



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## VSE - Канализационные насосы с кожухом охлаждения VSE.250.185.4.D.270.N.5.1D.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.250.185.4.D.270.N.5.1D.E                       | По запросу  |
| Преобразователь частоты:    | 52111012   | CUE10-4T18R5B-E-NP                                 | По запросу  |
| Модуль защиты насоса:       | 52311001   | Модуль защиты насоса IO111                         | По запросу  |
| Поплавок 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

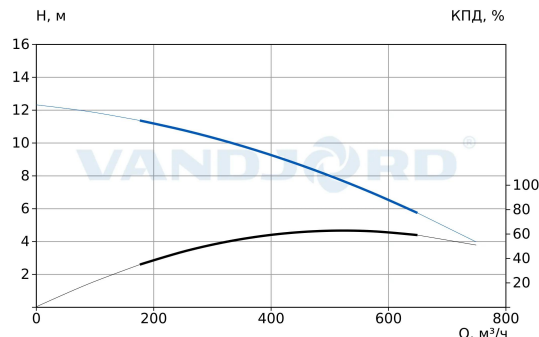
 Скачать сертификат



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

| Описание                                | Значение                                     |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Общие сведения</b>                   |                                              |
| Артикул:                                | При заказе                                   |
| Наименование продукта:                  | VSE.250.185.4.D.270.N.5.1D.E                 |
| Прайс-лист с НДС:                       | По запросу                                   |
| <b>Технические данные</b>               |                                              |
| Номинальный расход:                     | 500 м³/ч                                     |
| Номинальный напор:                      | 8 м                                          |
| Макс расход:                            | 750 м³/ч                                     |
| Макс напор:                             | 12 м                                         |
| Рубашка охлаждения:                     | Да (Гликоль)                                 |
| Тип рабочего колеса:                    | Полуоткрытое однолопастное с режущей кромкой |
| Номинальный диаметр рабочего колеса:    | 270 мм                                       |
| Свободный проход колеса:                | 100 мм                                       |
| <b>Материалы</b>                        |                                              |
| 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                                          |
| <b>Монтаж</b>                           |                                              |
| Расположение при монтаже:               | Вертикальное                                 |
| Стандарт трубного присоединения:        | DIN                                          |
| Размер всасывающего патрубка:           | DN 250                                       |
| Размер напорного патрубка:              | DN 250                                       |
| Допустимое давление фланцев:            | PN 10                                        |
| Положение напорного патрубка:           | Горизонтальное                               |
| Тип монтажа:                            | Сухой - вертикальный (D)                     |
| Опора для сухой вертикальной установки: | В комплекте                                  |
| <b>Жидкость</b>                         |                                              |
| Диапазон температуры жидкости:          | 0 .. 40 °C                                   |
| <b>Данные электрооборудования</b>       |                                              |
| Потребляемая мощность - P1:             | 21,85 кВт                                    |
| Номинальная мощность - P2:              | 18,5 кВт                                     |
| Номинальное напряжение:                 | 3х380 В (50 Гц)                              |
| Номинальный ток:                        | 38,6 А                                       |
| Номинальная скорость:                   | 1470 об/мин                                  |
| Количество полюсов:                     | 4                                            |
| Схема пуска:                            | Звезда-треугольник (SD)                      |
| Макс число пусков в час:                | 15                                           |
| КПД двигателя:                          | 0,845                                        |
| 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:                         | Ø19-21 мм                                    |
| Сечение кабеля:                         | 2х(3х6 мм²)+1х4 мм²+3х1,5 мм²                |
| Защита электродвигателя:                | Термовыключатель                             |
| Сos φ:                                  | 0,86                                         |
| <b>Рекомендуемые принадлежности</b>     |                                              |
| Преобразователь частоты:                | 52111012                                     |
| Поплавков MS1, 10м:                     | 52411001                                     |
| Кронштейн для поплавков MS:             | 52411006                                     |
| Модуль защиты насоса:                   | 52311001                                     |
| <b>Комплект ЗИП</b>                     |                                              |
| Торцевое уплотнение:                    | 82321007                                     |
| Кольцевое уплотнение:                   | 82321143                                     |
| <b>Другое</b>                           |                                              |
| Температура хранения:                   | -20 .. 60 °C                                 |
| Масса (нетто):                          | 550 кг                                       |

При заказе VSE.250.185.4.D.270.N.5.1D.E

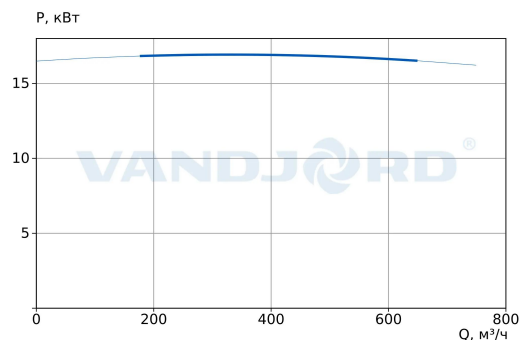


#### Параметры системы:

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



+7 (495) 737-30-00  
+7 (495) 730-36-55  
info.moscow@vandjord.com  
<https://vandjord.com>



