

Паспорт Клапан предохранительный Ду 25/40 Ру 16 (СППК 4Р-25-16) 17с56нж (DN25/40, PN16). КАС 55001-025ПС клапан предохранительный предназначен для защиты оборудования от недопустимого давления посредством сброса избытка рабочей среды.

### Материал основных деталей.

Корпус, колпак	сталь 25
Стакан, опора, втулка	сталь 20Х13

### Гарантии изготовителя (Поставщика).

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.  
 Гарантийная наработка 120 циклов в пределах гарантийного срока эксплуатации.  
 Предприятие – изготовитель выполняет гарантийные обязательства только при наличии исправных гарантийных пломб.

### Комплектность.

1. Клапан КАС 55001-025, КАС 55003-025
2. Паспорт – 1 экз. на каждый клапан.
3. Руководство по эксплуатации КАС 55001-025РЭ – 1 экз. на партию изделий не более 10 шт., отправляемых в один адрес.

### Свидетельство о приемке и консервации.

Клапан предохранительный 17с56нж (17с42нж) DN 25 PN16, 40 Pp- 2,5 соответствует ТУ 29.1-31117126-001:2012 и признан годным для эксплуатации.

Начальник отдела качества

(подпись)

М.П.

## ПАСПОРТ КАС 55001-025ПС

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия	Клапан предохранительный DN25 PN16, 40
Обозначение изделия	КАС 55001, КАС 55003 т/ф 17с56нж (17с42нж)
Номер изделия	№ <u>4319</u>
Дата изготовления	<u>06.2013</u>
Назначение	Клапан предохранительный предназначен для защиты оборудования от недопустимого давления посредством сброса избытка рабочей среды

Таблица 1

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Наименование параметра	Показатель
Диаметр номинальный, DN	25 32 40
Давление номинальное, PN	16 40
Давление рабочее Pp = Pн, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	<u>0,25 (2,5)</u>
Диапазон давлений настройки клапана, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	<u>0,2 ÷ 0,4 (2 ÷ 4)</u>
Давление начала открытия Pн.о., МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	<u>0,27 (2,7)</u>
Давление полного открытия Pп.о., МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	<u>0,3 (3,0)</u>
Давление закрытия Pз, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	<u>0,22 (2,2)</u>
Максимальная температура рабочей среды, °С	225
Давление за клапаном	атмосферное
Коэффициент расхода $\alpha$ , не менее	для жидкости – 0,5 для пара и газа – 0,7
Наименьшая площадь сечения проточной части седла, F, мм <sup>2</sup>	200
Присоединение клапана к трубопроводу	штуцерно-торцевое, по ГОСТ 5890
Пропуск среды в затворе, см <sup>3</sup> /мин	соответствует КАС 55001-025РЭ
Установочное положение клапана	вертикальное, колпаком вверх
Место установки	в помещении
Рабочая среда	водяной пар и другие неагрессивные газообразные среды
Исполнение по виду поставки	обычное
Изготовление и поставка	по ТУ 29.1-31117126-001:2012
Масса кг, не более	<u>3,0</u>

Примечание: Клапана соответствуют «Правилам устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов».