



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-RU.AA71.B.00222

Серия RU № 0161149

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукция Общество с ограниченной ответственностью «ЛЕНПРОМЭКСПЕРТИЗА», аттестат аккредитации № RA.RU.11AA71 от 06.03.2015. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Россия, 196084, город Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 97, литера А, помещение 28Н. Телефон: +7 (812) 777-44-00, адрес электронной почты: cert@lenpromexpertiza.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЭКСКОН», ОГРН 1127747023194. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 111024, Россия, город Москва, улица Энтузиастов 1-я, дом 3, строение 1, телефон: +7 (495) 737-06-62, адрес электронной почты: info@alerlock.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЭКСКОН». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 111024, Россия, город Москва, улица Энтузиастов 1-я, дом 3, строение 1.

ПРОДУКЦИЯ Замки электромагнитные взрывозащищенные серии AL-FM-M2 с маркировкой взрывозащиты 1Ex mb II T4 Gb X / Ex mb III C T80°C Db X, изготавливаемые в соответствии с техническими условиями ТУ 27.33.13.163-021-11638332-2017 «ЗАМКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СЕРИИ AL-FM-M2». Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8543 70 900 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза
«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011).

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола сертификационных испытаний № 097-2017 от 30.10.2017, выданного испытательной лабораторией взрывозащищенного и рудничного оборудования Фонда «Межотраслевой орган сертификации «Сертиум» (аттестат аккредитации № RA.RU.21ГБ05 от 08.07.2015); акта № 0369 А от 12.09.2017 (орган по сертификации ООО «ЛЕНПРОМЭКСПЕРТИЗА», аттестат аккредитации № RA.RU.11AA71 от 06.03.2015); других документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 согласно Приложению на бланке № 0117425. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия хранения 1(Л) по ГОСТ 15150-69. Назначенный срок хранения – 2 года. Назначенный срок службы – 5 лет. Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» ТР ТС 012/2011 согласно приложению на бланке № 0117426. Дополнительная информация, идентифицирующая продукцию, в Приложении на бланках № 0117428.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.10.2017 ПО 29.10.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

Трофимова Анна Андресовна
(подпись, фамилия)

Полуботко Леонид Викторович
(подпись, фамилия)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AA71.B.00222

Серия RU №0117425

Перечень документов, представленных заявителем в качестве доказательств соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.AA71.B.00222

Серия RU №0117426

Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза

«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.
ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012	Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с взрывозащитой вида "герметизация компаундом "m"
ГОСТ IEC 60079-14-2011	Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))
[подпись]

Трофимова Анна Андреевна

(инициалы, фамилия)

Полуботко Леонид Викторович

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.AA71.B.00222

Серия RU № 0117428

3.2 Специальные условия безопасного применения «Х».

Знак «Х» в маркировке взрывозащиты замка указывает на специальные условия его безопасного применения, заключающиеся в следующем:

- при монтаже кабеля изделия во взрывоопасной зоне соединение должно производиться через взрывозащищенную соединительную коробку, допущенную к применению в установленном порядке;
- для электрических соединений вне взрывоопасной зоны возможно применение не взрывозащищенных соединительных коробок со степенью защиты от внешних воздействий IP, соответствующей категории помещения;
- при обнаружении повреждений корпуса или кабеля изделия запрещается его дальнейшее использование;
- монтаж, подключение и эксплуатация изделия должны осуществляться строго в соответствии с ГОСТ IEC 60079-14-2011, отраслевыми правилами безопасности и указаниями по монтажу и эксплуатации, изложенными в эксплуатационной документации «Руководство по эксплуатации. ПАСПОРТ. ЭК.425729.017 РЭ»;
- соблюдать специальные условия безопасного применения для комплектующего оборудования в составе замка (в случае, если при производстве применялись сертифицированные кабельные вводы, имеющие специальные условия безопасного применения).

Изготовитель должен обеспечить передачу потребителю требований по специальным условиям безопасного применения вместе с другой необходимой информацией.

3.3 Взрывозащищенность замка обеспечивается взрывозащитой вида "герметизация компаундом "in" по ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012, а также выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

3.4 Внесение изменений в согласованные чертежи и конструкцию изделий возможно только по согласованию с ОС ООО «ЛЕНПРОМЭКСПЕРТИЗА».

Ответственность изготовителя распространяется на сертифицируемое оборудование и на то оборудование, которое входит в состав и имеет действующие сертификаты, допускающие возможность применения во взрывоопасных зонах (далее по тексту - сертификаты), в связи с этим изготовитель должен:

- контролировать срок действия сертификатов на составные части, и не допускать установку составных частей, которые не имеют действующие сертификаты;
- информировать ОС ООО «ЛЕНПРОМЭКСПЕРТИЗА» о получении новых сертификатов на составные части, а также обо всех изменениях, внесенных в их конструкции, которые могут повлиять на взрывозащищенность конечного изделия.

4 Маркировка, наносимая на оборудование, включает следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- заводской номер;
- маркировку взрывозащиты;
- наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- значение номинального напряжения;
- значение номинального тока;
- значение допустимого тока короткого замыкания;
- специальный знак взрывобезопасности, согласно Приложению 2 ТР ТС 012/2011;
- единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза, согласно п.1 ст. 7 ТР ТС 012/2011;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

Подпись
Подпись
(подпись)

Трофимова Анна Андреевна
(инициалы, фамилия)

Полуботко Леонид Викторович
(инициалы, фамилия)