

Romantsoff

DROP - STOP S-1N

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

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ и ЭКСПЛУАТАЦИИ

Устройство для распыления дренажа кондиционера
DROP - STOP
S-1N

ОБЗОР УСТРОЙСТВА

Устройство DROP-STOP S-1N предназначено для сбора и распыления в воздух конденсата из дренажной трубки сплит-системы. Питание устройства осуществляется от 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, Закрепив ее на неодимовый магнит. 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 (1 раз в два сезона),

для этого необходимо, что бы устройство было установлено доступно для обслуживания.

Монтаж и подключение устройства

1. 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).
2. Открутить винты, фиксирующие люк внешнего блока сплит-системы с клеммами питания. Снять люк.
3. 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.
4. Соединить дренажную трубку сплит-системы со штуцером каплеприемника.
5. Устройство готово к работе! Подключите сплит-систему к электропитанию.
Для мульти-сплит-систем рекомендуется использовать устройство модели DROP-STOP S-3U, которое оснащено встроенным термореле и при падении температуры ниже +5°C градусов, так как на внешний блок мульти-сплит-систем питание подается непрерывно и в зимний период времени устройство должно быть отключено от питания внешнего блока мульти-сплит-системы.
6. В случае подключения устройства модели DROP-STOP S-1N к мульти-сплит-системе, необходимо провести отдельный кабель питания вдоль трассы кондиционера для возможности его отключения на зимний период времени.
7. В случае НЕиспользования мульти-сплит-системы в зимний период времени, она должна быть отключена от сети электропитания (устройство не должно находиться под напряжением).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Использование устройства после зимнего периода времени допускается при условии сохранения стабильной температуры выше 0°C в течение нескольких суток. Устройство после оттаивания начинает работать в прежнем режиме.

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 и в трубке может быть обнаружено незначительное количество воды.

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

Частота срабатывания устройства существенно выше в первые часы работы сплит-системы, когда температура в помещении еще не приблизилась к установленной и образуется большее количество вырабатываемого конденсата.

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 70мм.
- Температурный диапазон использования: от до 0°C +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 защищено патентом № RU214334U1.

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.

EAC