



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## VSV - Канализационные насосы с вихревым рабочим колесом VSV.80.80.22.4.5.0D



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 °C), для насосов мощностью 11 кВт и выше – H (допустимая температура нагрева до 180 °C), 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. Возможны следующие варианты 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.80.80.22.4.5.0D                                | По запросу  |
| Автоматическая трубная муфта:  | 55114001   | Автоматическая трубная муфта DN80/DN80 (PN6)       | По запросу  |
| Шкаф управления 1-м насосом:   | 51541008   | Control LCV 231 5,5kW (12A) DOL                    | По запросу  |
| Шкаф управления 2-мя насосами: | 51541011   | Control LCV 232 5,5kW (12A) DOL                    | По запросу  |
| Преобразователь частоты:       | 52111006   | CUE10-4T2R2B-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 |
|----------|----------|
|----------|----------|

#### Общие сведения

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Артикул:               | При заказе          |
| Наименование продукта: | VSV.80.80.22.4.5.0D |
| Прайс-лист с НДС:      | По запросу          |

#### Технические данные

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Макс расход:                         | 75 м³/ч  |
| Макс напор:                          | 10 м     |
| Номинальный расход:                  | 36 м³/ч  |
| Номинальный напор:                   | 7,5 м    |
| Тип рабочего колеса:                 | Вихревое |
| Номинальный диаметр рабочего колеса: | 172 мм   |
| Свободный проход колеса:             | 80 мм    |
| Тип установки уплотнения:            | Двойное  |

#### Материалы

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Корпус:                     | Серый чугун (HT200)         |
| Рабочее колесо:             | Высокопрочный чугун (QT500) |
| 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)         |

#### Монтаж

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Расположение при монтаже:                     | Вертикальное   |
| Стандарт трубного присоединения:              | DIN            |
| Размер напорного патрубка:                    | DN 80          |
| Допустимое давление фланцев:                  | PN 6 / PN10    |
| Положение напорного патрубка:                 | Горизонтальное |
| Макс глубина погружения:                      | 10 м           |
| Тип монтажа:                                  | Погружной      |
| Основание для переносного погружного монтажа: | В комплекте    |

#### Жидкость

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

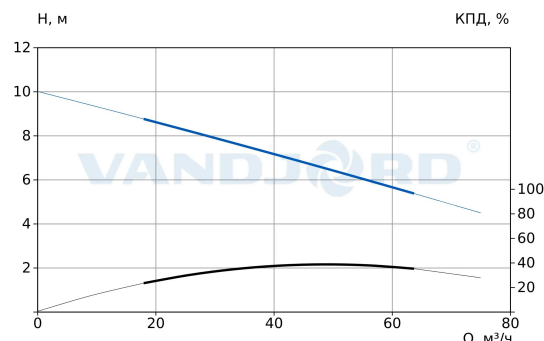
#### Данные электрооборудования

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Стандарт электродвигателя:   | IEC                                         |
| Потребляемая мощность - P1:  | 2,75 кВт                                    |
| Номинальная мощность - P2:   | 2,2 кВт                                     |
| Номинальное напряжение:      | 3x400 В В (50 Гц)                           |
| Номинальный ток:             | 5,3 А                                       |
| Пусковой ток:                | 30 А                                        |
| Номинальная скорость:        | 1450 об/мин                                 |
| Количество полюсов:          | 4                                           |
| Схема пуска:                 | Прямой (DOL)                                |
| Макс число пусков в час:     | 30                                          |
| 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:              | Ø10,6 мм                                    |
| Сечение кабеля:              | 4G.1.5 мм²                                  |
| Сечение контрольного кабеля: | 4G1.0 мм²                                   |
| Защита электродвигателя:     | Устройство тепловой защиты/Термовыключатель |

#### Рекомендуемые принадлежности

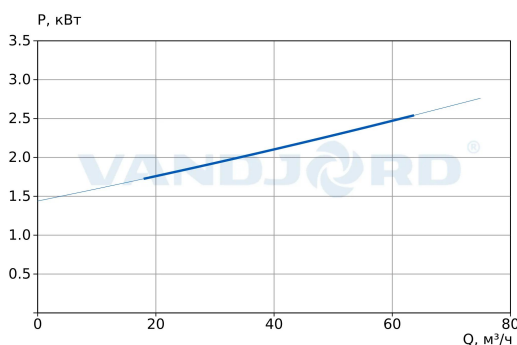
|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Автоматическая трубная муфта:  | 55114001 |
| Шкаф управления 1-м насосом:   | 51541008 |
| Шкаф управления 2-мя насосами: | 51541011 |
| Преобразователь частоты:       | 52111006 |
| Поплавок MS1, 10м:             | 52411001 |
| Кронштейн для поплавков MS:    | 52411006 |
| Модуль защиты насоса:          | 52311001 |

