

**КОНДЕНСАТОТВОДЧИКИ  
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ**

**т/ф 45с13нж, 45нж13нж**

**П А С П О Р Т**

# ПАСПОРТ

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия — Конденсатоотводчик термодинамический, предприятие-изготовитель — Славгородский арматурный завод

Дата выпуска .....

Назначение: Конденсатоотводчик термодинамический применяется на паропроводах и на пароприемниках для автоматического отвода конденсата, с давлением на входе не менее 0,1 МПа (1 кгс/см<sup>2</sup> и допустимым перепадом давления до 50% от давления на входе при температуре среды до 300°С.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра		Показатель					
Проход условный Ду, мм		10,	15,	25,	32,	40,	50
Среда рабочая		Конденсат, пар					
Давление условное P <sub>y</sub> , МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		4,0 (40)					
Температура рабочей среды, °С		300					
Масса, кг		0,8	1,0	1,7	2,8	4,0	6,0
Изготовление и поставка		ТУ 26-07-1138-76					
Испытания	на герметичность	воздухом P <sub>y4</sub> , 0МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> )					
	на прочность	воздухом P <sub>пр</sub> 6,0 МПа (60 кгс/см <sup>2</sup> )					

## МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Марка материала	
	45с 13нж	45нж 13нж
Корпус	Сталь 20	Сталь 12×18Н9Т
Крышка	Сталь 20	Сталь 14×17Н2
Тарелка	Сталь 20×13	Сталь 14×17Н2
Прокладка	Паронит 2	Паронит 2

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

~~Конденсатоотводчик~~ термодинамический

~~Транспорт~~

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

~~Конденсатоотводчик~~ термодинамический соответствует  
ТУ 26-07-1138-76 и признан годным для эксплуатации.

Дата консервации «.....».....198.....г.

Срок консервации — 3 года.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 24 месяцев и гарантийной наработки 13000 часов со дня ввода в эксплуатацию при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации и хранения, установленных ТУ 26-07-1138-76.

Предприятие-изготовитель в гарантийный период обязано безвозмездно заменять или ремонтировать вышедшие из строя детали и узлы по вине изготовителя.

«.....».....198.....г.

**ОТК**

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НА КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ

## НАЗНАЧЕНИЕ

Конденсатоотводчик термодинамический применяется на паропроводах и пароприемниках для автоматического отвода конденсата с давлением на входе не менее 0,1 МПа ( $1 \text{ кгс/см}^2$ ) и допустимым противодавлением до 50% от давления на входе при температуре среды до 300°C.

Конденсатоотводчик должен использоваться строго по назначению в соответствии с указанием в паспорте.

## УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Конденсатоотводчик состоит из следующих деталей: корпус, крышка, тарелка, прокладка.

Установочное положение конденсатоотводчика — крышкой вверх.

Принцип действия конденсатоотводчика основан на использовании аэродинамического эффекта.

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Расконсервацию конденсатоотводчика следует проводить только непосредственно перед монтажом.

Перед монтажом необходимо произвести наружный осмотр конденсатоотводчика на отсутствие повреждений.

Перед установкой конденсатоотводчика трубопровод должен быть тщательно очищен от грязи, песка, окалин.

Попадание посторонних предметов в конденсатоотводчик не допускается.

Установку конденсатоотводчика на трубопроводе нужно производить так, чтобы направление потока среды совпадало с направлением стрелки на корпусе.

## УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещается производить работы всех видов по устранению дефектов при наличии давлений и среды в трубопроводе.

## ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Условия хранения — по группе 7 (Ж1) ГОСТ 15-150-69.

Хранение конденсатоотводчиков на местах эксплуатации производить в упаковке предприятия-изготовителя в складских помещениях или под навесом.