107 | 82 | | | |
| 50-160/75/P | B | 65 | 50 | 100 | 192 | 180 | 397 | 191 | 300 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 | 351 | 659 | 103 | 84 | | | |
| 50-160/110A/P | C | 65 | 50 | 100 | 222 | 180 | 330 | 240 | 350 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 210 | 304 | 254 | 15 | 350 | 420 | 816 | 103 | 118 | | | | |
| 50-160/110/P | C | 65 | 50 | 100 | 222 | 180 | 330 | 240 | 350 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 210 | 304 | 254 | 15 | 350 | 420 | 816 | 103 | 122 | | | | |
| 50-200/110/P | C | 65 | 50 | 100 | 224 | 200 | 332 | 240 | 350 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 210 | 304 | 254 | 15 | 350 | 380 | 818 | 98 | 122 | | | | |
| 50-200/150/P | C | 65 | 50 | 100 | 224 | 200 | 332 | 240 | 350 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 210 | 304 | 254 | 15 | 350 | 420 | 818 | 98 | 139 | | | | |
| 50-200/185/P | C | 65 | 50 | 100 | 224 | 200 | 332 | 240 | 350 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 254 | 304 | 254 | 15 | 350 | 420 | 818 | 98 | 149 | | | | |
| 50-250/185/P | C | 65 | 50 | 100 | 222 | 225 | 330 | 240 | 350 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 254 | 304 | 254 | 15 | 352 | 420 | 816 | 110 | 155 | | | | |
| 50-250/220/P | C | 65 | 50 | 100 | 222 | 225 | 330 | 240 | 350 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 254 | 304 | 254 | 15 | 352 | 420 | 816 | 110 | 166 | | | | |
| 50-250/300W | C | 65 | 50 | 100 | 228 | 225 | 361 | 317 | 400 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 82 | 30 | - | 200 | 370 | 305 | 385 | 318 | 18 | 402 | 517 | 985 | 110 | 260 | | | | |

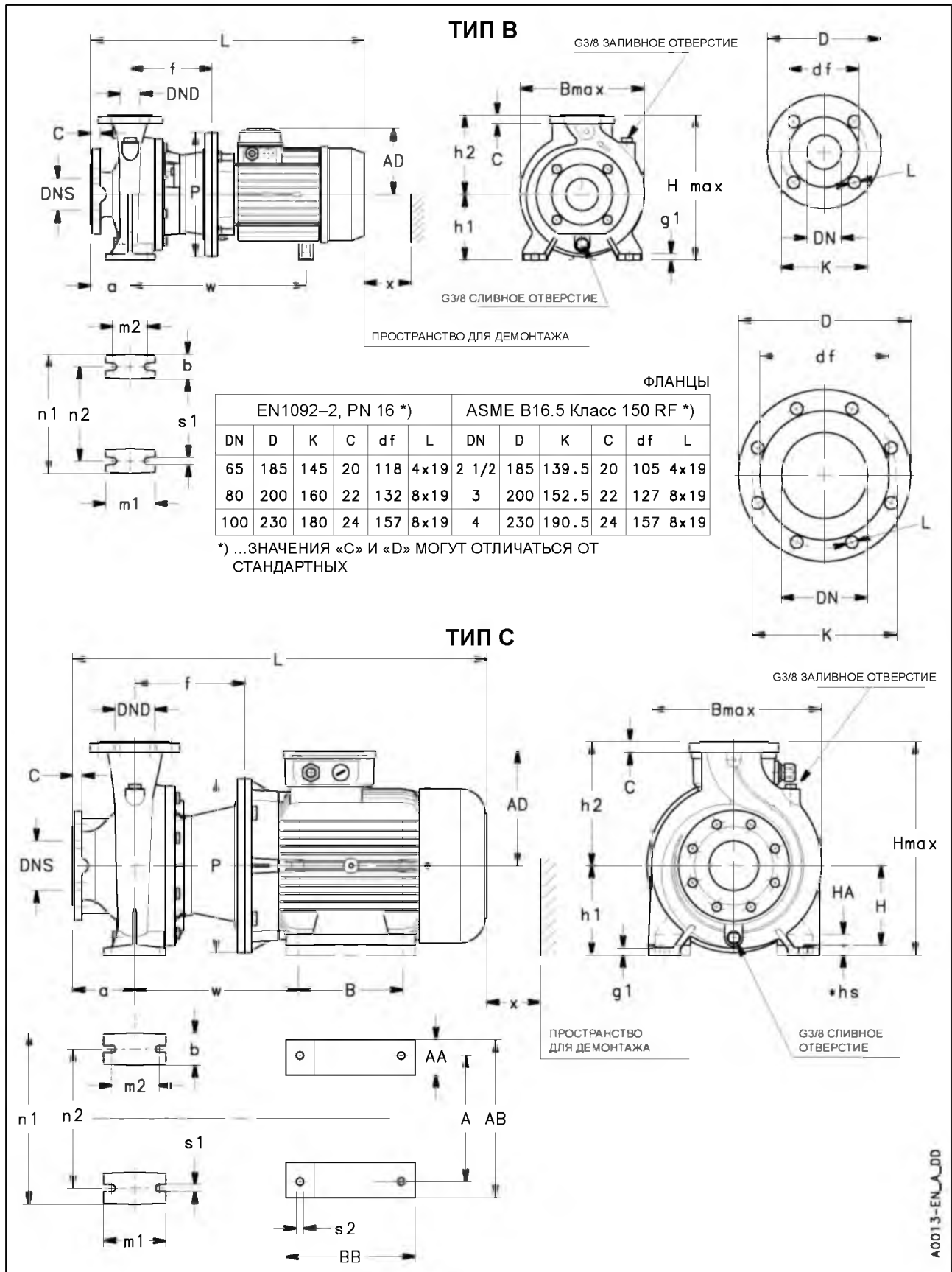
* Подставка под двигатель по запросу

nsccs-32-40-50_2p50_en_a_1d

ПРИМЕЧАНИЕ: Стандартные фланцы насосов согласно EN 1092-2; по запросу доступны ASME B16.5.

ПРИМЕЧАНИЕ: по поводу моделей NSCS 50-315 см. следующие страницы.

СЕРИИ NSCS 65, 80 ГАБАРИТЫ И ВЕС 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



СЕРИИ NSCS 65, 80

ГАБАРИТЫ И ВЕС 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц

| ТИП НАСОСА NSCS..2 | ТИП | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | В | H | L | x | ВЕС кг |
|-----------------------|-----|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----------|
| | | НАСОС | | | | | | | СТАНИНА НАСОСА | | | | | | | | СТАНИНА ДВИГАТЕЛЯ | | | | | | | | max | max | | | | | | | | |
| | | DNS | DND | a | f | h2 | w | AD | P | b | g1 | h1 | m1 | m2 | n1 | n2 | s1 | AA | HA | *hs | H | BB | B | AB | | | | | A | | | | | |
| 65-125/40/P | B | 80 | 65 | 100 | 167 | 180 | 340 | 154 | 250 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 | 340 | 586 | 100 | 62 |
| 65-125/55/P | B | 80 | 65 | 100 | 194 | 180 | 401 | 168 | 300 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 | 340 | 669 | 100 | 72 | |
| 65-125/75/P | B | 80 | 65 | 100 | 194 | 180 | 401 | 191 | 300 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 | 351 | 661 | 100 | 90 | | |
| 65-125/110A/P | C | 80 | 65 | 100 | 224 | 180 | 332 | 240 | 350 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 210 | 304 | 254 | 15 | 350 | 420 | 818 | 100 | 95 | | | |
| 65-125/110/P | C | 80 | 65 | 100 | 224 | 180 | 332 | 240 | 350 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 210 | 304 | 254 | 15 | 350 | 420 | 818 | 100 | 99 | | | |
| 65-160/110A/P | C | 80 | 65 | 100 | 222 | 200 | 330 | 240 | 350 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 210 | 304 | 254 | 15 | 350 | 420 | 816 | 108 | 126 | | | |
| 65-160/110/P | C | 80 | 65 | 100 | 222 | 200 | 330 | 240 | 350 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 210 | 304 | 254 | 15 | 350 | 420 | 816 | 108 | 131 | | | |
| 65-160/150/P | C | 80 | 65 | 100 | 222 | 200 | 330 | 240 | 350 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 210 | 304 | 254 | 15 | 350 | 420 | 816 | 108 | 146 | | | |
| 65-160/185/P | C | 80 | 65 | 100 | 222 | 200 | 330 | 240 | 350 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 254 | 304 | 254 | 15 | 350 | 420 | 816 | 108 | 155 | | | |
| 65-200/110/P | C | 80 | 65 | 100 | 222 | 225 | 330 | 191 | 350 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 210 | 304 | 254 | 15 | 350 | 405 | 816 | 118 | 136 | | | |
| 65-200/150/P | C | 80 | 65 | 100 | 222 | 225 | 330 | 240 | 350 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 210 | 304 | 254 | 15 | 350 | 420 | 816 | 118 | 151 | | | |
| 65-200/185/P | C | 80 | 65 | 100 | 222 | 225 | 330 | 240 | 350 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 254 | 304 | 254 | 15 | 350 | 420 | 816 | 118 | 161 | | | |
| 65-200/220/P | C | 80 | 65 | 100 | 222 | 225 | 330 | 240 | 350 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 254 | 304 | 254 | 15 | 350 | 420 | 816 | 118 | 172 | | | |
| 65-200/300/W | C | 80 | 65 | 100 | 228 | 225 | 361 | 317 | 400 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 82 | 30 | - | 200 | 370 | 305 | 385 | 318 | 18 | 400 | 517 | 985 | 118 | 290 | | | |
| 65-250/300/W | C | 80 | 65 | 100 | 246 | 250 | 379 | 317 | 400 | 80 | 21 | 200 | 160 | 120 | 360 | 280 | 20 | 82 | 30 | - | 200 | 370 | 305 | 385 | 318 | 18 | 402 | 517 | 1003 | 130 | 275 | | | |
| 65-250/370/W | C | 80 | 65 | 100 | 246 | 250 | 379 | 317 | 400 | 80 | 21 | 200 | 160 | 120 | 360 | 280 | 20 | 82 | 30 | - | 200 | 370 | 305 | 385 | 318 | 18 | 402 | 517 | 1003 | 130 | 290 | | | |
| 65-250/450/W | C | 80 | 65 | 100 | 246 | 250 | 395 | 384 | 450 | 80 | 21 | 200 | 160 | 120 | 360 | 280 | 20 | 80 | 34 | - | 225 | 412 | 311 | 436 | 356 | 18 | 455 | 609 | 1092 | 130 | 435 | | | |
| 65-250/550/W | C | 80 | 65 | 100 | 276 | 250 | 444 | 402 | 550 | 80 | 21 | 200 | 160 | 120 | 360 | 280 | 20 | 100 | 43 | 30 | 250 | 467 | 349 | 506 | 406 | 24 | 550 | 682 | 1201 | 130 | 520 | | | |
| 80-160/110/P | C | 100 | 80 | 125 | 222 | 225 | 330 | 191 | 350 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 210 | 304 | 254 | 15 | 350 | 405 | 841 | 122 | 145 | | | |
| 80-160/150/P | C | 100 | 80 | 125 | 222 | 225 | 330 | 240 | 350 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 210 | 304 | 254 | 15 | 350 | 420 | 841 | 122 | 160 | | | |
| 80-160/185/P | C | 100 | 80 | 125 | 222 | 225 | 330 | 240 | 350 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 254 | 304 | 254 | 15 | 350 | 420 | 841 | 122 | 170 | | | |
| 80-160/220/P | C | 100 | 80 | 125 | 222 | 225 | 330 | 240 | 350 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 254 | 304 | 254 | 15 | 350 | 420 | 841 | 122 | 181 | | | |
| 80-200/220/P | C | 100 | 80 | 125 | 240 | 250 | 348 | 240 | 350 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 345 | 280 | 14 | 49 | 5 | 20 | 160 | 304 | 254 | 304 | 254 | 15 | 358 | 430 | 865 | 151 | 180 | | | |
| 80-200/300/W | C | 100 | 80 | 125 | 246 | 250 | 379 | 317 | 400 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 345 | 280 | 14 | 82 | 30 | - | 200 | 370 | 305 | 385 | 318 | 18 | 402 | 517 | 1028 | 151 | 280 | | | |
| 80-200/370/W | C | 100 | 80 | 125 | 246 | 250 | 379 | 317 | 400 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 345 | 280 | 14 | 82 | 30 | - | 200 | 370 | 305 | 385 | 318 | 18 | 402 | 517 | 1028 | 151 | 295 | | | |
| 80-200/450/W | C | 100 | 80 | 125 | 246 | 250 | 395 | 384 | 450 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 345 | 280 | 14 | 80 | 34 | - | 225 | 412 | 311 | 436 | 356 | 18 | 455 | 609 | 1117 | 151 | 440 | | | |
| 80-250/370/W | C | 100 | 80 | 125 | 246 | 280 | 379 | 317 | 400 | 80 | 21 | 200 | 160 | 120 | 400 | 315 | 20 | 82 | 30 | - | 200 | 370 | 305 | 385 | 318 | 18 | 402 | 517 | 1028 | 152 | 310 | | | |
| 80-250/450/W | C | 100 | 80 | 125 | 246 | 280 | 379 | 384 | 450 | 80 | 21 | 200 | 160 | 120 | 400 | 315 | 20 | 80 | 34 | - | 225 | 412 | 311 | 436 | 356 | 18 | 455 | 609 | 1117 | 152 | 450 | | | |
| 80-250/550/W | C | 100 | 80 | 125 | 276 | 280 | 444 | 402 | 550 | 80 | 21 | 200 | 160 | 120 | 400 | 315 | 20 | 100 | 43 | 30 | 250 | 467 | 349 | 506 | 406 | 24 | 550 | 682 | 1226 | 152 | 535 | | | |
| 80-250/750/W | C | 100 | 80 | 125 | 276 | 280 | 466 | 472 | 550 | 80 | 21 | 200 | 160 | 120 | 400 | 315 | 20 | 100 | 42 | - | 280 | 517 | 419 | 557 | 457 | 24 | 550 | 752 | 1332 | 152 | 849 | | | |

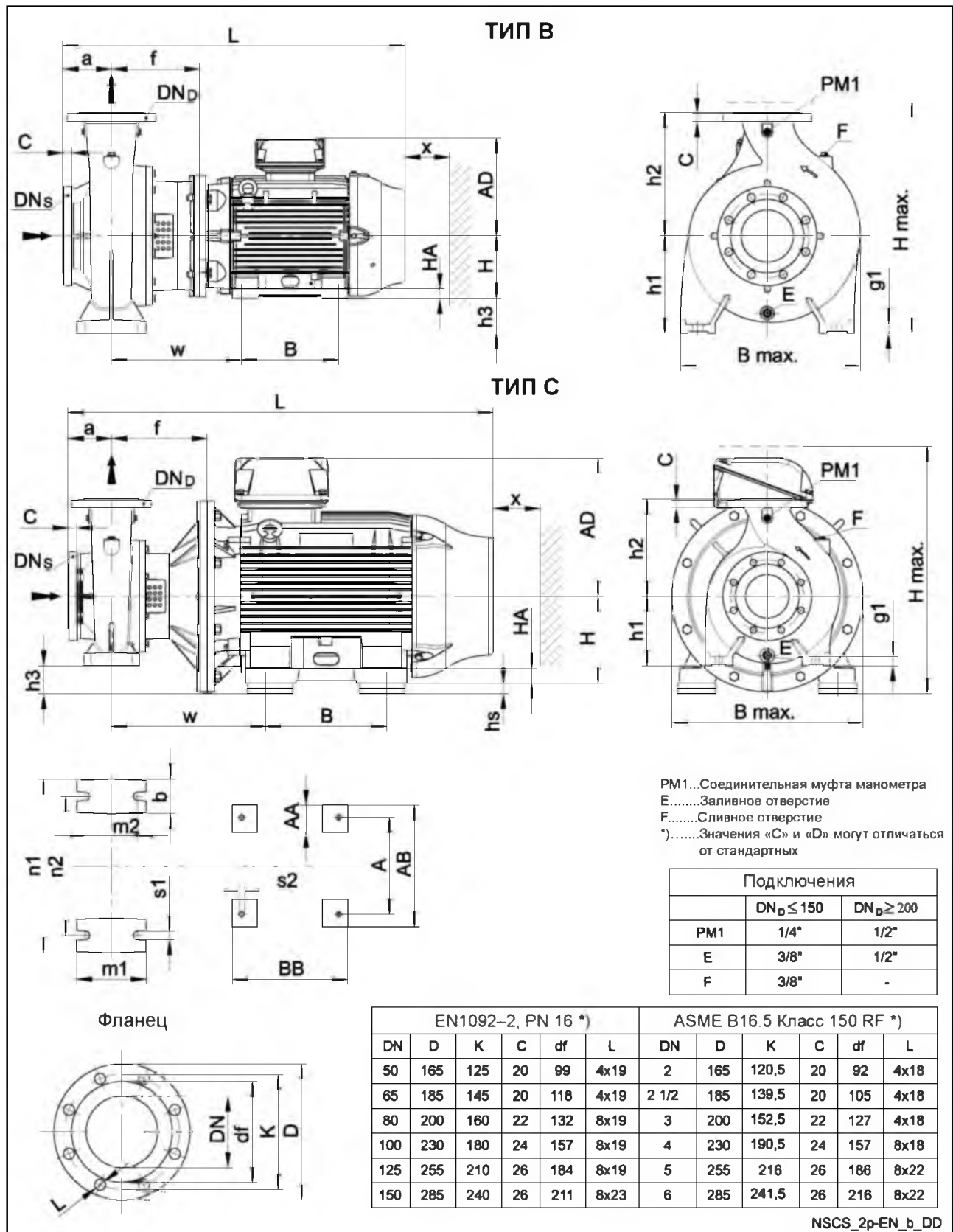
* Подставка под двигатель по запросу

nscs-65-80_2p50_en_a_td

ПРИМЕЧАНИЕ: Стандартные фланцы насосов согласно EN 1092-2; по запросу доступны ASME B16.5.

ПРИМЕЧАНИЕ: по поводу моделей NSCS 50-315 см. следующие страницы.

**СЕРИИ NSCS 50, 80, 100, 125
ГАБАРИТЫ И ВЕС 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц**



NSCS_2p-EN_b_DD

СЕРИИ NSCS 50, 80, 100, 125

ГАБАРИТЫ И ВЕС 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц

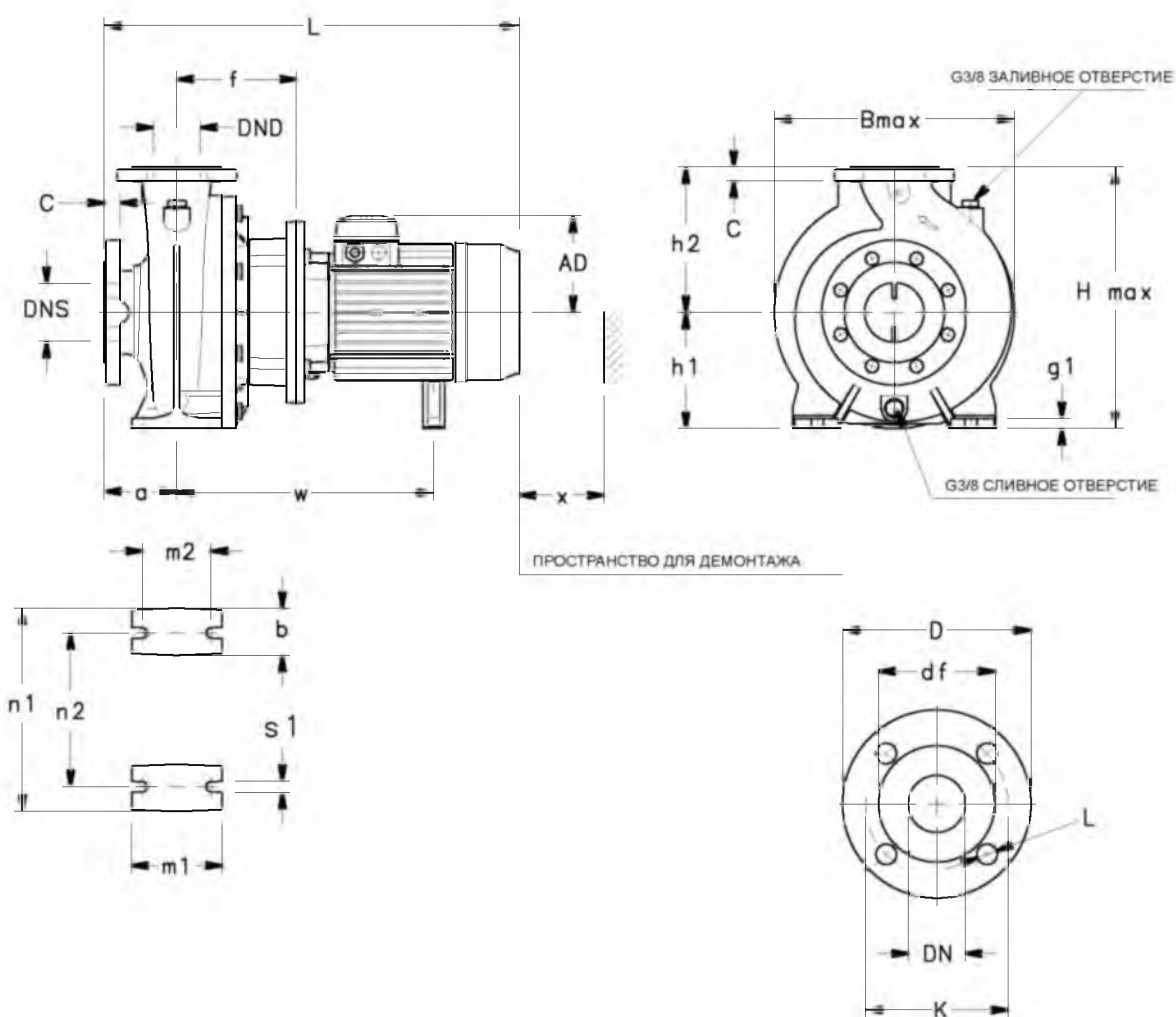
| ТИП НАСОСА NSCS..2 | ТИП | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ВЕС (кг) G | |
|-----------------------|-----|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----------|----------|------------------|-----|
| | | НАСОС | | | | | | | | | | | | | | ДВИГАТЕЛЬ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | DNS | DND | a | f | x | w | h1 | h2 | g1 | h3 | hs | n1 | n2 | m1 | m2 | s1 | b | A | AA | AB | AD | B | BB | H | HA | s2 | B max | H max | | L |
| 50-315/370/W | B | 65 | 50 | 125 | 246 | 140 | 379 | 225 | 280 | 14 | 25 | - | 345 | 280 | 125 | 95 | 15 | 65 | 318 | 82 | 385 | 317 | 305 | 370 | 200 | 30 | 19 | 413 | 542 | 1028 | 354 |
| 50-315/450/W | B | 65 | 50 | 125 | 246 | 140 | 395 | 225 | 280 | 14 | - | - | 345 | 280 | 125 | 95 | 15 | 65 | 356 | 80 | 436 | 384 | 311 | 412 | 225 | 34 | 19 | 450 | 609 | 1117 | 510 |
| 50-315/550/W | C | 65 | 50 | 125 | 276 | 140 | 444 | 225 | 280 | 14 | 55 | 30 | 345 | 280 | 125 | 95 | 15 | 65 | 406 | 100 | 506 | 402 | 349 | 467 | 250 | 43 | 24 | 550 | 682 | 1226 | 592 |
| 50-315/750/W | C | 65 | 50 | 125 | 276 | 140 | 466 | 225 | 280 | 14 | 55 | - | 345 | 280 | 125 | 95 | 15 | 65 | 457 | 100 | 557 | 472 | 368 | 517 | 280 | 42 | 24 | 550 | 752 | 1332 | 834 |
| 65-315/550/W | C | 80 | 65 | 125 | 276 | 140 | 444 | 225 | 280 | 20 | 55 | 30 | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | 406 | 100 | 506 | 402 | 349 | 467 | 250 | 43 | 24 | 550 | 682 | 1226 | 599 |
| 65-315/750/W | C | 80 | 65 | 125 | 276 | 140 | 466 | 225 | 280 | 20 | 55 | - | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | 457 | 100 | 557 | 472 | 368 | 517 | 280 | 42 | 24 | 550 | 752 | 1332 | 842 |
| 65-315/900/W | C | 80 | 65 | 125 | 276 | 140 | 466 | 225 | 280 | 20 | 55 | - | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | 457 | 100 | 557 | 472 | 419 | 517 | 280 | 42 | 24 | 550 | 752 | 1332 | 877 |
| 80-316/900/W | C | 100 | 80 | 125 | 284 | 140 | 474 | 250 | 315 | 26 | 30 | - | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | 457 | 100 | 557 | 472 | 419 | 517 | 280 | 42 | 24 | 550 | 752 | 1340 | 897 |
| 100-160/150/P | B | 125 | 100 | 125 | 240 | 140 | 348 | 200 | 280 | 26 | 40 | - | 360 | 280 | 160 | 120 | 19 | 80 | 254 | 49 | 304 | 240 | 210 | 304 | 160 | 5 | 15 | 388 | 480 | 859 | 182 |
| 100-160/185/P | B | 125 | 100 | 125 | 240 | 140 | 348 | 200 | 280 | 26 | 40 | - | 360 | 280 | 160 | 120 | 19 | 80 | 254 | 49 | 304 | 240 | 254 | 304 | 160 | 5 | 15 | 388 | 480 | 859 | 193 |
| 100-160/220/P | B | 125 | 100 | 125 | 240 | 140 | 348 | 200 | 280 | 26 | 20 | - | 360 | 280 | 160 | 120 | 19 | 80 | 254 | 49 | 304 | 240 | 254 | 304 | 180 | 5 | 15 | 388 | 480 | 859 | 203 |
| 100-160/300/W | B | 125 | 100 | 125 | 246 | 140 | 379 | 200 | 280 | 26 | - | - | 360 | 280 | 160 | 120 | 19 | 80 | 318 | 82 | 385 | 317 | 305 | 370 | 200 | 30 | 19 | 400 | 517 | 1028 | 329 |
| 100-200/300/W | B | 125 | 100 | 125 | 246 | 140 | 379 | 200 | 280 | 26 | - | - | 360 | 280 | 160 | 120 | 19 | 80 | 318 | 82 | 385 | 317 | 305 | 370 | 200 | 30 | 19 | 400 | 517 | 1028 | 327 |
| 100-200/370/W | B | 125 | 100 | 125 | 246 | 140 | 379 | 200 | 280 | 26 | - | - | 360 | 280 | 160 | 120 | 19 | 80 | 318 | 82 | 385 | 317 | 305 | 370 | 200 | 30 | 19 | 400 | 517 | 1028 | 348 |
| 100-200/450/W | C | 125 | 100 | 125 | 246 | 140 | 395 | 200 | 280 | 26 | 25 | - | 360 | 280 | 160 | 120 | 19 | 80 | 356 | 80 | 436 | 384 | 311 | 412 | 225 | 34 | 19 | 450 | 609 | 1117 | 504 |
| 100-200/550/W | C | 125 | 100 | 125 | 276 | 140 | 444 | 200 | 280 | 26 | 80 | 30 | 360 | 280 | 160 | 120 | 19 | 80 | 406 | 100 | 506 | 402 | 349 | 467 | 250 | 43 | 24 | 550 | 682 | 1226 | 586 |
| 100-250/750/W | C | 125 | 100 | 140 | 276 | 140 | 466 | 225 | 280 | 26 | 55 | - | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | 457 | 100 | 557 | 472 | 368 | 517 | 280 | 42 | 24 | 550 | 752 | 1347 | 839 |
| 100-250/900/W | C | 125 | 100 | 140 | 276 | 140 | 466 | 225 | 280 | 26 | 55 | - | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | 457 | 100 | 557 | 472 | 419 | 517 | 280 | 42 | 24 | 550 | 752 | 1347 | 874 |
| 125-200/450/W | B | 150 | 125 | 140 | 246 | 140 | 395 | 250 | 315 | 26 | 25 | - | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | 356 | 80 | 436 | 384 | 311 | 412 | 225 | 34 | 19 | 468 | 634 | 1132 | 531 |
| 125-200/550/W | C | 150 | 125 | 140 | 276 | 140 | 444 | 250 | 315 | 26 | 30 | 30 | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | 406 | 100 | 506 | 402 | 349 | 467 | 250 | 43 | 24 | 550 | 682 | 1241 | 612 |
| 125-200/750/W | C | 150 | 125 | 140 | 276 | 140 | 466 | 250 | 315 | 26 | 30 | - | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | 457 | 100 | 557 | 472 | 368 | 517 | 280 | 42 | 24 | 550 | 752 | 1347 | 855 |
| 125-200/900/W | C | 150 | 125 | 140 | 276 | 140 | 466 | 250 | 315 | 26 | 30 | - | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | 457 | 100 | 557 | 472 | 419 | 517 | 280 | 42 | 24 | 550 | 752 | 1347 | 890 |

ПРИМЕЧАНИЕ: Стандартные фланцы насосов согласно EN 1092-2; по запросу доступны ASME B16.5.

Nscs-2p50-en_c_ld

ПРИМЕЧАНИЕ: по поводу моделей NSCS 50-125, 50-160, 50-200, 50-250, 65-125, 65-160, 65-200, 65-250, 80-160, 80-200, 80-250 см. предыдущие страницы.

СЕРИИ NSCS 32, 40, 50 ГАБАРИТЫ И ВЕС 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ ДЕМОНТАЖА

ФЛАНЦЫ

| EN1092-2, PN 16 *) | | | | | | ASME B16.5 Класс 150 RF *) | | | | | |
|--------------------|-----|-----|----|-----|------|----------------------------|-----|-------|----|------|------|
| DN | D | K | C | df | L | DN | D | K | C | df | L |
| 32 | 140 | 100 | 18 | 76 | 4x19 | 1 1/4 | 140 | 89 | 18 | 63.5 | 4x19 |
| 40 | 150 | 110 | 18 | 84 | 4x19 | 1 1/2 | 150 | 98.5 | 18 | 73 | 4x19 |
| 50 | 165 | 125 | 20 | 99 | 4x19 | 2 | 165 | 120.5 | 20 | 92 | 4x19 |
| 65 | 185 | 145 | 20 | 118 | 4x19 | 2 1/2 | 185 | 139.5 | 20 | 105 | 4x19 |

*) ...ЗНАЧЕНИЯ «С» И «D» МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ СТАНДАРТНЫХ

A0014-EN_A_DD

СЕРИИ NSCS 32, 40, 50 ГАБАРИТЫ И ВЕС 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц

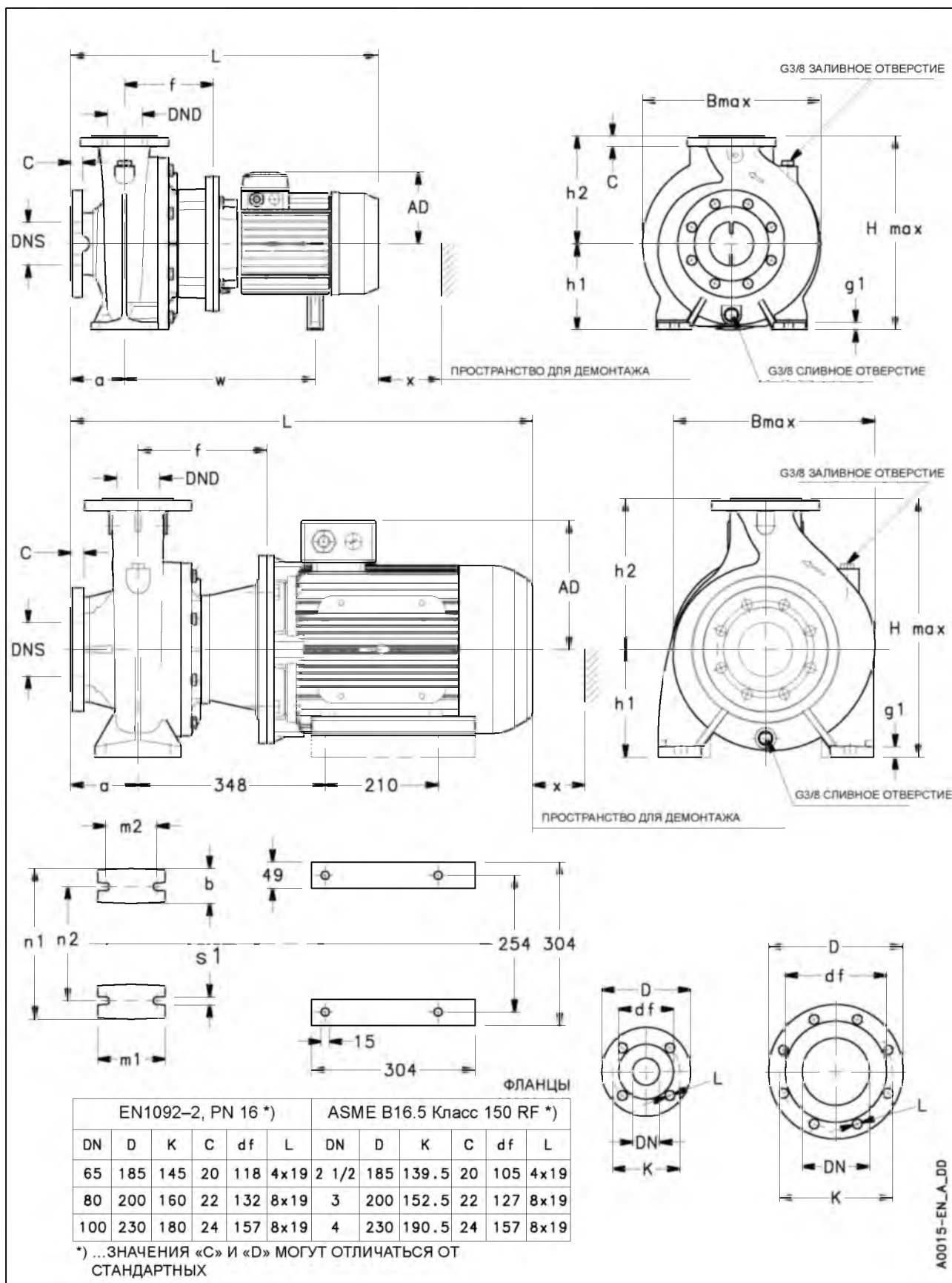
| ТИП НАСОСА NSCS..4 | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | ВЕС кг | | |
|-----------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----------|----|---|
| | ТИП НАСОСА | | | | | | | | ОПОРНЫЕ ЛАПЫ | | | | | | | | B | H | | L | x |
| | DNS | DND | a | f | h2 | w | AD | b | g1 | h1 | m1 | m2 | n1 | n2 | s1 | max | | | | | |
| 32-160/05A/S | 50 | 32 | 80 | 155 | 160 | 290 | 129 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 248 | 292 | 498 | 86 | 32 | |
| 32-160/05/S | 50 | 32 | 80 | 155 | 160 | 290 | 129 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 248 | 292 | 498 | 86 | 32 | |
| 32-200/05/S | 50 | 32 | 80 | 155 | 180 | 290 | 129 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 286 | 340 | 498 | 86 | 42 | |
| 32-200/07/X | 50 | 32 | 80 | 155 | 180 | - | 128 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 286 | 340 | 466 | 86 | 43 | |
| 32-200/11/P | 50 | 32 | 80 | 155 | 180 | 300 | 134 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 286 | 340 | 533 | 86 | 50 | |
| 32-250/11/P | 50 | 32 | 100 | 155 | 225 | 245 | 134 | 65 | 21 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 334 | 405 | 498 | 95 | 48 | |
| 32-250/15/P | 50 | 32 | 100 | 155 | 225 | 245 | 134 | 65 | 21 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 334 | 405 | 498 | 95 | 51 | |
| 32-250/22/P | 50 | 32 | 100 | 165 | 225 | 285 | 168 | 65 | 21 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 334 | 405 | 522 | 95 | 61 | |
| 40-125/05/S | 65 | 40 | 80 | 155 | 140 | 290 | 129 | 50 | 14 | 112 | 100 | 70 | 210 | 160 | 14 | 237 | 252 | 498 | 96 | 32 | |
| 40-160/05/S | 65 | 40 | 80 | 155 | 160 | 290 | 129 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 250 | 292 | 498 | 92 | 34 | |
| 40-160/07/X | 65 | 40 | 80 | 155 | 160 | - | 128 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 250 | 292 | 466 | 92 | 38 | |
| 40-160/11/P | 65 | 40 | 80 | 155 | 160 | 300 | 134 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 250 | 292 | 533 | 92 | 44 | |
| 40-200/07/X | 65 | 40 | 100 | 155 | 180 | - | 128 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 290 | 340 | 486 | 90 | 43 | |
| 40-200/11/P | 65 | 40 | 100 | 155 | 180 | 300 | 134 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 290 | 340 | 553 | 90 | 49 | |
| 40-200/15A/P | 65 | 40 | 100 | 155 | 180 | 300 | 134 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 290 | 340 | 553 | 90 | 49 | |
| 40-200/15/P | 65 | 40 | 100 | 155 | 180 | 300 | 134 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 290 | 340 | 553 | 90 | 52 | |
| 40-250/15/P | 65 | 40 | 100 | 155 | 225 | 300 | 134 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 338 | 405 | 553 | 104 | 63 | |
| 40-250/22A/P | 65 | 40 | 100 | 165 | 225 | 350 | 168 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 338 | 405 | 587 | 104 | 71 | |
| 40-250/22/P | 65 | 40 | 100 | 165 | 225 | 350 | 168 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 338 | 405 | 587 | 104 | 71 | |
| 40-250/30/P | 65 | 40 | 100 | 165 | 225 | 350 | 168 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 338 | 405 | 618 | 104 | 75 | |
| 50-125/05/S | 65 | 50 | 100 | 157 | 160 | 292 | 129 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 255 | 292 | 520 | 107 | 35 | |
| 50-125/07/X | 65 | 50 | 100 | 157 | 160 | - | 128 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 255 | 292 | 488 | 107 | 39 | |
| 50-125/11/P | 65 | 50 | 100 | 157 | 160 | 302 | 134 | 50 | 14 | 132 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 255 | 292 | 555 | 107 | 45 | |
| 50-160/11A/P | 65 | 50 | 100 | 155 | 180 | 300 | 134 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 289 | 340 | 553 | 103 | 52 | |
| 50-160/11/P | 65 | 50 | 100 | 155 | 180 | 300 | 134 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 289 | 340 | 553 | 103 | 52 | |
| 50-160/15/P | 65 | 50 | 100 | 155 | 180 | 300 | 134 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 289 | 340 | 553 | 103 | 55 | |
| 50-200/15/P | 65 | 50 | 100 | 157 | 200 | 247 | 134 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 305 | 360 | 555 | 98 | 55 | |
| 50-200/22A/P | 65 | 50 | 100 | 167 | 200 | 287 | 168 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 305 | 360 | 589 | 98 | 65 | |
| 50-200/22/P | 65 | 50 | 100 | 167 | 200 | 287 | 168 | 50 | 14 | 160 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 305 | 360 | 589 | 98 | 65 | |
| 50-250/22/P | 65 | 50 | 100 | 165 | 225 | 285 | 168 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 352 | 405 | 522 | 110 | 72 | |
| 50-250/30/P | 65 | 50 | 100 | 165 | 225 | 285 | 168 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 352 | 405 | 553 | 110 | 76 | |
| 50-250/40/P | 65 | 50 | 100 | 165 | 225 | 315 | 168 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 352 | 405 | 598 | 110 | 95 | |

ПРИМЕЧАНИЕ: Стандартные фланцы насосов согласно EN 1092-2; по запросу доступны ASME B16.5.

nscs-32-40-50-4p50-en_a_td

ПРИМЕЧАНИЕ: по поводу моделей NSCS 50-315 см. следующие страницы.

