



Универсальный дренажный насос VRT с регулируемым дном

СЕРИЯ DCP



Модель:
DCP-400, DCP-550, DCP-750, DCP-850



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Наименование: дренажный насос VRT серии DCP.
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 с регулируемым дном серии DCP 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.
- откачивания воды из мест и резервуаров с чистой водой с примесями частиц не более 35 мм.

Ограничения

- не предназначен для перекачивания взрывоопасных, горючих (бензин, дизельное топливо, масла, растворители) и химически агрессивных жидкостей.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

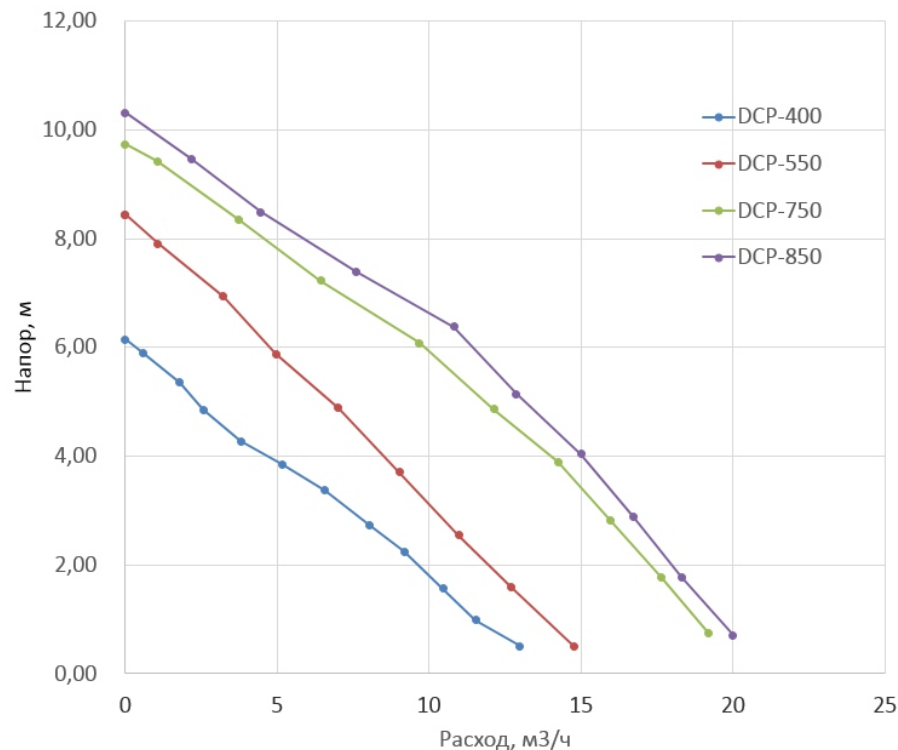
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение			
	DCP-400	DCP-550	DCP-750	DCP-850
Электропитание	220±10% В, 50±2,5 Гц			
Максимальный расход, л/мин	216	250	316	333
Максимальный расход, л/час	13000	15000	19000	20000
Максимальный напор, м	6	8	10	10,5
Потребляемая мощность, Вт	400	550	750	850
Потребляемый ток, А (не более)	1,58	2,21	2,94	3,13
Максимальная глубина погружения, м	7			
Максимальный размер частиц примеси, мм	35			
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1°С...+35°С			
Степень защиты	IPX8			
Тип выключателя	поплачковый			
Длина кабеля, м	6		8	
Длина кабеля поплавкового выключателя, м	0,56			
Присоединительные размеры угла	1 ½" –1½" (нар резьба)			
Присоединительные размеры универсального патрубка	1 ½" внутр резьба – 40 мм – 1» нар резьба – 25 мм			
Встроенный в патрубок обратный клапан	да			
Масса брутто, кг	5,10	5,53	6,1	6,60



3.1 Напорно-расходные характеристики

Напорно-расходные характеристики



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).

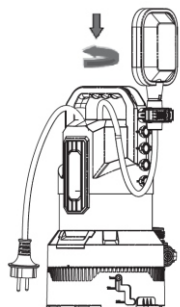
5.2. Принцип работы:

- 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.

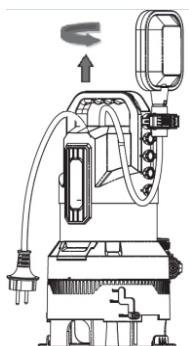
5.3. Регулирование высоты дна насоса и положения поплавкового выключателя:

В зависимости от необходимой среды перекачивания этот насос можно переключить на три различных высоты дна с размером частиц: 1 мм, 15 мм и 35 мм.

