

## 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 ПО УТИЛИЗАЦИИ

При окончании срока службы (эксплуатации) задвижку разобрать, выбить сальниковую набивку, снять упорные подшипники (при наличии подшипников), рассортировать детали по маркам материалов в соответствии с разделом 1 и рисунком руководства по эксплуатации.

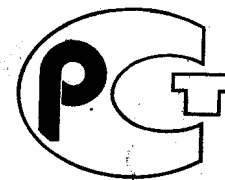
Сальниковую набивку, прокладку складировать в специальные места для отходов.

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

**Муромский завод трубопроводной арматуры**

**ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ  
СТАЛЬНЫЕ Ру 2,5 МПа  
КЛИМАТИЧЕСКОГО ИСПОЛНЕНИЯ У1**

Паспорт  
A025.000.200.00.00-01ПС



АЯ 74

# 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 задвижке, коррозионностойкие.

Применение задвижки с ручным приводом Ру 2,5МПа Ду 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300 на трубопроводах при транспортировании жидких и газообразных сред допускается Разрешением на применение от 29.10.2007 № РРС 00-26815 Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору России. Срок действия разрешения до 29.10.2010 г.

1.2 Технические характеристики задвижки с ручным приводом (далее задвижка).

1.2.1 Код ОК 005 (ОКП) - 374100.

1.2.2 Код ТН ВЭД России - 8481 10 190 0.

1.2.3 Таблица фигур - 30с64нж.

1.2.4 Температура рабочей среды, не более - плюс 450°С.

1.2.5 Класс герметичности задвижки, А, В, С - определяется по ГОСТ 9544-93.

1.2.6 Давление условное (номинальное), Ру (PN) - 2,5МПа (25 кгс/см<sup>2</sup>).

1.2.7 Климатическое исполнение, У1 - по ГОСТ 15150-69.

1.2.8 Присоединение к трубопроводу - фланцевое.

Фланцы корпуса по ГОСТ 12819-80 - на Ру 2,5МПа (25 кгс/см<sup>2</sup>).

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

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

1.2.10 Установочное положение задвижки - приводом (маховиком) вверх.

Допускается отклонение от вертикали, до 90° - в любую сторону.

1.2.11 Направление подачи рабочей среды - любое.

1.2.12 Рабочее положение затвора - полностью открыто или полностью закрыто.

Использование задвижки в качестве дросселирующего устройства не допускается.

1.2.13 Строительная длина задвижки по ГОСТ 3706-83.

1.2.14 Закрытие задвижки производится вращением маховика (задвижка с ручным приводом) по часовой стрелке.

1.2.15 Рабочая температура окружающего воздуха, - задвижки климатического исполнения У1, - от минус 40°С до плюс 40°С.

1.2.16 Пример записи задвижки с ручным приводом Ру 2,5МПа Ду 150, климатического исполнения У1, при заказе и записи в документации другой продукции, в которой она может быть применена: «Задвижка ЗКЛ12 30с64нж Ру25 Ду 150 У1 (А025.150.201.00.00) 257.000.4.0000.00 ТУ».

1.3 Основные параметры задвижки приведены в таблице.

Таблица. Основные параметры задвижки

Обозначение изделия	Проход условный, Ду, мм	Максимальное усилие на маховике, Н (кгс)	Число оборотов маховика задвижки, необходимое для закрывания (открывания), обороты	Строительная длина, L, мм.	Высота, мм		
					Н, закрыто	Н1, открыто	Масса, кг, не более
A025.050.200.00.00	50	650(65)	15	180	290	355	19
A025.050.201.00.00					290	355	19
A025.080.200.00.00	80	800(80)	23	210	360	440	32
A025.080.201.00.00					340	425	32
A025.100.201.00.00	100	1000(100)	27	230	390	490	42
A025.100.201.00.00	150	1200(120)	35	403	600	775	99
A025.150.201.00.00					600	775	99
A025.200.201.00.00	200	1400(140)	43	450	935	1190	265
A025.250.201.00.00	250	2000(200)	53	500	1110	1310	360
A025.300.201.00.00	300	2000(200)	53	500	1110	1310	360

1.4 Материал изготовления задвижки: корпус, крышка - литая конструкционная сталь 25Л II ГОСТ 977-88; шпindelь - сталь 20Х13 ГОСТ 5632-72.

1.5 Показатели надежности.

Установленный средний срок службы - не менее 10 лет.

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

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

\*1.6 Задвижка относится к классу восстанавливаемых, ремонтируемых изделий, с нерегламентированной дисциплиной восстановления и вынужденной продолжительностью эксплуатации.

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

## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Задвижка - 1 шт.

Паспорт - 1 шт.

Руководство по эксплуатации - 2 шт., на партию 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 электрозащищенном исполнении). Вид комплекта определяет заказчик.

## 3 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

Страна изготовитель - Россия.

Предприятие изготовитель - ООО «Муромский завод трубопроводной арматуры»,

ИНН 3307017730,

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 13.08.2007г. по 13.08.2010г.

Орган по сертификации «Нижегородсертифика» ООО «Нижегородский центр сертификации» рег.№ РОСС RU.0001.10АЯ74 г. Нижний Новгород.

Санитарно-эпидемиологическое заключение от 27.01.2006г. № 33.ВЛ.03.515.П.000245.01.06, 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.

## 4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

Задвижка

**A025.150.201.00.00**

**30 МАЙ 2008**

обозначение изделия

дата выпуска

прошла испытания:

на прочность и плотность материала, работающего 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»; на герметичность затвора, в соответствии с требованиями ГОСТ 9544-93 «Арматура трубопроводная запорная. Нормы герметичности затворов».

Соответствует требованиям:

ГОСТ 12.063-81 «Общие требования безопасности»;

ГОСТ 4666-75 «Маркировка и отличительная окраска»;

техническим условиям 257.000.4.0000.00 ТУ «Задвижки клиновые с выдвигным шпindelем стальные PN 1,6МПа, PN 2,5МПа, PN 4,0МПа, PN 10МПа».

Принята по классу герметичности «А»

подпись ОТК



Дата консервации **30 МАЙ 2008**

200

г.

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

Срок консервации 3 года

подпись ОТК



Задвижка упакована в соответствии с действующей технической документацией.

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