



### 3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Показатель			
Диаметр номинальный DN, мм	25	40	50	80
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6 (16)			
Пропускная характеристика	линейная, равнопроцентная			
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 Kvy, м <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup> )	0,6 (6)	1,5 (15)	0,7 (7)	
Относительная протечка в затворе, % от Kvy	0,1 при ΔP <sub>исп</sub> = 0,4 МПа (4 кгс/см <sup>2</sup> )			
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			
Тип ЭИМ				
Питание, В	220 24(переменный) 24(постоянный) 3x380			
Номинальное усилие, кН				
Скорость управления, мм/мин				
Ход, мм	16	25	40	
	20			
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 <sup>2</sup> )	Результат испытаний	Отметка ОТК
На прочность и плотность материала корпусных деталей	Вода по ГОСТ Р 51232	P <sub>пр</sub> =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 <sub>исп</sub> =0,4 (4)	Время выдержки – 3 мин. Протечка Q <sub>зат</sub> ≤ _____ 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 по ГОСТ 1743	P=0,6 (6)	Время выдержки – 3 мин. Пропуск среды отсутствует	

### 5 ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ

Назначенный срок службы – 10 лет.  
Назначенный ресурс – 75 000 часов.  
Наработка на отказ – 11 000 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 ЧДС 025 РЭ	- 1 экз.	Комплекующие на ЭИМ	- 1 шт.
		ЗИП (кольцо сальниковое)	- _____ шт.

### 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

Клапан регулирующий 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