Слегка приподнимите и поверните насос, чтобы выбрать нужный размер частиц.

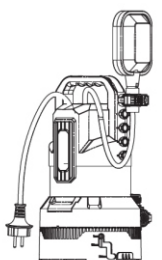


- При размере частиц 1 мм насос следует использовать только для перекачивания чистой воды.

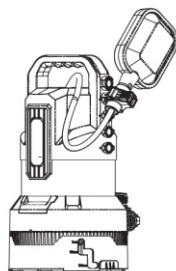


- При размере частиц 35 мм насос можно использовать с твердыми частицами во взвешенном состоянии максимальным номинальным размером 35 мм.

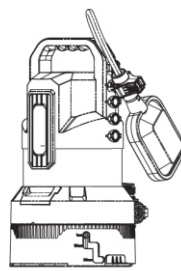
5.4. Регулировка положения поплавкового выключателя.



поплавок вертикально -
принудительно включен

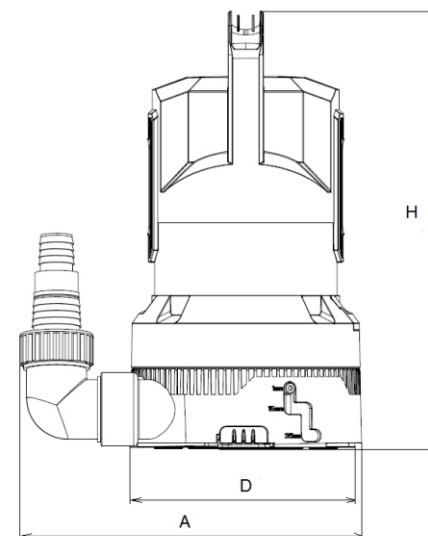


рабочее положение
поплавок для включения



рабочее положение
поплавок для выключения

6. ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



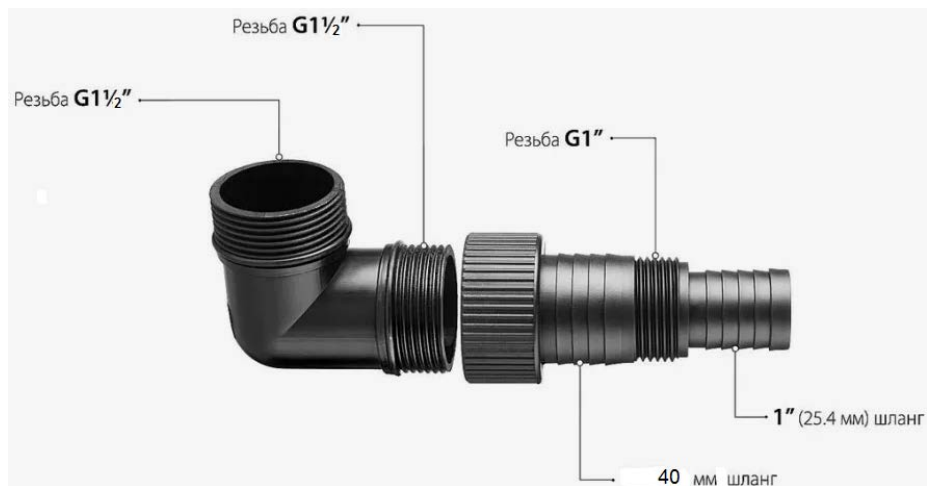
Габаритные размеры насосов:

Насос	A, мм	D, мм	H, мм
DCP-400, DCP-550			
DCP-750, DCP-850	251,2	165,5	322,5

Присоединительный размер угла: 1 1/2" - 1 1/2" (нар резьба);

Присоединительные размеры универсального патрубка: 1 1/2" внутр резьба - 32 мм - 1" нар резьба - 25 мм.

В патрубок встроен обратный клапан



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.

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.



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.



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.
Насос включен, но нет воды	1. Впускной патрубок засорён. 2. Выпускной патрубок засорён. 3. Крыльчатка заблокирована. 4. Воздушная пробка.	1. Очистите впускной патрубок. - Очистите выпускной патрубок. - Разберите основание и очистите крыльчатку. - Наклоните насос, чтобы выпустить воздух. Затем верните его в вертикальное положение.
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. 3. Диаметр сливной трубы не подходит	1. Очистите взодное отверстие. 2. Очистите насос и замените изношенные детали. 3. Увеличить размер сливного шланга.
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: _____/_____

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



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.