



Дренажный насос VRT для загрязненной воды

СЕРИЯ DP



Модель:
DP-400, DP-550, DP-750, DP-900



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Наименование: дренажный насос VRT серии DP.
1.2. Изготовитель: «JUNHE PUMPS HOLDING CO., LTD.».
1.3. Адрес изготовителя: No. 288 Guanglin Road, Jishigang Town, Haishu District, Ningbo City, Zhejiang Province, China.
1.4. Уполномоченная организация на территории РФ: ООО «Оптимус».
1.5. Юридический адрес 117218, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Котловка, пр-кт Севастопольский, д. 22А, кв. 143

ВНИМАНИЕ!
ВСЕ РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ
ДОЛЖНЫ ВЕСТИСЬ
ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА ПРИБОРЕ!

2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Дренажный насос VRT серии DP предназначен для:

- откачивания воды из затопливаемых подвальных помещений (гаражи, автостоянки, тоннели);
- перекачивания хозяйственно-бытовых стоков;
- осушения водоёмов;
- ликвидации последствий аварийных и стихийных бедствий;
- аэрации и циркуляции воды в искусственных водоёмах;
- работы в системах дренажа технических сооружений.

Ограничения

- не предназначен для перекачивания взрывоопасных, горючих (бензин, дизельное топливо, масла, растворители) и химически агрессивных жидкостей;
- запрещено использование в водоёмах с людьми.

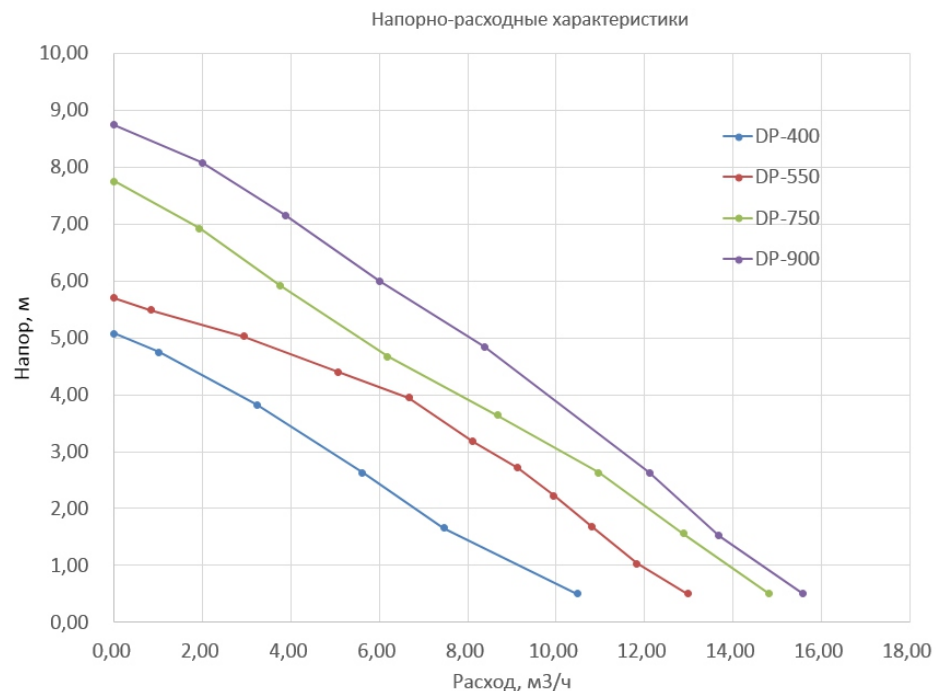


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметр	Значение			
	DP-400	DP-550	DP-750	DP-900
Электропитание	220±10% В, 50±2,5 Гц			
Максимальный расход , л/мин	150	215	230	250
Максимальный расход , л/час	9500	13000	14000	15000
Максимальный напор , м	5	5,5	7,5	8,5
Потребляемая мощность , Вт	400	550	750	900
Потребляемый ток , А (не более)	1,19	1,33	2,12	2,65
Максимальная глубина погружения , м	7			
Максимальный размер частиц примеси , мм	15		30	
Температура перекачиваемой жидкости , °С	+1°С...+35 °С			
Степень защиты	IPX8			
Тип выключателя	поплавковый			
Длина кабеля , м	6		8	
Длина кабеля поплавкового выключателя, м	0,26			
Присоединительные размеры угла	1 ¼" –1¼" (нар резьба)			
Присоединительные размеры универсального патрубка	1 ¼" внутр резьба – 32 мм - 1" нар резьба – 25 мм			
Масса брутто, кг	3,55	3,75	4,63	4,88

3.1 Напорно-расходные характеристики



4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В базовый комплект поставки входят:

1. Насос с кабелем и поплавковым выключателем – 1 шт.
2. Технический паспорт с гарантийным талоном – 1 экз.
3. Упаковочная тара – 1 шт.
4. Дополнительные комплектующие: угол присоединительный – 1 шт., патрубок универсальный – 1 шт.

5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

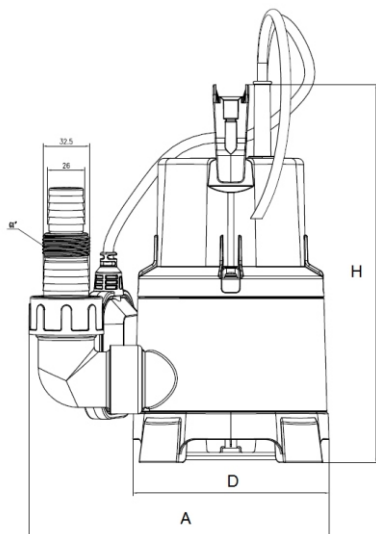
5.1. Конструкция:

- однофазный асинхронный электродвигатель переменного тока;
- герметичный корпус;
- статор с пусковой и рабочей обмотками;
- короткозамкнутый ротор;
- подшипниковые щиты;
- уплотнение вала;
- тепловой протектор (отключает двигатель при перегреве);
- конденсатор, соответствующий мощности двигателя;
- воздушный клапан (предотвращает образование воздушной пробки);
- поплавковый выключатель (автоматическое отключение при низком уровне воды).

