

## Термодинамические конденсатоотводчики типа TD62LM и TD62M (резьба и под сварку)

### Описание

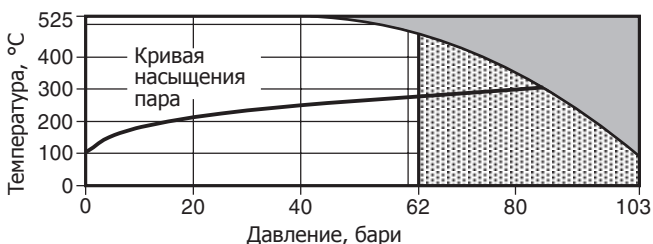
**TD62LM** и **TD62M** - ремонтпригодные термодинамические конденсатоотводчики среднего давления со встроенным фильтром и заменяемым седлом. Конденсатоотводчики предназначены для отвода конденсата при давлении до 62 бари. **TD62LM** имеет пониженную пропускную способность и предназначен в основном для дренажа магистральных паропроводов. Конденсатоотводчик поставляется с изоляционным колпачком для защиты от нежелательного влияния чрезмерных тепловых потерь, которым он подвержен при низкой температуре окружающей среды, ветре, дожде и т. д.

### DN и соединения

1/2", 3/4" и 1" Резьба NPT

1/2", 3/4" и 1" Под сварку по ANSI B16.11 класс 3000.

### Ограничение применения



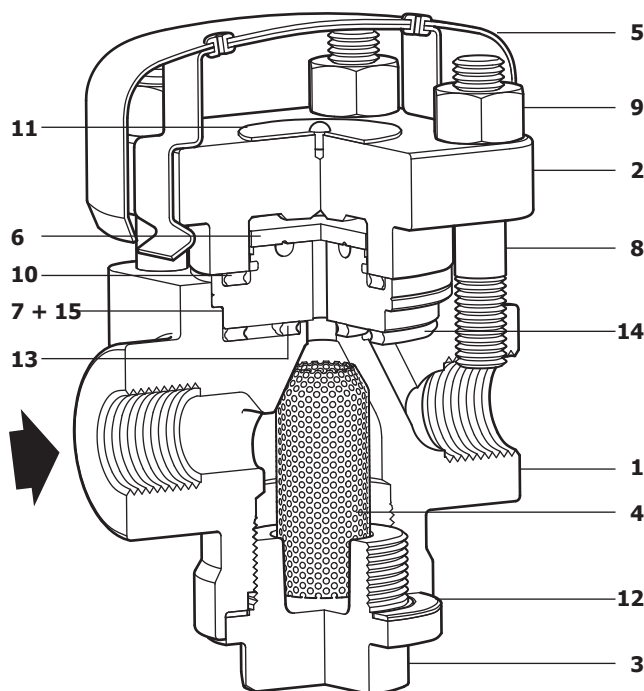
■ Изделие **не должно** использоваться в данной области параметров.

▨ Использование в данной области может стать причиной выхода изделия из строя.

Корпус соответствует нормам	ANSI 600
РМА Максимальное допустимое давление	103 бари при 93°C
ТМА Макс. допустимая температура	525°C при 42,7 бари
Минимальная допустимая температура	0°C
РМО Максимальное рабочее давление на насыщенном паре	62 бари при 482°C
ТМО Макс. рабочая температура	525°C при 42,7 бари
Минимальная рабочая температура	0°C
РМОВ Максимальное противодавление	TD62LM 50% от давления до КО TD62M 80% от давления до КО
Минимальное рабочее давление	TD62LM 8 бари TD62M 1,4 бари
Давление холодного гидротестирования	155 бари

### Как заказать

Конденсатоотводчик TD62, 1/2" с соединением под сварку.



