



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.МЮ62.В.06199

Серия RU № 0774345

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».
 Место нахождения: 117246, город Москва, Научный проезд, дом 8, строение 1, помещение XIX, комната №14-17.
 Адрес места осуществления деятельности: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60. Телефон: +7 (495) 481-33-80, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11МЮ62. Дата регистрации аттестата аккредитации 28.10.2013 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Поволжская электротехническая компания».
 Основной государственный регистрационный номер: 1042127015237.
 Место нахождения: 105318, Российская Федерация, город Москва, Измайловское шоссе, дом 28, помещение 27
 Адрес места осуществления деятельности: 428037, Российская Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, Машиностроительный проезд, дом 17
 Телефон: 8352570516, адрес электронной почты: info@piek.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Поволжская электротехническая компания».
 Место нахождения: 105318, Российская Федерация, город Москва, Измайловское шоссе, дом 28, помещение 27
 Адрес места осуществления деятельности: 428037, Российская Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, Машиностроительный проезд, дом 17

ПРОДУКЦИЯ Взрывозащищенные шлагбаумы, тип АШК-ПВТ4.
 Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0574392, 0574393, 0574394).
 Оборудование выпускается по ВЗИС 635.632.001 ТУ для работы во взрывоопасных средах.
 Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8530 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 - акта анализа состояния производства Общество с ограниченной ответственностью «Поволжская электротехническая компания» от 08.11.2018 года;
 - протокола испытаний № 2211/ЗИЛПМ-2018 от 22.11.2018 года. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ», аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21BC05 действителен от 26.04.2016 года.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы, срок и условия хранения указаны в Руководстве по эксплуатации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 23.11.2018 **ПО** 22.11.2023 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Галина Александровна Родзивон
(инициалы, фамилия)

Анатолий Владимирович Ивочкин
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.МЮ62.В.06199

Серия RU № 0574393

*- для трехфазного исполнения, **- для однофазного исполнения

Все электрические и неэлектрические комплектующие шлагбаума имеют взрывозащищенное исполнение. Перечень взрывозащищенных комплектующих приведен в таблице 2.

Таблица 2.

| Оборудование | Маркировка взрывозащиты | Изготовитель, страна |
|--|---|----------------------|
| Механизмы электрические однооборотный взрывозащищенного исполнения МЭО-140/10-0,25- ПСТ4-01 МЭО-80/5-0,25- ПСТ4-12 | 1ExdIICT4 – электрической части II Gb с Т4 - неэлектрической части | ООО «ПЭК», Россия |
| Оптический датчик препятствия БСПО- ПСТ4 | 1ExdIICT4 | ООО «ПЭК», Россия |
| Оболочки электротехнических аппаратов ОЭАВЗ.4 | ExdIIBU | ОАО «ВЭЛАН», Россия |
| Вывод кабельный взрывозащищенный 20 КБС | 1Ex d IIC Gb X | ООО «БЛОК», Россия |
| Устройство световое взрывозащищенное ВСУ | 1ExdIICT6 | ОАО «ВЭЛАН», Россия |
| Светильники ВЭЛАН 35 | 1ExdIICT6 | |
| Пост взрывозащищенный кнопочный ПВК-3 | 1ExdIICT6 | |

Взрывозащищенные шлагбаумы, тип АШК-ПВТ4 изготавливаются в соответствии с конструкторской и технологической документацией ООО «Поволжская электротехническая компания».

Конструкция взрывозащищенного шлагбаума типа АШК-ПВТ4 обеспечивает их взрывобезопасность за счет следующих конструктивных и проектно-технических решений:

- применением материалов, исключающих возможность накопления и разряда статического электричества и подключением изделия к контуру заземления;
- в подвижных соединениях, к которым возможен доступ внешней окружающей среды, зазоры и подбор материалов исключают возможность образования искр от фрикционного трения;
- окружная скорость движения стрелы менее 1 м/с;
- применением взрывозащищенных электрических и неэлектрических комплектующих;
- монтаж, эксплуатация, ремонт и обслуживание установки должны производиться в строгом соответствии с требованиями руководства по эксплуатации.

Взрывобезопасность взрывозащищенного шлагбаума типа АШК-ПВТ4 обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, выполнением конструкции в соответствии с ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001), применением комплектующих во взрывозащищенном исполнении.

3. Взрывозащищенные шлагбаумы, тип АШК-ПВТ4 соответствуют требованиям:

ТР ТС 012/2011

ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1.
Общие требования.



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

Галина Александровна Родзивон
подпись
Анатолий Владимирович Ивочкин
подпись

Галина Александровна Родзивон
инициалы, фамилия

Анатолий Владимирович Ивочкин
инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.MЮ62.B.06199

Серия RU № 0574394

4. Маркировка.

Маркировка наносится на специальной табличке, устанавливаемой на корпус шлагбаума, 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 II Gb IIB T4;
- специальный знак взрывобезопасности в соответствии с ТР ТС 012/2011 и единый знак обращения на рынке государств – членов Таможенного союза.
- наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия.

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

Эксперт-аудитор (эксперт)

Г.А. Родзивон
подпись

Галина Александровна Родзивон
инициалы, фамилия

А.В. Ивочкин
подпись

Анатолий Владимирович Ивочкин
инициалы, фамилия