



Компания:  
 Разработано:  
 Телефон:  
 Проект:

## VSV - Канализационные насосы с вихревым рабочим колесом VSV.80.80.75.2.5.0D



Внимание!  
 Фото товара может отличаться  
 от реального

### Описание модельного ряда:

Погружные канализационные насосы с вихревым рабочим колесом. Все подшипники смазаны на весь срок эксплуатации. Полностью герметичный двигатель, класс изоляции F (допустимая температура нагрева до 155 °С), для насосов мощностью 11 кВт и выше – H (допустимая температура нагрева до 180 °С), степень защиты IP68. Детали погружных насосов выполнены из чугуна и нержавеющей стали. Поверхности насоса обработаны порошковой краской: RAL9005 (черный), толщина 100 мкм.

Насосы мощностью до 5,5 кВт, оснащены встроенным в двигатель устройством тепловой защиты, которое определяет не только избыточное тепловыделение двигателя, но и избыточное потребление тока. По запросу насосы могут поставляться с дополнительными датчиками.

Поставляется с кабелем 10 м со свободным концом. Возможно изготовить другую длину кабеля по отдельному запросу. Возможен следующий вариант монтажа: свободная переносная установка или установка на автоматической трубной муфте. Насосы, поставляемые без поплавкового выключателя, должны комплектоваться шкафом управления Vandjord LCV или шкафом с аналогичными функциями.

### Область применения модельного ряда:

- Дождевые насосные станции;
- Ливневые очистные сооружения;
- Стоки после первичных и вторичных отстойников на очистных сооружениях;
- Канализационные насосные станции;
- Индивидуальные и многоквартирные жилые дома;
- Городские сточные воды;
- Дренажные и грунтовые воды;
- Хозяйственно-бытовые сточные воды;
- Технические стоки и пр.

### Основные преимущества модельного ряда:

- Возможность монтажа на уже имеющуюся автоматическую трубную муфту;
- Универсальный напорный патрубок PN6 / PN10;
- Встроенная тепловая защита;
- Незасоряемое вихревое рабочее колесо из высокохромистого сплава;
- Двойное торцевое уплотнение;
- Опора для переносного монтажа в комплекте поставки;
- Катафорезное покрытие чугунных деталей, покраска 100 мкм;
- Есть модели со встроенным поплавковым выключателем;
- Принадлежность: Шкаф управления на 1 или 2 насоса, с поплавковыми выключателями (канализационными или дренажными) или аналоговым датчиком уровня;
- Принадлежность: Автоматические трубные муфты в комплекте с ответным фланцем;
- Принадлежность: Направляющие трубы из нержавеющей или оцинкованной стали, подъемные цепи из нержавеющей стали, промежуточные кронштейны.

### Рекомендуемые принадлежности для оборудования:

| Назначение                     | Артикул    | Наименование                                       | Прайс с НДС |
|--------------------------------|------------|--|-------------|
|                                | При заказе | VSV.80.80.75.2.5.0D                                | По запросу  |
| Автоматическая трубная муфта:  | 55114001   | Автоматическая трубная муфта DN80/DN80 (PN6)       | По запросу  |
| Шкаф управления 1-м насосом:   | 51541009   | Control LCV 231 11kW (25A) DOL                     | По запросу  |
| Шкаф управления 2-мя насосами: | 51541012   | Control LCV 232 11kW (25A) DOL                     | По запросу  |
| Преобразователь частоты:       | 52111009   | CUE10-4T7R5B-E-NP                                  | 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  |
| Модуль защиты насоса:          | 52311001   | Модуль защиты насоса IO111                         | По запросу  |

Скачать каталог

Скачать руководство по эксплуатации

Скачать сертификат

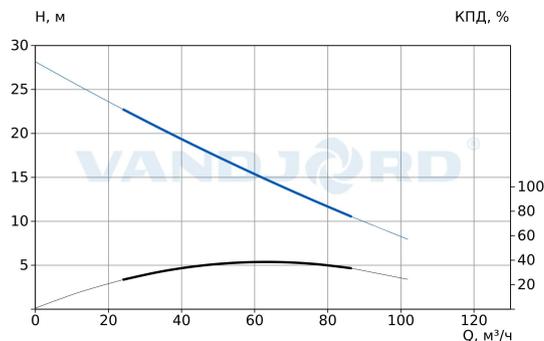
Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.03.23]



Компания:  
 Разработано:  
 Телефон:  
 Проект:

