

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

- 5.1 Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие задвижки требованиям технических условий 257.000.4.0000.00 ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения, установленных руководством по эксплуатации и паспортом на данное изделие.
- 5.2 Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода задвижки в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня отгрузки заводом-изготовителем.
- 5.3 Гарантийная наработка 500 циклов или 12000 ч. в пределах гарантийного срока эксплуатации.

6 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

- 6.1 К монтажу, эксплуатации и хранению задвижек допускается персонал, изучивший устройство задвижек, правила техники безопасности, требования руководства по эксплуатации и имеющий опыт работы с задвижками.
- 6.2 Возможные неисправности и способы их устранения, порядок разборки и сборки задвижек, правила хранения и транспортирования на задвижки приведены в руководстве по эксплуатации.

7 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

По окончании срока службы (эксплуатации) задвижку разобрать, выбить сальниковую набивку, снять упорные подшипники (при наличии подшипников), рассортировать детали по маркам материалов в соответствии с разделом I и рисунком руководства по эксплуатации.

Сальниковую набивку, прокладку складировать в специальные места для отходов.

Металлические части задвижек сдать в приемные пункты сбора и переработки металлов в установленном порядке.

А Ву-80

Муромский завод трубопроводной арматуры

~ 3

Вед.5

ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ЛИТЫЕ (ЗКЛ-2)
С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ СТАЛЬНЫЕ Ру 2,5 МПа
КЛИМАТИЧЕСКОГО ИСПОЛНЕНИЯ У1

Паспорт
A025.000.200.00.00-01ПС



АЯ 74

00.00.105.080.250A

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Задвижка предназначена для установки в качестве запорного устройства на трубопроводах по транспортировке воды, пара, масел, нефти, жидких неагрессивных нефтепродуктов, неагрессивных жидких и газообразных сред по отношению к которым материалы, применяемые в задвижках, коррозионностойкие.

Применение задвижек с ручным приводом Ру2,5МПа, Ду50, 80, 100, 150, 200, 250, 300 на трубопроводах при транспортировании жидких и газообразных сред допускается Разрешением на применение от 24.03.2006 № РРС 00-20009 Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору России. Срок действия разрешения до 24.03.2009г.

Код ОКП 374100.

1.2 Присоединение к трубопроводу - фланцевое.

Фланцы корпуса - по ГОСТ 12819-80 на Ру 2,5 МПа (25 кгс/см²).

Ответные фланцы - по ГОСТ 12820-80 и ГОСТ 12821-80 на Ру 2,5 МПа (25 кгс/см²).

Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей - по ГОСТ 12815-80 исполнение 1 ряд 2.

1.3 Установочное положение задвижки - приводом вверх. Допускается отклонение от вертикали до 90° в любую сторону.

1.4 Направление подачи рабочей среды - любое.

1.5 Рабочее положение затвора - полностью открыто или полностью закрыто. Использование задвижки в качестве дросселирующего устройства не допускается.

1.6 Строительная длина задвижки Ру 2,5 МПа - по 257.000.4.00000.00ТУ.

1.7 Закрытие задвижки производится вращением маховика по часовой стрелке.

1.8 Рабочая температура окружающего воздуха для задвижек климатического исполнения У1 - от минус 40°С до плюс 40°С.

1.9 Пример записи задвижки Ду 100 Ру 2,5 МПа климатического исполнения У1 при заказе и записи в документации другой продукции, в которой она может быть применена: «Задвижка ЗКЛ-2.30сб4нж Ду 100 Ру 2,5 У1 (А025.100.201.00.00) 257.000.4.00000.00ТУ».

1.10 Основные параметры, характеристики и размеры задвижек приведены в таблице 1.

1.11 Основные детали задвижки (корпус, крышка) выполнены:

1) из литевой конструктивной стали 35Л ГОСТ 977-88;

2) шпиндель из стали 20Х13 ГОСТ 5632-72.

1.12 Задвижка относится к классу восстанавливаемых, ремонтируемых изделий с регламентированной дисциплиной восстановления и вынужденной продолжительностью эксплуатации.

Установленный средний срок службы - не менее 10 лет.

Установленный средний ресурс - не менее 2500 циклов или 100000 ч.

Наработка на отказ - не менее 500 циклов или 12000 ч.

Примечание: *Задвижка, подвергнутая восстановлению (разборке и сборке) в пределах гарантийного срока эксплуатации, замене или обмену не подлежит, изготовитель ответственности за работоспособность данной задвижки не несет.

