



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.MIO62.B.01551/19

Серия **RU** № **0208278**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».
Место нахождения: 119530, Россия, город Москва, шоссе Очаковское, дом 34, помещение VII, комната 6.
Адрес места осуществления деятельности: 115114, Россия, город Москва, Дербеневская набережная, 11, помещение 60.
Телефон: +7(495)775-48-45, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru.
Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11MIO62. Дата регистрации аттестата аккредитации 28.10.2013 года

ЗАЯВИТЕЛЬ ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО НОВОКУЙБЫШЕВСКИЙ ЗАВОД ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ЗАГОТОВОК "ВОЛГОПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ"

Место нахождения: 446200, Россия, область Самарская, город Новокуйбышевск, улица Промышленная, 15
Основной государственный регистрационный номер 1026303117543
Телефон: 78463004493. Адрес электронной почты: zao@nzvz.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО НОВОКУЙБЫШЕВСКИЙ ЗАВОД ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ЗАГОТОВОК "ВОЛГОПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ"

Место нахождения: 446200, Россия, область Самарская, город Новокуйбышевск, улица Промышленная, 15

ПРОДУКЦИЯ Заслонки воздушные взрывозащищенные типов АЗД 193, АЗД 196, АЗД 197

Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0712472, 0712473).
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 4863-021-01395638-2011 (ТУ 28.25.30.110-021-01395638-2019)
для работы во взрывоопасных средах.

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8415900009

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- протокола испытаний № 977ИЛПМВ от 12.11.2019 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ", аттестат аккредитации RA.RU.21BC05;
- акта анализа состояния производства от 31.10.2019 года, выданного Органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ»;
- технической документации изготовителя: технических условий ТУ 4863-021-01395638-2011 (ТУ 28.25.30.110-021-01395638-2019), руководства по эксплуатации, чертежей, оценки рисков воспламенения

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы – 10 лет, срок и условия хранения указаны в руководстве по эксплуатации. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" согласно приложению - бланки №№ 0712472, 0712473.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 03.12.2019 **ПО** 02.12.2024

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)

Родзивон Галина Александровна
(Ф.И.О.)

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


(подпись)

Мартынок Дмитрий Олегович
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.МЮ62.В.01551/19

Серия **RU** № **0712472**

1. Назначение и область применения.

Область применения – взрывоопасные зоны класса 1, 2 по ГОСТ ИЕС 60079-10-1-2011, в которых возможно образование взрывоопасных смесей категории ПА, ПБ, ПС, имеющих температурные классы Т1, Т2, Т3, Т4, по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011, согласно маркировке взрывозащиты, ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) и другим документам, регламентирующим применение оборудования во взрывоопасных средах.

Заслонки воздушные взрывозащищенные типов АЗД 193, АЗД 196, АЗД 197 (далее – «заслонки») предназначены для полного или частичного перекрытия потока газовой среды.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты.

Заслонка прямоугольного сечения АЗД 193 состоит из следующих основных узлов: поперечина, стойка, заслонка, рычаг, тяга, ручка управления или взрывозащищенный привод. Заслонка круглого сечения АЗД 196 состоит из следующих основных узлов: корпус, полотно, ручка управления или взрывозащищенный привод. Заслонка круглого сечения АЗД 197 состоит из следующих основных узлов: корпус, полотно среднее, полотно крайнее, система тяг, ручка управления или взрывозащищенный привод.

На кромках полотна приклепаны накладки из латуни предохраняющие от возможного появления искры во время соударения подвижных деталей заслонки (полотно, корпус, упор). Все детали, которые в процессе работы соприкасаются между собой (полуоси, кромки полотна и др.) выполнены из пары металлов латунь-сталь. В качестве взрывозащищенного привода применяется электропривод взрывозащищенный типа ЭПВ с маркировкой взрывозащиты IEx db IIC T6 Gb (изготовителя ООО «Кларос», Россия) или аналогичный, имеющий сертификат соответствия ТР ТС 012/2011.

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Типы заслонок	АЗД 193	АЗД 196	АЗД 197
Номинальный диаметр, мм	-	100...560	630...1250
Номинальный размер прямоугольного и квадратного сечения, мм	150x150...1600x1600	-	-
Номинальное давление, Па	0...1500	0...1500	0...1500
Температура окружающей среды при эксплуатации (T _{amb}), °С для клапанов с электроприводом	-30...+50	-30...+50	-30...+50
Температура окружающей среды при эксплуатации (T _{amb}), °С для клапанов с ручным управлением	-60...+50	-60...+50	-60...+50
Максимальная температура перемещаемой среды, °С	+80	+80	+80

Конструкция заслонки обеспечивает её взрывобезопасность, что достигается выполнением ряда требований, в том числе:

- конструкция и применяемые материалы исключают возможность накопления и разряда статического электричества;
- зазоры между движущимися частями заслонки сконструированы таким образом, что исключается фрикционное трение подвижных частей заслонки, способное привести к возникновению искр;
- материалы и конструкция выбираются в соответствии с конкретными условиями эксплуатации оборудования и рабочими средами;
- фрикционная искробезопасность обеспечивается выбором конструкционных материалов;
- монтаж, эксплуатация и обслуживание оборудования должны производиться в строгом соответствии с требованиями руководства по монтажу и эксплуатации.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)



Родзина Галина Александровна
(Ф.И.О.)

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


(подпись)

Мартьянов Дмитрий Олегович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.МЮ62.В.01551/19

Серия **RU** № **0712473**

Взрывобезопасность заслонок обеспечивается выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001), защитой вида «конструкционная безопасность «с» по ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003), применением комплектующих во взрывозащищенном исполнении.

3. Заслонки воздушные взрывозащищенные типов АЗД 193, АЗД 196, АЗД 197 соответствуют требованиям:

ТР ТС 012/2011

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;

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 конструкционной безопасностью «с».

4. Маркировка.

Маркировка, наносимая на заслонки, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товар знак;
- обозначение типа изделия;
- заводской номер;
- диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации (см. табл. 1);
- маркировку взрывозащиты

Ex II Gb с Т4

- наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- маркировка специальным знаком взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011.

5. Специальные условия применения.

Нет

Внесение предприятием-изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности, согласно пункту 7 статьи 6 ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «Проммаш Тест».

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)



Родзивон Галина Александровна
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Мартынюк Дмитрий Олегович
(Ф.И.О.)