



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.AД07.B.03587/21

Серия **RU** № **0264804**

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.10AД07 Дата решения об аккредитации: 24.03.2016. Телефон: +74952211810 Адрес электронной почты: info@velessert.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 170025, Россия, Тверская область, город Тверь, улица Бочкина, дом 15
Основной государственный регистрационный номер 1026900516390.
Телефон: 74822332881 Адрес электронной почты: tver@dkc.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 170025, Россия, Тверская область, город Тверь, улица Бочкина, дом 15

ПРОДУКЦИЯ Зажимы контактные (клеммы), типов: СВС.2, СВС.4, СВС.6, СВС.10, ДВС.2
Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0778076, 0778077).
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3464-044-47022248-2015 "Устройства соединительные с винтовыми зажимами для низковольтных цепей (клеммные зажимы), в том числе взрывозащищенные".
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 № 3311ИЛПМВ от 22.06.2021 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 26.04.2021 года, выданного Органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС»
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Клеммные зажимы должны храниться в упакованном виде в закрытых складских помещениях при температуре от минус 60 °С до 50 °С на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов. Гарантийный срок хранения изделий - 2 года со дня изготовления. При окончании гарантийного срока проводятся повторные испытания, при соответствии требованиям ТУ гарантийный срок продлевается на 1 год. Гарантийный срок эксплуатации клеммных зажимов - 3 года со дня их ввода в эксплуатацию. Срок службы до замены не менее 30 лет с процентным ресурсом у в размере 98 %. Выдан взамен № ЕАЭС RU C-RU.AД07.B.03547/21 дата выдачи 25.06.2021 год. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложению - бланки №№ 0778076, 0778077.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 05.07.2021 **ПО** 24.06.2026
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации  (подпись)  Родивен Галина Александровна (Ф.И.О.)
Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))  (подпись) Шигило Андрей Алексеевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.03587/21

Серия **RU** № **0778076**

1. Назначение и область применения.

Сертификат соответствия распространяется на зажимы контактные (клеммы) типов СВС.2, СВС.4, СВС.6, СВС.10, ДВС.2.

Зажимы контактные (клеммы) типов СВС.2, СВС.4, СВС.6, СВС.10, ДВС.2 предназначены для соединения двух или более проводников для распределения и управления в низковольтных комплектных устройствах.

Зажимы контактные (клеммы) являются Ех-компонентом и не предназначены для отдельного использования и требующие дополнительного рассмотрения при встраивании в электрооборудование или системы, предназначенные для использования во взрывоопасных средах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Конструктивно клеммы выполнены в прямоугольном корпусе серого, синего или бежевого цвета, с установленными на нем токопроводящими элементами и фиксирующими кольцами. Клеммы устанавливаются на монтажные рейки. Эксплуатация клемм допускается только в оболочках со степенью защиты, не ниже IP54.

Основные технические данные:

Параметр	Значение				
	СВС.2	СВС.4	СВС.6	СВС.10	ДВС.2
Номинальный ток, А	24	32	41	57	24
Номинальное напряжение, В	500	500	500	400	500
Номинальный ток при установке перемычки, А	21/24*	25/32*	35/41*	47/57*	24
Номинальное напряжение в зависимости от установки перемычки для схем:					
Одиночное или параллельное расширение; пропуск полюса; рядом с цветной перегородкой, В	400	320	320	250	400
Установка ступенькой; пропуск параллельного полюса, В	320	320	250	250	250
Импульсное выдерживаемое напряжение, кВ	12	12	12	12	8
Номинальное сечение подключаемого проводника, мм ²	2,5	4	6	10	2,5
Сечение подключаемого проводника, мм ²	От 0,2 до 4	От 0,2 до 6	От 0,5 до 10	От 1,5 до 16	От 0,2 до 4
Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 60 до плюс 110				
Степень защиты оболочки в которую монтируются клеммы по ГОСТ14254-2015	Не ниже IP54				
* Более высокое значение номинального тока, указано при установке двух перемычек для каждого из полюсов, подключенных вместе					

Взрывозащищенность клемм обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, а также выполнением требований их конструкции в соответствии с общими требованиями по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0: 2011) и видом взрывозащиты повышенная защита вида «е» по ГОСТ 31610.7-2012 (IEC 60079-7:2006).

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 рассматривает только требования взрывобезопасности по ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации клемм.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации


(подпись)



Родивон Галина Александровна
(Ф.И.О.)

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


(подпись)

Шатилов Андрей Алексеевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AD07.B.03587/21

Серия **RU** № **0778077**

3. Зажимы контактные (клеммы), типов: СВС.2, СВС.4, СВС.6, СВС.10, ДВС.2 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 31610.7-2012
(IEC 60079-7:2006)

Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 7. Повышенная защита вида «е».

4. Маркировка взрывозащиты

Ex Ex e I Mb U

Ex Ex e II Gb U
-60°C ≤ T_{amb} ≤ +110°C

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

5. Специальные условия применения

Нет.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

[Подпись]
(подпись)

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

[Подпись]
(подпись)



Родивои Галина Александровна
(Ф.И.О.)

Шатило Андрей Алексеевич
(Ф.И.О.)