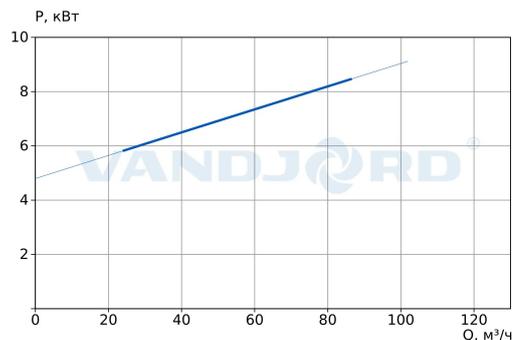
| Описание                                      | Значение                                    |
|---|---|
| <b>Общие сведения</b>                         |   |
| Артикул:                                      | При заказе                                  |
| Наименование продукта:                        | VSV.80.80.75.2.5.0D                         |
| Прайс-лист с НДС:                             | По запросу                                  |
| <b>Технические данные</b>                     |   |
| Мах расход:                                   | 102 м <sup>3</sup> /ч                       |
| Мах напор:                                    | 28 м  |
| Номинальный расход:                           | 48 м <sup>3</sup> /ч                        |
| Номинальный напор:                            | 17,7 м                                      |
| Тип рабочего колеса:                          | Вихревое                                    |
| Номинальный диаметр рабочего колеса:          | 160 мм                                      |
| Свободный проход колеса:                      | 80 мм                                       |
| Тип установки уплотнения:                     | Двойное                                     |
| <b>Материалы</b>                              |   |
| Корпус:                                       | Серый чугун (HT200)                         |
| Рабочее колесо:                               | Серый чугун (HT200)                         |
| Уплотнение вала:                              | Sic-Sic/Carbon-Ceramic                      |
| Вал:  | Нерж. сталь (AISI 304)                      |
| Подшипник:                                    | NSK   |
| Кольцо щелевого уплотнения:                   | Нерж. сталь (AISI 304)                      |
| Электродвигатель:                             | Серый чугун (HT200)                         |
| Фланцы:                                       | Серый чугун (HT200)                         |
| <b>Монтаж</b>                                 |   |
| Расположение при монтаже:                     | Вертикальное                                |
| Стандарт трубного присоединения:              | DIN   |
| Размер напорного патрубка:                    | DN 80                                       |
| Допустимое давление фланцев:                  | PN 6 / PN10                                 |
| Положение напорного патрубка:                 | Горизонтальное                              |
| Мах глубина погружения:                       | 10 м  |
| Тип монтажа:                                  | Погружной                                   |
| Основание для переносного погружного монтажа: | В комплекте                                 |
| <b>Жидкость</b>                               |   |
| Диапазон температуры жидкости:                | 0 .. 40 °C                                  |
| <b>Данные электрооборудования</b>             |   |
| Стандарт электродвигателя:                    | IEC   |
| Потребляемая мощность - P1:                   | 9,4 кВт                                     |
| Номинальная мощность - P2:                    | 7,5 кВт                                     |
| Номинальное напряжение:                       | 3x400 В В (50 Гц)                           |
| Номинальный ток:                              | 15 А  |
| Пусковой ток:                                 | 84,6 А                                      |
| Номинальная скорость:                         | 2850 об/мин                                 |
| Количество полюсов:                           | 2   |
| Схема пуска:                                  | Прямой (DOL)                                |
| Мах число пусков в час:                       | 20  |
| Степень защиты (IEC 34-5):                    | IP 68                                       |
| Класс изоляции (IEC 85):                      | F   |
| Датчик вода-в-масле:                          | Электродного типа                           |
| Кабель питания:                               | 10 м  |
| Тип кабеля:                                   | H07RN-F                                     |
| Диаметр кабеля:                               | Ø12,5 мм                                    |
| Сечение кабеля:                               | 4G.2.5 мм <sup>2</sup>                      |
| Сечение контрольного кабеля:                  | 4G1.0 мм <sup>2</sup>                       |
| Защита электродвигателя:                      | Устройство тепловой защиты/Термовыключатель |
| <b>Рекомендуемые принадлежности</b>           |   |
| Автоматическая трубная муфта:                 | 55114001                                    |
| Шкаф управления 1-м насосом:                  | 51541009                                    |
| Шкаф управления 2-мя насосами:                | 51541012                                    |
| Преобразователь частоты:                      | 52111009                                    |
| Поплавок MS1, 10м:                            | 52411001                                    |
| Кронштейн для поплавков MS:                   | 52411006                                    |
| Модуль защиты насоса:                         | 52311001                                    |

При заказе VSV.80.80.75.2.5.0D



**Параметры системы:**

Перекачиваемая жидкость = Вода  
 Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C  
 Плотность = 998.29 кг/м<sup>3</sup>