СЕРИИ NSCS 65, 80 ГАБАРИТЫ И ВЕС 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



A0015-EN_A_DD

СЕРИИ NSCS 65, 80

ГАБАРИТЫ И ВЕС 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц

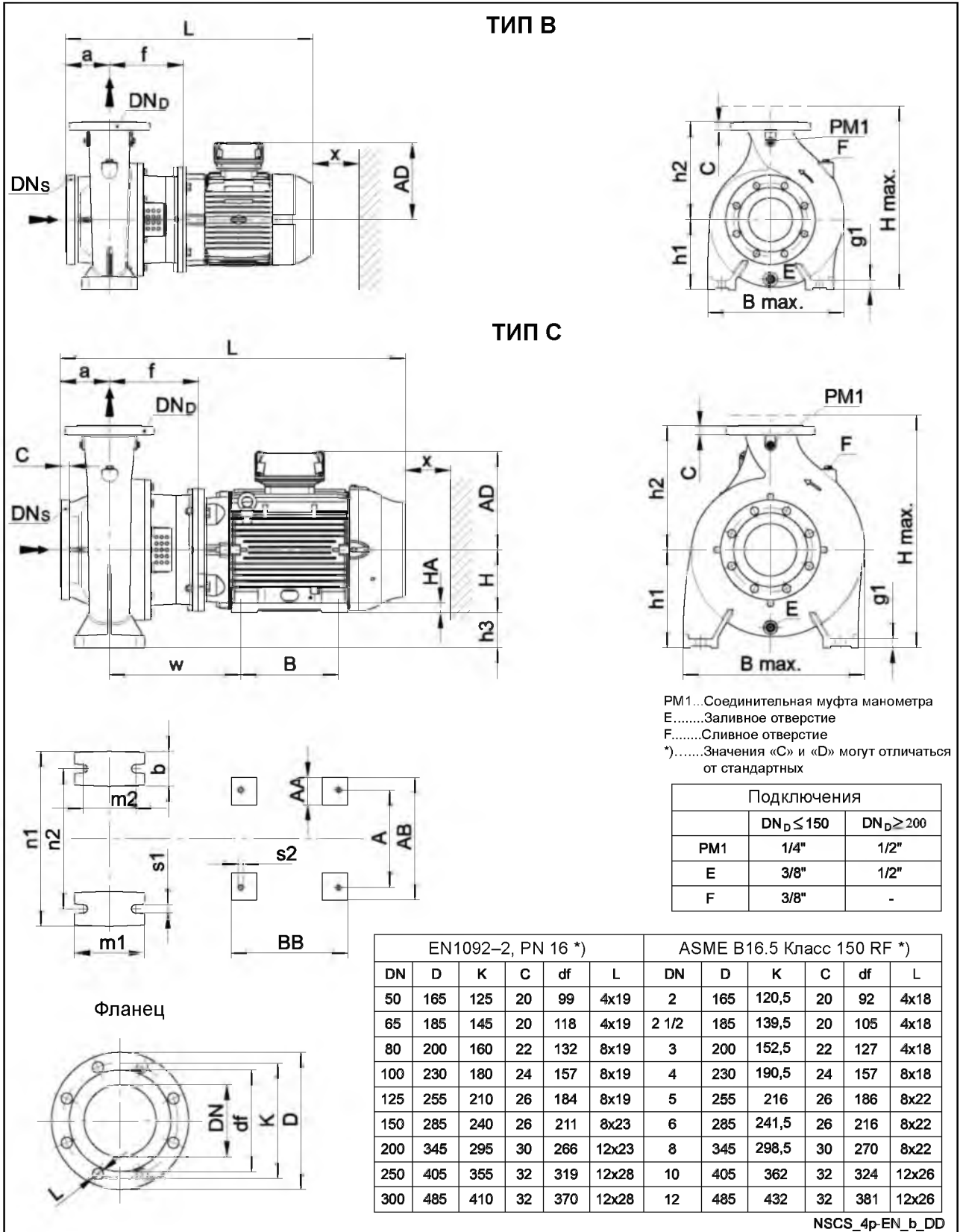
| ТИП НАСОСА NSCS..4 | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | В max | Н max | L | x | ВЕС кг |
|-----------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----------|----------|---|---|-----------|
| | ТИП НАСОСА | | | | | | | СПОРНЫЕ ЛАПЫ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DNS | DND | a | f | h2 | w | AD | b | g1 | h1 | m1 | m2 | n1 | n2 | s1 | | | | | | | | | |
| 65-125/05/S | 80 | 65 | 100 | 157 | 180 | 292 | 139 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | 300 | 340 | 520 | 100 | 44 | | | | |
| 65-125/07/X | 80 | 65 | 100 | 157 | 180 | - | 128 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | 300 | 340 | 488 | 100 | 48 | | | | |
| 65-125/11/P | 80 | 65 | 100 | 157 | 180 | 302 | 134 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | 300 | 340 | 555 | 100 | 55 | | | | |
| 65-125/15/P | 80 | 65 | 100 | 157 | 180 | 302 | 134 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | 300 | 340 | 555 | 100 | 58 | | | | |
| 65-160/11/P | 80 | 65 | 100 | 155 | 200 | 300 | 134 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | 335 | 360 | 553 | 108 | 59 | | | | |
| 65-160/15/P | 80 | 65 | 100 | 155 | 200 | 300 | 134 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | 335 | 360 | 553 | 108 | 62 | | | | |
| 65-160/22A/P | 80 | 65 | 100 | 165 | 200 | 350 | 168 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | 335 | 360 | 587 | 108 | 72 | | | | |
| 65-160/22/P | 80 | 65 | 100 | 165 | 200 | 350 | 168 | 65 | 16 | 160 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | 335 | 360 | 587 | 108 | 72 | | | | |
| 65-200/15/P | 80 | 65 | 100 | 155 | 225 | 300 | 134 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 348 | 405 | 553 | 118 | 65 | | | | |
| 65-200/22A/P | 80 | 65 | 100 | 165 | 225 | 350 | 168 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 348 | 405 | 587 | 118 | 75 | | | | |
| 65-200/22/P | 80 | 65 | 100 | 165 | 225 | 350 | 168 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 348 | 405 | 587 | 118 | 75 | | | | |
| 65-200/30/P | 80 | 65 | 100 | 165 | 225 | 350 | 168 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 348 | 405 | 618 | 118 | 78 | | | | |
| 65-200/40/P | 80 | 65 | 100 | 165 | 225 | 380 | 168 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 348 | 405 | 663 | 118 | 97 | | | | |
| 65-250/40/P | 80 | 65 | 100 | 183 | 250 | 398 | 168 | 80 | 21 | 200 | 160 | 120 | 360 | 280 | 20 | 367 | 450 | 681 | 130 | 107 | | | | |
| 65-250/55A/P | 80 | 65 | 100 | 210 | 250 | 453 | 191 | 80 | 21 | 200 | 160 | 120 | 360 | 280 | 20 | 367 | 450 | 715 | 130 | 112 | | | | |
| 65-250/55/P | 80 | 65 | 100 | 210 | 250 | 453 | 191 | 80 | 21 | 200 | 160 | 120 | 360 | 280 | 20 | 367 | 450 | 715 | 130 | 112 | | | | |
| 65-250/75/P | 80 | 65 | 100 | 210 | 250 | 453 | 191 | 80 | 21 | 200 | 160 | 120 | 360 | 280 | 20 | 367 | 450 | 715 | 130 | 116 | | | | |
| 80-160/15/P | 100 | 80 | 125 | 155 | 225 | 300 | 134 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 340 | 405 | 553 | 122 | 72 | | | | |
| 80-160/22A/P | 100 | 80 | 125 | 165 | 225 | 350 | 168 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 340 | 405 | 587 | 122 | 82 | | | | |
| 80-160/22/P | 100 | 80 | 125 | 165 | 225 | 350 | 168 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 340 | 405 | 587 | 122 | 82 | | | | |
| 80-160/30/P | 100 | 80 | 125 | 165 | 225 | 350 | 168 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 340 | 405 | 618 | 122 | 85 | | | | |
| 80-200/30/P | 100 | 80 | 125 | 183 | 250 | 368 | 168 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 345 | 280 | 14 | 358 | 430 | 661 | 151 | 87 | | | | |
| 80-200/40/P | 100 | 80 | 125 | 183 | 250 | 398 | 168 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 345 | 280 | 14 | 358 | 430 | 706 | 151 | 109 | | | | |
| 80-200/55A/P | 100 | 80 | 125 | 210 | 250 | 453 | 191 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 345 | 280 | 14 | 358 | 430 | 740 | 151 | 115 | | | | |
| 80-200/55/P | 100 | 80 | 125 | 210 | 250 | 453 | 191 | 65 | 16 | 180 | 125 | 95 | 345 | 280 | 14 | 358 | 430 | 740 | 151 | 115 | | | | |
| 80-250/55A/P | 100 | 80 | 125 | 210 | 280 | 453 | 191 | 80 | 21 | 200 | 160 | 120 | 400 | 315 | 20 | 400 | 480 | 740 | 152 | 118 | | | | |
| 80-250/55/P | 100 | 80 | 125 | 210 | 280 | 453 | 191 | 80 | 21 | 200 | 160 | 120 | 400 | 315 | 20 | 400 | 480 | 740 | 152 | 118 | | | | |
| 80-250/75/P | 100 | 80 | 125 | 210 | 280 | 453 | 191 | 80 | 21 | 200 | 160 | 120 | 400 | 315 | 20 | 400 | 480 | 740 | 152 | 122 | | | | |
| 80-250/110/P | 100 | 80 | 125 | 240 | 280 | - | 240 | 80 | 21 | 200 | 160 | 120 | 400 | 315 | 20 | 400 | 480 | 859 | 152 | 185 | | | | |

ПРИМЕЧАНИЕ: Стандартные фланцы насосов согласно EN 1092-2; по запросу доступны ASME B16.5.

nscs-65-80-4p50-en_a_td

ПРИМЕЧАНИЕ: по поводу моделей NSCS 65-315, 80-316 см. следующие страницы.

**СЕРИИ NSCS 50, 65, 80, 100
ГАБАРИТЫ И ВЕС 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц**



NSCS_4p-EN_b_DD

СЕРИИ NSCS 50, 65, 80, 100

ГАБАРИТЫ И ВЕС 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц

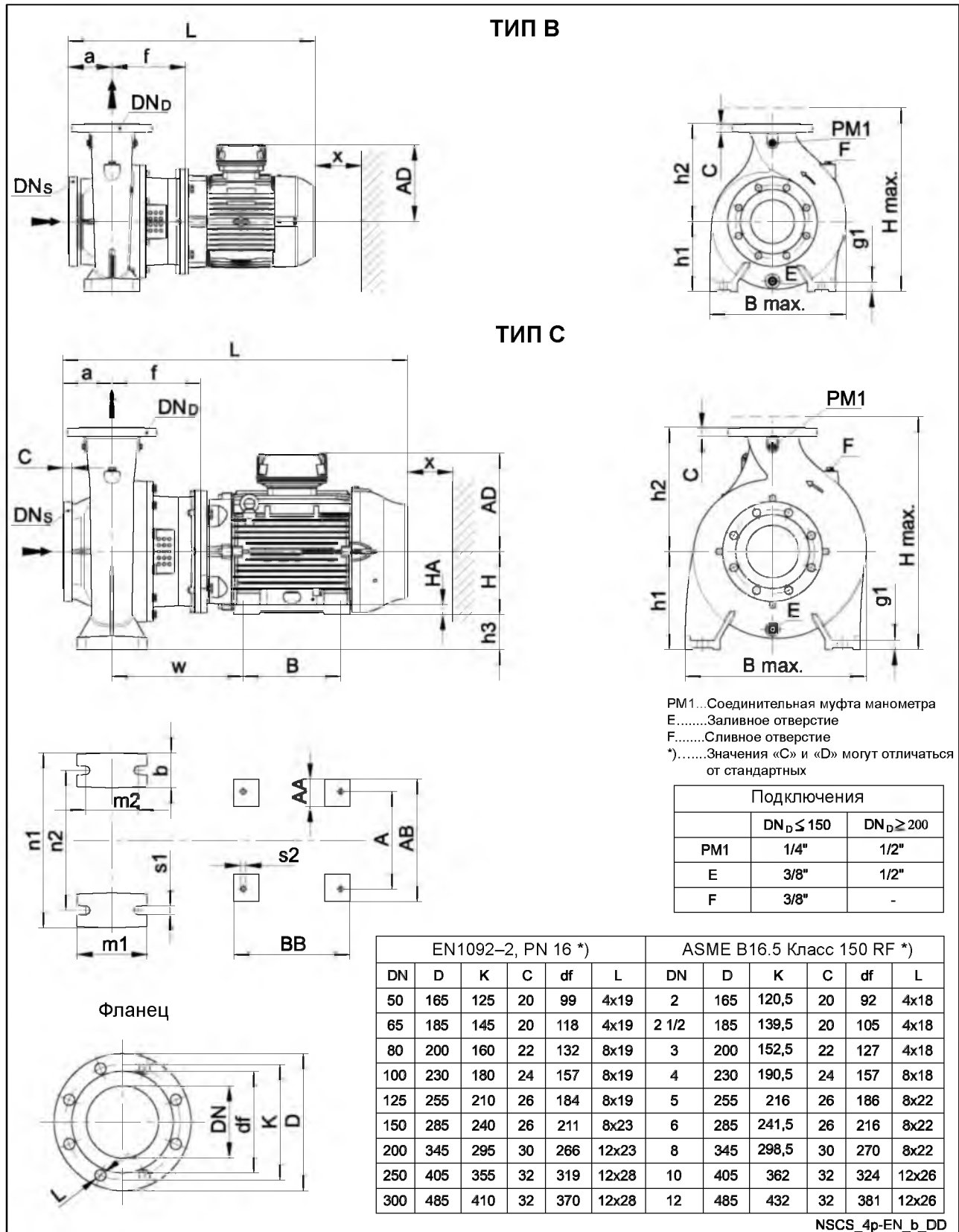
| ТИП НАСОСА NSCS..4 | ТИП | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ВЕС (кг) G | |
|-----------------------|-----|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----------------|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----------|----------|------------------|-----|
| | | НАССС | | | | | | | | | | | | | ДЕ ИГ А Т Е Л Ь | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | DNS | DND | a | f | x | w | h1 | h2 | g1 | h3 | n1 | n2 | m1 | m2 | s1 | b | A | AA | AB | AD | B | BB | H | HA | s2 | V max | H max | | L |
| 50-315/40/P | A | 65 | 50 | 125 | 183 | 140 | - | 225 | 280 | 14 | - | 345 | 280 | 125 | 95 | 15 | 65 | - | - | - | 168 | - | - | - | - | - | 413 | 505 | 706 | 137 |
| 50-315/55/P | A | 65 | 50 | 125 | 210 | 140 | - | 225 | 280 | 14 | - | 345 | 280 | 125 | 95 | 15 | 65 | - | - | - | 191 | - | - | - | - | - | 413 | 505 | 740 | 145 |
| 50-315/75/P | A | 65 | 50 | 125 | 210 | 140 | - | 225 | 280 | 14 | - | 345 | 280 | 125 | 95 | 15 | 65 | - | - | - | 191 | - | - | - | - | - | 413 | 505 | 740 | 150 |
| 50-315/110/P | B | 65 | 50 | 125 | 240 | 140 | 348 | 225 | 280 | 14 | 65 | 345 | 280 | 125 | 95 | 15 | 65 | 254 | 49 | 304 | 240 | 210 | 304 | 160 | 5 | 15 | 413 | 505 | 859 | 172 |
| 65-315/55/P | A | 80 | 65 | 125 | 210 | 140 | - | 225 | 280 | 20 | - | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | - | - | - | 191 | - | - | - | - | - | 437 | 505 | 740 | 153 |
| 65-315/75/P | A | 80 | 65 | 125 | 210 | 140 | - | 225 | 280 | 20 | - | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | - | - | - | 191 | - | - | - | - | - | 437 | 505 | 740 | 157 |
| 65-315/110/P | B | 80 | 65 | 125 | 240 | 140 | 348 | 225 | 280 | 20 | 65 | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | 254 | 49 | 304 | 240 | 210 | 304 | 160 | 5 | 15 | 437 | 505 | 859 | 179 |
| 65-315/150/P | B | 80 | 65 | 125 | 240 | 140 | 348 | 225 | 280 | 20 | 65 | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | 254 | 49 | 304 | 240 | 210 | 304 | 160 | 5 | 15 | 437 | 505 | 859 | 222 |
| 80-315/110A/P | B | 100 | 80 | 125 | 240 | 140 | 348 | 250 | 315 | 26 | 90 | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | 254 | 49 | 304 | 240 | 210 | 304 | 160 | 5 | 15 | 477 | 565 | 859 | 192 |
| 80-315/110/P | B | 100 | 80 | 125 | 240 | 140 | 348 | 250 | 315 | 26 | 90 | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | 254 | 49 | 304 | 240 | 210 | 304 | 160 | 5 | 15 | 477 | 565 | 859 | 192 |
| 80-315/150/P | B | 100 | 80 | 125 | 240 | 140 | 348 | 250 | 315 | 26 | 90 | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | 254 | 49 | 304 | 240 | 210 | 304 | 160 | 5 | 15 | 477 | 565 | 859 | 235 |
| 80-315/185/W | B | 100 | 80 | 125 | 240 | 140 | 361 | 250 | 315 | 26 | 70 | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | 279 | 78 | 350 | 279 | 241 | 294 | 180 | 28 | 15 | 477 | 565 | 919 | 285 |
| 80-315/220/W | B | 100 | 80 | 125 | 240 | 140 | 361 | 250 | 315 | 26 | 70 | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | 279 | 78 | 350 | 279 | 279 | 332 | 180 | 28 | 15 | 477 | 565 | 957 | 303 |
| 80-400/185/W | B | 100 | 80 | 125 | 254 | 140 | 375 | 280 | 355 | 26 | 100 | 435 | 355 | 160 | 120 | 19 | 80 | 279 | 78 | 350 | 279 | 241 | 294 | 180 | 28 | 15 | 539 | 635 | 933 | 325 |
| 80-400/220/W | B | 100 | 80 | 125 | 254 | 140 | 375 | 280 | 355 | 26 | 100 | 435 | 355 | 160 | 120 | 19 | 80 | 279 | 78 | 350 | 279 | 279 | 332 | 180 | 28 | 15 | 539 | 635 | 971 | 343 |
| 80-400/300/W | B | 100 | 80 | 125 | 254 | 140 | 387 | 280 | 355 | 26 | 80 | 435 | 355 | 160 | 120 | 19 | 80 | 318 | 82 | 385 | 317 | 305 | 370 | 200 | 30 | 19 | 539 | 635 | 1036 | 389 |
| 80-400/370/W | B | 100 | 80 | 125 | 284 | 140 | 433 | 280 | 355 | 26 | 55 | 435 | 355 | 160 | 120 | 19 | 80 | 356 | 80 | 436 | 384 | 286 | 412 | 225 | 34 | 19 | 539 | 664 | 1155 | 547 |
| 100-160/22A/P | A | 125 | 100 | 125 | 183 | 140 | - | 200 | 280 | 26 | - | 360 | 280 | 160 | 120 | 19 | 80 | - | - | - | 168 | - | - | - | - | - | 388 | 480 | 630 | 104 |
| 100-160/22/P | A | 125 | 100 | 125 | 183 | 140 | - | 200 | 280 | 26 | - | 360 | 280 | 160 | 120 | 19 | 80 | - | - | - | 168 | - | - | - | - | - | 388 | 480 | 630 | 104 |
| 100-160/30/P | A | 125 | 100 | 125 | 183 | 140 | - | 200 | 280 | 26 | - | 360 | 280 | 160 | 120 | 19 | 80 | - | - | - | 168 | - | - | - | - | - | 388 | 480 | 661 | 110 |
| 100-160/40/P | A | 125 | 100 | 125 | 183 | 140 | - | 200 | 280 | 26 | - | 360 | 280 | 160 | 120 | 19 | 80 | - | - | - | 168 | - | - | - | - | - | 388 | 480 | 706 | 132 |
| 100-200/40/P | A | 125 | 100 | 125 | 183 | 140 | - | 200 | 280 | 26 | - | 360 | 280 | 160 | 120 | 19 | 80 | - | - | - | 168 | - | - | - | - | - | 390 | 480 | 706 | 130 |
| 100-200/55/P | A | 125 | 100 | 125 | 210 | 140 | - | 200 | 280 | 26 | - | 360 | 280 | 160 | 120 | 19 | 80 | - | - | - | 191 | - | - | - | - | - | 390 | 480 | 740 | 139 |
| 100-200/75/P | A | 125 | 100 | 125 | 210 | 140 | - | 200 | 280 | 26 | - | 360 | 280 | 160 | 120 | 19 | 80 | - | - | - | 191 | - | - | - | - | - | 390 | 480 | 740 | 144 |
| 100-250/75/P | A | 125 | 100 | 140 | 210 | 140 | - | 225 | 280 | 26 | - | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | - | - | - | 191 | - | - | - | - | - | 431 | 505 | 755 | 155 |
| 100-250/110/P | B | 125 | 100 | 140 | 240 | 140 | 348 | 225 | 280 | 26 | 65 | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | 254 | 49 | 304 | 240 | 210 | 304 | 160 | 5 | 15 | 431 | 505 | 874 | 177 |
| 100-315/110/P | B | 125 | 100 | 140 | 240 | 140 | 348 | 250 | 315 | 26 | 90 | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | 254 | 49 | 304 | 240 | 210 | 304 | 160 | 5 | 15 | 481 | 565 | 874 | 198 |
| 100-315/150/P | B | 125 | 100 | 140 | 240 | 140 | 348 | 250 | 315 | 26 | 90 | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | 254 | 49 | 304 | 240 | 210 | 304 | 160 | 5 | 15 | 481 | 565 | 874 | 240 |
| 100-315/185/W | B | 125 | 100 | 140 | 240 | 140 | 361 | 250 | 315 | 26 | 70 | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | 279 | 78 | 350 | 279 | 241 | 294 | 180 | 28 | 15 | 481 | 565 | 934 | 291 |
| 100-315/220/W | B | 125 | 100 | 140 | 240 | 140 | 361 | 250 | 315 | 26 | 70 | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | 279 | 78 | 350 | 279 | 279 | 332 | 180 | 28 | 15 | 481 | 565 | 972 | 309 |
| 100-315/300/W | B | 125 | 100 | 140 | 246 | 140 | 379 | 250 | 315 | 26 | 50 | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | 318 | 82 | 385 | 317 | 305 | 370 | 200 | 30 | 19 | 481 | 567 | 1043 | 358 |
| 100-400/300/W | B | 125 | 100 | 140 | 254 | 140 | 387 | 280 | 355 | 26 | 80 | 500 | 400 | 200 | 150 | 23 | 100 | 318 | 82 | 385 | 317 | 305 | 370 | 200 | 30 | 19 | 569 | 635 | 1051 | 409 |
| 100-400/370/W | B | 125 | 100 | 140 | 284 | 140 | 433 | 280 | 355 | 26 | 55 | 500 | 400 | 200 | 150 | 23 | 100 | 356 | 80 | 436 | 384 | 286 | 412 | 225 | 34 | 19 | 569 | 664 | 1170 | 567 |
| 100-400/450/W | B | 125 | 100 | 140 | 284 | 140 | 433 | 280 | 355 | 26 | 55 | 500 | 400 | 200 | 150 | 23 | 100 | 356 | 80 | 436 | 384 | 311 | 412 | 225 | 34 | 19 | 569 | 664 | 1170 | 595 |

ПРИМЕЧАНИЕ: Стандартные фланцы насосов согласно EN 1092-2; по запросу доступны ASME B16.5.

Nscs_50-100_4p50-en_b_id

ПРИМЕЧАНИЕ: по поводу моделей NSCS 50-125, 50-160, 50-200, 50-250, 65-125, 65-160, 65-200, 65-250, 80-160, 80-200, 80-250 см. предыдущие страницы.

**СЕРИИ NSCS 125, 150, 200, 250
ГАБАРИТЫ И ВЕС 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц**



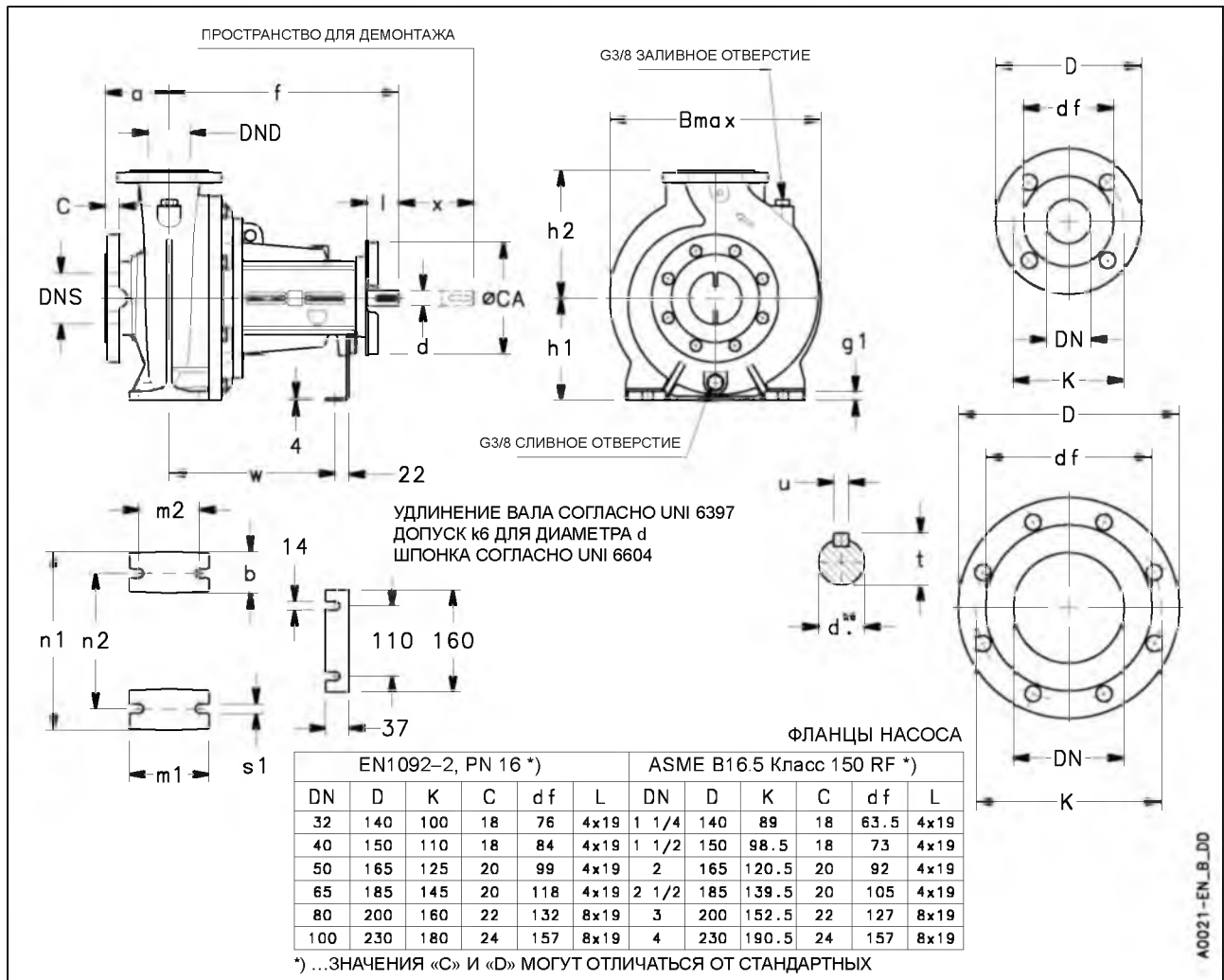
СЕРИИ NSCS 125, 150, 200, 250 ГАБАРИТЫ И ВЕС 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц

| ТИП НАСОСА NSCS..4 | ТИП | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ВЕС (кг) Г |
|-----------------------|-----|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----------|----------|------|------------------|
| | | НАСОС | | | | | | | | | | | | | ДВИГАТЕЛЬ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | DNS | DND | a | f | x | w | h1 | h2 | g1 | h3 | n1 | n2 | m1 | m2 | s1 | b | A | AA | AB | AD | В | ВВ | Н | НА | s2 | В max | Н max | L | |
| 125-200/55/P | A | 150 | 125 | 140 | 210 | 140 | | 250 | 315 | 26 | | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | | | | 191 | | | | | | 468 | 565 | 755 | 166 |
| 125-200/75/P | A | 150 | 125 | 140 | 210 | 140 | | 250 | 315 | 26 | | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | | | | 191 | | | | | | 468 | 565 | 755 | 170 |
| 125-200/110/P | B | 150 | 125 | 140 | 240 | 140 | 348 | 250 | 315 | 26 | 90 | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | 254 | 49 | 304 | 240 | 210 | 304 | 160 | 5 | 15 | 468 | 565 | 874 | 192 |
| 125-250/110/P | B | 150 | 125 | 140 | 240 | 140 | 348 | 250 | 355 | 26 | 90 | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | 254 | 49 | 304 | 240 | 210 | 304 | 160 | 5 | 15 | 470 | 605 | 874 | 195 |
| 125-250/150/P | B | 150 | 125 | 140 | 240 | 140 | 348 | 250 | 355 | 26 | 90 | 400 | 315 | 160 | 120 | 19 | 80 | 254 | 49 | 304 | 240 | 210 | 304 | 160 | 5 | 15 | 470 | 605 | 874 | 237 |
| 125-315/185/W | B | 150 | 125 | 140 | 254 | 140 | 375 | 280 | 355 | 26 | 100 | 500 | 400 | 200 | 150 | 23 | 100 | 279 | 78 | 350 | 279 | 241 | 294 | 180 | 28 | 15 | 518 | 635 | 948 | 315 |
| 125-315/220/W | B | 150 | 125 | 140 | 254 | 140 | 375 | 280 | 355 | 26 | 100 | 500 | 400 | 200 | 150 | 23 | 100 | 279 | 78 | 350 | 279 | 279 | 332 | 180 | 28 | 15 | 518 | 635 | 986 | 333 |
| 125-315/300/W | B | 150 | 125 | 140 | 254 | 140 | 387 | 280 | 355 | 26 | 80 | 500 | 400 | 200 | 150 | 23 | 100 | 318 | 82 | 385 | 317 | 305 | 370 | 200 | 30 | 19 | 518 | 635 | 1051 | 379 |
| 125-315/370/W | B | 150 | 125 | 140 | 284 | 140 | 433 | 280 | 355 | 26 | 55 | 500 | 400 | 200 | 150 | 23 | 100 | 356 | 80 | 436 | 384 | 286 | 412 | 225 | 34 | 19 | 518 | 664 | 1170 | 537 |
| 125-400/370/W | B | 150 | 125 | 140 | 284 | 140 | 433 | 315 | 400 | 26 | 90 | 500 | 400 | 200 | 150 | 23 | 100 | 356 | 80 | 436 | 384 | 286 | 412 | 225 | 34 | 19 | 607 | 715 | 1170 | 585 |
| 125-400/450/W | B | 150 | 125 | 140 | 284 | 140 | 433 | 315 | 400 | 26 | 90 | 500 | 400 | 200 | 150 | 23 | 100 | 356 | 80 | 436 | 384 | 311 | 412 | 225 | 34 | 19 | 607 | 715 | 1170 | 613 |
| 125-400/550/W | B | 150 | 125 | 140 | 284 | 140 | 452 | 315 | 400 | 26 | 65 | 500 | 400 | 200 | 150 | 23 | 100 | 406 | 100 | 506 | 402 | 349 | 467 | 250 | 43 | 24 | 607 | 717 | 1249 | 709 |
| 125-400/750/W | B | 150 | 125 | 140 | 284 | 140 | 474 | 315 | 400 | 26 | 35 | 500 | 400 | 200 | 150 | 23 | 100 | 457 | 100 | 557 | 472 | 368 | 517 | 280 | 42 | 24 | 607 | 787 | 1355 | 933 |
| 150-200/110A/P | B | 200 | 150 | 160 | 240 | 140 | 348 | 280 | 400 | 26 | 120 | 550 | 450 | 200 | 150 | 23 | 100 | 254 | 49 | 304 | 240 | 210 | 304 | 160 | 5 | 15 | 602 | 680 | 894 | 248 |
| 150-200/110/P | B | 200 | 150 | 160 | 240 | 140 | 348 | 280 | 400 | 26 | 120 | 550 | 450 | 200 | 150 | 23 | 100 | 254 | 49 | 304 | 240 | 210 | 304 | 160 | 5 | 15 | 602 | 680 | 894 | 248 |
| 150-200/150A/P | B | 200 | 150 | 160 | 240 | 140 | 348 | 280 | 400 | 26 | 120 | 550 | 450 | 200 | 150 | 23 | 100 | 254 | 49 | 304 | 240 | 210 | 304 | 160 | 5 | 15 | 602 | 680 | 894 | 290 |
| 150-200/150/P | B | 200 | 150 | 160 | 240 | 140 | 348 | 280 | 400 | 26 | 120 | 550 | 450 | 200 | 150 | 23 | 100 | 254 | 49 | 304 | 240 | 210 | 304 | 160 | 5 | 15 | 602 | 680 | 894 | 290 |
| 150-250/150/P | B | 200 | 150 | 160 | 254 | 140 | 362 | 280 | 400 | 26 | 120 | 500 | 400 | 200 | 150 | 23 | 100 | 254 | 49 | 304 | 240 | 210 | 304 | 160 | 5 | 15 | 567 | 680 | 908 | 294 |
| 150-250/185/W | B | 200 | 150 | 160 | 254 | 140 | 375 | 280 | 400 | 26 | 100 | 500 | 400 | 200 | 150 | 23 | 100 | 279 | 78 | 350 | 279 | 241 | 294 | 180 | 28 | 15 | 567 | 680 | 968 | 345 |
| 150-250/220/W | B | 200 | 150 | 160 | 254 | 140 | 375 | 280 | 400 | 26 | 100 | 500 | 400 | 200 | 150 | 23 | 100 | 279 | 78 | 350 | 279 | 279 | 332 | 180 | 28 | 15 | 567 | 680 | 1006 | 363 |
| 150-250/300/W | B | 200 | 150 | 160 | 254 | 140 | 387 | 280 | 400 | 26 | 80 | 500 | 400 | 200 | 150 | 23 | 100 | 318 | 82 | 385 | 317 | 305 | 370 | 200 | 30 | 19 | 567 | 680 | 1071 | 409 |
| 150-315/300/W | B | 200 | 150 | 160 | 254 | 140 | 387 | 280 | 400 | 26 | 80 | 550 | 450 | 200 | 150 | 23 | 100 | 318 | 82 | 385 | 317 | 305 | 370 | 200 | 30 | 19 | 586 | 680 | 1071 | 406 |
| 150-315/370/W | B | 200 | 150 | 160 | 284 | 140 | 433 | 280 | 400 | 26 | 55 | 550 | 450 | 200 | 150 | 23 | 100 | 356 | 80 | 436 | 384 | 286 | 412 | 225 | 34 | 19 | 586 | 680 | 1190 | 564 |
| 150-315/450/W | B | 200 | 150 | 160 | 284 | 140 | 433 | 280 | 400 | 26 | 55 | 550 | 450 | 200 | 150 | 23 | 100 | 356 | 80 | 436 | 384 | 311 | 412 | 225 | 34 | 19 | 586 | 680 | 1190 | 592 |
| 150-400/550/W | B | 200 | 150 | 160 | 284 | 140 | 452 | 315 | 450 | 26 | 65 | 550 | 450 | 200 | 150 | 23 | 100 | 406 | 100 | 506 | 402 | 349 | 467 | 250 | 43 | 24 | 622 | 765 | 1269 | 738 |
| 150-400/750/W | B | 200 | 150 | 160 | 284 | 140 | 474 | 315 | 450 | 26 | 35 | 550 | 450 | 200 | 150 | 23 | 100 | 457 | 100 | 557 | 472 | 368 | 517 | 280 | 42 | 24 | 622 | 787 | 1375 | 961 |
| 150-400/900/W | B | 200 | 150 | 160 | 284 | 140 | 474 | 315 | 450 | 26 | 35 | 550 | 450 | 200 | 150 | 23 | 100 | 457 | 100 | 557 | 472 | 419 | 517 | 280 | 42 | 24 | 622 | 787 | 1375 | 1009 |
| 200-250/185/W | B | 250 | 200 | 180 | 254 | 200 | 375 | 355 | 475 | 26 | 175 | 550 | 450 | 200 | 150 | 23 | 100 | 279 | 78 | 350 | 279 | 241 | 294 | 180 | 28 | 15 | 655 | 830 | 988 | 385 |
| 200-250/220/W | B | 250 | 200 | 180 | 254 | 200 | 375 | 355 | 475 | 26 | 175 | 550 | 450 | 200 | 150 | 23 | 100 | 279 | 78 | 350 | 279 | 279 | 332 | 180 | 28 | 15 | 655 | 830 | 1026 | 403 |
| 200-250/300A/W | B | 250 | 200 | 180 | 254 | 200 | 387 | 355 | 475 | 26 | 155 | 550 | 450 | 200 | 150 | 23 | 100 | 318 | 82 | 385 | 317 | 305 | 370 | 200 | 30 | 19 | 655 | 830 | 1091 | 449 |
| 200-250/300/W | B | 250 | 200 | 180 | 254 | 200 | 387 | 355 | 475 | 26 | 155 | 550 | 450 | 200 | 150 | 23 | 100 | 318 | 82 | 385 | 317 | 305 | 370 | 200 | 30 | 19 | 655 | 830 | 1091 | 449 |
| 200-315/370/W | B | 250 | 200 | 180 | 284 | 200 | 433 | 355 | 450 | 26 | 130 | 550 | 450 | 200 | 150 | 23 | 100 | 356 | 80 | 436 | 384 | 286 | 412 | 225 | 34 | 19 | 645 | 805 | 1210 | 607 |
| 200-315/450/W | B | 250 | 200 | 180 | 284 | 200 | 433 | 355 | 450 | 26 | 130 | 550 | 450 | 200 | 150 | 23 | 100 | 356 | 80 | 436 | 384 | 311 | 412 | 225 | 34 | 19 | 645 | 805 | 1210 | 635 |
| 200-315/550/W | B | 250 | 200 | 180 | 284 | 200 | 452 | 355 | 450 | 26 | 105 | 550 | 450 | 200 | 150 | 23 | 100 | 406 | 100 | 506 | 402 | 349 | 467 | 250 | 43 | 24 | 645 | 805 | 1289 | 731 |
| 200-315/750/W | B | 250 | 200 | 180 | 284 | 200 | 474 | 355 | 450 | 26 | 75 | 550 | 450 | 200 | 150 | 23 | 100 | 457 | 100 | 557 | 472 | 368 | 517 | 280 | 42 | 24 | 645 | 827 | 1395 | 955 |
| 250-315/370/W | B | 300 | 250 | 250 | 284 | 200 | 433 | 400 | 500 | 35 | 175 | 710 | 600 | 300 | 250 | 28 | 110 | 356 | 80 | 436 | 384 | 286 | 412 | 225 | 34 | 19 | 767 | 900 | 1280 | 701 |
| 250-315/450/W | B | 300 | 250 | 250 | 284 | 200 | 433 | 400 | 500 | 35 | 175 | 710 | 600 | 300 | 250 | 28 | 110 | 356 | 80 | 436 | 384 | 311 | 412 | 225 | 34 | 19 | 767 | 900 | 1280 | 729 |
| 250-315/550/W | B | 300 | 250 | 250 | 284 | 200 | 452 | 400 | 500 | 35 | 150 | 710 | 600 | 300 | 250 | 28 | 110 | 406 | 100 | 506 | 402 | 349 | 467 | 250 | 43 | 24 | 767 | 900 | 1359 | 826 |
| 250-315/750/W | B | 300 | 250 | 250 | 284 | 200 | 474 | 400 | 500 | 35 | 120 | 710 | 600 | 300 | 250 | 28 | 110 | 457 | 100 | 557 | 472 | 368 | 517 | 280 | 42 | 24 | 767 | 900 | 1465 | 1050 |

ПРИМЕЧАНИЕ: Стандартные фланцы насосов согласно EN 1092-2; по запросу доступны ASME B16.5.

