



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, переулочек 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
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

05.07.2021

ПО

04.07.2026

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)

Родзина 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.AD07.B.03588/21

Серия **RU** № **0778078**

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на Ex коробку металлическую «СЕВЕРЛЕНД».

Ex 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.

Ex коробка металлическая «СЕВЕРЛЕНД» (далее – коробка) предназначена для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2 (классификация по ГОСТ IEC 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 M16x1,5; M20x1,5; M25x1,5 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:	
- T3	от минус 75 до плюс 195
- T4	от минус 75 до плюс 130
- T5	от минус 75 до плюс 95
- T6	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 (IEC 60079-0: 2011) и видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d» по ГОСТ IEC 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. Ex 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 (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».

4. Маркировка взрывозащиты:

- Ex** 1Ex db IIC T6...T5 Gb X
- Ex** 1Ex db IIC T6...T3 Gb X

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)



Родзиков Галина Александровна
(ф.и.о.)

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

(подпись)

Мартьянок Дмитрий Олегович
(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AД07.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 «X» 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)

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


(подпись)



Родионова Галина Александровна
(Ф.И.О.)

Мартынюк Дмитрий Олегович
(Ф.И.О.)