

**КОНДЕНСАТОТВОДЧИК
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ**

THERMODYNAMIC STEAM TRAP

**ПАСПОРТ
СЕРТИФИКАТЕ**

т/ф 45с13иж. 45иш13иж
(СА 76013)

НАЗНАЧЕНИЕ

Конденсатоотводчик термодинамический устанавливается на широтроводах и паропроводах для автоматического отвода конденсата, с давлением на входе не менее 0,1 МПа и допустимым противодавлением до 50 % от давления на входе при температуре среды до 300 С°.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр	Величина параметра					
	15	20	25	32	40	50
Условная пропускная способность Ду, мм	15	20	25	32	40	50
Рабочее давление Pp, МПа	4,0					
Температура рабочей среды, С°	300					
Масса, кг	0,8	1,0	1,7	2,8	4,0	6,0

Материал основных деталей

Корпус	45с13нж	45нж13нж
Крышка	сталь 20	сталь 20Х13
Тарелка	сталь 20	сталь 14Х7112
	сталь 20Х13	сталь 14Х7112

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Конденсатоотводчик термодинамический 1
Паспорт 1

УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Конденсатоотводчик состоит из деталей корпуса, крышки, тарелки и прокладок.

Установочное положение конденсатоотводчика - крышкой вверх.

Принцип действия конденсатоотводчика основан на использовании бародинамического эффекта.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не разрешается проводить работы всех видов по устранению дефектов при наличии давления в трубопроводе, снимать конденсатоотводчик с трубопровода при наличии в нем рабочей среды.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Расконсервацию конденсатоотводчика проводят непосредственно перед монтажом. После расконсервации осматривают конденсатоотводчик и проверяют, не поврежден ли он. Перед установкой конденсатоотводчика тщательно очистите трубопровод от грязи, песка, окалины. Непадавшие посторонних предметов в конденсатоотводчик не допускается.

Конденсатоотводчик на трубопроводе устанавливается так, чтобы направление потока среды совпадало с направлением стрелки на корпусе.

ХРАНЕНИЕ

Условия хранения по п. 7 (Ж 1) ГОСТ 15150-69.

Конденсатоотводчик должен храниться в упаковке производителя-готовителя в помещенных или под паветом.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

Конденсатоотводчик термодинамический соответствует действующей документации и признан годным для эксплуатации.



Дата выпуска

Консерватор

Подпись лиц, ответственных

Примечание