

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/см ²)	1,6 (16)			2,5 (25)			4,0 (40)							
Пропускная характеристика	линейная													
Рабочая среда	Т/ф	25с947нж						25нж947нж						
	Класс опасности по ГОСТ 12.1.007	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} , 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	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 ΔP _{исп} =0,4МПа (4кгс/см ²)												
	КЗР	0,005 при ΔP _{исп} =1,6МПа (16кгс/см ²)												
Температура рабочей среды T, °C	25с947нж	от минус 40 до 425												
	25нж947нж	от минус 60 до 560												
Температура окруж. среды, °C	25с947нж	от минус 25			от минус 40			-						
	25нж947нж	до 50			до 40			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/см ²)	Результат испытаний	Отметка ОТК
На прочность и плотность материала корпусных деталей	Вода по ГОСТ Р 51232	P _{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		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.

Средняя наработка на отказ – 10 000 часов.

6 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Клапан 25с947нж/25нж947нж DN _____	- 1 шт.	Паспорт на ЭИМ	- 1 экз.
Паспорт СНЖ 015 ПС	- 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