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

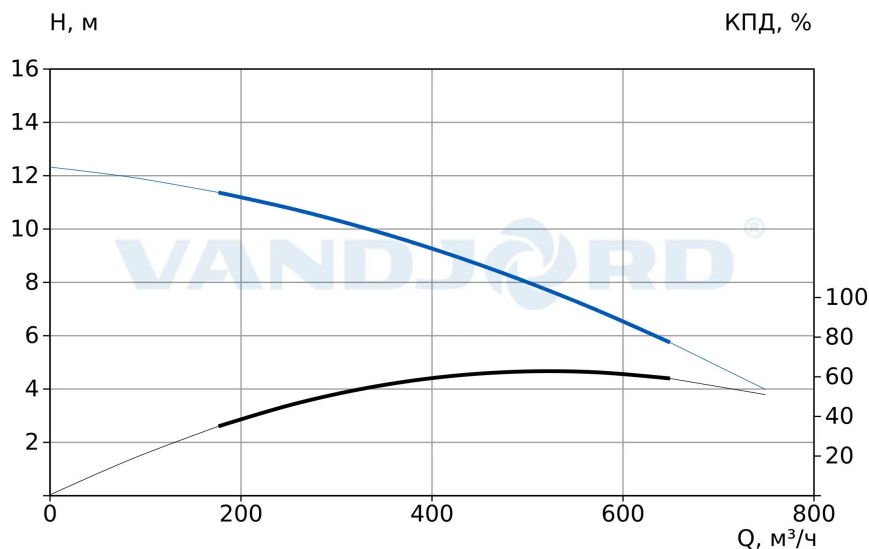
| Описание               | Значение            |
|------------------------|---------------------|
| Габариты без упаковки: | 651x651x1600 (h) мм |

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.03]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

