



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-GB.AД07.В.02496/20

Серия **RU** № **0225203**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС». Место нахождения (адрес юридического лица): 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебелева, дом 12, корпус 2, литера А, этаж 2, комната 26. Адрес места осуществления деятельности: 190068, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, переулок Никольский, дом 4 литер А, помещение 8Н. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10АД07. Дата решения об аккредитации: 24.03.2016. Телефон: +74952211810 Адрес электронной почты: info@velessert.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СМП ПРОДАКТС"
Место нахождения (адрес юридического лица): 115280, Россия, город Москва, улица Ленинская Слобода, дом 26, строение 28, этаж 1, помещение 1, комната 71
Адрес места осуществления деятельности: 115280, Россия, город Москва, улица Ленинская Слобода, дом 26, строение 28, офис 133
Основной государственный регистрационный номер 1167746785535.
Телефон: 74993504367. Адрес электронной почты: russiaoffice@cmp-products.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ CMP Products Limited
Место нахождения (адрес юридического лица): Соединенное Королевство, Glasshouse Street, St Peters, Newcastle-Upon-Tyne, NE6 1BS
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Соединенное Королевство, 36 Nelson Way, Nelson Park East, Cramlington NE23 1WH

ПРОДУКЦИЯ Кабельные вводы, торговая марка "СМР", тип А2F100
Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланк № 0729180).
Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/34/EU.

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8536901000

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 № 2034ИЛПМВ от 13.11.2020 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ" (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21BC05);
- акта анализа состояния производства от 10.08.2020 года, выданного Органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС»;
- инструкции по эксплуатации, комплекта чертежей.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы - 30 лет. Условия, сроки хранения продукции в соответствии с эксплуатационной документацией. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложению - бланк № 0729180.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

13.11.2020

ПО

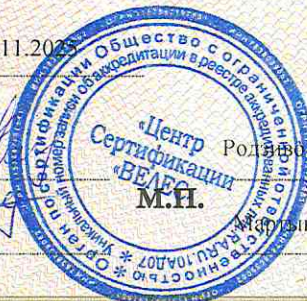
12.11.2025

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Род.фон Галина Александровна

(Ф.И.О.)

Мартынюк Дмитрий Олегович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-GB.AD07.B.02496/20

Серия **RU** № **0729180**

1. Назначение и область применения оборудования

Сертификат соответствия распространяется на кабельные вводы, торговая марка "СМР", тип А2F100, серийно выпускаемые по технической документации изготовителя в соответствии с Директивой 2014/34/EU, (далее – «Кабельные вводы»).

Кабельные вводы предназначены для ввода гибких и экранированных кабелей в электрооборудование, применяемое во взрывоопасных зонах.

Область применения – подземные горные выработки шахт и рудников, а также их наземные строения, опасные по газу и/или пыли, взрывоопасные зоны классов 1, 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 и 20, 21, 22 по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011 помещений и наружных установок, в которых могут образовываться смеси, отнесенные к категории IIA, IIB, IIC и IIIA, IIIB, IIIC в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, указанной в таблице 2.1, инструкцией изготовителя по монтажу и эксплуатации, ГОСТ IEC 60079-14-2011 и другими нормативными документами, регламентирующими применение оборудования во взрывоопасных средах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Кабельные вводы А2F100 конструктивно состоят из следующих элементов: корпуса, элемента ввода, уплотнительного кольца, ступенчатой скользящей шайбы, гайки внешнего уплотнения. Дополнительно может комплектоваться латунным входным диском.

Кабельные вводы выполняются с метрической присоединительной резьбой М 16х1,5 – М 130х2,0 и с конической дюймовой присоединительной резьбой NPT 1/2" – NPT 5". Могут использоваться альтернативные резьбы следующих типов: ET (Conduit), PG, BSPP, BSPT, ISO, NPT, NPSM.

Таблица 2.1 - Технические характеристики кабельных вводов:

Наименование показателя	Значение
Маркировки взрывозащиты	<input checked="" type="checkbox"/> PB Ex db I Mb X, <input checked="" type="checkbox"/> ПП Ex e I Mc X, <input checked="" type="checkbox"/> I Ex db IIC Gb X, <input checked="" type="checkbox"/> I Ex e IIC Gb X, <input checked="" type="checkbox"/> 2Ex nR IIC Gc X, <input checked="" type="checkbox"/> Ex ta IIIC Da X
Диапазон температур окружающей среды	от -60 до +130°C
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP66/67/68
Материал изготовления: - корпуса - уплотнения	Латунь; нержавеющая сталь; высокоуглеродистая сталь; алюминий* Силикон

* Примечание: Кабельные вводы из алюминия не применяются для подземных горных выработок шахт и рудников, а также их наземных строений, опасных по газу и/или пыли.

Взрывобезопасность кабельных вводов обеспечивается видами взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка «d» по ГОСТ IEC 60079-1-2013, «оболочка с ограниченным пропуском газов «nR» по ГОСТ 31610.15-2014, «защита от воспламенения пыли оболочками «b» по ГОСТ IEC 60079-31-2013 и «повышенная защита вида «e» по ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012, а также соблюдением общих требований к конструкции по ГОСТ 31610.0-2014 и ТР ТС 012/2011.

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации кабельных вводов.

3. Кабельные вводы, торговая марка "СМР", тип А2F100 соответствуют требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.
ГОСТ IEC 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"
ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида "e"
ГОСТ 31610.15-2014 (IEC 60079-15:2010)	Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты "n"
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t"

4. Маркировка

- В маркировке, наносимой на изделие, должна быть отражена следующая информация:
- обозначение предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- знак «X»;
- наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- специальный знак взрывобезопасности в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- остальную маркировку взрывозащиты согласно таблице 2.1 и другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией, при наличии места.

5. Специальные условия применения

Нет.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Родина Галина Александровна

(Ф.И.О.)

Мартынюк Дмитрий Олегович

(Ф.И.О.)