



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Чтобы обеспечить длительный срок службы оборудования, необходимо строго следовать данной инструкции. Несоблюдение или ненадлежащее соблюдение данных мер приведёт к аннулированию гарантии. Данное оборудование предназначено для удаления конденсата из систем подготовки сжатого воздуха. Использование данного оборудования не по назначению или не в соответствии с мерами предосторожности, прописанными в данной инструкции, НЕДОПУСТИМО. Производитель не несёт ответственности за поломку оборудования вследствие ненадлежащего использования.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Обращайте внимание на общепринятые меры предосторожности при установке и использовании данного оборудования.
- Соблюдайте должные меры для предотвращения ненамеренной порчи оборудования.
- Не пытайтесь разобрать оборудование или элементы системы, пока они находятся под давлением.
- Всегда сбрасывайте давление в системе по подготовке сжатого воздуха, перед тем как осуществлять какие-либо манипуляции.

Очень важно, чтобы при работе с оборудованием персонал соблюдал меры предосторожности и обращал внимание на все правила и требования для обеспечения безопасности. При установке, работе и ежическом обслуживании оборудования, персонал должен соблюдать все инженерные требования по охране труда и технике безопасности, принятые в стране изготовителя. Иностраные пользователи должны следовать соответствующим правилам, предусмотренным в стране установки оборудования. Большинство поломок во время работы или технического обслуживания оборудования возникает из-за несоблюдения мер предосторожности. Поломки оборудования можно избежать, во время распознав потенциально опасную ситуацию. Неправильное использование или техническое обслуживание оборудования представляет опасность для здоровья и жизни. Производитель не может предугадать все потенциально опасные ситуации. Меры безопасности, представленные в данной инструкции считаются общими и не охватывают все возможные риски. Если пользователь намерен использовать оборудование по не рекомендованному производителем назначению, он должен быть уверен, что это не приведёт к поломке данного оборудования, порче имущества и не представляет опасности для людей.

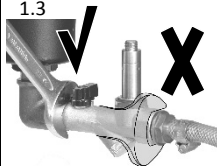
1.1



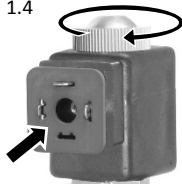
1.2



1.3



1.4



1.5

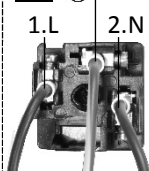


1.6

AC: 

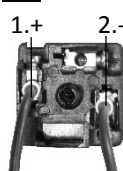
1.L

2.N

DC:

1.+

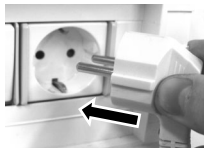
2.-



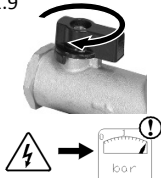
1.7



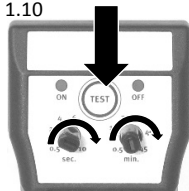
1.8



1.9



1.10



1.11



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Перед установкой оборудования удостоверьтесь, что оно соответствует Вашим требованиям и подходит для Вашего оборудования!

1.1 Распакуйте оборудование и визуально осмотрите его на наличие повреждений, полученных во время транспортировки.

1.2 Сбросьте давление в системе перед установкой!

1.3 Определите подходящее место для сброса конденсата в вашей системе по подготовке сжатого воздуха и установите клапан как изображено на картинке ниже. Установите выход на масло/водосепараторе.

- Убедитесь, что стрелка на корпусе клапана совпадает с направлением потока конденсата.

- Использование шарового клапана предпочтительно.

- Не используйте вал клапана в качестве рычага.

1.4 Установите катушку на вал клапана и переместите шайбу и верхнюю гайку. Затяните гайку (максимальная сила затяжки 1Нм) с помощью гаечного ключа диаметром 14мм. Поместите плоский уплотнитель на соединительные болты катушки.

- Убедитесь, что между катушкой и уплотнителем нет посторонних частиц.

1.5 Установите таймер на катушку, как изображено на картинке ниже. Таймер может быть установлен как вертикально, так и в перевернутом положении.

1.6 Удалите предохранительный колпачок с коннектора и подсоедините к нему ваш кабель питания, как изображено на картинке

1.7 Установите корпус коннектора на коннектор, подключите коннектор к таймеру, как показано ниже, и затяните винт (максимальная сила затяжки 1Нм). Удостоверьтесь, что оба уплотнителя хорошо защищены, в соответствии с классом защиты IP65.

1.8 После того, как вы убедились, что напряжение кабеля питания соответствует напряжению обозначенному на катушке и на обратной стороне таймера, можете включать электропитание.

1.9 Аккуратно откройте шаровой клапан чтобы восстановить нормальное давление в системе.

