



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## NBV iNOX - Консольно-моноблочные насосы из нерж.стали NBV iNOX 80-200-22/2 CN-A1-D-E-B-A-E



Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

### Описание модельного ряда:

Насосы NBV iNOX являются одноступенчатыми консольно-моноблочными центробежными насосами с классическим расположением всасывающего и напорного парубков (под 90°).

В конструкции основных узлов (асинхронный электродвигатель с воздушным охлаждением, вал насоса является продолжением вала электродвигателя (удлиненный вал), рабочее колесо и проточная часть из нерж. стали AISI 304 или 316). Насосы оснащаются механическим торцевым уплотнением вала, а в проточной части монтируются специальные бронзовые щелевые уплотнения, увеличивающие срок службы элементов насоса.

### Область применения модельного ряда:

- Системы централизованного теплоснабжения;
- Системы отопления;
- Системы кондиционирования воздуха;
- Системы централизованного холодоснабжения;
- Водоснабжение;
- Промышленные процессы;
- Промышленное охлаждение и пр.

### Основные преимущества модельного ряда:

- Электродвигатели высокого класса энергоэффективности IE3;
- Защита РТС во всех электродвигателях от 3 кВт;
- Стандартное номинальное давление корпуса – PN10.

### Рекомендуемые принадлежности для оборудования:

| Назначение               | Артикул    | Наименование                         | Прайс с НДС |
|--------------------------|------------|--------------------------------------|-------------|
|                          | При заказе | NBV iNOX 80-200-22/2 CN-A1-D-E-B-A-E | По запросу  |
| Преобразователь частоты: | 52111013   | CUE10-4T022B-E-NP                    | По запросу  |



Скачать руководство  
по эксплуатации



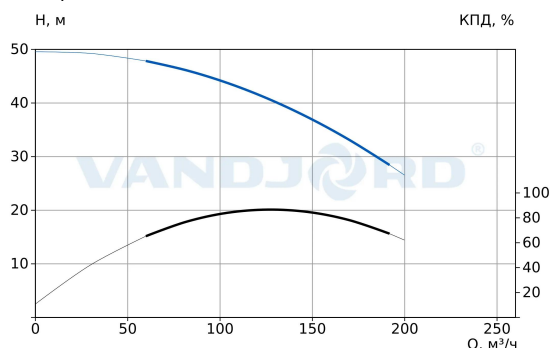
Скачать сертификат



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

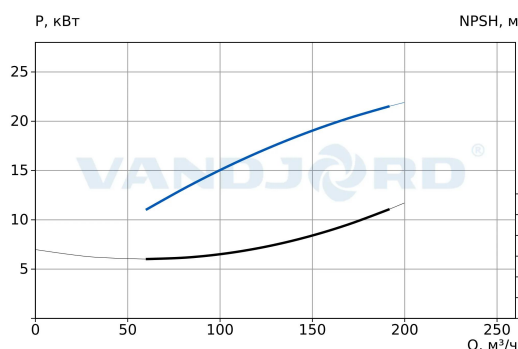
| Описание                             | Значение                             |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Общие сведения</b>                |                                      |
| Артикул:                             | При заказе                           |
| Наименование продукта:               | NBV iNOX 80-200-22/2 CN-A1-D-E-B-A-E |
| Прайс-лист с НДС:                    | По запросу                           |
| <b>Технические данные</b>            |                                      |
| Мак расход:                          | 200 м³/ч                             |
| Мак напор:                           | 49 м                                 |
| Номинальный расход:                  | 160 м³/ч                             |
| Номинальный напор:                   | 35 м                                 |
| Номинальный диаметр рабочего колеса: | 200 мм                               |
| Тип установки уплотнения:            | Одинарное                            |
| <b>Материалы</b>                     |                                      |
| Корпус:                              | Нерж. сталь (AISI 316)               |
| Рабочее колесо:                      | Нерж. сталь (AISI 316)               |
| Уплотнение вала:                     | EPDM-Sic-Sic                         |
| Подшипник:                           | NSK                                  |
| <b>Монтаж</b>                        |                                      |
| Расположение при монтаже:            | Горизонтальное                       |
| Температура окружающей среды:        | -20 °C .. 50 °C                      |
| Мак рабочее давление:                | 10 бар                               |
| Стандарт трубного присоединения:     | DIN                                  |
| Размер всасывающего патрубка:        | DN 100                               |
| Размер напорного патрубка:           | DN 80                                |
| Допустимое давление фланцев:         | PN 10                                |
| Положение напорного патрубка:        | Вертикальное                         |
| <b>Жидкость</b>                      |                                      |
| Диапазон температуры жидкости:       | -20 .. 120 °C                        |
| <b>Данные электрооборудования</b>    |                                      |
| Стандарт электродвигателя:           | IEC                                  |
| Типоразмер электродвигателя:         | 180M                                 |
| Номинальная мощность - P2:           | 22 кВт                               |
| Номинальное напряжение:              | 3x380D/660V B (50 Гц)                |
| Номинальный ток:                     | 40,5/23,3 А                          |
| Номинальная скорость:                | 2900 об/мин                          |
| Количество полюсов:                  | 2                                    |
| Класс энергоэффективности (EEI):     | IE3                                  |
| КПД двигателя:                       | 0,927                                |
| Степень защиты (IEC 34-5):           | IP55                                 |
| Класс изоляции (IEC 85):             | F                                    |
| Защита электродвигателя:             | PTC                                  |
| Cos φ:                               | 0,89                                 |
| <b>Рекомендуемые принадлежности</b>  |                                      |
| Преобразователь частоты:             | 52111013                             |
| <b>Другое</b>                        |                                      |
| Температура хранения:                | -10 .. 40 °C                         |
| Масса (нетто):                       | 233,2 кг                             |
| Масса (брутто):                      | 225,4 кг                             |
| Габариты без упаковки:               | 356x811x570 (h) мм                   |
| Габариты упаковки:                   | 750x865x450 (h) мм                   |

