

CASPIA

TUBE

RU – Инструкция

Дренажный насос Caspia TUBE® предназначены для установки в настенные, потолочные и консольные кондиционеры мощностью до 12кВт. Насос оснащен мембранным двигателем без релейной защиты.

Состав комплекта:

- Блок насоса
- Сенсорный блок датчика уровня с датчиком Холла.
- Провода питания и межблочной связи
- Комплект аксессуаров

Общие характеристики

Макс. производительность: 20 л/ч
Макс. высота нагнетания: 8 м
Макс. высота всасывания: 2 м
Питание: 220-240В, 50/60 Гц
Мощность: 3 Вт
Термозащита мотора: отсутствует
Температура использования: +5°C +40°C
Максимальная температура воды: 40°C
Габаритные размеры насоса: 155*30.5*30.5мм
Габаритные размеры резервуара: 90*32*42мм
Уровень шума: 19дБа

Инструкция по установке

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИКИ

Используйте кабель для подключения помпы из комплекта поставки, не подавая питание во время монтажных работ. Питание прибора подключать только квалифицированным электриком с соблюдением всех норм и стандартов. При монтаже и эксплуатации прибора исключите попадание воды или конденсата в клеммы соединения и на провод. Провод питания соединяйте только через предохранитель. Для подключения помпы не используйте одну и ту же точку питания, что и питание кондиционера.

УСТАНОВКА НАСОСНОГО БЛОКА

Блок насоса можно устанавливать внутри внутреннего блока кондиционера, в декоративном коробе, за потолком, а также в штробе. Не устанавливайте блок насоса при отсутствии естественного охлаждения мотора. Теплоизоляция насоса не допускается. Для выброса конденсата из насосного блока используйте капиллярную трубку $\text{d}6\text{мм}$, при использовании шланга большего диаметра хотя бы на 1мм , параметры мотора снижаются в разы. Направление прокачки насоса указано рядом со штуцером IN(вход от резервуара) короткий патрубок, OUT(выход конденсата из помпы) длинный патрубок. На выходе из мотора OUT – высокое давление, шланг $\text{d}6$ закрепите хомутом.

ВНИМАНИЕ!!! Не опускайте дренаж ниже уровня кондиционера в месте выброса (в канализацию/на улицу). Конец дренажа всегда должен быть выше поплавковой камеры. В обратном случае, необходимо соединить нагнетательную трубку с еще одной трубкой большего диаметра ($\text{D}16\text{мм}$), чтобы избежать сифонного эффекта. Конец капиллярной трубки без разрыва не должен быть ниже уровня кондиционера, в ином случае используйте разрыв струи или анти сифонный клапан.

Используйте пружину для разворота входного или выходного мягкого шланга для предотвращения перегиба шланга. Пружина одевается поверх шланга в месте разворота.

УСТАНОВКА БЛОКА ДАТЧИКА УРОВНЯ

Для соединения блока резервуара с блоком насоса используйте капиллярную трубку $\text{d}6\text{мм}$ из комплекта поставки. Максимальная длина такого шланга не должно превышать $1,5$ метра.

Соедините резервуар со шлангом кондиционера через промежуточный патрубок или угловой фитинг (в комплекте поставки). Предварительно промойте поддон внутреннего блока кондиционера водой от частиц грязи, мусора и производственной пыли.

На патрубок вентиляционного отверстия (на крышке резервуара) оденьте шланг $\text{d}6$ из комплекта поставки, он необходим для подачи воздуха в камеру резервуара.

Проверьте чтобы поплавок был установлен верно (см картинку ниже), а также чтобы поплавок в резервуаре двигался вверх/вниз - свободно. Убедитесь, что резервуар установлен строго горизонтально и прикрепите резервуар внутри кондиционера на липучку.

Избегайте попадания конденсата на плату датчика уровня, а также на провод межблочной связи. Некачественная изоляция

медных труб от кондиционера флексом – является частой причиной попадания влаги на электронику помпы и резервуара.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ПРОВЕРКА

- Подайте питание на помпу.
- Пролейте не более 300мл воды через верх кондиционера равномерно в течении 2 минут.
- Убедитесь, что помпа заработала и начала выброс конденсата. После того, как воздух полностью уйдет из помпы, уровень шума снижается. Если с некоторой периодичностью, насос работает громко, значит помпа работает «на сухую», **Это категорически запрещено!!!** Это может повредить насос!!! Используйте разрыв струи или анти сифонный клапан!!!
- Проверьте что насос автоматически включается и отключается.
- Любые действия с насосом для отвода конденсата **ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬСЯ С ОТКЛЮЧЕННЫМ ПИТАНИЕМ.**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Проводите ежеквартальное обслуживание прибора. Промойте поплавковую камеру изнутри водой. Избегайте попадания воды в плату датчика уровня. При установке поплавка в крышку убедитесь что магнит направлен вверх (см картинку ниже). Не используйте насос в процессе обслуживания внутреннего блока кондиционера (предварительно отключайте насос от гидравлической системы кондиционера).

