

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ04.В.00170

Серия RU № 0074375

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации взрывозащищенного, рудничного и электрооборудования общепромышленного назначения АНО «Центр сертификации «СТВ»
Адрес: 607190, Нижегородская область, г. Саров, пр. Мира, 37
Телефон: (83130) 45669, факс: (83130) 45530, E-mail: stv@stv.vniief.ru
Аттестат аккредитации рег. № РОСС RU.0001.11ГБ04 от 01.09.2010, выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.
Приказ об аккредитации Федеральной службы по аккредитации № А-1239 от 07.05.2013

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Промавтоматика-Саров», ОГРН 1045207007317
Адрес: РФ, 607188, г. Саров Нижегородской обл., Южное шоссе, 26/39
Телефон: (83130) 6-90-09, факс: (83130) 6-90-10, E-mail: pa-sarov@p-sr.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Промавтоматика-Саров»
Адрес: РФ, 607188, г. Саров Нижегородской обл., Южное шоссе, 26/39

ПРОДУКЦИЯ

Клапан-отсекатель К302 ТУ 3742-005-73943896-2013 в соответствии с приложением к сертификату
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8481 80 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011
«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- протокола испытаний № А0018.1.СТ/14 от 18.03.2014 Испытательного центра промышленной продукции РФЯЦ-ВНИИЭФ (Рег. № РОСС RU.0001.21МЕ17, срок действия до 01.09.2015);
- акта о результатах анализа состояния производства № С3.0018.4/14 от 24.03.2014 Органа по сертификации Центр сертификации «СТВ» (Рег. № РОСС RU.0001.11ГБ04, срок действия до 01.09.2015).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификат действителен с приложением на бланке № 0053136
Схема сертификации 1с

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 27.03.2014 ПО 27.03.2019 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

В.В. Байрак

Ю.С. Ковтун

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.ГБ04.В.00170

Серия RU № 0055138

Лист 1, листов 1

1 ПРОДУКЦИЯ, НА КОТОРУЮ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ДЕЙСТВИЕ СЕРТИФИКАТА

- 1.1 Клапан-отсекатель K302 исполнений DN от 50 до 150 мм PN и от 4 до 32 МПа по ТУ 3742-005-73943896-2013 в комплектации без датчика положения запорного органа.
- 1.2 Клапан-отсекатель K302 исполнений DN от 50 до 150 мм и PN от 4 до 32 МПа по ТУ 3742-005-73943896-2013 в комплектации с датчиком положения запорного органа.

2 НАЗНАЧЕНИЕ

Клапан-отсекатель K302 применяется в трубопроводах сбора газа нефтегазовых промыслов и подземных хранилищ газа и предназначены для автоматического перекрытия трубопровода при изменении давления рабочей среды до величины установленной настройками клапана.

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Основные технические характеристики клапана-отсекателя K302 в комплектации без датчика положения запорного органа

Маркировка взрывозащиты	II Gb с T6
Степень защиты от внешних воздействий	IP54 (по ГОСТ 14254-96)
Допустимый диапазон температуры окружающей среды	от -40 °С до +50 °С от -60 °С до +45 °С

3.2 Основные технические характеристики клапана-отсекателя K302 в комплектации с датчиком положения запорного органа

Маркировка взрывозащиты клапана	II Gb с T6
Маркировка взрывозащиты датчика положения запорного органа	2ExmIT6 X
Степень защиты от внешних воздействий	IP54 (по ГОСТ 14254-96)
Допустимый диапазон температуры окружающей среды	от -40 °С до +50 °С от -60 °С до +45 °С

4 ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

4.1 Клапан-отсекатель K302 состоит из запорного органа, расположенного внутри корпуса, и привода, обеспечивающего его срабатывание. Управление запорным органом осуществляется органами управления (рукоятками). Клапан-отсекатель K302 дополнительно может быть укомплектован датчиком положения запорного органа, состоящего из корпуса, на наружной части которого установлен кронштейном с выключателем, поршня, штопера и толкателя.

4.2 Взрывозащищенность клапана-отсекателя K302 в комплектации без датчика положения запорного органа обеспечивается применением вида взрывозащиты «защита конструкционной безопасностью «с» по ГОСТ 31441.5-2011 и выполнением общих требований по ГОСТ 31441.1-2011.

Взрывозащищенность клапана-отсекателя K302 в комплектации с датчиком положения запорного органа обеспечивается применением двух видов взрывозащиты: «защита конструкционной безопасностью «с» по ГОСТ 31441.5-2011 и «герметизация компаундом (м)» по ГОСТ Р 51330.17-99, а также выполнением общих требований по ГОСТ 31441.1-2011 и ГОСТ Р 51330.0-99.

Оболочка клапана-отсекателя K302 имеет степень защиты от внешних воздействий IP54 по ГОСТ 14254-96

4.3 Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт клапана-отсекателя K302 в комплектации без датчика положения запорного органа во взрывоопасных зонах должны осуществляться в соответствии с требованиями эксплуатационной документации, клапана K302 в комплектации с датчиком положения запорного органа – в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и ГОСТ Р 51330.13-99 (ГОСТ 30852.13-2002), ГОСТ Р 51330.16-99 (ГОСТ 30852.16-2002), ГОСТ Р 51330.18-99 (ГОСТ 30852.18-2002).

5 МАРКИРОВКА

Маркировка наносится на специальной табличке, устанавливаемой на корпус изделия и должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его товарный знак;
- тип, заводской номер и год выпуска;
- маркировку взрывозащиты;
- аббревиатуру органа по сертификации (ЦС «СТВ») и номер сертификата;
- допустимый диапазон температуры окружающей среды в месте установки изделия.

На табличке должен быть нанесен специальный знак взрывобезопасности в соответствии с ТР ТС 012/2011, а также единый знак обращения на рынке государств-членов Таможенного союза.

Внесение изменений в согласованную техническую документацию и конструкцию изделий возможно только по согласованию с ЦС «СТВ».

М.П.

Экспедитор (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

В.В. Байрак
(подпись)

Ю.С. Ковтун
(подпись)