

АКВАТЕХКОМПЛЕКТ

АКВАТЕХКОМПЛЕКТ

АКВАТЕХКОМПЛЕКТ

АКВАТЕХКОМПЛЕКТ

АКВАТЕХКОМПЛЕКТ

АКВАТЕХКОМПЛЕКТ

КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ

Ду 25 Ру 16

ПАСПОРТ

УФ 55105-025 ПС

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия Клапан предохранительный Ду25 Ру16
 Обозначение изделия УФ 55105-025
 Предприятие-изготовитель ПАТ «КЦКБА», Киев
 Номер изделия
 Дата изготовления
 Назначение: Клапан предохранительный Ду25 Ру16 предназначен для защиты оборудования от недопустимого давления посредством сброса избытка рабочей среды.

Таблица 1

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Показатель
Условный проход Ду, мм	25
Условное давление Ру, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)
Рабочее давление Рр, МПа (кгс/см ²)	
Давление полного открытия Рп, МПа (кгс/см ²)	
Давление начала открытия Р н.о., МПа (кгс/см ²)	
Давление закрытия Дз, МПа (кгс/см ²)	
Максимальная температура рабочей среды t, °С	225
Давление за клапаном	атмосферное
Коэффициент расхода α, не менее	для жидкости – 0,5 для пара и газа – 0,7
Наименьшая площадь сечения проточной части седла F, мм ²	200
Пропуск среды в затворе, см ³ /мин	соответствует
Присоединение клапана к трубопроводу	Штуцерно-торцевое по ГОСТ 5890
Установочное положение клапана	вертикальное, колпаком вверх
Место установки	в помещении
Изготовление и поставка	по ТУ 26-07-1534-90

Примечание: Величина давления начала открытия фиксируется только для клапанов УФ 55105-025; ... -03; ... -11; -16 ... -19.

Остальные технические характеристики клапана указаны в таблице 2.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Клапан УФ 55105-025.
2. Техническое описание и инструкция по эксплуатации УФ 55105-025 ТО – 1 экз. на партию изделий не более 10 шт., отправляемых в один адрес.
3. Паспорт УФ 55105-025 ПС – 1 экз. на каждый клапан.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

Клапан предохранительный Ду 25 Ру 16 Рр _____
 УФ 55105-025 _____ зав. № _____, соответствует ТУ 26-07-1534-90 и признан годным для эксплуатации.

Сертификат соответствия
 № РОСС UA.AЯ45.ВО1979
 Срок действия с 17.07.2001 г. до 16.07.2004 г.

Дата консервации _____
 Срок консервации – 3 года.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийная наработка – 120 циклов.

Предприятие-изготовитель выполняет гарантийные обязательства только при наличии исправных гарантийных пломб.

М.П.

Отметка ОТК

(или клеймо ответственного
за проверку)

(подпись, дата, фамилия)

Таблица 2

Обозначение	Исполнение по виду поставки	Рабочая среда	Рабочее давление (пределы настройки) Pp, МПа (кгс/см ²)	Давление полного открытия Pp, МПа (кгс/см ²), не более	Давление начала открытия Pн.о., МПа (кгс/см ²), не менее	Давление закрытия Pз, МПа (кгс/см ²), не менее	Пропуск среды в затворе при давлении Pp на входе в клапан и температуре среды (25±10) °С, см ³ /мин, не более		Материал основных деталей	Масса, кг, не более	
							по воздуху	по воде			
УФ 55105-025	Обычное	Водяной пар и другие неагрессивные газообразные среды	0,1-0,2 (1-2)	Pp + 0,05 (0,5) для Pp ≤ 0,3 (3,0) 1,1 Pp – для Pp > 0,3 (3,0)	Pp+0,025 (0,25) для Pp≤0,3 (3,0) 1,05 Pp для Pp > 0,3 (3,0)	0,7 Pp	5	—	Корпус, стакан, колпак, опора, втулка направляющая ЛЦ40С	3,5	
-01			0,2-0,4 (2-4)				6				
-02			0,4-0,8 (4-8)				10				
-03			0,8-1,6 (8-16)				15				
-04			0,1-0,2 (1-2)				5				
-05		0,2-0,4 (2-4)	6	1							
-06		0,4-0,8 (4-8)	10								
-07		0,8-1,6 (8-16)	15								
-08		Водяной пар и другие неагрессивные газообразные среды	0,1-0,2 (1-2)		Pp + 0,05 (0,5) для Pp ≤ 0,3 (3,0) 1,1 Pp – для Pp > 0,3 (3,0)		Pp+0,025 (0,25) для Pp≤0,3 (3,0) 1,05 Pp для Pp > 0,3 (3,0)	5			—
-09			0,2-0,4 (2-4)					6			
-10			0,4-0,8 (4-8)	10							
-11			0,8-1,6 (8-16)	15							
-12			0,1-0,2 (1-2)	5							
-13		0,2-0,4 (2-4)	6	1							
-14		0,4-0,8 (4-8)	10								
-15	0,8-1,6 (8-16)	15									
УФ 55105-025-16	Обычное	Водяной пар и другие неагрессивные газообразные среды	0,1-0,2 (1-2)	Pp + 0,05 (0,5) для Pp ≤ 0,3 (3,0) 1,1 Pp – для Pp > 0,3 (3,0)	Pp+0,025 (0,25) для Pp≤0,3 (3,0) 1,05 Pp для Pp > 0,3 (3,0)	0,7 Pp	5	—	Корпус колпак – сталь, 25Л-П, стакан, опора, втулка направляющая – сталь 20Х13	3,0	
-17			0,2-0,4 (2-4)				6				
-18			0,4-0,8 (4-8)				10				
-19			0,8-1,6 (8-16)				15				
-20			0,1-0,2 (1-2)				5				
-21		0,2-0,4 (2-4)	6	1							
-22		0,4-0,8 (4-8)	10								
-23		0,8-1,6 (8-16)	15								

Примечания. 1. Клапаны черт. От УФ 55105-025 до УФ 55105-025-03; от УФ 55105-025-08 до УФ 55105-025-11; от УФ 55105-025-16 до УФ 55105-025-19 соответствуют «Правилам устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов», а клапаны черт. От УФ 55105-025-04 до УФ 55105-025-07, от УФ 55105-025-12 до УФ 55105-025-15; от УФ 55105-025-20 до УФ 55105-025-23 – «Правилам устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением».

2 Масса цветных металлов (ЛЦ 40С) – 1,93 кг.