

4. Подключение трубных соединений.

Для MiniBlue необходимо использовать гибкие трубки внутренним диаметром 6,3 мм (1/4") (не входит в комплект поставки). При необходимости соединения трубок внутренним диаметром 6,3 мм (1/4") с трубками другого диаметра в кондиционере можно использовать переходник. Для подсоединения сливной трубки, выводимой из кондиционера к переходнику можно использовать силиконовые трубки, поставляемые в комплекте. Необходимо убедиться, что трубки не пережмиваются и в них полностью отсутствует какое-либо загрязнение, которое может препятствовать току жидкости. При использовании длинных трубок может быть рекомендовано использование невозвратного клапана и поддона для конденсата.

Адаптер обрезается по размеру



Важное замечание:

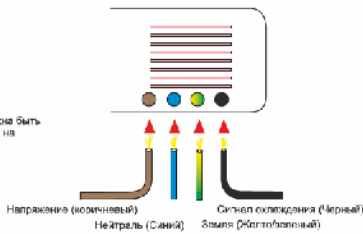
Перед запуском устройства необходимо проверить следующее:
Что в месте для монтажа отсутствует мусор;
Что входные и выходные соединения насоса выполнены надлежащим образом;
Что все трубки в целости, соединения не протекают, и что на трубках нет пережмивания.

5. Электрические соединения

а) Стандартный насос. Сигнал охлаждения.
Насос снабжен 4-жильным кабелем питания. Кабель должен быть подключен через плавкий предохранитель, рассчитанный на максимальный ток 0,5А, и подсоединен к клеммам клеммной коробки кондиционера. Для проверки работы насоса на черный провод (сигнал охлаждения) подается напряжение 220-240В.
б) Датчик высокой и низкой температуры. Не входит в комплект поставки.
Насос снабжен 3-жильным кабелем питания. Кабель должен быть подключен через плавкий предохранитель, рассчитанный на максимальный ток 0,5А, и подсоединен к клеммам клеммной коробки кондиционера.

Важное замечание:

Устройство должно быть заземлено: а линия питания должна быть подключена через плавкий предохранитель, рассчитанный на максимальный ток 0,5А.



6. Эксплуатационные испытания

По завершении этапов 1-4 необходимо проверить насос в работе. Насос работает правильно, если он работает когда кондиционер находится в режиме охлаждения. Кроме этого, насос должен продолжать работу в течение примерно 20 минут после выключения кондиционера из режима охлаждения (или отключения кондиционера). Во время работы насоса следует проверить все трубные соединения на предмет утечек, а также на предмет протечки нормальной работы насоса.



Утилизация продукта

Утилизация всех электрических и электронных изделий должна выполняться отдельно от общих бытовых отходов. Все обрезки проводов, кабелей, оболочек кабелей и т.д. необходимо помещать в специальные мусорные контейнеры, предоставляемые государственными или муниципальными органами для этой цели.

Mini Blue™

Маленький конденсатный насос, который работает, работает и работает



Инструкция по установке Гарантия

При изготовлении MiniBlue применяется строгая система контроля качества, внедренная на Charles Austen Pumps. Вероятность выхода устройства из строя при нормальной эксплуатации в течение 2-х лет с момента покупки крайне мала. Charles Austen Pumps обязуется произвести ремонт устройства без дополнительной платы на следующих условиях:

Гарантия на два года с момента поставки в соответствии с нашими условиями о продаже

Charles Austen Pumps не несет никаких обязательств в том случае, если установка MiniBlue проводилась не в строгом соответствии с нашими инструкциями и техническими условиями. При внесении любых модификаций в устройство гарантия автоматически аннулируется. Мы оставляем за собой право на внесение изменений в любые технические условия без дополнительного уведомления.

