



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## VSE - Канализационные насосы с кожухом охлаждения VSE.80.22.2.D.131.N.5.0D.E



Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

### Описание модельного ряда:

Насосы VSE это насосы с гликолевой рубашкой охлаждения для перекачивания сточных вод в муниципальных и промышленных системах.

Типы монтажа:

- На быстротъемной муфте;
- Переносное исполнение;
- Для монтажа в машинном зале в вертикальном или горизонтальном исполнении.

Класс изоляции F. Встроенная тепловая защита предохраняет электродвигатель от перегрева. Также по запросу насос может поставляться с дополнительными датчиками Pt 100.

Поставляется с кабелем 10 м со свободным концом. Возможно изготовить другую длину кабеля по отдельному запросу. Насосы, должны комплектоваться шкафом управления Vandjord LCV или шкафом с аналогичными функциями.

### Область применения модельного ряда:

- Дождевые насосные станции;
- Ливневые очистные сооружения;
- Очистные сооружения канализации бытовых и производственных стоков;
- Канализационные насосные станции и пр.

### Основные преимущества модельного ряда:

- Двойное торцевое уплотнение;
- До 25 кВт - рабочие колеса полуоткрытые с режущей кромкой;
- От 25 кВт - рабочие колеса закрытые канальные и открытые спиральные с увеличенным свободным проходом для особо загрязненных стоков;
- Широкий выбор материала рабочих колес GGG20, GGG40, SS304, SS316;
- Рубашка охлаждения;
- Встроенная тепловая защита - термовыключатель;
- Датчик влажности электродного типа в полости статора;
- Принадлежность: Автоматические трубные муфты;
- Принадлежность: Шкаф управления на 1 или 2 насоса, с поплавковыми выключателями (канализационными или дренажными) или аналоговым датчиком уровня.

### Рекомендуемые принадлежности для оборудования:

| Назначение                     | Артикул    | Наименование                                       | Прайс с НДС |
|--------------------------------|------------|----------------------------------------------------|-------------|
|                                | При заказе | VSE.80.22.2.D.131.N.5.0D.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  |
| Модуль защиты насоса:          | 52311001   | Модуль защиты насоса IO111                         | По запросу  |
| Поплавков MS1, 10м:            | 52411001   | Поплавковый выключатель Vandjord MS1, кабель 10м   | По запросу  |
| Кронштейн для поплавков MS:    | 52411006   | Кронштейн для монтажа 2-х поплавковых выключателей | По запросу  |



Скачать руководство  
по эксплуатации



Скачать сертификат



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

| Описание | Значение |
|----------|----------|
|----------|----------|

#### Общие сведения

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Артикул:               | При заказе                 |
| Наименование продукта: | VSE.80.22.2.D.131.N.5.0D.E |
| Прайс-лист с НДС:      | По запросу                 |

#### Технические данные

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Номинальный расход:                  | 50 м³/ч                                      |
| Номинальный напор:                   | 7,8 м                                        |
| Макс расход:                         | 62 м³/ч                                      |
| Макс напор:                          | 15 м                                         |
| Рубашка охлаждения:                  | Да (Гликоль)                                 |
| Тип рабочего колеса:                 | Полуоткрытое однолопастное с режущей кромкой |
| Номинальный диаметр рабочего колеса: | 131 мм                                       |
| Свободный проход колеса:             | 40 мм                                        |

#### Материалы

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Корпус:                    | Чугун серый (GG20)     |
| Рабочее колесо:            | Нерж. сталь (AISI 304) |
| Уплотнение вала:           | SiC-Tungsten carbide   |
| Уплотнение вала вторичное: | SiC-SiC                |
| Вал:                       | Нерж. сталь (SS420)    |
| Охлаждающий кожух:         | Нерж. сталь (SS304)    |
| Подшипник:                 | NSK                    |

#### Монтаж

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Расположение при монтаже:               | Вертикальное             |
| Стандарт трубного присоединения:        | DIN                      |
| Размер всасывающего патрубка:           | DN 100                   |
| Размер напорного патрубка:              | DN 80                    |
| Допустимое давление фланцев:            | PN 10                    |
| Положение напорного патрубка:           | Горизонтальное           |
| Тип монтажа:                            | Сухой - вертикальный (D) |
| Опора для сухой вертикальной установки: | В комплекте              |

