

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.03588/21

Серия **RU** № **0264805**

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 "СНВ"
 Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 390027, Россия, Рязанская область, город Рязань, улица Новая, дом 51В, литер А, помещение Н1
 Основной государственный регистрационный номер 1036210010649.
 Телефон: 89109038332 Адрес электронной почты: 451694@bk.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СНВ"
 Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 390027, Россия, Рязанская область, город Рязань, улица Новая, дом 51В, литер А, помещение Н1

ПРОДУКЦИЯ Ех коробка металлическая «СЕВЕРЛЕНД»
 Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0778078, 0778079).
 Продукция изготовлена в соответствии с АТФЕ.685552.153 ТУ Ех коробка металлическая «СЕВЕРЛЕНД».
 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 № 3351ИЛПМВ от 25.06.2021 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 04.05.2021 года, выданного Органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС»
 Технических условий АТФЕ.685552.153 ТУ Ех коробка металлическая «СЕВЕРЛЕНД», сопроводительной документации: паспорта АТФЕ.685552.153 ПС Ех коробка металлическая «СЕВЕРЛЕНД», комплекта конструкторской документации
 Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы не менее 8 лет, срок хранения 2 года. Условия хранения по ГОСТ 15150-69. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 0778078, 0778079.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 05.07.2021 **ПО** 04.07.2026 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации  (подпись) Родзайон 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-RU.АД07.В.03588/21

Серия **RU** № **0778078**

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на Ех коробку металлическую «СЕВЕРЛЕНД».

Ех коробка металлическая «СЕВЕРЛЕНД» предназначена для соединения (разветвления) сигнальных кабелей, например, в шлейфах сигнализации, линиях связи и телекоммуникаций, цепях в системах управления и автоматики, а также подключения в шлейфы оконечных устройств, например, датчиков сигнализации и абонентских устройств систем связи.

Ех коробка металлическая «СЕВЕРЛЕНД» (далее – коробка) предназначена для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2 (классификация по ГОСТ ИЕС 60079-10-1-2011), категорий ПА, ПВ и ПС (классификация по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты и руководством изготовителя по эксплуатации.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Конструктивно коробка состоит из металлического корпуса цилиндрической формы и крышки. Внутри коробки устанавливается пластиковый или керамический клеммник. Крышка соединена с корпусом резьбовым соединением. Коробка выполнена из алюминиевого сплава. На корпусе коробки расположены резьбовые отверстия М16х1,5; М20х1,5; М25х1,5 под кабельные вводы от 1 до 4 штук. Коробка оборудована внутренним и наружным болтами заземления. Крышка коробки оснащена установочным винтом.

Более полное описание конструкции коробок приведено в паспорте, совмещенном с руководством по эксплуатации.

Основные технические характеристики:

Максимальное напряжение, В	660
Максимальный ток, А	30
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP66/IP68
Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации, °С:	
- Т3	от минус 75 до плюс 195
- Т4	от минус 75 до плюс 130
- Т5	от минус 75 до плюс 95
- Т6	от минус 75 до плюс 70

Взрывозащищенность коробки обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, а также выполнением ее конструкции в соответствии с общими требованиями по ГОСТ 31610.0-2014 (ИЕС 60079-0: 2011) и видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d» по ГОСТ ИЕС 60079-1-2013.

Внесение предприятием-изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности, согласно пункту 7 статьи 6 ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «Центр Сертификации «ВЕЛЕС».

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации коробки.

3. Ех коробка металлическая «СЕВЕРЛЕНД» соответствует 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».

4. Маркировка взрывозащиты:

Ex IEx db IIC T6...T5 Gb X
Ex IEx db IIC T6...T3 Gb X

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)



Родивон Галина Александровна
(Ф.И.О.)

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


(подпись)

Мартынов Дмитрий Олегович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.03588/21

Серия **RU** № **0778079**

T3: $-75^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +195^{\circ}\text{C}$

T4: $-75^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +130^{\circ}\text{C}$

T5: $-75^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +95^{\circ}\text{C}$

T6: $-75^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +70^{\circ}\text{C}$

Маркировка специальным знаком взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011;

5. Специальные условия применения

Знак «Х» в маркировке взрывозащиты означает, что при эксплуатации необходимо соблюдать специальные условия, указанные в технической документации изготовителя:

Ex коробка «СЕВЕРЛЕНД» должна применяться с кабельными вводами и заглушками завода-изготовителя или другими кабельными вводами и заглушками, соответствующими требованиям ТР ТС 012/2011 и имеющими действующий сертификат соответствия, обеспечивающими вид и уровень взрывозащиты, а также степень защиты оболочки, соответствующие Ex коробке «СЕВЕРЛЕНД».

Материал уплотнительных колец должен быть рассчитан на работу при температуре окружающей среды, соответствующей условиям эксплуатации коробки.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

[Подпись]
(подпись)

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

[Подпись]
(подпись)



Родзигон Галина Александровна
(Ф.И.О.)

Марьинюк Дмитрий Олегович
(Ф.И.О.)