В процессе обслуживания кондиционера, не используйте щелочные химические средства, которые в дальнейшем могут войти в реакцию с клапанной или поплавковой системой насоса и привести ее в негодность, а также привести в негодность внутренний блок кондиционера.

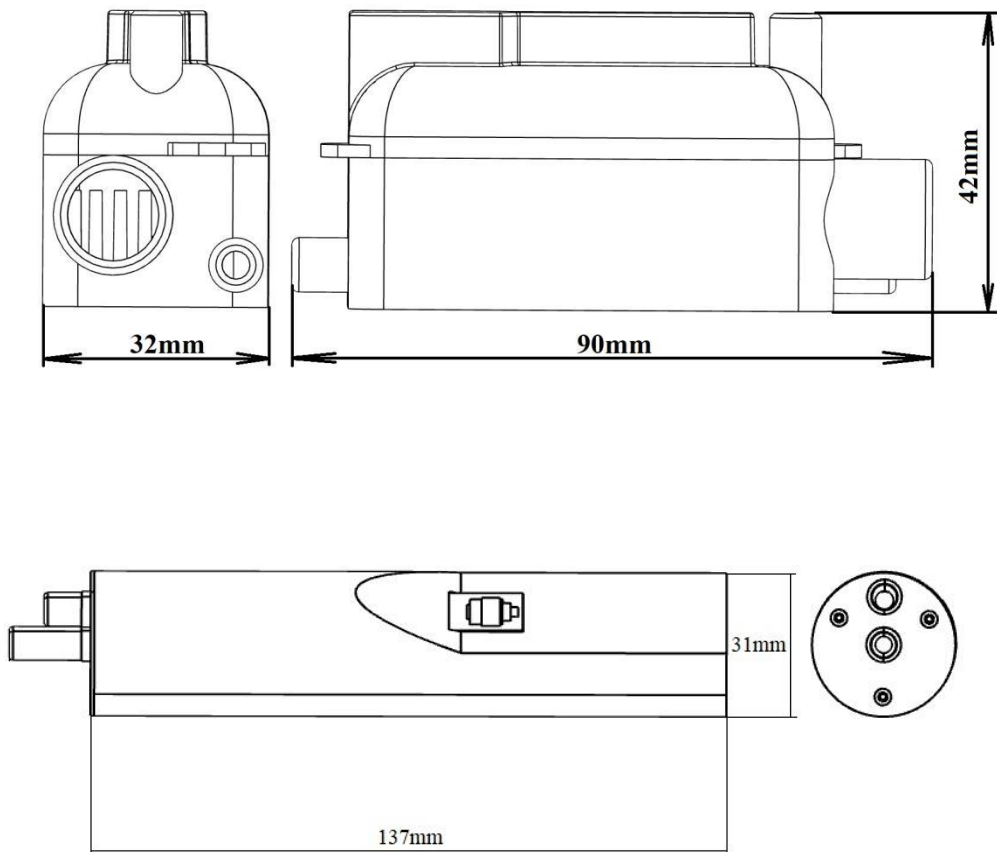
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на изделие – 12месяцев. Гарантия не распространяется на неправильную установку и эксплуатацию, а также при отсутствии ежеквартального технического обслуживания, если изделие использовалось не по назначению, а также: если насос эксплуатировался «на сухую», провода из комплекта обрезаны, на клеммах и разъемах имеются следы медного окисления, подключение к сети электропитания производилось некорректно, насос работал с жидкостями отличными от конденсата, изделие эксплуатировалось с нарушением данного руководства,