При заказе VSV.80.80.22.4.5.0D



#### Параметры системы:

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



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



Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

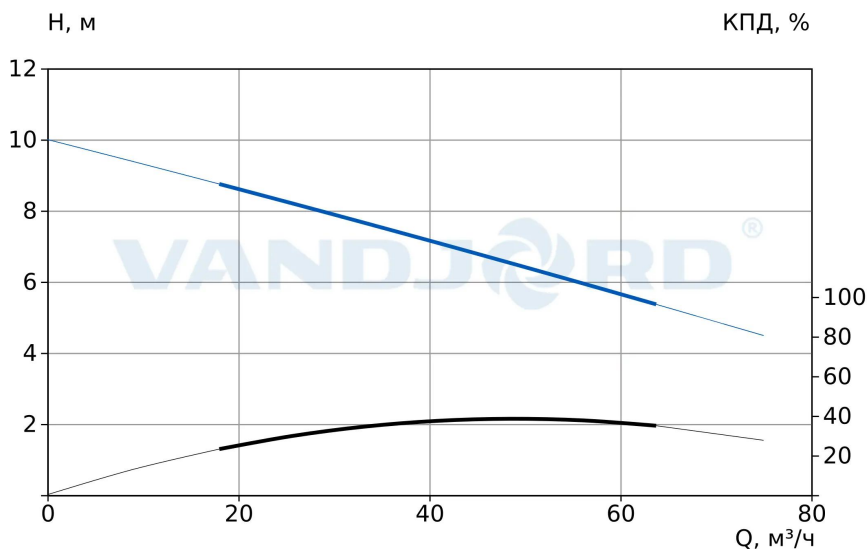
| Описание               | Значение           |
|------------------------|--------------------|
| <b>Другое</b>          |                    |
| Температура хранения:  | -30 .. 60 °C       |
| Масса (нетто):         | 53 кг              |
| Масса (брутто):        | 58.3 кг            |
| Габариты без упаковки: | 272x330x693 (h) мм |
| Габариты упаковки:     | 430x735x315 (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.80.80.22.4.5.0D

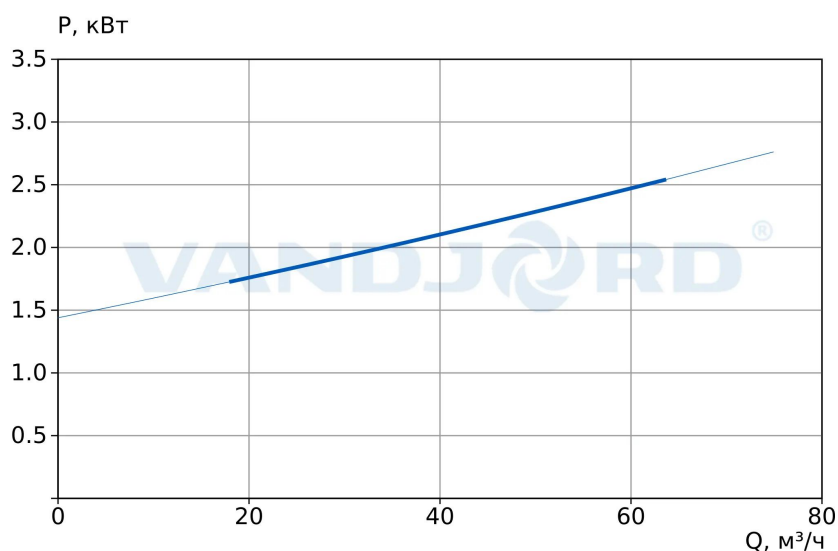


## Параметры системы:

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/> [2026.03.23]

