

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Упакован на ООО «Арма-Пром» согласно требованиям ТУ 3722-001-22294686-2005.
Упаковщик _____

(подпись, Ф.И.О., дата)

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18-ти месяцев со дня продажи.

Гарантийная наработка на отказ – 10000 часов 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.	

11 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата установки	Где установлено	Основные параметры (PN, t, раб. среда)	Наработка		Вид техобслуживания	Сведения о ремонте	Должность, подпись выполнявшего работу
			С начала эксплуатации	После последнего ремонта			

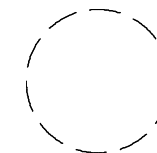
12 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Дата	Сведения об утилизации	Примечание



ЧДС 025-00.00.000 ПС
ПАСПОРТ

	Сертификат соответствия требованиям технического регламента о безопасности машин и оборудования №С-RU.МПО7.В.00040 от 27.04.2012г.	Разрешение ФСЭТАН на применение № РРС 00-39171 от 13.07.2010г.
	Срок действия – до 26.04.2017г.	Срок действия – до 13.07.2015г.



1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование	Клапан регулирующий двухседельный с ЭИМ
Обозначение	т/ф 25ч940нж
Документ на изготовление и поставку	ТУ 3722-001-22294686-2005
Код ОКП	37 2250
Назначение	для применения в системах автоматического управления технологическими процессами различных производств с целью непрерывного регулирования параметров рабочей среды (расхода, температуры и др.)
Предприятие-изготовитель	ООО «Арма-Пром» Контактные телефоны: (4725) 46-91-03, 46-93-92 46-92-87, 44-97-03 Россия, 309540, Белгородская обл., г. Старый Оскол, ст. Котел, Промузел, площадка «Монтажная», проезд Ш-6, строение 19 E-mail: zavod@saz-avangard.ru
Дата изготовления	« ____ » _____ 20__ г.

2 МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Марка материала
Корпус, крышка	СЧ20 ГОСТ1412-85
Плунжер, седло	Сталь 20Х13 ГОСТ5632-72
Уплотнение сальниковое	Графлекс
Прокладка	ТРГ

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Показатель			
	Диаметр номинальный DN, мм	25	40	50
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)			
Пропускная характеристика	линейная, равнопроцентная			
Рабочая среда	Вода, пар, воздух и др. жидкие и газообразные среды, нейтральные к материалам деталей, соприкасающихся со средой			
Условная пропускная способность K _{vy} , м ³ /час	3,2	10	16	40
	4,0	16	25	63
	6,3	25	40	100
	8	40	63	160
	10			
	12,5 16			
Допустимый перепад давлений ΔP, МПа (кгс/см ²)	1,5 (15)			0,7 (7)
Относительная протечка в затворе, % от K _{vy}	0,1 при ΔP _{исп} = 0,4МПа (4кгс/см ²)			
Температура рабочей среды T, °C	От минус 15 до 300			
Температура окружающей среды, °C	От минус 15 до 50			
Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей	исполнение В ряд 1 ГОСТ Р 54432-2011			
Тип ЭИМ				
Питание, В	220	24	3×380	
Номинальное усилие, кН				
Скорость управления, мм/мин				
Ход, мм	16	25	40	
Заводской номер ЭИМ				
Масса клапана, кг				
Заводской номер клапана				

4 РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИЕМО-СДАТОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

4.1 Внешний осмотр и измерения

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

4.2 Испытания

Вид и объект испытаний	Вещество пробное	Давление испытаний, МПа (кгс/см ²)	Результат испытаний	Отметка ОТК
На прочность и плотность материала корпусных деталей	Вода по ГОСТ Р 51232-98	P _{пр} =1,5PN=2,4 (24)	Время выдержки – _____ мин. Механические разрушения, видимые остаточные деформации, течь и потение не обнаружены	
На герметичность прокладочных соединений и сальникового уплотнения		PN=1,6 (16)	Время выдержки – _____ мин. Пропуск среды отсутствует	
На герметичность в затворе		ΔP _{исп} =0,4 (4)	Время выдержки – 3мин. Протечка Q _{зат} ≤ _____ мл/мин	
На работоспособность	-	наработка 3-х циклов «открыто-закрыто»	Ход плавный, без рывков и заеданий	
На герметичность прокладочных соединений и сальникового уплотнения	Воздух не ниже класса 9 ГОСТ 1743-80	P=0,6 (6)	Время выдержки – 3мин. Пропуск среды отсутствует	

5 ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ

Полный средний срок службы – не менее 10 лет.
 Полный средний ресурс – не менее 85000 часов.
 Средняя наработка на отказ – не менее 11000 часов.

6 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Клапан т/ф 25ч940нж DN _____ - 1 шт. Паспорт на ЭИМ - 1 экз.
 Паспорт ЧДС 025 ПС - 1 экз. Руководство по эксплуатации ЭИМ - 1 экз.
 Руководство по эксплуатации Комплектующие на ЭИМ - 1 шт.
 ЧДС 025 РЭ - 1 экз. ЗИП (кольцо сальниковое) - ____ шт.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

Клапан регулирующей двухседельный с ЭИМ т/ф 25ч940нж DN _____ изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ 3722-001-22294686-2005 и признан годным к эксплуатации.

Дата консервации « ____ » _____ 20__ г.

Срок консервации - 3 года.

Начальник ОТК _____ Т.Г. Харькина