Товар сертифицирован на территории России органом по сертификации № РОСС RU.0001.11AB73

Юридический адрес: 141076, Московская обл. г. Королев, ул. Мичурина 7 "Б"

Срок действия сертификата соответствия с 14.02.2011 по 13.02.2012

ООО ПРОДУКЦИЯ ООО "Нортекс"

Товар соответствует требованиям нормативных документов:

ГОСТ Р 52161.1-2004, ГОСТ Р 52161.2.41-2008, ГОСТ Р 51318.14.1-2006 (разд.4), ГОСТ Р 51318.14.2-2006 (разд.5,7)

ГОСТ Р 51317.3.3-2008, ГОСТ Р 51318.3.3-2006 (разд.6,7)

Адрес (местонахождение) изготовителя: "Charles Austen Pumps Ltd"

Royston Road, Buxteet Surrey KT14 7NY, United Kingdom, Великобритания

(Соединенное королевство Великобритании и Северной Ирландии)

Charles Austen
Pumps Ltd



Mini Blue™

MiniBlue это самовсасывающий насос, предназначенный для быстрого и эффективного удаления конденсата из холодильных установок и конденсатов, в которых практически нецелесообразно использование самотечного слива.

Насос включается при получении сигнала охлаждения от кондиционера (возможны и другие способы включения для получения подробной информации следует обратиться к дистрибьютору).

Комплект поставки:

Насос

1. Всасывающая трубка
2. Отводящая трубка
3. Провод питания - 2м
4. Кабельная стяжка x2
5. Ступенчатый переходник
6. Клейкие полоски
7. Siliconовые трубки
8. Коннектор для датчика высокой и низкой температуры (не входит в комплект)
9. Датчики высокой и низкой температуры (не входят в комплект)
 - a) Термистор нагрева
 - b) Термистор охлаждения
 - c) Штекер датчиков и шнур 2 м

Рабочие характеристики:

Рабочий ток	8мА
Перепад высоты	5 м
Напор	8м
Напряжение	220-240В
Сигнал охлаждения	220-240В

Размеры:

Длина	105мм
Ширина	55мм
Высота	65 мм



Важное замечание:

Перед установкой, проведением обслуживания или другим видом вмешательства необходимо убедиться в том, что устройство отключено от сети. Запрещается хвалить устройство или проводить его установку в условиях повышенной влажности. Абсолютно недопустимо помещать устройство на открытом воздухе, погружать его в воду или подвергать воздействию низких температур. Перед подключением все соединения должны быть надежно закреплены. Если устройство имеет признаки повреждения, его установка запрещается.

Установка

1. Монтаж насоса

Допускается монтаж насоса в любом положении. Необходимо убедиться в том, что насос расположен не выше 5 метров над точкой выхода конденсата из кондиционера и не ниже 8 метров от слива конденсата из насоса. Насос допускается устанавливать в любом положении, единственное условием является обеспечение того, что насос будет всегда СУХИМ.



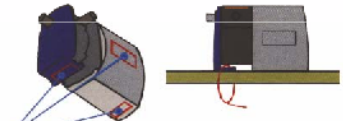
2. Фиксация насоса

Для фиксации насоса в наружном положении в комплект поставки включены две клейкие полоски. Необходимо, чтобы поверхность, к которой будут приклеивать полоски, была чистой, сухой; на поверхности не должно быть жирных пятен. При необходимости вокруг передней ножки на корпус можно затянуть кабельную стяжку.

Важное замечание:

Необходимо, чтобы поверхность, к которой будут приклеивать полоски, была чистой, сухой; на поверхности не должно быть жирных пятен. При необходимости поверхность следует очистить соответствующим обезжиривающим веществом.

Возможные точки фиксации



MiniBlue можно закреплять на трубе или трубопроводной арматуре при помощи кабельной стяжки, затягиваемой вокруг передней ножки на корпусе насоса

3. Установка датчиков высокой и низкой температуры (не входит в комплект поставки)

Вставить датчики высокой и низкой температуры в 4-сторонний штекер на насосе и расположить красный датчик (9a) в подходящем месте, имеющем температуру окружающего воздуха. Не рекомендуется размещать датчики в застоявшемся пространстве (над подвесными потолками), поскольку в этом месте температура, как правило, выше температуры воздуха в помещении. Синий датчик (9b) следует поместить на пути воздушного потока из кондиционера. Когда разница температур, фиксируемых датчиками, достигает 6 С, насос выключается.