Nscs_125-250_4p50-en_b_1d

СЕРИИ NSC 32, 40, 50, 65, 80 ГАБАРИТЫ И ВЕС (СО СВОБОДНЫМ КОНЦОМ ВАЛА)



СЕРИИ NSC 32, 40, 50, 65, 80 ГАБАРИТЫ И ВЕС (СО СВОБОДНЫМ КОНЦОМ ВАЛА)

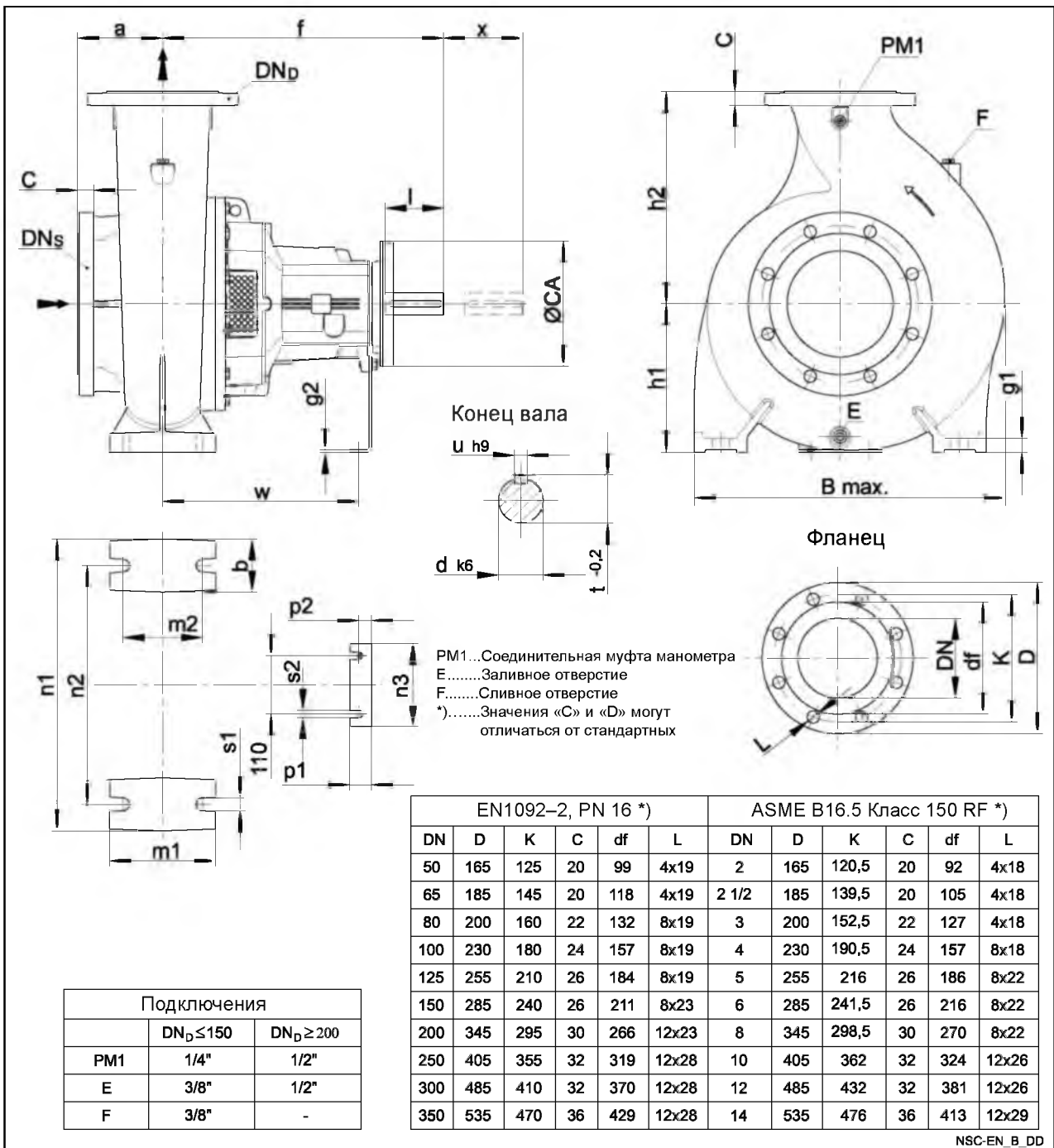
| ТИП НАСОСА NSC (СВОБОДНЫЙ КОНЕЦ ВАЛА) | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | В max | k | ВЕС кг |
|------------------------------------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|--------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|----|----|-----|----------|----|-----------|
| | НАСОС | | | | | | | ОПОРНЫЕ ПЛПЫ | | | | | | | ВАЛ | | | | | | | | |
| | DNS | DND | a | f | h1 | h2 | b | g1 | m1 | m2 | n1 | n2 | s1 | w | ØСА | d | l | t | u | | | | |
| 32-125 | 50 | 32 | 80 | 360 | 112 | 140 | 50 | 12 | 100 | 70 | 190 | 140 | 14 | 260 | 160 | 24 | 50 | 27 | 8 | 239 | 100 | 30 | |
| 32-160 | 50 | 32 | 80 | 360 | 132 | 160 | 50 | 12 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 260 | 160 | 24 | 50 | 27 | 8 | 250 | 100 | 31 | |
| 32-200 | 50 | 32 | 80 | 360 | 160 | 180 | 50 | 12 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 260 | 160 | 24 | 50 | 27 | 8 | 286 | 100 | 38 | |
| 32-250 | 50 | 32 | 100 | 360 | 180 | 225 | 65 | 16 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 260 | 175 | 24 | 50 | 27 | 8 | 343 | 100 | 59 | |
| 40-125 | 65 | 40 | 80 | 360 | 112 | 140 | 50 | 12 | 100 | 70 | 210 | 160 | 14 | 260 | 160 | 24 | 50 | 27 | 8 | 240 | 100 | 31 | |
| 40-160 | 65 | 40 | 80 | 360 | 132 | 160 | 50 | 12 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 260 | 160 | 24 | 50 | 27 | 8 | 253 | 100 | 32 | |
| 40-200 | 65 | 40 | 100 | 360 | 160 | 180 | 50 | 12 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 260 | 160 | 24 | 50 | 27 | 8 | 294 | 100 | 40 | |
| 40-250 | 65 | 40 | 100 | 360 | 180 | 225 | 65 | 16 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 260 | 175 | 24 | 50 | 27 | 8 | 343 | 100 | 60 | |
| 50-125 | 65 | 50 | 100 | 360 | 132 | 160 | 50 | 12 | 100 | 70 | 240 | 190 | 14 | 260 | 160 | 24 | 50 | 27 | 8 | 258 | 100 | 34 | |
| 50-160 | 65 | 50 | 100 | 360 | 160 | 180 | 50 | 12 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 260 | 160 | 24 | 50 | 27 | 8 | 290 | 100 | 41 | |
| 50-200 | 65 | 50 | 100 | 360 | 160 | 200 | 50 | 12 | 100 | 70 | 265 | 212 | 14 | 260 | 160 | 24 | 50 | 27 | 8 | 303 | 100 | 42 | |
| 50-250 | 65 | 50 | 100 | 360 | 180 | 225 | 65 | 16 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 260 | 175 | 24 | 50 | 27 | 8 | 361 | 100 | 61 | |
| 65-125 | 80 | 65 | 100 | 360 | 160 | 180 | 65 | 16 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | 260 | 160 | 24 | 50 | 27 | 8 | 305 | 100 | 45 | |
| 65-160 | 80 | 65 | 100 | 360 | 160 | 200 | 65 | 16 | 125 | 95 | 280 | 212 | 14 | 260 | 175 | 24 | 50 | 27 | 8 | 338 | 100 | 60 | |
| 65-200 | 80 | 65 | 100 | 360 | 180 | 225 | 65 | 16 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 260 | 175 | 24 | 50 | 27 | 8 | 350 | 140 | 63 | |
| 65-250 | 80 | 65 | 100 | 470 | 200 | 250 | 80 | 21 | 160 | 120 | 360 | 280 | 20 | 340 | 190 | 32 | 80 | 35 | 10 | 375 | 140 | 81 | |
| 80-160 | 100 | 80 | 125 | 360 | 180 | 225 | 65 | 16 | 125 | 95 | 320 | 250 | 14 | 260 | 160 | 24 | 50 | 27 | 8 | 343 | 140 | 66 | |
| 80-200 | 100 | 80 | 125 | 470 | 180 | 250 | 65 | 16 | 125 | 95 | 345 | 280 | 14 | 340 | 190 | 32 | 80 | 35 | 10 | 365 | 140 | 83 | |
| 80-250 | 100 | 80 | 125 | 470 | 200 | 280 | 80 | 21 | 160 | 120 | 400 | 315 | 20 | 340 | 190 | 32 | 80 | 35 | 10 | 405 | 140 | 86 | |

ПРИМЕЧАНИЕ: Стандартные фланцы насосов согласно EN 1092-2; по запросу доступны ASME B16.5.

Nsc32-80bs-en_a_td

ПРИМЕЧАНИЕ: по поводу моделей NSC 50-315, 65-315, 80-315, 80-316, 80-400 см. следующие страницы.

СЕРИИ NSC 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300 ГАБАРИТЫ И ВЕС (СО СВОБОДНЫМ КОНЦОМ ВАЛА)



NSC-EN_B_DD

СЕРИИ NSC 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300 ГАБАРИТЫ И ВЕС (СО СВОБОДНЫМ КОНЦОМ ВАЛА)

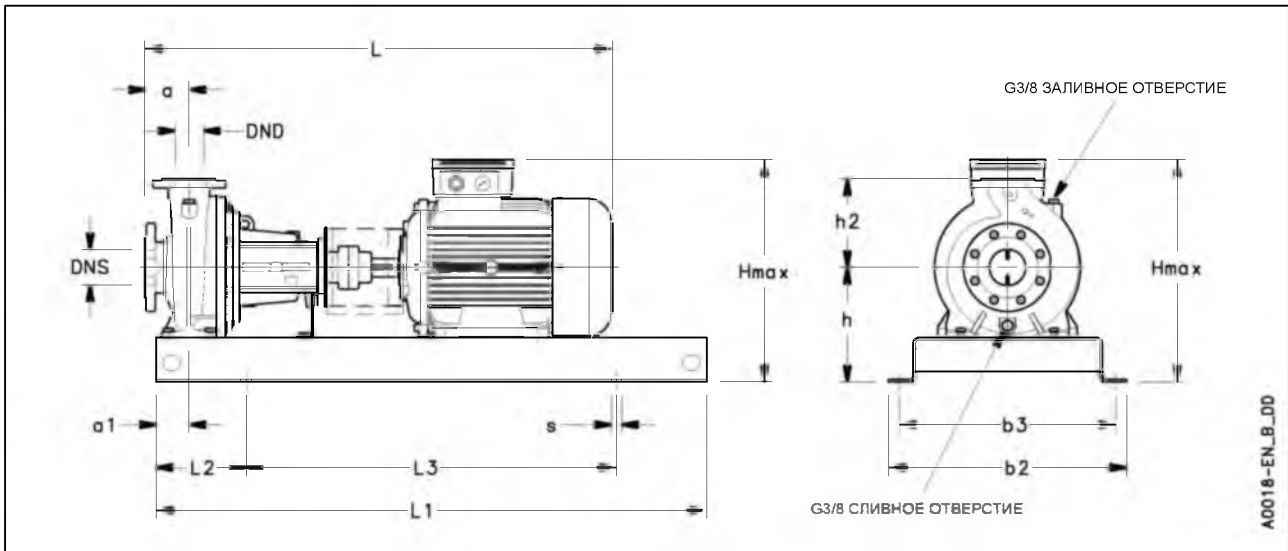
| ТИП НАСОСА NSC (СВОБОДНЫЙ КОНЕЦ ВАЛА) | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ВЕС (кг) G |
|------------------------------------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|-----|----|----|-----|-----|------------------|
| | НАСОС | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ВАЛ | | | | В | х | | |
| | DNS | DND | a | f | w | h1 | h2 | m1 | m2 | n1 | n2 | n3 | p1 | p2 | g1 | g2 | s1 | s2 | b | ØCA | d | l | t | | | u | |
| 50-315 | 65 | 50 | 125 | 470 | 340 | 225 | 280 | 125 | 95 | 345 | 280 | 156 | 41 | 24 | 14 | 5 | 15 | 14 | 65 | 190 | 32 | 80 | 35 | 10 | 414 | 140 | 94 |
| 65-315 | 80 | 65 | 125 | 470 | 340 | 225 | 280 | 160 | 120 | 400 | 315 | 156 | 41 | 24 | 20 | 5 | 19 | 14 | 80 | 190 | 32 | 80 | 35 | 10 | 437 | 140 | 102 |
| 80-315 | 100 | 80 | 125 | 470 | 340 | 250 | 315 | 160 | 120 | 400 | 315 | 156 | 41 | 24 | 26 | 5 | 19 | 14 | 80 | 190 | 32 | 80 | 35 | 10 | 478 | 140 | 118 |
| 80-316 | 100 | 80 | 125 | 530 | 370 | 250 | 315 | 160 | 120 | 400 | 315 | 156 | 41 | 24 | 26 | 5 | 19 | 14 | 80 | 230 | 42 | 110 | 45 | 12 | 478 | 140 | 140 |
| 80-400 | 100 | 80 | 125 | 530 | 370 | 280 | 355 | 160 | 120 | 435 | 355 | 156 | 41 | 24 | 26 | 5 | 19 | 14 | 80 | 230 | 42 | 110 | 45 | 12 | 540 | 140 | 154 |
| 100-160 | 125 | 100 | 125 | 470 | 340 | 200 | 280 | 160 | 120 | 360 | 280 | 156 | 41 | 24 | 26 | 5 | 19 | 14 | 80 | 190 | 32 | 80 | 35 | 10 | 388 | 140 | 82 |
| 100-200 | 125 | 100 | 125 | 470 | 340 | 200 | 280 | 160 | 120 | 360 | 280 | 156 | 41 | 24 | 26 | 5 | 19 | 14 | 80 | 190 | 32 | 80 | 35 | 10 | 390 | 140 | 90 |
| 100-250 | 125 | 100 | 140 | 470 | 340 | 225 | 280 | 160 | 120 | 400 | 315 | 156 | 41 | 24 | 26 | 5 | 19 | 14 | 80 | 190 | 32 | 80 | 35 | 10 | 431 | 140 | 100 |
| 100-315 | 125 | 100 | 140 | 470 | 340 | 250 | 315 | 160 | 120 | 400 | 315 | 156 | 41 | 24 | 26 | 5 | 19 | 14 | 80 | 190 | 32 | 80 | 35 | 10 | 482 | 140 | 116 |
| 100-316 | 125 | 100 | 140 | 530 | 370 | 250 | 315 | 160 | 120 | 400 | 315 | 156 | 41 | 24 | 26 | 5 | 19 | 14 | 80 | 230 | 42 | 110 | 45 | 12 | 482 | 140 | 143 |
| 100-400 | 125 | 100 | 140 | 530 | 370 | 280 | 355 | 200 | 150 | 500 | 400 | 156 | 41 | 24 | 26 | 5 | 23 | 14 | 100 | 230 | 42 | 110 | 45 | 12 | 569 | 140 | 178 |
| 125-200 | 150 | 125 | 140 | 470 | 340 | 250 | 315 | 160 | 120 | 400 | 315 | 156 | 41 | 24 | 26 | 5 | 19 | 14 | 80 | 190 | 32 | 80 | 35 | 10 | 468 | 140 | 112 |
| 125-250 | 150 | 125 | 140 | 470 | 340 | 250 | 355 | 160 | 120 | 400 | 315 | 156 | 41 | 24 | 26 | 5 | 19 | 14 | 80 | 190 | 32 | 80 | 35 | 10 | 470 | 140 | 112 |
| 125-315 | 150 | 125 | 140 | 530 | 370 | 280 | 355 | 200 | 150 | 500 | 400 | 156 | 41 | 24 | 26 | 5 | 23 | 14 | 100 | 230 | 42 | 110 | 45 | 12 | 518 | 140 | 152 |
| 125-400 | 150 | 125 | 140 | 530 | 370 | 315 | 400 | 200 | 150 | 500 | 400 | 156 | 41 | 24 | 26 | 5 | 23 | 14 | 100 | 230 | 42 | 110 | 45 | 12 | 607 | 140 | 200 |
| 150-200 | 200 | 150 | 160 | 470 | 340 | 280 | 400 | 200 | 150 | 550 | 450 | 156 | 41 | 24 | 26 | 5 | 23 | 14 | 100 | 190 | 32 | 80 | 35 | 10 | 603 | 140 | 166 |
| 150-250 | 200 | 150 | 160 | 530 | 370 | 280 | 400 | 200 | 150 | 500 | 400 | 156 | 41 | 24 | 26 | 5 | 23 | 14 | 100 | 230 | 42 | 110 | 45 | 12 | 569 | 140 | 180 |
| 150-315 | 200 | 150 | 160 | 530 | 370 | 280 | 400 | 200 | 150 | 550 | 450 | 156 | 41 | 24 | 26 | 5 | 23 | 14 | 100 | 230 | 42 | 110 | 45 | 12 | 586 | 140 | 186 |
| 150-400 | 200 | 150 | 160 | 530 | 370 | 315 | 450 | 200 | 150 | 550 | 450 | 156 | 41 | 24 | 26 | 5 | 23 | 14 | 100 | 230 | 42 | 110 | 45 | 12 | 621 | 140 | 228 |
| 150-500 | 200 | 150 | 180 | 770 | 525 | 400 | 500 | 300 | 250 | 710 | 600 | 170 | 58 | 33 | 35 | 8 | 28 | 18 | 110 | 310 | 60 | 140 | 64 | 18 | 751 | 250 | 408 |
| 200-250 | 250 | 200 | 180 | 530 | 370 | 355 | 475 | 200 | 150 | 550 | 450 | 156 | 41 | 24 | 26 | 5 | 23 | 14 | 100 | 230 | 42 | 110 | 45 | 12 | 655 | 200 | 230 |
| 200-315 | 250 | 200 | 180 | 530 | 370 | 355 | 450 | 200 | 150 | 550 | 450 | 156 | 41 | 24 | 26 | 5 | 23 | 14 | 100 | 230 | 42 | 110 | 45 | 12 | 645 | 200 | 234 |
| 200-400 | 250 | 200 | 180 | 770 | 525 | 400 | 500 | 300 | 250 | 710 | 600 | 170 | 58 | 33 | 35 | 8 | 28 | 18 | 110 | 310 | 60 | 140 | 64 | 18 | 735 | 250 | 363 |
| 200-500 | 250 | 200 | 200 | 770 | 525 | 450 | 560 | 300 | 250 | 710 | 600 | 170 | 58 | 33 | 35 | 8 | 28 | 18 | 110 | 310 | 60 | 140 | 64 | 18 | 761 | 250 | 400 |
| 250-315 | 300 | 250 | 250 | 530 | 370 | 400 | 500 | 300 | 250 | 710 | 600 | 156 | 41 | 24 | 35 | 5 | 28 | 14 | 110 | 230 | 42 | 110 | 45 | 12 | 767 | 200 | 316 |
| 250-400 | 300 | 250 | 200 | 770 | 525 | 400 | 560 | 300 | 250 | 710 | 600 | 170 | 58 | 33 | 35 | 8 | 28 | 18 | 110 | 310 | 60 | 140 | 64 | 18 | 754 | 250 | 400 |
| 250-500 | 300 | 250 | 200 | 770 | 525 | 450 | 670 | 300 | 250 | 710 | 600 | 170 | 58 | 33 | 35 | 8 | 28 | 18 | 110 | 310 | 60 | 140 | 64 | 18 | 776 | 250 | 451 |
| 300-350 | 350 | 300 | 250 | 800 | 555 | 450 | 600 | 350 | 290 | 800 | 670 | 170 | 58 | 33 | 41 | 8 | 32 | 18 | 130 | 310 | 60 | 140 | 64 | 18 | 895 | 300 | 544 |
| 300-400 | 350 | 300 | 250 | 800 | 555 | 450 | 600 | 350 | 290 | 800 | 670 | 170 | 58 | 33 | 41 | 8 | 32 | 18 | 130 | 310 | 60 | 140 | 64 | 18 | 854 | 300 | 548 |
| 300-450 | 350 | 300 | 250 | 800 | 555 | 475 | 630 | 350 | 290 | 800 | 670 | 170 | 58 | 33 | 41 | 8 | 32 | 18 | 130 | 310 | 60 | 140 | 64 | 18 | 873 | 300 | 578 |

ПРИМЕЧАНИЕ: Стандартные фланцы насосов согласно EN 1092-2; по запросу доступны ASME B16.5.

Nsc50-300bs-en_a_td

ПРИМЕЧАНИЕ: по поводу моделей NSC 50-125, 50-160, 50-200, 50-250, 65-125, 65-160, 65-200, 65-250, 80-160, 80-200, 80-250 см. предыдущие страницы.

СЕРИИ NSCF 32, 40 (УСТАНОВЛЕННЫЕ НА ОСНОВАНИЕ) ГАБАРИТЫ И ВЕС 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



| ТИП НАСОСА NSCF..2 | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | | | | s для винтов | ВЕС кг | ТИП МУФТЫ |
|-----------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|----|-----|-----|------|--------------------|-----------|--------------|
| | DNS | DND | a | b3 | b2 | L | L3 | L1 | L2 | a1 | h | h2 | Hmax | | | |
| 32-125/11/S | 50 | 32 | 80 | 320 | 360 | 746 | 540 | 800 | 130 | 60 | 212 | 140 | 352 | M16 | 65 | B68B |
| 32-125/15/P | 50 | 32 | 80 | 350 | 390 | 791 | 600 | 900 | 150 | 60 | 212 | 140 | 352 | M16 | 75 | B68C |
| 32-125/22/P | 50 | 32 | 80 | 350 | 390 | 791 | 600 | 900 | 150 | 60 | 212 | 140 | 352 | M16 | 77 | B68C |
| 32-125/30/P | 50 | 32 | 80 | 350 | 390 | 822 | 600 | 900 | 150 | 60 | 212 | 140 | 366 | M16 | 84 | B80A |
| 32-160/22/P | 50 | 32 | 80 | 350 | 390 | 791 | 600 | 900 | 150 | 60 | 232 | 160 | 392 | M16 | 78 | B68C |
| 32-160/30/P | 50 | 32 | 80 | 350 | 390 | 822 | 600 | 900 | 150 | 60 | 232 | 160 | 392 | M16 | 85 | B80A |
| 32-160/40/P | 50 | 32 | 80 | 350 | 390 | 825 | 600 | 900 | 150 | 60 | 232 | 160 | 400 | M16 | 90 | B80A |
| 32-160/55/P | 50 | 32 | 80 | 400 | 450 | 890 | 660 | 1000 | 170 | 60 | 232 | 160 | 423 | M20 | 119 | B95A |
| 32-200/40/P | 50 | 32 | 80 | 350 | 390 | 825 | 600 | 900 | 150 | 60 | 260 | 180 | 440 | M16 | 97 | B80A |
| 32-200/55/P | 50 | 32 | 80 | 400 | 450 | 890 | 660 | 1000 | 170 | 60 | 260 | 180 | 451 | M20 | 126 | B95A |
| 32-200/75/P | 50 | 32 | 80 | 400 | 450 | 890 | 660 | 1000 | 170 | 60 | 260 | 180 | 451 | M20 | 130 | B95A |
| 32-250/110A/P | 50 | 32 | 100 | 490 | 540 | 1067 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 520 | M20 | 187 | B95B |
| 32-250/110/P | 50 | 32 | 100 | 490 | 540 | 1067 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 520 | M20 | 187 | B95B |
| 32-250/150/P | 50 | 32 | 100 | 490 | 540 | 1067 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 520 | M20 | 204 | B95B |
| 40-125/15/P | 65 | 40 | 80 | 350 | 390 | 791 | 600 | 900 | 150 | 60 | 212 | 140 | 352 | M16 | 76 | B68C |
| 40-125/22/P | 65 | 40 | 80 | 350 | 390 | 791 | 600 | 900 | 150 | 60 | 212 | 140 | 352 | M16 | 78 | B68C |
| 40-125/30/P | 65 | 40 | 80 | 350 | 390 | 822 | 600 | 900 | 150 | 60 | 212 | 140 | 366 | M16 | 85 | B80A |
| 40-125/40/P | 65 | 40 | 80 | 350 | 390 | 825 | 600 | 900 | 150 | 60 | 212 | 140 | 380 | M16 | 90 | B80A |
| 40-160/40/P | 65 | 40 | 80 | 350 | 390 | 825 | 600 | 900 | 150 | 60 | 232 | 160 | 400 | M16 | 91 | B80A |
| 40-160/55/P | 65 | 40 | 80 | 400 | 450 | 890 | 660 | 1000 | 170 | 60 | 232 | 160 | 423 | M20 | 120 | B95A |
| 40-160/75/P | 65 | 40 | 80 | 400 | 450 | 890 | 660 | 1000 | 170 | 60 | 232 | 160 | 423 | M20 | 124 | B95A |
| 40-200/55/P | 65 | 40 | 100 | 400 | 450 | 910 | 660 | 1000 | 170 | 60 | 260 | 180 | 451 | M20 | 128 | B95A |
| 40-200/75/P | 65 | 40 | 100 | 400 | 450 | 910 | 660 | 1000 | 170 | 60 | 260 | 180 | 451 | M20 | 132 | B95A |
| 40-200/110A/P | 65 | 40 | 100 | 440 | 490 | 1067 | 740 | 1120 | 190 | 60 | 260 | 180 | 500 | M20 | 161 | B95B |
| 40-200/110/P | 65 | 40 | 100 | 440 | 490 | 1067 | 740 | 1120 | 190 | 60 | 260 | 180 | 500 | M20 | 161 | B95B |
| 40-250/110/P | 65 | 40 | 100 | 490 | 540 | 1067 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 520 | M20 | 188 | B95B |
| 40-250/150/P | 65 | 40 | 100 | 490 | 540 | 1067 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 520 | M20 | 205 | B95B |
| 40-250/185/P | 65 | 40 | 100 | 490 | 540 | 1067 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 520 | M20 | 218 | B95B |
| 40-250/220/W | 65 | 40 | 100 | 490 | 540 | 1127 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 559 | M20 | 285 | B110A |

ПРИМЕЧАНИЕ: В качестве стандартных поставляются насосы с фланцами согласно EN 1092-2.

Nscf32-40-2p50-en_a_td

По запросу доступны ASME B16.5. Размеры фланцев см. на чертеже.

СЕРИИ NSCF 32, 40 (УСТАНОВЛЕННЫЕ НА ОСНОВАНИЕ) ГАБАРИТЫ И ВЕС 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц

| ТИП НАСОСА NSCF..2 | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | | | | S ДЛЯ ВИНТОВ | ВЕС кг | ТИП МУФТЫ |
|-----------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|----|-----|-----|------|--------------------|-----------|--------------|
| | DNS | DND | a | b3 | b2 | L | L3 | L1 | L2 | a1 | h | h2 | Hmax | | | |
| 50-125/30/P | 65 | 50 | 100 | 350 | 390 | 842 | 600 | 900 | 150 | 60 | 232 | 160 | 392 | M16 | 88 | B80A |
| 50-125/40/P | 65 | 50 | 100 | 350 | 390 | 845 | 600 | 900 | 150 | 60 | 232 | 160 | 400 | M16 | 93 | B80A |
| 50-125/55/P | 65 | 50 | 100 | 400 | 450 | 910 | 660 | 1000 | 170 | 60 | 232 | 160 | 423 | M20 | 122 | B95A |
| 50-125/75/P | 65 | 50 | 100 | 400 | 450 | 910 | 660 | 1000 | 170 | 60 | 232 | 160 | 423 | M20 | 126 | B95A |
| 50-160/75/P | 65 | 50 | 100 | 400 | 450 | 910 | 660 | 1000 | 170 | 60 | 260 | 180 | 451 | M20 | 133 | B95A |
| 50-160/110A/P | 65 | 50 | 100 | 440 | 490 | 1067 | 740 | 1120 | 190 | 60 | 260 | 180 | 500 | M20 | 162 | B95B |
| 50-160/110/P | 65 | 50 | 100 | 440 | 490 | 1067 | 740 | 1120 | 190 | 60 | 260 | 180 | 500 | M20 | 162 | B95B |
| 50-200/110/P | 65 | 50 | 100 | 440 | 490 | 1067 | 740 | 1120 | 190 | 60 | 260 | 200 | 500 | M20 | 163 | B95B |
| 50-200/150/P | 65 | 50 | 100 | 440 | 490 | 1067 | 740 | 1120 | 190 | 60 | 260 | 200 | 500 | M20 | 180 | B95B |
| 50-200/185/P | 65 | 50 | 100 | 440 | 490 | 1067 | 740 | 1120 | 190 | 60 | 260 | 200 | 500 | M20 | 193 | B95B |
| 50-250/185/P | 65 | 50 | 100 | 490 | 540 | 1067 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 520 | M20 | 219 | B95B |
| 50-250/220/W | 65 | 50 | 100 | 490 | 540 | 1127 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 559 | M20 | 286 | B110A |
| 50-250/300/W | 65 | 50 | 100 | 550 | 610 | 1230 | 940 | 1400 | 230 | 75 | 310 | 225 | 627 | M24 | 368 | B125D |
| 65-125/40/P | 80 | 65 | 100 | 350 | 390 | 845 | 600 | 900 | 150 | 75 | 260 | 180 | 440 | M16 | 104 | B80A |
| 65-125/55/P | 80 | 65 | 100 | 400 | 450 | 910 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 260 | 180 | 451 | M20 | 133 | B95A |
| 65-125/75/P | 80 | 65 | 100 | 400 | 450 | 910 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 260 | 180 | 451 | M20 | 137 | B95A |
| 65-125/110A/P | 80 | 65 | 100 | 440 | 490 | 1067 | 740 | 1120 | 190 | 75 | 260 | 180 | 500 | M20 | 167 | B95B |
| 65-125/110/P | 80 | 65 | 100 | 440 | 490 | 1067 | 740 | 1120 | 190 | 75 | 260 | 180 | 500 | M20 | 167 | B95B |
| 65-160/110A/P | 80 | 65 | 100 | 490 | 540 | 1067 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 260 | 200 | 500 | M20 | 188 | B95B |
| 65-160/110/P | 80 | 65 | 100 | 490 | 540 | 1067 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 260 | 200 | 500 | M20 | 188 | B95B |
| 65-160/150/P | 80 | 65 | 100 | 490 | 540 | 1067 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 260 | 200 | 500 | M20 | 205 | B95B |
| 65-160/185/P | 80 | 65 | 100 | 490 | 540 | 1067 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 260 | 200 | 500 | M20 | 218 | B95B |
| 65-200/110/P | 80 | 65 | 100 | 490 | 540 | 1067 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 520 | M20 | 191 | B95B |
| 65-200/150/P | 80 | 65 | 100 | 490 | 540 | 1067 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 520 | M20 | 208 | B95B |
| 65-200/185/P | 80 | 65 | 100 | 490 | 540 | 1067 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 520 | M20 | 221 | B95B |
| 65-200/220/W | 80 | 65 | 100 | 490 | 540 | 1127 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 559 | M20 | 288 | B110A |
| 65-200/300/W | 80 | 65 | 100 | 550 | 610 | 1230 | 940 | 1400 | 230 | 75 | 310 | 225 | 627 | M24 | 370 | B125D |
| 65-250/300/W | 80 | 65 | 100 | 550 | 610 | 1340 | 940 | 1400 | 230 | 90 | 310 | 250 | 627 | M24 | 388 | B125B |
| 65-250/370/W | 80 | 65 | 100 | 550 | 610 | 1340 | 940 | 1400 | 230 | 90 | 310 | 250 | 627 | M24 | 409 | B125B |
| 65-250/450/W | 80 | 65 | 100 | 550 | 610 | 1429 | 940 | 1400 | 230 | 90 | 365 | 250 | 719 | M24 | 560 | B125B |
| 65-250/550/W | 80 | 65 | 100 | 600 | 660 | 1538 | 1060 | 1600 | 270 | 90 | 390 | 250 | 792 | M24 | 669 | B140A |
| 80-160/110/P | 100 | 80 | 125 | 490 | 540 | 1092 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 520 | M20 | 194 | B95B |
| 80-160/150/P | 100 | 80 | 125 | 490 | 540 | 1092 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 520 | M20 | 211 | B95B |
| 80-160/185/P | 100 | 80 | 125 | 490 | 540 | 1092 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 520 | M20 | 224 | B95B |
| 80-160/220/W | 100 | 80 | 125 | 490 | 540 | 1152 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 559 | M20 | 291 | B110A |
| 80-200/220/W | 100 | 80 | 125 | 490 | 540 | 1262 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 250 | 559 | M20 | 308 | B110B |
| 80-200/300/W | 100 | 80 | 125 | 550 | 610 | 1365 | 940 | 1400 | 230 | 75 | 310 | 250 | 627 | M24 | 390 | B125B |
| 80-200/370/W | 100 | 80 | 125 | 550 | 610 | 1365 | 940 | 1400 | 230 | 75 | 310 | 250 | 627 | M24 | 411 | B125B |
| 80-200/450/W | 100 | 80 | 125 | 550 | 610 | 1454 | 940 | 1400 | 230 | 75 | 365 | 250 | 749 | M24 | 562 | B125B |
| 80-250/370/W | 100 | 80 | 125 | 550 | 610 | 1365 | 940 | 1400 | 230 | 90 | 310 | 280 | 627 | M24 | 414 | B125B |
| 80-250/450/W | 100 | 80 | 125 | 550 | 610 | 1454 | 940 | 1400 | 230 | 90 | 365 | 280 | 749 | M24 | 565 | B125B |
| 80-250/550/W | 100 | 80 | 125 | 600 | 660 | 1563 | 1060 | 1600 | 270 | 90 | 390 | 280 | 792 | M24 | 674 | B140A |
| 80-250/750/W | 100 | 80 | 125 | 670 | 730 | 1669 | 1200 | 1800 | 300 | 90 | 420 | 280 | 892 | M24 | 942 | B160A |

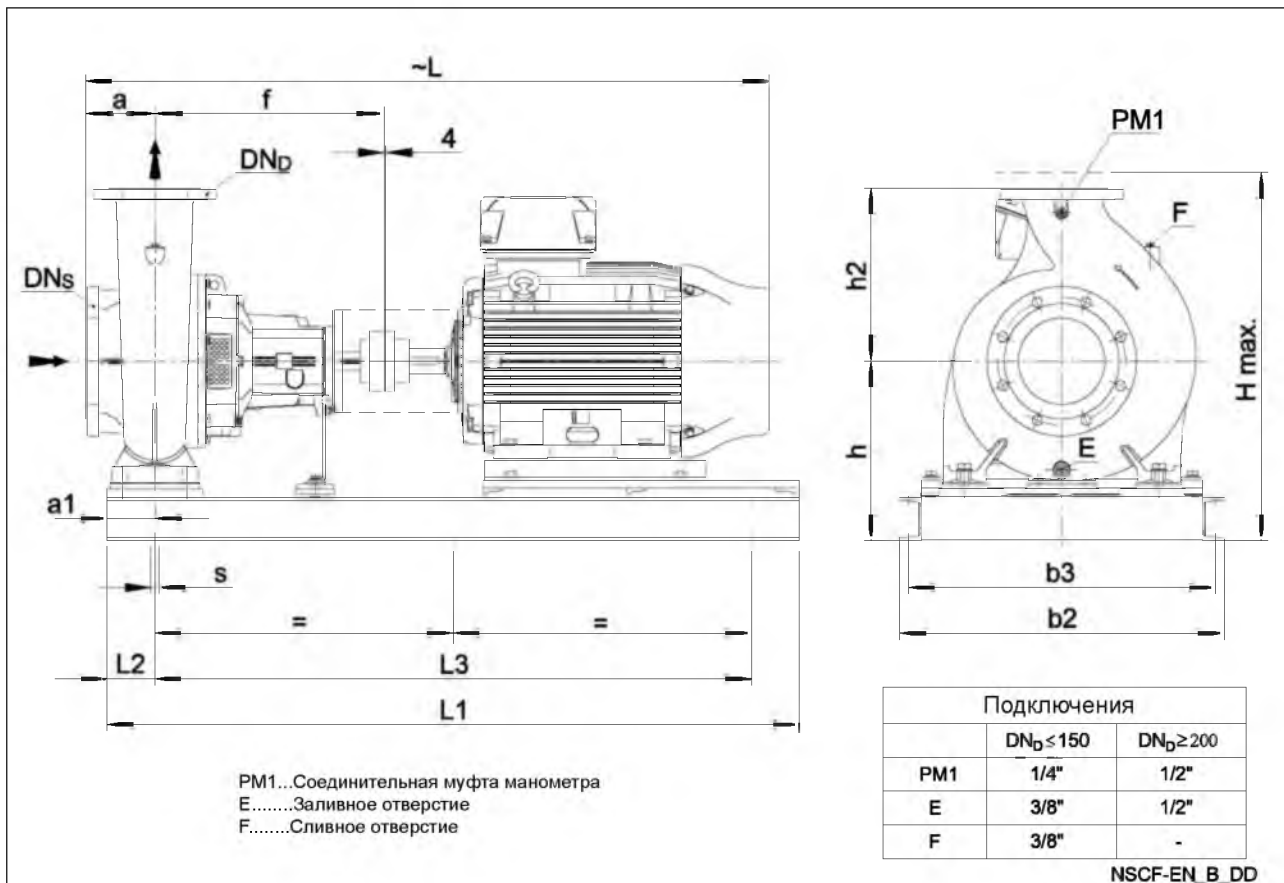
ПРИМЕЧАНИЕ: В качестве стандартных поставляются насосы с фланцами согласно EN 1092-2.

Nscf50-80-2p50-en_a_td

По запросу доступны ASME B16.5. Размеры фланцев см. на чертеже.

ПРИМЕЧАНИЕ: по поводу моделей NSCF 50-315, 65-315, 80-316 см. следующие страницы.

