

ОАО «Славгородский арматурный завод»

**КОНДЕНСАТОТВОДЧИК
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ
THERMODYNAMIC STEAM TRAP**

**ПАСПОРТ
CERTIFICATE**

т/ф 45с13иж, 45нж13иж
(СА 76013)

НАЗНАЧЕНИЕ

Конденсатоотводчик термодинамический устанавливается на паропроводах и пароприемниках 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
Условный проход 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

	45с13нж	45нж13нж
Корпус	сталь 20	сталь 20Х13
Крышка	сталь 20	сталь 14Х7112
Тарелка	сталь 20х13	сталь 14Х7112

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Конденсатоотводчик термодинамический	1
Паспорт	1

УСТРОЙСТВО И РАБОТА

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

Установочное положение конденсатоотводчика - крышкой вверх.

Принцип действия конденсатоотводчика основан на использовании аэродинамического эффекта.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не разрешается производить 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 проводите непосредственно перед монтажом. После расконсервации осмотрите конденсатоотводчик и проверьте, не поврежден ли он. Перед установкой конденсатоотводчика тщательно очистите трубопровод от грязи, песка, окалины. Попадание 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.

Конденсатоотводчики должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя в помещениях или под навесом.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

Конденсатоотводчик термодинамический соответствует действующей документации и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Дата консервации _____

Подпись лиц, ответственных за приемку _____

