



Конденсатные помпы EE600 и EE1000 предназначена для установки в воздушные кондиционеры: мини сплиты, потолочные и настенные блоки. Помпа представляет собой две части: блок насоса и датчик уровня.

Технические данные:

Максимальная производительность	10 л/ч
Максимальная высота подъема	6 м
Максимальная высота всасывания	2,5 м
Напряжение питания	230В/50Гц
Выходная мощность	18 ВА

1. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.

1.1 Подсоединение электроэнергии

Подсоедините помпу к источнику напряжения, используя кабель с сечением 3x0,75 мм².

1.2 Электрическое подсоединение тревоги (только EE1000).

ВНИМАНИЕ: контрольная система имеет нормально открытый контакт.

Максимальное напряжение 220 Вольт, максимальный коммутируемый ток 8 А при резистивной нагрузке.

Рекомендуется использовать контакт для выключения производства холода, для защиты от вытекания конденсата (реле и контактор).

1.3 Подсоединение трубок.

Для мини сплитов, монтируемых на стену, подсоедините датчик уровня к концу сливной трубки, используя вложенный кусок шланга. Для других типов, подсоедините к выходу конденсатной ванны. Для отсасывающих и напорных трубок к помпе, используйте трубку 6 мм.

Насосный блок должен быть установлен таким образом, чтобы предотвратить контакт. Не устанавливайте в зонах, подверженных попаданию воды или замораживанию.

1.4 Установка и монтаж.

Установите насосный блок внутри воздушного кондиционера, используя двустороннюю клеящую ленту, тем самым, предотвращая контакт. Обеспечьте некоторое свободное пространство вокруг насосного блока, чтобы обеспечить возможность охлаждения помпы после продолжительной работы. Не изолируйте насосный блок.

Всегда устанавливайте датчик уровня горизонтально. Используйте двустороннюю клеящую ленту или монтажную плату для крепления датчика уровня.

2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ.

2.1. Общее

Всегда используйте достаточно высокую конденсатную ванну для того, чтобы вместить конденсат, который будет продолжать образовываться после аварийного выключения кондиционера. Стрелка на насосном блоке указывает направление потока. Проверьте правильность подсоединения трубок. Перед включением системы откачки конденсата, тщательно промойте систему водой, чтобы удалить всю металлическую стружку и посторонние частицы, которые могут нарушить правильное функционирование системы.

2.2. Проверка

Налейте воду в конденсатную ванну. Проверьте, включается ли и выключается помпа когда уровень воды повышается и понижается. Чтобы проверить работу аварийного выключателя, добавляйте воду до срабатывания аварийной функции (выключение воздушного кондиционера, звуковой или световой предупреждающий сигнал и т.п.).

2.3. Чистка

Профилактика: ежегодно перед началом сезона. Очистите датчик уровня. Всегда убедитесь перед началом работ с системой, особенно с насосным блоком, что система

выключена и электропитание отключено. Снимите крышку и выньте поплавков. Прочистите узел поплавкового выключателя и поплавков. **(ВНИМАНИЕ: Магнит должен быть направлен вниз! В соответствии с рисунком! ОСТОРОЖНО: Потенциально свободный контакт может остаться под напряжением!)**.

3. БЕЗОПАСНОСТЬ

- Аварийный контакт предотвращает любой перелив (выключает воздушный кондиционер).
- Выключатель тепловой защиты насосного блока автоматически выключает привод поршня при повышении температуры выше 100 С и автоматически включает после охлаждения.
- Заземление помпы
- Безопасно изолированный трансформатор
- Корпусные детали изготовлены из само гасящих материалов

4. ГАРАНТИЯ

1 год. Эта гарантия распространяется на все детали с дефектами материала или изготовления. Замену или ремонт дефектных частей Покупатель осуществляет своими силами. Ни в коем случае затраты труда и любые связанные убытки не могут являться основанием для претензий. Все возвращаемые узлы должны быть комплектны и должны быть сопровождены письменным описанием дефектов.

Поставщик не принимает претензий в случае неправильной установки, несоответствия спецификации или нарушений рекомендаций по монтажу.