

**КОНДЕНСАТООТВОДЧИК
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ**

THERMODYNAMIC STEAM TRAP

**ПАСНОРТ
CERTIFICATE**

т/ф 45с13нк-45нк13нк
(СА 76013)

НАЗНАЧЕНИЕ

Конденсатоотводчик термодинамический устанавливается на широтроводах и паропроводах для автоматического отвода конденсата, с давлением на входе не менее 0,1 МПа и доступным 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°	3 0 0					
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 14ХТ112
	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 воронкообразного 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 проводите непосредственно перед монтажом. После расконсервации осмотрите конденсатоотводчик и проверьте, 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 навесом.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

Конденсатоотводчик термодинамический соответствует действующей документации и признан годным для эксплуатации.



Дата выпуска _____
Инженер-консерватор _____
Подпись лица, ответственного _____
Подпись _____