#### Жидкость

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Диапазон температуры жидкости: | 0 .. 40 °C |
|--------------------------------|------------|

#### Данные электрооборудования

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Потребляемая мощность - P1:         | 2,85 кВт          |
| Номинальная мощность - P2:          | 2,2 кВт           |
| Номинальное напряжение:             | 3x380 В (50 Гц)   |
| Номинальный ток:                    | 5,2 А             |
| Номинальная скорость:               | 2900 об/мин       |
| Количество полюсов:                 | 2                 |
| Схема пуска:                        | Прямой (DOL)      |
| Макс число пусков в час:            | 15                |
| КПД двигателя:                      | 0,76              |
| Степень защиты (IEC 34-5):          | IP 68             |
| Класс изоляции (IEC 85):            | F                 |
| Датчик влажности в полости статора: | Электродного типа |
| Кабель питания:                     | 10 м              |
| Диаметр кабеля:                     | Ø14-15 мм         |
| Сечение кабеля:                     | 3x1,5 мм²+4x1 мм² |
| Защита электродвигателя:            | Термовыключатель  |
| Сos φ:                              | 0,83              |

#### Рекомендуемые принадлежности

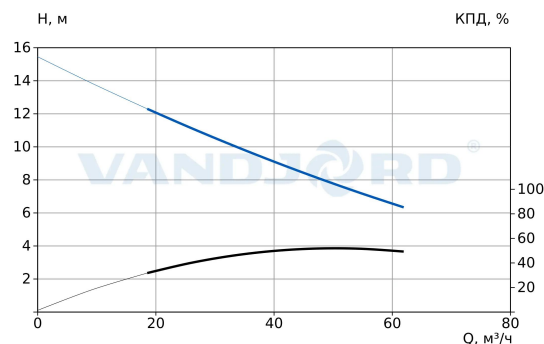
|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Шкаф управления 1-м насосом:   | 51541008 |
| Шкаф управления 2-мя насосами: | 51541011 |
| Преобразователь частоты:       | 52111006 |
| Поплавков MS1, 10м:            | 52411001 |
| Кронштейн для поплавков MS:    | 52411006 |
| Модуль защиты насоса:          | 52311001 |

#### Комплект ЗИП

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Торцевое уплотнение:  | 82321019 |
| Кольцевое уплотнение: | 82321004 |

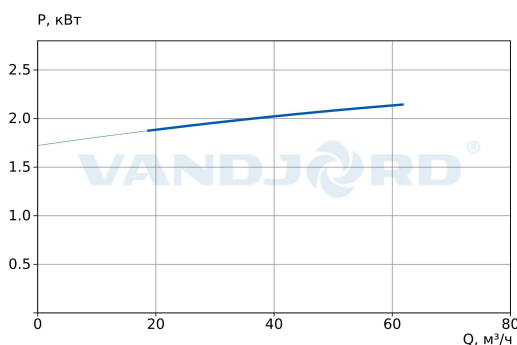
#### Другое

При заказе VSE.80.22.2.D.131.N.5.0D.E



#### Параметры системы:

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



#### VSE - Канализационные насосы с кожухом охлаждения



Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

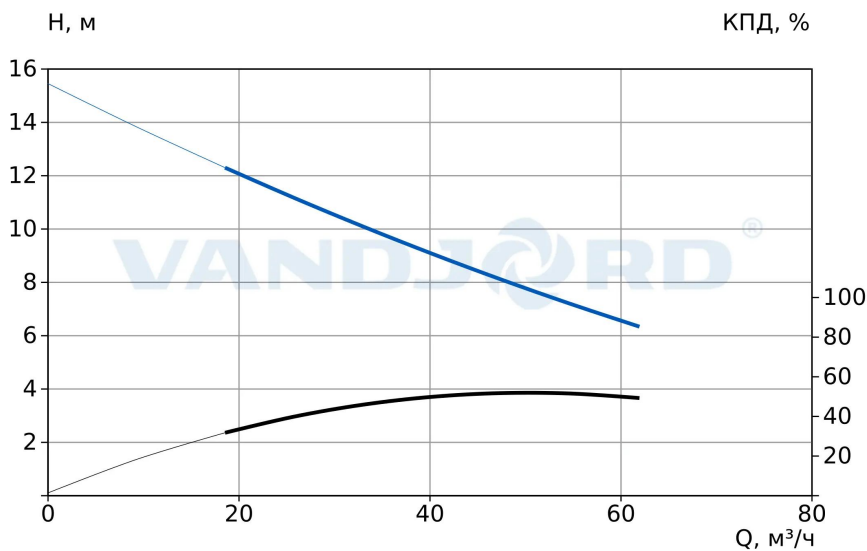
| Описание               | Значение           |
|------------------------|--------------------|
| Температура хранения:  | -20 .. 60 °C       |
| Масса (нетто):         | 60 кг              |
| Габариты без упаковки: | 335x335x825 (h) мм |

