

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									
	Диаметр номинальный DN, мм	50	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600	800	1000
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см ²)	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 ГОСТ Р 54808: А, В, С														
Температура рабочей среды Т, °С	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 ГОСТ 12.1.007			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, °С	с			От минус 40 до 40											
	лс / нж			От минус 60 до 40											
Тип привода (редуктор, ЭИМ)															
Питание, В	220	24 (переменный)			24 (постоянный)			3х380							
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	

4.2 Испытания

Вид испытаний	Давление испытаний, МПа (кгс/см ²)	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	
На герметичность уплотнений относительно внешней среды	PN=		Время выдержки – _____ мин. Течи не обнаружено	
На герметичность в затворе (с подачей среды поочередно в 2-х направлениях)	1,1PN=		Время выдержки – 3мин. Протечка Qзат ≤ _____ см ³ /мин	
На работоспособность	-		Время выдержки – 3мин. Протечка Qзат ≤ _____ см ³ /мин	
На герметичность уплотнений относительно внешней среды	0,6 (6)	Воздух не ниже класса 9 ГОСТ 17433	3 цикла «открыто-закрыто»	
На герметичность в затворе (с подачей среды поочередно в 2-х направлениях)	0,6 (6)		Время выдержки – 3мин. Пропуска воздуха не обнаружено	
			Время выдержки – 3мин. Пропуск воздуха Qзат ≤ _____ см ³ /мин	
			Время выдержки – 3мин. Пропуск воздуха Qзат ≤ _____ см ³ /мин	

5 ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ

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

6 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Задвижка т/ф 30 _____ нж DN _____ - 1 шт.
Паспорт ЗКС 050 ПС - 1 экз.
Руководство по эксплуатации ЗКС 050 РЭ - 1 экз. (на партию изделий, отгружаемых в один адрес, но не менее 1 экз. на 10 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 консервации « ____ » _____ 20 ____ г.

Срок консервации - 3 года.

Начальник ОТК _____ Т.Г. Харькина