

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Задвижка предназначена для установки в качестве запорного устройства на трубопроводах по транспортировке воды, пара, масла, нефти, жидких неагрессивных нефтепродуктов, неагрессивных жидких и газообразных сред, по отношению к которым, материалы, применяемые в задвижке, коррозионно-стойкие.

Применение задвижки с ручным приводом PN 2,5МПа DN 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300 на трубопроводах при транспортировании жидких и газообразных сред допускается Разрешением на применение от 10.12.2010 г. № РУС 00-041459 Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору России. Срок действия разрешения до 10.12.2015 г.

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

- 1.2.1 Код ОК 005 (ОКП) - 37 4100.
- 1.2.2 Таблица фигур - 30сб4ж.
- 1.2.3 Температура рабочей среды, не более - плюс 450° С.
- 1.2.4 Класс герметичности задвижки, А, В, С - определяется по ГОСТ Р54808-2011.
- 1.2.5 Давление номинальное (условное), РН (Ру) - 2,5МПа (25 кгс/см²).
- 1.2.6 Климатическое исполнение, У1 - по ГОСТ 15150-69.
- 1.2.7 Присоединение к трубопроводу - фланцевое.

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

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

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

1.2.9 Установочное положение задвижки - приводом (маховиком) вверх.

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

1.2.10 Направление подачи рабочей среды - любое.

1.2.11 Рабочее положение затвора - полностью открыто или полностью закрыто.

Использование задвижки в качестве дроселирующего устройства не допускается.

1.2.12 Спритительная длина задвижки по ГОСТ 3706-93.

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

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

1.2.15 Пример записи задвижки с ручным приводом РН 2,5МПа ДН150, климатического исполнения У1, при заказе и записи в документации другой продукции, в которой она может быть применена: «Задвижка ЗКЛ2 30сб4ж, РН25 ДН150 У1 (АО25.150.201.00.00) ТУ 3741-003-43179794-2009».

1.3 Основные параметры задвижки приведены в таблице.

Таблица. Основные параметры задвижки

1.4 Материальное исполнение задвижки:

корпус, крышка - литейная конструкционная сталь 25Л II ГОСТ 977-88, шпиндель - 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 дисципной восстановлению.

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; доб.: 2-30.

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

Сертификат соответствия № РОСС RU.АВ28.В05409. Срок действия с 19.05.2010 г. по 18.05.2013 г.

Орган по сертификации ООО «Серконс» рег. № РОСС RU.0001.11.АВ28 г. Москва.

Сертификат соответствия № РОСС RU.АМ74.В34045. Срок действия с 13.08.2010 г. по 12.08.2013 г.

Орган по сертификации «Нижегородсертифика» ООО «Нижегородский центр сертификации»

рег. № РОСС RU.0001.10.АМ74 г. Нижний Новгород.

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

Задвижка АО25.050.202.00.00

обозначение изделия

прошла испытания:

на прочность и плотность материала, работоспособно под давлением среды;

на герметичность - относительно внешней среды, в соответствии с требованиями ГОСТ 5762-2002 «Задвижки на номинальное давление не более РН 250. Общие технические условия»;

на герметичность затвора, в соответствии с требованиями ГОСТ Р54808-2011 «Арматура трубопроводная запорная. Классы и нормы герметичности затворов».

Соответствует требованиям:

ГОСТ 12.2.063-81 «Общие требования безопасности»;

техническим условиям ТУ 3741-003-43179794-2009 (257.000.4.0000.00 ТУ) «Задвижки клиновые РН 1,0МПа, РН 1,6МПа, РН 2,5МПа, РН 4,0МПа, РН 6,3МПа, РН 16МПа, РН 25МПа».

Принята по классу герметичности «А»

Дата консервации «08 ФЕВ 2013» 20 г.

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

Срок консервации 3 года

Подпись ОТК

М.П.

подпись ОТК

М.П.

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

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

5.1 Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие задвижки требованиям технических условий ТУ 3741-003-43179794-2009, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения, установленных руководством по эксплуатации и паспортом на данное изделие.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца 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.

5.4 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 опорные 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 присланные пункты сбора и переработки металлов в установленном порядке.

Муромский завод трубопроводной арматуры

ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ

СТАЛЬНЫЕ PN 2,5МПа

КЛИМАТИЧЕСКОГО ИСПОЛНЕНИЯ У1

Паспорт

A025.000.200.00.00-01 ПС



AB 28