



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-GB.АД07.В.04534/22

Серия **RU** № **0276176**

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: 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, Oddicroft Lane, Sutton in Ashfield, NG17 5FB

ПРОДУКЦИЯ

Проблесковые маяки ХВ12
Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланк № 0868537). 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 № 193-2022 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 № ТМ138 от 2017/08, комплекта конструкторской документации

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок эксплуатации - 15 лет, срок хранения - 2 лет, 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.04438/22 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 № 0868537.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

07.04.2022

ПО

27.03.2027

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Ролдзисва Балина Александровна

(Ф.И.О.)

Мартынюк Дмитрий Олегович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-GB.АД07.В.04534/22

Серия **RU** № **0868537**

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на проблесковые маяки ХВ12.

Проблесковые маяки ХВ12 предназначен для светового оповещения персонала.

Проблесковые маяки ХВ12 (далее – маяки) предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса I и 2, категорий IIA и IIB (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

Проблесковые маяки ХВ12 выполнены в виде единого блока из стеклопластика, в оболочке которого размещены клеммный терминал, электронная схема и излучатель света – ксеноновая лампа. Оболочка изделия состоит из основания и обечайки, в которой герметично укреплен светопропускающий колпак. От механических повреждений он защищен проволочным ограждением.

Подробное описание конструкции приведено в руководстве по эксплуатации.

Основные технические данные:

Напряжение постоянного тока, В, не более.....	48
Напряжение переменного тока, В, не более.....	254
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015.....	IP66 / IP67
Температура окружающей среды, °С:	
T4.....	от минус 55 до плюс 70
T5.....	от минус 55 до плюс 55
T6.....	от минус 55 до плюс 40

Взрывозащищенность маяков обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, а также выполнением их 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 маяков.

3. Проблесковые маяки ХВ12 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 IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d».

4. Маркировка взрывозащиты

IEx d IIB T6...T4 Gb X
 T4: -55°C ≤ Tamb ≤ +70°C
 T5: -55°C ≤ Tamb ≤ +55°C
 T6: -55°C ≤ Tamb ≤ +40°C

Маркировка специальным знаком взрывобезопасности 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)

Роздворова Галина Александровна
(Ф.И.О.)

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


(подпись)

Мастяков Дмитрий Олегович
(Ф.И.О.)

