

ОАО «Славгородский арматурный завод»

**КОНДЕНСАТОТВОДЧИК  
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ**

**THERMODYNAMIC STEAM TRAP**

**ПАСПОРТ  
CERTIFICATE**

т/ф 45с13нж, 45нж13нж  
(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 P <sub>р</sub> , МПа	4 0					
Температура рабочей среды, С°	3 0 0					
Масса, кг	0,8	1,0	1,7	2,8	4,0	6,0

### Материал основных деталей

Корпус.....	сталь 20	45с13нж	45нж13нж
Крышка.....	сталь 20		сталь 20Х13
Тарелка.....	сталь 20Х13		сталь 14Х7112
			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 не 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 помещенных или под навесом.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

Конденсатоотводчик термодинамический соответствует действующейшей документации и признан годным для эксплуатации.



Дата вылука \_\_\_\_\_  
Дата консервации \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_  
Инициалы \_\_\_\_\_