



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-GB.АД07.В.04600/22

Серия **RU** № **0278142**

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: 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12 корпус 2 литер А, помещения № 6-9. 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) и адрес места осуществления деятельности: 115280, Россия, город Москва, улица Ленинская Слобода, дом 26, строение 28, этаж 1, помещение 1, комната 71
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 Взрывозащищенные адаптеры, торговой марки CMP, типов 777, 787
Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0869478, 0869479). Продукция изготовлена в соответствии с Технической документацией изготовителя и 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 № 5305ИЛПМВ от 24.03.2022 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 15.12.2021 года, выданного Органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС»
Руководств по эксплуатации, комплект чертежей
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Назначенный срок службы 30 лет, условия и сроки хранения согласно Руководству по эксплуатации. Анализ состояния производства проведен посредством дистанционной оценки.
Выдан взамен № ЕАЭС RU C-GB.АД07.В.04484/22 дата выдачи 30.03.2022 год. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 0869478, 0869479.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 20.04.2022 **ПО** 29.03.2027

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Родзиков Галина Александровна (Ф.И.О.)

Шатилю Андрей Алексеевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-GB.AД07.B.04600/22

Серия **RU** № **0869478**

1. Назначение и область применения оборудования

Сертификат соответствия распространяется на взрывозащищенные адаптеры, торговой марки СМР, типов 777, 787, далее – «Адаптеры», серийно выпускаемые по технической документации изготовителя в соответствии с Директивой 2014/34/EU.

Адаптеры предназначены для ввода кабеля в условиях ограниченного пространства или во избежание повреждения кабеля, для преобразования существующего отверстия для ввода кабеля в другую форму и/или размер резьбы.

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 ИЕС 60079-10-1-2013 и 20, 21, 22 по ГОСТ ИЕС 60079-10-2-2011 помещений и наружных установок, в которых могут образовываться смеси, отнесенные к категории ПА, ПВ, ПС и ША, ШВ, ШС в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, указанной в таблице 2.1, инструкцией изготовителя по монтажу и эксплуатации. ГОСТ ИЕС 60079-14-2011 и другими нормативными документами, регламентирующими применение оборудования во взрывоопасных средах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Адаптер типа 787 имеет наружную резьбу на одном конце и внутреннюю резьбу под углом 90° к наружной резьбе. Наружная резьба может быть оснащена дополнительным кольцевым уплотнением.

Серия изолированных переходников типа 777 состоит из трех частей: металлической передней части, которая образует резьбовой ввод в оборудование, неметаллического изолятора и металлической задней части, в которой размещается сальник. В дополнительном варианте металлическая задняя часть заменена комплектным кабельным вводом производства СМР, имеющего действующий сертификат соответствия ТР ТС 012/2011, который может поставляться отдельно.

Адаптеры изготавливаются из латуни, алюминия, низкоуглеродистой стали и нержавеющей стали. Все детали, изготовленные из латуни, могут быть опционально никелированы. Все детали, изготовленные из стали, могут быть опционально оцинкованы. Адаптеры выполняются с метрической присоединительной резьбой М20 - М100. Метрические входные резьбы изготавливаются с шагом от 0,7 мм до 2,0 мм, стандартно с шагом 1,5 мм. Могут использоваться альтернативные резьбы следующих типов: ET (Conduit), PG, BSPP, BSPT, ISO, NPT, NPSM.

Таблица 2.1 - Технические характеристики адаптеров.

Наименование показателя	Значение
Маркировка взрывозащиты	
Адаптер типа 777	<input checked="" type="checkbox"/> Ex e IIC Gb U <input checked="" type="checkbox"/> Ex db IIC Gb U <input checked="" type="checkbox"/> Ex ta IIIC Da U
Адаптер типа 787	<input checked="" type="checkbox"/> Ex db I Mb U <input checked="" type="checkbox"/> Ex e I Mc U <input checked="" type="checkbox"/> Ex e IIC Gb U <input checked="" type="checkbox"/> Ex db IIC Gb U <input checked="" type="checkbox"/> Ex ta IIIC Da U
Диапазон температур окружающей среды:	
Адаптер типа 777	от -60 до +130 °C
Адаптер типа 787	от -60 до +200 °C
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP66, IP67, IP68

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

Взрывобезопасность адаптеров обеспечивается видами взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка «d» по ГОСТ ИЕС 60079-1-2013, «защита от воспламенения пыли оболочками «b» по ГОСТ ИЕС 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 оборудования.

3. Взрывозащищенные адаптеры, торговой марки СМР, типов 777, 787 соответствуют требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».
ГОСТ 31610.0-2014 (ИЕС 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.
ГОСТ ИЕС 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d".

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Родивон Галина Александровна

(Ф.И.О.)

Шатилёв Андрей Алексеевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-GB.АД07.В.04600/22

Серия **RU** № **0869479**

ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида "е".

ГОСТ ИЕС 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», «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;
- диапазон температур окружающей среды согласно таблице 2.1;
- 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 Руководстве по эксплуатации, при монтаже этих деталей и сборочных единиц.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Глинка
(подпись)

Родзиков Галина Александровна
(Ф.И.О.)

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

Шатало
(подпись)

Шатало Андрей Алексеевич
(Ф.И.О.)

