



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## VDS - Промышленные дренажные насосы 76241019 VDS.65.110.2.5.0D



Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

### Описание модельного ряда:

Погружные насосы VDS предназначены для перекачивания дренажных стоков с большим содержанием абразивных частиц, поверхностных и грунтовых вод. Все подшипники смазаны на весь срок эксплуатации. Полностью герметичный двигатель, класс изоляции F (допустимая температура нагрева до 155 °C). степень защиты IP68, максимальная глубина погружения 15 м. Поверхности насоса обработаны порошковой краской: RAL9005 (черный), толщина 100 мкм.

Все насосы мощностью от 2,2 до 5,5 кВт оснащены встроенным в двигатель уникальным устройством тепловой защиты, которое определяет не только избыточное тепловыделение двигателя, но и избыточное потребление тока. Насосы мощностью 7,5...90 кВт в стандартном исполнении комплектуются биметаллическими термовыключателями и датчиком «вода-в-масле». По запросу насосы могут поставляться с дополнительными датчиками.

Поставляется с кольцевым основанием и с кабелем 8 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:

- Коммерческие здания;
- Дренажные системы зданий и дорожной инфраструктуры;
- Сельскохозяйственные объекты;
- Промышленные предприятия;
- Подземные паркинги и многоуровневые гаражные комплексы и пр.

### Основные преимущества модельного ряда:

- Диапазон типоразмеров до 75 кВт;
- Встроенная тепловая защита (до 5,5 кВт);
- Термодатчики Klixon и датчик контроля воды в масле в стандартной комплектации (от 7,5 кВт);
- Опционально: Pt 100 в статоре и нижнем подшипнике, реле влажности в электродвигателе;
- Двойное торцевое уплотнение;
- Опора для переносного монтажа в комплекте поставки;
- Сетчатый фильтр на всасывании;
- Катафорезное покрытие чугунных деталей, покраска 100 мкм.

### Рекомендуемые принадлежности для оборудования:

| Назначение                     | Артикул  | Наименование                                    | Прайс с НДС |
|--------------------------------|----------|-------------------------------------------------|-------------|
|                                | 76241019 | VDS.65.110.2.5.0D                               | По запросу  |
| Шкаф управления 1-м насосом:   | 51541009 | Control LCV 231 11kW (25A) DOL                  | По запросу  |
| Преобразователь частоты:       | 52111010 | CUE10-4T011B-E-NP                               | По запросу  |
| Колено фланцевое:              | 55153001 | Колено фланцевое DN65/DN65 (PN6), 90°           | По запросу  |
| Колено для шланга:             | 55143001 | Колено под шланг DN65/Ø65 (PN6)                 | По запросу  |
| Автоматическая трубная муфта:  | 55113001 | Автоматическая трубная муфта DN65/DN65 (PN6)    | По запросу  |
| Шкаф управления 2-мя насосами: | 51541012 | Control LCV 232 11kW (25A) DOL                  | По запросу  |
| Поплавок KR1, 10м:             | 52412002 | Поплавковый выключатель Vandjord KR1, кабель 10 | По запросу  |
| Модуль защиты насоса:          | 52311001 | Модуль защиты насоса IO111                      | По запросу  |



Скачать каталог



Скачать руководство  
по эксплуатации



Скачать сертификат



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## Описание

### Общие сведения

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Артикул:               | 76241019          |
| Наименование продукта: | VDS.65.110.2.5.0D |
| Прайс-лист с НДС:      | По запросу        |

### Технические данные

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Номинальный расход:                  | 40 м³/ч       |
| Номинальный напор:                   | 41 м          |
| Макс расход:                         | 65 м³/ч       |
| Макс напор:                          | 49 м          |
| Тип рабочего колеса:                 | Двухканальное |
| Номинальный диаметр рабочего колеса: | 188 мм        |
| Свободный проход колеса:             | 20 мм         |
| Тип установки уплотнения:            | Двойное       |

### Материалы

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Корпус:                     | Высокопрочный чугун (QT500)  |
| Рабочее колесо:             | Высокохромистый сплав (Cr20) |
| Уплотнение вала:            | Sic-Sic/Carbon-Ceramic       |
| Вал:                        | Нерж. сталь (SS420)          |
| Подшипник:                  | NSK                          |
| Кольцо щелевого уплотнения: | Высокохромистый сплав (Cr20) |

