

# AIRMASH

## Конденсатоотводчик JORC



**Напряжение питания – 230 Вм**  
**Рабочее давление, макс – 16 бар**  
**Мощность соленойда – 0,6 Вт**

## 1. Введение

Конденсатоотводчик предназначен для автоматического удаления конденсата из элементов систем сжатого воздуха, где возможно его периодическое выделение и скопление. Конденсатоотводчик состоит из электромагнитного клапана и таймера. Дренаж конденсата происходит автоматически, по предварительно установленным пользователем интервалам.

## 2. Преимущества конденсатоотводчика таймерного типа

Простота конструкции, надежность, универсальность и приемлемая цена делают конденсатоотводчик самым популярным для автоматического слива конденсата. Этот конденсатоотводчик имеет самый широкий диапазон применений с точки зрения присоединений, рабочего давления, пропускной способности, питающих напряжений. Наиболее подходит для мест с регулярным выделением конденсата, для труднодоступных точек пневмосетей, редко посещаемых и необслуживаемых устройств.

- ✓ Хороший слив всех типов конденсата
- ✓ Полностью адаптированный для выполнения практически всех требований конечных пользователей
- ✓ Визуальное отображение рабочего статуса.
- ✓ Быстрое и простое обслуживание.
- ✓ Подходит для любого типа систем сжатого воздуха.

## 3. Характеристика

Конденсатоотводчик JORC предназначен для вывода жидкого конденсата в сетях сжатого воздуха.

Напряжение питания, В	230~
Мощность соленоида, Вт	0,6
Макс. рабочее давление, бар	16
Температура окружающей среды, °С	2 - 60
Макс. производительность компрессора, м <sup>3</sup> /мин	60
Вес, кг	0,18-0,30

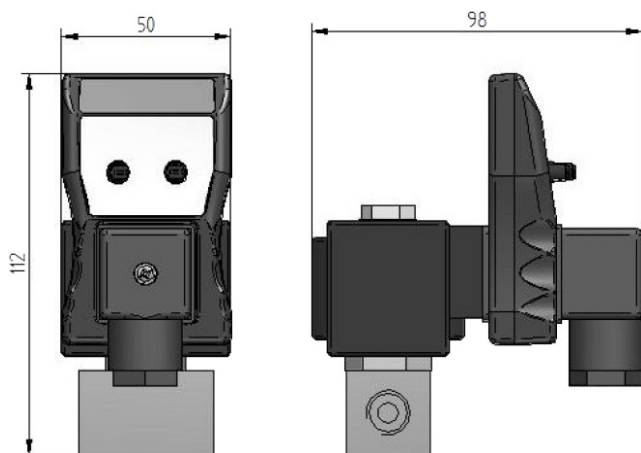
Конденсатоотводчик срабатывает автоматически за счет внутреннего соленоида, открывающего клапан сброса с периодичностью, установленной на панели управления, при помощи рукоятки.

Конденсатоотводчик имеет кнопку TEST для проверки своей работоспособности. Для принудительного сброса конденсата нажмите кнопку TEST на несколько секунд, но не более 10.

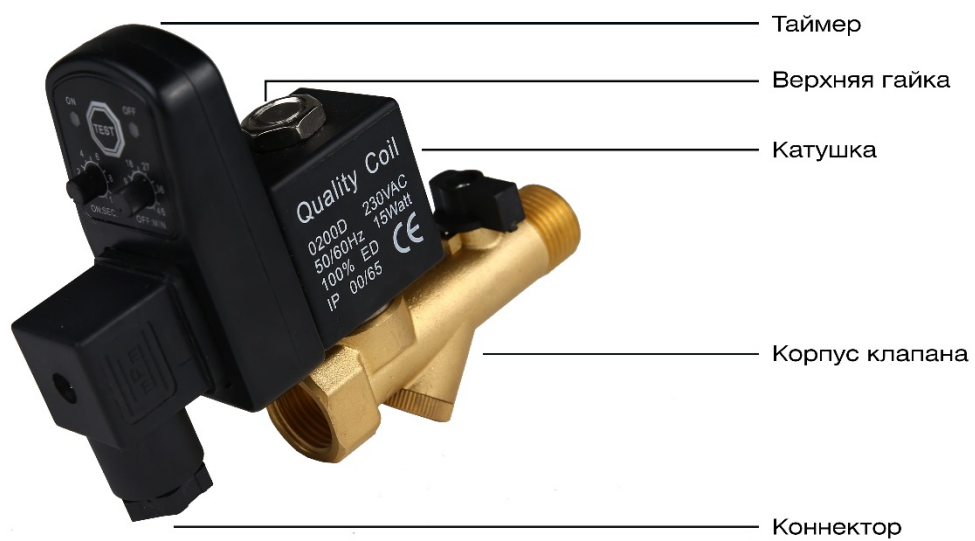
Установка продолжительности сброса конденсата:

Правый ручной вращающийся регулятор устанавливает частоту открытия клапана в минутах от 0,5 до 45. Левый ручной вращающийся регулятор устанавливает продолжительность открытия клапана в секундах от 0,5 до 10

#### 4. Габаритные размеры



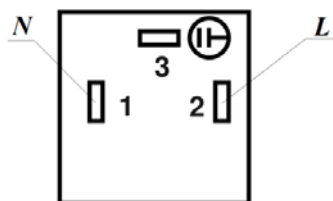
#### 5. Устройство



## 6. Требование к монтажу

1. Перед установкой необходимо прочистить корпус фильтра сжатым воздухом.
2. Удалить упаковку и произвести внешний осмотр.
3. Адаптер устанавливается для соединения конденсатоотводчика с фильтром.
4. Адаптер должен устанавливаться всегда в источник конденсата (корпус фильтра).
5. Ввернуть переходник с наружной резьбой и соединить адаптер.
6. Соединить выход конденсатоотводчика с водомасляным сепаратором.
7. Медленно, во избежание пневмодара, открыть шаровой кран в магистрали сжатого воздуха, чтобы уравнять давление пневмосистемы и конденсатоотводчика.
8. Конденсатоотводчик готов к работе

### Электрическое подключение



## 7. Техническое обслуживание

- Перед началом работы сбросить сжатый воздух из системы
- Прочистить, промыть каналы слива конденсата.

## **8. Техника безопасности**

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 техническом обслуживании оборудования, персонал должен соблюдать все инженерные требования по охране труда и технике безопасности, принятые в стране изготовителя. Иностранцы 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, вовремя 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.

- Соблюдайте действительные и общепринятые правила безопасности при проектировании, установке и пользования этого продукта.
- Не допускать механического воздействия на изделие, во избежание его поломки и выхода из строя.
- Не пытайтесь разобрать изделие, находящееся под давлением.
- Техническое обслуживание и контроль должен выполняться специалистами
- При установке необходимо учесть рабочее давление и температуру сжатого воздуха.