

2005.

Упаковщик

(подпись, Ф.И.О., дата)

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

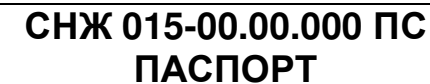
Гарантийная наработка на отказ – 10 000 часов в пределах гарантийного срока эксплуатации.

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

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»
ТС N RU Д-РУ.АВ45.В.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»
ТС N RU Д-RU.МЮ62.В.02062 от 09.06.2015г.

Срок действия – до 08.06.2020г.

Сертификат соответствия
требованиям ТР ТС 032/2011
«О безопасности оборудования,
работающего под избыточным давлением»
N TC RU C-RU.МЮ62.В.02336 от 29.07.2015г.

Срок действия – до 28.07.2020г.

Наименование	Клапан регулирующий / запорно-регулирующий односедельный с ЭИМ
Обозначение	т/ф 25с947нж т/ф 25нж947нж
Документ на изготовление и поставку	ТУ 3742-002-22294686-2005
Код ОКП	37 4250
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	
	25с947нж	25нж947нж
Корпус, крышка	Сталь 25Л ГОСТ977	Сталь 12Х18Н9ТЛ ГОСТ977
Плунжер, седло	Сталь 20Х13 ГОСТ5632	Сталь 14Х17Н2 ГОСТ5632
Уплотнение в затворе	«металл по металлу»	
Уплотнение сальниковое	ТРГ	
Прокладка	ТРГ	

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Т/ф		25с947нж							25нж947нж							
Диаметр номинальный DN, мм		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см²)		1,6 (16)					2,5 (25)				4,0 (40)					
Пропускная характеристика		линейная														
Рабочая среда	Т/ф	25с947нж							25нж947нж							
	Класс опасности по ГОСТ12.1.007	2, 3, 4							2, 3, 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, аммиак, природный газ, мазут и др. жидкие нефтепродукты, газообразные и жидкие углеводородные смеси, масляные фракции и др.)							Б (в), В: жидкие и газообразные среды, нейтральные к материалам деталей, соприкасающихся со средой (вода, пар, воздух, аммиак, природный газ, мазут и др. жидкие нефтепродукты, газообразные и жидкие углеводородные смеси, масляные фракции и др.), коррозионностойки							
	Условная пропускная способность K _{ву} , м³/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 ΔР, МПа		4,0		2,5		2,2		1,6		1,2		1,0		0,8		0,5
Относительная протечка, % от K _{ву}		КР		0,1 при ΔР _{исп} =0,4МПа (4кгс/см²)												
		КЗР		0,005 при ΔР _{исп} =1,6МПа (16кгс/см²)												
Температура рабочей средыТ,°С		25с947нж		от минус 40 до 425												
		25нж947нж		от минус 60 до 560												
Температура окруж. среды, °С		25с947нж		от минус 25 до 50			от минус 40 до 40			-						
		25нж947нж								от минус 50 до 40						
Присоед. р-ры и р-ры уплотнит. поверхностей		исполнение В ряд 1 ГОСТ Р 54432 или по согласованию с Заказчиком														
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/см²)	Результат испытаний	Отметка ОТК
На прочность и плотность материала корпусных деталей	Вода по ГОСТ Р 51232	Р _{пр} =1,5PN=	Время выдержки – ____ мин. Механические разрушения, видимые остаточные деформации, течь и потение не обнаружены	
На герметичность прокладочных соединений и сальникового уплотнения		PN=	Время выдержки – ____ мин. Пропуск среды отсутствует	
На герметичность в затворе		ΔР _{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.

Средняя наработка на отказ – 10 000 часов.

6 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Клапан 25с947нж/25нж947нж DN _____	- 1 шт.	Паспорт на ЭИМ	- 1 экз.
Паспорт СНЖ 015 РС	- 1 экз.	Руководство по эксплуатации ЭИМ	- 1 экз.
Руководство по эксплуатации СНЖ 015 РЭ	- 1 экз.	Комплектующие на ЭИМ	- 1 шт.
		ЗИП (кольцо сальниковое)	- ____ шт.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

Клапан регулирующий / запорно-регулирующий односедельный с ЭИМ т/ф 25с947нж / 25нж947нж DN _____ изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ 3742-002-22294686-2005 и признан годным к эксплуатации.

Дата консервации « ____ » _____ 20 ____ г.

Срок консервации - 3 года.

Начальник ОТК _____ Т.Г. Харькина