

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 _{vy} , 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	0,4; 0,8; 1,1; 1,25; 1,6; 2; 2,5; 3,2; 4,0; 5,0; 6,3; 8; 10; 16	4; 6,3; 10; 12,5; 16	10; 16; 25; 40	10; 12,5; 16; 20; 25; 32; 40; 63	25; 32; 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	1,4	1,2	1,0	0,8	0,6	0,5	0,4						
Относительная утечка, % от K _{vy}	КЗРр 25ч945п		0,001 при ΔP _{исп} =PN												
	КРр 25ч945п КРр 25ч945нж		0,1 при ΔP _{исп} =0,4МПа (4кгс/см ²)												
	КЗРр 25ч945нж		0,005 при ΔP _{исп} =PN												
Температура рабочей среды t, °С	КРр, КЗРр 25ч945п		от минус 15 до 150												
	КРр, КЗРр 25ч945нж		от минус 15 до 240												
Температура окруж. среды, °С	от минус 15 до 50						У1								
Присоед. р-ры и р-ры уплотнит. поверхностей	исполнение В ряд 2 ГОСТ 33259														
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	Соотв.

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	Соотв.
На герметичность прокладочных соединений и сальникового уплотнения		PN=1,6 (16)	Время выдержки – _____ мин. Пропуск среды отсутствует	Соотв.
На герметичность в затворе		ΔP _{исп}	Время выдержки – 3мин. Утечка Q _{зат} ≤ _____ мл/мин	Соотв.
На работоспособность	-	наработка 3-х циклов «открыто-закрыто»	Ход плавный, без рывков и заеданий	Соотв.
На герметичность прокладочных соединений и сальникового уплотнения	Воздух не ниже класса 9 ГОСТ 1743	P=0,6 (6)	Время выдержки – 3мин. Пропуск среды отсутствует	Соотв.

5 ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ

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

6 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Клапан 25ч945п/25ч945нж DN _____ - 1 шт. Паспорт на ЭИМ - 1 экз.
Паспорт СА3 015 ПС - 1 экз. Руководство по эксплуатации ЭИМ - 1 экз.
Руководство по эксплуатации СА3 015 РЭ - 1 экз. Комплектующие на ЭИМ - 1 шт.
ЗИП (кольцо сальниковое) - _____ шт.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

Клапан запорно-регулирующий разгруженный/ регулирующий разгруженный 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