

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Упакован на ООО «Арма-Пром» согласно требованиям ТУ 3722-011-50987615-2002.

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 – 10 000 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			

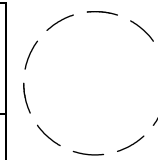
12 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Дата	Сведения об утилизации	Примечание



**САЗ 015-00.00.000 ПС
ПАСПОРТ**

	Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» TC N RU Д-RU.АВ45.В.45680 от 17.02.2015г.	Срок действия – до 16.02.2020г
	Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» TC N RU Д-RU.МЮ62.В.02062 от 09.06.2015г.	Срок действия – до 09.06.2025г.



1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование	Клапан запорно-регулирующий / регулирующийся односедельный с ЭИМ
Обозначение	т/ф 25ч945п т/ф 25ч945нж
Документ на изготовление и поставку	ТУ 3722-011-50987615-2002
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.

2 МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Марка материала	
	25ч945п	25ч945нж
Корпус, крышка	СЧ 20 ГОСТ1412	
Плунжер, седло	Сталь 12Х18Н10Т ГОСТ5632	Сталь 20Х13 ГОСТ5632
Уплотнение в затворе	«мягкое» (Фторопласт-4 ГОСТ10007)	«металл по металлу»
Уплотнение сальниковое	Фторопласт-4 ГОСТ10007	ТРГ
Прокладка	ТРГ	

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Т/ф	25ч945п						25ч945нж							
Диаметр номинальный DN, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)													
Пропускная хар-ка	линейная													
Рабочая среда	Класс опасности по ГОСТ 12.1.007						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 K _{ву} , м ³ /ч	0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,63; 1,0; 1,6; 2,5; 3,2; 4,0	1,6; 2,5; 4,0; 6,3	1,0; 1,6; 2,5; 3,2; 4,0; 6,3; 8; 10; 16	6,3; 10; 16	10; 16; 25; 40	10; 12,5; 16; 20; 25; 32; 40; 63	25; 40; 50; 63; 100	40; 50; 63; 80; 100; 160	63; 80; 100; 125; 160; 250	100; 160; 200; 250; 320	160; 250; 400	250; 400; 630	500; 800; 1250	1000; 1250; 1600
Допуст. перепад давлений ΔP, МПа	1,6			1,2			0,8			0,5				
Относительная протечка, % от K _{ву}	КЗР 25ч945п			0,001 при ΔP _{исп} =PN										
	КР 25ч945нж			0,1 при ΔP _{исп} =0,4МПа (4кгс/см ²)										
	КЗР 25ч945нж			0,005 при ΔP _{исп} =PN										
Температура рабочей среды T, °C	КЗР 25ч945п			от минус 15 до 150										
	КР, КЗР 25ч945нж			от минус 15 до 300										
Температура окруж. среды, °C	от минус 15 до 50													
Присоед. р-ры и р-ры уплотнит. поверхностей	исполнение В ряд 1 ГОСТ Р 54432													
Тип ЭИМ														
Питание, В	220	24 (переменный)			24 (постоянный)			3×380						
Номин. усилие, кН														
Скорость управления, мм/мин														
Рабочий ход, мм	10	20			32			50						
Зав. № ЭИМ														
Масса клапана, кг														
Зав. № 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	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}	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	P=0,6 (6)	Время выдержки – 3мин. Пропуск среды отсутствует	

5 ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ

Назначенный срок службы – 10 лет.
 Назначенный ресурс – 70 000 часов.
 Нарботка на отказ – 11 000 часов.

6 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Клапан 25ч945п/25ч945нж DN _____ - 1 шт. Паспорт на ЭИМ - 1 экз.
 Паспорт САЗ 015 ПС - 1 экз. Руководство по эксплуатации ЭИМ - 1 экз.
 Руководство по эксплуатации САЗ 015 РЭ - 1 экз. Комплектующие на ЭИМ - 1 шт.
 СИП (кольцо сальниковое) - _____ шт.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

Клапан запорно-регулирующий / регулирующий односедельный с ЭИМ т/ф 25ч945п / 25ч945нж DN _____ изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ 3722-011-50987615-2002 и признан годным к эксплуатации.
 Дата консервации « _____ » _____ 20 ____ г.

Срок консервации - 3 года.

Начальник ОТК _____ Т.Г. Харькина