



**Руководство
по эксплуатации
Гарантийный талон**

Насос дренажный
Система распыления конденсата



Condipump[®] Nebulizer

Перед началом эксплуатации прибора внимательно изучите данное руководство и храните его в доступном месте.

Ba1lu

Содержание

- 2 Используемые обозначения
- 3 Правила безопасности
- 4 Назначение
- 4 Устройство обогревателя
- 5 Установка прибора
- 5 Управление прибором
- 6 Технические характеристики
- 6 Уход и обслуживание
- 7 Сервисное обслуживание
- 7 Срок службы прибора
- 7 Транспортировка и хранение
- 7 Дата изготовления
- 7 Гарантия
- 7 Комплектация
- 7 Утилизация прибора
- 7 Поиск и устранение неисправностей
- 8 Сертификация продукции
- 9 Гарантийный талон

Используемые обозначения



ВНИМАНИЕ!

Требования, несоблюдение которых может привести к тяжелой травме или серьезному повреждению оборудования.



ОСТОРОЖНО!

Требования, несоблюдение которых может привести к серьезной травме или летальному исходу.

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.
2. В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены опечатки.
3. Если после прочтения инструкции у Вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированную организацию для получения разъяснений.

4. На изделии отсутствует этикетка, на которой указаны технические характеристики и другая полезная информация о приборе.
5. Насос должен быть установлен строго горизонтально.
6. Строго запрещается, чтобы приток воды превышал максимальную скорость потока насоса, в противном случае это может привести к непрерывной работе двигателя и выходу его из строя.
7. Конденсат должен попадать в поплавковую камеру под действием силы тяжести.
8. Насос должен быть установлен под наружным блоком кондиционера или сбоку от наружного блока кондиционера.

Правила безопасности



ВНИМАНИЕ!

Установка, монтаж, электрические и эксплуатационные работы должны выполняться только производителем, специализированной организацией, либо лицами, обладающими соответствующими навыками, с целью предотвращения каких-либо рисков. Электрический монтаж должен быть выполнен согласно данным инструкциям по установке, а также в соответствии со всеми национальными и местными нормами по электробезопасности. Сохраните эту брошюру, поскольку она содержит важную информацию по безопасной и правильной эксплуатации насоса.



ОСТОРОЖНО!

- Существует опасность поражения электрическим током.
- Убедитесь, что насос отключен от источника питания перед проведением любых работ по установке или обслуживанию. Вся подключаемая стационарная электропроводка должна быть заизолирована.
- Шнур питания не может быть заменен. Если шнур питания поврежден, насос должен быть заменен полностью.
- Данный насос не является погружным.
- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями, или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не на-

ходятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.

Назначение

Дренажный насос (система распыления конденсата) представляет собой устройство распыления конденсата от кондиционеров малой и средней производительности. Контроль уровня воды осуществляется поплавковым датчиком, помещенным в компактный пластиковый контейнер. Дренажные насосы (система распыления конденсата) необходимы в случаях, когда невозможно вывести конденсат в канализацию или в случаях, когда запрещено выводить капаящий конденсат на улицу.

Технические характеристики

Параметры/Модель	NEBULIZER
Напряжение питания, В ~ Гц	230 ~ 50
Используется со сплит-системами мощностью до, Вт	30 000
Производительность, л/ч	15
Давление, Бар	7
Высота подъема конденсата, м	1,5
Ёмкость поплавковой камеры, мл	35
Уровень шума, дБ	55
Допустимая температура работы, °С	0 – 50
Номинальная мощность, Вт	35
Размеры собранного прибора (Ш×В×Г), мм	193×126×75
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	190×125×180
Вес (нетто/брутто), кг	1,27/1,38

4 Устройство прибора

Устройство прибора

Встроенная поплавковая камера

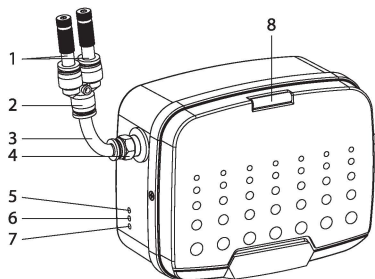


Рис. 1.

1. Форсунка, 2 шт. $\varnothing 0,4$ мм.
2. Y-образный тройник.
3. Выпускной шланг $\varnothing 8$ мм.
4. Быстросъёмный разъем $\varnothing 8$ мм.
5. Индикатор питания.
6. Индикатор работы.
7. Предупреждающий индикатор.
8. Пузырьковый уровень.

Общее устройство

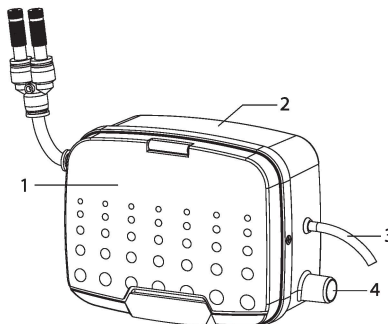


Рис. 3.

1. Передняя крышка.
2. Задняя крышка.
3. Силовой кабель.
4. Вход для дренажного шланга.

Поплавковая камера снаружи

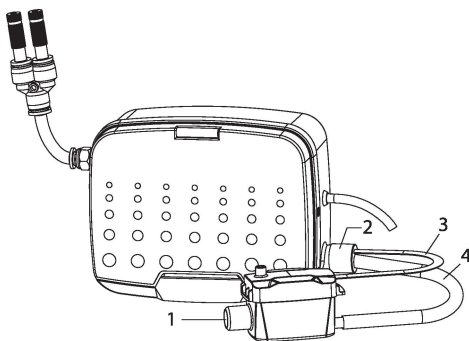


Рис. 2.