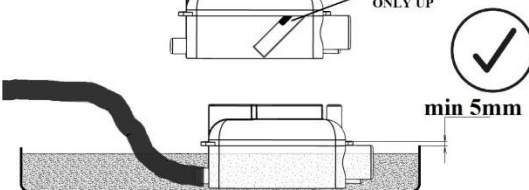
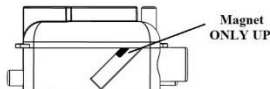
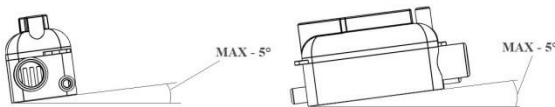
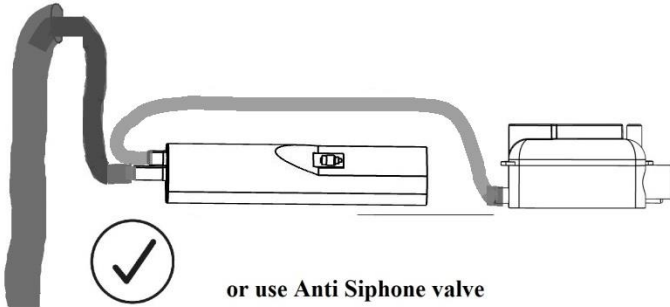
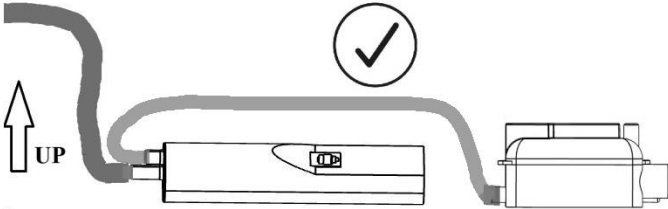
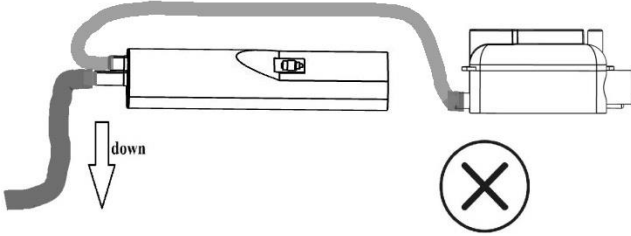
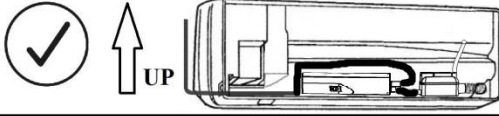
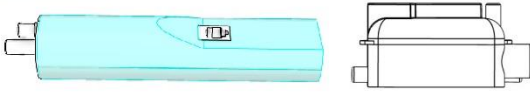
имеются следы вскрытия.

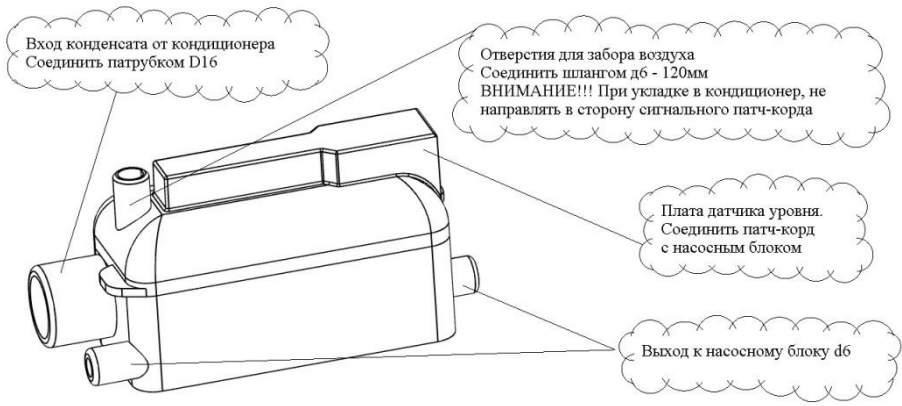
Во всех гарантийных случаях изготовитель вправе заменить изделие на новое или выполнить его ремонт. Срок диагностики и ремонта – 30 дней с момента поступления изделия в сервисный центр.

Компания производитель и продавец: НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОТВЕТСТВЕННЫМИ ЗА ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЛИ УБЫТКИ, НЕПОСРЕДСТВЕННО СВЯЗАННЫЕ С ИЗДЕЛИЕМ, ИЛИ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ (ВКЛЮЧАЯ ПОТЕРЮ ПРИБЫЛИ, ТОВАРООБОРОТА, ПОВРЕЖДЕНИЯ ТОВАРОВ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ПОЛУЧЕННЫЕ ФИЗИЧЕСКИМИ ЛИЦАМИ, НЕПОСРЕДСТВЕННО СВЯЗАННЫЕ С ИЗДЕЛИЕМ ИЛИ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ), ИЛИ ЛЮБОЕ ИНОЕ ПРИЧЕНЕНИЕ ВРЕДА, ЯВЛЯЮЩЕГОСЯ РЕЗУЛЬТАТОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ ИЛИ НЕСПОСОБНОСТИ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ СОГЛАШАЕТСЯ, ЧТО В ДАННОЙ СИТУАЦИИ ИМ НЕ МОГУТ ПРЕДЪЯВЛЯТЬСЯ ПРЕТЕНЗИИ, ОН НЕ МОЖЕТ ТРЕБОВАТЬ КОМПЕНСАЦИИ.



CASPIA





Ответственность за производство и сервисное обслуживание

на территории РФ несет компания: ООО «ВЕНТЕХ». Владимирская область, г.Ковров, ул. Космонавтов 5а.