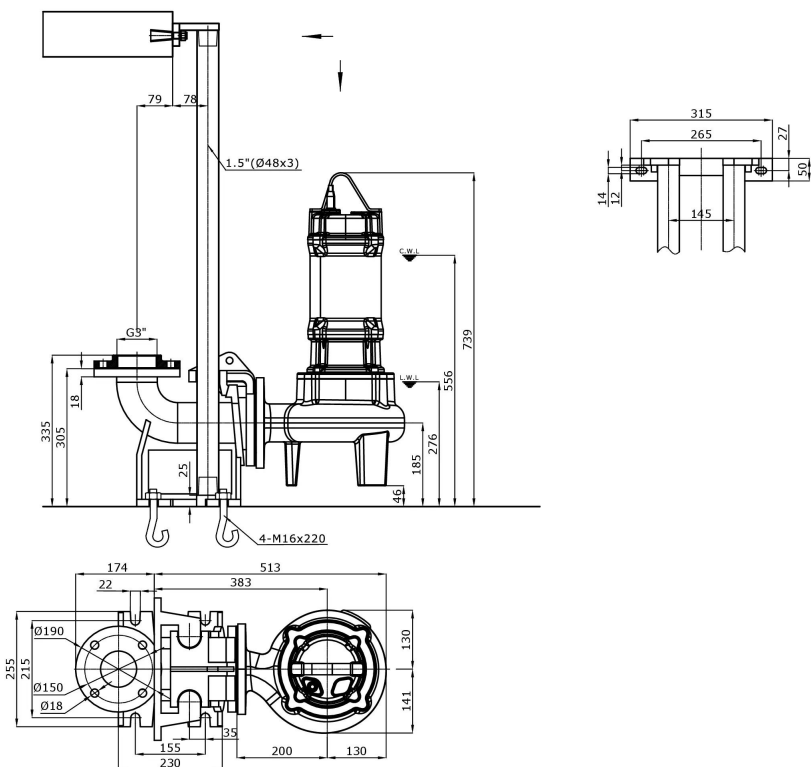
Настоящее предложение не имеет никакой юридической силы для компании ООО "Вандйорд Групп" (пока от уполномоченного лица компании в письменной форме не будет заключено юридически обязывающее соглашение/соглашение о порядке ведения переговоров). Содержание настоящего предложения, включая все вложения, 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.



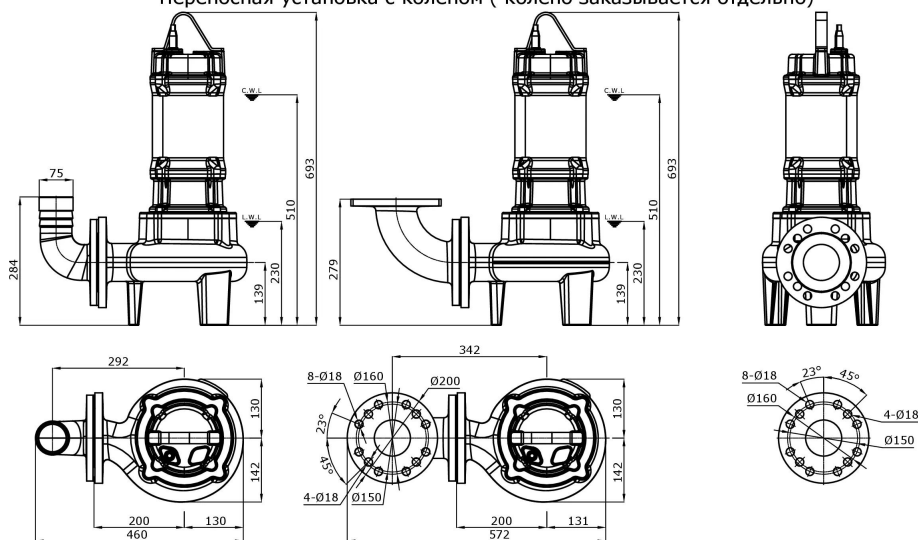
Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## Габаритный чертеж VSV.80.80.22.4.5.0D

Установка на автоматической трубной муфте



Переносная установка с коленом ( колено заказывается отдельно)



Скачать DWG 2D

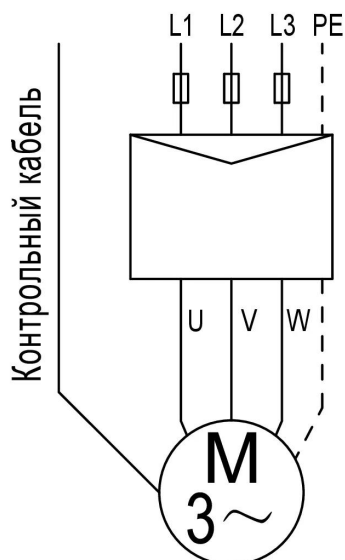
Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.03.23]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## Электросхема VSV.80.80.22.4.5.0D

### Схемы соединений с трехфазным двигателем



### 3-Проводной прямой пуск

### Схемы подключения датчиков

