



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## NBV - Консольно-моноблочные насосы NBV 100-132-5.5/2 Q-A-D-E-B-A-E



Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

### Описание модельного ряда:

Насосы NBV являются одноступенчатыми консольно-моноблочными центробежными насосами с классическим расположением всасывающего и напорного парубков (под 90°). В конструкции основных узлов (асинхронный электродвигатель с воздушным охлаждением, промежуточный (независимый) вал, катафорезное покрытие рабочего колеса и корпуса насоса). 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 – PN16, опционально – до PN25;
- Наличие высокотемпературных версий до +140°С;
- Бронзовые щелевые уплотнения в корпусе для увеличения КПД и срока службы насосной части;
- Наличие моделей со стальным рабочим колесом;
- Опционально: исполнения с изолированным валом электродвигателя для больших мощностей;
- Опционально: исполнения электродвигателями, оснащенными Pt100.

### Рекомендуемые принадлежности для оборудования:

| Назначение                     | Артикул    | Наименование                    | Прайс с НДС |
|--------------------------------|------------|---------------------------------|-------------|
|                                | При заказе | NBV 100-132-5.5/2 Q-A-D-E-B-A-E | По запросу  |
| Шкаф управления 1-м насосом:   | 51541008   | Control LCV 231 5,5kW (12A) DOL | По запросу  |
| Преобразователь частоты:       | 52111008   | CUE10-4T5R5B-E-NP               | По запросу  |
| Шкаф управления 2-мя насосами: | 51541011   | Control LCV 232 5,5kW (12A) DOL | По запросу  |



Скачать каталог



Скачать руководство  
по эксплуатации

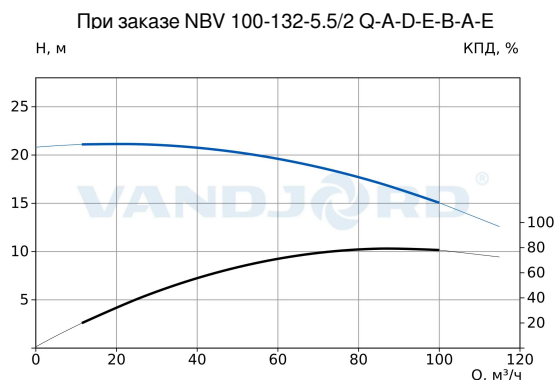


Скачать сертификат



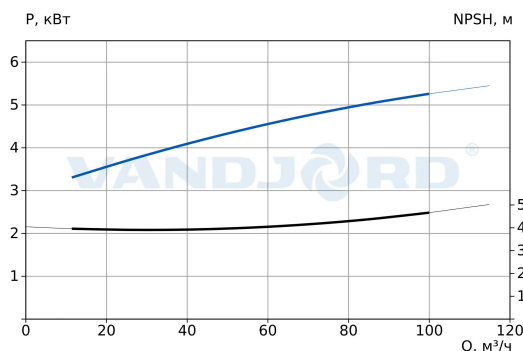
Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