1. Вход для дренажного шланга.
2. Резиновый соединитель.
3. Провод поплавковой камеры 1.5 м.
4. Капиллярная трубка 1.5 м.
5. Резервуар поплавковой камеры.

Размеры прибора

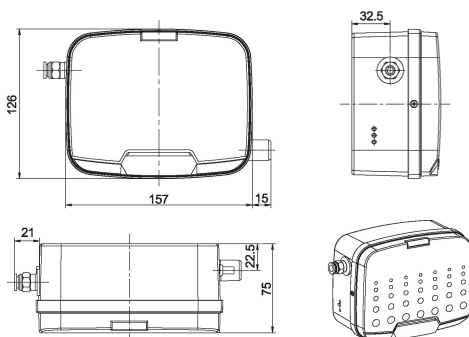


Рис. 4.

Инструкция по установке

- **Закрепите кронштейн на стене, затем установите прибор:**

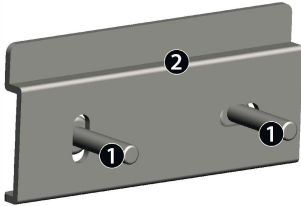


Рис. 5.

1. Саморез М4х20.
2. Кронштейн.

- **Защёлкните и спрячьте кронштейн в слот:**



Рис. 6.

3. Слот.

- **Соедините с дренажным шлангом:**



Рис. 7.

4. Дренажный шланг из кондиционера.

- **Соедините капиллярную трубку и форсунки:**



Рис. 8.

5. Форсунки.

Обозначение индикаторов прибора

1. Желтый индикатор всегда горит при включении питания
2. Когда уровень воды достигает начального положения, насос начинает работать, и загорается зеленый индикатор.
3. Когда уровень воды полностью снижается, насос перестает работать, а красный индикатор гаснет.
4. Если уровень воды достигает аварийного уровня, загорается красный индикатор и звучит «зуммер» в течение 3 минут.
Если система подключена к системе аварийного отключения, одновременно отключается питание кондиционера. Электропитание будет восстановлено, а красный индикатор погаснет, когда насос возобновит нормальную работу.

Обслуживание



ВНИМАНИЕ!

Обязательно очищайте резервуар и фильтр каждые 3 месяца или чаще, чтобы избежать засорения грязью. Это может некорректно повлиять на работу прибора. Шаги технического обслуживания следующие:

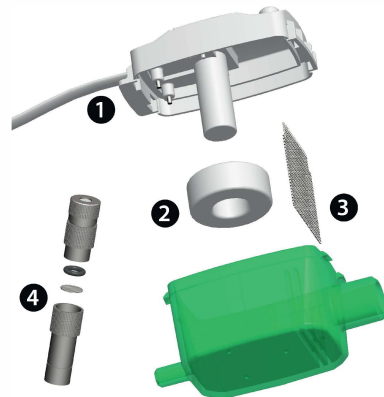


Рис. 9.

1. Очистка зонда.
2. Очистка поплавка.
3. Очистка фильтра.
4. Очистка форсунки (необходимо извлечь фильтр)

6 Поиск и устранение неисправностей

**ВНИМАНИЕ!**

Когда насос не используется в течение длительного времени, используйте пробки, чтобы закрыть вход и выход.

Поиск и устранение неисправностей

Неисправность	Причина	Решение проблемы
Постоянная работа насоса (не останавливается работа насоса)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Насос установлен не горизонтально. 2. Внутри поплавковой камеры есть осадок. 	<ul style="list-style-type: none"> • Отрегулируйте насос и поплавковую камеру так, чтобы они были в горизонтальном положении. • Очистите внутреннюю часть камеры, датчик, поплавок и стержень поплавка.
Насос не качает конденсат	Внутри мотора грязь	<ul style="list-style-type: none"> • Заполните поплавковую камеру, оставьте двигатель продолжать работать пока грязь не выйдет из двигателя. • Если по-прежнему не удастся решить проблему, замените двигатель
Насос не работает	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установка не горизонтальна. 2. Питание не подается на насос. 3. Напряжение неправильное. 	<ul style="list-style-type: none"> • Отрегулируйте поплавковую камеру, проверьте уровень воды. • Проверьте, не отсоединена ли проводка (светится желтый индикатор). • Проверьте напряжение.
Слабое распыление	Забит фильтр	<ul style="list-style-type: none"> • Очистите поплавковую камеру или фильтр форсунки.

Тестирование

Налейте воды в дренажный поддон кондиционера.

Убедитесь, что насос начинает откачку воды и останавливается при уменьшении ее уровня.

Проверьте герметичность соединений.

После монтажа протестируйте помпу в течение 8-10 минут, медленно наливая воду в дренажный поддон кондиционера. Проверьте отсутствие утечек и сифонирования.

Эксплуатация прибора

Насос не требует регулировки или отключения в процессе эксплуатации.

Техническое обслуживание**ВНИМАНИЕ!**

Любое вмешательство в работу насоса не должно проводиться под напряжением.

Это устройство требует технического обслуживания перед началом сезона либо регулярно, если насос используется круглый год и подразумевает под собой чистку детектора, с периодичностью 1 раз в 6 месяцев.

Очистите: корпус изнутри, фильтр, поплавок.

Установите все на место и закройте бак крышкой.



DC Pump – 18 л/ч



DC Pump Pro – 12 л/ч



Tank Pro – 36 л/ч



Ninety – 12 л/ч



Top Power – 125 л/ч



HI LIFT – 320 л/ч



Зимний комплект «СНЕГИРЬ»



Nebulizer – система
распыления конденсата

Ballu

LANTAVENT.RU
sale@lantavent.ru