



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-GB.АД07.В.04536/22

Серия **RU** № **0278075**

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: 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12 корпус 2 литер А, помещения № 6-9. 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 "КУПЕР ИНДАСТРИЗ РАША" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 107023, Россия, город Москва, Внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения. Муниципальный округ Преображенское, улица Электровзаводская, дом 27, строение 2, этаж 1, помещение II, комната 18. Основной государственный регистрационный номер 1067746365983. Телефон: 74959813770. Адрес электронной почты: VictorKlimov@Eaton.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

«Eaton MEDC Ltd.» Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Соединенное Королевство, Unit B, Sutton Parkway, Oddcroft Lane, Sutton in Ashfield, NG17 5FB

ПРОДУКЦИЯ

Проблесковый ксенонный маяк ХВ9 Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланк № 0868539). Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/34/EU и Технической документацией изготовителя для работы во взрывоопасных средах в соответствии с требованиями технического регламента ТР ТС 012/2011.

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8531809500

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 № 195-2022 от 16.03.2022 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью Центр "ПрофЭкс" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21НС12) акта анализа состояния производства от 11.02.2022 года, выданного Органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС» Руководства по эксплуатации № ТМ134 от 2021/05, комплекта конструкторской документации

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок эксплуатации - 15 лет, срок хранения - 2 года, условия хранения - упакованное оборудование следует хранить в сухом помещении при температуре от 5 °С до 40 °С и влажности не более 80%. Выдан взамен № ЕАЭС RU C-GB.АД07.В.04443/22 дата выдачи 28.03.2022 год. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" согласно приложению - бланк № 0868539

СРОК ДЕЙСТВИЯ С
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

07.04.2022

ПО

27.03.2027

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)



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-GB.AД07.B.04536/22

Серия **RU** № **0868539**

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на проблесковый ксенонный маяк ХВ9.

Проблесковый ксенонный маяк ХВ9 предназначен для светового оповещения персонала.

Проблесковый ксенонный маяк ХВ9 (далее – маяк) предназначен для применения во взрывоопасных зонах класса I и 2, категорий IIА, IIВ и IIС (классификация – см. ГОСТ IEC 60079-10-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, руководства по эксплуатации изготовителя и другими нормативными документами, регламентирующими применение оборудования во взрывоопасных зонах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Проблесковый ксенонный маяк ХВ9 выполнен в виде единого блока из стеклопластика, в оболочке которого размещены клеммный терминал, электронная схема и излучатель света – ксенонная лампа. Оболочка изделия состоит из основания и обечайки, в которой герметично укреплен светопропускающий колпак. От механических повреждений он защищен провололочным ограждением.

Подробное описание конструкции приведено в руководстве по эксплуатации.

Основные технические данные:

Напряжение постоянного тока, В 12...60
 Напряжение переменного тока, В 110...254
 Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015 IP66 / IP67
 Температура окружающей среды, °С:
 Т5 от минус 55 до плюс 55
 Т6 от минус 55 до плюс 40

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

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывозащищенность и соответствие требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО Центр Сертификации «ВЕЛЕС»

Данный сертификат удостоверяет соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды опасности при применении маяка.

3. Проблесковый ксенонный маяк ХВ9 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 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d».

4. Маркировка взрывозащиты

Ex IEx d IIС Т6...Т5 Gb X
 Т5: -55°C ≤ Tamb ≤ +55°C
 Т6: -55°C ≤ Tamb ≤ +40°C

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

5. Специальные условия применения

Знак «X» в конце маркировки взрывозащиты означает, что при эксплуатации необходимо соблюдать следующие специальные условия:

Подключение кабеля к клеммному терминалу и его ввод в оболочку должны осуществляться с помощью сертифицированных кабельных вводов, имеющих взрывозащиту вида «d», соответствующих требованиям ТР ТС 012/2011 и предназначенных для работы в диапазоне температур окружающей среды, указанных в пункте 2 настоящего приложения.

Запрещается эксплуатировать изделия с поврежденными элементами взрывозащиты (не допускаются риски, царапины, забоины, поврежденные и неполные нитки резьбы). Изделия с дефектами элементов взрывозащиты должны браковаться и заменяться новыми, поставляемыми изготовителем.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

[Подпись]
(подпись)

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

[Подпись]
(подпись)



Иванова Елена Александровна (Ф.И.О.)

Мартынюк Дмитрий Олегович (Ф.И.О.)