| Описание                             | Значение                        |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Общие сведения</b>                |                                 |
| Артикул:                             | При заказе                      |
| Наименование продукта:               | NBV 100-132-5.5/2 Q-A-D-E-B-A-E |
| Прайс-лист с НДС:                    | По запросу                      |
| <b>Технические данные</b>            |                                 |
| Макс расход:                         | 115 м³/ч                        |
| Макс напор:                          | 21 м                            |
| Номинальный расход:                  | 77 м³/ч                         |
| Номинальный напор:                   | 18 м                            |
| Номинальный диаметр рабочего колеса: | 132 мм                          |
| Тип установки уплотнения:            | Одинарное                       |
| <b>Материалы</b>                     |                                 |
| Корпус:                              | Чугун (HT250)                   |
| Рабочее колесо:                      | Чугун (HT200)                   |
| Уплотнение вала:                     | SiC/SiC+EPDM                    |
| Подшипник:                           | NSK                             |
| Кольцо щелевого уплотнения:          | Бронза                          |
| <b>Монтаж</b>                        |                                 |
| Расположение при монтаже:            | Горизонтальное                  |
| Температура окружающей среды:        | -20 .. 40 °C                    |
| Макс рабочее давление:               | 16 бар                          |
| Стандарт трубного присоединения:     | DIN                             |
| Размер всасывающего патрубка:        | DN 100                          |
| Размер напорного патрубка:           | DN 100                          |
| Допустимое давление фланцев:         | PN 16                           |
| Положение напорного патрубка:        | Вертикальное                    |
| <b>Жидкость</b>                      |                                 |
| Диапазон температуры жидкости:       | -20 .. 120 °C                   |
| <b>Данные электрооборудования</b>    |                                 |
| Стандарт электродвигателя:           | IEC                             |
| Типоразмер электродвигателя:         | 132S                            |
| Номинальная мощность - P2:           | 5,5 кВт                         |
| Номинальное напряжение:              | 3x380-415 В (50 Гц)             |
| Номинальный ток:                     | 10,6 А                          |
| Номинальная скорость:                | 2935 об/мин                     |
| Количество полюсов:                  | 2                               |
| Класс энергоэффективности (EEI):     | IE3                             |
| КПД двигателя:                       | 0,892                           |
| Степень защиты (IEC 34-5):           | IP 55                           |
| Класс изоляции (IEC 85):             | F                               |
| Защита электродвигателя:             | PTC                             |
| Cos φ:                               | 0,88                            |
| <b>Рекомендуемые принадлежности</b>  |                                 |
| Шкаф управления 1-м насосом:         | 51541008                        |
| Шкаф управления 2-мя насосами:       | 51541011                        |
| Преобразователь частоты:             | 52111008                        |
| <b>Другое</b>                        |                                 |
| Температура хранения:                | -10 .. 40 °C                    |
| Масса (нетто):                       | 108 кг                          |
| Масса (брутто):                      | 119 кг                          |
| Габариты упаковки:                   | 520x750x330 (h) мм              |



#### Параметры системы:

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



#### NBV - Консольно-моноблочные насосы



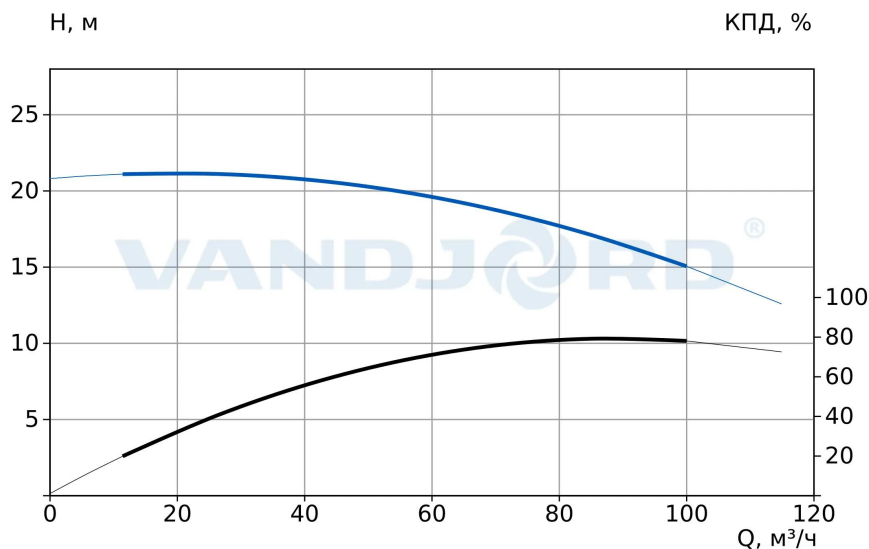
Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.01.21]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

