



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-RU.ПБ98.В.00196/20

Серия RU № 0254405

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Институт промышленной безопасности». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 115193, Россия, город Москва, улица Петра Романова, дом 7, строение 1. Аттестат аккредитации № RA.RU.11ПБ98 от 25.01.2017. Телефон: +74959700733. Адрес электронной почты: ano-ipb@mail.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «УралИнтелКом». Место нахождения: 614112, Пермский край, город Пермь, улица Репина, дом 113. ОГРН: 1025900910067. Телефон: +73422581030. Адрес электронной почты: uralintelcom@yandex.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «УралИнтелКом». Место нахождения: 614112, Пермский край, город Пермь, улица Репина, дом 113. Адрес (адреса) места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 614112, Пермский край, город Пермь, улица Репина, дом 113

ПРОДУКЦИЯ Посты микрофонно-коммутационные взрывозащищенные типов ПОСТ МКА, ПОСТ МКА-ВРК с Ex-маркировкой 1Ex d e ib mb IIC T6 Gb. Изготавливаются в соответствии с документацией согласно листу 5 Приложения (бланк № 0753831).
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8536 90 100 0

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 № T143 LAB-EXP/12-20 от 02.12.2020 года, выданного Испытательным центром технических средств Общества с ограниченной ответственностью «Прибор-Тест», аттестат аккредитации RA.RU.21АГ33; Акта о результатах анализа состояния производства № 0318 ТР ТС от 09.11.2020 года; представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента Таможенного союза 012/2011: согласно листу 5 Приложения (бланк № 0753831)
Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: согласно листу 4 Приложения (бланк № 0753830). Условия и сроки хранения указаны в эксплуатационной документации изготовителя. Срок службы - 5 лет. Сертификат недействителен без Приложения на 5 листах (бланки №№ 0753827, 0753828, 0753829, 0753830, 0753831).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 09.12.2020 ПО 08.12.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Акимова Анна Анатольевна

(Ф.И.О.)

М.П. Дерновая Елена Анатольевна

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ПБ98.В.00196/20

Серия **RU** № **0753828**

№	Взрывозащищенные компоненты (с указанием типа)	Изготовитель, страна	Ех-маркировка	Соответствие требованиям стандартов/ № сертификата соответствия требованиям
2.	Кнопка КГЕ10К20	Общество с ограниченной ответственностью «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ» (Россия)	Ex d e II C Gb U	TC RU C-RU.AA87.B.00244
3.	Кнопка КГЕ01320	Общество с ограниченной ответственностью «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ» (Россия)	Ex d e II C Gb U	TC RU C-RU.AA87.B.00244
4.	Ввод КНВ	Общество с ограниченной ответственностью «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ» (Россия)	1Ex d II C Gb 1Ex e II Gb 0Ex ia II C Ga	TC RU C-RU.AA87.B.00304
5.	Рупорный громкоговоритель 12ГР-41В (для комплектации ПОСТ МКА-ВРК)	Закрытое акционерное общество «Торговый дом «Три Нити» (Россия)	1Ex mb II T6 Gb X	TC RU C-RU.ГБ08.B.01996
6.	Заглушка (для комплектации ПОСТ МКА) ВЗН01МНК	Общество с ограниченной ответственностью «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ» (Россия)	Ex d II C Gb U Ex e II Gb U Ex ia II C Ga U	TC RU C-RU.AA87.B.00304
7.	Микрофон Ехi	Общество с ограниченной ответственностью «УралИнтелКом» (Россия)	1Ex ib II C T6 Gb	ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)

3 Описание конструкции и обеспечение средств взрывозащиты

Блок ПОСТ МКА выполнен во взрывозащищенном литом корпусе. Взрывозащищенные кнопки управления и микрофон размещены на передней панели блока. Сверху и снизу корпуса расположены взрывозащищенные кабельные вводы. Через верхний кабельный ввод в комплектации ПОСТ МКА-ВРК подключается взрывозащищенный рупорный громкоговоритель, в комплектации ПОСТ МКА верхний ввод блокируется взрывозащищенной заглушкой. Внутри корпуса расположены платы искрозащиты микрофона. Усилитель сигнала микрофона и плата управления коммутацией залиты компаундом. Подключение соединительного кабеля требуемой длины, типа и сечения производится через нижний взрывозащищенный кабельный ввод. Внутри корпуса ПОСТ МКА кабель распаивается в плату управления, места пайки заливаются компаундом. Возможно подключение кабеля внутри корпуса через клеммы.

Подробная информация о конструкции постов, а также основные условия их применения содержатся в паспорте и инструкции по эксплуатации ПИ.ПОСТ-МКА Ver 1.0 (09.2020).

Взрывозащищенность постов обеспечивается видами взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d" по ГОСТ IEC 60079-1-2011, "повышенная защита вида "e" по ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012, "искробезопасная электрическая цепь "i" по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011), "герметизация компаундом "m", а также выполнением конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Акимова Анна Анатольевна
(Ф.И.О.)

Дерновая Елена Анатольевна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ПБ98.В.00196/20

Серия **RU** № **0753829**

4 Маркировка

Маркировка, наносимая на продукцию, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- тип изделия, заводской номер и год выпуска;
- Ех-маркировку;
- специальный знак взрывобезопасности, согласно приложению 2 ТР ТС 012/2011;
- номер сертификата и наименование органа по сертификации;
- диапазон температур окружающей среды;
- искробезопасные параметры;

и другие данные, которые изготовитель должен отразить в маркировке, если это требуется нормативной и технической документацией.

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

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Акимова Анна Анатольевна
(Ф.И.О.)

Дерновая Елена Анатольевна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU С-RU.ПБ98.В.00196/20

Серия **RU** № **0753830**

Сведения о стандартах, в результате применения, которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
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 "e"	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

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

Акимова Анна Анатольевна
(Ф.И.О.)

Дерновая Елена Анатольевна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ПБ98.В.00196/20**Серия **RU** № **0753831**

Перечень документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям Технического регламента Таможенного союза 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

1. Технические условия ТУ 27.33.13-001-52257234-2020 от 08.10.2020 года;
2. Паспорт и инструкция по эксплуатации ПИ.ПОСТ- МКА Ver 1.0 (09.2020) от 12.10.2020 года;
3. Чертежи: МКА.0270.00.01 ГЧР от 08.10.2020 года, МКА.0270.00.02 ГЧ от 08.10.2020 года, МКА.0270.00.07 СБ со спецификацией от 08.10.2020 года, МКА.0270.00.06 БС от 08.10.2020 года, МКА.0270.00.05 ЭСИ от 08.10.2020 года, МКА.0270.00.09 ГЧР от 08.10.2020 года, МКА.0270.00.03 ГЧР от 08.10.2020 года, МКА.0270.00.08 ГЧР от 08.10.2020 года, МКА.0270.00.04 ГЧР от 08.10.2020 года, МКА.0270.00.10 ГЧ от 08.10.2020 года.
4. Справка «Стандарты, в результате применения, которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» от 14.10.2020.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Акимова Анна Анатольевна
(Ф.И.О.)

Дерновская Елена Анатольевна
(Ф.И.О.)