



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## PROLIFT - Канализационные насосные установки PROLIFT PD.22.3.150

### Описание модельного ряда:

Установка PROLIFT PD с баком 150...450 л – полностью готовая для монтажа компактная установка с двумя насосами, накопительным баком, встроенным обратным клапаном, шкафом управления, пневматическим реле уровня. Предназначена для перекачки бытовых стоков в административном здании, ресторане, офисе, гостинице, торговом центре.

Рабочее колесо – полуоткрытое вихревое колесо, материал – нерж. сталь. Условный проход рабочего колеса – 60 мм. Уплотнение вала – двойное торцевое с парой трения Sic/Sic, с масляной камерой. Встроенная защита от перегрева и перегрузки. Перекачиваемая жидкость – бытовые стоки с температурой от 0 до 45 °С, кратковременно (не более 3 мин) до 65 °С. Класс изоляции электродвигателя – В (допустимая температура нагрева до 130 °С). Степень защиты установки – IP68 (кроме шкафа управления).

Кабель для подключения к шкафу управления 10 м. Максимальное число пусков в час – 60. Рекомендуется использовать ручной мембранный насос как принадлежность к канализационным станциям типа Prolift Vandjord, Multilift, Liftaway Grundfos и т.п. Ручной мембранный насос (55611001) предназначен для аварийного откачивания дренажных и сточных вод из накопительного бака канализационной насосной установки.



Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

### Область применения модельного ряда:

- В частных домах;
- Небольших офисах;
- Кафе;
- Ресторанах;
- Гостинице;
- Торговом центре и пр.

### Основные преимущества модельного ряда:

- Варианты с одним и двумя насосами;
- Установки с баком 60 / 150 / 450 л;
- Однофазное или трехфазное исполнение;
- Обратный клапан с возможностью промывки;
- Рабочее колесо из нержавеющей стали (установка с 2 насосами);
- Свободный проход колеса до 60 мм;
- Надежное пневматическое реле уровня;
- Дополнительное реле уровня для защиты от переполнения;
- Шкаф управления с полной защитой электродвигателей, с интеллектуальной панелью, с возможностью диспетчеризации Modbus;
- Насосы с двойным торцевым уплотнением;
- Вращающийся диск на входе (возможность установки необходимого уровня входа);
- Температура перекачиваемой среды до 45 °С (кратковременно до 65 °С).

### Рекомендуемые принадлежности для оборудования:

Назначение	Артикул	Наименование	Прайс с НДС
	При заказе	PROLIFT PD.22.3.150	По запросу
Ручной мембранный насос:	55611001	Ручной мембранный насос	По запросу



Скачать каталог



Скачать руководство  
по эксплуатации



Скачать сертификат



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Описание****Общие сведения**

Артикул:	При заказе
Наименование продукта:	PROLIFT PD.22.3.150
Прайс-лист с НДС:	По запросу

**Технические данные**

Номинальный расход:	25 м³/ч
Номинальный напор:	12,1 м
Макс расход:	50 м³/ч
Макс напор:	20 м
Количество насосов:	2
Количество резервных насосов:	1
Тип рабочего колеса:	Полуоткрытое вихревое
Свободный проход колеса:	60 мм
Тип установки уплотнения:	Двойное

**Материалы**

Корпус:	Чугун (CHT250)
Рабочее колесо:	Нерж. сталь (AISI 304)
Уплотнение вала:	Sic/Sic
Вал:	Нерж. сталь (AISI410)
Подшипник:	NSK

**Монтаж**

Температура окружающей среды:	0 .. 45 °C
Стандарт трубного присоединения:	DIN
Размер напорного патрубка:	DN 80
Положение напорного патрубка:	Вертикальное
Тип монтажа:	Сухой

**Жидкость**

Диапазон температуры жидкости:	0 .. 45 °C
Макс температура жидкости (кратковременно):	65 °C (до 3 мин.)

**Данные электрооборудования**

Стандарт электродвигателя:	IEC
Мощность (P2) одного насоса:	2,2 кВт
Номинальное напряжение:	3x380 В (50 Гц)
Номинальный ток:	2x5,8 А
Номинальная скорость:	2850 об/мин
Количество полюсов:	2
Схема пуска:	Прямой (DOL)
Макс число пусков в час:	60
Степень защиты (IEC 34-5):	IP 68
Класс изоляции (IEC 85):	B
Датчик вода-в-масле:	Нет
Кабель питания:	10 м
Тип кабеля:	H07RN-F
Сечение кабеля:	4G.1.0 мм²
Защита электродвигателя:	Термовыключатели