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.04]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

При заказе VSE.80.22.2.D.131.N.5.0D.E

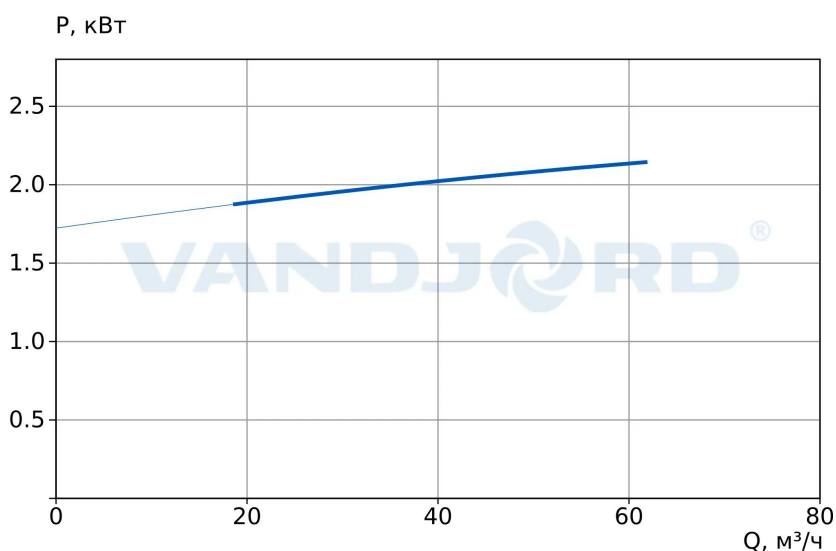


## Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2  $\text{кг}/\text{м}^3$

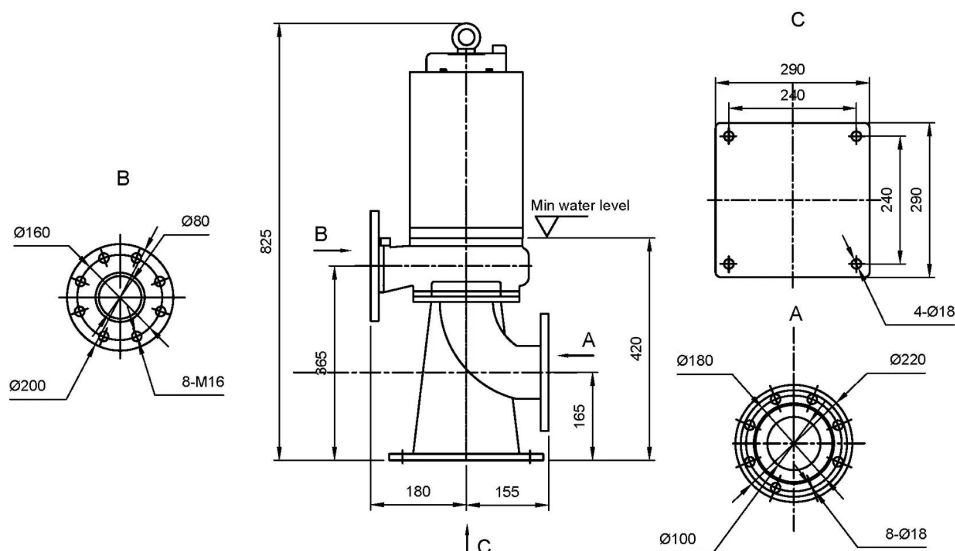


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.04]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## Габаритный чертеж VSE.80.22.2.D.131.N.5.0D.E