При заказе VSE.250.185.4.D.270.N.5.1D.E

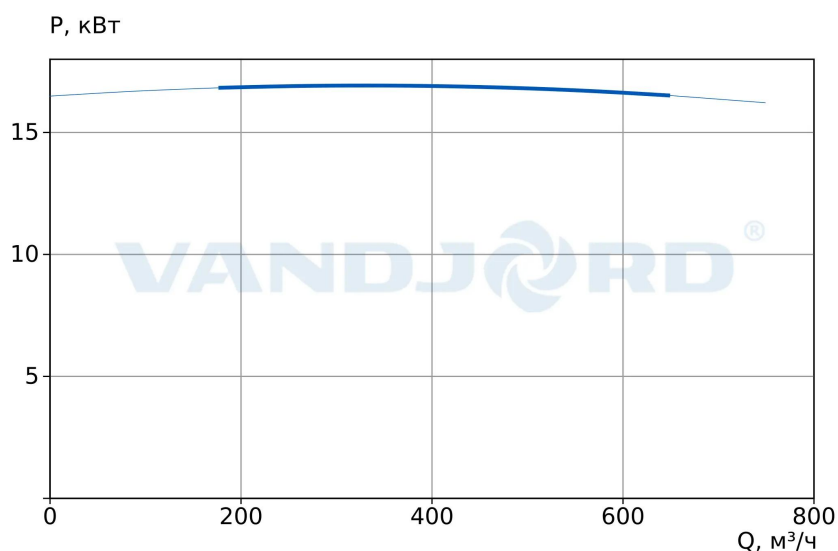


## Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³

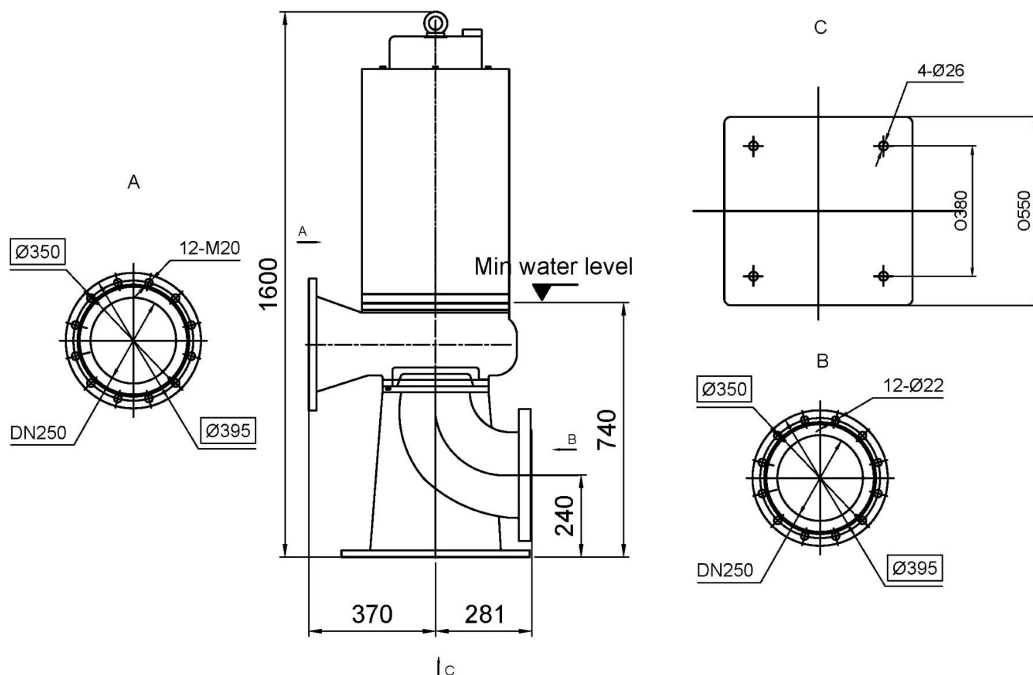


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.03]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

### Габаритный чертеж VSE.250.185.4.D.270.N.5.1D.E

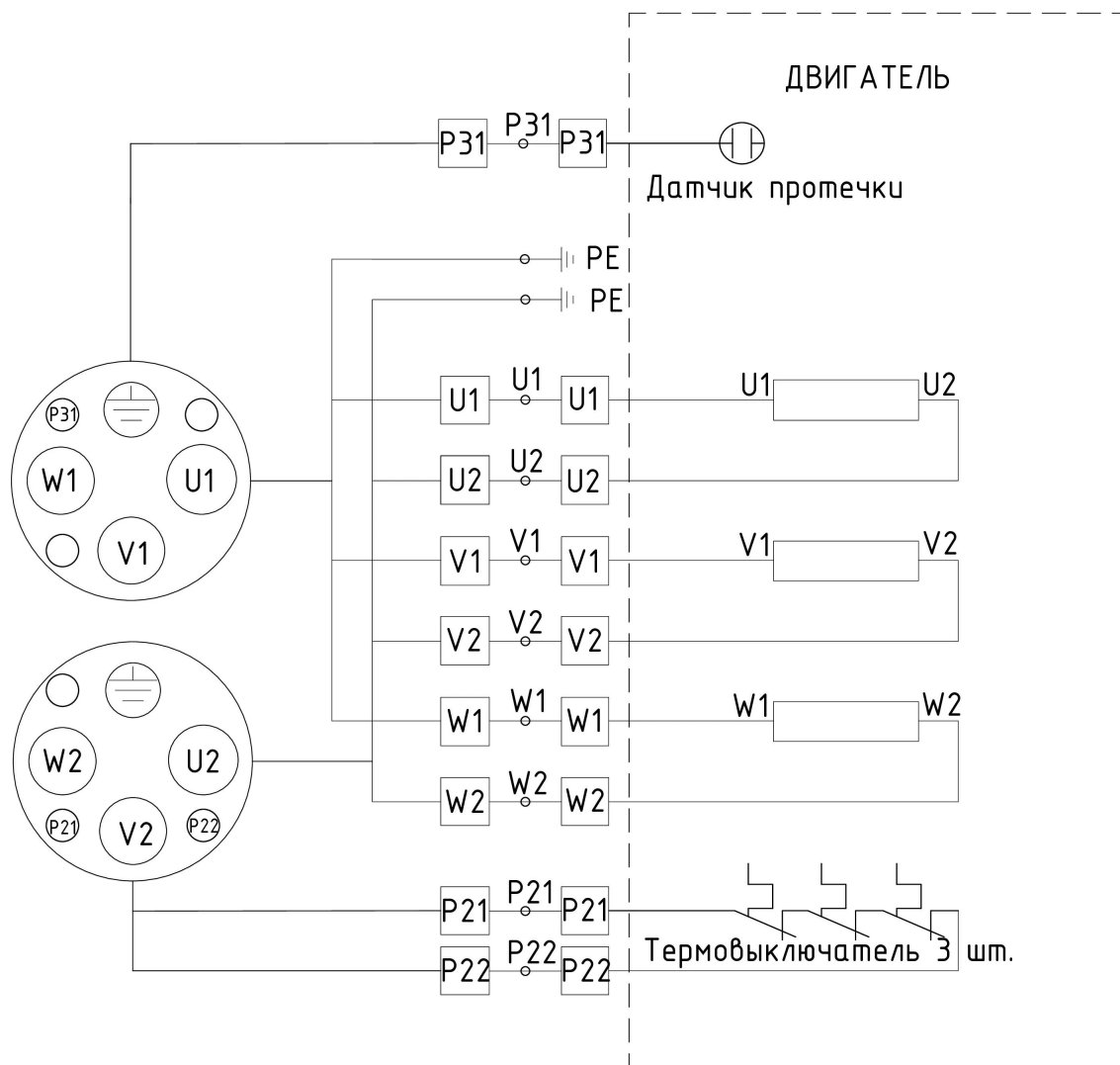


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.03]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

# Электросхема VSE.250.185.4.D.270.N.5.1D.E



Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.03]