

#### 4. Подключение трубных соединений

Для BlueDiamond необходимо использовать гибкие трубки внутренним диаметром 6,3 мм (1/4") (не входят 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 перекручиваются и в них полностью отсутствует какие-либо загрязнения, которые могут 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 поддоне для конденсата отсутствует мусор

Что входные и выходные соединения насоса выполнены надлежащим образом

Что все трубки в целости, соединения не протекают, и что на трубах нет перекручивания

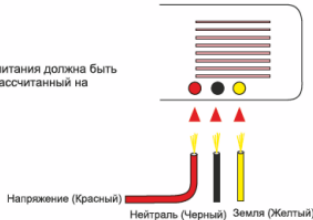
#### 5. Электрические соединения

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 линии 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 выхода кондиционера из режима охлаждения (или отключения кондиционера). Во время работы насоса следует проверить все трубные соединения на предмет утечек, а также на предмет препятствий нормальной работе 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, представляемые государственными или муниципальными органами для этой цели.

# BlueDiamond™

Конденсаторный насос-установил и забыл



## Инструкция по установке Гарантия

При изготовлении BlueDiamond применяется строгая система контроля качества, внедренная на Charles Austen Pumps. Вероятность выхода устройства из строя при нормальной эксплуатации в течении 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 с продажи.

Charles Austen Pumps не несет никаких обязательств в том случае, если установка BlueDiamond 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

ОС ПРОДУКЦИИ 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 51318.3.2-2006 (разд.6,7)

Адрес (местонахождение) изготовителя: "Charles Austen Pumps Ltd"  
Royston Road, Byleet Surrey KT14 7NY, United Kingdom, Великобритания  
(Соединенное королевство Великобритании и Северной Ирландии)

Charles Austen  
Pumps Ltd



AB73

# BlueDiamond™

## Конденсаторный насос-установил и забыл

**BlueDiamond** 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:

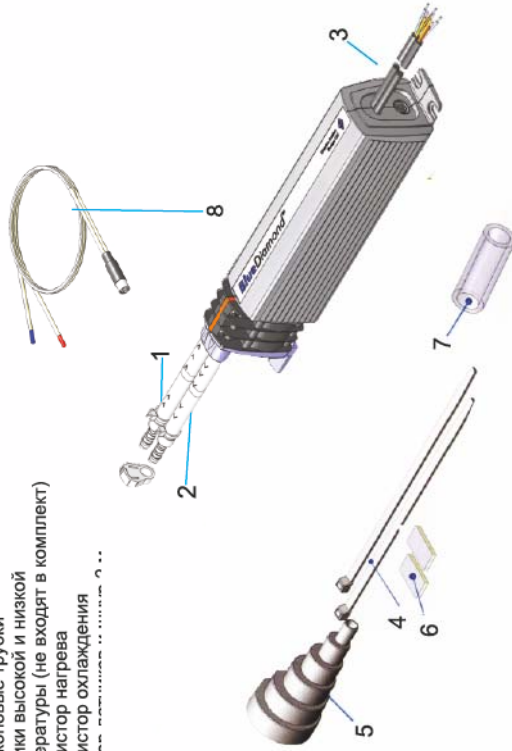
- Насос**
1. Всасывающая трубка
  2. Отводящая трубка
  3. Провод питания - 2м
  4. Кабельная стяжка x2
  5. Ступенчатый переходник
  6. Клейкие полоски
  7. Силиконовые трубки
  8. Датчики высокой и низкой температуры (не входят в комплект)
    - a) Термистор нагрева
    - b) Термистор охлаждения
    - c) Термистор температуры

### Рабочие характеристики:

Расход	50л/ч
Перепад высоты	7м
Напор	20м
Напряжение	220-240В
Сигнал охлаждения	220-240В

### Размеры

Длина	276мм
Ширина	51мм
Высота	64 мм



### Важное замечание:

Перед установкой, проведением обслуживания или удалением компонентов необходимо убедиться в том, что устройство отключено от сети. Запрещается хранить 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 соединительные элементы необходимо тщательно очистить. Если устройство имеет признаки повреждения, его установка запрещается.

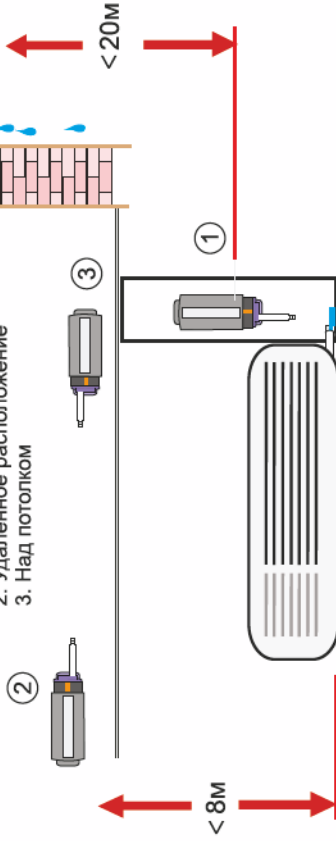
## УСТАНОВКА

### 1. Монтаж насоса

Допускается монтаж насоса в любом положении. Необходимо убедиться в том, что насос расположен не выше 7 метров над точкой выхода конденсата из кондиционера и не ниже 20 метров от слива конденсата из насоса. Насос допускается устанавливать в любом положении, единственным условием является обеспечение того, что насос будет всегда СУХИМ.

### Место монтажа

1. В воздуховоде
2. Удаленное расположение
3. Над потолком



### 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 корпусе 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 поверхности следует очистить соответствующим обезжиривающим веществом



### Возможные точки фиксации

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

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

e.g. T1 = 26°C  
T2 = 18°C

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 запотолочном 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.