### Монтаж

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Расположение при монтаже:                     | Вертикальное   |
| Стандарт трубного присоединения:              | DIN            |
| Размер напорного патрубка:                    | DN 65          |
| Допустимое давление фланцев:                  | PN 6           |
| 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: | 13,7 кВт          |
| Номинальная мощность - P2:  | 11,0 кВт          |
| Номинальное напряжение:     | 3x380 В (50 Гц)   |
| Номинальный ток:            | 22 А              |
| Пусковой ток:               | 140,0 А           |
| Номинальная скорость:       | 2850 об/мин       |
| Количество полюсов:         | 2                 |
| Схема пуска:                | Прямой пуск (DOL) |
| Макс число пусков в час:    | 15                |
| Степень защиты (IEC 34-5):  | IP 68             |
| Класс изоляции (IEC 85):    | F                 |
| Датчик вода-в-масле:        | Нет               |
| Кабель питания:             | 10 м              |
| Тип кабеля:                 | H07RN-F           |
| Диаметр кабеля:             | Ø14,8 мм          |
| Сечение кабеля:             | 4G4.0 мм²         |
| Защита электродвигателя:    | Термовыключатель  |

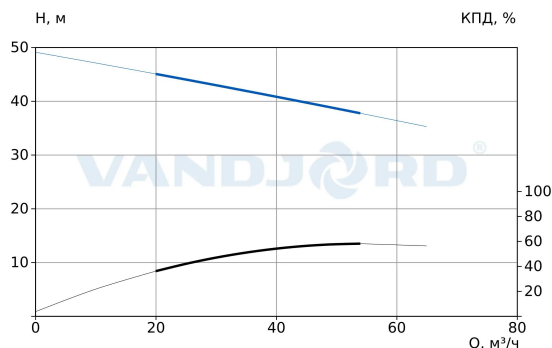
### Рекомендуемые принадлежности

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Автоматическая трубная муфта:  | 55113001 |
| Колено фланцевое:              | 55153001 |
| Колено для шланга:             | 55143001 |
| Шкаф управления 1-м насосом:   | 51541009 |
| Шкаф управления 2-мя насосами: | 51541012 |
| Преобразователь частоты:       | 52111010 |
| Поплавок KR1, 10м:             | 52412002 |
| Модуль защиты насоса:          | 52311001 |

### Другое

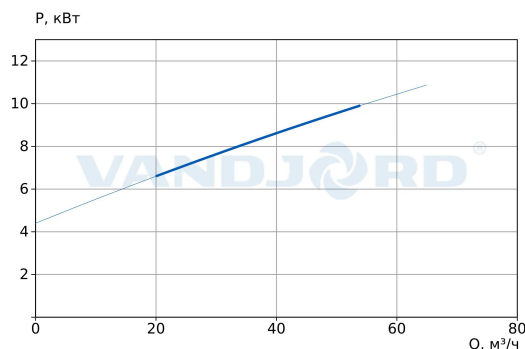
|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Температура хранения: | -30 .. 60 °C |
|-----------------------|--------------|

76241019 VDS.65.110.2.5.0D



### Параметры системы:

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



### VDS - Промышленные дренажные насосы



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:

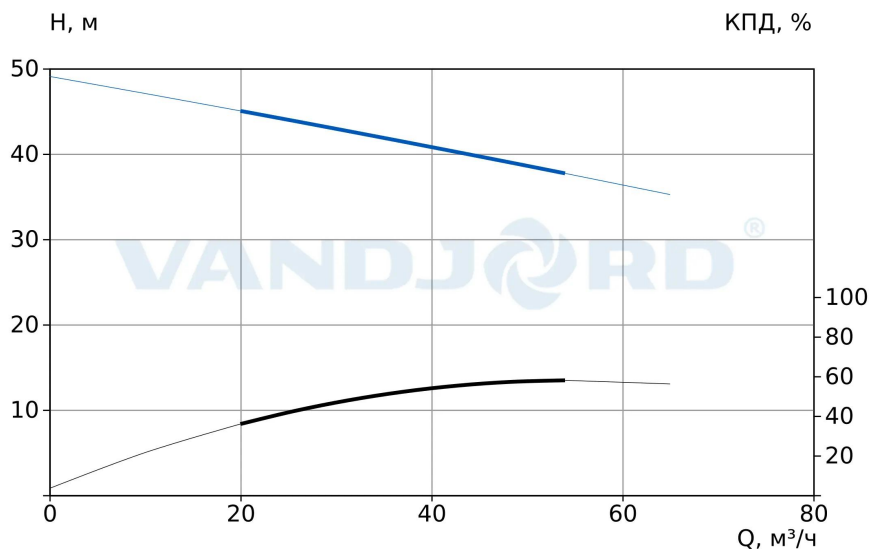
| Описание     | Значение |
|--------------|----------|
| Масса нетто: | 128 кг   |

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.04]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

76241019 VDS.65.110.2.5.0D

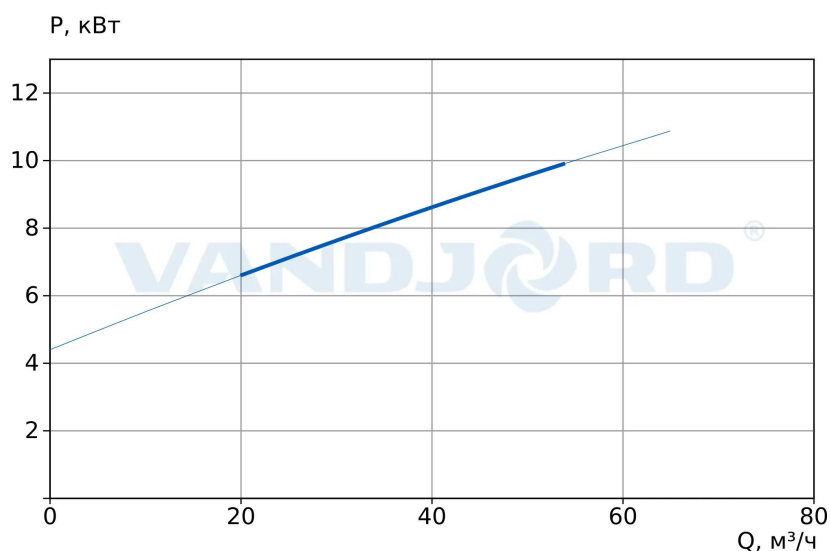


### Параметры системы:

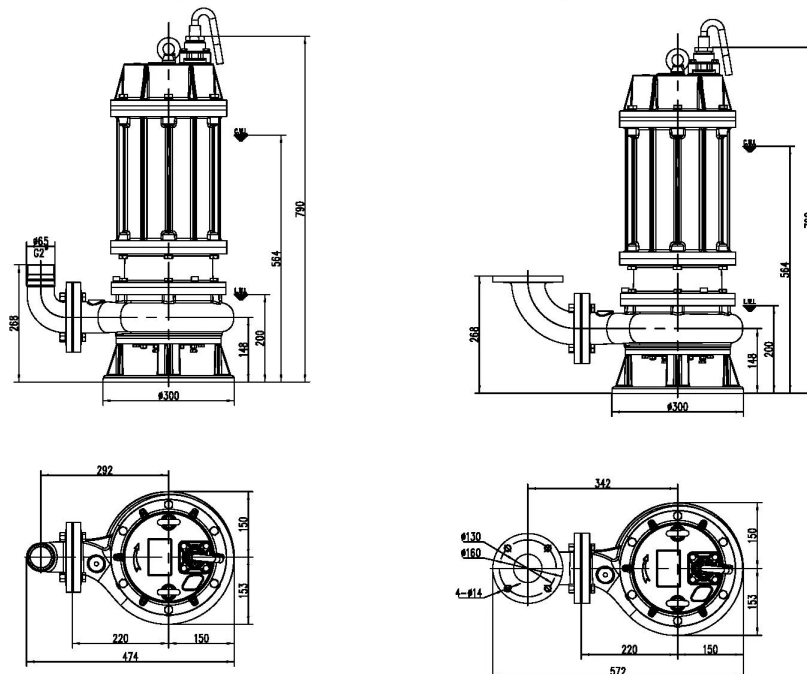
Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³



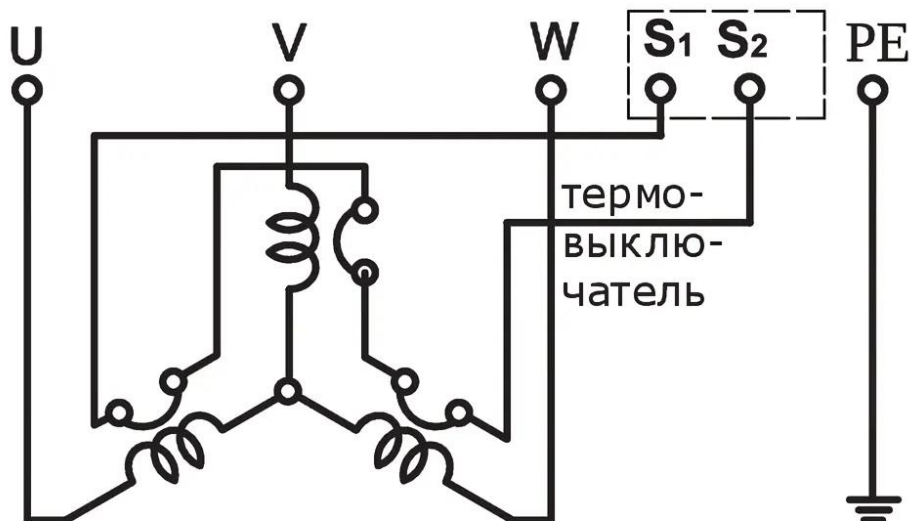
Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.04]





Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Электросхема**  
**76241019 VDS.65.110.2.5.0D**



Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.04]