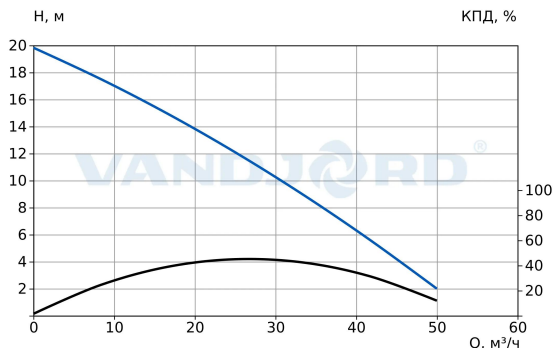
**Рекомендуемые принадлежности**

Ручной мембранный насос:	55611001
--------------------------	----------

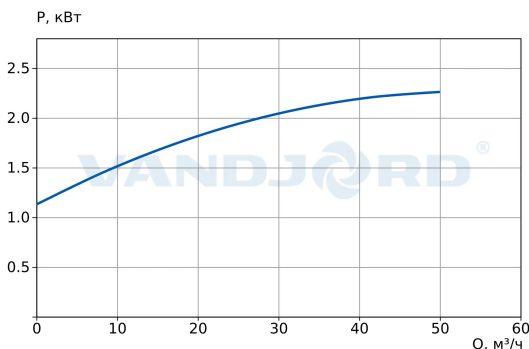
**Другое**

Объем бака:	150 л
Эффективный объем бака:	60 .. 120 л
Температура хранения:	-30 .. 60 °C
Масса (нетто):	135 кг
Масса (брутто):	135 кг
Габариты упаковки:	780x780x970 (h) мм

При заказе PROLIFT PD.22.3.150

**Параметры системы:**

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

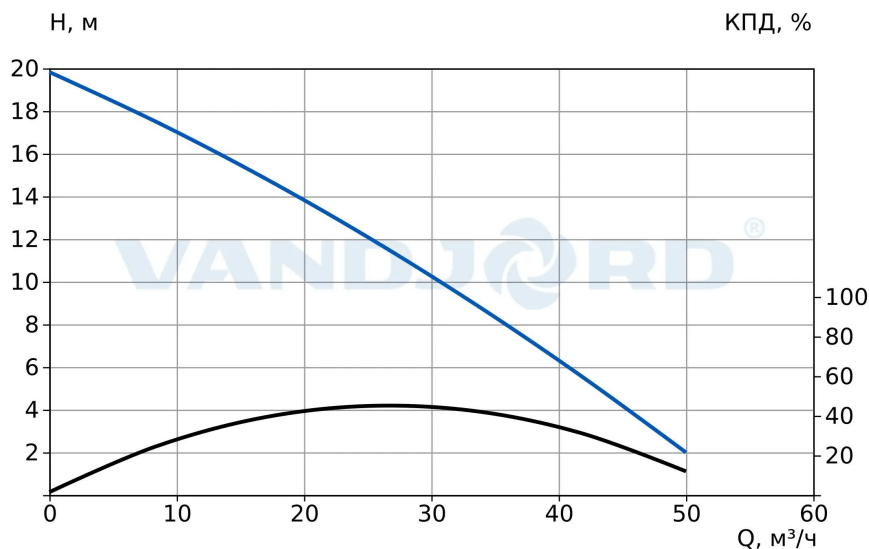
**PROLIFT - Канализационные насосные установки**

Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

При заказе PROLIFT PD.22.3.150

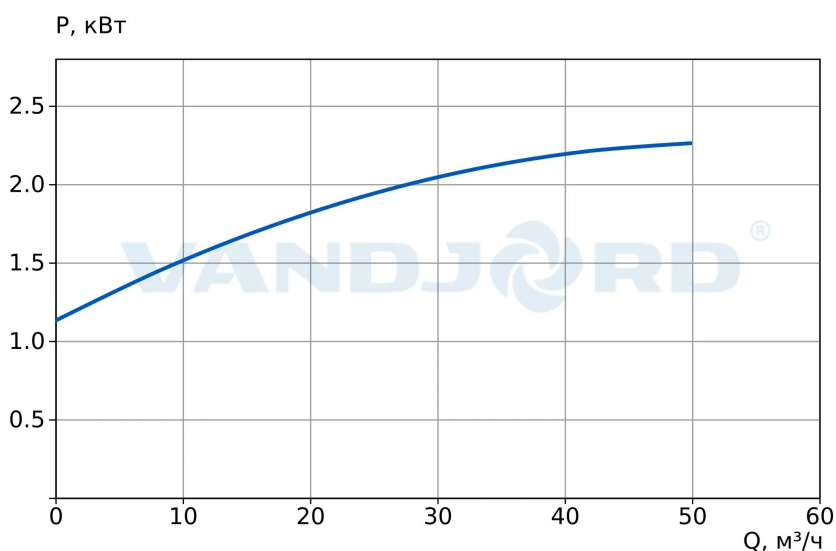


## Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³

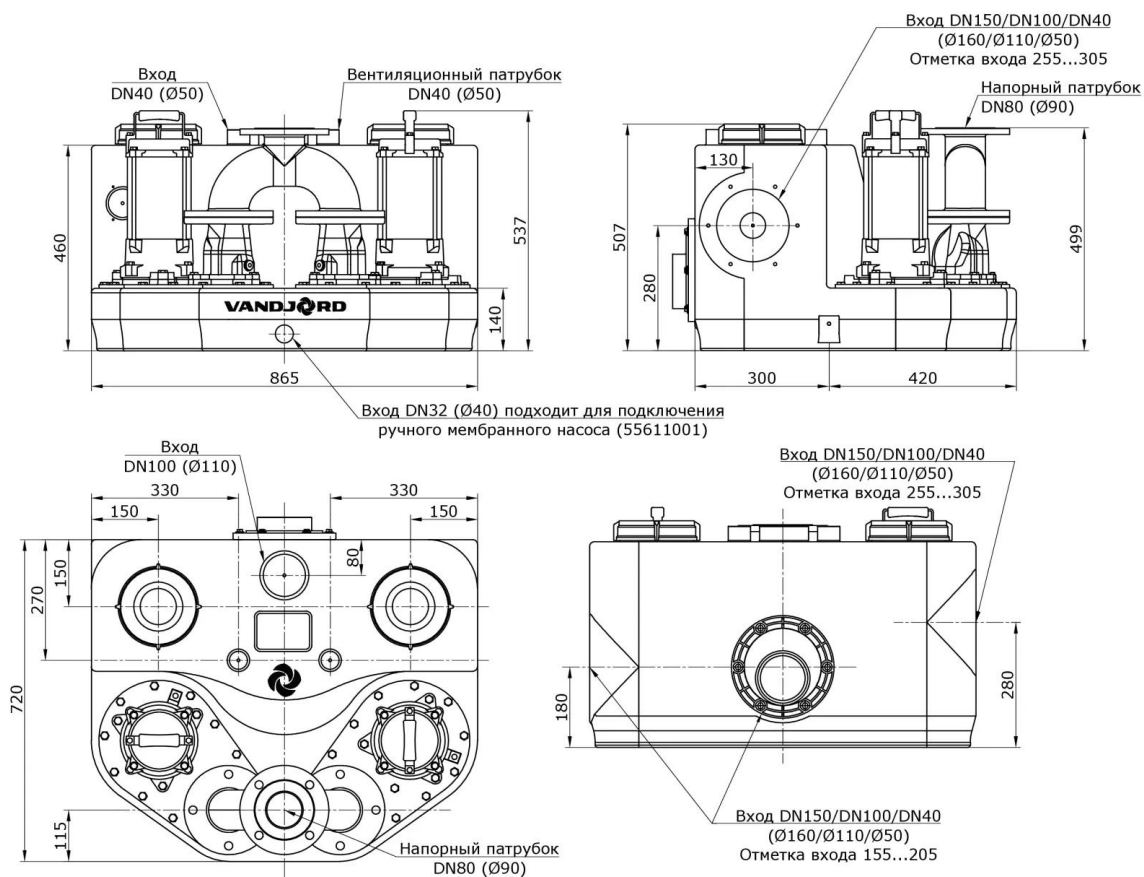


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.05]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## Габаритный чертеж PROLIFT PD.22.3.150

