

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение	30ч6бр
Диаметр номинальный DN, мм	400
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см ²)	1,0 (10)
Управление	ручное (от маховика)
Максимальный крутящий момент, Нм	390
Величина рабочего хода затвора, обороты	34
Коэффициент гидравлического сопротивления, не более	0,2
Уплотнение в затворе	Латунь ЛС59-1 ГОСТ 2060-2006
Герметичность затвора	класс герметичности по ГОСТ9544-2015: D
Температура рабочей среды T, °C	от -15 до +225
Рабочая среда	Вода, пар
Направление подачи рабочей среды	двустороннее
Установочное положение на трубопроводе	любое, кроме маховиком вниз
Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей	исполнение В ряд 2 ГОСТ 33259-2015
Температура окружающей среды T, °C	от -15 до +40
Масса задвижки, кг	400
Заводской № задвижки	_____

4 РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИЕМО-СДАТОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

4.1 Внешний осмотр и измерения

Габаритные и присоединительные размеры, правильность сборки, маркировки, комплектности соответствуют требованиям НД.

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= 1,5 (15)	Вода по ГОСТ Р 51232-98	Время выдержки – 3 мин. Течи не обнаружено	Соотв.
На герметичность неподвижных и подвижных уплотнений относительно внешней среды	PN= 1,0 (10)		Время выдержки – 3 мин. Течи не обнаружено	Соотв.
На герметичность в затворе (с подачей среды поочередно в 2-х направлениях)	1,1PN= 1,1 (11)		Время выдержки – 3мин. Протечка Qзат ≤ 2,4 см ³ /мин	Соотв.
			Время выдержки – 3мин. Протечка Qзат ≤ 2,4 см ³ /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 – 400 циклов.

6 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Задвижка т/ф 30ч6бр DN400 - 1 шт.
Паспорт ЗЛЧ 400 ПС - 1 экз.
Руководство по эксплуатации ЗЛЧ 050 РЭ - 1 экз. (на партию изделий, отгружаемых в один адрес, но не менее 1экз. на 10 изделий).

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

Задвижка чугунная двухдисковая с выдвижным шпинделем т/ф 30ч6бр DN400 изготовлена и принята в соответствии с требованиями ТУ 3721-020-22294686-2017 и признана годной к эксплуатации.

Дата изготовления «___» _____ 20___ г.

Дата консервации «___» _____ 20___ г.

Срок консервации - 3 года.

Начальник ОТК _____ Т.Г. Харьковина