

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 I и рисунком руководства по эксплуатации.

Сальникову 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 Р_у 1,6 МПа КЛИМАТИЧЕСКОГО ИСПОЛНЕНИЯ У1

Паспорт

257.200.4.0010.00-01ПС



АЯ 74

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Задвижка предназначена для установки в качестве запорного устройства на трубопроводах по транспортировке природного газа, а также допускается применять для транспортировки воды, пара, масел, нефти, жидких неагрессивных нефтепродуктов, неагрессивных жидких и газообразных сред, по отношению к которым, материалы, применяемые в задвижке, коррозионностойкие.

Применение задвижек с ручным приводом Ру1,6МПа, Ду50,80,100,150,200,250,300 на трубопроводах при транспортировании природного газа, жидких и газообразных сред допускается Разрешением на применение от 29.10.2007г. № 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) - 37 4100.

1.2.2 Код ТН ВЭД России - 8481 10 190 0.

1.2.3 Таблица фигур - 30с41нж.

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

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

1.2.6 Давление условное (номинальное), Ру (PN) 1,6МПа (16 кгс/см²).

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 1,6МПа (16кгс/см²).

Ответные фланцы по ГОСТ 12820-80 и ГОСТ 12821-80 - на Ру 1,6МПа (16кгс/см²).

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 Закрытые 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 1,6МПа Ду 100, климатического исполнения У1 при заказе и записи в документации другой продукции, в которой она может быть применена: «Задвижка ЗКЛ12 30с41нж Ру 16 Ду 100 У1 (А016.100.201.00.00-10) 257.000.4.0000.00 ТУ».

1.3 Основные параметры задвижки приведены в таблице.

Таблица. Основные параметры задвижки

Обозначение изделия	Проход условный Ду, мм	Среда рабочая	Максимальное усилие на маховике, Н (кгс)	Число оборотов маховика задвижки необходимое для закрытия (открывания), обороты	Строительная длина, L, мм	Высота, мм		
						Н, закрыто	Н1, открыто	Масса кг, не более
A016 050 202 00 00-10	50	Природный газ	650(65)	15	180	250	355	21
A016 080 201 00 00-10.01	80		800(80)	23	210	340	425	32
A016 100 201 00 00-10	100			27	230	390	490	42
A016 150 200 10 00 00	150			33	280	655	815	90
A016 150 201 00 00-10			1000(100)			565	715	90
A016 200 200 10 00 00	200			43	330	805	1005	140
A016 200 201 00 00-10						695	900	140
A016 250 200 10 00 00						935	1190	250
A016 250 201 00 00-10	250			43	450	855	1120	250
A016 300 201 10 00 00	300			53	500	1010	1310	330

1.4 Материальное исполнение задвижек: корпус, крышка - литейная конструкционная сталь 25ЛН 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 регламентированной 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 электрозащитном 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; лоб.: 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 A.016.150.201.00.00 - 10 105 16 ДЕК 2008
обозначение изделия заводской номер, 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. Классы и 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 выданной шпindelем стальные PN 1,6МПа, PN 2,5МПа, PN 4,0МПа, PN 1,6МПа».

Принята по классу герметичности «А»

Дата консервации « 16 ДЕК 2008 »

Консервант - масло консервационное К-17 ГОСТ 10877-76

Срок консервации 3 года

Изделие после консервации принята

Задвижка упакована в соответствии с действующей технической документацией.

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