

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Клапан предохранительный
Изготовитель: Челябинский инструментальный завод мерительных инструментов
Модель: 17С11Ж
Дата изготовления: 2012 г.

КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17С11Ж

ПАСПОРТ

Наименование параметра	Показатель	
Условный проход, D, мм	15,25	
Рабочая среда	Воздух, газобразные среды и жидкие газобразные среды	
Рабочее давление, P, МПа (кгс/см ²)	0,2 до 1,6 (от 2 до 10)	
Давление настройки, P _н , МПа (кгс/см ²)	Группа I	0,2-0,4 (2-4)
	Группа II	0,4-0,8 (4-8)
	Группа III	0,8-1,6 (8-16)
Температура рабочей среды, T, °С	от -40 до 225	

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Клапан предохранительный
малоподъемный пружинный
цапковый 17с11нж

Предприятие-изготовитель: Челябинский завод мерительных
инструментов

Номер изделия: _____

Дата изготовления: XI 201 2 г.

Назначение: клапан предназначен для защиты оборудования
от недопустимого давления посредством сброса
избытка рабочей среды.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Показатель	
Условный проход Ду, мм	<u>15,25</u>	
Рабочая среда	Воздух, газообразные хладон и аммиак, другие жидкие и газообразные среды	
Рабочее давление, Рр, <u>1,6</u> МПа (<u>16</u> кгс/см ²)	От 0,2 до 1,6 (от 2 до 16)	
Давление настройки клапана, Рн, Мпа (кгс/см ²)	Пружина I	0,2-0,4 (2-4)
	Пружина II	0,4-0,8 (4-8)
	Пружина III	<u>0,8-1,6 (8-16)</u>
Температура рабочей среды, Т, °С	от -40 до 225	

Продолжение таблицы

Наименование параметра	Показатель
Давление закрытия, Рз, не менее, МПа (кгс/см ²)	0,8 Рр
Сброс среды	Через отводящий трубопровод в атмосферу
Наименьшая площадь проточной части седла, мм ²	46
Температура окружающей среды, Т, °С	от -40 до 50
Пропускная способность, К _{v max} , м/ч	0,6 1,6
Появление пузырьков воздуха на выходе клапана при снижении давления на входе до 0,7 Рн в течение 3 мин	Не допускается
Масса клапана, кг, не более	2,6 5,6
Особые отметки	

МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Марка материала
Корпус	Сталь 20
Седло	Сталь 30Х13
Золотник	Сталь 30Х13 с запрессованным уплотнительным кольцом из паронита-4
Пружина	Проволока 51ХФА
Стакан	Сталь 35

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Клапан предохранительный 17с11нж.
Техническое описание и инструкция.
Паспорт.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

Клапан предохранительный 17с11нж заводской номер _____
соответствует ТУ 26-07-1568-91 и признан годным для
эксплуатации.

Дата консервации: ХТ 2012 г.
Срок консервации: 3 года.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в
эксплуатацию.
Гарантийная наработка – 150 циклов в пределах гарантийного срока
эксплуатации.

М.П.

Начальник ОТК _____

(дата, подпись)

