

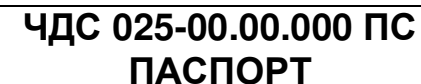
Упакован на ООО «Арма-Пром» согласно требованиям ТУ 3722-001-22294686-2005.
Упаковщик

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

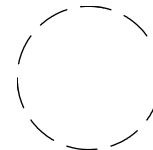
Организация	
Дата введения в эксплуатацию	
Должность, Ф.И.О.	

[illegible]

Дата	Сведения об утилизации	Примечание



 	Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» TC N RU Д-RU.AB45.B.45680 от 17.02.2015г.	Срок действия – до 16.02.2020г.
	Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2011 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» TC N RU Д-RU.MO62.B.02062 от 09.06.2015г.	Срок действия – до 08.06.2020г.



Наименование	Клапан регулирующий двухседельный с ЭИМ
Обозначение	т/ф 25ч940нж
Документ на изготовление и поставку	ТУ 3722-001-22294686-2005
Код ОКП	37 2250
Код ТН ВЭД ТС	8481805990
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, 46-93-70 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.

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

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Показатель			
Диаметр номинальный DN, мм	25	40	50	80
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см²)	1,6 (16)			
Пропускная характеристика	линейная, равнопроцентная			
Рабочая среда	Класс опасности по ГОСТ12.1.007	4		
	Группа по Руководству по безопасности "Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов"	Б (в), В: жидкие и газообразные среды, нейтральные к материалам деталей, соприкасающихся со средой (вода, пар, воздух, мазут и др. жидкие нефтепродукты, масляные фракции и др.)		
Условная пропускная способность Kvy, м³/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 ΔР, МПа (кгс/см²)	0,6 (6)	1,5 (15)		0,7 (7)
Относительная протечка в затворе, % от Kvy	0,1 при ΔРисп = 0,4МПа (4кгс/см²)			
Температура рабочей среды Т, °С	От минус 15 до 300			
Температура окружающей среды, °С	От минус 15 до 50			
Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей	исполнение В ряд 1 ГОСТ Р 54432			
Тип ЭИМ				
Питание, В	220	24(переменный)	24(постоянный)	3×380
Номинальное усилие, кН				
Скорость управления, мм/мин				
Ход, мм	16	25		40
	20			
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/см²)	Результат испытаний	Отметка ОТК
На прочность и плотность материала корпусных деталей	Вода по ГОСТ Р 51232	Рпр=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		ΔРисп=0,4 (4)	Время выдержки – 3 мин. Протечка Qзатс ____ 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 по ГОСТ 1743	P=0,6 (6)	Время выдержки – 3 мин. Пропуск среды отсутствует	

5 ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ

Назначенный срок службы – 10 лет.

Назначенный ресурс – 75 000 часов.

Наработка на отказ – 11 000 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 ЧДС 025 РЭ	- 1 экз.	Комплекующие на ЭИМ	- 1 шт.
		ЗИП (кольцо сальниковое)	- ____ шт.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

Клапан регулирующий 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