



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-BY.AB72.B.02375

Серия RU № 0681227

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Техно-стандарт". Место нахождения (адрес юридического лица): 109428, Российская Федерация, город Москва, Рязанский проспект, дом 24, корпус 2. Телефон: +74955179928. Факс: +74957898996. Адрес электронной почты: info@tehnno-standart.ru. Аттестат аккредитации номер RA.RU.11AB72, дата регистрации аттестата аккредитации: 07.10.2014 года

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Совместное предприятие Общество с ограниченной ответственностью «ТермоБрест». Место нахождения (адрес юридического лица): 224014, Республика Беларусь, город Брест, улица Писателя Смирнова, дом 168. ЕПР 200020142. Телефон: +375162536390. Факс: +375162531062. Адрес электронной почты: info@termobrest.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Совместное предприятие Общество с ограниченной ответственностью «ТермоБрест». Место нахождения (адрес юридического лица): 224014, Республика Беларусь, город Брест, улица Писателя Смирнова, дом 168.

**ПРОДУКЦИЯ** Заслонки регулирующие во взрывозащищенном исполнении серии ЗР (смотри Приложение – бланки № 0556476, 0556477), изготавливаемые по Техническим условиям ТУ BY 200020142.029-2005 «Заслонки регулирующие». Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8481805990

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 2858Ex от 08.11.2018 года, испытательной лаборатории Акционерного общества "Научно-Исследовательский Центр "ТЕХНОПРОГРЕСС", регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21ТР16; Акта анализа состояния производства № АВ72.1116/АА от 09.08.2018 года; Руководства по эксплуатации РТБ 05708554 – 06.06 РЗ; Оценки опасности воспламенения РТБ 200020142.029-02 ПЗ. Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Срок хранения 24 месяца без переконсервации. Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 012/2011: ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования»; ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструктивной безопасностью «с»

Срок службы 9 лет. Условия хранения: 3 (ЖЗ) по стандарту ГОСТ 15150-69.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 09.11.2018 ПО 08.11.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Абитова Талия Шайхиевна  
(инициалы, фамилия)

Солнцев Виталий Борисович  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-BY.AB72.B.02375

Серия RU № 0556476

## Сведения по сертификату соответствия

## 1. Назначение и область применения.

Заслонки регулирующие (далее-заслонки), предназначены для использования в системах управления потоками различных газовых сред, в том числе углеводородных газов, газовых фаз сжиженных газов, сжатого воздуха и других неагрессивных газов. Заслонки не могут использоваться в качестве запорного органа.

Заслонки используются совместно с электроприводами взрывозащищенными типа SP 1-Ex, имеющими маркировку взрывозащиты 2ExdellB T6 и сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 № ТС RU C-SK.ME92.B.00271, как единое изделие, которое предназначено для применения во взрывоопасных зонах класса 2, что отражено в маркировке взрывозащиты самих заслонок.

## 2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Заслонки регулирующие взрывозащищенного исполнения состоят из следующих основных узлов и деталей: корпуса, рабочего органа (пробки), установленного в узлах на подшипниках качения, уплотнения, обеспечивающего регулирование или перекрытие рабочей среды. Герметичность в затворе обеспечивается поджатием уплотнения с помощью пружины.

**Взрывобезопасность** заслонок достигается за счет соответствия их требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) на основании принятых технических решений и оценки рисков, а также выполнения их конструкции в соответствии с требованиями стандартов ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001), ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003).

**Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «Х»).**

Специальных условий применения нет.

## 3. Маркировка.

Маркировка, наносимая на заслонки должна, включать следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа изделия;
- заводской номер;
- дата изготовления;
- маркировка взрывозащиты;



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации  
Эксперт-аудитор (эксперт)

  
подпись

  
подпись

Абитова Талия Шайхиевна  
инициалы, фамилия

Солнцев Виталий Борисович  
инициалы, фамилия

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-BY-AB72.B.02375

Серия RU № 0556477

## Сведения по сертификату соответствия

- специальный знак взрывобезопасности в соответствии с Приложением 2 ТР ТС 012/2011;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации.

Маркировка может включать дополнительную информацию и технические характеристики, согласно требованиям технической и нормативной документации, которые имеют значение для безопасной эксплуатации изделий.

## 4. Основные технические характеристики.

Таблица 1

Маркировка взрывозащиты заслонок:	<b>Ex</b> II Gc c T4
Степень защиты, обеспечиваемая оболочками по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)	IP67
Температура рабочей среды, °С:	минус 30 ... плюс 70
Температура окружающей среды, °С:	минус 45 ≤ Ta ≤ плюс 40
Время полного хода рабочего органа, не более, с	80
Частота включений, не более, в час:	20
Режим работы в соответствии с ТУ ВУ 200020142 029-2005	кратковременный S2,
- для заслонок, оборудованных электроприводом	повторно-кратковременный S4

6. Внесение изготовителем изменений в конструкцию и техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования требованиям ТР ТС 012/2011, влияющих на показатели взрывобезопасности заслонок, возможно только по согласованию с органом по сертификации продукции ООО «Научно-технический центр «Техно-стандарт».

М.П.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации  
Эксперт-аудитор (эксперт)

Абитова Талия Шайхиевна  
инициалы, фамилия

Солнцев Виталий Борисович  
инициалы, фамилия