5.2. Принцип работы:

- при погружении в воду насос автоматически включается через поплавковый выключатель;
- электродвигатель приводит в движение рабочее колесо, создающее центробежную силу;
- вода всасывается через входные отверстия и выбрасывается через выходной патрубок;
- при снижении уровня воды поплавков опускается, отключая насос.

6. ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Габаритные размеры насосов:

Насос	A, мм	D, мм	H, мм
DP-400, DP-550	209	137	264
DP-750, DP-900	209	138	320

Габаритные размеры в упаковке:

DP-400, DP-550	460*340*280 мм
DP-750, DP-900	460*380*330 мм

Присоединительный размер угла: 1 1/4" - 1 1/4" (нар резьба);

Присоединительные размеры универсального патрубка: 1 1/4" внутр резьба - 32 мм - 1" нар резьба - 25 мм.



7. ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1. Монтаж должен выполняться квалифицированным персоналом с соблюдением:

- требований ПУЭ (Правила устройства электроустановок);
- норм электробезопасности;
- правил заземления.

7.2. Условия эксплуатации:

- насос должен быть полностью или частично погружён в воду (согласно макс. глубине погружения);
- перекачиваемая жидкость не должна содержать абразивных частиц выше допустимого размера;
- температура окружающей среды: от +5°C до +50°C;
- хранение: от -10°C до +40°C, вдали от нагревательных приборов и прямых солнечных лучей.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

7.3. Запрещено:

- использовать насос не по назначению;
- эксплуатировать без поплавкового выключателя;
- включать насос вне воды (сухой ход);
- перекачивать жидкости с температурой выше +35°C;
- допускать работу при повреждённом кабеле.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1. Регулярные проверки:

- состояние кабеля и разъёмов;
- работоспособность поплавкового выключателя;
- чистота входного фильтра (при наличии);
- отсутствие засоров воздушного клапана.

8.2. Очистка:

- при засорении промыть насосную часть (корпус и рабочее колесо), аккуратно сняв основание;
- удалить налипшие частицы с рабочих элементов.

8.3. Периодичность:

- визуальный осмотр – каждые 3 месяца;
- полная разборка и чистка – раз в 6-12 месяцев (в зависимости от интенсивности использования).

9. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

9.1. Транспортировка:

- в оригинальной упаковке;
- в вертикальном положении;
- защита от ударов и влаги.

9.2. Хранение:

- в сухом помещении;
- при температуре от -10°C до +40°C;
- без воздействия прямых солнечных лучей и агрессивных сред.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



10. УТИЛИЗАЦИЯ

10.1. Утилизировать в соответствии с местными нормативами по обращению с электрооборудованием.

10.2. Не выбрасывать в бытовой мусор.

10.3. Сдать в специализированный пункт приёма электронных отходов.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

12.1. Гарантийный срок: 18 месяцев с даты производства.

12.2. Гарантия распространяется на дефекты, возникшие по вине изготовителя.

12.3. Гарантия не распространяется на:

- повреждения из-за несоблюдения инструкции;
- механический износ;
- работу с абразивными примесями сверх нормы;
- самостоятельный ремонт или модификацию.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

12. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В большинстве случаев вы сможете легко устранить неполадки самостоятельно. Ознакомьтесь с приведенной ниже таблицей для получения технической поддержки.

Неисправность	Причина	Исправление
Насос не включается	1. Отсутствует питание. 2. Поплавковый выключатель не включён.	1. Проверьте электропитание. 2. Поднимите поплавковый выключатель.
Нет воды	1. Засорение впускного отверстия. 2. Перегиб напорного шланга.	1. Очистите впускное отверстие. 2. Отрегулируйте шланг.
Насос не отключается	Поплавок не может утонуть.	Установите насос вертикально на дно скважины.
Слишком маленький расход воды	1. Засорение впускного отверстия. 2. Мусор и частицы вызывают износ крыльчатки насоса, что снижает его производительность.	1. Очистите в входное отверстие. 2. Очистите насос и замените изношенные детали.
Отключение насоса через короткий рабочий промежуток времени	1. Если вода слишком грязная, насос может остановиться, и тепловая защита отключит питание двигателя водяного насоса. 2. Если температура воды слишком высокая, тепловая защита отключит питание двигателя водяного насоса.	1. Отключите питание насоса и очистите входное отверстие. 2. Убедитесь, что максимальная температура воды не превышает 35 °C.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

13. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

№ _____ от «_____» _____ 20__г.

Дата производства:	
Серийный номер:	

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ЦЕНА	СУММА

Наименование и адрес торгующей организации:

М.П.

Условия гарантии:

- сохранение товарного вида и пломб;
- наличие документа, подтверждающего покупку;
- соблюдение правил эксплуатации.

При предъявлении претензии предоставить:

1. Заявление с описанием дефекта.
2. Документ о покупке (накладная, чек).
3. Заполненный гарантийный талон.

Согласие с условиями гарантии: _____/_____

**14. СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ**

Изделие проверено и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска: [дд.мм.гггг]: _____

Серийный номер №: _____

15. ПРИМЕЧАНИЯ

- Перед первым запуском внимательно изучите инструкцию.
- Все работы по монтажу и ремонту проводите при отключённом питании.
- Сохраняйте паспорт и гарантийный талон в течение всего срока службы.
- Технические характеристики могут быть изменены производителем без уведомления.