

Romantsoff

DROP - STOP S-3U

Устройство распыления дренажа кондиционера
(низкий уровень шума ≤ 20 дБА)

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ и ЭКСПЛУАТАЦИИ

Устройство для распыления дренажа кондиционера
DROP - STOP
S-3U

ОБЗОР УСТРОЙСТВА

Устройство DROP-STOP S-3U предназначено для сбора и распыления в воздух конденсата из дренажной трубки сплит-системы. Питание устройства осуществляется от колодки питания внешнего блока сплит-системы переменным напряжением 220V.

Внимание! Устройство не предназначено для использования при температуре ниже 0°C.

УСТАНОВКА

Установка устройства не требует специального оборудования. Петля и специальные «ушки» на корпусе устройства позволяет разместить его на крючок, капроновые стяжки (или дюбель) внутри фасадной корзины с внешним блоком сплит-системы. Рекомендуется размещать устройство рядом с внешним блоком сплит-системы, для возможности направить форсунку распыления конденсата вблизи решетки вентилятора внешнего блока, в таком случае распыление конденсата будет наиболее эффективным (вентилятор будет сдувать потоком воздуха водяное облако дальше от фасада здания). Устройство должно быть установлено ниже дренажной трубки внешнего блока сплит-системы, конденсат должен поступать в бачок устройства беспрепятственно.

ВАЖНО!

Для установки и подключения устройства рекомендуется обратиться к специалистам. Перед тем, как осуществлять монтаж и подключение устройства, необходимо отключить сплит-систему от электропитания! Фильтр устройства нуждается в периодической чистке (в конце каждого сезона), для этого необходимо, что бы устройство было установлено в доступе для самостоятельного обслуживания фильтра.

Монтаж и подключение устройства

10. Закрепить устройство на стене или корзине внешнего блока сплит-системы на дюбель или капроновые стяжки (для капроновых стяжек на корпусе устройства имеются специальные крепежные ушки).
11. Открутить винты, фиксирующие люк внешнего блока сплит-системы с клеммами питания. Снять люк.
Зафиксировать провода на клеммах (красный/коричневый - фаза, синий/чёрный- ноль). Устройство не нуждается в заземлении, так как его корпус имеет защиту от поражения электрическим током.
12. Соединить дренажную трубку сплит-системы со штуцером каплеприемника.
13. Устройство готово к работе! Подключите сплит-систему к электропитанию.
14. В случае подключения двух отдельных кондиционеров к одному устройству, необходимо провести отдельный кабель питания вдоль трассы кондиционера.
15. При понижении температуры окружающей среды ниже $+3^{\circ}\text{C}$, питание устройства отключится автоматически во избежание ложных срабатываний в мороз и для возможности использования кондиционера в режиме обогрева.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Использование устройства после зимнего периода времени допускается при условии сохранения стабильной температуры $+3^{\circ}\text{C}$ в течение нескольких суток. Устройство начнет работать после полного оттаивания остатков воды в бачке и трубке. При первом запуске после зимнего периода времени устройство может издавать нехарактерный ("рычащий") звук, это означает, что лед в бачке растаял не до конца. Необходимо дождаться полного оттаивания устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ

Сопло устройства должно быть направлено в открытое пространство и не распылять воду на препятствия в виде стен, корзины внешнего блока сплит-системы и т.п.

По окончании распыления форсунка может выбросить несколько капель воды из-за остаточного давления в трубке. Рекомендуется устанавливать трубку с форсункой выше уровня самого устройства, в этом случае, после распыления, остаточных капель будет немного. Не рекомендуется устанавливать трубку с форсункой ниже уровня устройства во избежание капания остатков воды в трубке под собственным весом.

Все устройства после сборки проходят тестирование на работоспособность. По этой причине в бачке устройства может быть обнаружено незначительное количество воды.

Частота срабатывания устройства зависит от количества конденсата, вырабатываемого сплит-системой.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ФИЛЬТРА

Рекомендуется чистить фильтр устройства в конце каждого сезона. Если фильтр будет забит полностью – из ванночки внутреннего блока кондиционера может потечь конденсат. Фильтрующий элемент находится в штуцере каплеприемника. Для чистки фильтра отключать от сети и демонтировать устройство нет необходимости. Достаточно выкрутить штуцер, извлечь фильтрующий элемент, промыть его под проточной водой и установить обратно. Перед чисткой фильтра устройства необходимо отключить кондиционер от питания!

ИНДИКАЦИЯ

Значение индикации:

- ★ «красный» горит - устройство подключено к сети и готово к работе.
- ★ «красный» не горит - отсутствует электропитание в устройстве и/или кондиционере.
- ★ «зеленый» горит - устройство распыляет конденсат.
- ★ «зеленый» не горит - распыление завершено, идёт сбор конденсата.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощность: 65 Вт.
- Напряжение: 100-220V, 1.0A, 50/60Hz.
- Вес нетто: 550 гр.
- Габариты (ШхВхГ): 150мм X 110мм X 90мм.
- Температурный диапазон использования: от 0°C до +50°C.
- Уровень шума: ≤20 дБА (не превышает уровень шума работы внешнего блока сплит-системы).
- Энергопотребление: 0,014 кВт/ч (потребление электроэнергии осуществляется только в момент функционирования сплит-системы).
- Диаметр штуцера каплеприемника 16x17мм.
- Производительность: ~12 л/ч.

Гарантированный срок бесперебойной службы устройства - 1 год.

Устройство запатентовано и сертифицировано.

Декларация соответствия № RU Д-RU.PA02.B.51550/23

Служба поддержки: www.drop-stop.tb.ru

Производитель не несет ответственности за установку устройства альпинистами, вне досягаемости для обслуживания, самостоятельная чистка фильтра устройства будет невозможна. А так же, при наступлении гарантийного случая, производитель не осуществляет демонтаж/монтаж неисправного устройства.



Сделано в России.