**СЕРИИ NSCF 50, 65, 80, 100, 125
(УСТАНОВЛЕННЫЕ НА ОСНОВАНИЕ)
ГАБАРИТЫ И ВЕС 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц**



**СЕРИИ NSCF 50, 65, 80, 100, 125
(УСТАНОВЛЕННЫЕ НА ОСНОВАНИЕ)
ГАБАРИТЫ И ВЕС 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц**

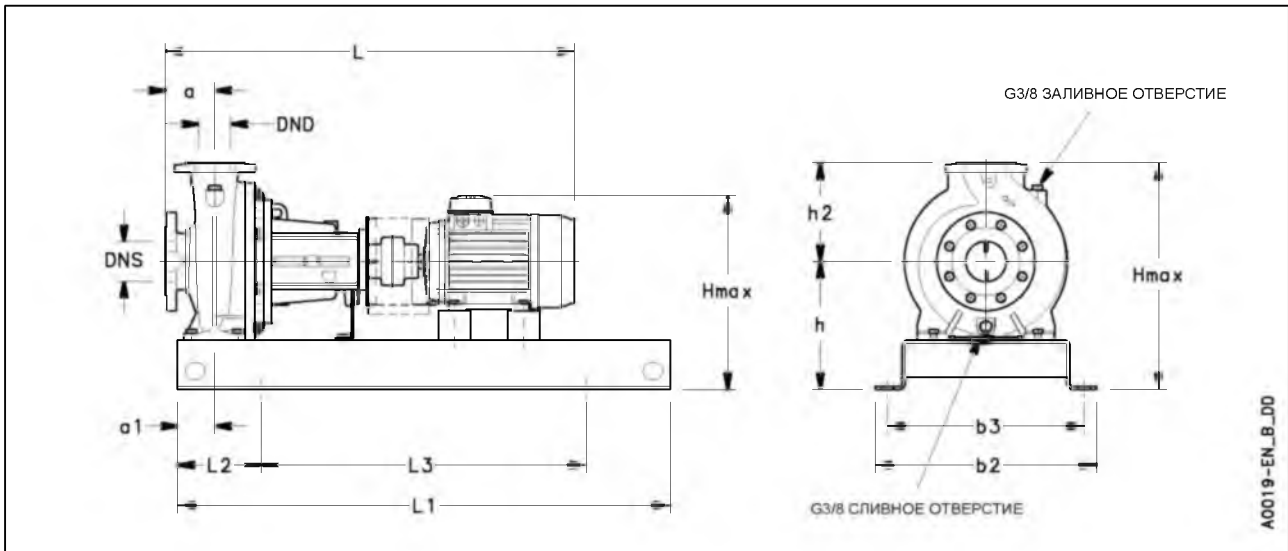
| ТИП НАСОСА NSCF..2 | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | | | | | | ВЕС (кг) G | ДВИГАТЕЛЬ IEC IEC | ТИП МУФТЫ |
|-----------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|-----|-----|------|-------------|------------------|-------------------------|--------------|
| | DNS | DND | a | a1 | f | b2 | b3 | L1 | L3 | L2 | L | h | h2 | Hmax | s | | | |
| 50-315/370W | 65 | 50 | 125 | 110 | 470 | 560 | 520 | 1350 | 1130 | 110 | 1366 | 355 | 280 | 672 | 6xØ19 (M16) | 462 | 200L | B125B |
| 50-315/450W | 65 | 50 | 125 | 110 | 470 | 560 | 520 | 1350 | 1130 | 110 | 1455 | 355 | 280 | 739 | 6xØ19 (M16) | 607 | 225S/M | B125B |
| 50-315/550W | 65 | 50 | 125 | 110 | 470 | 750 | 710 | 1550 | 1330 | 110 | 1564 | 405 | 280 | 807 | 6xØ19 (M16) | 733 | 250M | B140A |
| 50-315/750W | 65 | 50 | 125 | 110 | 470 | 750 | 710 | 1550 | 1330 | 110 | 1670 | 405 | 280 | 877 | 6xØ19 (M16) | 960 | 280S/M | B160A |
| 65-315/550W | 80 | 65 | 125 | 110 | 470 | 750 | 710 | 1550 | 1330 | 110 | 1564 | 405 | 280 | 807 | 6xØ19 (M16) | 740 | 250M | B140A |
| 65-315/750W | 80 | 65 | 125 | 110 | 470 | 750 | 710 | 1550 | 1330 | 110 | 1670 | 390 | 280 | 862 | 6xØ19 (M16) | 958 | 280S/M | B160A |
| 65-315/900W | 80 | 65 | 125 | 110 | 470 | 750 | 710 | 1550 | 1330 | 110 | 1670 | 390 | 280 | 862 | 6xØ19 (M16) | 993 | 280S/M | B160A |
| 80-316/900W | 100 | 80 | 125 | 110 | 530 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1730 | 440 | 315 | 912 | 6xØ19 (M16) | 1061 | 280S/M | B160B |
| 80-316/1100W | 100 | 80 | 125 | 110 | 530 | 860 | 810 | 1850 | 1630 | 110 | 1903 | 505 | 315 | 1035 | 6xØ26 (M20) | 1340 | 315S/M | B160B |
| 80-316/1320W | 100 | 80 | 125 | 110 | 530 | 860 | 810 | 1850 | 1630 | 110 | 1903 | 505 | 315 | 1035 | 6xØ26 (M20) | 1426 | 315S/M | B160B |
| 80-316/1600W | 100 | 80 | 125 | 110 | 530 | 860 | 810 | 1850 | 1630 | 110 | 1903 | 505 | 315 | 1035 | 6xØ26 (M20) | 1507 | 315S/M | B160B |
| 100-160/150P | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1203 | 365 | 280 | 645 | 6xØ19 (M16) | 304 | 160L | B95E |
| 100-160/185P | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1203 | 365 | 280 | 645 | 6xØ19 (M16) | 312 | 160L | B95E |
| 100-160/220W | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1263 | 385 | 280 | 665 | 6xØ19 (M16) | 385 | 180M | B110B |
| 100-160/300W | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 560 | 520 | 1350 | 1130 | 110 | 1366 | 330 | 280 | 647 | 6xØ19 (M16) | 422 | 200L | B125B |
| 100-200/300W | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 560 | 520 | 1350 | 1130 | 110 | 1366 | 330 | 280 | 647 | 6xØ19 (M16) | 430 | 200L | B125B |
| 100-200/370W | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 560 | 520 | 1350 | 1130 | 110 | 1366 | 330 | 280 | 647 | 6xØ19 (M16) | 451 | 200L | B125B |
| 100-200/450W | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 560 | 520 | 1350 | 1130 | 110 | 1455 | 355 | 280 | 739 | 6xØ19 (M16) | 610 | 225S/M | B125B |
| 100-200/550W | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 750 | 710 | 1550 | 1330 | 110 | 1564 | 405 | 280 | 807 | 6xØ19 (M16) | 735 | 250M | B140A |
| 100-250/450W | 125 | 100 | 140 | 110 | 470 | 560 | 520 | 1350 | 1130 | 110 | 1470 | 355 | 280 | 739 | 6xØ19 (M16) | 612 | 225S/M | B125B |
| 100-250/550W | 125 | 100 | 140 | 110 | 470 | 750 | 710 | 1550 | 1330 | 110 | 1579 | 405 | 280 | 807 | 6xØ19 (M16) | 738 | 250M | B140A |
| 100-250/750W | 125 | 100 | 140 | 110 | 470 | 750 | 710 | 1550 | 1330 | 110 | 1685 | 390 | 280 | 862 | 6xØ19 (M16) | 956 | 280S/M | B160A |
| 100-250/900W | 125 | 100 | 140 | 110 | 470 | 750 | 710 | 1550 | 1330 | 110 | 1685 | 390 | 280 | 862 | 6xØ19 (M16) | 991 | 280S/M | B160A |
| 100-316/1100W | 125 | 100 | 140 | 110 | 530 | 860 | 810 | 1850 | 1630 | 110 | 1918 | 505 | 315 | 1035 | 6xØ26 (M20) | 1343 | 315S/M | B160B |
| 100-316/1320W | 125 | 100 | 140 | 110 | 530 | 860 | 810 | 1850 | 1630 | 110 | 1918 | 505 | 315 | 1035 | 6xØ26 (M20) | 1429 | 315S/M | B160B |
| 100-316/1600W | 125 | 100 | 140 | 110 | 530 | 860 | 810 | 1850 | 1630 | 110 | 1918 | 505 | 315 | 1035 | 6xØ26 (M20) | 1510 | 315S/M | B160B |
| 125-200/450W | 150 | 125 | 140 | 110 | 470 | 560 | 520 | 1350 | 1130 | 110 | 1470 | 355 | 315 | 739 | 6xØ19 (M16) | 617 | 225S/M | B125B |
| 125-200/550W | 150 | 125 | 140 | 110 | 470 | 750 | 710 | 1550 | 1330 | 110 | 1579 | 405 | 315 | 807 | 6xØ19 (M16) | 743 | 250M | B140A |
| 125-200/750W | 150 | 125 | 140 | 110 | 470 | 750 | 710 | 1550 | 1330 | 110 | 1685 | 405 | 315 | 877 | 6xØ19 (M16) | 970 | 280S/M | B160A |
| 125-200/900W | 150 | 125 | 140 | 110 | 470 | 750 | 710 | 1550 | 1330 | 110 | 1685 | 405 | 315 | 877 | 6xØ19 (M16) | 1005 | 280S/M | B160A |
| 125-315/1100W | 150 | 125 | 140 | 110 | 530 | 860 | 810 | 1850 | 1630 | 110 | 1918 | 505 | 355 | 1035 | 6xØ26 (M20) | 1344 | 315S/M | B160B |
| 125-315/1320W | 150 | 125 | 140 | 110 | 530 | 860 | 810 | 1850 | 1630 | 110 | 1918 | 505 | 355 | 1035 | 6xØ26 (M20) | 1430 | 315S/M | B160B |
| 125-315/1600W | 150 | 125 | 140 | 110 | 530 | 860 | 810 | 1850 | 1630 | 110 | 1918 | 505 | 355 | 1035 | 6xØ26 (M20) | 1511 | 315S/M | B160B |
| 125-315/2000W | 150 | 125 | 140 | 110 | 530 | 860 | 810 | 1850 | 1630 | 110 | 2027 | 505 | 355 | 1080 | 6xØ26 (M20) | 1692 | 315L | B180A |

ПРИМЕЧАНИЕ: Стандартные фланцы насосов согласно EN 1092-2; по запросу доступны ASME B16.5. Размеры фланцев см. на чертеже.

Nscf50-125-2p50-en_b_td

ПРИМЕЧАНИЕ: по поводу моделей NSCF 50-125, 50-160, 50-200, 50-250, 65-125, 65-160, 65-200, 65-250, 80-160, 80-200, 80-250 см. предыдущие страницы.

СЕРИИ NSCF 32, 40 (УСТАНОВЛЕННЫЕ НА ОСНОВАНИЕ) ГАБАРИТЫ И ВЕС 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



| ТИП НАСОСА NSCF..4 | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | | | | s для винтов | ВЕС кг | ТИП МУФТЫ |
|-----------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|------|--------------------|-----------|--------------|
| | DNS | DND | a | b3 | b2 | L | L3 | L1 | L2 | a1 | h | h2 | Hmax | | | |
| 32-125/02B/S | 50 | 32 | 80 | 320 | 360 | 704 | 540 | 800 | 130 | 60 | 212 | 140 | 352 | M16 | 61 | B68A |
| 32-125/02A/S | 50 | 32 | 80 | 320 | 360 | 704 | 540 | 800 | 130 | 60 | 212 | 140 | 352 | M16 | 61 | B68A |
| 32-125/02/S | 50 | 32 | 80 | 320 | 360 | 704 | 540 | 800 | 130 | 60 | 212 | 140 | 352 | M16 | 61 | B68A |
| 32-125/03/S | 50 | 32 | 80 | 320 | 360 | 704 | 540 | 800 | 130 | 60 | 212 | 140 | 352 | M16 | 62 | B68A |
| 32-160/02/S | 50 | 32 | 80 | 320 | 360 | 704 | 540 | 800 | 130 | 60 | 232 | 160 | 392 | M16 | 62 | B68A |
| 32-160/03/S | 50 | 32 | 80 | 320 | 360 | 704 | 540 | 800 | 130 | 60 | 232 | 160 | 392 | M16 | 63 | B68A |
| 32-160/05A/S | 50 | 32 | 80 | 320 | 360 | 746 | 540 | 800 | 130 | 60 | 232 | 160 | 392 | M16 | 66 | B68B |
| 32-160/05/S | 50 | 32 | 80 | 320 | 360 | 746 | 540 | 800 | 130 | 60 | 232 | 160 | 392 | M16 | 66 | B68B |
| 32-200/05/S | 50 | 32 | 80 | 320 | 360 | 746 | 540 | 800 | 130 | 60 | 260 | 180 | 440 | M16 | 73 | B68B |
| 32-200/07/X | 50 | 32 | 80 | 320 | 360 | 714 | 540 | 800 | 130 | 60 | 260 | 180 | 440 | M16 | 76 | B68B |
| 32-200/11/P | 50 | 32 | 80 | 350 | 390 | 791 | 600 | 900 | 150 | 60 | 260 | 180 | 440 | M16 | 85 | B68C |
| 32-250/11/P | 50 | 32 | 100 | 400 | 450 | 811 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 280 | 225 | 505 | M20 | 112 | B68C |
| 32-250/15/P | 50 | 32 | 100 | 400 | 450 | 811 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 280 | 225 | 505 | M20 | 117 | B68C |
| 32-250/22/P | 50 | 32 | 100 | 400 | 450 | 888 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 280 | 225 | 505 | M20 | 127 | B80A |
| 40-125/02A/S | 65 | 40 | 80 | 320 | 360 | 704 | 540 | 800 | 130 | 60 | 212 | 140 | 352 | M16 | 62 | B68A |
| 40-125/02/S | 65 | 40 | 80 | 320 | 360 | 704 | 540 | 800 | 130 | 60 | 212 | 140 | 352 | M16 | 62 | B68A |
| 40-125/03/S | 65 | 40 | 80 | 320 | 360 | 704 | 540 | 800 | 130 | 60 | 212 | 140 | 352 | M16 | 63 | B68A |
| 40-125/05/S | 65 | 40 | 80 | 320 | 360 | 746 | 540 | 800 | 130 | 60 | 212 | 140 | 352 | M16 | 66 | B68B |
| 40-160/05/S | 65 | 40 | 80 | 320 | 360 | 746 | 540 | 800 | 130 | 60 | 232 | 160 | 392 | M16 | 67 | B68B |
| 40-160/07/X | 65 | 40 | 80 | 320 | 360 | 714 | 540 | 800 | 130 | 60 | 232 | 160 | 392 | M16 | 70 | B68B |
| 40-160/11/P | 65 | 40 | 80 | 350 | 390 | 791 | 600 | 900 | 150 | 60 | 232 | 160 | 392 | M16 | 79 | B68C |
| 40-200/07/X | 65 | 40 | 100 | 350 | 390 | 734 | 600 | 900 | 150 | 60 | 260 | 180 | 440 | M16 | 81 | B68B |
| 40-200/11/P | 65 | 40 | 100 | 350 | 390 | 811 | 600 | 900 | 150 | 60 | 260 | 180 | 440 | M16 | 87 | B68C |
| 40-200/15A/P | 65 | 40 | 100 | 350 | 390 | 811 | 600 | 900 | 150 | 60 | 260 | 180 | 440 | M16 | 92 | B68C |
| 40-200/15/P | 65 | 40 | 100 | 350 | 390 | 811 | 600 | 900 | 150 | 60 | 260 | 180 | 440 | M16 | 92 | B68C |
| 40-250/15/P | 65 | 40 | 100 | 400 | 450 | 811 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 280 | 225 | 505 | M20 | 118 | B68C |
| 40-250/22A/P | 65 | 40 | 100 | 400 | 450 | 888 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 280 | 225 | 505 | M20 | 128 | B80A |
| 40-250/22/P | 65 | 40 | 100 | 400 | 450 | 888 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 280 | 225 | 505 | M20 | 128 | B80A |
| 40-250/30/P | 65 | 40 | 100 | 400 | 450 | 888 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 280 | 225 | 505 | M20 | 133 | B80A |

ПРИМЕЧАНИЕ: В качестве стандартных поставляются насосы с фланцами согласно EN 1092-2.

Nscf32-40-4p50-en_a_td

По запросу доступны ASME B16.5. Размеры фланцев см. на чертеже.

СЕРИИ NSCF 50, 65, 80 (УСТАНОВЛЕННЫЕ НА ОСНОВАНИЕ) ГАБАРИТЫ И ВЕС 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц

| ТИП НАСОСА NSCF..4 | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | | | | S ДЛЯ ВИНТОВ | ВЕС кг | ТИП МУФТЫ |
|-----------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|----|-----|-----|------|--------------------|-----------|--------------|
| | DNS | DND | a | b3 | b2 | L | L3 | L1 | L2 | a1 | h | h2 | Hmax | | | |
| 50-125/03/S | 65 | 50 | 100 | 320 | 360 | 724 | 540 | 800 | 130 | 60 | 232 | 160 | 392 | M16 | 66 | B68A |
| 50-125/05/S | 65 | 50 | 100 | 320 | 360 | 766 | 540 | 800 | 130 | 60 | 232 | 160 | 392 | M16 | 69 | B68B |
| 50-125/07/X | 65 | 50 | 100 | 320 | 360 | 734 | 540 | 800 | 130 | 60 | 232 | 160 | 392 | M16 | 72 | B68B |
| 50-125/11/P | 65 | 50 | 100 | 350 | 390 | 811 | 600 | 900 | 150 | 60 | 232 | 160 | 392 | M16 | 81 | B68C |
| 50-160/11A/P | 65 | 50 | 100 | 350 | 390 | 811 | 600 | 900 | 150 | 60 | 260 | 180 | 440 | M16 | 88 | B68C |
| 50-160/11/P | 65 | 50 | 100 | 350 | 390 | 811 | 600 | 900 | 150 | 60 | 260 | 180 | 440 | M16 | 88 | B68C |
| 50-160/15/P | 65 | 50 | 100 | 350 | 390 | 811 | 600 | 900 | 150 | 60 | 260 | 180 | 440 | M16 | 93 | B68C |
| 50-200/15/P | 65 | 50 | 100 | 350 | 390 | 811 | 600 | 900 | 150 | 60 | 260 | 200 | 460 | M16 | 94 | B68C |
| 50-200/22A/P | 65 | 50 | 100 | 350 | 390 | 888 | 600 | 900 | 150 | 60 | 260 | 200 | 460 | M16 | 104 | B80A |
| 50-200/22/P | 65 | 50 | 100 | 350 | 390 | 888 | 600 | 900 | 150 | 60 | 260 | 200 | 460 | M16 | 104 | B80A |
| 50-250/22/P | 65 | 50 | 100 | 400 | 450 | 888 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 280 | 225 | 505 | M20 | 129 | B80A |
| 50-250/30/P | 65 | 50 | 100 | 400 | 450 | 888 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 280 | 225 | 505 | M20 | 134 | B80A |
| 50-250/40/P | 65 | 50 | 100 | 400 | 450 | 921 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 280 | 225 | 505 | M20 | 153 | B80A |
| 65-125/05/S | 80 | 65 | 100 | 350 | 390 | 766 | 600 | 900 | 150 | 75 | 260 | 180 | 440 | M16 | 83 | B68B |
| 65-125/07/X | 80 | 65 | 100 | 350 | 390 | 734 | 600 | 900 | 150 | 75 | 260 | 180 | 440 | M16 | 86 | B68B |
| 65-125/11/P | 80 | 65 | 100 | 350 | 390 | 811 | 600 | 900 | 150 | 75 | 260 | 180 | 440 | M16 | 92 | B68C |
| 65-125/15/P | 80 | 65 | 100 | 350 | 390 | 811 | 600 | 900 | 150 | 75 | 260 | 180 | 440 | M16 | 97 | B68C |
| 65-160/11/P | 80 | 65 | 100 | 400 | 450 | 811 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 260 | 200 | 460 | M20 | 113 | B68C |
| 65-160/15/P | 80 | 65 | 100 | 400 | 450 | 811 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 260 | 200 | 460 | M20 | 118 | B68C |
| 65-160/22A/P | 80 | 65 | 100 | 400 | 450 | 888 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 260 | 200 | 460 | M20 | 128 | B80A |
| 65-160/22/P | 80 | 65 | 100 | 400 | 450 | 888 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 260 | 200 | 460 | M20 | 128 | B80A |
| 65-200/15/P | 80 | 65 | 100 | 400 | 450 | 811 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 280 | 225 | 505 | M20 | 121 | B68C |
| 65-200/22A/P | 80 | 65 | 100 | 440 | 490 | 888 | 740 | 1120 | 190 | 75 | 280 | 225 | 505 | M20 | 137 | B80A |
| 65-200/22/P | 80 | 65 | 100 | 440 | 490 | 888 | 740 | 1120 | 190 | 75 | 280 | 225 | 505 | M20 | 137 | B80A |
| 65-200/30/P | 80 | 65 | 100 | 440 | 490 | 888 | 740 | 1120 | 190 | 75 | 280 | 225 | 505 | M20 | 142 | B80A |
| 65-200/40/P | 80 | 65 | 100 | 440 | 490 | 921 | 740 | 1120 | 190 | 75 | 280 | 225 | 505 | M20 | 161 | B80A |
| 65-250/40/P | 80 | 65 | 100 | 440 | 490 | 1031 | 740 | 1120 | 190 | 90 | 310 | 250 | 560 | M20 | 180 | B95C |
| 65-250/55A/P | 80 | 65 | 100 | 440 | 490 | 1058 | 740 | 1120 | 190 | 90 | 310 | 250 | 560 | M20 | 189 | B95D |
| 65-250/55/P | 80 | 65 | 100 | 440 | 490 | 1058 | 740 | 1120 | 190 | 90 | 310 | 250 | 560 | M20 | 189 | B95D |
| 65-250/75/P | 80 | 65 | 100 | 440 | 490 | 1058 | 740 | 1120 | 190 | 90 | 310 | 250 | 560 | M20 | 193 | B95D |
| 80-160/15/P | 100 | 80 | 125 | 400 | 450 | 836 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 280 | 225 | 505 | M20 | 124 | B68C |
| 80-160/22A/P | 100 | 80 | 125 | 440 | 490 | 913 | 740 | 1120 | 190 | 75 | 280 | 225 | 505 | M20 | 140 | B80A |
| 80-160/22/P | 100 | 80 | 125 | 440 | 490 | 913 | 740 | 1120 | 190 | 75 | 280 | 225 | 505 | M20 | 140 | B80A |
| 80-160/30/P | 100 | 80 | 125 | 440 | 490 | 913 | 740 | 1120 | 190 | 75 | 280 | 225 | 505 | M20 | 145 | B80A |
| 80-200/30/P | 100 | 80 | 125 | 440 | 490 | 1023 | 740 | 1120 | 190 | 75 | 280 | 250 | 530 | M20 | 162 | B95C |
| 80-200/40/P | 100 | 80 | 125 | 440 | 490 | 1056 | 740 | 1120 | 190 | 75 | 280 | 250 | 530 | M20 | 182 | B95C |
| 80-200/55A/P | 100 | 80 | 125 | 440 | 490 | 1083 | 740 | 1120 | 190 | 75 | 280 | 250 | 530 | M20 | 191 | B95D |
| 80-200/55/P | 100 | 80 | 125 | 440 | 490 | 1083 | 740 | 1120 | 190 | 75 | 280 | 250 | 530 | M20 | 191 | B95D |
| 80-250/55A/P | 100 | 80 | 125 | 490 | 540 | 1083 | 840 | 1250 | 205 | 90 | 310 | 280 | 590 | M20 | 200 | B95D |
| 80-250/55/P | 100 | 80 | 125 | 490 | 540 | 1083 | 840 | 1250 | 205 | 90 | 310 | 280 | 590 | M20 | 200 | B95D |
| 80-250/75/P | 100 | 80 | 125 | 490 | 540 | 1083 | 840 | 1250 | 205 | 90 | 310 | 280 | 590 | M20 | 204 | B95D |
| 80-250/110/P | 100 | 80 | 125 | 490 | 540 | 1202 | 840 | 1250 | 205 | 90 | 310 | 280 | 590 | M20 | 259 | B95E |

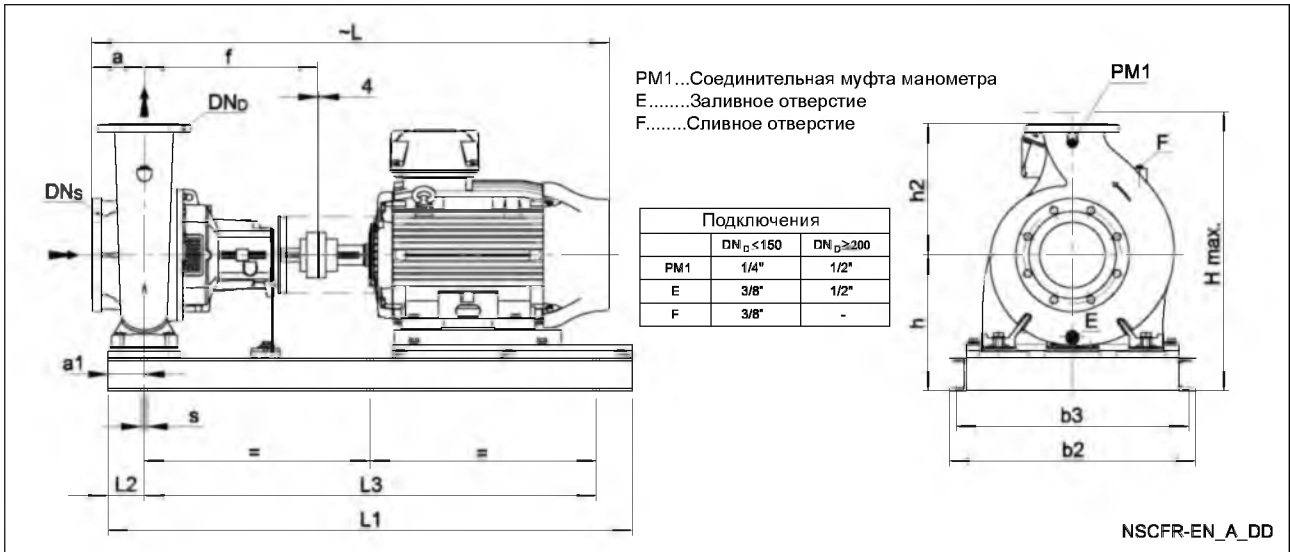
ПРИМЕЧАНИЕ: В качестве стандартных поставляются насосы с фланцами согласно EN 1092-2.

Nscf50-80-4p50-en_a_td

По запросу доступны ASME B16.5. Размеры фланцев см. на чертеже.

ПРИМЕЧАНИЕ: по поводу моделей NSCF 50-315, 65-315, 80-315, 80-400 см. следующие страницы.

**СЕРИИ NSCF 50, 65, 80, 100, 125
(УСТАНОВЛЕННЫЕ НА ОСНОВАНИЕ)
ГАБАРИТЫ И ВЕС 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц**



| ТИП НАСОСА NSCF..4 | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | | | | | | ВЕС (кг) G | ДВИГАТЕЛЬ IEC IEC | ТИП МУФТЫ |
|-----------------------|-------------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|-----|-----|------|-------------|------------------|-------------------------|--------------|
| | DN _S | DN _D | a | a1 | f | b2 | b3 | L1 | L3 | L2 | L | h | h2 | Hmax | s | | | |
| 50-315/40/P | 65 | 50 | 125 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1057 | 365 | 280 | 645 | 6xØ19 (M16) | 247 | 112 | B95C |
| 50-315/55/P | 65 | 50 | 125 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1084 | 385 | 280 | 665 | 6xØ19 (M16) | 258 | 132M | B95D |
| 50-315/75/P | 65 | 50 | 125 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1084 | 385 | 280 | 665 | 6xØ19 (M16) | 258 | 132M | B95D |
| 50-315/110/P | 65 | 50 | 125 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1203 | 365 | 280 | 645 | 6xØ19 (M16) | 290 | 160L | B95E |
| 65-315/55/P | 80 | 65 | 125 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1084 | 385 | 280 | 665 | 6xØ19 (M16) | 265 | 132M | B95D |
| 65-315/75/P | 80 | 65 | 125 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1084 | 385 | 280 | 665 | 6xØ19 (M16) | 265 | 132M | B95D |
| 65-315/110/P | 80 | 65 | 125 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1203 | 365 | 280 | 645 | 6xØ19 (M16) | 298 | 160L | B95E |
| 65-315/150/P | 80 | 65 | 125 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1203 | 365 | 280 | 645 | 6xØ19 (M16) | 342 | 160L | B110E |
| 80-315/110A/P | 100 | 80 | 125 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1203 | 365 | 315 | 680 | 6xØ19 (M16) | 306 | 160L | B95E |
| 80-315/110/P | 100 | 80 | 125 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1203 | 365 | 315 | 680 | 6xØ19 (M16) | 306 | 160L | B95E |
| 80-315/150/P | 100 | 80 | 125 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1203 | 365 | 315 | 680 | 6xØ19 (M16) | 351 | 160L | B110E |
| 80-315/185/W | 100 | 80 | 125 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1263 | 385 | 315 | 700 | 6xØ19 (M16) | 410 | 180M | B110B |
| 80-315/220/W | 100 | 80 | 125 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1301 | 385 | 315 | 700 | 6xØ19 (M16) | 428 | 180L | B110B |
| 80-400/185/W | 100 | 80 | 125 | 110 | 530 | 670 | 630 | 1430 | 1210 | 110 | 1323 | 400 | 355 | 755 | 6xØ19 (M16) | 443 | 180M | B110D |
| 80-400/220/W | 100 | 80 | 125 | 110 | 530 | 670 | 630 | 1430 | 1210 | 110 | 1361 | 400 | 355 | 755 | 6xØ19 (M16) | 461 | 180L | B110D |
| 80-400/300/W | 100 | 80 | 125 | 110 | 530 | 670 | 630 | 1430 | 1210 | 110 | 1426 | 420 | 355 | 775 | 6xØ19 (M16) | 514 | 200L | B125C |
| 80-400/370/W | 100 | 80 | 125 | 110 | 530 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1545 | 415 | 355 | 799 | 6xØ19 (M16) | 703 | 225S/M | B140B |
| 100-160/22A/P | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1024 | 355 | 280 | 635 | 6xØ19 (M16) | 217 | 100 | B95C |
| 100-160/22/P | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1024 | 355 | 280 | 635 | 6xØ19 (M16) | 217 | 100 | B95C |
| 100-160/30/P | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1024 | 355 | 280 | 635 | 6xØ19 (M16) | 220 | 100 | B95C |
| 100-160/40/P | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1057 | 365 | 280 | 645 | 6xØ19 (M16) | 241 | 112 | B95C |
| 100-200/40/P | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1057 | 365 | 280 | 645 | 6xØ19 (M16) | 249 | 112 | B95C |
| 100-200/55/P | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1084 | 385 | 280 | 665 | 6xØ19 (M16) | 261 | 132M | B95D |
| 100-200/75/P | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1084 | 385 | 280 | 665 | 6xØ19 (M16) | 261 | 132M | B95D |
| 100-250/55/P | 125 | 100 | 140 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1099 | 385 | 280 | 665 | 6xØ19 (M16) | 263 | 132M | B95D |
| 100-250/75/P | 125 | 100 | 140 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1099 | 385 | 280 | 665 | 6xØ19 (M16) | 263 | 132M | B95D |
| 100-250/110/P | 125 | 100 | 140 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1218 | 365 | 280 | 645 | 6xØ19 (M16) | 296 | 160L | B95E |
| 100-315/110/P | 125 | 100 | 140 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1218 | 365 | 315 | 680 | 6xØ19 (M16) | 304 | 160L | B95E |
| 100-315/150/P | 125 | 100 | 140 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1218 | 365 | 315 | 680 | 6xØ19 (M16) | 349 | 160L | B110E |
| 100-315/185/W | 125 | 100 | 140 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1278 | 385 | 315 | 700 | 6xØ19 (M16) | 408 | 180M | B110B |
| 100-315/220/W | 125 | 100 | 140 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1316 | 385 | 315 | 700 | 6xØ19 (M16) | 426 | 180L | B110B |
| 100-315/300/W | 125 | 100 | 140 | 110 | 470 | 560 | 520 | 1350 | 1130 | 110 | 1381 | 355 | 315 | 672 | 6xØ19 (M16) | 454 | 200L | B125B |
| 100-400/300/W | 125 | 100 | 140 | 110 | 530 | 670 | 630 | 1430 | 1210 | 110 | 1441 | 420 | 355 | 775 | 6xØ19 (M16) | 543 | 200L | B125C |
| 100-400/370/W | 125 | 100 | 140 | 110 | 530 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1560 | 415 | 355 | 799 | 6xØ19 (M16) | 729 | 225S/M | B140B |
| 100-400/450/W | 125 | 100 | 140 | 110 | 530 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1560 | 415 | 355 | 799 | 6xØ19 (M16) | 757 | 225S/M | B140B |
| 125-200/55/P | 150 | 125 | 140 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1099 | 385 | 315 | 700 | 6xØ19 (M16) | 268 | 132M | B95D |
| 125-200/75/P | 150 | 125 | 140 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1099 | 385 | 315 | 700 | 6xØ19 (M16) | 268 | 132M | B95D |
| 125-200/110/P | 150 | 125 | 140 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1218 | 365 | 315 | 680 | 6xØ19 (M16) | 300 | 160L | B95E |
| 125-250/75/P | 150 | 125 | 140 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1099 | 385 | 355 | 740 | 6xØ19 (M16) | 268 | 132M | B95D |
| 125-250/110/P | 150 | 125 | 140 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1218 | 365 | 355 | 720 | 6xØ19 (M16) | 300 | 160L | B95E |
| 125-250/150/P | 150 | 125 | 140 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1218 | 365 | 355 | 720 | 6xØ19 (M16) | 345 | 160L | B110E |
| 125-315/185/W | 150 | 125 | 140 | 110 | 530 | 670 | 630 | 1430 | 1210 | 110 | 1338 | 400 | 355 | 755 | 6xØ19 (M16) | 444 | 180M | B110D |
| 125-315/220/W | 150 | 125 | 140 | 110 | 530 | 670 | 630 | 1430 | 1210 | 110 | 1376 | 400 | 355 | 755 | 6xØ19 (M16) | 462 | 180L | B110D |
| 125-315/300/W | 150 | 125 | 140 | 110 | 530 | 670 | 630 | 1430 | 1210 | 110 | 1441 | 420 | 355 | 775 | 6xØ19 (M16) | 517 | 200L | B125C |
| 125-315/370/W | 150 | 125 | 140 | 110 | 530 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1560 | 415 | 355 | 799 | 6xØ19 (M16) | 703 | 225S/M | B140B |
| 125-400/370/W | 150 | 125 | 140 | 110 | 530 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1560 | 440 | 400 | 840 | 6xØ19 (M16) | 753 | 225S/M | B140B |
| 125-400/450/W | 150 | 125 | 140 | 110 | 530 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1560 | 440 | 400 | 840 | 6xØ19 (M16) | 781 | 225S/M | B140B |
| 125-400/550/W | 150 | 125 | 140 | 110 | 530 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1639 | 440 | 400 | 842 | 6xØ19 (M16) | 865 | 250M | B160B |
| 125-400/750/W | 150 | 125 | 140 | 110 | 530 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1745 | 440 | 400 | 912 | 6xØ19 (M16) | 1075 | 280S/M | B180B |

ПРИМЕЧАНИЕ: Стандартные фланцы насосов согласно EN 1092-2; по запросу доступны ASME B16.5. Размеры фланцев см. на чертеже.

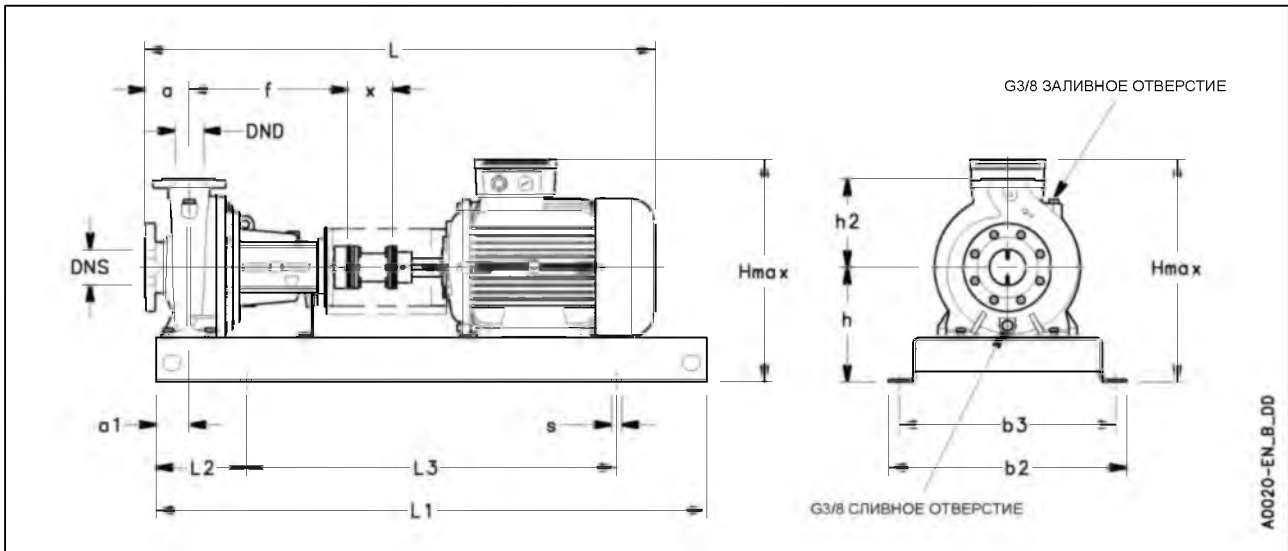
Nscf1-4p50 en_c_1d

ПРИМЕЧАНИЕ: по поводу моделей NSCF 50-125, 50-160, 50-200, 50-250, 65-125, 65-160, 65-200, 65-250, 80-160, 80-200, 80-250 см. предыдущие страницы