При заказе NBV 100-132-5.5/2 Q-A-D-E-B-A-E

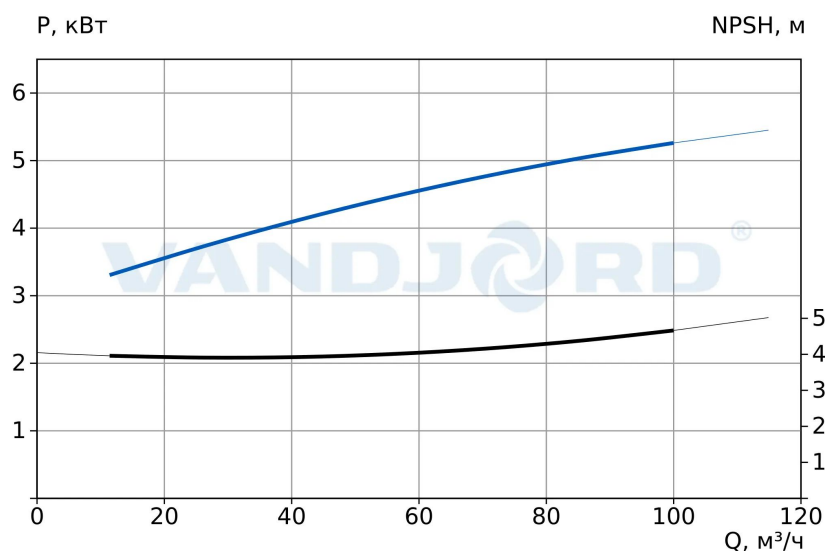


## Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.29 кг/м³

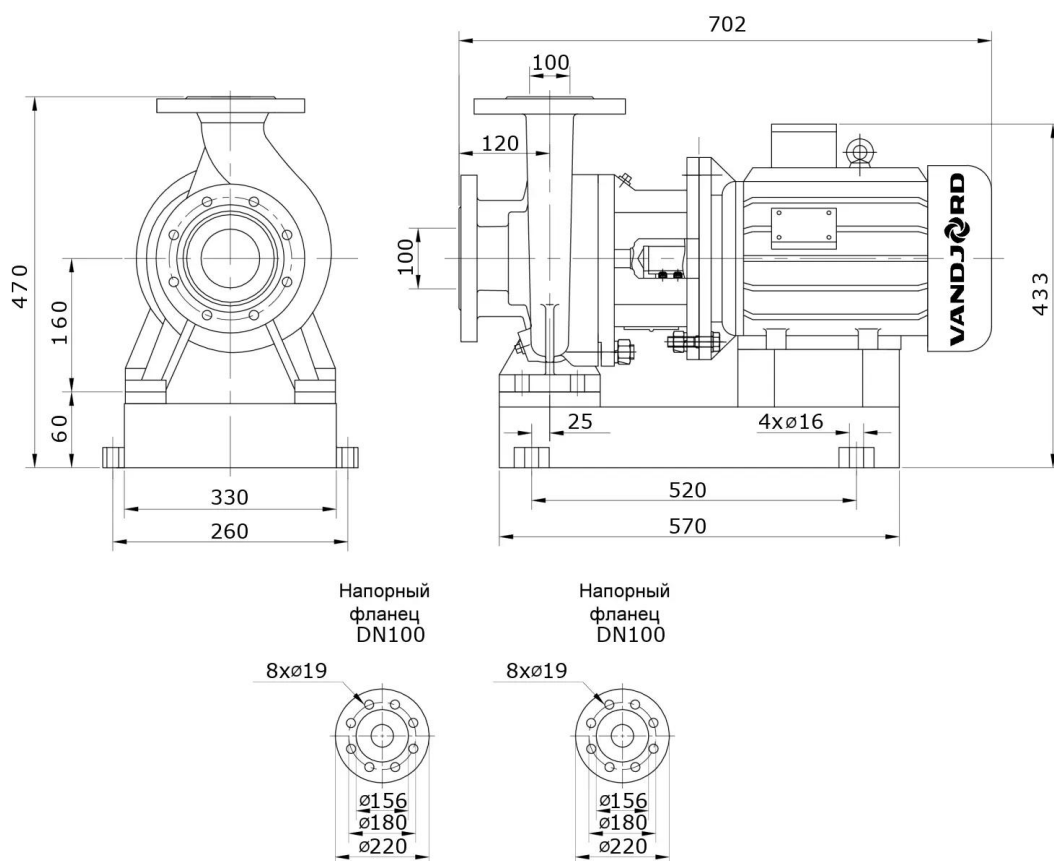


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.01.21]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## Габаритный чертеж NBV 100-132-5.5/2 Q-A-D-E-B-A-E



