

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Показатель			
	Диаметр номинальный DN, мм	25	40	50
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)			
Пропускная характеристика	линейная, равнопроцентная			
Рабочая среда	Вода, пар, воздух и др. жидкие и газообразные среды, нейтральные к материалам деталей, соприкасающихся со средой			
Условная пропускная способность K _{vy} , м ³ /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 ΔP, МПа (кгс/см ²)	1,5 (15)			0,7 (7)
Относительная протечка в затворе, % от K _{vy}	0,1 при ΔP _{исп} = 0,4МПа (4кгс/см ²)			
Температура рабочей среды T, °C	От минус 15 до 300			
Температура окружающей среды, °C	От минус 15 до 50			
Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей	исполнение В ряд 1 ГОСТ Р 54432-2011			
Тип ЭИМ				
Питание, В	220	24	3×380	
Номинальное усилие, кН				
Скорость управления, мм/мин				
Ход, мм	16	25	40	
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/см ²)	Результат испытаний	Отметка ОТК
На прочность и плотность материала корпусных деталей	Вода по ГОСТ Р 51232-98	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} =0,4 (4)	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 1743-80	P=0,6 (6)	Время выдержки – 3мин. Пропуск среды отсутствует	

5 ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ

Полный средний срок службы – не менее 10 лет.
 Полный средний ресурс – не менее 85000 часов.
 Средняя наработка на отказ – не менее 11000 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 Комплектующие на ЭИМ - 1 шт.
 ЧДС 025 РЭ - 1 экз. ЗИП (кольцо сальниковое) - ____ шт.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

Клапан регулирующей 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