

ТЕХМАРКЕТ



techmarcet.ru

Наименование изделия	Клапан предохранительный рычажно-грузовой однорычажный фланцевый чугунный
Обозначение изделия	КА 52003, т/ф 17ч18бр
Предприятие изготовитель	Предприятие «Армасервис», Украина, Сумская обл., г. Кролевец, ул. Франко, 25
Заводской номер	
Дата выпуска	
Назначение	Предназначены для сброса среды при повышении давления сверх допустимого на стационарных паровых и водогрейных котлах, резервуарах или трубопроводах

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Показатель		
Диаметр номинальный DN	50	80	100
Давление номинальное PN	16		
Давление начала открытия (Pн.о.) клапанов			
Давление полного открытия (Pп.о.)	1,1 Pp не более		
Давление закрытия (Pз.) не менее	0,85 Pp		
Температура рабочей среды °C	От минус 15 до +225		
Рабочая среда	Вода, пар и другие жидкие и газообразные среды нейтральные по отношению к серому чугуну.		
Температура окружающей среды °C	От 0 до +55		
Коэффициент расхода d, не менее	0,1 – для пара и других газообразных сред; 0,05 – для жидких сред, при наименьшем внутреннем диаметре в проточной части седла, dс, мм		
	40	70	90
Допускаемые протечки в затворе при рабочем давлении не более: При изготовлении (ПСИ)	4 см ³ /мин		
После наработки назначенного ресурса до ремонта	8 см ³ /мин		

Изготовление и поставка			ТУ У 3.22.21656495.013-98		
DN	Диапазон давлений клапана, кг/см ²	Длина рычага плеча, мм	Масса груза, кг	Количество грузов, шт.	Масса клапана, кг не более
50	4...9	190...560	11,5	1	25,8
	10...16	310...540	11,5	2	37,3
80	2...5	220...790	24,0	1	52,2
	6...9	510...755	24,0	2	76,2
	10...13	565...715	24,0	3	100,2
	14...16	595...680	24,0	4	124,2
100	2...4	285...713	27,0	1	65,4
	5...7	473...700	27,0	2	92,4
	8...10	536...700	27,0	3	119,4
	11...13	583...698	27,0	4	146,4
	14...16	605...697	27,0	5	173,4
МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ					
Наименование деталей			Марка материала		
Корпус, крышка Золотник			СЧ 18 СЧ 18, сталь 20		
Шток, ось			Сталь 20X13		
Уплотнительные поверхности затвора			ЛС 59-1		
КОМПЛЕКТНОСТЬ					
<p>Клапан предохранительный в сборке КА 52003 без грузов. Техническое описание и инструкция по эксплуатации КА 51003-050 ТО. Паспорт. По требованию заказчика грузы поставляются за дополнительную плату.</p>					
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ					
<p>Клапан предохранительный КА 52003-100, зав. № _____ соответствует ТУ У 3.22.21656495.013-98 и признан годным для эксплуатации. Вариант защиты ВЗ-1 ГОСТ 9.014-78.</p>					
ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)					
<p>Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Гарантийная наработка 100 циклов или 10000 часов в пределах гарантийного срока эксплуатации. Гарантийный срок исчисляется со дня ввода клапана в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев – для действующих предприятий, 9 месяцев для строящихся предприятий и 12 месяцев – для предприятий с сезонным характером работ, со дня поступления продукции на предприятие. Предприятие – изготовитель гарантирует безопасность клапана требованиям ГОСТ 12.2.085-82 в течении срока службы при соблюдении условий эксплуатации.</p>					
Отметка ОТК		М.П.		_____	
				(подпись, дата, фамилия)	