

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-GB.AД07.B.02516/20

Серия **RU** № **0263907**

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 Лебедева, 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", типы TSPe, TSPi TSMе, TSZe
Маркировка взрывозащиты согласно приложениям (бланки №№ 0729219, 0729220).
Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/34/EU Взрывозащищенное оборудование.
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 № 2031ИЛПМВ от 16.11.2020 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц 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 Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" согласно приложениям - бланки №№ 0729219, 0729220.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

21.11.2020

ПО

20.11.2021

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

[Подпись]
(подпись)

[Подпись]
(подпись)



Роздживон Галина Александровна
(ф.и.о.)

Мартынюк Дмитрий Олегович
(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-GB.AD07.B.02516/20

Серия **RU** № **0729219**

1. Назначение и область применения оборудования

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

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

Область применения – 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 ПА, ПБ, ПС и ПИА, ПИБ, ПИС 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 TSMe, TSZe конструктивно состоят из следующих элементов: корпуса, металлического элемента ввода с двухсторонней резьбой, уплотнительного кольца, пластиковой пальчиковой вставки, гайки внешнего уплотнения. Кабельные вводы TSZe имеют в составе металлическую пружинную вставку для ослабления электрических помех.

Кабельные вводы TSPe, TSPi конструктивно состоят из следующих элементов: корпуса, пластикового элемента ввода с односторонней резьбой, уплотнительного кольца, литой пальчиковой вставки, гайки внешнего уплотнения.

Кабельные вводы выполняются с метрической присоединительной резьбой М 12х1,5 – М 63х1,5 и с конической дюймовой присоединительной резьбой NPT 1/4" – NPT 2 1/2". Могут использоваться альтернативные резьбы следующих типов: ET (Conduit), PG, BSPP, BSPT, ISO, NPT, NPSM.

Таблица 2.1 - Технические характеристики кабельных вводов.

Наименование показателя	Значение для типа			
	TSPe	TSPi	TSMe	TSZe
Диапазон температур окружающей среды	от -60°C до +95°C от -60°C до +75°C (для резьбы М 12)		от -60°C до +105°C	
Маркировки взрывозащиты	Ex IEx e IIC Gb X; Ex 2Ex nR IIC Gc X; Ex ta IIIc Da X			
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP66/67/68/69/69K			
Материал изготовления:				
- корпуса	Полиамид		Латунь; нержавеющая сталь; высокоуглеродистая сталь	
- уплотнения	Силикон; полиамид		Силикон; полиамид	

Взрывобезопасность кабельных вводов обеспечивается видами взрывозащиты «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", типы TSPe, TSPi TSMe, TSZe 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 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 ЕАЭС 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 другим данным, которые должны отразить изготовитель, если это требуется технической документацией, при наличии места.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации


(подпись)

Роздзон Галина Александровна
(ф.и.о.)

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


(подпись)

Мадзюнок Дмитрий Олегович
(ф.и.о.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-GB.AД07.В.02516/20

Серия **RU** № **0729220**


5. Специальные условия применения

- 5.1. Кабельные вводы TSPe/TSPi M 12 и M 16 имеют низкую степень опасности механических повреждений 4 Дж, в связи с этим их следует предохранять от ударных нагрузок.
- 5.2. Кабельные вводы подходят только для стационарного оборудования. Кабели должны быть надежно закреплены в системе прокладки во избежание выдергивания или скручивания.
- 5.3. Кабельные вводы TSPe/TSPi, выполненные из неметаллического материала, в следует протирать влажной тканью для предохранения от электростатических разрядов.
- 5.4. Кабельные вводы TSPe M12 подходят для применения при температуре окружающей среды до 75 °С, но они должны быть установлены таким образом, чтобы они были надлежащим образом защищены от риска механического воздействия.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)

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


(подпись)



Родзиков Галина Александровна
(ф.и.о.)

Мартынюк Дмитрий Олегович
(ф.и.о.)