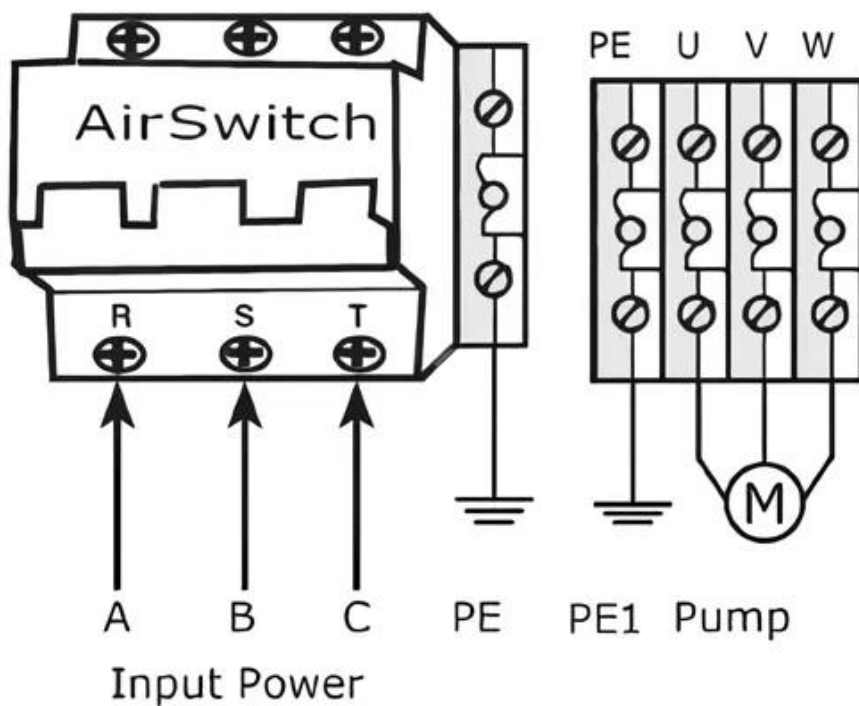


Скачать BIM



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

### Электросхема PROLIFT PD.22.3.150

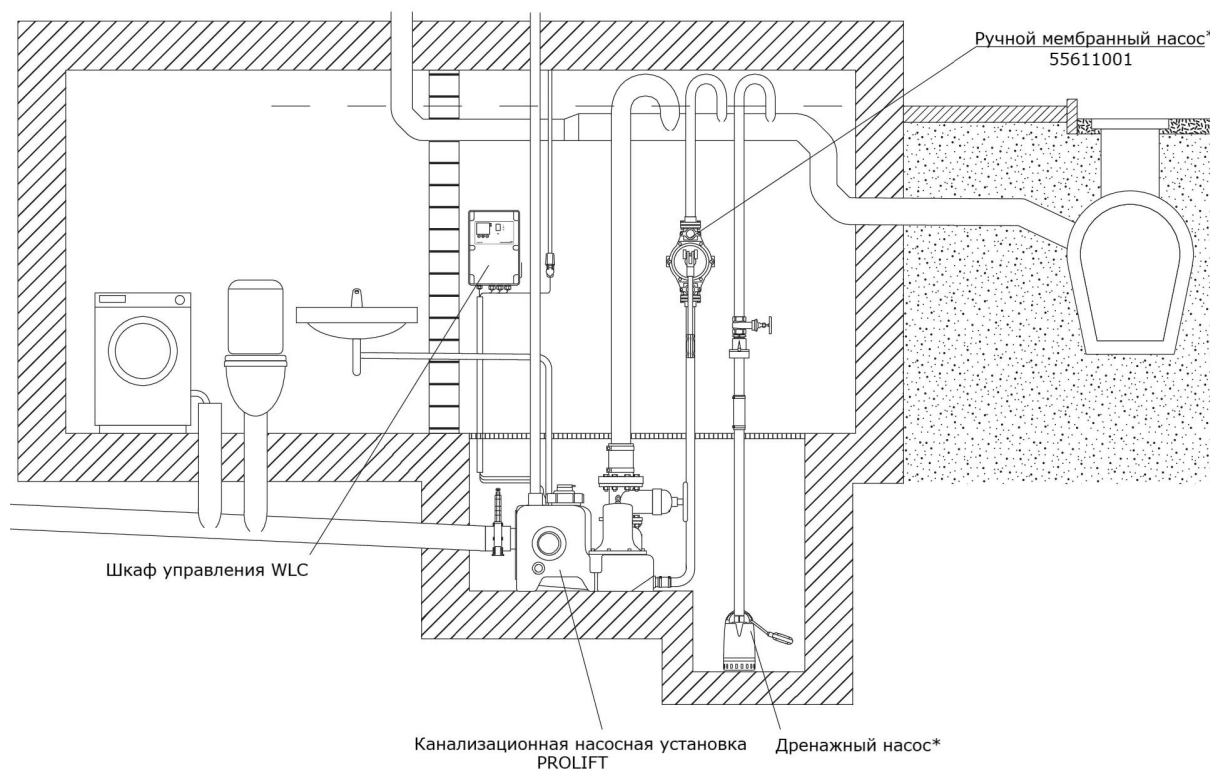


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.05]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

### Пример монтажа PROLIFT PD.22.3.150



\* Не входит в комплект поставки.