**VSV - Канализационные насосы с вихревым рабочим колесом**



Внимание!  
 Фото товара может отличаться от реального

**Компания:**  
**Разработано:**  
**Телефон:**  
**Проект:**

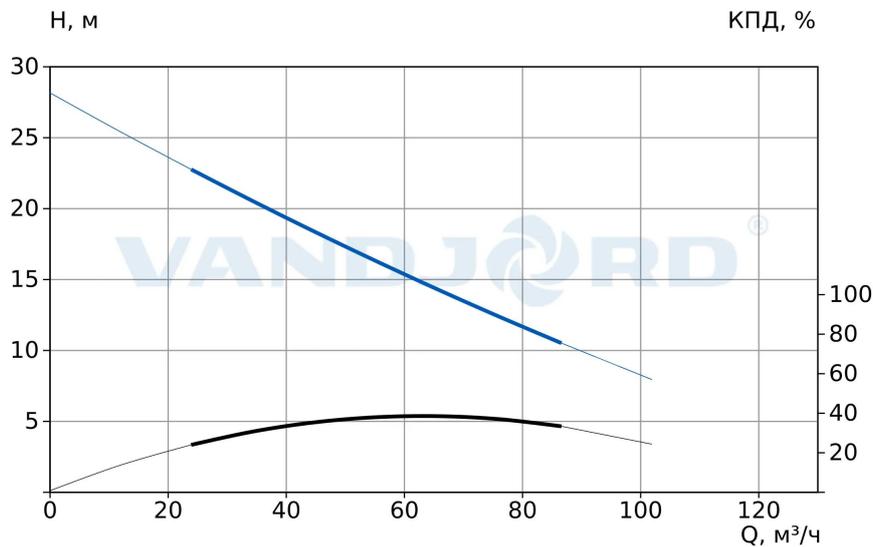
| Описание               | Значение           |
|------------------------|--------------------|
| <b>Другое</b>          |                    |
| Температура хранения:  | -30 .. 60 °C       |
| Масса (нетто):         | 87 кг              |
| Масса (брутто):        | 95.7 кг            |
| Габариты без упаковки: | 272x333x807 (h) мм |
| Габариты упаковки:     | 455x845x315 (h) мм |

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.03.23]



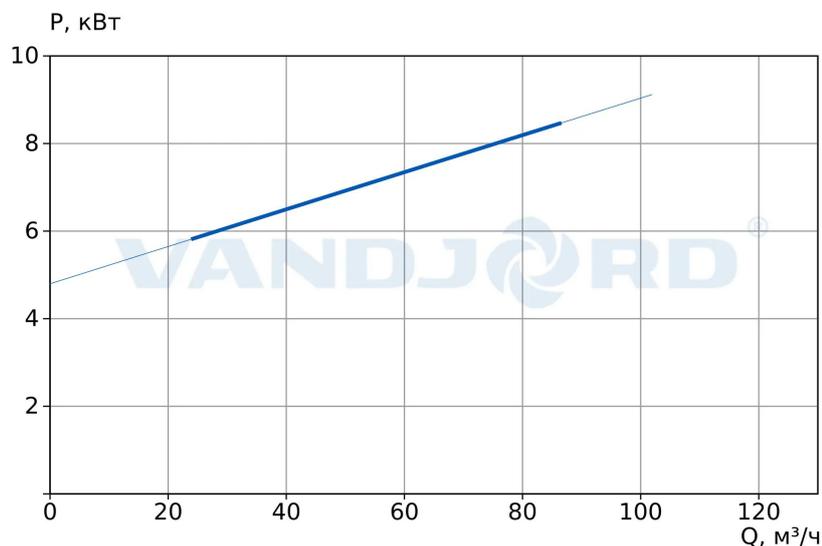
Компания:  
 Разработано:  
 Телефон:  
 Проект:

При заказе VSV.80.80.75.2.5.0D



**Параметры системы:**

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



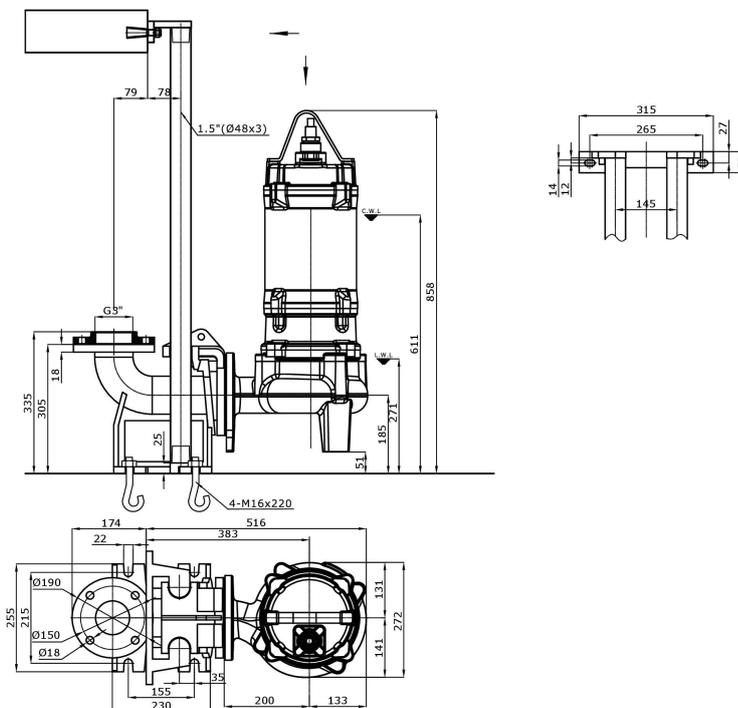
Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.03.23]



