



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-GB.АД07.В.02500/20

Серия **RU** № **0225207**

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 I, 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 адаптеры, редукторы и заглушки, торговая марка "СМР", типы 737, 797, 747, 757, 767
 Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0729188, 0729189).
 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 № 2032ИЛПМВ от 13.11.2020 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»;
- инструкций по эксплуатации, комплекта чертежей.

Схема сертификации: Ic

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 №№ 0729188, 0729189.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

13.11.2020

ПО

12.11.2021

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Подписан Галина Александровна

(Ф.И.О.)

Подписан Дмитрий Олегович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-GB.AD07.B.02500/20

Серия RU № 0729188

1. Назначение и область применения оборудования

Сертификат соответствия распространяется на кабельные адаптеры, редукторы и заглушки, торговая марка "СМР", типы 737, 797, 747, 757, 767, серийно выпускаемые по технической документации изготовителя в соответствии с Директивой 2014/34/EU.

Адаптеры и редукторы типа 737, адаптеры типа 797 предназначены для преобразования существующего отверстия для ввода кабеля в другую форму и/или размер резьбы в корпусе.

Заглушки типов 747, 757, 767 предназначены для закрытия неиспользуемых отверстий в оболочке электрооборудования.

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

Адаптеры и редукторы типа 737, адаптеры типа 797 представляют собой корпус с присоединительной резьбой, расположенной с обеих сторон. Дополнительно они могут быть оснащены уплотнительным кольцом.

Заглушки типов 747, 757, 767 представляют собой корпус с односторонней присоединительной резьбой. Заглушки типа 747 имеют углубление в головке под торцевой ключ для их установки и снятия. Заглушки типа 757 имеют шестигранную головку под гаечный ключ. Заглушки типа 767 с грибовидной головкой с отверстием под шестигранный ключ. Заглушки типов 757, 767 дополнительно могут быть оснащены уплотнительным кольцом.

Адаптеры и редукторы типов 737, 797, заглушки типов 747, 757, 767 выполняются с метрической присоединительной резьбой М 16х1,5 – М 100х2,0. Могут использоваться альтернативные резьбы следующих типов: ET (Conduit), PG, BSPP, BSPT, ISO, NPT, NPSM.

Таблица 2.1 - Технические характеристики адаптеров и редукторов типов 737, 797.

Тип	Материал изготовления корпуса/уплотнителя	Маркировки взрывозащиты	Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	Диапазон температур окружающей среды
737 797	Латунь; нержавеющая сталь, высокоуглеродистая сталь / Витон 75	<input checked="" type="checkbox"/> PB Ex db I Mb X; <input checked="" type="checkbox"/> PP Ex e I Mc X; <input checked="" type="checkbox"/> IEx db IIC Gb X; <input checked="" type="checkbox"/> IEx e IIC Gb X; <input checked="" type="checkbox"/> Ex ta IIIC Da X	IP66/67/68	-60 до +200°C
	Алюминий / Витон 75	<input checked="" type="checkbox"/> IEx db IIC Gb X; <input checked="" type="checkbox"/> IEx e IIC Gb X; <input checked="" type="checkbox"/> Ex ta IIIC Da X		-60 до +200°C
737	Усиленный огнестойкий нейлон / Витон 75	<input checked="" type="checkbox"/> IEx e IIC Gb X; <input checked="" type="checkbox"/> Ex ta IIIC Da X		от -20 до +60°C

Таблица 2.2 - Технические характеристики заглушек типов 747, 757, 767.

Тип	Материал изготовления корпуса/уплотнителя	Маркировки взрывозащиты	Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	Диапазон температур окружающей среды
747 757 767	Латунь; нержавеющая сталь, высокоуглеродистая сталь / Витон 75	<input checked="" type="checkbox"/> PB Ex db I Mb X; <input checked="" type="checkbox"/> PP Ex e I Mc X; <input checked="" type="checkbox"/> IEx db IIC Gb X; <input checked="" type="checkbox"/> IEx e IIC Gb X; <input checked="" type="checkbox"/> Ex ta IIIC Da X	IP66/67/68	-60 до +200°C
	Алюминий / Витон 75	<input checked="" type="checkbox"/> IEx db IIC Gb X; <input checked="" type="checkbox"/> IEx e IIC Gb X; <input checked="" type="checkbox"/> Ex ta IIIC Da X		-60 до +200°C

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)



Иванов Галина Александровна
(Ф.И.О.)
Мартынюк Дмитрий Олегович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-GB.AД07.B.02500/20

Серия **RU** № **0729189**

Усиленный огнестойкий нейлон / Витон 75	<input checked="" type="checkbox"/> IEx e IIC Gb X; <input checked="" type="checkbox"/> Ex ta IIIC Da X	от -20 до +60°C
---	--	-----------------

Взрывобезопасность кабельных адаптеров, редукторов и заглушек, торговая марка "СМР", типы 737, 797, 747, 757, 767 обеспечивается видами взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка «d» по ГОСТ IEC 60079-1-2013, «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 оборудования.

3. Кабельные адаптеры, редукторы и заглушки, торговая марка "СМР", типы 737, 797, 747, 757, 767 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 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, 2.2 и другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией, при наличии места.

5. Специальные условия применения

- В случае применения оборудования с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d" для каждого кабельного ввода следует применять только один адаптер/редуктор.
- Стык между наружной резьбой адаптера/редуктора и корпусом, между внутренней резьбой адаптера/редуктора и кабельным вводом, а также между заглушкой и корпусом нельзя определить, поэтому необходимо при монтаже обеспечить необходимый уровень герметизации.
- Адаптеры, редукторы, заглушки, выполненные из неметаллического материала, должны применяться с оболочками только в соответствующем для них диапазоне температур окружающей среды согласно таблицам 2.1 и 2.2.
- Адаптеры, редукторы, заглушки, выполненные из неметаллического материала, следует протирать влажной тканью для предохранения от электростатических разрядов. Установка должна производиться в соответствии с инструкцией по монтажу.
- Кабельные вводы, применяемые с неметаллическими адаптерами и редукторами, должны быть изготовлены из неметаллических материалов.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Галина Александровна
(подпись)

Дмитрий Олегович
(подпись)



Розвилов Галина Александровна
(ф.и.о.)

Мартынюк Дмитрий Олегович
(ф.и.о.)