



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## NBV iNOX - Консольно-моноблочные насосы из нерж.стали 73211035 NBV iNOX 32-160-2.2/2 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 |
|--------------------------------|----------|---------------------------------------|-------------|
|                                | 73211035 | NBV iNOX 32-160-2.2/2 CN-A1-D-E-B-A-E | По запросу  |
| Шкаф управления 1-м насосом:   | 51541008 | Control LCV 231 5,5kW (12A) DOL       | По запросу  |
| Преобразователь частоты:       | 52111006 | CUE10-4T2R2B-E-NP                     | По запросу  |
| Шкаф управления 2-мя насосами: | 51541011 | Control LCV 232 5,5kW (12A) DOL       | По запросу  |



Скачать руководство  
по эксплуатации



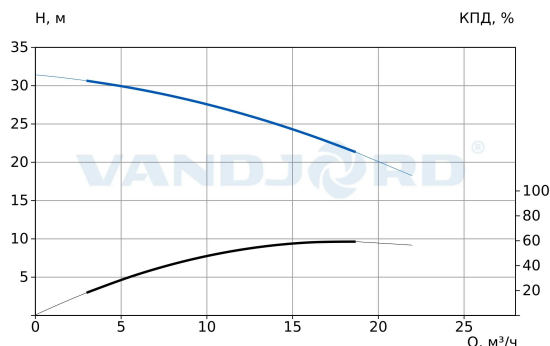
Скачать сертификат



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

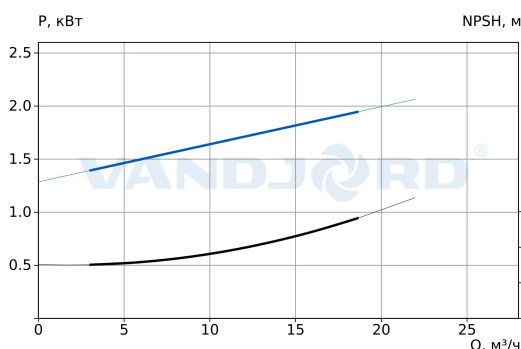
| Описание                             | Значение                              |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Общие сведения</b>                |                                       |
| Артикул:                             | 73211035                              |
| Наименование продукта:               | NBV iNOX 32-160-2.2/2 CN-A1-D-E-B-A-E |
| Прайс-лист с НДС:                    | По запросу                            |
| <b>Технические данные</b>            |                                       |
| Номинальный расход:                  | 12,5 м³/ч                             |
| Номинальный напор:                   | 26 м                                  |
| Макс расход:                         | 22 м³/ч                               |
| Макс напор:                          | 31 м                                  |
| Номинальный диаметр рабочего колеса: | 160 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 50                                 |
| Размер напорного патрубка:           | DN 32                                 |
| 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:         | 90L                                   |
| Номинальная мощность - P2:           | 2,2 кВт                               |
| Номинальное напряжение:              | 3x220D/380V B (50 Гц)                 |
| Номинальный ток:                     | 8,0/4,6 А                             |
| Номинальная скорость:                | 2900 об/мин                           |
| Количество полюсов:                  | 2                                     |
| Класс энергоэффективности (EEI):     | IE3                                   |
| КПД двигателя:                       | 0,859                                 |
| Степень защиты (IEC 34-5):           | IP55                                  |
| Класс изоляции (IEC 85):             | F                                     |
| Защита электродвигателя:             | Нет                                   |
| Cos φ:                               | 0,85                                  |
| <b>Рекомендуемые принадлежности</b>  |                                       |
| Шкаф управления 1-м насосом:         | 51541008                              |
| Шкаф управления 2-мя насосами:       | 51541011                              |
| Преобразователь частоты:             | 52111006                              |
| <b>Другое</b>                        |                                       |
| Температура хранения:                | -10 .. 40 °C                          |
| Масса нетто:                         | 31,3 кг                               |

73211035 NBV iNOX 32-160-2.2/2 CN-A1-D-E-B-A-E



#### Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода  
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C  
Плотность = 998.2 кг/м³



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



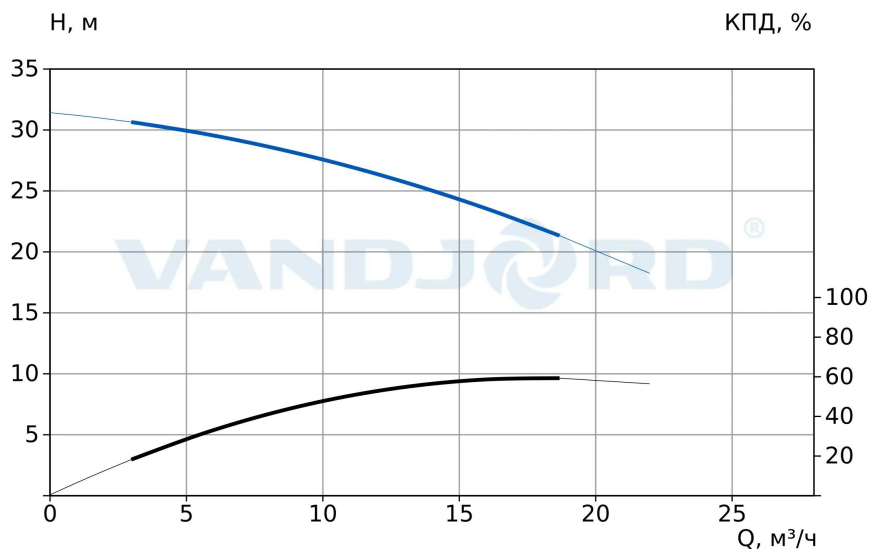
Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.03]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