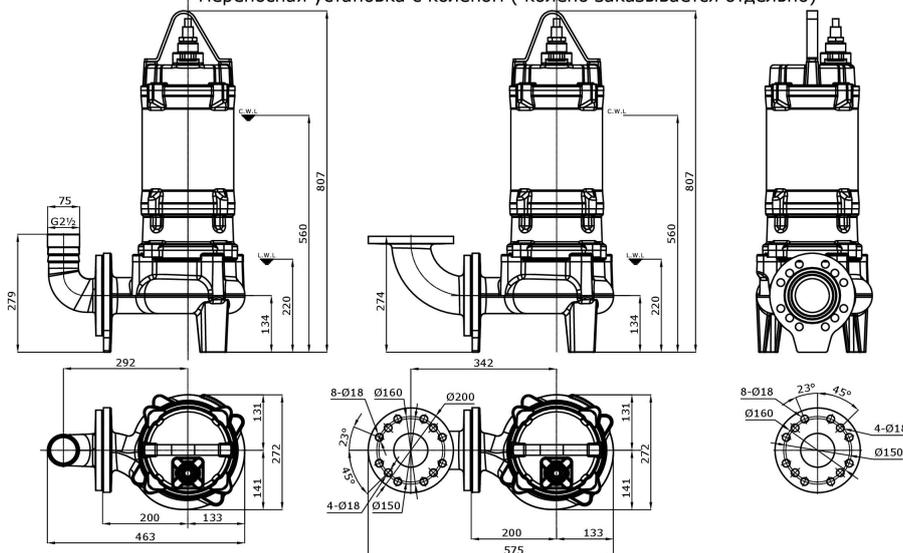
Компания:  
 Разработано:  
 Телефон:  
 Проект:

**Габаритный чертеж  
 VSV.80.80.75.2.5.0D**

Установка на автоматической трубной муфте



Переносная установка с коленом ( колено заказывается отдельно)



Скачать DWG 2D

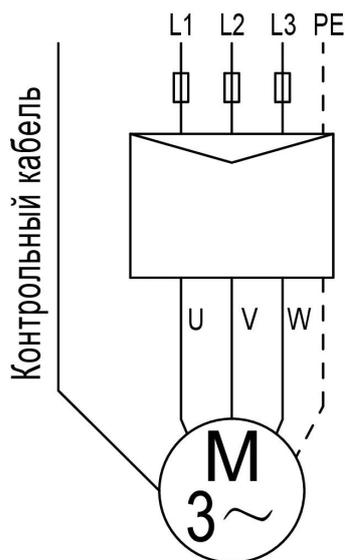
Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.03.23]



Компания:  
 Разработано:  
 Телефон:  
 Проект:

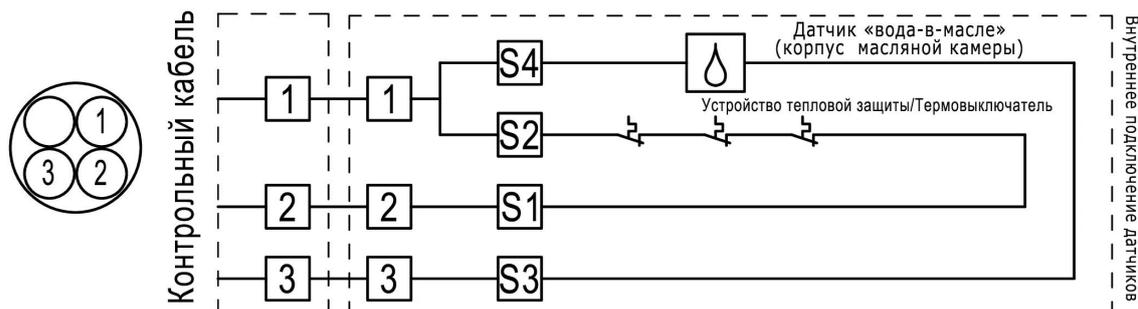
**Электросхема  
 VSV.80.80.75.2.5.0D**

**Схемы соединений с трехфазным двигателем**



**3-Проводной прямой пуск**

**Схемы подключения датчиков**



Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.03.23]