ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ЕАС

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00416/19

Серия RU № 0188476

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ОС ООО «ТехБезопасность») Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в". Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11HA65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Компания СМД», основной государственный регистрационный номер 1076320027960
Место нахождения (адрес юридического лица): 445019, Россия, Самарская область, город Тольятти, улица Ленина, дом 76, офис 18. Адрес места осуществления деятельности: 445007, Россия, Самарская область, город Тольятти, улица Новозаводская, владение 2А, строение 307. Телефон: +78482616940, адрес электронной почты: smd@inbox.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Компания СМД»
Место нахождения (адрес юридического лица): 445019, Россия, Самарская область, город Тольятти, улица Ленина, дом 76, офис 18. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 445007, Россия, Самарская область, город Тольятти, улица Новозаводская, владение 2А, строение 307

ПРОДУКЦИЯ Оповещатели пожарные взрывозащищенные ПЛАЗМА-Exme, ПЛАЗМА-Exmd, изготовленные в соответствии с техническими условиями ТУ 26.30.50-248-81888935-2018 «Оповещатели пожарные взрывозащищенные ПЛАЗМА-Exme, ПЛАЗМА-Exmd. Оповещатели пожарные общепромышленные ПЛАЗМА-П». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри бланки №№ 0700348, 0700349
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 300 0

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 0588-НИ-01 от 19.12.2019, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 0588-АСП от 08.11.2019. Технической документации изготовителя: технические условия ТУ 26.30.50-248-81888935-2018; руководство по эксплуатации СМД 425548 248 000 РЭ; паспорт СМД 425548 248 000 ПС; чертежи №№ СМД 425548 248 000, СМД 425548 248 000 СБ, СМД 425548 248 000-03, СМД 425548 248 000-03 СБ, СМД 425548 249 000, СМД 425548 249 000 СБ, СМД 425548 249 000-03, СМД 425548 249 000-03 СБ
Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 0700350. Условия хранения - от минус 60 °С до плюс 50 °С. Срок хранения - не более 36 месяцев. Срок службы - не менее 10 лет

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 19.12.2019 **ПО** 18.12.2024 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Тараненко Иван Валерьевич (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2019 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 369. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00416/19

Серия RU № 0700348

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Конструкция оповещателей пожарных взрывозащищенных ПЛАЗМА-Exme, ПЛАЗМА-Exmd (далее - оповещатели):

- Оповещатели ПЛАЗМА-Exme-ПЛ с маркировкой взрывозащиты РП Ex mb e I Mc X / 1Ex mb e IIC T6 Gb X (пластмассовый корпус) состоят из герметичного корпуса; съемной крышки и кабельных вводов. Корпус разделен перегородкой на два изолированных отсека: отсек подсветки и коммутационный отсек. Крышка расположена с лицевой стороны корпуса и имеет светопропускающее окно с трафаретом. В коммутационном отсеке расположена электронная плата управления с элементами внешней коммутации. В отсеке подсветки расположена печатная плата со светоизлучающими диодами для подсветки окна с трафаретом. Подключение табло к источнику питания выполняется через кабельные вводы в коммутационном отсеке. Для доступа к коммутационному отсеку необходимо снять крышку;
- Оповещатели ПЛАЗМА-Exmd-ПЛ с маркировкой взрывозащиты РВ Ex d mb [ib] I Mb X / 1Ex d mb [ib] IIC T6 Gb X (пластмассовый корпус) состоят из герметичного корпуса; съемной крышки; коммутационной коробки с кабельными вводами. Крышка расположена с лицевой стороны корпуса и имеет светопропускающее окно с трафаретом. В корпусе расположена электронная плата управления и печатная плата со светоизлучающими диодами для подсветки окна с трафаретом. Корпус связан с коммутационной коробкой с помощью ниппеля. Подключение табло к источнику питания выполняется через кабельные вводы в коммутационной коробке, в которой расположены клеммные зажимы;
- Оповещатели ПЛАЗМА-Exme-М и ПЛАЗМА-Exme-Н с маркировкой взрывозащиты РП Ex mb e I Mc X / 1Ex mb e IIC T6 Gb X (металлический корпус) состоят из корпуса; крышки; крышки коммутационного отсека и кабельных вводов. Корпус разделен перегородкой на два отсека: отсек подсветки и коммутационный отсек. На лицевой стороне корпуса имеется светопропускающее окно с трафаретом. Крышка герметично устанавливается с задней части корпуса и является несъемной. В отсеке подсветки расположены две печатные платы со светоизлучающими диодами для подсветки окна с трафаретом. Подключение табло к источнику питания выполняется через кабельные вводы в коммутационном отсеке. Для доступа к коммутационному отсеку необходимо снять крышку коммутационного отсека;
- Оповещатели ПЛАЗМА-Exmd-М и ПЛАЗМА-Exmd-Н с маркировкой взрывозащиты РВ Ex d mb [ib] I Mb X / 1Ex d mb [ib] IIC T6 Gb X (металлический корпус) состоят из: корпуса; крышки; передней крышки; коммутационной коробки с кабельными вводами. На лицевой стороне корпуса имеется светопропускающее окно с трафаретом. Крышка герметично устанавливается с задней части корпуса и является несъемной. В корпусе расположена электронная плата управления и печатные платы со светоизлучающими диодами для подсветки окна с трафаретом. Корпус связан с коммутационной коробкой с помощью ниппеля. Подключение табло к источнику питания выполняется через кабельные вводы в коммутационном отсеке.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

2. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «X»)

Знак «X» в конце маркировки взрывозащиты оповещателей означает, что:

- протирать оповещатели только влажной тканью для исключения возникновения разряда статического электричества;
- не подвергать светопропускающие части оповещателей механическим воздействиям.

3. Идентификация продукции

Оповещатели ПЛАЗМА-Exme-X1-X2-X3-X4-X5, ПЛАЗМА-Exmd-X1-X2-X3-X4-X5, где:

ПЛАЗМА-Exme, ПЛАЗМА-Exmd - обозначение серии;

X1 - материал корпуса (ПЛ - пластик (полиамид, поликарбонат); М - сталь; Н - нержавеющая сталь);

X2 – напряжение питания;

X3 - тип кабельных вводов (К - для открытой прокладки кабеля; Т1/2, Т3/4 - для присоединения трубы с резьбой G1/2, G3/4; Б - для бронированного кабеля с внешним диаметром не более 18 мм; КМ10, КМ12, КМ15, КМ20 - для металлорукава диаметром 10 мм, 12 мм, 15 мм, 20 мм);

X4 - расположение кабельных вводов (вид с лицевой стороны) (п - правое (по умолчанию, можно не указывать); л - левое);

X5 - текст надписи или пиктограмма с указанием цвета надписи и фона.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Тараненко Иван Валерьевич (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2019 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, ТЗ № 365, Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00416/19

Серия RU № 0700349

Маркировка взрывозащиты:
- ПЛАЗМА-Exme: **РП Ex mb e I Mc X / 1Ex mb e ПС T6 Gb X,**
- ПЛАЗМА-Exmd: **РВ Ex d mb [ib] I Mb X / 1Ex d mb [ib] ПС T6 Gb X.**

4. Основные технические данные

4.1. Электрические параметры:

4.1.1.
- напряжение питания постоянного тока, В ..... 24 (от 10 до 27)
- потребляемый ток, мА 700
- класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 III

4.1.2.
- напряжение питания переменного тока частотой 50/60 Гц, В ..... 220 (от 165 до 220)
- потребляемый ток, мА 200
- класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 I

4.1.3.
- напряжение питания постоянного тока, В ..... 275 (от 200 до 320)
- потребляемый ток, мА 200
- класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 I

4.2. Искробезопасные параметры:
- выходное напряжение Uo, В 31,1
- выходной ток Io, мА 7,4
- выходная мощность Po, Вт 0,23
- внешняя емкость Co, мкФ 0,04
- внешняя индуктивность Lo, мГн 200

4.3. Рабочий диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации, °С ..... от минус 60 до плюс 70

4.4. Степень защиты оболочек по ГОСТ 14254-2015 ..... IP67

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Тараненко Иван Валерьевич (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2019 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 369. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00416/19

Серия RU № 0700350

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»	стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «е»	стандарт в целом
ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"	стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012	Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом «m»	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Тараненко Иван Валерьевич (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2019 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, ТЗ № 369. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru