



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## VDS - Промышленные дренажные насосы

### 76241023 VDS.65.190.2.5.0D



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 поциальному 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
	76241023	VDS.65.190.2.5.0D	По запросу
Преобразователь частоты:	52111012	CUE10-4T18R5B-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
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

#### Значение

##### Общие сведения

Артикул:	76241023
Наименование продукта:	VDS.65.190.2.5.0D
Прайс-лист с НДС:	По запросу

##### Технические данные

Номинальный расход:	40 м <sup>3</sup> /ч
Номинальный напор:	57 м
Max расход:	65 м <sup>3</sup> /ч
Max напор:	65 м
Тип рабочего колеса:	Двухканальное
Номинальный диаметр рабочего колеса:	200 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
Max 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:	22,0 кВт
Номинальная мощность - P2:	18,5 кВт
Номинальное напряжение:	3x380 В (50 Гц)
Номинальный ток:	38 А
Пусковой ток:	223,0 А
Номинальная скорость:	2850 об/мин
Количество полюсов:	2
Схема пуска:	Прямой пуск (DOL)
Max 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:	Ø24,5 мм
Сечение кабеля:	4G10.0 мм <sup>2</sup>
Задача электродвигателя:	Термовыключатель

##### Рекомендуемые принадлежности

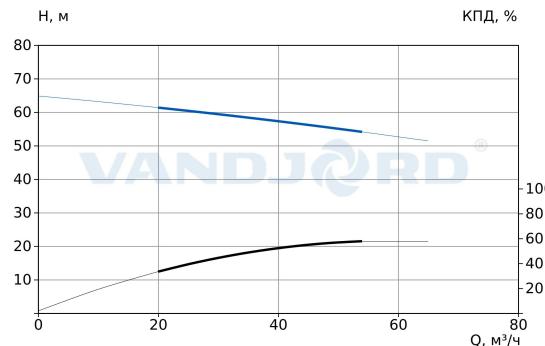
Автоматическая трубная муфта:	55113001
Колено фланцевое:	55153001
Колено для шланга:	55143001
Преобразователь частоты:	52111012
Поплавок KR1, 10 м:	52412002
Модуль защиты насоса:	52311001

##### Другое

Температура хранения:	-30 .. 60 °C
Масса нетто:	153 кг

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

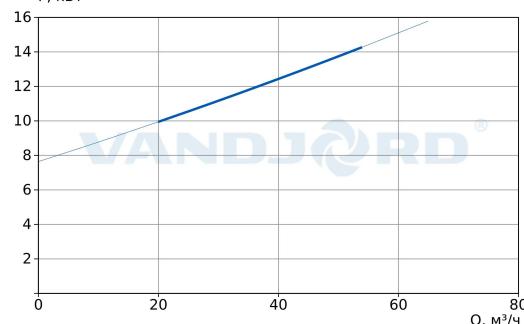
76241023 VDS.65.190.2.5.0D



##### Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода  
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C  
Плотность = 998,2 кг/м<sup>3</sup>

P, кВт



#### VDS - Промышленные дренажные насосы

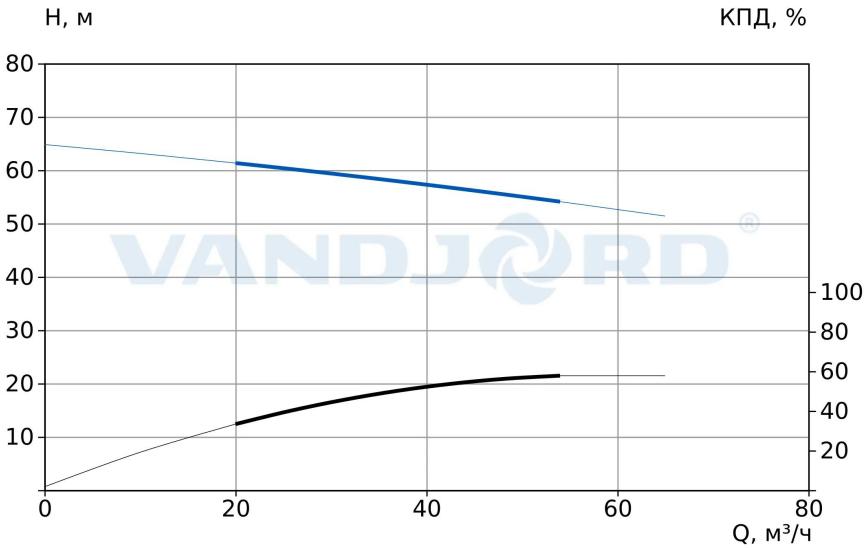


Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

76241023 VDS.65.190.2.5.0D

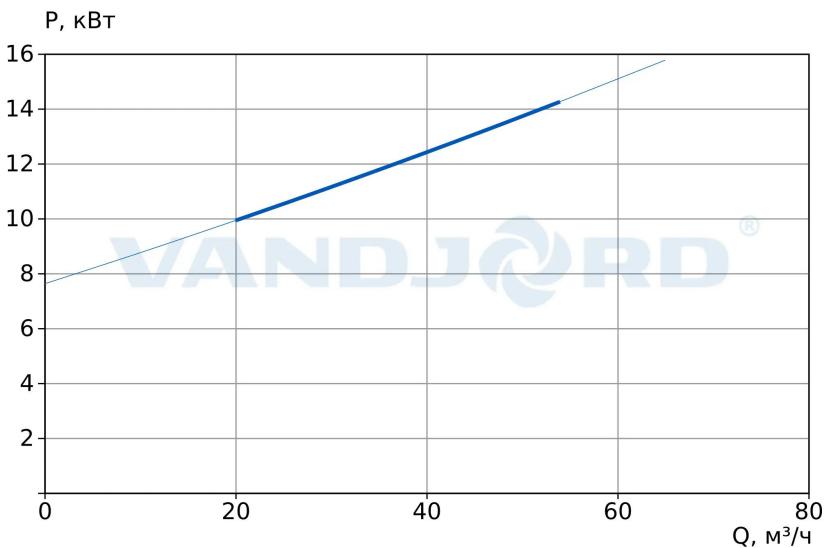


**Параметры системы:**

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м<sup>3</sup>

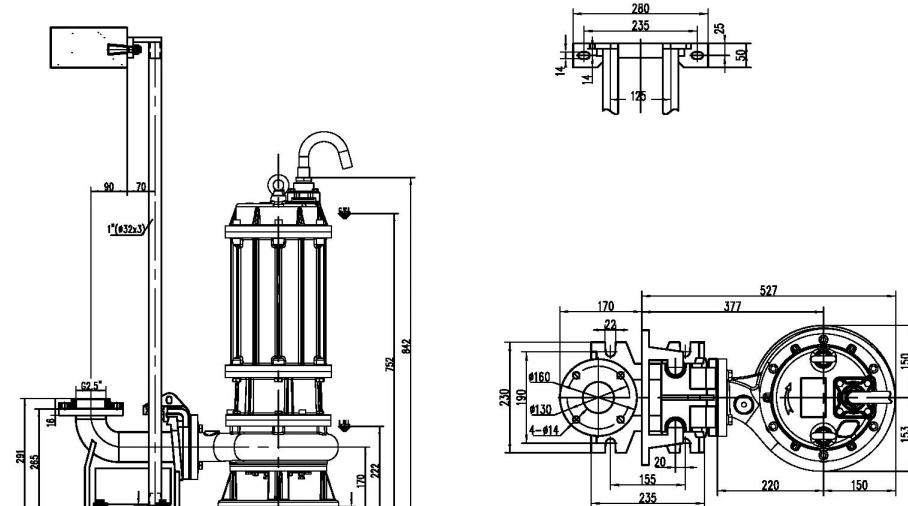




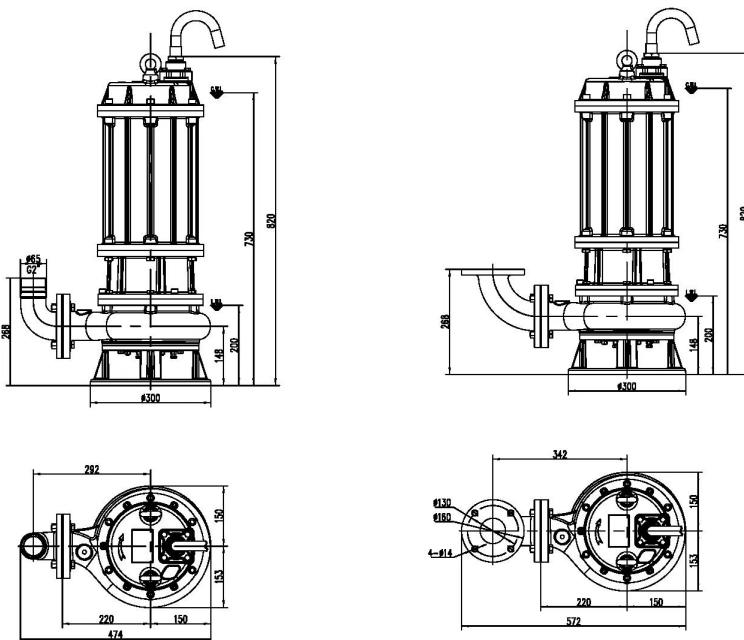
Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Габаритный чертеж  
76241023 VDS.65.190.2.5.0D**

Установка на автоматической трубной муфте



Переносная установка (колено заказывается отдельно)





Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Электросхема  
76241023 VDS.65.190.2.5.0D**

