

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-GB.АД07.В.02492/20

Серия **RU** № **0225200**

**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** Устройство слива конденсата, торговая марка "СМР", тип 781  
 Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланк № 0729175).  
 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 № 2027ИЛПМВ 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 № 0729175.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С**  
**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

13.11.2020

**ПО**

12.11.2020

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Родивзон Галина Александровна

(Ф.И.О.)

Мартынюк Дмитрий Олегович

(Ф.И.О.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-GB.АД07.В.02492/20

Серия **RU** № **0729175**

### 1. Назначение и область применения оборудования

Сертификат соответствия распространяется на устройство слива конденсата, торговая марка "СМР", тип 781, серийно выпускаемое по технической документации изготовителя в соответствии с Директивой 2014/34/EU, (далее – «Устройства типа 781»).

Устройства типа 781 предназначены для обеспечения дренажа конденсата, выпуска газов.

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, IIIС 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

Устройства типа 781 представляют собой корпус, имеющий войлочную прокладку, уплотнительное кольцо, зубчатую контргайку (только для типа 781Е), резьбовую втулку (только для типа 781D). Устройства типа 781 выполняются с метрической присоединительной резьбой М 20х1,5 – М 25х1,5 и с конической дюймовой присоединительной резьбой NPT 1/2" – NPT 3/4". Могут использоваться альтернативные формы резьбы следующих типов: ET (Conduit), PG, BSPP, BSPT, ISO, NPT, NPSM.

Таблица 2.1 - Технические характеристики устройств типа 781

Наименование показателя	Значение для типа	
	781D	781E
Маркировки взрывозащиты	<input checked="" type="checkbox"/> Ex db IIC Gb U <input checked="" type="checkbox"/> Ex ta IIC Da U	<input checked="" type="checkbox"/> Ex e IIC Gb U <input checked="" type="checkbox"/> Ex ta IIC Da U
Диапазон температур окружающей среды	от -60°C до +130°C	от -20°C до +130°C (уплотнительное кольцо – витон 75) от -60°C до +130°C (уплотнительное кольцо – силикон)
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP66	
Материал изготовления: - корпуса - уплотнителя	Латунь; нержавеющая сталь; высокоуглеродистая сталь; алюминий. Витон 75; силикон	

Взрывобезопасность устройств типа 781 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 устройств типа 781.

### 3. Устройство слива конденсата, торговая марка "СМР", тип 781 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 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 «U»;
- 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 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 принимаемому виду взрывозащиты. Необходимо принять дополнительные меры предосторожности, указанные в инструкции по эксплуатации, при монтаже этих деталей и сборочных единиц.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

*(подпись)*

*(подпись)*



Родзювен Галина Александровна

(Ф.И.О.)

Мартынюк Дмитрий Олегович

(Ф.И.О.)