СЕРИИ NSCF 150, 200, 250, 300 (УСТАНОВЛЕННЫЕ НА ОСНОВАНИЕ) ГАБАРИТЫ И ВЕС 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц

| ТИП НАСОСА NSCF.4 | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | | | | | | ВЕС (кг) G | ДВИГАТЕЛЬ IES РАМА | ТИП МУФТЫ |
|----------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|-----|------|-----|-----|------|-------------|------------------|--------------------------|--------------|
| | DNS | DND | a | a1 | f | b2 | b3 | L1 | L3 | L2 | L | h | h2 | Hmax | s | | | |
| 150-200/110A/P | 200 | 150 | 160 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1238 | 385 | 400 | 785 | 6xØ19 (M16) | 357 | 160L | B95E |
| 150-200/110/P | 200 | 150 | 160 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1238 | 385 | 400 | 785 | 6xØ19 (M16) | 357 | 160L | B95E |
| 150-200/150A/P | 200 | 150 | 160 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1238 | 385 | 400 | 785 | 6xØ19 (M16) | 402 | 160L | B110E |
| 150-200/150/P | 200 | 150 | 160 | 110 | 470 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1238 | 385 | 400 | 785 | 6xØ19 (M16) | 402 | 160L | B110E |
| 150-250/150/P | 200 | 150 | 160 | 110 | 530 | 670 | 630 | 1430 | 1210 | 110 | 1298 | 385 | 400 | 785 | 6xØ19 (M16) | 413 | 160L | B110C |
| 150-250/185/W | 200 | 150 | 160 | 110 | 530 | 670 | 630 | 1430 | 1210 | 110 | 1358 | 400 | 400 | 800 | 6xØ19 (M16) | 472 | 180M | B110D |
| 150-250/220/W | 200 | 150 | 160 | 110 | 530 | 670 | 630 | 1430 | 1210 | 110 | 1396 | 400 | 400 | 800 | 6xØ19 (M16) | 490 | 180L | B110D |
| 150-250/300/W | 200 | 150 | 160 | 110 | 530 | 670 | 630 | 1430 | 1210 | 110 | 1461 | 420 | 400 | 820 | 6xØ19 (M16) | 545 | 200L | B125C |
| 150-315/300/W | 200 | 150 | 160 | 110 | 530 | 670 | 630 | 1430 | 1210 | 110 | 1461 | 420 | 400 | 820 | 6xØ19 (M16) | 551 | 200L | B125C |
| 150-315/370/W | 200 | 150 | 160 | 110 | 530 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1580 | 415 | 400 | 815 | 6xØ19 (M16) | 737 | 225S/M | B140B |
| 150-315/450/W | 200 | 150 | 160 | 110 | 530 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1580 | 415 | 400 | 815 | 6xØ19 (M16) | 765 | 225S/M | B140B |
| 150-400/450/W | 200 | 150 | 160 | 110 | 530 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1580 | 440 | 450 | 890 | 6xØ19 (M16) | 809 | 225S/M | B140B |
| 150-400/550/W | 200 | 150 | 160 | 110 | 530 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1659 | 440 | 450 | 890 | 6xØ19 (M16) | 893 | 250M | B160B |
| 150-400/750/W | 200 | 150 | 160 | 110 | 530 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1765 | 440 | 450 | 912 | 6xØ19 (M16) | 1103 | 280S/M | B180B |
| 150-400/900/W | 200 | 150 | 160 | 110 | 530 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1765 | 440 | 450 | 912 | 6xØ19 (M16) | 1151 | 280S/M | B180B |
| 150-400/1100/W | 200 | 150 | 160 | 110 | 530 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1765 | 440 | 450 | 912 | 6xØ19 (M16) | 1258 | 280S/M | B180B |
| 150-500/900/W | 200 | 150 | 180 | 165 | 770 | 860 | 810 | 1750 | 1420 | 165 | 2025 | 565 | 500 | 1065 | 6xØ26 (M20) | 1384 | 280S/M | B180C |
| 150-500/1100/W | 200 | 150 | 180 | 165 | 770 | 860 | 810 | 2000 | 1670 | 165 | 2228 | 585 | 500 | 1115 | 6xØ26 (M20) | 1678 | 315S/M | B200A |
| 150-500/1320/W | 200 | 150 | 180 | 165 | 770 | 860 | 810 | 2000 | 1670 | 165 | 2228 | 585 | 500 | 1115 | 6xØ26 (M20) | 1763 | 315S/M | B200A |
| 150-500/1600/W | 200 | 150 | 180 | 165 | 770 | 860 | 810 | 2000 | 1670 | 165 | 2228 | 585 | 500 | 1115 | 6xØ26 (M20) | 1820 | 315S/M | B200A |
| 150-500/2000/W | 200 | 150 | 180 | 165 | 770 | 860 | 810 | 2000 | 1670 | 165 | 2337 | 585 | 500 | 1160 | 6xØ26 (M20) | 2005 | 315L | B225A |
| 200-250/185/W | 250 | 200 | 180 | 110 | 530 | 670 | 630 | 1450 | 1230 | 110 | 1378 | 460 | 475 | 935 | 6xØ19 (M16) | 527 | 180M | B110D |
| 200-250/220/W | 250 | 200 | 180 | 110 | 530 | 670 | 630 | 1450 | 1230 | 110 | 1416 | 460 | 475 | 935 | 6xØ19 (M16) | 545 | 180L | B110D |
| 200-250/300A/W | 250 | 200 | 180 | 110 | 530 | 670 | 630 | 1450 | 1230 | 110 | 1481 | 460 | 475 | 935 | 6xØ19 (M16) | 588 | 200L | B125C |
| 200-250/300/W | 250 | 200 | 180 | 110 | 530 | 670 | 630 | 1450 | 1230 | 110 | 1481 | 460 | 475 | 935 | 6xØ19 (M16) | 588 | 200L | B125C |
| 200-315/300/W | 250 | 200 | 180 | 110 | 530 | 670 | 630 | 1450 | 1230 | 110 | 1481 | 460 | 450 | 910 | 6xØ19 (M16) | 592 | 200L | B125C |
| 200-315/370/W | 250 | 200 | 180 | 110 | 530 | 750 | 710 | 1660 | 1440 | 110 | 1600 | 480 | 450 | 930 | 6xØ19 (M16) | 791 | 225S/M | B140B |
| 200-315/450/W | 250 | 200 | 180 | 110 | 530 | 750 | 710 | 1660 | 1440 | 110 | 1600 | 480 | 450 | 930 | 6xØ19 (M16) | 819 | 225S/M | B140B |
| 200-315/550/W | 250 | 200 | 180 | 110 | 530 | 750 | 710 | 1660 | 1440 | 110 | 1679 | 480 | 450 | 930 | 6xØ19 (M16) | 904 | 250M | B160B |
| 200-315/750/W | 250 | 200 | 180 | 110 | 530 | 750 | 710 | 1660 | 1440 | 110 | 1785 | 480 | 450 | 952 | 6xØ19 (M16) | 1113 | 280S/M | B180B |
| 200-400/750A/W | 250 | 200 | 180 | 165 | 770 | 860 | 810 | 1750 | 1420 | 165 | 2025 | 565 | 500 | 1065 | 6xØ26 (M20) | 1291 | 280S/M | B180C |
| 200-400/750/W | 250 | 200 | 180 | 165 | 770 | 860 | 810 | 1750 | 1420 | 165 | 2025 | 565 | 500 | 1065 | 6xØ26 (M20) | 1291 | 280S/M | B180C |
| 200-400/900/W | 250 | 200 | 180 | 165 | 770 | 860 | 810 | 1750 | 1420 | 165 | 2025 | 565 | 500 | 1065 | 6xØ26 (M20) | 1339 | 280S/M | B180C |
| 200-400/1100/W | 250 | 200 | 180 | 165 | 770 | 860 | 810 | 2000 | 1670 | 165 | 2228 | 585 | 500 | 1115 | 6xØ26 (M20) | 1633 | 315S/M | B200A |
| 200-400/1320/W | 250 | 200 | 180 | 165 | 770 | 860 | 810 | 2000 | 1670 | 165 | 2228 | 585 | 500 | 1115 | 6xØ26 (M20) | 1718 | 315S/M | B200A |
| 200-500/1320/W | 250 | 200 | 200 | 165 | 770 | 860 | 810 | 2000 | 1670 | 165 | 2248 | 635 | 560 | 1195 | 6xØ26 (M20) | 1778 | 315S/M | B200A |
| 200-500/1600/W | 250 | 200 | 200 | 165 | 770 | 860 | 810 | 2000 | 1670 | 165 | 2248 | 635 | 560 | 1195 | 6xØ26 (M20) | 1835 | 315S/M | B200A |
| 200-500/2000/W | 250 | 200 | 200 | 165 | 770 | 860 | 810 | 2000 | 1670 | 165 | 2357 | 635 | 560 | 1210 | 6xØ26 (M20) | 2019 | 315L | B225A |
| 200-500/2500/W | 250 | 200 | 200 | 165 | 770 | 860 | 810 | 2000 | 1670 | 165 | 2357 | 635 | 560 | 1210 | 6xØ26 (M20) | 2214 | 315L | B225A |
| 200-500/3150/W | 250 | 200 | 200 | 165 | 770 | 1000 | 930 | 2200 | 1870 | 165 | 2456 | 675 | 560 | 1300 | 6xØ29 (M24) | 2553 | 355M/L | B250A |
| 250-315/370/W | 300 | 250 | 250 | 165 | 530 | 850 | 810 | 1700 | 1370 | 165 | 1670 | 525 | 500 | 1025 | 6xØ19 (M16) | 905 | 225S/M | B140B |
| 250-315/450/W | 300 | 250 | 250 | 165 | 530 | 850 | 810 | 1700 | 1370 | 165 | 1670 | 525 | 500 | 1025 | 6xØ19 (M16) | 933 | 225S/M | B140B |
| 250-315/550/W | 300 | 250 | 250 | 165 | 530 | 850 | 810 | 1700 | 1370 | 165 | 1749 | 525 | 500 | 1025 | 6xØ19 (M16) | 1017 | 250M | B160B |
| 250-315/750/W | 300 | 250 | 250 | 165 | 530 | 850 | 810 | 1700 | 1370 | 165 | 1855 | 525 | 500 | 1025 | 6xØ19 (M16) | 1227 | 280S/M | B180B |
| 250-400/750/W | 300 | 250 | 200 | 165 | 770 | 860 | 810 | 1750 | 1420 | 165 | 2045 | 565 | 560 | 1125 | 6xØ26 (M20) | 1328 | 280S/M | B180C |
| 250-400/900/W | 300 | 250 | 200 | 165 | 770 | 860 | 810 | 1750 | 1420 | 165 | 2045 | 565 | 560 | 1125 | 6xØ26 (M20) | 1376 | 280S/M | B180C |
| 250-400/1100/W | 300 | 250 | 200 | 165 | 770 | 860 | 810 | 2000 | 1670 | 165 | 2248 | 585 | 560 | 1145 | 6xØ26 (M20) | 1670 | 315S/M | B200A |
| 250-400/1320/W | 300 | 250 | 200 | 165 | 770 | 860 | 810 | 2000 | 1670 | 165 | 2248 | 585 | 560 | 1145 | 6xØ26 (M20) | 1755 | 315S/M | B200A |
| 250-400/1600/W | 300 | 250 | 200 | 165 | 770 | 860 | 810 | 2000 | 1670 | 165 | 2248 | 585 | 560 | 1145 | 6xØ26 (M20) | 1812 | 315S/M | B200A |
| 250-400/2000/W | 300 | 250 | 200 | 165 | 770 | 860 | 810 | 2000 | 1670 | 165 | 2357 | 585 | 560 | 1160 | 6xØ26 (M20) | 1997 | 315L | B225A |
| 250-500/1600/W | 300 | 250 | 200 | 165 | 770 | 860 | 810 | 2000 | 1670 | 165 | 2248 | 635 | 670 | 1305 | 6xØ26 (M20) | 1886 | 315S/M | B200A |
| 250-500/2000/W | 300 | 250 | 200 | 165 | 770 | 860 | 810 | 2000 | 1670 | 165 | 2357 | 635 | 670 | 1305 | 6xØ26 (M20) | 2070 | 315L | B225A |
| 250-500/2500/W | 300 | 250 | 200 | 165 | 770 | 860 | 810 | 2000 | 1670 | 165 | 2357 | 635 | 670 | 1305 | 6xØ26 (M20) | 2265 | 315L | B225A |
| 250-500/3150/W | 300 | 250 | 200 | 165 | 770 | 1000 | 930 | 2200 | 1870 | 165 | 2456 | 675 | 670 | 1345 | 6xØ29 (M24) | 2604 | 355M/L | B250A |
| 250-500/3550/W | 300 | 250 | 200 | 165 | 770 | 1000 | 930 | 2200 | 1870 | 165 | 2456 | 675 | 670 | 1345 | 6xØ29 (M24) | 2710 | 355M/L | B250A |
| 300-350/750A/W | 350 | 300 | 250 | 200 | 800 | 960 | 910 | 1850 | 1450 | 200 | 2125 | 620 | 600 | 1220 | 6xØ26 (M20) | 1514 | 280S/M | B180C |
| 300-350/750/W | 350 | 300 | 250 | 200 | 800 | 960 | 910 | 1850 | 1450 | 200 | 2125 | 620 | 600 | 1220 | 6xØ26 (M20) | 1514 | 280S/M | B180C |
| 300-350/900/W | 350 | 300 | 250 | 200 | 800 | 960 | 910 | 1850 | 1450 | 200 | 2125 | 620 | 600 | 1220 | 6xØ26 (M20) | 1562 | 280S/M | B180C |
| 300-350/1100/W | 350 | 300 | 250 | 200 | 800 | 960 | 910 | 2100 | 1700 | 200 | 2328 | 640 | 600 | 1240 | 6xØ26 (M20) | 1871 | 315S/M | B200A |
| 300-400/1100/W | 350 | 300 | 250 | 200 | 800 | 960 | 910 | 2100 | 1700 | 200 | 2328 | 640 | 600 | 1240 | 6xØ26 (M20) | 1875 | 315S/M | B200A |
| 300-400/1320/W | 350 | 300 | 250 | 200 | 800 | 960 | 910 | 2100 | 1700 | 200 | 2328 | 640 | 600 | 1240 | 6xØ26 (M20) | 1960 | 315S/M | B200A |
| 300-400/1600/W | 350 | 300 | 250 | 200 | 800 | 960 | 910 | 2100 | 1700 | 200 | 2328 | 640 | 600 | 1240 | 6xØ26 (M20) | 2017 | 315S/M | B200A |
| 300-400/2000/W | 350 | 300 | 250 | 200 | 800 | 960 | 910 | 2100 | 1700 | 200 | 2437 | 640 | 600 | 1240 | 6xØ26 (M20) | 2201 | 315L | B225A |
| 300-400/2500/W | 350 | 300 | 250 | 200 | 800 | 960 | 910 | 2100 | 1700 | 200 | 2437 | 640 | 600 | 1240 | 6xØ26 (M20) | 2396 | 315L | B225A |
| 300-450/1600/W | 350 | 300 | 250 | 200 | 800 | 960 | 910 | 2100 | 1700 | 200 | 2328 | 665 | 630 | 1295 | 6xØ26 (M20) | 2058 | 315S/M | B200A |
| 300-450/2000/W | 350 | 300 | 250 | 200 | 800 | 960 | 910 | 2100 | 1700 | 200 | 2437 | 665 | 630 | 1295 | 6xØ26 (M20) | 2243 | 315L | B225A |
| 300-450/2500/W | 350 | 300 | 250 | 200 | 800 | 960 | 910 | 2100 | 1700 | 200 | 2437 | 665 | 630 | 1295 | 6xØ26 (M20) | 2438 | 315L | B22 |

СЕРИИ NSCC 32, 40 (С РАСПОРНОЙ МУФТОЙ) ГАБАРИТЫ И ВЕС 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



| ТИП НАСОСА NSCC..2 | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | | | | | | S для винтов | ВЕС кг | ТИП МУФТЫ |
|-----------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|----|-----|-----|------|-----|-----|--------------------|-----------|--------------|
| | DNS | DND | a | b3 | b2 | L | L3 | L1 | L2 | a1 | h | h2 | Hmax | f | x | | | |
| 32-125/11/S | 50 | 32 | 80 | 320 | 360 | 843 | 540 | 800 | 130 | 60 | 212 | 140 | 352 | 360 | 100 | M16 | 68 | H80A |
| 32-125/15/P | 50 | 32 | 80 | 350 | 390 | 888 | 600 | 900 | 150 | 60 | 212 | 140 | 352 | 360 | 100 | M16 | 78 | H80B |
| 32-125/22/P | 50 | 32 | 80 | 350 | 390 | 888 | 600 | 900 | 150 | 60 | 212 | 140 | 352 | 360 | 100 | M16 | 80 | H80B |
| 32-125/30/P | 50 | 32 | 80 | 350 | 390 | 919 | 600 | 900 | 150 | 60 | 212 | 140 | 366 | 360 | 100 | M16 | 87 | H80C |
| 32-160/22/P | 50 | 32 | 80 | 350 | 390 | 888 | 600 | 900 | 150 | 60 | 232 | 160 | 392 | 360 | 100 | M16 | 81 | H80B |
| 32-160/30/P | 50 | 32 | 80 | 350 | 390 | 919 | 600 | 900 | 150 | 60 | 232 | 160 | 392 | 360 | 100 | M16 | 88 | H80C |
| 32-160/40/P | 50 | 32 | 80 | 350 | 390 | 922 | 600 | 900 | 150 | 60 | 232 | 160 | 400 | 360 | 100 | M16 | 93 | H80C |
| 32-160/55/P | 50 | 32 | 80 | 400 | 450 | 987 | 660 | 1000 | 170 | 60 | 232 | 160 | 423 | 360 | 100 | M20 | 122 | H95A |
| 32-200/40/P | 50 | 32 | 80 | 350 | 390 | 922 | 600 | 900 | 150 | 60 | 260 | 180 | 440 | 360 | 100 | M16 | 100 | H80C |
| 32-200/55/P | 50 | 32 | 80 | 400 | 450 | 987 | 660 | 1000 | 170 | 60 | 260 | 180 | 451 | 360 | 100 | M20 | 129 | H95A |
| 32-200/75/P | 50 | 32 | 80 | 400 | 450 | 987 | 660 | 1000 | 170 | 60 | 260 | 180 | 451 | 360 | 100 | M20 | 133 | H95A |
| 32-250/110A/P | 50 | 32 | 100 | 490 | 540 | 1164 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 520 | 360 | 100 | M20 | 190 | H95B |
| 32-250/110/P | 50 | 32 | 100 | 490 | 540 | 1164 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 520 | 360 | 100 | M20 | 190 | H95B |
| 32-250/150/P | 50 | 32 | 100 | 490 | 540 | 1164 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 520 | 360 | 100 | M20 | 207 | H95B |
| 40-125/15/P | 65 | 40 | 80 | 350 | 390 | 888 | 600 | 900 | 150 | 60 | 212 | 140 | 352 | 360 | 100 | M16 | 79 | H80B |
| 40-125/22/P | 65 | 40 | 80 | 350 | 390 | 888 | 600 | 900 | 150 | 60 | 212 | 140 | 352 | 360 | 100 | M16 | 81 | H80B |
| 40-125/30/P | 65 | 40 | 80 | 350 | 390 | 919 | 600 | 900 | 150 | 60 | 212 | 140 | 366 | 360 | 100 | M16 | 88 | H80C |
| 40-125/40/P | 65 | 40 | 80 | 350 | 390 | 922 | 600 | 900 | 150 | 60 | 212 | 140 | 380 | 360 | 100 | M16 | 93 | H80C |
| 40-160/40/P | 65 | 40 | 80 | 350 | 390 | 922 | 600 | 900 | 150 | 60 | 232 | 160 | 400 | 360 | 100 | M16 | 94 | H80C |
| 40-160/55/P | 65 | 40 | 80 | 400 | 450 | 987 | 660 | 1000 | 170 | 60 | 232 | 160 | 423 | 360 | 100 | M20 | 123 | H95A |
| 40-160/75/P | 65 | 40 | 80 | 400 | 450 | 987 | 660 | 1000 | 170 | 60 | 232 | 160 | 423 | 360 | 100 | M20 | 127 | H95A |
| 40-200/55/P | 65 | 40 | 100 | 400 | 450 | 1007 | 660 | 1000 | 170 | 60 | 260 | 180 | 451 | 360 | 100 | M20 | 131 | H95A |
| 40-200/75/P | 65 | 40 | 100 | 400 | 450 | 1007 | 660 | 1000 | 170 | 60 | 260 | 180 | 451 | 360 | 100 | M20 | 135 | H95A |
| 40-200/110A/P | 65 | 40 | 100 | 440 | 490 | 1164 | 740 | 1120 | 190 | 60 | 260 | 180 | 500 | 360 | 100 | M20 | 164 | H95B |
| 40-200/110/P | 65 | 40 | 100 | 440 | 490 | 1164 | 740 | 1120 | 190 | 60 | 260 | 180 | 500 | 360 | 100 | M20 | 164 | H95B |
| 40-250/110/P | 65 | 40 | 100 | 490 | 540 | 1164 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 520 | 360 | 100 | M20 | 191 | H95B |
| 40-250/150/P | 65 | 40 | 100 | 490 | 540 | 1164 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 520 | 360 | 100 | M20 | 208 | H95B |
| 40-250/185/P | 65 | 40 | 100 | 490 | 540 | 1164 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 520 | 360 | 100 | M20 | 221 | H95B |
| 40-250/220/W | 65 | 40 | 100 | 490 | 540 | 1224 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 559 | 360 | 100 | M20 | 288 | H110A |

ПРИМЕЧАНИЕ: В качестве стандартных поставляются насосы с фланцами согласно EN 1092-2.

Nsc32-40-2p50-en_a_td

По запросу доступны ASME B16.5. Размеры фланцев см. на чертеже.

СЕРИИ NSCC 50, 65, 80 (С РАСПОРНОЙ МУФТОЙ) ГАБАРИТЫ И ВЕС 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц

| ТИП НАСОСА NSCC..2 | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | | | | | | S ДЛЯ ВИНТОВ | ВЕС кг | ТИП МУФТЫ |
|-----------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|----|-----|-----|------|-----|-----|--------------------|-----------|--------------|
| | DNS | DND | a | b3 | b2 | L | L3 | L1 | L2 | a1 | h | h2 | Hmax | f | x | | | |
| 50-125/30/P | 65 | 50 | 100 | 350 | 390 | 939 | 600 | 900 | 150 | 60 | 232 | 160 | 392 | 360 | 100 | M16 | 91 | H80C |
| 50-125/40/P | 65 | 50 | 100 | 350 | 390 | 942 | 600 | 900 | 150 | 60 | 232 | 160 | 400 | 360 | 100 | M16 | 96 | H80C |
| 50-125/55/P | 65 | 50 | 100 | 400 | 450 | 1007 | 660 | 1000 | 170 | 60 | 232 | 160 | 423 | 360 | 100 | M20 | 125 | H95A |
| 50-125/75/P | 65 | 50 | 100 | 400 | 450 | 1007 | 660 | 1000 | 170 | 60 | 232 | 160 | 423 | 360 | 100 | M20 | 129 | H95A |
| 50-160/75/P | 65 | 50 | 100 | 400 | 450 | 1007 | 660 | 1000 | 170 | 60 | 260 | 180 | 451 | 360 | 100 | M20 | 136 | H95A |
| 50-160/110A/P | 65 | 50 | 100 | 440 | 490 | 1164 | 740 | 1120 | 190 | 60 | 260 | 180 | 500 | 360 | 100 | M20 | 165 | H95B |
| 50-160/110/P | 65 | 50 | 100 | 440 | 490 | 1164 | 740 | 1120 | 190 | 60 | 260 | 180 | 500 | 360 | 100 | M20 | 165 | H95B |
| 50-200/110/P | 65 | 50 | 100 | 440 | 490 | 1164 | 740 | 1120 | 190 | 60 | 260 | 200 | 500 | 360 | 100 | M20 | 166 | H95B |
| 50-200/150/P | 65 | 50 | 100 | 440 | 490 | 1164 | 740 | 1120 | 190 | 60 | 260 | 200 | 500 | 360 | 100 | M20 | 183 | H95B |
| 50-200/185/P | 65 | 50 | 100 | 440 | 490 | 1164 | 740 | 1120 | 190 | 60 | 260 | 200 | 500 | 360 | 100 | M20 | 196 | H95B |
| 50-250/185/P | 65 | 50 | 100 | 490 | 540 | 1164 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 520 | 360 | 100 | M20 | 222 | H95B |
| 50-250/220/W | 65 | 50 | 100 | 490 | 540 | 1124 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 559 | 360 | 100 | M20 | 289 | H110A |
| 50-250/300/W | 65 | 50 | 100 | 550 | 610 | 1327 | 940 | 1400 | 230 | 75 | 310 | 225 | 627 | 360 | 100 | M24 | 371 | H125A |
| 65-125/40/P | 80 | 65 | 100 | 350 | 390 | 942 | 600 | 900 | 150 | 75 | 260 | 180 | 440 | 360 | 100 | M16 | 107 | H80C |
| 65-125/55/P | 80 | 65 | 100 | 400 | 450 | 1007 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 260 | 180 | 451 | 360 | 100 | M20 | 136 | H95A |
| 65-125/75/P | 80 | 65 | 100 | 400 | 450 | 1007 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 260 | 180 | 451 | 360 | 100 | M20 | 140 | H95A |
| 65-125/110A/P | 80 | 65 | 100 | 440 | 490 | 1164 | 740 | 1120 | 190 | 75 | 260 | 180 | 500 | 360 | 100 | M20 | 170 | H95B |
| 65-125/110/P | 80 | 65 | 100 | 440 | 490 | 1164 | 740 | 1120 | 190 | 75 | 260 | 180 | 500 | 360 | 100 | M20 | 170 | H95B |
| 65-160/110A/P | 80 | 65 | 100 | 490 | 540 | 1164 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 260 | 200 | 500 | 360 | 100 | M20 | 191 | H95B |
| 65-160/110/P | 80 | 65 | 100 | 490 | 540 | 1164 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 260 | 200 | 500 | 360 | 100 | M20 | 191 | H95B |
| 65-160/150/P | 80 | 65 | 100 | 490 | 540 | 1164 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 260 | 200 | 500 | 360 | 100 | M20 | 208 | H95B |
| 65-160/185/P | 80 | 65 | 100 | 490 | 540 | 1164 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 260 | 200 | 500 | 360 | 100 | M20 | 221 | H95B |
| 65-200/110/P | 80 | 65 | 100 | 490 | 540 | 1204 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 520 | 360 | 140 | M20 | 194 | H95G |
| 65-200/150/P | 80 | 65 | 100 | 490 | 540 | 1204 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 520 | 360 | 140 | M20 | 211 | H95G |
| 65-200/185/P | 80 | 65 | 100 | 490 | 540 | 1204 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 520 | 360 | 140 | M20 | 224 | H95G |
| 65-200/220/W | 80 | 65 | 100 | 490 | 540 | 1264 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 559 | 360 | 140 | M20 | 291 | H110D |
| 65-200/300/W | 80 | 65 | 100 | 550 | 610 | 1367 | 940 | 1400 | 230 | 75 | 310 | 225 | 627 | 360 | 140 | M24 | 373 | H125G |
| 65-250/300/W | 80 | 65 | 100 | 550 | 610 | 1477 | 940 | 1400 | 230 | 90 | 310 | 250 | 627 | 470 | 140 | M24 | 391 | H125C |
| 65-250/370/W | 80 | 65 | 100 | 550 | 610 | 1477 | 940 | 1400 | 230 | 90 | 310 | 250 | 627 | 470 | 140 | M24 | 412 | H125C |
| 65-250/450/W | 80 | 65 | 100 | 550 | 610 | 1566 | 940 | 1400 | 230 | 90 | 365 | 250 | 719 | 470 | 140 | M24 | 563 | H125C |
| 65-250/550/W | 80 | 65 | 100 | 600 | 660 | 1675 | 1060 | 1600 | 270 | 90 | 390 | 250 | 792 | 470 | 140 | M24 | 672 | H140A |
| 80-160/110/P | 100 | 80 | 125 | 490 | 540 | 1229 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 520 | 360 | 140 | M20 | 197 | H95G |
| 80-160/150/P | 100 | 80 | 125 | 490 | 540 | 1229 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 520 | 360 | 140 | M20 | 214 | H95G |
| 80-160/185/P | 100 | 80 | 125 | 490 | 540 | 1229 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 520 | 360 | 140 | M20 | 227 | H95G |
| 80-160/220/W | 100 | 80 | 125 | 490 | 540 | 1289 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 225 | 559 | 360 | 140 | M20 | 294 | H110D |
| 80-200/220/W | 100 | 80 | 125 | 490 | 540 | 1399 | 840 | 1250 | 205 | 75 | 280 | 250 | 559 | 470 | 140 | M20 | 311 | H110B |
| 80-200/300/W | 100 | 80 | 125 | 550 | 610 | 1502 | 940 | 1400 | 230 | 75 | 310 | 250 | 627 | 470 | 140 | M24 | 393 | H125C |
| 80-200/370/W | 100 | 80 | 125 | 550 | 610 | 1502 | 940 | 1400 | 230 | 75 | 310 | 250 | 627 | 470 | 140 | M24 | 414 | H125C |
| 80-200/450/W | 100 | 80 | 125 | 550 | 610 | 1591 | 940 | 1400 | 230 | 75 | 365 | 250 | 749 | 470 | 140 | M24 | 565 | H125C |
| 80-250/370/W | 100 | 80 | 125 | 550 | 610 | 1502 | 940 | 1400 | 230 | 90 | 310 | 280 | 627 | 470 | 140 | M24 | 417 | H125C |
| 80-250/450/W | 100 | 80 | 125 | 550 | 610 | 1591 | 940 | 1400 | 230 | 90 | 365 | 280 | 749 | 470 | 140 | M24 | 568 | H125C |
| 80-250/550/W | 100 | 80 | 125 | 600 | 660 | 1700 | 1060 | 1600 | 270 | 90 | 390 | 280 | 792 | 470 | 140 | M24 | 677 | H140A |
| 80-250/750/W | 100 | 80 | 125 | 670 | 730 | 1806 | 1200 | 1800 | 300 | 90 | 420 | 280 | 892 | 470 | 140 | M24 | 945 | H160A |

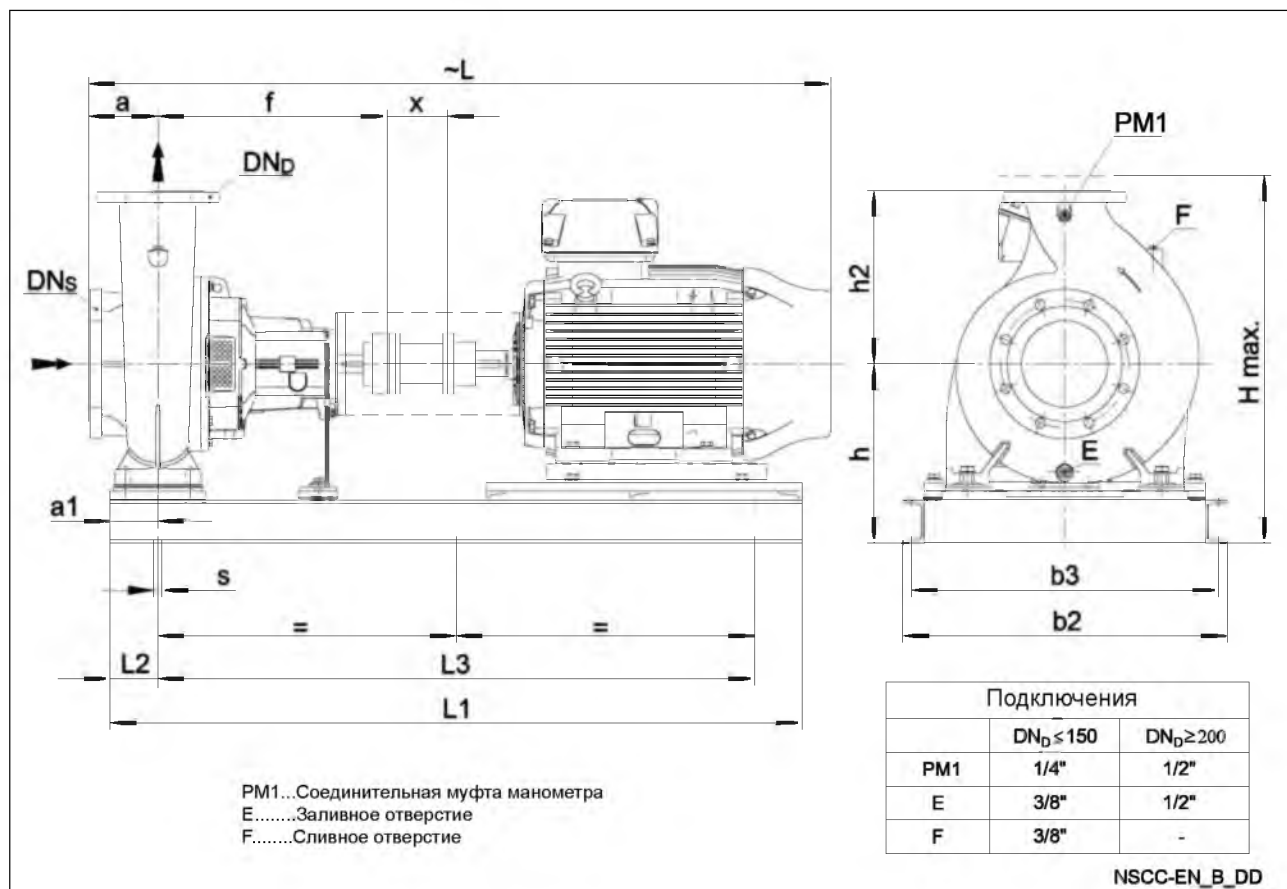
ПРИМЕЧАНИЕ: В качестве стандартных поставляются насосы с фланцами согласно EN 1092-2.

Nscc50-80-2p50-en_a_td

По запросу доступны ASME B16.5. Размеры фланцев см. на чертеже.

ПРИМЕЧАНИЕ: по поводу моделей NSCC 50-315, 65-315, 80-316 см. следующие страницы.

**СЕРИИ NSCC 50, 65, 80, 100, 125 (С РАСПОРНОЙ МУФТОЙ)
ГАБАРИТЫ И ВЕС 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц**



СЕРИИ NSCC 50, 65, 80, 100, 125 (С РАСПОРНОЙ МУФТОЙ) ГАБАРИТЫ И ВЕС 2-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц

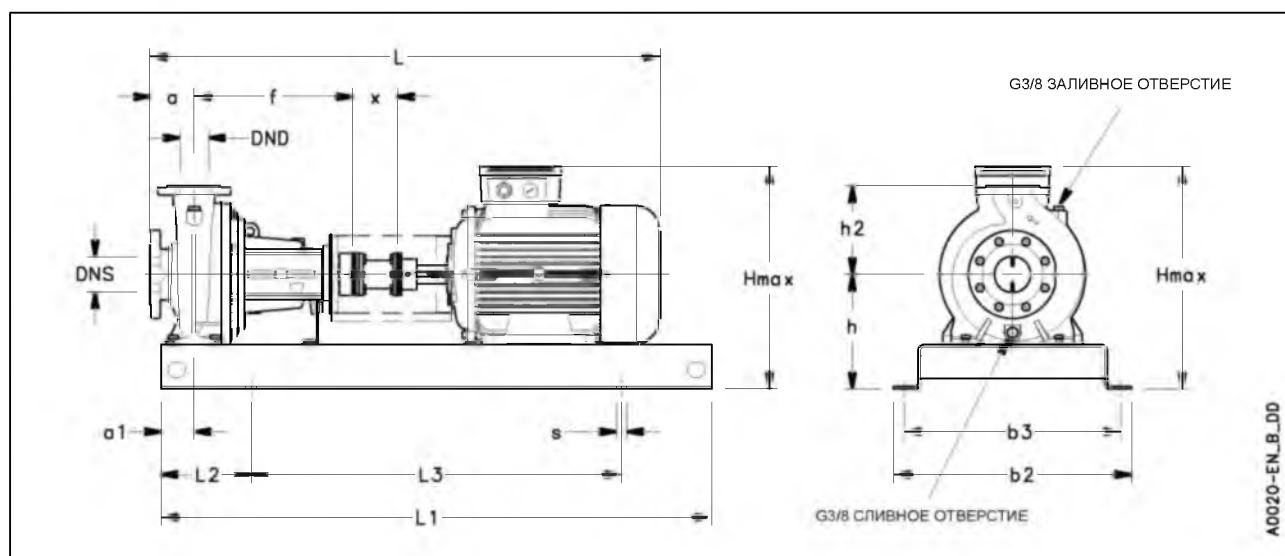
| ТИП НАСОСА NSCC.2 | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | | | | | | | ВЕС (кг) G | ДВИГАТЕЛЬ ИЕС РАМА | ТИП МУФТЫ |
|----------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|-----|-----|------|-------------|------------------|--------------------------|--------------|
| | DNS | DND | a | a1 | f | x | b2 | b3 | L1 | L3 | L2 | L | h | h2 | Hmax | s | | | |
| 50-315/370/W | 65 | 50 | 125 | 110 | 470 | 140 | 560 | 520 | 1350 | 1130 | 110 | 1502 | 355 | 280 | 672 | 6xØ19 (M16) | 466 | 200L | H125C |
| 50-315/450/W | 65 | 50 | 125 | 110 | 470 | 140 | 560 | 520 | 1350 | 1130 | 110 | 1591 | 355 | 280 | 739 | 6xØ19 (M16) | 611 | 225S/M | H125C |
| 50-315/550/W | 65 | 50 | 125 | 110 | 470 | 140 | 750 | 710 | 1550 | 1330 | 110 | 1700 | 405 | 280 | 807 | 6xØ19 (M16) | 738 | 250M | H140A |
| 50-315/750/W | 65 | 50 | 125 | 110 | 470 | 140 | 750 | 710 | 1550 | 1330 | 110 | 1806 | 405 | 280 | 877 | 6xØ19 (M16) | 967 | 280S/M | H160A |
| 65-315/550/W | 80 | 65 | 125 | 110 | 470 | 140 | 750 | 710 | 1550 | 1330 | 110 | 1700 | 405 | 280 | 807 | 6xØ19 (M16) | 746 | 250M | H140A |
| 65-315/750/W | 80 | 65 | 125 | 110 | 470 | 140 | 750 | 710 | 1550 | 1330 | 110 | 1806 | 390 | 280 | 862 | 6xØ19 (M16) | 964 | 280S/M | H160A |
| 65-315/900/W | 80 | 65 | 125 | 110 | 470 | 140 | 750 | 710 | 1550 | 1330 | 110 | 1806 | 390 | 280 | 862 | 6xØ19 (M16) | 999 | 280S/M | H160A |
| 80-316/900/W | 100 | 80 | 125 | 110 | 530 | 140 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1866 | 440 | 315 | 912 | 6xØ19 (M16) | 1068 | 280S/M | H160B |
| 80-316/1100/W | 100 | 80 | 125 | 110 | 530 | 140 | 860 | 810 | 1850 | 1630 | 110 | 2039 | 505 | 315 | 1035 | 6xØ26 (M20) | 1346 | 315S/M | H160B |
| 80-316/1320/W | 100 | 80 | 125 | 110 | 530 | 140 | 860 | 810 | 1850 | 1630 | 110 | 2039 | 505 | 315 | 1035 | 6xØ26 (M20) | 1432 | 315S/M | H160B |
| 80-316/1600/W | 100 | 80 | 125 | 110 | 530 | 140 | 860 | 810 | 1850 | 1630 | 110 | 2039 | 505 | 315 | 1035 | 6xØ26 (M20) | 1513 | 315S/M | H160B |
| 100-160/150/P | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1339 | 365 | 280 | 645 | 6xØ19 (M16) | 307 | 160L | H95E |
| 100-160/185/P | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1339 | 365 | 280 | 645 | 6xØ19 (M16) | 314 | 160L | H95E |
| 100-160/220/W | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1399 | 385 | 280 | 665 | 6xØ19 (M16) | 388 | 180M | H110B |
| 100-160/300/W | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 140 | 560 | 520 | 1350 | 1130 | 110 | 1502 | 330 | 280 | 647 | 6xØ19 (M16) | 426 | 200L | H125C |
| 100-200/300/W | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 140 | 560 | 520 | 1350 | 1130 | 110 | 1502 | 330 | 280 | 647 | 6xØ19 (M16) | 434 | 200L | H125C |
| 100-200/370/W | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 140 | 560 | 520 | 1350 | 1130 | 110 | 1502 | 330 | 280 | 647 | 6xØ19 (M16) | 455 | 200L | H125C |
| 100-200/450/W | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 140 | 560 | 520 | 1350 | 1130 | 110 | 1591 | 355 | 280 | 739 | 6xØ19 (M16) | 613 | 225S/M | H125C |
| 100-200/550/W | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 140 | 750 | 710 | 1550 | 1330 | 110 | 1700 | 405 | 280 | 807 | 6xØ19 (M16) | 741 | 250M | H140A |
| 100-250/450/W | 125 | 100 | 140 | 110 | 470 | 140 | 560 | 520 | 1350 | 1130 | 110 | 1606 | 355 | 280 | 739 | 6xØ19 (M16) | 616 | 225S/M | H125C |
| 100-250/550/W | 125 | 100 | 140 | 110 | 470 | 140 | 750 | 710 | 1550 | 1330 | 110 | 1715 | 405 | 280 | 807 | 6xØ19 (M16) | 744 | 250M | H140A |
| 100-250/750/W | 125 | 100 | 140 | 110 | 470 | 140 | 750 | 710 | 1550 | 1330 | 110 | 1821 | 390 | 280 | 862 | 6xØ19 (M16) | 962 | 280S/M | H160A |
| 100-250/900/W | 125 | 100 | 140 | 110 | 470 | 140 | 750 | 710 | 1550 | 1330 | 110 | 1821 | 390 | 280 | 862 | 6xØ19 (M16) | 997 | 280S/M | H160A |
| 100-316/1100/W | 125 | 100 | 140 | 110 | 530 | 140 | 860 | 810 | 1850 | 1630 | 110 | 2054 | 505 | 315 | 1035 | 6xØ26 (M20) | 1349 | 315S/M | H160B |
| 100-316/1320/W | 125 | 100 | 140 | 110 | 530 | 140 | 860 | 810 | 1850 | 1630 | 110 | 2054 | 505 | 315 | 1035 | 6xØ26 (M20) | 1435 | 315S/M | H160B |
| 100-316/1600/W | 125 | 100 | 140 | 110 | 530 | 140 | 860 | 810 | 1850 | 1630 | 110 | 2054 | 505 | 315 | 1035 | 6xØ26 (M20) | 1516 | 315S/M | H160B |
| 125-200/450/W | 150 | 125 | 140 | 110 | 470 | 140 | 560 | 520 | 1350 | 1130 | 110 | 1606 | 355 | 315 | 739 | 6xØ19 (M16) | 621 | 225S/M | H125C |
| 125-200/550/W | 150 | 125 | 140 | 110 | 470 | 140 | 750 | 710 | 1550 | 1330 | 110 | 1715 | 405 | 315 | 807 | 6xØ19 (M16) | 748 | 250M | H140A |
| 125-200/750/W | 150 | 125 | 140 | 110 | 470 | 140 | 750 | 710 | 1550 | 1330 | 110 | 1821 | 405 | 315 | 877 | 6xØ19 (M16) | 977 | 280S/M | H160A |
| 125-200/900/W | 150 | 125 | 140 | 110 | 470 | 140 | 750 | 710 | 1550 | 1330 | 110 | 1821 | 405 | 315 | 877 | 6xØ19 (M16) | 1012 | 280S/M | H160A |
| 125-315/1100/W | 150 | 125 | 140 | 110 | 530 | 140 | 860 | 810 | 1850 | 1630 | 110 | 2054 | 505 | 355 | 1035 | 6xØ26 (M20) | 1351 | 315S/M | H160B |
| 125-315/1320/W | 150 | 125 | 140 | 110 | 530 | 140 | 860 | 810 | 1850 | 1630 | 110 | 2054 | 505 | 355 | 1035 | 6xØ26 (M20) | 1437 | 315S/M | H160B |
| 125-315/1600/W | 150 | 125 | 140 | 110 | 530 | 140 | 860 | 810 | 1850 | 1630 | 110 | 2054 | 505 | 355 | 1035 | 6xØ26 (M20) | 1518 | 315S/M | H160B |
| 125-315/2000/W | 150 | 125 | 140 | 110 | 530 | 140 | 860 | 810 | 1850 | 1630 | 110 | 2163 | 505 | 355 | 1080 | 6xØ26 (M20) | 1699 | 315L | H180A |

ПРИМЕЧАНИЕ: Стандартные фланцы насосов согласно EN 1092-2; по запросу доступны ASME B16.5. Размеры фланцев см. на чертеже.

