



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-GB.АД07.В.02495/20

Серия **RU** № **0225199**

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 срок действия с 24.03.2016 года. Телефон: +74952211810 Адрес электронной почты: info@velessert.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СМР 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 Заглушка, торговая марка "СМР", тип 717
 Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланк № 0729174). 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 № 2035ИЛПМВ от 10.11.2020 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 № 0729174.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 13.11.2020 **ПО** 13.11.2025
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Годзивон Галина Александровна (Ф.И.О.)

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

(подпись)

Мартынюк Дмитрий Олегович (Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-GB.АД07.В.02495/20

Серия **RU** № **0729174**

1. Назначение и область применения оборудования

Сертификат соответствия распространяется на заглушку, торговая марка "СМР", тип 717, серийно выпускаемую по технической документации изготовителя в соответствии с Директивой 2014/34/EU, (далее – «Заглушки типа 717»).

Заглушки типа 717 предназначены для закрытия неиспользуемых отверстий в оболочке электрооборудования.

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 IIА, IIВ, IIС и IIIА, IIIВ, IIС 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

Заглушки типа 717 представляют собой корпус с односторонней присоединительной резьбой. Заглушки типа 717 имеют углубление в головках под торцевой ключ, внешний шестигранник, а также прорезь для отвертки.

Заглушки типа 717 выполняются с метрической присоединительной резьбой М 20х1,5 – М 32х1,5 и с конической дюймовой присоединительной резьбой NPT 1/2" – NPT 1".

Таблица 2.1 - Технические характеристики заглушек типа 717.

Наименование показателя	Значение
Маркировки взрывозащиты	Ex Ex e IIC Gb U; Ex Ex ta IIC Da U
Диапазон температур окружающей среды	от -60°C до +95°C
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP66/67/68/69/69K
Материал изготовления:	
- корпуса	Полиамид
- уплотнительной шайбы	Резина

Взрывобезопасность устройств типа 781 обеспечивается видами взрывозащиты «защита от воспламенения пыли оболочками «t» 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 заглушек типа 717.

3. Заглушка, торговая марка "СМР", тип 717 соответствует 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 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 «U»;
- 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

Знак «U», размещенный после маркировки взрывозащиты для указания Ex-компонента, означает что детали и сборочные единицы, предназначены для применения в сборе с оборудованием, выполненным в соответствии с требованиями, предъявляемыми к применяемому виду взрывозащиты. Необходимо принять дополнительные меры, которые указаны в инструкции по эксплуатации, при монтаже этих деталей и сборочных единиц.

Заглушки, выполненные из неметаллического материала, следует протирать влажной тканью для предохранения от электростатических разрядов.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Родзиков Галина Александровна

(ф.и.о.)

Мартынок Дмитрий Олегович

(ф.и.о.)