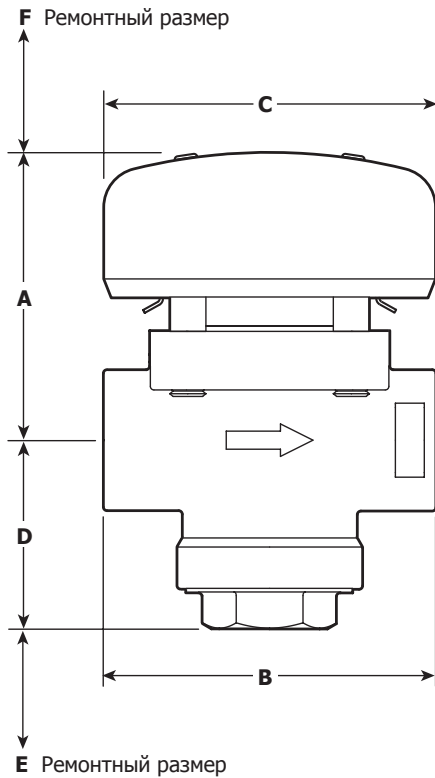
### Материалы

№	Деталь	Материал
1	Корпус	Сталь ASTM A217 Gr. WC 6
2	Крышка	Сталь ASTM A217 Gr. WC 6
3	Пробка фильтра	Сталь ASTM A217 Gr. WC 6
4	Сетка фильтра	Сталь нерж. 100 mesh 316L
5	Защитный колпачок	Алюминий
6	Диск	Сталь хромистая
7	Седло	Сталь хромистая
8	Шпильки	Сталь ASTM A193 Gr. B16
9	Гайки	Сталь ASTM A194 Gr. 8M
10	Прокладка крышки	Спиральная лента из нерж. стали с графитом
11	Шильдик	Сталь нерж.
12	Прокладка пробки	Армированный графит
13	Внутренняя прокладка седла	Спиральная лента из нерж. стали с графитом
14	Внешняя прокладка седла	Спиральная лента из нерж. стали с графитом
15	Кольцо	Сталь нерж.

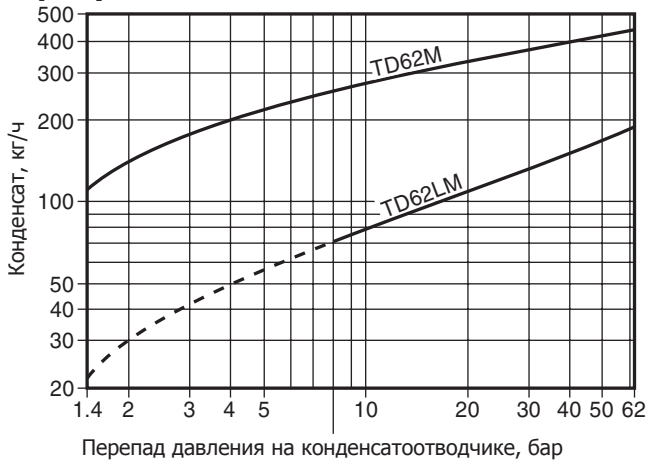
Прим.: Деталь 15 запрессована в деталь 7 (седло).

## Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг

DN	A	B	C	D	E	F	Вес
1/2"	80	92	92	52	20	51	2,08
3/4"	80	92	92	52	20	51	2.08
1"	85	100	92	47	20	51	2.43



## Пропускная способность



Минимальное рабочее давление для TD62LM составляет 8 бари

## Рекомендуемые усилия затяжки

Деталь	или	Нм
3	32 A/F	142 - 158
8	M10 x 1,5	20 - 25
9	17 A/F	45 - 50

## Запасные части

Запасные части изображены сплошными линиями. Детали, изображённые пунктирными линиями, как запасные части не поставляются.

### Поставляемые запчасти

Защитный колпачок	5
Комплект шпилек и гаек (4 по шт.)	8, 9
Седло и диск	6, 7, 10, 13, 14, 15
Сетка фильтра 100 mesh	4
Комплект прокладок (по 3 шт.)	10, 12, 13, 14
Прокладка пробки (3 шт.)	12

### Как заказать

При заказе всегда используйте наименование из столбца "Поставляемые запчасти" и указывайте DN и тип конденсатоотводчика.

Пример: Экран фильтра для термодинамического конденсатоотводчика TD62LM, 1/2".

