



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## VSL - Канализационные насосы с закрытым рабочим колесом 76325001 VSL.150.75.2.5.0D



Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

### Описание модельного ряда:

Погружные канализационные насосы с двухканальным 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. Насосы (2-полюсные) от 7,5 кВт и выше, (4- и 6-полюсные) от 5,5 кВт и выше в стандартном исполнении комплектуются биметаллическими термовыключателями. Насосы (4- и 6-полюсные) от 5,5 кВт и выше в стандартном исполнении комплектуются датчиком «вода-в-масле». 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:

- Опора для переносного монтажа в комплекте поставки;
- Большое количество типоразмеров с напорным патрубком от 50 до 400 мм;
- Двойное торцевое уплотнение;
- Встроенная тепловая защита (до 7,5 кВт);
- Для насосов от 7,5 кВт – термодатчики Klixon и датчик контроля воды в масле в стандартной комплектации;
- Возможность монтажа на уже имеющуюся автоматическую трубную муфту (для насосов с патрубком от 150 мм и выше, мощность от 30 кВт и выше);
- Есть модели со встроенным поплавковым выключателем;
- Катафорезное покрытие чугунных деталей, покраска 100 мкм;
- Опционально: Pt 100 в статоре, датчик влажности в электродвигателе;
- Опционально: от 5,5кВт - экранированный EMC кабель для работы с внешним ЧРП в статоре;
- 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 |
|--------------------------------|----------|----------------------------------------------------|-------------|
|                                | 76325001 | VSL.150.75.2.5.0D                                  | По запросу  |
| Шкаф управления 1-м насосом:   | 51541009 | Control LCV 231 11kW (25A) DOL                     | По запросу  |
| Колено фланцевое:              | 55158001 | Колено фланцевое DN150/DN150 (PN6), 90°            | По запросу  |
| Колено для шланга:             | 55146001 | Колено для шланга DN150/Ø150 (PN6)                 | По запросу  |
| Автоматическая трубная муфта:  | 55116001 | Автоматическая трубная муфта DN150/DN150 (PN6)     | По запросу  |
| Шкаф управления 2-мя насосами: | 51541012 | Control LCV 232 11kW (25A) DOL                     | 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



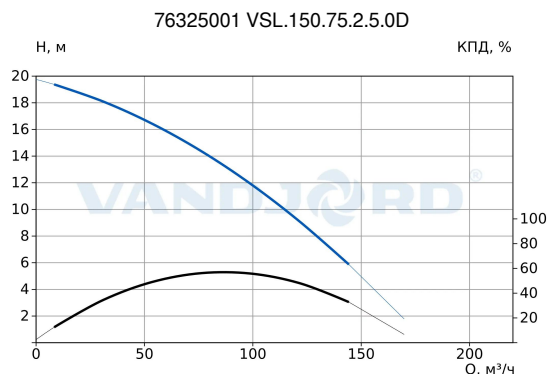
Скачать сертификат

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



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

| Описание                                   | Значение                         |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Общие сведения</b>                      |                                  |
| Артикул:                                   | 76325001                         |
| Наименование продукта:                     | VSL.150.75.2.5.0D                |
| Прайс-лист с НДС:                          | По запросу                       |
| <b>Технические данные</b>                  |                                  |
| Номинальный расход:                        | 100 м³/ч                         |
| Номинальный напор:                         | 11,8 м                           |
| Макс расход:                               | 170 м³/ч                         |
| Макс напор:                                | 20 м                             |
| Тип рабочего колеса:                       | Двухканальное                    |
| Свободный проход колеса:                   | 40 мм                            |
| <b>Материалы</b>                           |                                  |
| Корпус:                                    | Чугун серый                      |
| Рабочее колесо:                            | Чугун ковкий (QT450-10)          |
| Вал:                                       | Нерж. сталь                      |
| Подшипник:                                 | NSK                              |
| <b>Монтаж</b>                              |                                  |
| Расположение при монтаже:                  | Вертикальное                     |
| Стандарт трубного присоединения:           | DIN                              |
| Размер напорного патрубка:                 | DN 150                           |
| Допустимое давление фланцев:               | PN 6                             |
| Положение напорного патрубка:              | Горизонтальное                   |
| Макс глубина погружения:                   | 20 м                             |
| Тип монтажа:                               | Погружной                        |
| Основа 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:                    | 3x380 В (50 Гц)                  |
| Номинальный ток:                           | 15,7 А                           |
| Пусковой ток:                              | 87,6 А                           |
| Номинальная скорость:                      | 2850 об/мин                      |
| Количество полюсов:                        | 2                                |
| Схема пуска:                               | Прямой (DOL)                     |
| Макс число пусков в час:                   | 20                               |
| 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                          |
| Сечение кабеля:                            | 4G4.0 мм²                        |
| Сечение контрольного кабеля:               | 4x1 мм²                          |
| Защита электродвигателя:                   | Биметаллические термовыключатели |
| Сos φ:                                     | 0,9                              |
| Сos φ 3/4:                                 | 0,86                             |
| Сos φ 1/2:                                 | 0,79                             |
| <b>Рекомендуемые принадлежности</b>        |                                  |
| Автоматическая трубная муфта:              | 55116001                         |
| Колено фланцевое:                          | 55158001                         |
| Колено для шланга:                         | 55146001                         |
| Шкаф управления 1-м насосом:               | 51541009                         |
| Шкаф управления 2-мя насосами:             | 51541012                         |
| Поплавок MS1, 10м:                         | 52411001                         |
| Кронштейн для поплавков MS:                | 52411006                         |
| Модуль защиты насоса:                      | 52311001                         |
| <b>Другое</b>                              |                                  |
| Температура хранения:                      | -30 .. 60 °C                     |
| Масса нетто:                               | 122 кг                           |