При заказе NBV iNOX 80-200-22/2 CN-A1-D-E-B-A-E



#### Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода  
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C  
Плотность = 998.29 кг/м³



#### NBV iNOX - Консольно-моноблочные насосы из нерж.стали



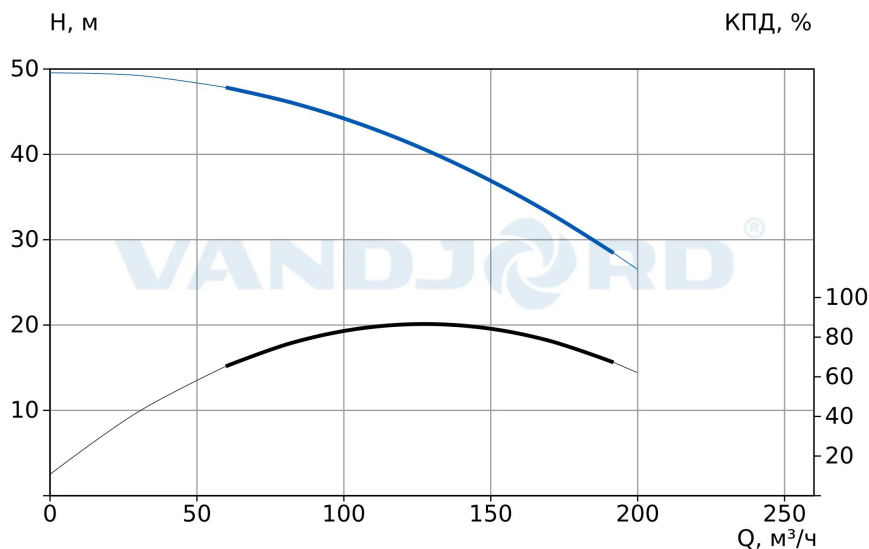
Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.01.27]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