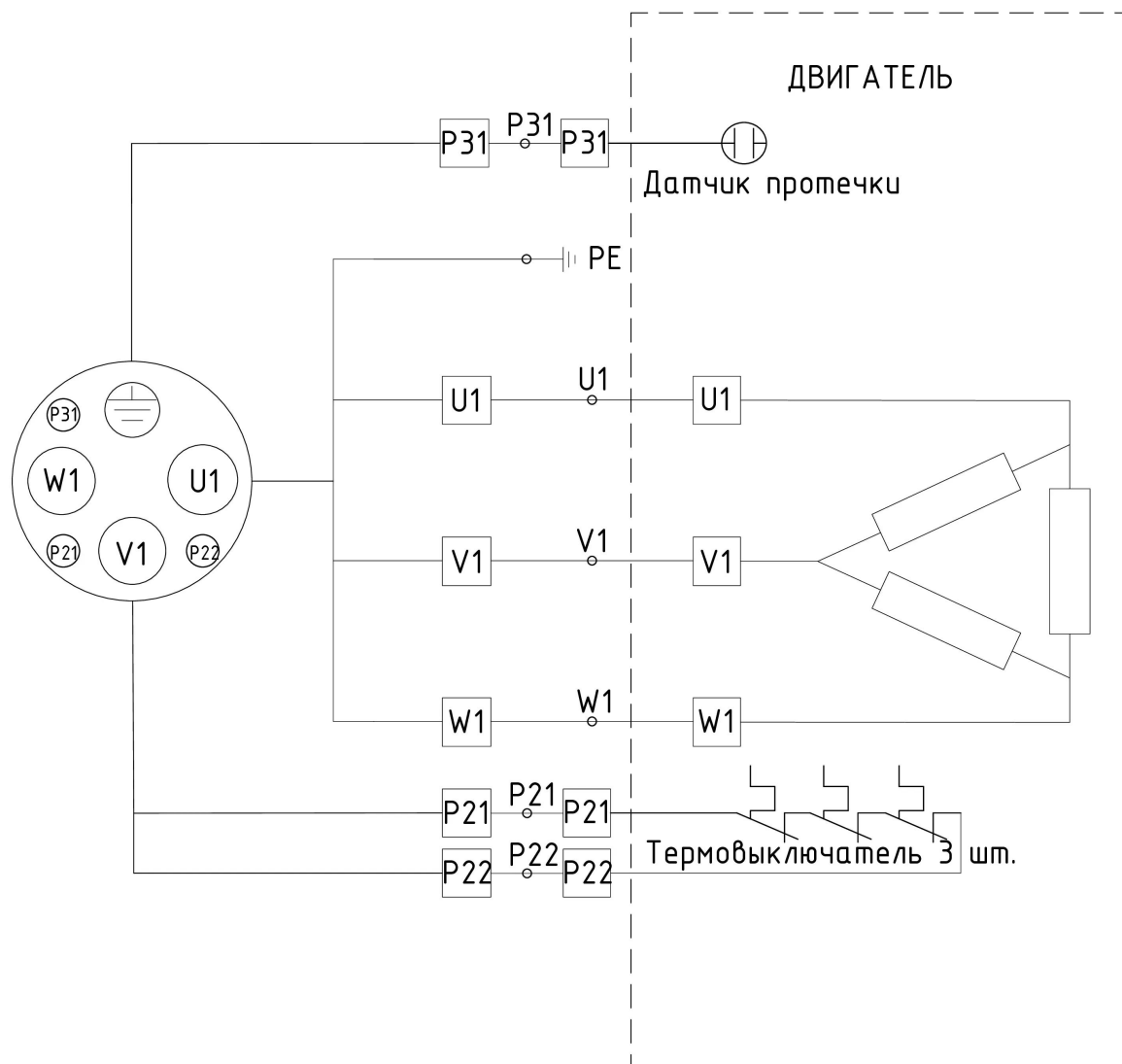


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.04]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## Электросхема VSE.80.22.2.D.131.N.5.0D.E



Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.04]