

## 8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18-ти месяцев со дня продажи.

Гарантия не распространяется:

- при отсутствии паспорта на изделие;
- изделие подвергнуто восстановлению (разборке и сборке);
- при нанесении механических повреждений, влияющих на работоспособность изделия.

## 9 ОТМЕТКА О ВВЕДЕНИИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Организация	
Дата введения в эксплуатацию	
Должность, Ф.И.О.	


## 10 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата установки	Где установлено	Основные параметры (PN, t, раб. среда)	Наработка		Вид техобслуживания	Сведения о ремонте	Должность, подпись выполнявшего работу
			С начала эксплуатации	После последнего ремонта			

## 11 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Дата	Сведения об утилизации	Примечание

 <b>АРМА-ПРОМ</b> Старооскольский арматурный завод	<b>ЗЛЧ 400-00.00.000 ПС</b> <b>ПАСПОРТ</b>
--	---

	Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» ЕАЭС №RU D-RU.AD53.B.08178 от 12.01.2018г. Срок действия – до 11.01.2021г.
---	--



## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование	<b>Задвижка клиновидная фланцевая с выдвигным шпинделем</b>
Обозначение (т/ф)	30ч6бр
Документ на изготовление и поставку	ТУ 3721-020-22294686-2017
Код ОКП (ОКПД 2)	37 2100 (28.14.13.120)
Код ТН ВЭД ТС	8481809900
Назначение	для применения в качестве запорного органа на технологических линиях тепло- и водоснабжения
Предприятие-изготовитель	ООО «Арма-Пром» Контактные телефоны: (4725) 46-91-03, 46-93-92, 46-92-87 Россия, 309540, Белгородская обл., г. Старый Оскол, ст. Котел, Промузел, площадка «Монтажная», проезд Ш-6, строение 19 E-mail: <a href="mailto:zavod@saz-avangard.ru">zavod@saz-avangard.ru</a> <a href="http://www.saz-avangard.ru">www.saz-avangard.ru</a>

## 2 МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Марка материала
Корпус, крышка	Серый чугун СЧ 20 ГОСТ 1412-85
Клин	Серый чугун СЧ 20 ГОСТ 1412-85
Шпиндель	Сталь 20Х13 ГОСТ 5632-2014
Втулка резьбовая	Латунь ЛС59-1 ГОСТ 2060-2006
Уплотнение сальника / прокладка	Кольца графитовые ТРГ / паронит

### 3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение	30ч6бр
Диаметр номинальный DN, мм	400
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	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 подачи среды поочередно в 2-х направлениях)	1,1PN=1,1 (11)		Время выдержки – 3 мин. <b>Протечка</b> <b>Qзат ≤ 2,4 см<sup>3</sup>/мин</b>	Соотв.
			Время выдержки – 3 мин. <b>Протечка</b> <b>Qзат ≤ 2,4 см<sup>3</sup>/мин</b>	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 клиновая фланцевая 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. Харькина