Скачать BIM

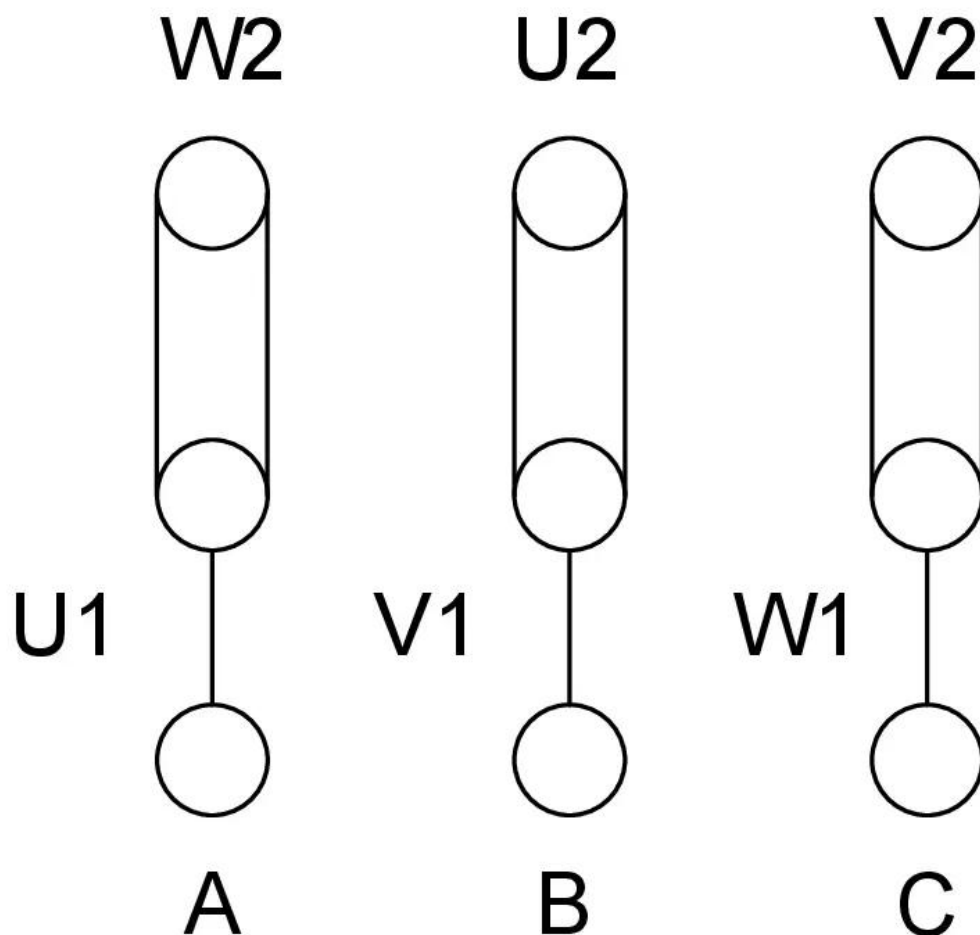


Скачать DWG 3D



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Электросхема**  
**NBV 100-132-5.5/2 Q-A-D-E-B-A-E**



# Схема подключения $\Delta$

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.01.21]

Настоящее предложение не имеет никакой юридической силы для компании ООО "Вандйорд Групп" (пока от уполномоченного лица компании в письменной форме не будет заключено юридически обязывающее соглашение/соглашение о порядке ведения переговоров). Содержание настоящего предложения, включая все вложения, не является офертой в соответствии со статьями 435, 443 Гражданского Кодекса РФ и/или акцептом в соответствии со статьей 438 Гражданского Кодекса РФ. Условия поставки и оплаты товара как существенные подлежат дополнительному согласованию. Обмен электронными документами/сообщениями с вложением настоящего предложения, не является основанием и формой для заключения договора согласно Статье 434 Гражданского Кодекса РФ. Любой, кто обменивается сообщениями с ООО "Вандйорд Групп", считается принявшим настоящие условия и связанные с этим риски.