



MK 36-51

**RU Инструкция по установке
Конденсатоотводчики**

MK 36-52

818880-02

Используйте Конденсатоотводчики МК36-51, МК36-52 только для отвода водяного конденсата из паровых систем или в качестве автоматических воздухоотводчиков для паровых систем.

Важные требования к персоналу

Данное оборудование должно устанавливаться и обслуживаться только квалифицированным персоналом.

Квалифицированный персонал – это персонал, обладающий соответствующими знаниями, опытом работы, способный оказывать первую экстренную помощь и имеющий допуск к работе по монтажу пароконденсатных систем, работающих под давлением.

Среда	Газ		Жидкость	
Группа	1	2	1	2
Применимость	Нет	Да	Нет	Да

Категория	Исключение согласно статьи 4 (3)
Номинальный размер DN	8 – 20 1/4" – 3/4"
CE Маркировка	Нет

PED = Европейская Директива по оборудованию под давлением



В рабочем режиме данное оборудование находится под давлением. При снятии крышки, разборке, ослаблении фланцевых соединений или при выкручивании уплотняющих пробок возможны выбросы (утечки) пара или горячей воды. Это обуславливает риск получения сильных термических ожогов всего тела.

Перед проведением работ по монтажу, демонтажу и обслуживанию необходимо отключить оборудование от паропровода и линии возврата конденсата (оборудование должно находиться под атмосферным давлением).

Во время работы оборудование сильно нагревается. Это обуславливает риск получения сильных ожогов кистей рук и предплечий. Перед проведением работ по монтажу, демонтажу и обслуживанию необходимо убедиться в том, что оборудование остыло до комнатной температуры.

Острые кромки внутренних деталей могут повредить кисти рук. Работы по монтажу, демонтажу и обслуживанию всегда необходимо проводить в технических перчатках.

Термостатический конденсатоотводчик с мембранным регулятором и встроенным сетчатым фильтром. Коррозионно-стойкая термостатическая капсула не подвержена воздействиям гидроударов. Установка в любом положении.

■ **МК 36-51 с тандемным седлом (двойное уплотнение)**

Особенно подходит для отвода небольших расходов конденсата. Поставляется со стандартной капсулой «5N1» или с переохлаждающей капсулой «5U1».

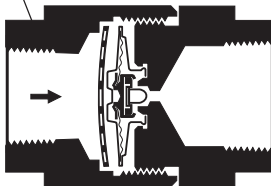
■ **МК 36-52 с одинарным седлом**

Особенно подходит для отвода больших расходов конденсата. Поставляется со стандартной капсулой «5N2» или с переохлаждающей капсулой «5U2».

Конденсатоотводчики с капсулами типа «N» отводят конденсат практически без подтопления. Конденсатоотводчики с капсулами типа «U» отводят конденсат с переохлаждением около 30 К (градусов) относительно температуры насыщения.

1. Установка в любом положении. При отводе конденсата самотеком риск замерзания конденсатоотводчика отсутствует.
2. Обратите внимание на направление потока. Направление потока показано стрелкой на корпусе клапана.
3. Снимите пластиковые заглушки. Они используются только для защиты конденсатоотводчика при транспортировке.
4. **С резьбовыми муфтами:** очистите внутренние резьбовые поверхности муфт.
5. **Со сварными присоединительными ниппелями:** Очистите сварные присоединительные ниппели, установите конденсатоотводчик и приварите прихваточным швом.
6. Открутите соединительные гайки и снимите корпус конденсатоотводчика. Извлеките прокладки и приварите сварные присоединительные ниппели.
7. Приваривайте конденсатоотводчик, используя **только** дуговую сварку (способ сварки 111 и 141 по DIN EN 24063).
8. Установите конденсатоотводчик. Затяните соединительные гайки.

Размер под ключ



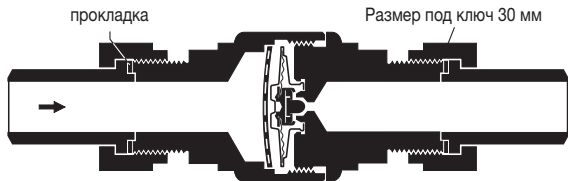
Размер под ключ

DN 1/4", 3/8", 1/2"

Размер под ключ 27 мм

DN 3/4"

Размер под ключ 36 мм



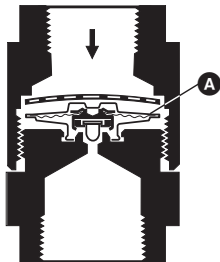
Регулятор		
Макс. раб. давление МРД	[бар]	32
Макс. раб. температура МРТ	[°C]	245
Макс. перепад давления на конденсатоотводчике МПД	[бар]	32

Корпус			
Макс. рабочее давление МРД	[бар]	28	49
Макс. раб. температура МРТ	[°C]	400	20

Очистка /замена термостатической капсулы

1. Прочитайте раздел «Важные требования к персоналу».
2. Снимите конденсатоотводчик с трубопровода.
3. Открутите верхнюю часть корпуса.
4. Очистите термостатическую капсулу.
5. Замените термостатическую капсулу в случае видимых признаков износа или повреждения
6. Поместите новую или очищенную термостатическую капсулу в нижнюю часть корпуса и медленно надавливайте, пока термостатическая капсула не встанет на место. (характерный щелчок)
7. Накрутите верхнюю часть корпуса на нижнюю часть и затяните с крутящим моментом 100 Нм.

Элемент	Описание	Артикул
A	Термостатическая капсула 5N1, 10 шт.	376165
A	Термостатическая капсула 5U1, 10 шт.	376166
A	Термостатическая капсула 5N2, 10 шт.	376167
A	Термостатическая капсула 5U2, 10 шт.	376168





GESTRA GmbH

Münchener Straße 77

28215 Bremen

Germany

Telefon +49 421 3503-0

Telefax +49 421 3503-393

E-mail info@de.gestra.com

Web www.gestra.com