Nscc50-125_2p50-en_b_td

ПРИМЕЧАНИЕ: по поводу моделей NSCC 50-125, 50-160, 50-200, 50-250, 65-125, 65-160, 65-200, 65-250, 80-160, 80-200, 80-250 см. предыдущие страницы.

СЕРИИ NSCC 32, 40 (С РАСПОРНОЙ МУФТОЙ) ГАБАРИТЫ И ВЕС 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



| ТИП НАСОСА NSCC..4 | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | | | | | | s ДЛЯ ВИНТОВ | ВЕС кг | ТИП МУФТЫ |
|-----------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|------|-----|-----|--------------------|-----------|--------------|
| | DNS | DND | a | b3 | b2 | L | L3 | L1 | L2 | a1 | h | h2 | Hmax | f | x | | | |
| 32-125/02B/S | 50 | 32 | 80 | 320 | 360 | 801 | 540 | 800 | 130 | 60 | 212 | 140 | 352 | 360 | 100 | M16 | 64 | H80D |
| 32-125/02A/S | 50 | 32 | 80 | 320 | 360 | 801 | 540 | 800 | 130 | 60 | 212 | 140 | 352 | 360 | 100 | M16 | 64 | H80D |
| 32-125/02/S | 50 | 32 | 80 | 320 | 360 | 801 | 540 | 800 | 130 | 60 | 212 | 140 | 352 | 360 | 100 | M16 | 64 | H80D |
| 32-125/03/S | 50 | 32 | 80 | 320 | 360 | 801 | 540 | 800 | 130 | 60 | 212 | 140 | 352 | 360 | 100 | M16 | 65 | H80D |
| 32-160/02/S | 50 | 32 | 80 | 320 | 360 | 801 | 540 | 800 | 130 | 60 | 232 | 160 | 392 | 360 | 100 | M16 | 65 | H80D |
| 32-160/03/S | 50 | 32 | 80 | 320 | 360 | 801 | 540 | 800 | 130 | 60 | 232 | 160 | 392 | 360 | 100 | M16 | 66 | H80D |
| 32-160/05A/S | 50 | 32 | 80 | 320 | 360 | 843 | 540 | 800 | 130 | 60 | 232 | 160 | 392 | 360 | 100 | M16 | 69 | H80A |
| 32-160/05/S | 50 | 32 | 80 | 320 | 360 | 843 | 540 | 800 | 130 | 60 | 232 | 160 | 392 | 360 | 100 | M16 | 69 | H80A |
| 32-200/05/S | 50 | 32 | 80 | 320 | 360 | 843 | 540 | 800 | 130 | 60 | 260 | 180 | 440 | 360 | 100 | M16 | 76 | H80A |
| 32-200/07/X | 50 | 32 | 80 | 320 | 360 | 811 | 540 | 800 | 130 | 60 | 260 | 180 | 440 | 360 | 100 | M16 | 79 | H80A |
| 32-200/11/P | 50 | 32 | 80 | 350 | 390 | 888 | 600 | 900 | 150 | 60 | 260 | 180 | 440 | 360 | 100 | M16 | 88 | H80B |
| 32-250/11/P | 50 | 32 | 100 | 400 | 450 | 908 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 280 | 225 | 505 | 360 | 100 | M20 | 115 | H80B |
| 32-250/15/P | 50 | 32 | 100 | 400 | 450 | 908 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 280 | 225 | 505 | 360 | 100 | M20 | 120 | H80B |
| 32-250/22/P | 50 | 32 | 100 | 400 | 450 | 985 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 280 | 225 | 505 | 360 | 100 | M20 | 130 | H80C |
| 40-125/02A/S | 65 | 40 | 80 | 320 | 360 | 801 | 540 | 800 | 130 | 60 | 212 | 140 | 352 | 360 | 100 | M16 | 65 | H80D |
| 40-125/02/S | 65 | 40 | 80 | 320 | 360 | 801 | 540 | 800 | 130 | 60 | 212 | 140 | 352 | 360 | 100 | M16 | 65 | H80D |
| 40-125/03/S | 65 | 40 | 80 | 320 | 360 | 801 | 540 | 800 | 130 | 60 | 212 | 140 | 352 | 360 | 100 | M16 | 66 | H80D |
| 40-125/05/S | 65 | 40 | 80 | 320 | 360 | 843 | 540 | 800 | 130 | 60 | 212 | 140 | 352 | 360 | 100 | M16 | 69 | H80A |
| 40-160/05/S | 65 | 40 | 80 | 320 | 360 | 843 | 540 | 800 | 130 | 60 | 232 | 160 | 392 | 360 | 100 | M16 | 70 | H80A |
| 40-160/07/X | 65 | 40 | 80 | 320 | 360 | 811 | 540 | 800 | 130 | 60 | 232 | 160 | 392 | 360 | 100 | M16 | 73 | H80A |
| 40-160/11/P | 65 | 40 | 80 | 350 | 390 | 888 | 600 | 900 | 150 | 60 | 232 | 160 | 392 | 360 | 100 | M16 | 82 | H80B |
| 40-200/07/X | 65 | 40 | 100 | 350 | 390 | 831 | 600 | 900 | 150 | 60 | 260 | 180 | 440 | 360 | 100 | M16 | 84 | H80A |
| 40-200/11/P | 65 | 40 | 100 | 350 | 390 | 908 | 600 | 900 | 150 | 60 | 260 | 180 | 440 | 360 | 100 | M16 | 90 | H80B |
| 40-200/15A/P | 65 | 40 | 100 | 350 | 390 | 908 | 600 | 900 | 150 | 60 | 260 | 180 | 440 | 360 | 100 | M16 | 95 | H80B |
| 40-200/15/P | 65 | 40 | 100 | 350 | 390 | 908 | 600 | 900 | 150 | 60 | 260 | 180 | 440 | 360 | 100 | M16 | 95 | H80B |
| 40-250/15/P | 65 | 40 | 100 | 400 | 450 | 908 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 280 | 225 | 505 | 360 | 100 | M20 | 121 | H80B |
| 40-250/22A/P | 65 | 40 | 100 | 400 | 450 | 985 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 280 | 225 | 505 | 360 | 100 | M20 | 131 | H80C |
| 40-250/22/P | 65 | 40 | 100 | 400 | 450 | 985 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 280 | 225 | 505 | 360 | 100 | M20 | 131 | H80C |
| 40-250/30/P | 65 | 40 | 100 | 400 | 450 | 985 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 280 | 225 | 505 | 360 | 100 | M20 | 136 | H80C |

ПРИМЕЧАНИЕ. В качестве стандартных поставляются насосы с фланцами согласно EN 1092-2.

Nscc32-40-4p5-en0_a_td

По запросу доступны ASME B16.5. Размеры фланцев см. на чертеже.

СЕРИИ NSCC 50, 65, 80 (С РАСПОРНОЙ МУФТОЙ) ГАБАРИТЫ И ВЕС 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц

| ТИП НАСОСА NSCC..4 | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | | | | | | S ДЛЯ ВИНТОВ | ВЕС кг | ТИП МУФТЫ |
|-----------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|----|-----|-----|------|-----|-----|--------------------|-----------|--------------|
| | DNS | DND | a | b3 | b2 | L | L3 | L1 | L2 | a1 | h | h2 | Hmax | f | x | | | |
| 50-125/03/S | 65 | 50 | 100 | 320 | 360 | 821 | 540 | 800 | 130 | 60 | 232 | 160 | 392 | 360 | 100 | M16 | 69 | H80D |
| 50-125/05/S | 65 | 50 | 100 | 320 | 360 | 863 | 540 | 800 | 130 | 60 | 232 | 160 | 392 | 360 | 100 | M16 | 72 | H80A |
| 50-125/07/X | 65 | 50 | 100 | 320 | 360 | 831 | 540 | 800 | 130 | 60 | 232 | 160 | 392 | 360 | 100 | M16 | 75 | H80A |
| 50-125/11/P | 65 | 50 | 100 | 350 | 390 | 908 | 600 | 900 | 150 | 60 | 232 | 160 | 392 | 360 | 100 | M16 | 84 | H80B |
| 50-160/11A/P | 65 | 50 | 100 | 350 | 390 | 908 | 600 | 900 | 150 | 60 | 260 | 180 | 440 | 360 | 100 | M16 | 91 | H80B |
| 50-160/11/P | 65 | 50 | 100 | 350 | 390 | 908 | 600 | 900 | 150 | 60 | 260 | 180 | 440 | 360 | 100 | M16 | 91 | H80B |
| 50-160/15/P | 65 | 50 | 100 | 350 | 390 | 908 | 600 | 900 | 150 | 60 | 260 | 180 | 440 | 360 | 100 | M16 | 96 | H80B |
| 50-200/15/P | 65 | 50 | 100 | 350 | 390 | 908 | 600 | 900 | 150 | 60 | 260 | 200 | 460 | 360 | 100 | M16 | 97 | H80B |
| 50-200/22A/P | 65 | 50 | 100 | 350 | 390 | 985 | 600 | 900 | 150 | 60 | 260 | 200 | 460 | 360 | 100 | M16 | 107 | H80C |
| 50-200/22/P | 65 | 50 | 100 | 350 | 390 | 985 | 600 | 900 | 150 | 60 | 260 | 200 | 460 | 360 | 100 | M16 | 107 | H80C |
| 50-250/22/P | 65 | 50 | 100 | 400 | 450 | 985 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 280 | 225 | 505 | 360 | 100 | M20 | 132 | H80C |
| 50-250/30/P | 65 | 50 | 100 | 400 | 450 | 985 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 280 | 225 | 505 | 360 | 100 | M20 | 137 | H80C |
| 50-250/40/P | 65 | 50 | 100 | 400 | 450 | 1018 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 280 | 225 | 505 | 360 | 100 | M20 | 156 | H80C |
| 65-125/05/S | 80 | 65 | 100 | 350 | 390 | 863 | 600 | 900 | 150 | 75 | 260 | 180 | 440 | 360 | 100 | M16 | 86 | H80A |
| 65-125/07/X | 80 | 65 | 100 | 350 | 390 | 831 | 600 | 900 | 150 | 75 | 260 | 180 | 440 | 360 | 100 | M16 | 89 | H80A |
| 65-125/11/P | 80 | 65 | 100 | 350 | 390 | 908 | 600 | 900 | 150 | 75 | 260 | 180 | 440 | 360 | 100 | M16 | 95 | H80B |
| 65-125/15/P | 80 | 65 | 100 | 350 | 390 | 908 | 600 | 900 | 150 | 75 | 260 | 180 | 440 | 360 | 100 | M16 | 100 | H80B |
| 65-160/11/P | 80 | 65 | 100 | 400 | 450 | 908 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 260 | 200 | 460 | 360 | 100 | M20 | 116 | H80B |
| 65-160/15/P | 80 | 65 | 100 | 400 | 450 | 908 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 260 | 200 | 460 | 360 | 100 | M20 | 121 | H80B |
| 65-160/22A/P | 80 | 65 | 100 | 400 | 450 | 985 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 260 | 200 | 460 | 360 | 100 | M20 | 131 | H80C |
| 65-160/22/P | 80 | 65 | 100 | 400 | 450 | 985 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 260 | 200 | 460 | 360 | 100 | M20 | 131 | H80C |
| 65-200/15/P | 80 | 65 | 100 | 400 | 450 | 948 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 280 | 225 | 505 | 360 | 140 | M20 | 124 | H80E |
| 65-200/22A/P | 80 | 65 | 100 | 440 | 490 | 1025 | 740 | 1120 | 190 | 75 | 280 | 225 | 505 | 360 | 140 | M20 | 140 | H80F |
| 65-200/22/P | 80 | 65 | 100 | 440 | 490 | 1025 | 740 | 1120 | 190 | 75 | 280 | 225 | 505 | 360 | 140 | M20 | 140 | H80F |
| 65-200/30/P | 80 | 65 | 100 | 440 | 490 | 1025 | 740 | 1120 | 190 | 75 | 280 | 225 | 505 | 360 | 140 | M20 | 145 | H80F |
| 65-200/40/P | 80 | 65 | 100 | 440 | 490 | 1058 | 740 | 1120 | 190 | 75 | 280 | 225 | 505 | 360 | 140 | M20 | 164 | H80F |
| 65-250/40/P | 80 | 65 | 100 | 440 | 490 | 1168 | 740 | 1120 | 190 | 90 | 310 | 250 | 560 | 470 | 140 | M20 | 183 | H80G |
| 65-250/55A/P | 80 | 65 | 100 | 440 | 490 | 1195 | 740 | 1120 | 190 | 90 | 310 | 250 | 560 | 470 | 140 | M20 | 192 | H95C |
| 65-250/55/P | 80 | 65 | 100 | 440 | 490 | 1195 | 740 | 1120 | 190 | 90 | 310 | 250 | 560 | 470 | 140 | M20 | 192 | H95C |
| 65-250/75/P | 80 | 65 | 100 | 440 | 490 | 1195 | 740 | 1120 | 190 | 90 | 310 | 250 | 560 | 470 | 140 | M20 | 196 | H95C |
| 80-160/15/P | 100 | 80 | 125 | 400 | 450 | 973 | 660 | 1000 | 170 | 75 | 280 | 225 | 505 | 360 | 140 | M20 | 127 | H80E |
| 80-160/22A/P | 100 | 80 | 125 | 440 | 490 | 1050 | 740 | 1120 | 190 | 75 | 280 | 225 | 505 | 360 | 140 | M20 | 143 | H80F |
| 80-160/22/P | 100 | 80 | 125 | 440 | 490 | 1050 | 740 | 1120 | 190 | 75 | 280 | 225 | 505 | 360 | 140 | M20 | 143 | H80F |
| 80-160/30/P | 100 | 80 | 125 | 440 | 490 | 1050 | 740 | 1120 | 190 | 75 | 280 | 225 | 505 | 360 | 140 | M20 | 148 | H80F |
| 80-200/30/P | 100 | 80 | 125 | 440 | 490 | 1160 | 740 | 1120 | 190 | 75 | 280 | 250 | 530 | 470 | 140 | M20 | 165 | H80G |
| 80-200/40/P | 100 | 80 | 125 | 440 | 490 | 1193 | 740 | 1120 | 190 | 75 | 280 | 250 | 530 | 470 | 140 | M20 | 185 | H80G |
| 80-200/55A/P | 100 | 80 | 125 | 440 | 490 | 1220 | 740 | 1120 | 190 | 75 | 280 | 250 | 530 | 470 | 140 | M20 | 194 | H95C |
| 80-200/55/P | 100 | 80 | 125 | 440 | 490 | 1220 | 740 | 1120 | 190 | 75 | 280 | 250 | 530 | 470 | 140 | M20 | 194 | H95C |
| 80-250/55A/P | 100 | 80 | 125 | 490 | 540 | 1220 | 840 | 1250 | 205 | 90 | 310 | 280 | 590 | 470 | 140 | M20 | 203 | H95C |
| 80-250/55/P | 100 | 80 | 125 | 490 | 540 | 1220 | 840 | 1250 | 205 | 90 | 310 | 280 | 590 | 470 | 140 | M20 | 203 | H95C |
| 80-250/75/P | 100 | 80 | 125 | 490 | 540 | 1220 | 840 | 1250 | 205 | 90 | 310 | 280 | 590 | 470 | 140 | M20 | 207 | H95C |
| 80-250/110/P | 100 | 80 | 125 | 490 | 540 | 1339 | 840 | 1250 | 205 | 90 | 310 | 280 | 590 | 470 | 140 | M20 | 262 | H95E |

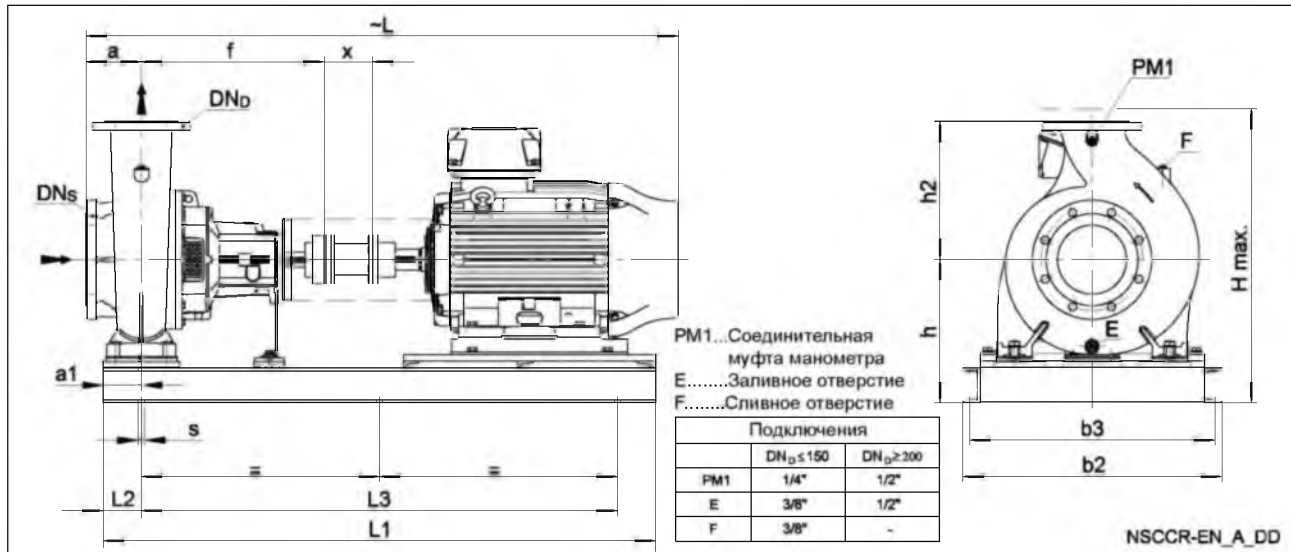
ПРИМЕЧАНИЕ: В качестве стандартных поставляются насосы с фланцами согласно EN 1092-2.

Nscc50-80-4p50-en_a_td

По запросу доступны ASME B16.5. Размеры фланцев см. на чертеже.

ПРИМЕЧАНИЕ: по поводу моделей NSCC 50-315, 65-315, 80-316 см. следующие страницы.

СЕРИИ NSCC 50, 65, 80, 100, 125 (С РАСПОРНОЙ МУФТОЙ) ГАБАРИТЫ И ВЕС 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц



| ТИП НАСОСА NSCC..4 | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | | | | | | ВЕС (кг) G | ДВИГАТЕЛЬ IEC РАМА | ТИП МУФТЫ | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|-----|-----|------|------------------|--------------------------|--------------|-------|
| | DN _S | DN _D | a | a1 | f | x | b2 | b3 | L1 | L3 | L2 | L | h | h2 | Hmax | | | | s |
| 50-315/40/P | 65 | 50 | 125 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1193 | 365 | 280 | 645 | 6xØ19 (M16) | 248,85 | 112 | H95C |
| 50-315/55/P | 65 | 50 | 125 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1220 | 385 | 280 | 665 | 6xØ19 (M16) | 259,89 | 132M | H95D |
| 50-315/75/P | 65 | 50 | 125 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1220 | 385 | 280 | 665 | 6xØ19 (M16) | 259,89 | 132M | H95D |
| 50-315/110/P | 65 | 50 | 125 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1339 | 365 | 280 | 645 | 6xØ19 (M16) | 292,76 | 160L | H95E |
| 65-315/55/P | 80 | 65 | 125 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1220 | 385 | 280 | 665 | 6xØ19 (M16) | 267,2 | 132M | H95D |
| 65-315/75/P | 80 | 65 | 125 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1220 | 385 | 280 | 665 | 6xØ19 (M16) | 267,2 | 132M | H95D |
| 65-315/110/P | 80 | 65 | 125 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1339 | 365 | 280 | 645 | 6xØ19 (M16) | 299,99 | 160L | H95E |
| 65-315/150/P | 80 | 65 | 125 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1339 | 365 | 280 | 645 | 6xØ19 (M16) | 345,59 | 160L | H110D |
| 80-315/110A/P | 100 | 80 | 125 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1339 | 365 | 315 | 680 | 6xØ19 (M16) | 308,8 | 160L | H95E |
| 80-315/110/P | 100 | 80 | 125 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1339 | 365 | 315 | 680 | 6xØ19 (M16) | 308,8 | 160L | H95E |
| 80-315/150/P | 100 | 80 | 125 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1339 | 365 | 315 | 680 | 6xØ19 (M16) | 354,4 | 160L | H110D |
| 80-315/185/W | 100 | 80 | 125 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1399 | 385 | 315 | 700 | 6xØ19 (M16) | 413,29 | 180M | H110B |
| 80-315/220/W | 100 | 80 | 125 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1437 | 385 | 315 | 700 | 6xØ19 (M16) | 431,29 | 180L | H110B |
| 80-400/185/W | 100 | 80 | 125 | 110 | 530 | 140 | 670 | 630 | 1430 | 1210 | 110 | 1459 | 400 | 355 | 755 | 6xØ19 (M16) | 445,91 | 180M | H110C |
| 80-400/220/W | 100 | 80 | 125 | 110 | 530 | 140 | 670 | 630 | 1430 | 1210 | 110 | 1497 | 400 | 355 | 755 | 6xØ19 (M16) | 463,91 | 180L | H110C |
| 80-400/300/W | 100 | 80 | 125 | 110 | 530 | 140 | 670 | 630 | 1430 | 1210 | 110 | 1562 | 420 | 355 | 775 | 6xØ19 (M16) | 517,54 | 200L | H125D |
| 80-400/370/W | 100 | 80 | 125 | 110 | 530 | 140 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1681 | 415 | 355 | 799 | 6xØ19 (M16) | 708,37 | 225S/M | H140B |
| 100-160/22A/P | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1160 | 355 | 280 | 635 | 6xØ19 (M16) | 219 | 100 | H95C |
| 100-160/22/P | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1160 | 355 | 280 | 635 | 6xØ19 (M16) | 219 | 100 | H95C |
| 100-160/30/P | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1160 | 355 | 280 | 635 | 6xØ19 (M16) | 222 | 100 | H95C |
| 100-160/40/P | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1193 | 365 | 280 | 645 | 6xØ19 (M16) | 243 | 112 | H95C |
| 100-200/40/P | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1193 | 365 | 280 | 645 | 6xØ19 (M16) | 251 | 112 | H95C |
| 100-200/55/P | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1220 | 385 | 280 | 665 | 6xØ19 (M16) | 262 | 132M | H95D |
| 100-200/75/P | 125 | 100 | 125 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1220 | 385 | 280 | 665 | 6xØ19 (M16) | 262 | 132M | H95D |
| 100-250/55/P | 125 | 100 | 140 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1235 | 385 | 280 | 665 | 6xØ19 (M16) | 265 | 132M | H95D |
| 100-250/75/P | 125 | 100 | 140 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1235 | 385 | 280 | 665 | 6xØ19 (M16) | 265 | 132M | H95D |
| 100-250/110/P | 125 | 100 | 140 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1354 | 365 | 280 | 645 | 6xØ19 (M16) | 298 | 160L | H95E |
| 100-315/110/P | 125 | 100 | 140 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1354 | 365 | 315 | 680 | 6xØ19 (M16) | 307 | 160L | H95E |
| 100-315/150/P | 125 | 100 | 140 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1354 | 365 | 315 | 680 | 6xØ19 (M16) | 352 | 160L | H110D |
| 100-315/185/W | 125 | 100 | 140 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1414 | 385 | 315 | 700 | 6xØ19 (M16) | 411 | 180M | H110B |
| 100-315/220/W | 125 | 100 | 140 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1452 | 385 | 315 | 700 | 6xØ19 (M16) | 429 | 180L | H110B |
| 100-315/300/W | 125 | 100 | 140 | 110 | 470 | 140 | 560 | 520 | 1350 | 1130 | 110 | 1517 | 355 | 315 | 672 | 6xØ19 (M16) | 458 | 200L | H125C |
| 100-400/300/W | 125 | 100 | 140 | 110 | 530 | 140 | 670 | 630 | 1430 | 1210 | 110 | 1577 | 420 | 355 | 775 | 6xØ19 (M16) | 547 | 200L | H125D |
| 100-400/370/W | 125 | 100 | 140 | 110 | 530 | 140 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1696 | 415 | 355 | 799 | 6xØ19 (M16) | 734 | 225S/M | H140B |
| 100-400/450/W | 125 | 100 | 140 | 110 | 530 | 140 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1696 | 415 | 355 | 799 | 6xØ19 (M16) | 762 | 225S/M | H140B |
| 125-200/55/P | 150 | 125 | 140 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1235 | 385 | 315 | 700 | 6xØ19 (M16) | 270 | 132M | H95D |
| 125-200/75/P | 150 | 125 | 140 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1235 | 385 | 315 | 700 | 6xØ19 (M16) | 270 | 132M | H95D |
| 125-200/110/P | 150 | 125 | 140 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1354 | 365 | 315 | 680 | 6xØ19 (M16) | 303 | 160L | H95E |
| 125-250/75/P | 150 | 125 | 140 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1100 | 880 | 110 | 1235 | 385 | 355 | 740 | 6xØ19 (M16) | 270 | 132M | H95D |
| 125-250/110/P | 150 | 125 | 140 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1354 | 365 | 355 | 720 | 6xØ19 (M16) | 303 | 160L | H95E |
| 125-250/150/P | 150 | 125 | 140 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1354 | 365 | 355 | 720 | 6xØ19 (M16) | 348 | 160L | H110D |
| 125-315/185/W | 150 | 125 | 140 | 110 | 530 | 140 | 670 | 630 | 1430 | 1210 | 110 | 1474 | 400 | 355 | 755 | 6xØ19 (M16) | 447 | 180M | H110C |
| 125-315/220/W | 150 | 125 | 140 | 110 | 530 | 140 | 670 | 630 | 1430 | 1210 | 110 | 1512 | 400 | 355 | 755 | 6xØ19 (M16) | 465 | 180L | H110C |
| 125-315/300/W | 150 | 125 | 140 | 110 | 530 | 140 | 670 | 630 | 1430 | 1210 | 110 | 1577 | 420 | 355 | 775 | 6xØ19 (M16) | 521 | 200L | H125D |
| 125-315/370/W | 150 | 125 | 140 | 110 | 530 | 140 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1696 | 415 | 355 | 799 | 6xØ19 (M16) | 708 | 225S/M | H140B |
| 125-400/370/W | 150 | 125 | 140 | 110 | 530 | 140 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1696 | 440 | 400 | 840 | 6xØ19 (M16) | 759 | 225S/M | H140B |
| 125-400/450/W | 150 | 125 | 140 | 110 | 530 | 140 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1696 | 440 | 400 | 840 | 6xØ19 (M16) | 787 | 225S/M | H140B |
| 125-400/550/W | 150 | 125 | 140 | 110 | 530 | 140 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1775 | 440 | 400 | 842 | 6xØ19 (M16) | 872 | 250M | H160B |
| 125-400/750/W | 150 | 125 | 140 | 110 | 530 | 140 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1881 | 440 | 400 | 912 | 6xØ19 (M16) | 1083 | 280S/M | H180B |

ПРИМЕЧАНИЕ: Насосы поставляются со стандартными фланцами согласно EN 1092-2; по запросу доступны ASME B16.5.
Размеры фланцев см. на чертеже на стр. 64.

NSCC1-4x50-4x_11

ПРИМЕЧАНИЕ: по поводу моделей NSCC 50-125, 50-160, 50-200, 50-250, 65-125, 65-160, 65-200, 65-250, 80-160, 80-200, 80-250 см. предыдущие страницы.

СЕРИИ NSCC 150, 200, 250, 300 (С РАСПОРНОЙ МУФТОЙ) ГАБАРИТЫ И ВЕС 4-ПОЛЮСНЫХ МОДЕЛЕЙ 50 Гц

| ТИП НАСОСА NSCC..4 | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | | | | | | ВЕС (кг) G | ДВИГАТЕЛЬ IEC РАМА | ТИП МУФТЫ | |
|-----------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|-----|------|-----|-----|------|------------------|--------------------------|--------------|-------|
| | DNS | DND | a | a1 | f | x | b2 | b3 | L1 | L3 | L2 | L | h | h2 | Hmax | | | | s |
| 150-200/110A/P | 200 | 150 | 160 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1374 | 385 | 400 | 785 | 6xØ19 (M16) | 360 | 160L | H95E |
| 150-200/110/P | 200 | 150 | 160 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1374 | 385 | 400 | 785 | 6xØ19 (M16) | 360 | 160L | H95E |
| 150-200/150A/P | 200 | 150 | 160 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1374 | 385 | 400 | 785 | 6xØ19 (M16) | 405 | 160L | H110D |
| 150-200/150/P | 200 | 150 | 160 | 110 | 470 | 140 | 670 | 630 | 1330 | 1110 | 110 | 1374 | 385 | 400 | 785 | 6xØ19 (M16) | 405 | 160L | H110D |
| 150-250/150/P | 200 | 150 | 160 | 110 | 530 | 140 | 670 | 630 | 1430 | 1210 | 110 | 1434 | 385 | 400 | 785 | 6xØ19 (M16) | 416 | 160L | H110E |
| 150-250/185/W | 200 | 150 | 160 | 110 | 530 | 140 | 670 | 630 | 1430 | 1210 | 110 | 1494 | 400 | 400 | 800 | 6xØ19 (M16) | 475 | 180M | H110C |
| 150-250/220/W | 200 | 150 | 160 | 110 | 530 | 140 | 670 | 630 | 1430 | 1210 | 110 | 1532 | 400 | 400 | 800 | 6xØ19 (M16) | 493 | 180L | H110C |
| 150-250/300/W | 200 | 150 | 160 | 110 | 530 | 140 | 670 | 630 | 1430 | 1210 | 110 | 1597 | 420 | 400 | 820 | 6xØ19 (M16) | 549 | 200L | H125D |
| 150-315/300/W | 200 | 150 | 160 | 110 | 530 | 140 | 670 | 630 | 1430 | 1210 | 110 | 1597 | 420 | 400 | 820 | 6xØ19 (M16) | 555 | 200L | H125D |
| 150-315/370/W | 200 | 150 | 160 | 110 | 530 | 140 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1716 | 415 | 400 | 815 | 6xØ19 (M16) | 742 | 225S/M | H140B |
| 150-315/450/W | 200 | 150 | 160 | 110 | 530 | 140 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1716 | 415 | 400 | 815 | 6xØ19 (M16) | 770 | 225S/M | H140B |
| 150-400/450/W | 200 | 150 | 160 | 110 | 530 | 140 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1716 | 440 | 450 | 890 | 6xØ19 (M16) | 815 | 225S/M | H140B |
| 150-400/550/W | 200 | 150 | 160 | 110 | 530 | 140 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1795 | 440 | 450 | 890 | 6xØ19 (M16) | 900 | 250M | H160B |
| 150-400/750/W | 200 | 150 | 160 | 110 | 530 | 140 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1901 | 440 | 450 | 912 | 6xØ19 (M16) | 1111 | 280S/M | H180B |
| 150-400/900/W | 200 | 150 | 160 | 110 | 530 | 140 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1901 | 440 | 450 | 912 | 6xØ19 (M16) | 1159 | 280S/M | H180B |
| 150-400/1100/W | 200 | 150 | 160 | 110 | 530 | 140 | 750 | 710 | 1600 | 1380 | 110 | 1901 | 440 | 450 | 912 | 6xØ19 (M16) | 1266 | 280S/M | H180B |
| 150-500/900/W | 200 | 150 | 180 | 165 | 770 | 250 | 860 | 810 | 2000 | 1670 | 165 | 2271 | 565 | 500 | 1065 | 6xØ26 (M20) | 1403 | 280S/M | H180D |
| 150-500/1100/W | 200 | 150 | 180 | 165 | 770 | 250 | 860 | 810 | 2250 | 1920 | 165 | 2474 | 585 | 500 | 1115 | 6xØ26 (M20) | 1702 | 315S/M | H200A |
| 150-500/1320/W | 200 | 150 | 180 | 165 | 770 | 250 | 860 | 810 | 2250 | 1920 | 165 | 2474 | 585 | 500 | 1115 | 6xØ26 (M20) | 1787 | 315S/M | H200A |
| 150-500/1600/W | 200 | 150 | 180 | 165 | 770 | 250 | 860 | 810 | 2250 | 1920 | 165 | 2474 | 585 | 500 | 1115 | 6xØ26 (M20) | 1844 | 315S/M | H200A |
| 150-500/2000/W | 200 | 150 | 180 | 165 | 770 | 250 | 860 | 810 | 2250 | 1920 | 165 | 2583 | 585 | 500 | 1160 | 6xØ26 (M20) | 2033 | 315L | H225A |
| 200-250/185/W | 250 | 200 | 180 | 110 | 530 | 200 | 670 | 630 | 1450 | 1230 | 110 | 1574 | 460 | 475 | 935 | 6xØ19 (M16) | 534 | 180M | H125E |
| 200-250/220/W | 250 | 200 | 180 | 110 | 530 | 200 | 670 | 630 | 1450 | 1230 | 110 | 1612 | 460 | 475 | 935 | 6xØ19 (M16) | 552 | 180L | H125E |
| 200-250/300A/W | 250 | 200 | 180 | 110 | 530 | 200 | 670 | 630 | 1450 | 1230 | 110 | 1677 | 460 | 475 | 935 | 6xØ19 (M16) | 592 | 200L | H125F |
| 200-250/300/W | 250 | 200 | 180 | 110 | 530 | 200 | 670 | 630 | 1450 | 1230 | 110 | 1677 | 460 | 475 | 935 | 6xØ19 (M16) | 592 | 200L | H125F |
| 200-315/300/W | 250 | 200 | 180 | 110 | 530 | 200 | 670 | 630 | 1450 | 1230 | 110 | 1677 | 460 | 450 | 910 | 6xØ19 (M16) | 596 | 200L | H125F |
| 200-315/370/W | 250 | 200 | 180 | 110 | 530 | 200 | 750 | 710 | 1660 | 1440 | 110 | 1796 | 480 | 450 | 930 | 6xØ19 (M16) | 798 | 225S/M | H140C |
| 200-315/450/W | 250 | 200 | 180 | 110 | 530 | 200 | 750 | 710 | 1660 | 1440 | 110 | 1796 | 480 | 450 | 930 | 6xØ19 (M16) | 826 | 225S/M | H140C |
| 200-315/550/W | 250 | 200 | 180 | 110 | 530 | 200 | 750 | 710 | 1660 | 1440 | 110 | 1875 | 480 | 450 | 930 | 6xØ19 (M16) | 912 | 250M | H160C |
| 200-315/750/W | 250 | 200 | 180 | 110 | 530 | 200 | 750 | 710 | 1660 | 1440 | 110 | 1981 | 480 | 450 | 952 | 6xØ19 (M16) | 1123 | 280S/M | H180C |
| 200-400/750A/W | 250 | 200 | 180 | 165 | 770 | 250 | 860 | 810 | 2000 | 1670 | 165 | 2271 | 565 | 500 | 1065 | 6xØ26 (M20) | 1310 | 280S/M | H180D |
| 200-400/750/W | 250 | 200 | 180 | 165 | 770 | 250 | 860 | 810 | 2000 | 1670 | 165 | 2271 | 565 | 500 | 1065 | 6xØ26 (M20) | 1310 | 280S/M | H180D |
| 200-400/900A/W | 250 | 200 | 180 | 165 | 770 | 250 | 860 | 810 | 2000 | 1670 | 165 | 2271 | 565 | 500 | 1065 | 6xØ26 (M20) | 1358 | 280S/M | H180D |
| 200-400/900/W | 250 | 200 | 180 | 165 | 770 | 250 | 860 | 810 | 2250 | 1920 | 165 | 2474 | 585 | 500 | 1115 | 6xØ26 (M20) | 1657 | 315S/M | H200A |
| 200-400/1100/W | 250 | 200 | 180 | 165 | 770 | 250 | 860 | 810 | 2250 | 1920 | 165 | 2474 | 585 | 500 | 1115 | 6xØ26 (M20) | 1742 | 315S/M | H200A |
| 200-500/1320/W | 250 | 200 | 180 | 165 | 770 | 250 | 860 | 810 | 2250 | 1920 | 165 | 2474 | 585 | 500 | 1115 | 6xØ26 (M20) | 1742 | 315S/M | H200A |
| 200-500/1600/W | 250 | 200 | 200 | 165 | 770 | 250 | 860 | 810 | 2250 | 1920 | 165 | 2494 | 635 | 560 | 1195 | 6xØ26 (M20) | 1802 | 315S/M | H200A |
| 200-500/2000/W | 250 | 200 | 200 | 165 | 770 | 250 | 860 | 810 | 2250 | 1920 | 165 | 2494 | 635 | 560 | 1195 | 6xØ26 (M20) | 1859 | 315S/M | H200A |
| 200-500/2500/W | 250 | 200 | 200 | 165 | 770 | 250 | 860 | 810 | 2250 | 1920 | 165 | 2603 | 635 | 560 | 1210 | 6xØ26 (M20) | 2048 | 315L | H225A |
| 200-500/3150/W | 250 | 200 | 200 | 165 | 770 | 250 | 1000 | 930 | 2450 | 2120 | 165 | 2702 | 675 | 560 | 1300 | 6xØ29 (M24) | 2243 | 315L | H225A |
| 250-315/370/W | 300 | 250 | 250 | 165 | 530 | 200 | 850 | 810 | 1700 | 1370 | 165 | 1866 | 525 | 500 | 1025 | 6xØ19 (M16) | 911 | 225S/M | H140C |
| 250-315/450/W | 300 | 250 | 250 | 165 | 530 | 200 | 850 | 810 | 1700 | 1370 | 165 | 1866 | 525 | 500 | 1025 | 6xØ19 (M16) | 939 | 225S/M | H140C |
| 250-315/550/W | 300 | 250 | 250 | 165 | 530 | 200 | 850 | 810 | 1700 | 1370 | 165 | 1945 | 525 | 500 | 1025 | 6xØ19 (M16) | 1025 | 250M | H160C |
| 250-315/750/W | 300 | 250 | 250 | 165 | 530 | 200 | 850 | 810 | 1700 | 1370 | 165 | 2051 | 525 | 500 | 1025 | 6xØ19 (M16) | 1236 | 280S/M | H180C |
| 250-400/750/W | 300 | 250 | 200 | 165 | 770 | 250 | 860 | 810 | 2000 | 1670 | 165 | 2291 | 565 | 560 | 1125 | 6xØ26 (M20) | 1347 | 280S/M | H180D |
| 250-400/900/W | 300 | 250 | 200 | 165 | 770 | 250 | 860 | 810 | 2000 | 1670 | 165 | 2291 | 565 | 560 | 1125 | 6xØ26 (M20) | 1395 | 280S/M | H180D |
| 250-400/1100/W | 300 | 250 | 200 | 165 | 770 | 250 | 860 | 810 | 2250 | 1920 | 165 | 2494 | 585 | 560 | 1145 | 6xØ26 (M20) | 1694 | 315S/M | H200A |
| 250-400/1320/W | 300 | 250 | 200 | 165 | 770 | 250 | 860 | 810 | 2250 | 1920 | 165 | 2494 | 585 | 560 | 1145 | 6xØ26 (M20) | 1779 | 315S/M | H200A |
| 250-400/1600/W | 300 | 250 | 200 | 165 | 770 | 250 | 860 | 810 | 2250 | 1920 | 165 | 2494 | 585 | 560 | 1145 | 6xØ26 (M20) | 1836 | 315S/M | H200A |
| 250-400/2000/W | 300 | 250 | 200 | 165 | 770 | 250 | 860 | 810 | 2250 | 1920 | 165 | 2603 | 585 | 560 | 1160 | 6xØ26 (M20) | 2025 | 315L | H225A |
| 250-500/1600/W | 300 | 250 | 200 | 165 | 770 | 250 | 860 | 810 | 2250 | 1920 | 165 | 2494 | 635 | 670 | 1305 | 6xØ26 (M20) | 1910 | 315S/M | H200A |
| 250-500/2000/W | 300 | 250 | 200 | 165 | 770 | 250 | 860 | 810 | 2250 | 1920 | 165 | 2603 | 635 | 670 | 1305 | 6xØ26 (M20) | 2099 | 315L | H225A |
| 250-500/2500/W | 300 | 250 | 200 | 165 | 770 | 250 | 860 | 810 | 2250 | 1920 | 165 | 2603 | 635 | 670 | 1305 | 6xØ26 (M20) | 2294 | 315L | H225A |
| 250-500/3150/W | 300 | 250 | 200 | 165 | 770 | 250 | 1000 | 930 | 2450 | 2120 | 165 | 2702 | 675 | 670 | 1345 | 6xØ29 (M24) | 2641 | 355M/L | H250A |
| 250-500/3550/W | 300 | 250 | 200 | 165 | 770 | 250 | 1000 | 930 | 2450 | 2120 | 165 | 2702 | 675 | 670 | 1345 | 6xØ29 (M24) | 2747 | 355M/L | H250A |
| 300-350/750A/W | 350 | 300 | 250 | 200 | 800 | 300 | 960 | 910 | 2150 | 1750 | 200 | 2421 | 620 | 600 | 1220 | 6xØ26 (M20) | 1524 | 280S/M | N150A |
| 300-350/750/W | 350 | 300 | 250 | 200 | 800 | 300 | 960 | 910 | 2150 | 1750 | 200 | 2421 | 620 | 600 | 1220 | 6xØ26 (M20) | 1524 | 280S/M | N150A |
| 300-350/900/W | 350 | 300 | 250 | 200 | 800 | 300 | 960 | 910 | 2150 | 1750 | 200 | 2421 | 620 | 600 | 1220 | 6xØ26 (M20) | 1572 | 280S/M | N150A |
| 300-350/1100/W | 350 | 300 | 250 | 200 | 800 | 300 | 960 | 910 | 2400 | 2000 | 200 | 2624 | 640 | 600 | 1240 | 6xØ26 (M20) | 1877 | 315S/M | N176A |
| 300-400/1100/W | 350 | 300 | 250 | 200 | 800 | 300 | 960 | 910 | 2400 | 2000 | 200 | 2624 | 640 | 600 | 1240 | 6xØ26 (M20) | 1881 | 315S/M | N176A |
| 300-400/1320/W | 350 | 300 | 250 | 200 | 800 | 300 | 960 | 910 | 2400 | 2000 | 200 | 2624 | 640 | 600 | 1240 | 6xØ26 (M20) | 1966 | 315S/M | N176A |
| 300-400/1600/W | 350 | 300 | 250 | 200 | 800 | 300 | 960 | 910 | 2400 | 2000 | 200 | 2624 | 640 | 600 | 1240 | 6xØ26 (M20) | 2023 | 315S/M | N176A |
| 300-400/2000/W | 350 | 300 | 250 | 200 | 800 | 300 | 960 | 910 | 2400 | 2000 | 200 | 2733 | 640 | 600 | 1240 | 6xØ26 (M20) | 2206 | 315L | N185A |
| 300-400/2500/W | 350 | 300 | 250 | 200 | 800 | 300 | 960 | 910 | 2400 | 2000 | 200 | 2733 | 640 | 600 | 1240 | 6xØ26 (M20) | 2401 | 315L | N185A |
| 300-450/1600/W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

NSC..H

**(e-NSC с модулем
УПРАВЛЕНИЯ HYDROVAR)**

СЕРИЯ NSC..H (e-NSC с HYDROVAR)

Общие сведения

Во всех областях применения, таких как коммунальные системы, промышленность, сельское хозяйство спрос на интеллектуальные системы постоянно возрастает.