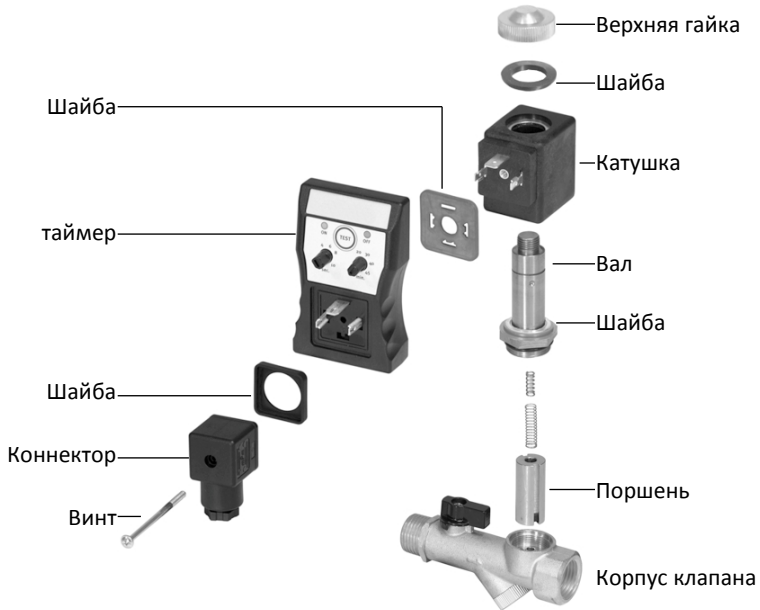
1.10 Нажмите кнопку TEST чтобы проверить работу клапана. Отрегулируйте кнопку ON в соответствии с требованиями вашего оборудования. Отрегулируйте кнопку OFF в соответствии с требованиями вашего оборудования.

1.11 Ваш Конденсатоотводчик с таймером готов к работе!

Примечание: Рекомендуется ремонтировать данное изделие не реже одного раза в год и при необходимости заменять детали, которые можно отремонтировать.

Примечание: (если применимо!) Регулярно очищайте фильтр, чтобы избежать возможного засорения из-за ржавчины и/или мусора.

Примечание: Регулярно проверяйте работу клапана.



ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ

Если ваш Конденсатоотводчик нуждается в техническом осмотре, замене изношенных частей, пожалуйста следуйте инструкциям по техническому обслуживанию оборудования (поставляется вместе с ремкомплектom).



Сбросьте давление в системе перед техническим обслуживанием!

2.1 Перекройте шаровой клапан.

2.2. Нажмите кнопку TEST для того чтобы освободить оборудование от возможного остаточного конденсата и сбросить давление с клапана конденсатоотводчика.

2.3 Выключите электропитание.

- Убедитесь, что электропитание ВЫКЛЮЧЕНО перед тем как начать техническое обслуживание!

2.4 Открутите верхнюю гайку клапана с помощью гаечного ключа диаметром 14мм.

2.5 Снимите коннектор, катушку и таймер с вала клапана.

2.6 Открутите вал клапана с помощью гаечного ключа диаметром 23мм.

Не используйте вал в качестве рычага!

2.7 Почистите все части клапана, корпус и вал.

- В случае, если есть повреждённые части, их необходимо заменить запасными частями из сервис-пакета!

2.8 Заново соберите внутренние части и вал. Установите вал обратно в корпус клапана с помощью гаечного ключа диаметром 23мм (максимальная сила затяжки 10Нм).

2.9 Заново установите катушку, коннектор и таймер на клапан, замените шайбу и верхнюю гайку и затяните верхнюю гайку с помощью гаечного ключа диаметром 14 мм (максимальная сила затяжки 1Нм).

Удостоверьтесь, что оба уплотнителя хорошо защищены, в соответствии с классом защиты IP65.

2.10 Включите электропитание.

2.11 Аккуратно откройте шаровой клапан чтобы восстановить нормальное давление в системе.

2.12 Нажмите кнопку TEST чтобы проверить работу клапана. - *Ваш Конденсатоотводчик с таймером готов к работе!* Примечание: Рекомендуется ремонтировать данное изделие не реже одного раза в год и при необходимости заменять детали, которые можно отремонтировать. Примечание: (если применимо!) Регулярно очищайте фильтр, чтобы избежать возможного засорения из-за ржавчины и/или мусора. Примечание: Регулярно проверяйте работу клапана.

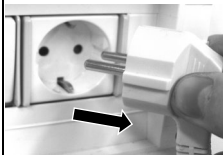
2.1



2.2



2.3



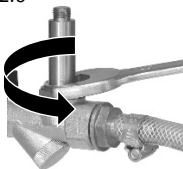
2.4



2.5



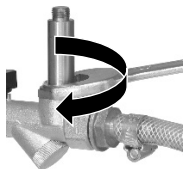
2.6



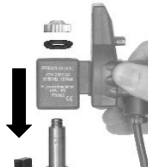
2.7



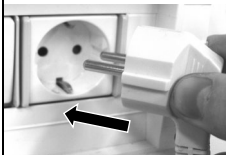
2.8



2.9



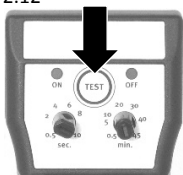
2.10



2.11



2.12



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

| | |
|---|--|
| Максимальное давление | 0 – 16бар (Проконсультируйтесь с производителем и проверьте маркировку) |
| Напряжение | 12 – 380 VAC/DC 50/60Hz |
| температура жидкости | 1 – 55 °C |
| Рабочая температура | 1 – 55 °C |
| Интервальное время Время разгрузки | 0.5 – 10 сек. / 0.5 – 45 мин. |
| Токовый ключ | 1,0 А максимум |
| Материал корпуса | ABS пластик FR класс |
| Тип клапана | 2/2 клапан прямого действия |
| Соединения | 1/4" или 1/2" BSP или NPT |
| Корпус клапана | Кованая медь / Нержавеющая сталь (Проконсультируйтесь с производителем и проверьте клапан) |
| Коннектор | DIN 43650A / ISO 4400 |
| Изоляционный материал | Термический класс H |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

| <i>Дата</i> | <i>Описание</i> | <i>Ф.И.О.</i> |
|-------------|-----------------|---------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ГАБАРИТЫ (mm)

