

5191

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

Клапан предохранительный т/ф 17с28нж DN 50 изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ3742-003-22294686-2007 и признан годным к эксплуатации.

Дата консервации «24» 05 2011 г.

Срок консервации - 3 года

Начальник ОТК  Т.Г. Харьковина

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Упакован на ООО «Арма-Пром» согласно требованиям ТУ3742-003-22294686-2007.

Упаковщик Шмидт М. 24.05.11
(подпись, Ф.И.О., дата)

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок хранения – 3 года со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.


Гарантийная наработка на отказ – не менее 150 циклов в пределах гарантийного срока эксплуатации.

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

10. ОТМЕТКА О ВВЕДЕНИИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Организация	
Дата введения в эксплуатацию	
Должность, Ф.И.О.	

	КПП 050-00.00.000 ПО ПАСПОРТ
---	-------------------------------------

	Сертификат соответствия №РОСС RU. МХ10. В00036 от 06.06.2008г.	Разрешение на применение №РРС 00-31133 от 11.09.2008г.
	Срок действия - до 09.06.2011г.	Срок действия – до 11.09.2013 г.

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование	Клапан предохранительный полноподъемный пружинный
Обозначение	т/ф 17с28нж
Документ на изготовление и поставку	ТУ 3742-003-22294686-2007
Код ОКП	37 4250
Назначение	для защиты оборудования от недопустимого превышения давления путем автоматического сброса избытка рабочей среды
Предприятие-изготовитель	ООО «Арма-Пром» Контактные телефоны: (4725) 46-91-03, 46-93-92 46-92-87, 44-97-03 Россия, 309530, Белгородская обл., г. Старый Оскол, ст. Котел, промузел, площадка «Монтажная», проезд Ш-6, строение 19 E-mail: zavod@saz-avangard.ru
Дата изготовления	« <u>24</u> » <u>05</u> 20 <u>11</u> г.

2. МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Марка материала
Корпус, крышка	Сталь 25Л ГОСТ977-88
Колпак	Чугун СЧ20 ГОСТ1412-85
Диск, седло	Сталь 20Х13 ГОСТ5632-72
Шток	Сталь 20Х13 ГОСТ5632-72
Пружина	Сталь 50ХФА ГОСТ14959-79
Прокладка	АД1М ГОСТ21631-76
Прокладка	Паронит ПОН-Б ГОСТ481-80, прокладка из ТРГ

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Показатель	
Диаметр номинальный на входе DN, мм	50	80
Давление номинальное на входе PN, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)	
Диаметр номинальный на выходе DN ₁ , мм	80	100
Давление номинальное выходного фланца PN ₁ , МПа (кгс/см ²)	0,6 (6)	
Рабочая среда	жидкие и газообразные среды, нейтральные к материалам деталей, соприкасающихся со средой (вода, пар)	
Направление подачи среды	под золотник	
Установка на трубопроводе	колпаком вверх	
Диапазоны давлений настройки, МПа (кгс/см ²)	0,05-0,15 (0,5-1,5) 0,15-0,35 (1,5-3,5) 0,35-0,70 (3,5-7,0)	0,7-1,0 (7,0-10) 1,0-1,6 (10-16)
Давление настройки P _n , МПа (кгс/см ²)		
Давление полного открытия P _{по} , МПа (кгс/см ²), не более	P _n +0,05 (0,5) для P _n ≤0,3МПа (3кгс/см ²) 1,15P _n для P _n >0,3МПа (3кгс/см ²)	
Давление закрытия P _з , МПа (кгс/см ²), не менее	0,8P _n	
Температура рабочей среды T, °C	-40...+450	
Температура окружающей среды, °C	-40...+40	
Присоединительные размеры и размеры уплотнит. поверхностей	исполнение 1 ряд 2 ГОСТ12815-80	
Площадь сечения седла F _с , мм ²	491	1256
Коэффициент расхода α, не менее	Для газообразных сред - 0,8 Для жидких сред - 0,5	
Допустимые протечки в затворе, см ³ /мин, не более	5 – для воздуха 1 - для воды	10 – для воздуха 2 - для воздуха
Паспорт на пружину	№ 2607.509118. <i>131</i>	
Масса клапана, кг	17,5	26,5
Заводской номер клапана	<i>5191</i>	

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИЕМО-СДАТОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Внешний осмотр и измерения

Контролируемые параметры	Отметка ОТК
Контроль габаритных и присоединительных размеров, правильности сборки, маркировки, комплектности	соотв.

4.2. Испытания

Вид и объект испытаний	Пробное вещество	Давление испытаний, МПа (кгс/см ²)	Отметка ОТК о результатах испытаний
На прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов: - корпус - крышка	вода	P _{пр} =1,5PN =2,4 (24)	Время выдержки – 2 мин. Механические разрушения, видимые остаточные деформации, течь и потение не обнаружены
На герметичность соединения корпус-седло	воздух класса 0 ГОСТ17433-80	P _n	Время выдержки – 2 мин. Пропуск среды отсутствует
Регулировка на давление настройки		P _n	<i>y</i>
Регулировка на давление начала открытия		P _{но}	<i>y,4</i>
Регулировка на давление полного открытия		P _{по}	<i>8,0</i>
Регулировка на давление закрытия		не менее 0,8P _n	<i>5,6</i>
На герметичность в затворе		P _n	Время выдержки – 3 мин. Пропуск среды отсутствует
На работоспособность		наработка 3-х циклов	соотв.

5. ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ

Полный средний срок службы – не менее 11 лет.
Полный средний ресурс – не менее 830 циклов.
Средняя наработка на отказ – не менее 180 циклов.

6. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Клапан т/ф 17с28нж DN *50* - 1 шт.
Паспорт КПП 050 ПС - 1 экз.
Руководство по эксплуатации КПП 050 РЭ - 1 экз.
Паспорт на пружину - 1 экз.