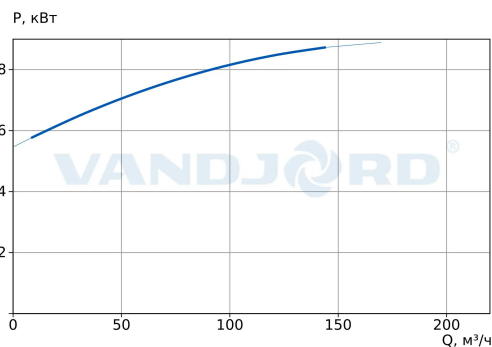


#### Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³



#### VSL - Канализационные насосы с закрытым рабочим колесом



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

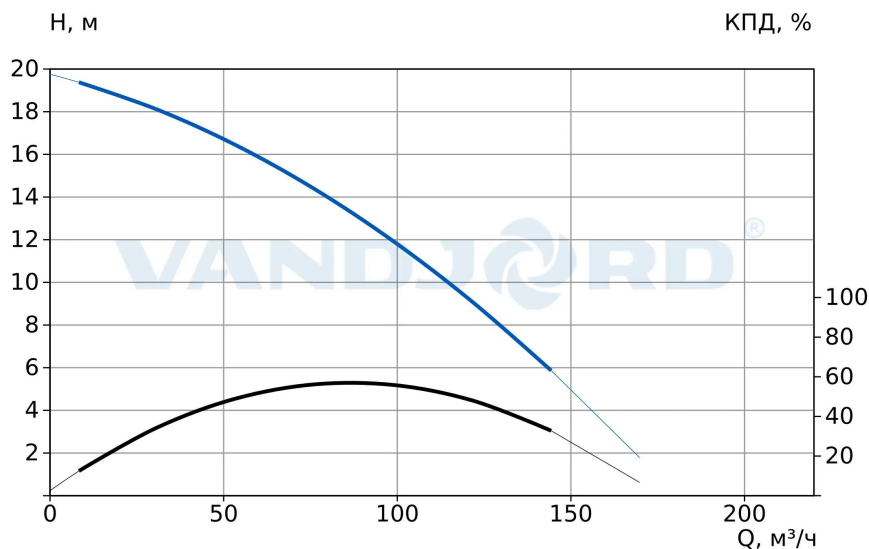
Значение

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



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

76325001 VSL.150.75.2.5.0D

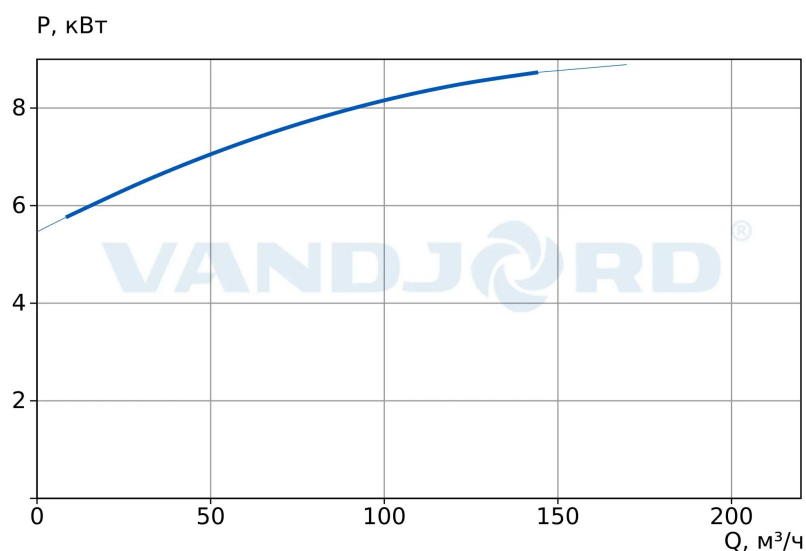


## Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³



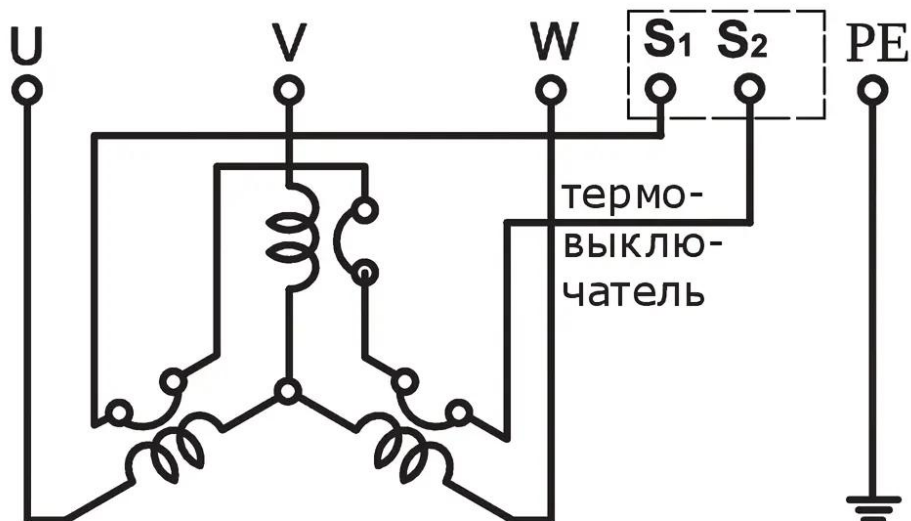
Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.04]





Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Электросхема**  
**76325001 VSL.150.75.2.5.0D**



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