Использование интеллектуальных систем дает целый ряд преимуществ: снижение затрат на эксплуатацию насоса, уменьшение воздействия на окружающую среду, увеличение срока службы трубопроводов и арматуры. Поэтому компания Lowaga разработала интеллектуальные насосные системы NSC..H, обеспечивающие высокую производительность при низком потреблении электроэнергии.

Преимущества NSC с HYDROVAR

Экономия: NSC..H позволяет модернизировать насосы NSC в интеллектуальные насосные системы с возможностью регулирования частоты вращения. Благодаря модулю HYDROVAR скорость каждого насоса изменяется для того, чтобы поддерживать постоянный расход, давление или перепад давлений. Насос потребляет только то количество энергии, которое необходимо для выполнения текущей работы, таким образом обеспечивая значительную экономию, особенно для тех систем, нагрузка на которые в течение суток меняется.

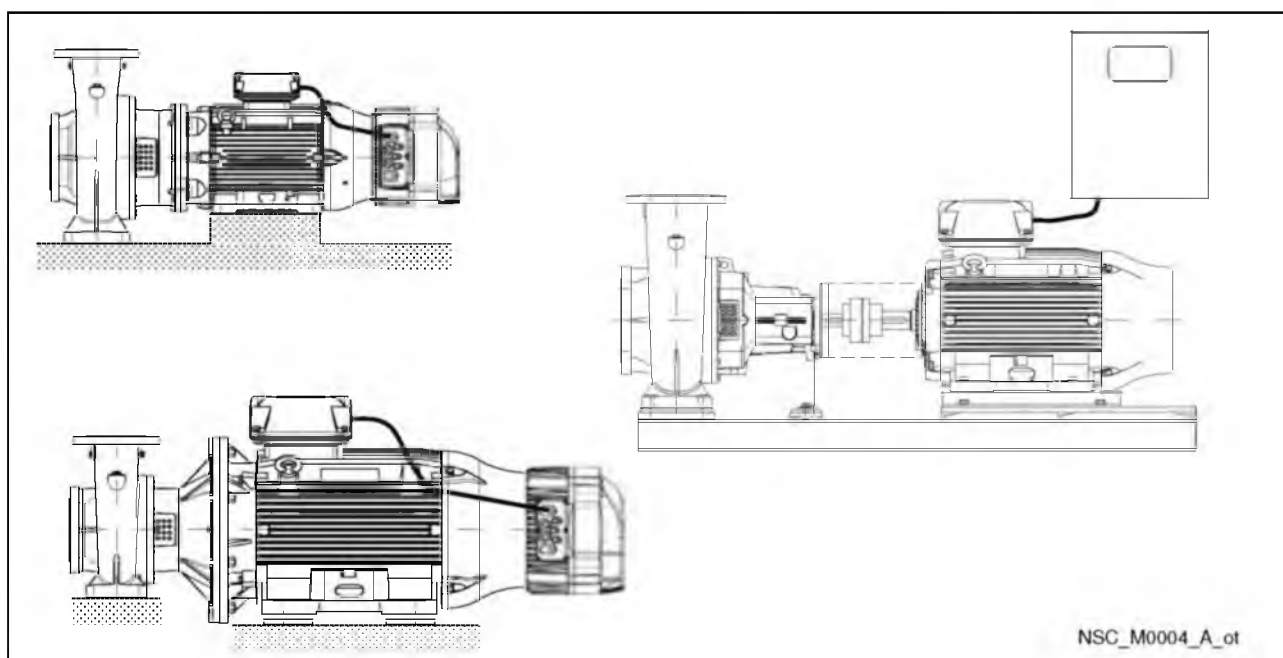
Легкость установки и экономия пространства:

Установка NSC..H экономит и время, и место для монтажа. Система устанавливается непосредственно на двигатель (до 22 кВт), вентилятор которого охлаждает HYDROVAR. Такая установка не требует дополнительного шкафа управления, необходим только предохранительный автомат в сети питания. Для систем с насосами более высокой мощности (до 45 кВт) доступна настенная версия HYDROVAR.

Стандартные двигатели: Модели NSC..H оборудуются стандартными трехфазными двигателями TEFC с классом изоляции 155 (F).

Специальные функции/преимущества

- **Нет необходимости установки дополнительных датчиков давления:** система NSC..H оборудована датчиком давления или датчиками перепада давления, в зависимости от предназначения.
- **Нет необходимости в применении специальной конструкции насоса или двигателя.**
- **Нет необходимости в байпасных линиях или системах безопасности:** как только потребность падает до нуля или максимальная подача превышает установленное значение, насос немедленно отключается. Это делает установку дополнительных средств безопасности ненужной.
- **Антиконденсатное устройство:** все блоки оборудованы антиконденсатными подогревателями, которые включаются, когда насос находится в режиме ожидания, чтобы предотвратить образование влаги.



СЕРИЯ NSC..H (e-NSC С HYDROVAR)

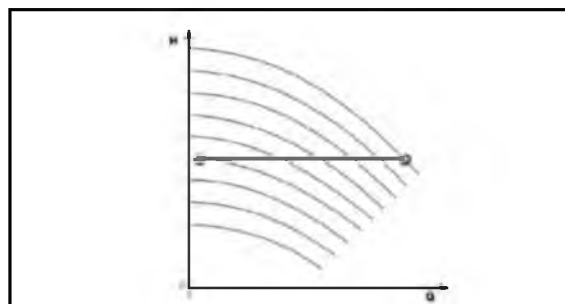
Основная задача модуля HYDROVAR – контроль насоса для обеспечения необходимых параметров системы.

HYDROVAR осуществляет эти функции с помощью:

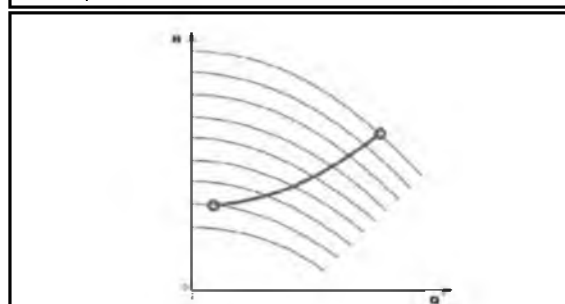
- 1) измерения давления в системе или расхода с помощью датчика, установленного на нагнетании насоса;
- 2) расчета скорости вращения двигателя для поддержания заданного расхода или давления;
- 3) передачи насосу сигнала запуска двигателя, увеличения скорости, снижения скорости или остановки.
- 4) В случае установки нескольких насосов HYDROVAR автоматически обеспечит циклическую смену последовательности запуска насосов.

В дополнение к этим основным функциям HYDROVAR может выполнять действия, доступные только самым совершенным системам управления:

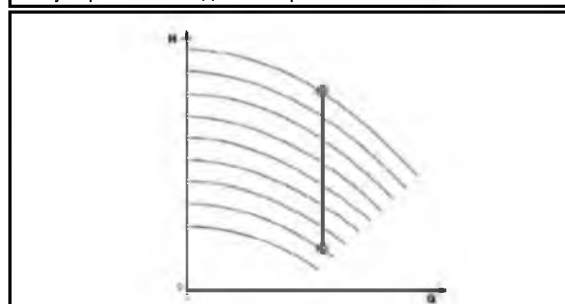
- остановка насоса при нулевой потребности;
- остановка насоса в случае отсутствия воды (защита от сухого хода);
- остановка насоса, если требуемая подача превышает максимальную подачу насоса (защита от кавитации), или автоматическое включение следующего насоса при работе в системе с несколькими насосами;
- защита насоса и двигателя от повышенного и пониженного напряжения, перегрузки и короткого замыкания;
- регулировка скорости насоса: время ускорения и замедления;
- компенсация возрастания гидравлического сопротивления при высоких уровнях расхода;
- проведение автоматических тестов через заданные интервалы;
- подсчет рабочего времени преобразователя частоты и двигателя;
- отображение всех функций на ЖК-дисплее на различных языках (итальянском, английском, французском, немецком, испанском, португальском, голландском);
- передача сигнала дистанционной системе управления (диспетчеризация);
- связь с другим HYDROVAR или системой управления через интерфейс RS 485.



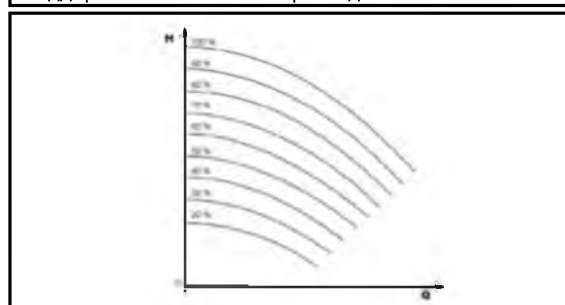
Поддержание постоянного давления



Регулировка по заданной кривой



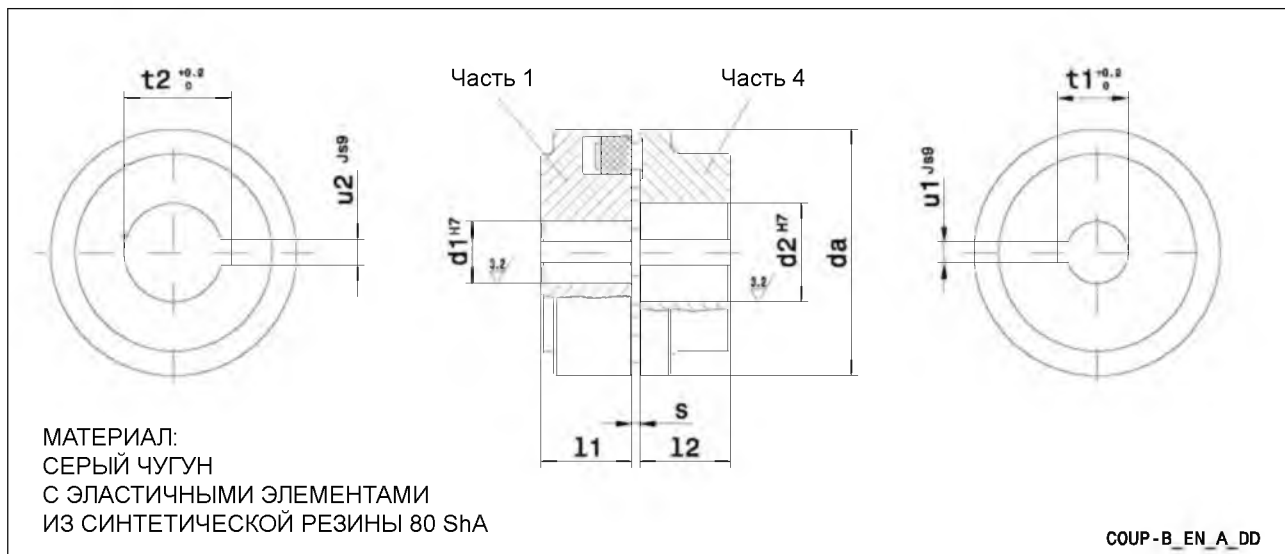
Поддержание постоянного расхода



Регулировка согласно внешнему сигналу

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ГАБАРИТЫ ГИБКОЙ МУФТЫ

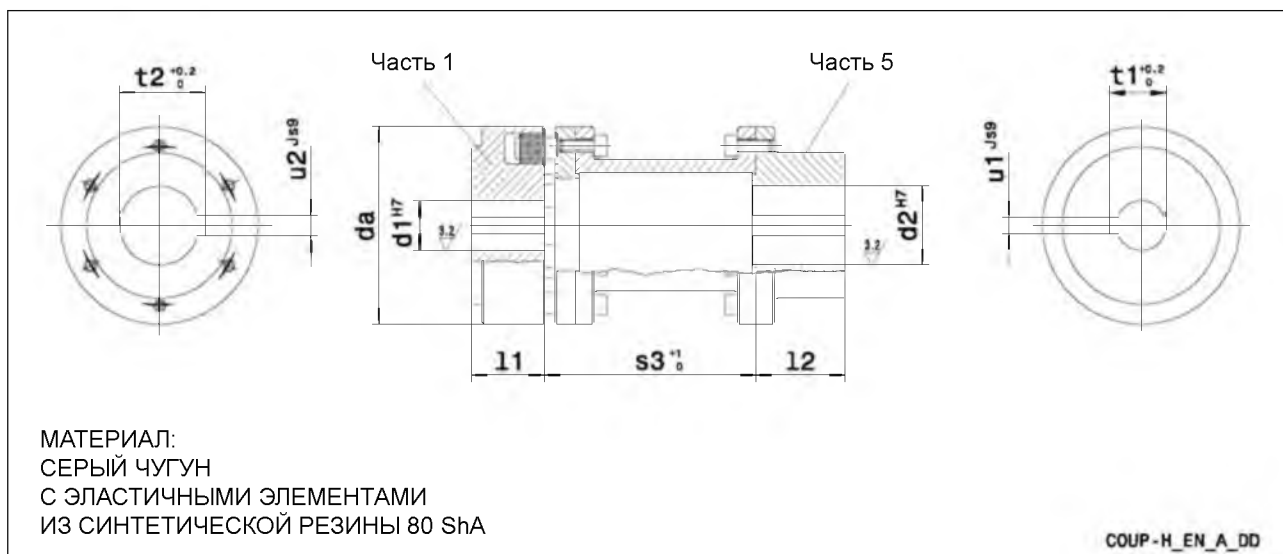


COUP-B_EN_A_DD

| ССЫЛ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | |
|-------|------------------|-------------------------|------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------------------------|-------|--------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------------------------|--|
| | | d _a | ЧАСТЬ 1 ПОЛУМУФТА НАСОСА | | | | | ЧАСТЬ 4 ПОЛУМУФТА ДВИГАТЕЛЯ | | | | |
| | | | d ₁ ^{H7} | l ₁ | u ₁ ^{js9} | t _{1 0} ^{+0.2} | s | d ₂ ^{H7} | l ₂ | u ₂ ^{js9} | t _{2 0} ^{+0.2} | |
| B68A | B 68 x 24 x 14 | 68 | 24 | 20 | 8 | 27,3 | 2 ÷ 4 | 14 | 20 | 5 | 16,3 | |
| B68B | B 68 x 24 x 19 | 68 | 24 | 20 | 8 | 27,3 | 2 ÷ 4 | 19 | 20 | 6 | 21,8 | |
| B68C | B 68 x 24 x 24 | 68 | 24 | 20 | 8 | 27,3 | 2 ÷ 4 | 24 | 20 | 8 | 27,3 | |
| B80A | B 80 x 24 x 28 | 80 | 24 | 30 | 8 | 27,3 | 2 ÷ 4 | 28 | 30 | 8 | 31,3 | |
| B95A | B 95 x 24 x 38 | 95 | 24 | 35 | 8 | 27,3 | 2 ÷ 4 | 38 | 35 | 10 | 41,3 | |
| B95B | B 95 x 24 x 42 | 95 | 24 | 35 | 8 | 27,3 | 2 ÷ 4 | 42 | 35 | 12 | 45,3 | |
| B95C | B 95 x 32 x 28 | 95 | 32 | 35 | 10 | 35,3 | 2 ÷ 4 | 28 | 35 | 8 | 31,3 | |
| B95D | B 95 x 32 x 38 | 95 | 32 | 35 | 10 | 35,3 | 2 ÷ 4 | 38 | 35 | 10 | 41,3 | |
| B95E | B 95 x 32 x 42 | 95 | 32 | 35 | 10 | 35,3 | 2 ÷ 4 | 42 | 35 | 12 | 45,3 | |
| B95F | B 95 x 42 x 42 | 95 | 42 | 35 | 12 | 45,3 | 2 ÷ 4 | 42 | 35 | 12 | 45,3 | |
| B110A | B 110 x 24 x 48 | 110 | 24 | 40 | 8 | 27,3 | 2 ÷ 4 | 48 | 40 | 14 | 51,8 | |
| B110B | B 110 x 32 x 48 | 110 | 32 | 40 | 10 | 35,3 | 2 ÷ 4 | 48 | 40 | 14 | 51,8 | |
| B110C | B 110 x 42 x 42 | 110 | 42 | 40 | 12 | 45,3 | 2 ÷ 4 | 42 | 40 | 12 | 45,3 | |
| B110D | B 110 x 42 x 48 | 110 | 42 | 40 | 12 | 45,3 | 2 ÷ 4 | 48 | 40 | 14 | 51,8 | |
| B125A | B 125 x 32 x 48 | 125 | 32 | 50 | 10 | 35,3 | 2 ÷ 4 | 48 | 50 | 14 | 51,8 | |
| B125B | B 125 x 32 x 55 | 125 | 32 | 50 | 10 | 35,3 | 2 ÷ 4 | 55 | 50 | 16 | 59,3 | |
| B125C | B 125 x 42 x 55 | 125 | 42 | 50 | 12 | 45,3 | 2 ÷ 4 | 55 | 50 | 16 | 59,3 | |
| B125D | B 125 x 24 x 55 | 125 | 24 | 50 | 8 | 27,3 | 2 ÷ 4 | 55 | 50 | 16 | 59,3 | |
| B140A | B 140 x 32 x 60 | 140 | 32 | 55 | 10 | 35,3 | 2 ÷ 4 | 60 | 55 | 18 | 64,4 | |
| B140B | B 140 x 42 x 60 | 140 | 42 | 55 | 12 | 45,3 | 2 ÷ 4 | 60 | 55 | 18 | 64,4 | |
| B160A | B 160 x 32 x 65 | 160 | 32 | 60 | 10 | 35,3 | 2 ÷ 6 | 65 | 60 | 18 | 69,4 | |
| B160B | B 160 x 42 x 65 | 160 | 42 | 60 | 12 | 45,3 | 2 ÷ 6 | 65 | 60 | 18 | 69,4 | |
| B160C | B 160 x 60 x 65 | 160 | 60 | 60 | 18 | 64,4 | 2 ÷ 6 | 65 | 60 | 18 | 69,4 | |
| B180A | B 180 x 42 x 65 | 180 | 42 | 70 | 12 | 45,3 | 2 ÷ 6 | 65 | 60 | 18 | 69,4 | |
| B180B | B 180 x 42 x 75 | 180 | 42 | 70 | 12 | 45,3 | 2 ÷ 6 | 75 | 70 | 20 | 79,9 | |
| B180C | B 180 x 60 x 75 | 180 | 60 | 70 | 18 | 64,4 | 2 ÷ 6 | 75 | 70 | 20 | 79,9 | |
| B200A | B 200 x 60 x 80 | 200 | 60 | 80 | 18 | 64,4 | 2 ÷ 6 | 80 | 80 | 22 | 85,4 | |
| B225A | B 225 x 60 x 80 | 225 | 60 | 90 | 18 | 64,4 | 2 ÷ 6 | 80 | 90 | 22 | 85,4 | |
| B250A | B 250 x 60 x 100 | 250 | 60 | 100 | 18 | 64,4 | 3 ÷ 8 | 100 | 100 | 28 | 106,4 | |

Coup-b_en_b_td

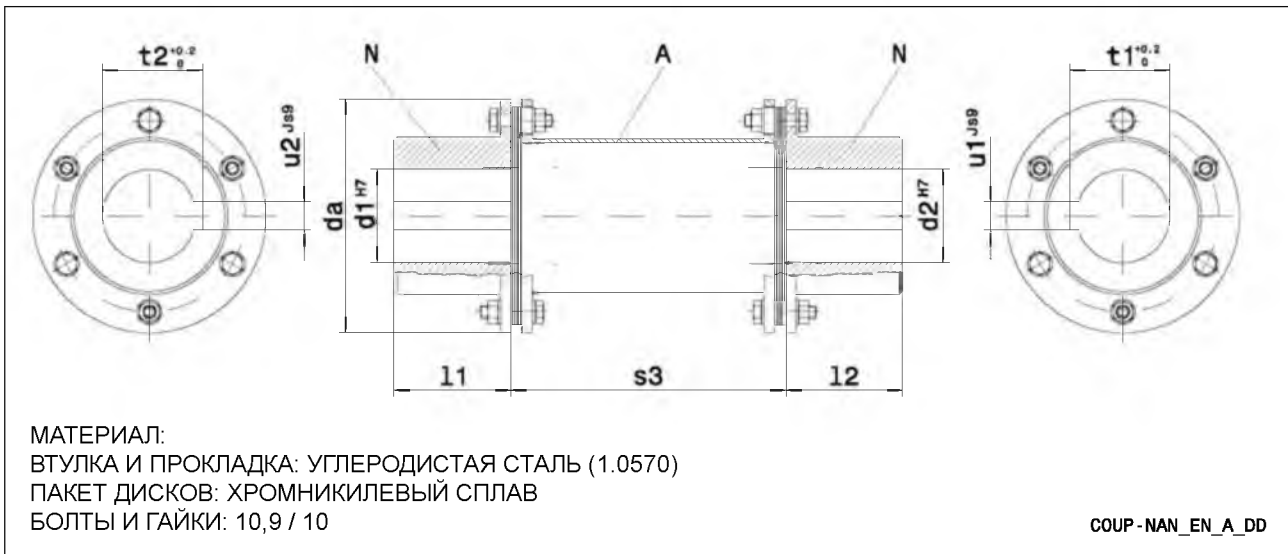
ГАБАРИТЫ МУФТЫ С ПРОСТАВКОМ



| ССЫЛ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | |
|-------|----------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------|--------------------|
| | | ЧАСТЬ 1 ПОЛУМУФТА НАСОСА | | | | | | ЧАСТЬ 5 ПОЛУМУФТА ДВИГАТЕЛЯ | | | |
| | | РАЗМЕР x d ₁ x d ₂ | d _a | s ₃ o ⁺¹ | d ₁ H ⁷ | l ₁ | u ₁ js9 | t ₁ o ^{+0.2} | d ₂ H ⁷ | l ₂ | u ₂ js9 |
| H80A | H 80-100 x 24 x 19 | 80 | 100 | 24 | 30 | 8 | 27,3 | 19 | 45 | 6 | 21,8 |
| H80B | H 80-100 x 24 x 24 | 80 | 100 | 24 | 30 | 8 | 27,3 | 24 | 45 | 8 | 27,3 |
| H80C | H 80-100 x 24 x 28 | 80 | 100 | 24 | 30 | 8 | 27,3 | 28 | 45 | 8 | 31,3 |
| H80D | H 80-100 x 24 x 14 | 80 | 100 | 24 | 30 | 8 | 27,3 | 14 | 45 | 5 | 16,3 |
| H80E | H 80-140 x 24 x 24 | 80 | 140 | 24 | 30 | 8 | 27,3 | 24 | 45 | 8 | 27,3 |
| H80F | H 80-140 x 24 x 28 | 80 | 140 | 24 | 30 | 8 | 27,3 | 28 | 45 | 8 | 31,3 |
| H80G | H 80-140 x 32 x 28 | 80 | 140 | 32 | 30 | 10 | 35,3 | 28 | 45 | 8 | 31,3 |
| H95A | H 95-100 x 24 x 38 | 95 | 100 | 24 | 35 | 8 | 27,3 | 38 | 45 | 10 | 41,3 |
| H95B | H 95-100 x 24 x 42 | 95 | 100 | 24 | 35 | 8 | 27,3 | 42 | 45 | 12 | 45,3 |
| H95C | H 95-140 x 32 x 28 | 95 | 140 | 32 | 35 | 10 | 35,3 | 28 | 45 | 8 | 31,3 |
| H95D | H 95-140 x 32 x 38 | 95 | 140 | 32 | 35 | 10 | 35,3 | 38 | 45 | 10 | 41,3 |
| H95E | H 95-140 x 32 x 42 | 95 | 140 | 32 | 35 | 10 | 35,3 | 42 | 45 | 12 | 45,3 |
| H95F | H 95-140 x 42 x 42 | 95 | 140 | 42 | 35 | 12 | 45,3 | 42 | 45 | 12 | 45,3 |
| H95G | H 95-140 x 24 x 42 | 95 | 140 | 24 | 35 | 8 | 27,3 | 42 | 45 | 12 | 45,3 |
| H110A | H 110-100 x 24 x 48 | 110 | 100 | 24 | 40 | 8 | 27,3 | 48 | 50 | 14 | 51,8 |
| H110B | H 110-140 x 32 x 48 | 110 | 140 | 32 | 40 | 10 | 35,3 | 48 | 50 | 14 | 51,8 |
| H110C | H 110-140 x 42 x 48 | 110 | 140 | 42 | 40 | 12 | 45,3 | 48 | 50 | 14 | 51,8 |
| H110D | H 110-140 x 24 x 48 | 110 | 140 | 24 | 40 | 8 | 27,3 | 48 | 50 | 14 | 51,8 |
| H125A | H 125-100 x 24 x 55 | 125 | 100 | 24 | 50 | 8 | 27,3 | 55 | 50 | 16 | 59,3 |
| H125B | H 125-140 x 32 x 48 | 125 | 140 | 32 | 50 | 10 | 35,3 | 48 | 50 | 14 | 51,8 |
| H125C | H 125-140 x 32 x 55 | 125 | 140 | 32 | 50 | 10 | 35,3 | 55 | 50 | 16 | 59,3 |
| H125D | H 125-140 x 42 x 55 | 125 | 140 | 42 | 50 | 12 | 45,3 | 55 | 50 | 16 | 59,3 |
| H125E | H 125-200 x 42 x 48 | 125 | 200 | 42 | 50 | 12 | 45,3 | 48 | 70 | 14 | 51,8 |
| H125F | H 125-200 x 42 x 55 | 125 | 200 | 42 | 50 | 12 | 45,3 | 55 | 70 | 16 | 59,3 |
| H125G | H 125-140 x 24 x 55 | 125 | 140 | 24 | 50 | 8 | 27,3 | 55 | 50 | 16 | 59,3 |
| H140A | H 140-140 x 32 x 60 | 140 | 140 | 32 | 55 | 10 | 35,3 | 60 | 65 | 18 | 64,4 |
| H140B | H 140-140 x 42 x 60 | 140 | 140 | 42 | 55 | 12 | 45,3 | 60 | 65 | 18 | 64,4 |
| H140C | H 140-200 x 42 x 60 | 140 | 200 | 42 | 55 | 12 | 45,3 | 60 | 65 | 18 | 64,4 |
| H160A | H 160-140 x 32 x 65 | 160 | 140 | 32 | 60 | 10 | 35,3 | 65 | 70 | 18 | 69,4 |
| H160B | H 160-140 x 42 x 65 | 160 | 140 | 42 | 60 | 12 | 45,3 | 65 | 70 | 18 | 69,4 |
| H160C | H 160-200 x 42 x 65 | 160 | 200 | 42 | 60 | 12 | 45,3 | 65 | 70 | 18 | 69,4 |
| H160D | H 160-250 x 60 x 65 | 160 | 250 | 60 | 60 | 18 | 64,4 | 65 | 80 | 18 | 69,4 |
| H180A | H 180-140 x 42 x 65 | 180 | 140 | 42 | 70 | 12 | 45,3 | 65 | 80 | 18 | 69,4 |
| H180B | H 180-140 x 42 x 75 | 180 | 140 | 42 | 70 | 12 | 45,3 | 75 | 80 | 20 | 79,9 |
| H180C | H 180-200 x 42 x 75 | 180 | 200 | 42 | 70 | 12 | 45,3 | 75 | 80 | 20 | 79,9 |
| H180D | H 180-250 x 60 x 75 | 180 | 250 | 60 | 70 | 18 | 64,4 | 75 | 80 | 20 | 79,9 |
| H200A | H 200-250 x 60 x 80 | 200 | 250 | 60 | 80 | 18 | 64,4 | 80 | 90 | 22 | 85,4 |
| H225A | H 225-250 x 60 x 80 | 225 | 250 | 60 | 90 | 18 | 64,4 | 80 | 100 | 22 | 85,4 |
| H250A | H 250-250 x 60 x 100 | 250 | 250 | 60 | 100 | 18 | 64,4 | 100 | 110 | 28 | 106,4 |

Coup-h_en_b_td

ГАБАРИТЫ МУФТЫ С ПРОСТАВКОМ



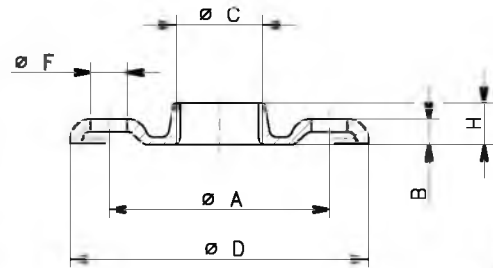
| ССЫЛ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | | | | | |
|-------|----------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | | РАЗМЕР x d ₁ x d ₂ | d _a | s ₃ | N ПОЛУМУФТА НАСОСА | | | | N ПОЛУМУФТА ДВИГАТЕЛЯ | | | |
| | | | | | d ₁ ^{H7} | l ₁ | u ₁ ^{js9} | t ₁ ^{+0.2} | d ₂ ^{H7} | l ₂ | u ₂ ^{js9} | t ₂ ^{+0.2} |
| N150A | NAN 150-6 x 300 x 60 x 75 | 150 | 300 | 60 | 75 | 18 | 64,4 | 75 | 75 | 20 | 79,9 | |
| N176A | NAN 176-6 x 300 x 60 x 80 | 176 | 300 | 60 | 85 | 18 | 64,4 | 80 | 85 | 22 | 85,4 | |
| N185A | NAN 185-6 x 300 x 60 x 80 | 185 | 300 | 60 | 90 | 18 | 64,4 | 80 | 90 | 22 | 85,4 | |
| N212A | NAN 212-6 x 300 x 60 x 100 | 212 | 300 | 60 | 100 | 18 | 64,4 | 100 | 100 | 28 | 106,4 | |

Coup-nan-en_a_td

РАЗМЕРЫ РЕЗЬБОВЫХ ФЛАНЦЕВ EN 1092-1

| DN | ø C | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | ОТВЕРСТИЯ | | |
|-----|----------|-------------------------|----|-----|----|-----------|----|----|
| | | ø A | B | ø D | H | ø F | N° | PN |
| 32 | Rp 1 1/4 | 100 | 13 | 140 | 16 | 18 | 4 | 16 |
| 40 | Rp 1 1/2 | 110 | 14 | 150 | 19 | 18 | 4 | 16 |
| 50 | Rp 2 | 125 | 16 | 165 | 24 | 18 | 4 | 16 |
| 65 | Rp 2 1/2 | 145 | 16 | 185 | 23 | 18 | 4 | 16 |
| 80 | Rp 3 | 160 | 17 | 200 | 27 | 18 | 8 | 16 |
| 100 | Rp 4 | 180 | 18 | 220 | 31 | 18 | 8 | 16 |

fh-ctf-tonde-f-en_a_td

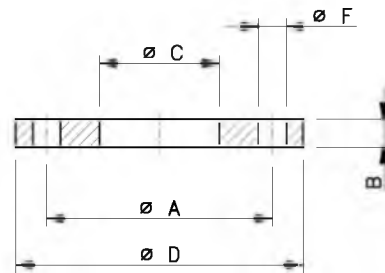


04430_B_DD

РАЗМЕРЫ СВАРНЫХ ФЛАНЦЕВ EN 1092-1

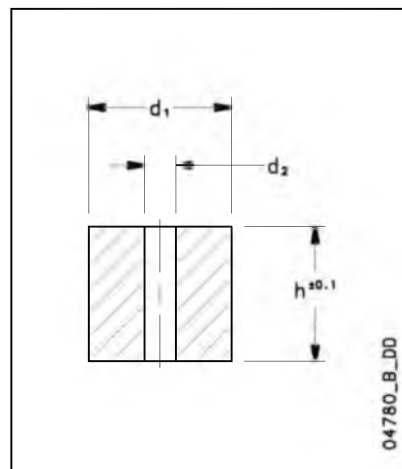
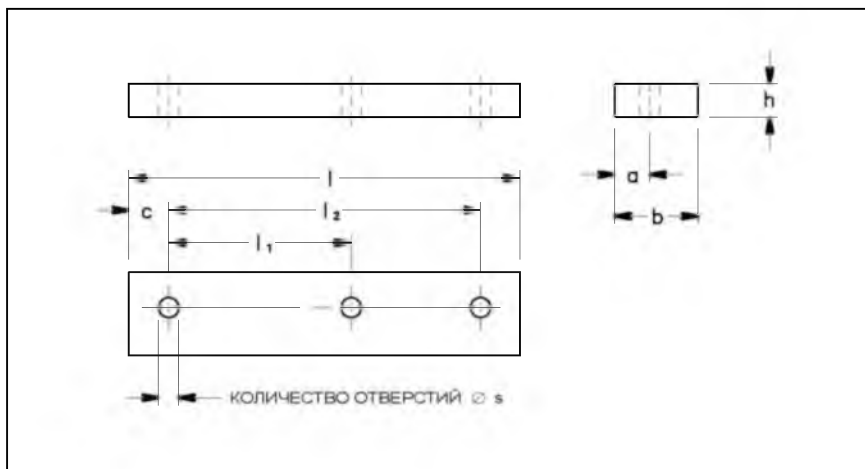
| DN | ø C | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | ОТВЕРСТИЯ | | |
|-----|-------|-------------------------|----|-----|-----------|----|----|
| | | ø A | B | ø D | ø F | N° | PN |
| 65 | 77 | 145 | 18 | 185 | 18 | 4 | 16 |
| 80 | 90 | 160 | 20 | 200 | 18 | 8 | 16 |
| 100 | 115,5 | 180 | 22 | 220 | 18 | 8 | 16 |
| 125 | 141,5 | 210 | 22 | 250 | 18 | 8 | 16 |
| 150 | 170,5 | 240 | 24 | 285 | 22 | 8 | 16 |
| 200 | 221,5 | 295 | 24 | 340 | 22 | 12 | 16 |
| 250 | 276,5 | 355 | 26 | 405 | 26 | 12 | 16 |
| 300 | 327,5 | 410 | 28 | 460 | 26 | 12 | 16 |
| 350 | 359,5 | 470 | 30 | 520 | 26 | 16 | 16 |

Nsc-ctf-tonde-s-en_a_td



04431_A_DD

СЕРИИ NSC 32 ÷ 80 ПОДСТАВКА ПОД ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

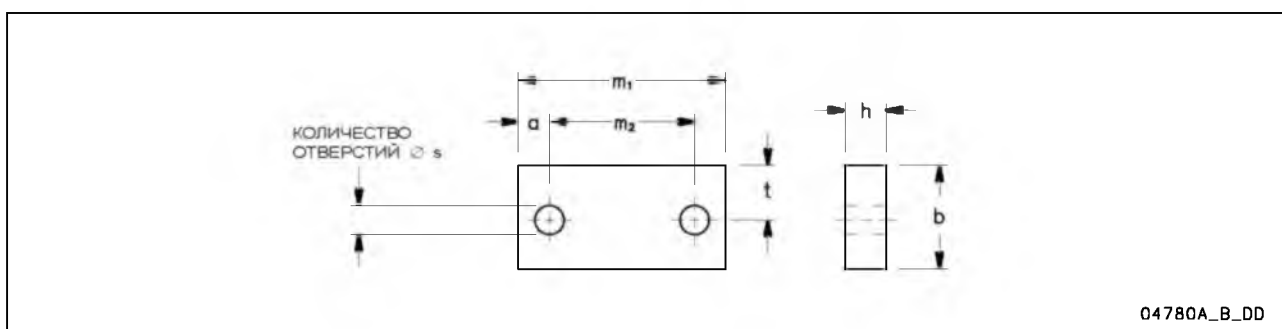


| ОБОЗНАЧЕНИЕ | | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | ОТВЕРСТИЯ | | |
|-------------|----|-------------------------|------|-----|-----|----------------|----------------|-----------|---|-----------------|
| b | x | h | x | l | a | l ₁ | l ₂ | c | № | $\varnothing s$ |
| 35 | 20 | 125 | 17 | 100 | - | 12,5 | 2 | 10 | | |
| 40 | 10 | 155 | 20 | 100 | 125 | 15 | 3 | 10 | | |
| 40 | 12 | 155 | 20 | 100 | 125 | 15 | 3 | 10 | | |
| 40 | 12 | 180 | 17 | 140 | - | 20 | 2 | 14 | | |
| 40 | 20 | 180 | 17 | 140 | - | 20 | 2 | 14 | | |
| 40 | 30 | 155 | 20 | 100 | 125 | 15 | 3 | 10 | | |
| 40 | 40 | 180 | 17 | 140 | - | 20 | 2 | 14 | | |
| 50 | 8 | 226 | 21 | 140 | 178 | 24 | 3 | 14 | | |
| 50 | 20 | 226 | 21 | 140 | 178 | 24 | 3 | 14 | | |
| 50 | 30 | 304 | 25 | 210 | 254 | 25 | 3 | 14 | | |
| 80 | 20 | 332 | 35,5 | 241 | 279 | 26,5 | 3 | 14 | | |
| 50 | 20 | 304 | 25 | 210 | 254 | 25 | 3 | 14 | | |
| 100 | 30 | 467 | 50 | 311 | 349 | 59 | 3 | 22 | | |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | |
|----------------|-----|-------------------------|----------------|
| d ₁ | x | h | d ₂ |
| 45 | 41 | 10 | 10 |
| 45 | 61 | 10 | 10 |
| 45 | 89 | 10 | 10 |
| 55 | 52 | 12 | 12 |
| 55 | 70 | 12 | 12 |
| 55 | 80 | 12 | 12 |
| 55 | 90 | 12 | 12 |
| 55 | 100 | 12 | 12 |
| 65 | 60 | 16 | 16 |
| 65 | 68 | 16 | 16 |
| 65 | 78 | 16 | 16 |
| 65 | 80 | 16 | 16 |
| 65 | 88 | 16 | 16 |
| 65 | 98 | 16 | 16 |

sp-mot-nscs-nscf-en_a_td

ПОДСТАВКА ПОД КРЕПЛЕНИЯ НАСОСА (NSCF)



| ОБОЗНАЧЕНИЕ | | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) | | | | | | |
|-------------|----|-------------------------|----|----------------|----|----------------|-----------------|---|
| b | x | h | x | m ₁ | a | m ₂ | $\varnothing s$ | t |
| 40 | 10 | 160 | 25 | 110 | 14 | 16,5 | | |
| 40 | 20 | 160 | 25 | 110 | 14 | 16,5 | | |
| 40 | 25 | 160 | 25 | 110 | 14 | 16,5 | | |
| 40 | 30 | 160 | 25 | 110 | 14 | 16,5 | | |
| 70 | 20 | 125 | 15 | 95 | 14 | 37,5 | | |
| 70 | 25 | 125 | 15 | 95 | 14 | 37,5 | | |
| 80 | 10 | 160 | 20 | 120 | 18 | 42,5 | | |
| 80 | 25 | 160 | 20 | 120 | 18 | 42,5 | | |
| 80 | 30 | 160 | 20 | 120 | 18 | 42,5 | | |

sp-pompa-nscf-en_a_td

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

NPSH

Минимальные рабочие значения, которые могут быть достигнуты на всасе насоса, должны быть ограничены во избежание начала кавитации.