При заказе NBV iNOX 80-200-22/2 CN-A1-D-E-B-A-E

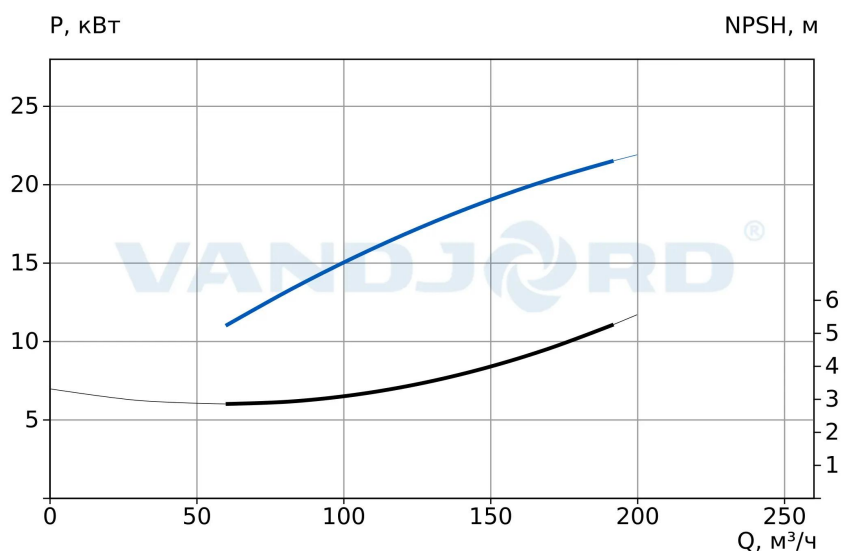


## Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.29 кг/м³

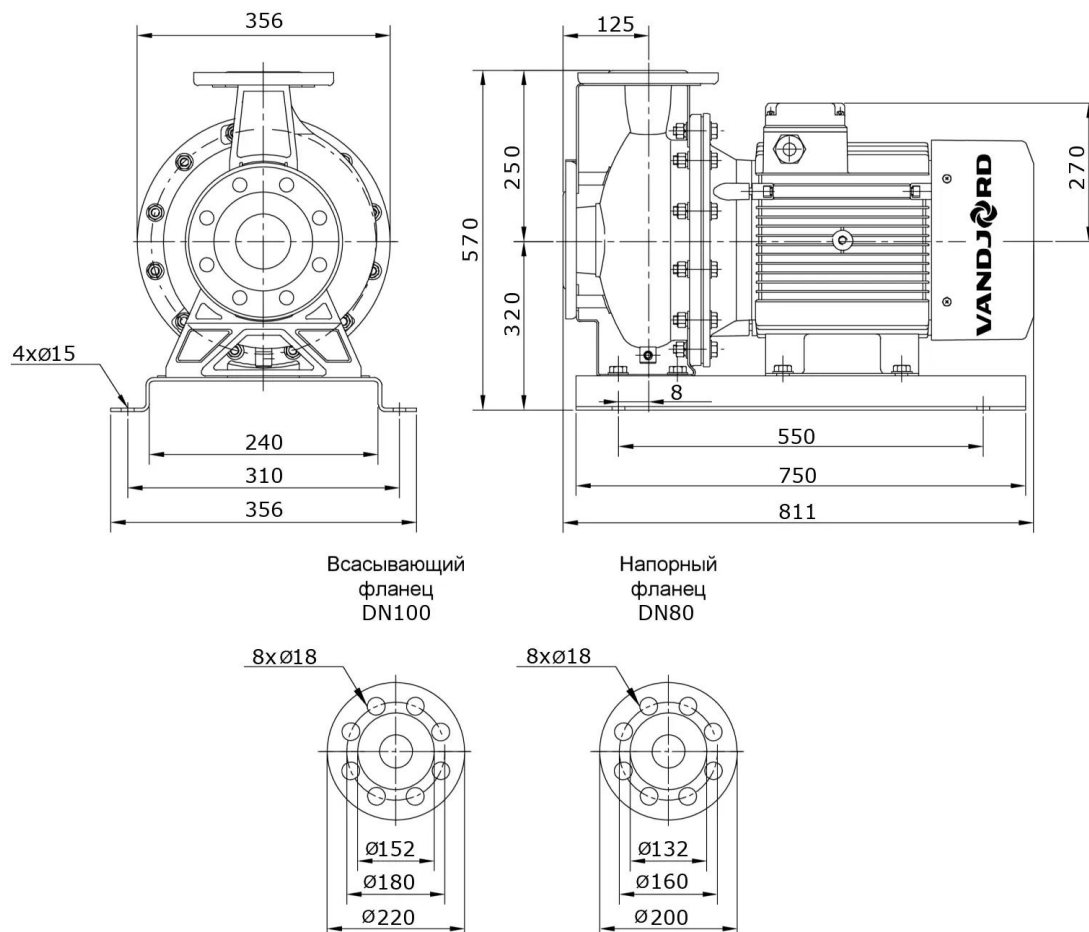


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.01.27]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

### Габаритный чертеж NBV iNOX 80-200-22/2 CN-A1-D-E-B-A-E



Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.01.27]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

### Электросхема NBV iNOX 80-200-22/2 CN-A1-D-E-B-A-E



### Соединение треугольником



### Соединение звездой