73211035 NBV iNOX 32-160-2.2/2 CN-A1-D-E-B-A-E

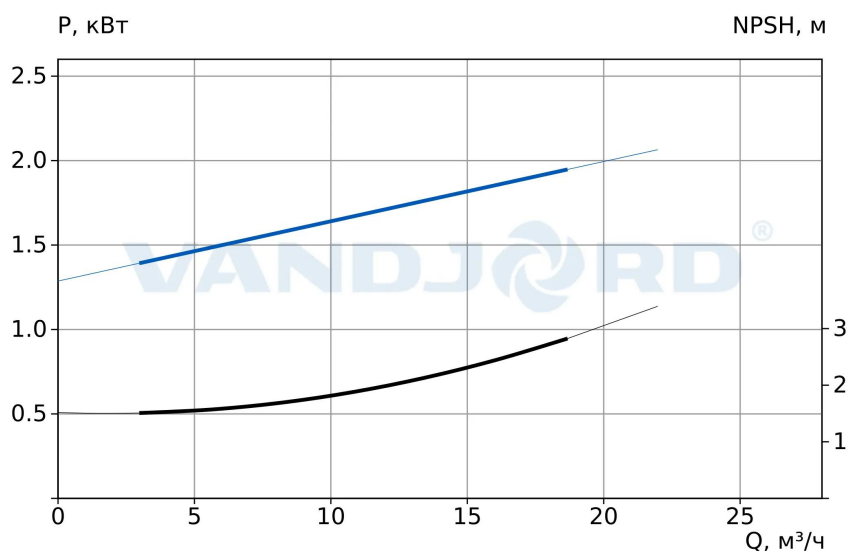


## Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³

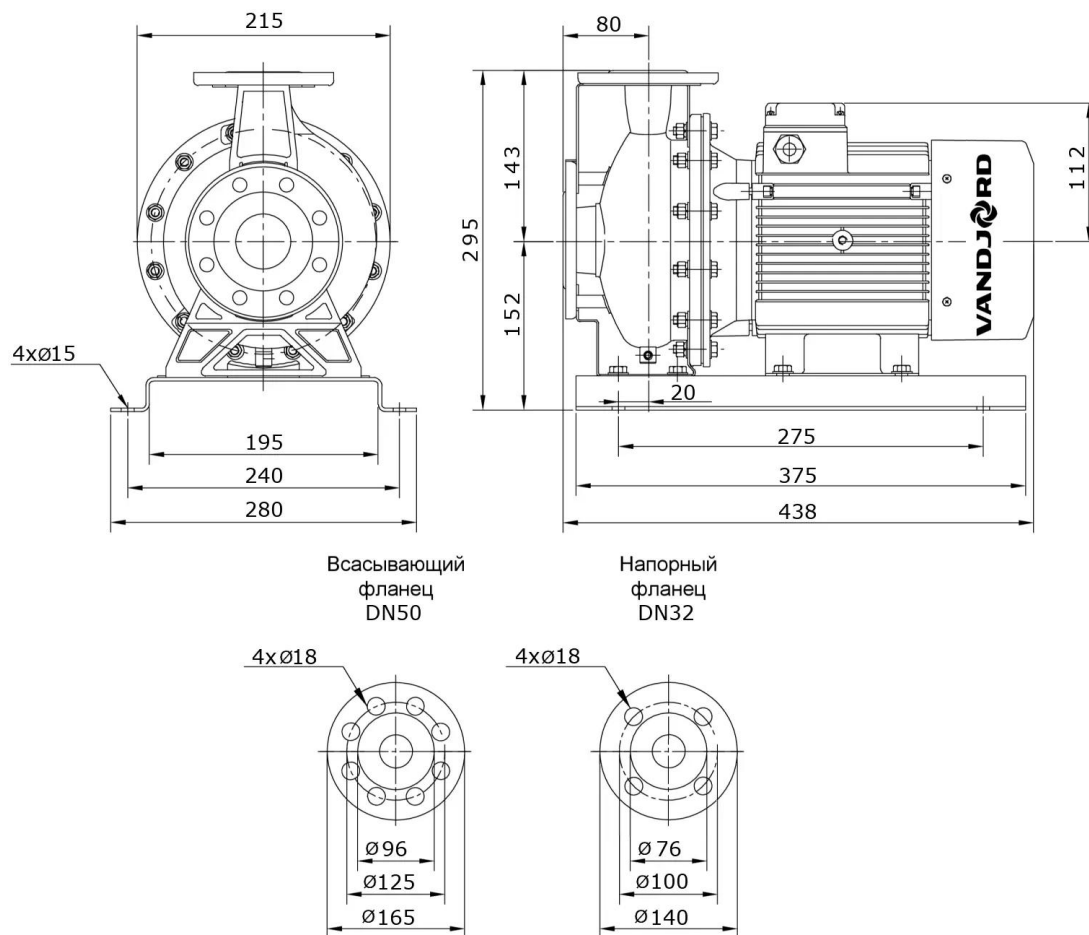


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.03]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Габаритный чертеж  
73211035 NBV iNOX 32-160-2.2/2 CN-A1-D-E-B-A-E**



Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.03]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Электросхема**  
**73211035 NBV iNOX 32-160-2.2/2 CN-A1-D-E-B-A-E**



**Соединение треугольником**



**Соединение звездой**