Кавитация — это процесс образования пузырьков, наполненных парами жидкости, когда в определённых участках потока давление снижается до критического значения, т.е. равно или немного ниже давления насыщенных паров жидкости.

Пузырьки перемещаются вместе с потоком и после перехода в зону повышенного давления разрушаются (захлопываются) вследствие конденсации заполняющего их пара. Захлопывание пузырьков порождает ударные волны, под воздействием которых стенки оборудования деформируются и разрушаются. Данное явление сопровождается характерным "металлическим" шумом и называется начальной кавитацией.

Кавитационное разрушение может быть усилено электрохимической коррозией и локальным повышением температуры вследствие пластической деформации стенок оборудования. Наиболее стойкими к высоким температурам и коррозии материалами являются легированные и в особенности аустенитные стали.

Условия, при которых возникает кавитация, могут быть определены путем расчёта действительной высоты всасывания, или кавитационного запаса на всасе (в технической литературе в связи с этим применяется термин NPSH - Net Positive Suction Head).

NPSH обозначает общую энергию потока на всасе (в метрах) в условиях начинающейся кавитации за вычетом энергии, соответствующей давлению насыщенных паров перекачиваемой жидкости (в метрах).

Чтобы определить высоту h_z , при которой будет обеспечена бескавитационная работа насоса, необходимо проверить следующее:

$$h_p + h_z \geq (NPSH_r + 0,5) + h_f + h_{pv} \quad (1)$$

где:

h_p — это абсолютное давление, действующее на свободную поверхность жидкости в резервуаре, из которого вода поступает в насос, в метрах водяного столба; h_p - это отношение между барометрическим давлением и плотностью жидкости;

h_z — высота всасывания, т.е. разность отметок оси насоса и свободной поверхности воды в резервуаре, из которого вода поступает в насос; значение h_z отрицательное, когда уровень воды ниже, чем ось насоса;

h_f — гидравлические потери во всасывающем трубопроводе и в соответствующей арматуре: отводах, обратном клапане, задвижке, коленах и т.п.;

h_{pv} — давление насыщенных паров жидкости при рабочей температуре, в метрах водяного столба. h_{pv} — это отношение между давлением насыщенных паров (P_v) и плотностью (удельной массой) жидкости;

0,5 — коэффициент запаса.

Максимально допустимая высота всасывания зависит от значения атмосферного давления (следовательно, от высоты над уровнем моря, на которой устанавливается насос) и от температуры жидкости.

В следующих таблицах, принимая за исходные точки температуру воды в 4°C и уровень моря, показаны снижение напора в зависимости от высоты над уровнем моря и потери на всасывании в зависимости от температуры.

| Температура воды (°C) | 20 | 40 | 60 | 80 | 90 | 110 | 120 |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Потери на всасе (м) | 0,2 | 0,7 | 2,0 | 5,0 | 7,4 | 15,4 | 21,5 |

| Высота над уровнем моря (м) | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Потери на всасе (м) | 0,55 | 1,1 | 1,65 | 2,2 | 2,75 | 3,3 |

Гидравлические потери можно определить по таблицам, приведённым на стр. 131-132. Для того чтобы уменьшить их до минимума, особенно в случаях большой высоты всасывания (более 4-5 м), мы рекомендуем использовать всасывающую трубу с диаметром больше, чем диаметр всасывающего патрубка насоса.

В любом случае рекомендуется устанавливать насосы как можно ближе к точке водозабора.

Пример расчёта:

Жидкость: вода ~15°C, $\gamma = 1 \text{ кг/дм}^3$.

Требуемая подача: 30 м³/ч.

Требуемый напор на нагнетании: 43 м.

Высота всасывания: 3,5 м.

Выбираем насос FHE 40-200/75, у которого требуемое значение NPSH, при 30 м³/ч, равно 2,5 м.

При температуре воды 15°C имеем:

$$h_p = P_a / \gamma = 10,33 \text{ м}, h_{pv} = P_v / \gamma = 0,174 \text{ м} (0,01701 \text{ бар})$$

Потери на трение H_f во всасывающем трубопроводе при наличии приёмного обратного клапана принимаем равными ~ 1,2 м.

Заменяя параметры неравенства (1) вышеуказанными величинами получаем:

$$10,33 + (-3,5) \geq (2,5 + 0,5) + 1,2 + 0,17$$

Отсюда следует: 6,8 > 4,4

Таким образом, неравенство удовлетворено.

ДАВЛЕНИЕ НАСЫЩЕННОГО ПАРА
ТАБЛИЦА ДАВЛЕНИЯ НАСЫЩЕННОГО ПАРА (ps)
И ПЛОТНОСТИ ВОДЫ (ρ)

| t °C | T К | ps бар | ρ кг/дм³ | t °C | T К | ps бар | ρ кг/дм³ | t °C | T К | ps бар | ρ кг/дм³ |
|---------|--------|-----------|-------------|---------|--------|-----------|-------------|---------|--------|-----------|-------------|
| 0 | 273,15 | 0,00611 | 0,9998 | 55 | 328,15 | 0,15741 | 0,9857 | 120 | 393,15 | 1,9854 | 0,9429 |
| 1 | 274,15 | 0,00657 | 0,9999 | 56 | 329,15 | 0,16511 | 0,9852 | 122 | 395,15 | 2,1145 | 0,9412 |
| 2 | 275,15 | 0,00706 | 0,9999 | 57 | 330,15 | 0,17313 | 0,9846 | 124 | 397,15 | 2,2504 | 0,9396 |
| 3 | 276,15 | 0,00758 | 0,9999 | 58 | 331,15 | 0,18147 | 0,9842 | 126 | 399,15 | 2,3933 | 0,9379 |
| 4 | 277,15 | 0,00813 | 1,0000 | 59 | 332,15 | 0,19016 | 0,9837 | 128 | 401,15 | 2,5435 | 0,9362 |
| 5 | 278,15 | 0,00872 | 1,0000 | 60 | 333,15 | 0,1992 | 0,9832 | 130 | 403,15 | 2,7013 | 0,9346 |
| 6 | 279,15 | 0,00935 | 1,0000 | 61 | 334,15 | 0,2086 | 0,9826 | 132 | 405,15 | 2,867 | 0,9328 |
| 7 | 280,15 | 0,01001 | 0,9999 | 62 | 335,15 | 0,2184 | 0,9821 | 134 | 407,15 | 3,041 | 0,9311 |
| 8 | 281,15 | 0,01072 | 0,9999 | 63 | 336,15 | 0,2286 | 0,9816 | 136 | 409,15 | 3,223 | 0,9294 |
| 9 | 282,15 | 0,01147 | 0,9998 | 64 | 337,15 | 0,2391 | 0,9811 | 138 | 411,15 | 3,414 | 0,9276 |
| 10 | 283,15 | 0,01227 | 0,9997 | 65 | 338,15 | 0,2501 | 0,9805 | 140 | 413,15 | 3,614 | 0,9258 |
| 11 | 284,15 | 0,01312 | 0,9997 | 66 | 339,15 | 0,2615 | 0,9799 | 145 | 418,15 | 4,155 | 0,9214 |
| 12 | 285,15 | 0,01401 | 0,9996 | 67 | 340,15 | 0,2733 | 0,9793 | 155 | 428,15 | 5,433 | 0,9121 |
| 13 | 286,15 | 0,01497 | 0,9994 | 68 | 341,15 | 0,2856 | 0,9788 | 160 | 433,15 | 6,181 | 0,9073 |
| 14 | 287,15 | 0,01597 | 0,9993 | 69 | 342,15 | 0,2984 | 0,9782 | 165 | 438,15 | 7,008 | 0,9024 |
| 15 | 288,15 | 0,01704 | 0,9992 | 70 | 343,15 | 0,3116 | 0,9777 | 170 | 443,15 | 7,920 | 0,8973 |
| 16 | 289,15 | 0,01817 | 0,9990 | 71 | 344,15 | 0,3253 | 0,9770 | 175 | 448,15 | 8,924 | 0,8921 |
| 17 | 290,15 | 0,01936 | 0,9988 | 72 | 345,15 | 0,3396 | 0,9765 | 180 | 453,15 | 10,027 | 0,8869 |
| 18 | 291,15 | 0,02062 | 0,9987 | 73 | 346,15 | 0,3543 | 0,9760 | 185 | 458,15 | 11,233 | 0,8815 |
| 19 | 292,15 | 0,02196 | 0,9985 | 74 | 347,15 | 0,3696 | 0,9753 | 190 | 463,15 | 12,551 | 0,8760 |
| 20 | 293,15 | 0,02337 | 0,9983 | 75 | 348,15 | 0,3855 | 0,9748 | 195 | 468,15 | 13,987 | 0,8704 |
| 21 | 294,15 | 0,24850 | 0,9981 | 76 | 349,15 | 0,4019 | 0,9741 | 200 | 473,15 | 15,550 | 0,8647 |
| 22 | 295,15 | 0,02642 | 0,9978 | 77 | 350,15 | 0,4189 | 0,9735 | 205 | 478,15 | 17,243 | 0,8588 |
| 23 | 296,15 | 0,02808 | 0,9976 | 78 | 351,15 | 0,4365 | 0,9729 | 210 | 483,15 | 19,077 | 0,8528 |
| 24 | 297,15 | 0,02982 | 0,9974 | 79 | 352,15 | 0,4547 | 0,9723 | 215 | 488,15 | 21,060 | 0,8467 |
| 25 | 298,15 | 0,03166 | 0,9971 | 80 | 353,15 | 0,4736 | 0,9716 | 220 | 493,15 | 23,198 | 0,8403 |
| 26 | 299,15 | 0,03360 | 0,9968 | 81 | 354,15 | 0,4931 | 0,9710 | 225 | 498,15 | 25,501 | 0,8339 |
| 27 | 300,15 | 0,03564 | 0,9966 | 82 | 355,15 | 0,5133 | 0,9704 | 230 | 503,15 | 27,976 | 0,8273 |
| 28 | 301,15 | 0,03778 | 0,9963 | 83 | 356,15 | 0,5342 | 0,9697 | 235 | 508,15 | 30,632 | 0,8205 |
| 29 | 302,15 | 0,04004 | 0,9960 | 84 | 357,15 | 0,5557 | 0,9691 | 240 | 513,15 | 33,478 | 0,8136 |
| 30 | 303,15 | 0,04241 | 0,9957 | 85 | 358,15 | 0,5780 | 0,9684 | 245 | 518,15 | 36,523 | 0,8065 |
| 31 | 304,15 | 0,04491 | 0,9954 | 86 | 359,15 | 0,6011 | 0,9678 | 250 | 523,15 | 39,776 | 0,7992 |
| 32 | 305,15 | 0,04753 | 0,9951 | 87 | 360,15 | 0,6249 | 0,9671 | 255 | 528,15 | 43,246 | 0,7916 |
| 33 | 306,15 | 0,05029 | 0,9947 | 88 | 361,15 | 0,6495 | 0,9665 | 260 | 533,15 | 46,943 | 0,7839 |
| 34 | 307,15 | 0,05318 | 0,9944 | 89 | 362,15 | 0,6749 | 0,9658 | 265 | 538,15 | 50,877 | 0,7759 |
| 35 | 308,15 | 0,05622 | 0,9940 | 90 | 363,15 | 0,7011 | 0,9652 | 270 | 543,15 | 55,058 | 0,7678 |
| 36 | 309,15 | 0,05940 | 0,9937 | 91 | 364,15 | 0,7281 | 0,9644 | 275 | 548,15 | 59,496 | 0,7593 |
| 37 | 310,15 | 0,06274 | 0,9933 | 92 | 365,15 | 0,7561 | 0,9638 | 280 | 553,15 | 64,202 | 0,7505 |
| 38 | 311,15 | 0,06624 | 0,9930 | 93 | 366,15 | 0,7849 | 0,9630 | 285 | 558,15 | 69,186 | 0,7415 |
| 39 | 312,15 | 0,06991 | 0,9927 | 94 | 367,15 | 0,8146 | 0,9624 | 290 | 563,15 | 74,461 | 0,7321 |
| 40 | 313,15 | 0,07375 | 0,9923 | 95 | 368,15 | 0,8453 | 0,9616 | 295 | 568,15 | 80,037 | 0,7223 |
| 41 | 314,15 | 0,07777 | 0,9919 | 96 | 369,15 | 0,8769 | 0,9610 | 300 | 573,15 | 85,927 | 0,7122 |
| 42 | 315,15 | 0,08198 | 0,9915 | 97 | 370,15 | 0,9094 | 0,9602 | 305 | 578,15 | 92,144 | 0,7017 |
| 43 | 316,15 | 0,09639 | 0,9911 | 98 | 371,15 | 0,9430 | 0,9596 | 310 | 583,15 | 98,70 | 0,6906 |
| 44 | 317,15 | 0,09100 | 0,9907 | 99 | 372,15 | 0,9776 | 0,9586 | 315 | 588,15 | 105,61 | 0,6791 |
| 45 | 318,15 | 0,09582 | 0,9902 | 100 | 373,15 | 1,0133 | 0,9581 | 320 | 593,15 | 112,89 | 0,6669 |
| 46 | 319,15 | 0,10086 | 0,9898 | 102 | 375,15 | 1,0878 | 0,9567 | 325 | 598,15 | 120,56 | 0,6541 |
| 47 | 320,15 | 0,10612 | 0,9894 | 104 | 377,15 | 1,1668 | 0,9552 | 330 | 603,15 | 128,63 | 0,6404 |
| 48 | 321,15 | 0,11162 | 0,9889 | 106 | 379,15 | 1,2504 | 0,9537 | 340 | 613,15 | 146,05 | 0,6102 |
| 49 | 322,15 | 0,11736 | 0,9884 | 108 | 381,15 | 1,3390 | 0,9522 | 350 | 623,15 | 165,35 | 0,5743 |
| 50 | 323,15 | 0,12335 | 0,9880 | 110 | 383,15 | 1,4327 | 0,9507 | 360 | 633,15 | 186,75 | 0,5275 |
| 51 | 324,15 | 0,12961 | 0,9876 | 112 | 385,15 | 1,5316 | 0,9491 | 370 | 643,15 | 210,54 | 0,4518 |
| 52 | 325,15 | 0,13613 | 0,9871 | 114 | 387,15 | 1,6362 | 0,9476 | 374,15 | 647,30 | 221,20 | 0,3154 |
| 53 | 326,15 | 0,14293 | 0,9862 | 116 | 389,15 | 1,7465 | 0,9460 | | | | |
| 54 | 327,15 | 0,15002 | 0,9862 | 118 | 391,15 | 1,8628 | 0,9445 | | | | |

G-at_npsh_a_sc

ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ НА 100 М ДЛИНЫ ПРЯМОГО ЧУГУННОГО ТРУБОПРОВОДА (ФОРМУЛА ХАЗЕНА-ВИЛЬЯМСА, C=100)

| РАСХОД | | НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР в мм и ДЮЙМАХ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-----------------------------------|-------|------|--------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| М³/ч | л/мин | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | | |
| | | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2 | 2 1/2" | 3" | 4" | 5" | 6" | 7" | 8" | 10" | 12" | 14" | 16" | | |
| 0,6 | v | 0,94 | 0,53 | 0,34 | 0,21 | 0,13 | | | | | | | | | | | | | | |
| | hr | 16 | 3,94 | 1,33 | 0,40 | 0,13 | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,9 | v | 1,42 | 0,80 | 0,51 | 0,31 | 0,20 | | | | | | | | | | | | | | |
| | hr | 33,9 | 8,35 | 2,82 | 0,85 | 0,29 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2 | v | 1,89 | 1,06 | 0,68 | 0,41 | 0,27 | 0,17 | | | | | | | | | | | | | |
| | hr | 57,7 | 14,21 | 4,79 | 1,44 | 0,49 | 0,16 | | | | | | | | | | | | | |
| 1,5 | v | 2,36 | 1,33 | 0,85 | 0,52 | 0,33 | 0,21 | | | | | | | | | | | | | |
| | hr | 87,2 | 21,5 | 7,24 | 2,18 | 0,73 | 0,25 | | | | | | | | | | | | | |
| 1,8 | v | 2,83 | 1,59 | 1,02 | 0,62 | 0,40 | 0,25 | | | | | | | | | | | | | |
| | hr | 122 | 30,1 | 10,1 | 3,05 | 1,03 | 0,35 | | | | | | | | | | | | | |
| 2,1 | v | 3,30 | 1,86 | 1,19 | 0,73 | 0,46 | 0,30 | | | | | | | | | | | | | |
| | hr | 162 | 40,0 | 13,5 | 4,06 | 1,37 | 0,46 | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4 | v | | 2,12 | 1,36 | 0,83 | 0,53 | 0,34 | 0,20 | | | | | | | | | | | | |
| | hr | | 51,2 | 17,3 | 5,19 | 1,75 | 0,59 | 0,16 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | v | | 2,65 | 1,70 | 1,04 | 0,66 | 0,42 | 0,25 | | | | | | | | | | | | |
| | hr | | 77,4 | 26,1 | 7,85 | 2,65 | 0,89 | 0,25 | | | | | | | | | | | | |
| 3,6 | v | | 3,18 | 2,04 | 1,24 | 0,80 | 0,51 | 0,30 | | | | | | | | | | | | |
| | hr | | 108 | 36,6 | 11,0 | 3,71 | 1,25 | 0,35 | | | | | | | | | | | | |
| 4,2 | v | | 3,72 | 2,38 | 1,45 | 0,93 | 0,59 | 0,35 | | | | | | | | | | | | |
| | hr | | 144 | 48,7 | 14,6 | 4,93 | 1,66 | 0,46 | | | | | | | | | | | | |
| 4,8 | v | | 4,25 | 2,72 | 1,66 | 1,06 | 0,68 | 0,40 | | | | | | | | | | | | |
| | hr | | 185 | 62,3 | 18,7 | 6,32 | 2,13 | 0,59 | | | | | | | | | | | | |
| 5,4 | v | | | 3,06 | 1,87 | 1,19 | 0,76 | 0,45 | 0,30 | | | | | | | | | | | |
| | hr | | | 77,5 | 23,3 | 7,85 | 2,65 | 0,74 | 0,27 | | | | | | | | | | | |
| 6 | v | | | 3,40 | 2,07 | 1,33 | 0,85 | 0,50 | 0,33 | | | | | | | | | | | |
| | hr | | | 94,1 | 28,3 | 9,54 | 3,22 | 0,90 | 0,33 | | | | | | | | | | | |
| 7,5 | v | | | 4,25 | 2,59 | 1,66 | 1,06 | 0,63 | 0,41 | | | | | | | | | | | |
| | hr | | | 142 | 42,8 | 14,4 | 4,86 | 1,36 | 0,49 | | | | | | | | | | | |
| 9 | v | | | | 3,11 | 1,99 | 1,27 | 0,75 | 0,50 | 0,32 | | | | | | | | | | |
| | hr | | | | 59,9 | 20,2 | 6,82 | 1,90 | 0,69 | 0,23 | | | | | | | | | | |
| 10,5 | v | | | | 3,63 | 2,32 | 1,49 | 0,88 | 0,58 | 0,37 | | | | | | | | | | |
| | hr | | | | 79,7 | 26,9 | 9,07 | 2,53 | 0,92 | 0,31 | | | | | | | | | | |
| 12 | v | | | | 4,15 | 2,65 | 1,70 | 1,01 | 0,66 | 0,42 | | | | | | | | | | |
| | hr | | | | 102 | 34,4 | 11,6 | 3,23 | 1,18 | 0,40 | | | | | | | | | | |
| 15 | v | | | | 5,18 | 3,32 | 2,12 | 1,26 | 0,83 | 0,53 | 0,34 | | | | | | | | | |
| | hr | | | | 154 | 52,0 | 17,5 | 4,89 | 1,78 | 0,60 | 0,20 | | | | | | | | | |
| 18 | v | | | | | 3,98 | 2,55 | 1,51 | 1,00 | 0,64 | 0,41 | | | | | | | | | |
| | hr | | | | | 72,8 | 24,6 | 6,85 | 2,49 | 0,84 | 0,28 | | | | | | | | | |
| 24 | v | | | | | 5,31 | 3,40 | 2,01 | 1,33 | 0,85 | 0,54 | 0,38 | | | | | | | | |
| | hr | | | | | 124 | 41,8 | 11,66 | 4,24 | 1,43 | 0,48 | 0,20 | | | | | | | | |
| 30 | v | | | | | 6,63 | 4,25 | 2,51 | 1,66 | 1,06 | 0,68 | 0,47 | | | | | | | | |
| | hr | | | | | 187 | 63,2 | 17,6 | 6,41 | 2,16 | 0,73 | 0,30 | | | | | | | | |
| 36 | v | | | | | | 5,10 | 3,02 | 1,99 | 1,27 | 0,82 | 0,57 | 0,42 | | | | | | | |
| | hr | | | | | | 88,6 | 24,7 | 8,98 | 3,03 | 1,02 | 0,42 | 0,20 | | | | | | | |
| 42 | v | | | | | | 5,94 | 3,52 | 2,32 | 1,49 | 0,95 | 0,66 | 0,49 | | | | | | | |
| | hr | | | | | | 118 | 32,8 | 11,9 | 4,03 | 1,36 | 0,56 | 0,26 | | | | | | | |
| 48 | v | | | | | | 6,79 | 4,02 | 2,65 | 1,70 | 1,09 | 0,75 | 0,55 | | | | | | | |
| | hr | | | | | | 151 | 42,0 | 15,3 | 5,16 | 1,74 | 0,72 | 0,34 | | | | | | | |
| 54 | v | | | | | | 7,64 | 4,52 | 2,99 | 1,91 | 1,22 | 0,85 | 0,62 | | | | | | | |
| | hr | | | | | | 188 | 52,3 | 19,0 | 6,41 | 2,16 | 0,89 | 0,42 | | | | | | | |
| 60 | v | | | | | | | 5,03 | 3,32 | 2,12 | 1,36 | 0,94 | 0,69 | 0,53 | | | | | | |
| | hr | | | | | | | 63,5 | 23,1 | 7,79 | 2,63 | 1,08 | 0,51 | 0,27 | | | | | | |
| 75 | v | | | | | | | 6,28 | 4,15 | 2,65 | 1,70 | 1,18 | 0,87 | 0,66 | | | | | | |
| | hr | | | | | | | 96,0 | 34,9 | 11,8 | 3,97 | 1,63 | 0,77 | 0,40 | | | | | | |
| 90 | v | | | | | | | 7,54 | 4,98 | 3,18 | 2,04 | 1,42 | 1,04 | 0,80 | | | | | | |
| | hr | | | | | | | 134 | 48,9 | 16,5 | 5,57 | 2,29 | 1,08 | 0,56 | | | | | | |
| 105 | v | | | | | | | 8,79 | 5,81 | 3,72 | 2,38 | 1,65 | 1,21 | 0,93 | | | | | | |
| | hr | | | | | | | 179 | 65,1 | 21,9 | 7,40 | 3,05 | 1,44 | 0,75 | | | | | | |
| 120 | v | | | | | | | | 6,63 | 4,25 | 2,72 | 1,89 | 1,39 | 1,06 | 0,68 | | | | | |
| | hr | | | | | | | | 83,3 | 28,1 | 9,48 | 3,90 | 1,84 | 0,96 | 0,32 | | | | | |
| 150 | v | | | | | | | | 8,29 | 5,31 | 3,40 | 2,36 | 1,73 | 1,33 | 0,85 | | | | | |
| | hr | | | | | | | | 126 | 42,5 | 14,3 | 5,89 | 2,78 | 1,45 | 0,49 | | | | | |
| 180 | v | | | | | | | | | 6,37 | 4,08 | 2,83 | 2,08 | 1,59 | 1,02 | 0,71 | | | | |
| | hr | | | | | | | | | 59,5 | 20,1 | 8,26 | 3,90 | 2,03 | 0,69 | 0,28 | | | | |
| 210 | v | | | | | | | | | | 7,43 | 4,76 | 3,30 | 2,43 | 1,86 | 1,19 | 0,83 | | | |
| | hr | | | | | | | | | | 79,1 | 26,7 | 11,0 | 5,18 | 2,71 | 0,91 | 0,38 | | | |
| 240 | v | | | | | | | | | | 8,49 | 5,44 | 3,77 | 2,77 | 2,12 | 1,36 | 0,94 | | | |
| | hr | | | | | | | | | | 101 | 34,2 | 14,1 | 6,64 | 3,46 | 1,17 | 0,48 | | | |
| 300 | v | | | | | | | | | | | 6,79 | 4,72 | 3,47 | 2,65 | 1,70 | 1,18 | | | |
| | hr | | | | | | | | | | | 51,6 | 21,2 | 10,0 | 5,23 | 1,77 | 0,73 | | | |
| 360 | v | | | | | | | | | | | 8,15 | 5,66 | 4,16 | 3,18 | 2,04 | 1,42 | | | |
| | hr | | | | | | | | | | | 72,3 | 29,8 | 14,1 | 7,33 | 2,47 | 1,02 | | | |
| 420 | v | | | | | | | | | | | | 6,61 | 4,85 | 3,72 | 2,38 | 1,65 | 1,21 | | |
| | hr | | | | | | | | | | | | 39,6 | 18,7 | 9,75 | 3,29 | 1,35 | 0,64 | | |
| 480 | v | | | | | | | | | | | | | 7,55 | 5,55 | 4,25 | 2,72 | 1,89 | 1,39 | |
| | hr | | | | | | | | | | | | | 50,7 | 23,9 | 12,49 | 4,21 | 1,73 | 0,82 | |
| 540 | v | | | | | | | | | | | | | | 8,49 | 6,24 | 4,78 | 3,06 | 2,12 | 1,56 |
| | hr | | | | | | | | | | | | | | 63,0 | 29,8 | 15,5 | 5,24 | 2,16 | 1,02 |
| 600 | v | | | | | | | | | | | | | | | 6,93 | 5,31 | 3,40 | 2,36 | 1,73 |
| | hr | | | | | | | | | | | | | | | 36,2 | 18,9 | 6,36 | 2,62 | 1,24 |

Значения hr следует умножить на:
 0,71 в случае оцинкованных или окрашенных стальных труб
 0,54 в случае труб из нержавеющей стали или меди
 0,47 в случае труб из ПВХ или ПЭ

hr = гидравлические потери на 100 м длины прямого трубопровода (м)
 V = скорость потока воды (м/с)

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ

ТАБЛИЦА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ В КОЛЕНАХ, КЛАПАНАХ, ЗАДВИЖКАХ

Гидравлические потери определяются с помощью метода эквивалентной длины трубы согласно следующей таблице.

| ТИП ФИТИНГА ИЛИ АРМАТУРЫ | DN | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| | Эквивалентная длина трубы (м) | | | | | | | | | | | |
| Колено 45° | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,9 | 1,1 | 1,5 | 1,9 | 2,4 | 2,8 |
| Колено 90° | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 2,1 | 2,6 | 3,0 | 3,9 | 4,7 | 5,8 |
| Колено 90° с большим радиусом | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,7 | 1,9 | 2,8 | 3,4 | 3,9 |
| Т-образный тройник или крестовина | 1,1 | 1,3 | 1,7 | 2,1 | 2,6 | 3,2 | 4,3 | 5,3 | 6,4 | 7,5 | 10,7 | 12,8 |
| Задвижка | - | - | - | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 1,1 | 1,3 |
| Обратный клапан | 1,1 | 1,5 | 1,9 | 2,4 | 3,0 | 3,4 | 4,7 | 5,9 | 7,4 | 9,6 | 11,8 | 13,9 |

G-a-pcv_a_th

Данные таблицы действительны при коэффициенте Хазена-Вильямса $C=100$ (чугунные детали); для стальных деталей значения следует умножить на 1,41; для деталей из нержавеющей стали, меди и чугуна с защитным покрытием значения умножают на 1,85.

После расчета **эквивалентной длины трубы** определяются гидравлические потери по таблице потерь в трубопроводах.

Приведённые значения являются ориентировочными и могут изменяться в зависимости от модели; особенно это касается задвижек и обратных клапанов, при расчёте которых рекомендуется обращать внимание на технические данные, предоставленные производителем.

ОБЪЕМНАЯ ПОДАЧА

| Литры в минуту л/мин | Кубические метры в час м³/ч | Кубические футы в час ft³/h | Кубические футы в минуту ft³/min | Английский галлон в минуту Imp. gal/min | Американский галлон в минуту Us gal./min |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1,0000 | 0,0600 | 2,1189 | 0,0353 | 0,2200 | 0,2640 |
| 16,6667 | 1,0000 | 35,3147 | 0,5886 | 3,6660 | 4,4030 |
| 0,4720 | 0,0283 | 1,0000 | 0,0167 | 0,1040 | 0,1250 |
| 28,3170 | 1,6990 | 60,0000 | 1,0000 | 6,2290 | 7,4800 |
| 4,5460 | 0,2728 | 9,6326 | 0,1605 | 1,0000 | 1,2010 |
| 3,7850 | 0,2271 | 8,0209 | 0,1337 | 0,8330 | 1,0000 |

ДАВЛЕНИЕ И НАПОР

| Ньютон на квадратный метр Н/м² | Килопаскаль кПа | Бар бар | Фунт-сила на квадратный дюйм psi | Метр водяного столба м Н ₂ О | Миллиметр ртутного столба мм Hg |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|
| 1,0000 | 0,0010 | 1×10^{-5} | $1,45 \times 10^{-4}$ | $1,02 \times 10^{-4}$ | 0,0075 |
| 1000,0000 | 1,0000 | 0,0100 | 0,1450 | 0,1020 | 7,5000 |
| 1×10^5 | 100,0000 | 1,0000 | 14,5000 | 10,2000 | 750,1000 |
| 6895,0000 | 6,8950 | 0,0690 | 1,0000 | 0,7030 | 51,7200 |
| 9789,0000 | 9,7890 | 0,0980 | 1,4200 | 1,0000 | 73,4200 |
| 133,3000 | 0,1333 | 0,0013 | 0,0190 | 0,0140 | 1,0000 |

ДЛИНА

| Миллиметр мм | Сантиметр см | Метр m | Дюйм in | Фут ft | Ярд yd |
|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1,0000 | 0,1000 | 0,0010 | 0,0394 | 0,0033 | 0,0011 |
| 10,0000 | 1,0000 | 0,0100 | 0,3937 | 0,0328 | 0,0109 |
| 1000,0000 | 100,0000 | 1,0000 | 39,3701 | 3,2808 | 1,0936 |
| 25,4000 | 2,5400 | 0,0254 | 1,0000 | 0,0833 | 0,0278 |
| 304,8000 | 30,4800 | 0,3048 | 12,0000 | 1,0000 | 0,3333 |
| 914,4000 | 91,4400 | 0,9144 | 36,0000 | 3,0000 | 1,0000 |

ОБЪЕМ

| Кубический метр м³ | Литр л | Миллилитр мл | Английский галлон imp. gal. | Американский галлон US gal. | Кубический фут ft³ |
|-----------------------|---------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 1,0000 | 1000,0000 | 1×10^6 | 220,0000 | 264,2000 | 35,3147 |
| 0,0010 | 1,0000 | 1000,0000 | 0,2200 | 0,2642 | 0,0353 |
| 1×10^{-6} | 0,0010 | 1,0000 | $2,2 \times 10^{-4}$ | $2,642 \times 10^{-4}$ | $3,53 \times 10^{-5}$ |
| 0,0045 | 4,5460 | 4546,0000 | 1,0000 | 1,2010 | 0,1605 |
| 0,0038 | 3,7850 | 3785,0000 | 0,8327 | 1,0000 | 0,1337 |
| 0,0283 | 28,3170 | 28317,0000 | 6,2288 | 7,4805 | 1,0000 |

G-at_pp_a_sc

ПРОГРАММА ПОДБОРА ОБОРУДОВАНИЯ

Xylect



Xylect – это программное обеспечение по подбору насосного оборудования, включающее в себя обширную онлайн-базу данных. Программа содержит информацию о всём ассортименте насосов Lowara, Vogel и о комплектующих изделиях, позволяет осуществлять многоаспектный поиск и предлагает ряд удобных функций по управлению проектами. Собранные в системе данные регулярно обновляются.

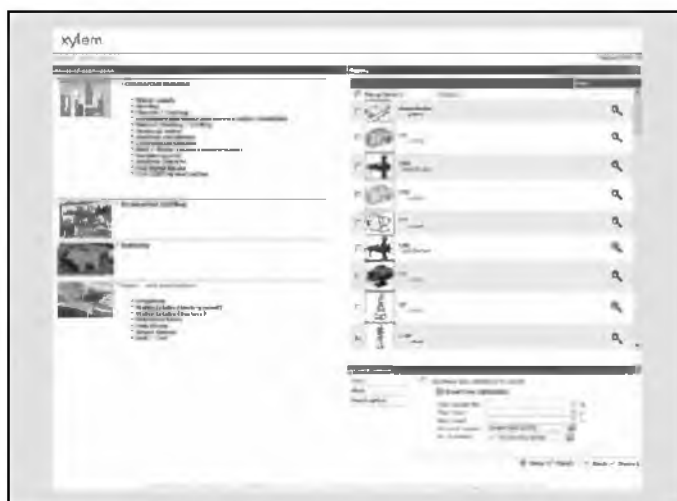
Благодаря возможности поиска по области применения и детальности выводимой на экран информации даже те, кто незнаком с оборудованием Lowara и (или) Vogel, смогут подобрать наиболее подходящий для конкретной ситуации насос.

В программе возможен поиск:

- по области применения;
- по типу изделия;
- по рабочей точке.

Xylect после обработки данных в состоянии вывести на экран:

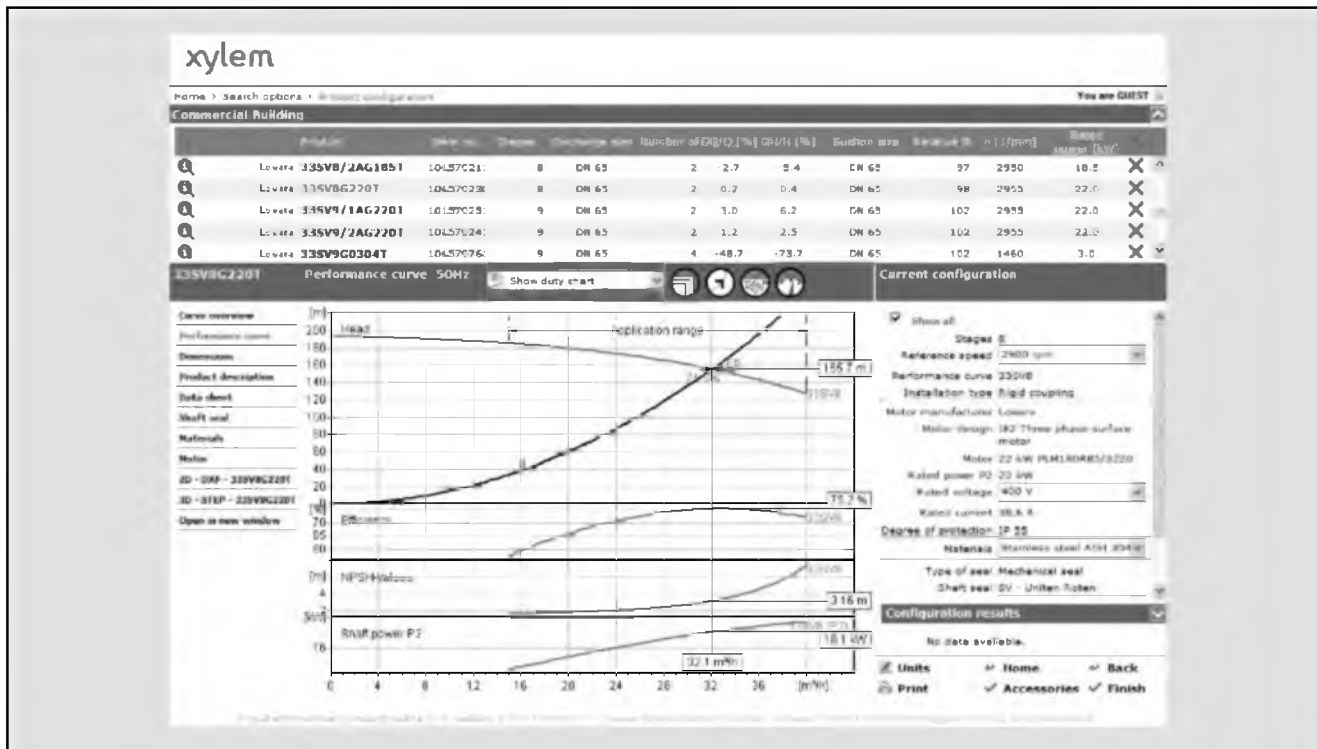
- перечень всех результатов поиска;
- диаграммы рабочих характеристик (подача, напор, мощность, КПД, NPSH);
- данные электродвигателя;
- габаритные чертежи;
- опции;
- перечень технических характеристик;
- документы и файлы в формате .dxf для скачивания.



Функция поиска по области применения помогает пользователям, не знакомым с продукцией Lowara, подобрать наиболее подходящий для конкретной ситуации насос.

ПРОГРАММА ПОДБОРА ОБОРУДОВАНИЯ

Xylect

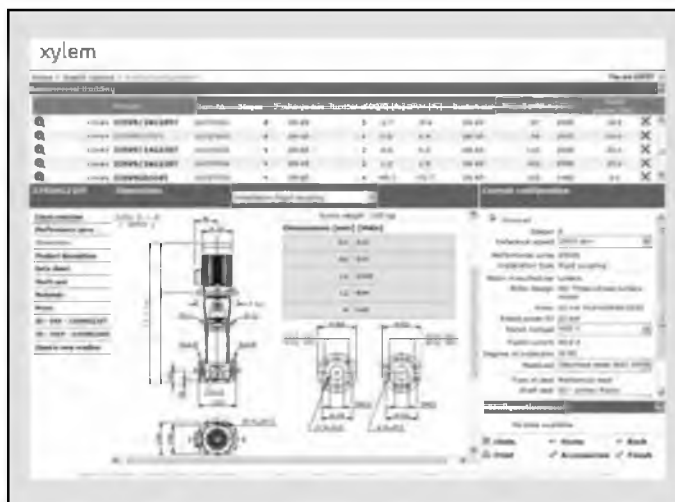


Подробные результаты поиска дают возможность выбрать лучший из предлагаемых вариантов.

Для удобной работы с Xylect рекомендуется создать личный аккаунт, после чего становится возможным:

- выбрать желаемую единицу измерения;
- создавать и сохранять проекты;
- отправлять проекты другим пользователям Xylect.

Каждый пользователь располагает собственной страницей My Xylect, где хранятся все его проекты.



Отображаемые на экране габаритные чертежи можно скачивать в формате .dxf

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
сайт: www.lowara.nt-rt.ru || почта: wro@nt-rt.ru