Таблица 1 Основные параметры и характеристики задвижек Ру 2,5 МПа с ручным приводом для рабочих сред согласно таблице

Обозначение изделия	Табличная фигура	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	Проход условный, Ду, мм	Давление условное, Ру, МПа (кгс/см ²)	Класс герметичности по ГОСТ 9544-93	Температура рабочей среды, °С, не более
A025.050.200.00.00	30сб4нж	У1	50	2,5(25)	А, В, С	450
A025.050.201.00.00			80			
A025.080.200.00.00			100			
A025.080.201.00.00			150			
A025.100.201.00.00			200			
A025.150.201.00.00			300			
A025.200.201.00.00						
A025.250.201.00.00						
A025.300.201.00.00						

Продолжение таблицы 1 Основные параметры и характеристики задвижек Ру 2,5 МПа с ручным приводом для рабочих сред согласно таблице

Обозначение изделия	Среды рабочая	Число оборотов маховика задвижки, необходимое для закрывания (открытия) вания) обороты	Максимальное усилие на маховике, Н (кгс)	Тип присоединения	Строительная длина, L, мм	Высота, мм	
						Н, закрыто	Н1, открыто
A025.050.200.00.00	Вода, пар, масла, нефть, жидкие неагрессивные нефтепродукты, жидкие и газообразные среды	15	650(65)		180	290	355
A025.050.201.00.00						290	355
A025.080.200.00.00		23	800(80)		210	360	440
A025.080.201.00.00						340	425
A025.100.201.00.00		27		Фланцевое	230	390	450
A025.150.201.00.00		33	1000(100)		280	660	820
A025.200.201.00.00		43			330	810	1005
A025.250.201.00.00		43	1400 (140)		450	935	1190
A025.300.201.00.00		53	2000 (200)		500	1110	1310

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Задвижка - 1 шт.

Паспорт - 1 шт.

Руководство по эксплуатации - 2 шт. на партно изделий в один адрес.

Задвижка может поставляться (по желанию заказчика) с ответными фланцами и комплектами монтажных частей (прокладки, шпильки, гайки, изолирующие прокладки и втулки из фторопласта для задвижек в электрифицированном исполнении). Вид комплекта определяет заказчик.

3 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

Страна изготовитель - Россия.

Предприятие изготовитель - ООО «Муромский завод трубопроводной арматуры», ИНН 5307017730, 602264, Владимирская обл., г. Муром, Радиозаводское шоссе, 10.

Тел: (49234) 3-61-61; 3-33-77; факс: (49234) 2-08-35.

ОТК (49234) 3-33-77; 3-61-61; доб.: 2-30.

ЗАО «ПО «МЗТА» тел./факс: (49234) 2-20-91; 3-14-52; 3-63-22.

Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ74.В15385. Срок действия с 13.08.2007 г. по 13.08.2010 г. Орган по сертификации «Нижгородсертифика» ООО «Нижгородский центр сертификации» рег. № РОСС RU.0001.10АЯ74. г. Нижний Новгород.

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 33.ВЛ.03.515.П.000245.01.06 от 27.01.2006г., выданное Территориальным управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Владимирской обл. Срок действия до 27.01.2011 г.

Задвижка обозначение **А025.050.201.00.00** заводской номер **21**

обозначение

заводской номер

прошла испытания: на прочность и плотность материала и сварных швов, работающих под давлением среды, на герметичность относительно внешней среды в соответствии с требованиями ГОСТ 5762-2002 «Задвижки на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия»;

испытана на герметичность затвора в соответствии с требованиями ГОСТ 9544-93 «Нормы герметичности затворов».

Соответствует требованиям ГОСТ 12.2.063-81 «Общие требования безопасности», ГОСТ 4666-75 «Маркировка и отличительная окраска», техническим условиям 257.000.4.0000.00 ТУ «Задвижки клиновые с выдвинутым шпинделем стальные PN2,5 МПа, PN2,5 МПа, PN16 МПа») и признана годной для эксплуатации по классу герметичности «А»;

контролер ОТК

подпись

расшифровка подписи

Дата консервации Консервант - масло консервационное К-17 ГОСТ 10877-76.

Срок консервации - 3 года.

Условия хранения и транспортирования задвижек - 7 (Ж1) по ГОСТ 15150-69.

контролер ОТК

26 ЯНВ 2008

26 ЯНВ 2008