

TSD-7,7F



- Перевернутый стакан
- Поплавок
- Диск
- Сиффон
- Биметалл
- Подложка
- Перепуск
- Нержавеющая сталь
- Соединительный элемент
- Справа налево
- Снизу вверх
- Сверху вниз

■ Особенности

1. При помощи рожкового или разводного гаечного ключа легко выбрать один из четырех режимов: ОСТАНОВ (STOP), ПЕРЕПУСК (BY-PASS), ОТВОД (TRAP) и ИСПЫТАНИЕ (TEST).
2. Встроенная функция перепуска значительно сокращает расходы на трубопровод и строительные работы.
3. Биметаллический материал решает проблему, связанную с воздухом, и обеспечивает плавный выпуск холодного конденсата или воздуха в начале работы, что позволяет эффективно запускать паровое оборудование.
4. Может проверяться без применения противодействия.
5. Диск клапана из нержавеющей стали и седло клапана подвергаются специальной термообработке и очень прочные.
6. Оборудован встроенным фильтром.
7. По желанию, может устанавливаться и вертикально, и горизонтально.
8. Для наружного использования в качестве спец. заказа доступен козырек от непогоды.

■ Спецификация



5
Конденсатоотводчик

Модель	TSD-7	TSD-7F
Применение	Конденсат пара	
Рабочее давление	0,035-1,0 МПа	
Допустимое противодействие	50 % входного давления	
Макс. температура	183 °C	
Положение установки	Под любым углом между вертикальным и горизонтальным (не ставьте крышку под горизонтальным уровнем)	
Материал	Корпус	Ковкий чугун
	Диск, седло	Нержавеющая сталь (особая термическая обработка)
Соединение	Резьбовое JIS Rc	Фланцевое JIS 10K FF

■ График максимальной постоянной производительности

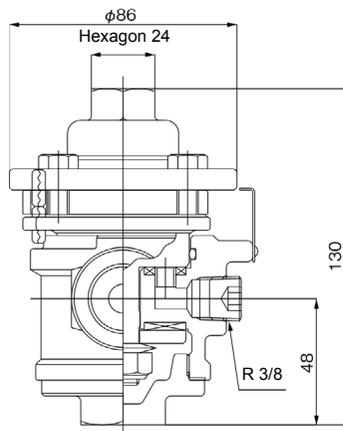
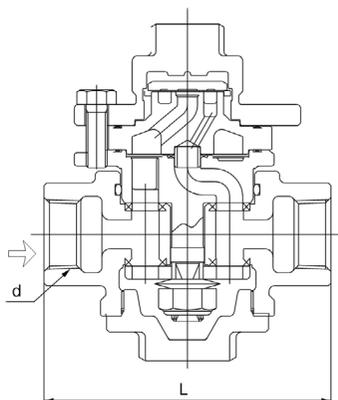


· Пропускная способность, указанная на графике выше, является максимальным значением. При проектировании системы выберите конденсатоотводчик с достаточным запасом прочности (более чем в четыре-пять раз превышающим обычный уровень). То есть, например, если требуется пропускная способность 100 кг/ч, то выберите конденсатоотводчик, способный разгружать от 400 до 500 кг/ч.

■ Размеры (мм) и вес (кг)

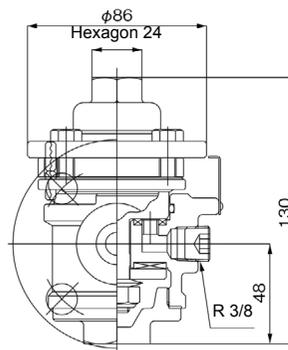
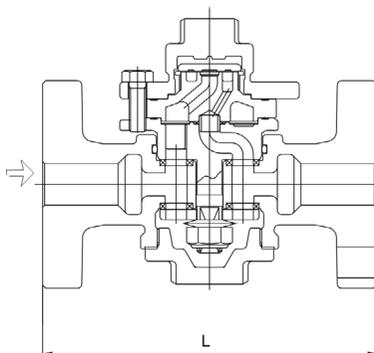
5

Конденсатоотводчик



· TSD-7

Номинальный размер	d	H	Вес
15A	Rc 1/2	107	2,5
20A	Rc 3/4	109	2,6
25A	Rc 1	115	2,7



· TSD-7F

Номинальный размер	L	Вес
15A	156	4,1
20A	160	4,6
25A	160	5,7

■ Опция



Оригинальная ручка

Безопасная работа и легкое переключение.



Защитный колпак

Защита от неполадок в работе из-за дождевой влаги.

■ Переключатель. Принцип работы

	ОСТАНОВ	ПЕРЕПУСК	КОНДЕНСАТООТВОДЧИК	ИСПЫТАНИЕ
Положение				
Принцип работы				
Обычный трубопровод				

■ Пар ■ Конденсат

· Все конденсатоотводчики поставляются в положении "ЗАКРЫТО"

1. ОСТАНОВ: Жидкость не течет в конденсатоотводчик и из перепуска, потому что вход, выход и перепуск закрыты, и фильтр можно почистить и проверить сиффон.
2. ПЕРЕПУСК: Жидкость течет через перепуск прямо к выходу. Выберите это положение при продувке трубопровода во время установки или при разгрузке большого количества конденсата перед началом работы. Фильтр можно очистить и проверить сиффон, поскольку жидкость не поступает в конденсатоотводчик.
3. ОТВОД: В этом положении конденсатоотводчик выполняет регулярную работу в режиме отвода, а конденсат течет из впускного в выпускное отверстие через конденсатоотводчик. Конденсат не вытекает из перепуска.
4. ИСПЫТАНИЕ. В этом положении конденсат выгружается из впускного в выпускное отверстие для проверки через конденсатоотводчик, и можно проверить работу конденсатоотводчика. Эта проверка может быть выполнена с закрытым выходом и без применения противодавления. Жидкость не вытекает из перепуска.

■ Меры предосторожности при установке ■ Пример схемы трубопровода

1. Тщательно продуйте трубопровод перед подключением конденсатоотводчика.
2. Соедините конденсатоотводчик с трубопроводом в соответствии со стрелкой, указывающей направление потока.
3. Наклоните трубопровод и поместите изделие в самое низкое положение, чтобы поток конденсата попадал в изделие самотеком.
4. Не изолируйте входное отверстие трубопровода и конденсатоотводчик.
5. Для установки изделия в основную паровую трубу подсоедините каплеотводную трубку на входе в изделие.
6. Обеспечьте достаточно пространства для переключения крана и технического обслуживания (например, очистки фильтра и проверки сиффона).
7. Если пропускной способности недостаточно, установите несколько конденсатоотводчиков. В этом случае подключите отводчики к трубопроводам там, чтобы их входы находились на одном уровне.
8. Не устанавливайте конденсатоотводчик в месте, где температура окружающего воздуха превышает температуру конденсата, который должен быть выпущен.

