



### 3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение	30с41нж		30с64нж		30с99нж		30с15нж		30с76нж								
	30лс41нж		30лс64нж		30лс99нж		30лс15нж		30лс76нж								
	30нж41нж		30нж64нж		30нж99нж		30нж15нж		30нж76нж								
	30с541нж		30с564нж		30с599нж		30с515нж		30с576нж		30с527нж						
	30лс541нж		30лс564нж		30лс599нж		30лс515нж		30лс576нж		30лс527нж						
	30нж541нж		30нж564нж		30нж599нж		30нж515нж		30нж576нж		30нж527нж						
	30с941нж		30с964нж		30с999нж		30с915нж		30с976нж		30с927нж						
	30лс941нж		30лс964нж		30лс999нж		30лс915нж		30лс976нж		30лс927нж						
	30нж941нж		30нж964нж		30нж999нж		30нж915нж		30нж976нж		30нж927нж						
	30нж941нж		30нж964нж		30нж999нж		30нж915нж		30нж976нж		30нж927нж						
Диаметр номинальный DN, мм	50	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1200
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6 (16)			2,5 (25)			4,0 (40)			6,3 (63)							
Управление	ручное (от маховика)					ручное (через редуктор)					от электропривода						
Максимальный крутящий момент, Нм																	
Уплотнение в затворе	«металл по металлу»																
Герметичность затвора	класс герметичности по ГОСТ9544: А, В, С																
Сейсмостойкость	9 баллов по шкале MSK-64																
Температура рабочей среды T, °C	с выдвигаемым шпинделем																
	У1	с		От минус 40 до 425													
	ХЛ1	лс		От минус 60 до 425													
	УХЛ1	нж		От минус 60 до 560													
	с невыдвигаемым шпинделем																
	У1	с		От минус 40 до 300													
	ХЛ1	лс		От минус 60 до 300													
	УХЛ1	нж		От минус 60 до 300													
Рабочая среда	Класс опасности по ГОСТ12.1.007			2, 3, 4													
	Группа по Руководству по безопасности "Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов"			Б (в), В: жидкие и газообразные среды (вода, воздух, пар, нефть, аммиак, природный газ, жидкие нефтепродукты, жидкие и газообразные углеводородные среды, масляные фракции и др, среды, в которых скорость коррозии материала корпуса не превышает 0,2мм в год)													
Направление подачи рабочей среды	двустороннее																
Установочное положение на трубопроводе	любое																
Температура окружающей среды, °C	с			От минус 40 до 40													
	лс / нж			От минус 60 до 40													
Тип привода (редуктор, ЭИМ)																	
Питание, В	220		24 (переменный)			24 (постоянный)			3×380								
Заводской № привода																	
Масса задвижки, кг																	
Заводской № задвижки																	

### 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 испытаний	Давление испытаний, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Вещество пробное	Результат испытаний	Отметка ОТК
На прочность и плотность материала корпусных деталей	1,5PN=	Вода по ГОСТ Р 51232	Время выдержки – _____ мин. Течи не обнаружено	Соотв.
На герметичность уплотнений относительно внешней среды	PN=		Время выдержки – _____ мин. Течи не обнаружено	Соотв.
На герметичность в затворе (с подачи среды поочередно в 2-х направлениях)	1,1PN=		Время выдержки – 3мин. Протечка Q <sub>зат</sub> ≤ _____ см <sup>3</sup> /мин	Соотв.
			Время выдержки – 3мин. Протечка Q <sub>зат</sub> ≤ _____ см <sup>3</sup> /мин	Соотв.
На работоспособность	-		3 цикла «открыто-закрыто»	Соотв.

### 5 ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ

Назначенный срок службы – 10 лет.  
Назначенный ресурс – 70 000 часов.  
Наработка на отказ – 450 циклов.

### 6 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Задвижка т/ф 30 \_\_\_\_\_ нж DN \_\_\_\_\_ - 1 шт.  
Паспорт ЗКС 050 ПС - 1 экз.  
Руководство по эксплуатации ЗКС 050 РЭ отгружаемых в один адрес, но не менее 1 экз. на 10 изделий). - 1 экз. (на партию изделий,  
Паспорт на привод (редуктор, ЭИМ) - 1 экз.  
Руководство по эксплуатации привода (редуктора, ЭИМ) - 1 экз.

### 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

Задвижка клиновья фланцевая с выдвигаемым / невыдвигаемым шпинделем т/ф 30 \_\_\_\_\_ нж DN \_\_\_\_\_ изготовлена и принята в соответствии с требованиями ТУ3741-001-22294686-2008 и признана годной к эксплуатации.

Дата изготовления « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Дата консервации « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Срок консервации - 3 года.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_ Т.Г. Харькина