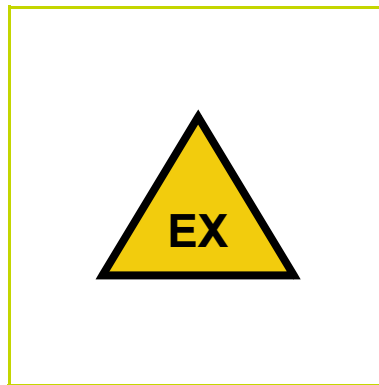


EX CERTIFICATE – RU

EAЭC RU C-CH.AΔ07.B.02998/21
for
ABA17x industrial housings



Note: Although the Ex certificate may be included in more than one language, the liability of the notified body applies only on the text of the original copy of the certificate that it published.

Document reference EAЭC RU C-CH.AΔ07.B.02998/21
Edition 1 – March 2021

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	
№ ЕАЭС RU C-CH.АД07.В.02998/21	
Серия RU № 0225696	
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.10АД07 Дата решения об аккредитации: 24.03.2016. Телефон: +74952211810 Адрес электронной почты: info@velessert.ru	
ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СОРТУМ" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 101000, Россия, город Москва, переулок Милютинский, дом 10, строение 1, этаж 3, помещение VIII, комната 4, офис 4 Основной государственный регистрационный номер 1187746680538. Телефон: 74991101637 Адрес электронной почты: info@sortum.ru	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ "MEGGITT S.A." Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Швейцария. Route de Moncor 4, 1752 Villars-sur-Glane	
ПРОДУКЦИЯ Аппаратура распределительная: соединительные коробки, типа: АВА17х Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0765056, 0765057). Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/34/EU и технической документацией изготовителя для работы во взрывоопасных средах. Серийный выпуск	
КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8538100000	
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 № 2688ИЛПМВ от 11.02.2021 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 01.12.2020 года, выданного Органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС» Руководства по эксплуатации, конструкторской документации. Схема сертификации: 1с	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы 30 лет. Срок хранения 10 лет. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" согласно приложениям - бланки №№ 0765056, 0765057.	
СРОК ДЕЙСТВИЯ С 16.02.2021	ПО 15.02.2026
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	
Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации	Ролзвон Галина Александровна (ф.и.о.)
Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты-аудиторы))	Щатило Андрей Алексеевич (ф.и.о.)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CH.AD07.B.02998/21

Серия RU № 0765056

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на соединительные коробки, типа АВА17х модели eCAM (далее по тексту – соединительные коробки), предназначенные для обеспечения защиты закрытого оборудования от проникновения твердых предметов и жидкостей, а также от повреждений в результате ударов.

Область применения – соединительные коробки являются Ех-компонентами и предназначены для применения в сборе с электрооборудованием предназначенным для установки во взрывоопасных зонах классов 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 категорий взрывоопасных смесей IIA, IIB, IIC по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011, взрывоопасных зонах классов 21 и 22 по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011, содержащих взрывоопасную пыль подгрупп IIA, IIB и IIC, согласно маркировкам взрывозащиты электрооборудования, ГОСТ IEC 60079-14-2011 и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования в потенциально взрывоопасных средах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Конструктивно корпус соединительной коробки выполнен в виде короба из прочной листовой стали с защитным покрытием. Корпус имеет защитную канавку вокруг дверного проема, навесную дверцу с замком и уплотнительную прокладку, которая помогает обеспечить необходимую степень защиты от внешних климатических воздействий. Крепление соединительной коробки производится с помощью четырех монтажных кронштейнов. В задней части каждого корпуса соединительной коробки имеется монтажная пластина из оцинкованной стали с горизонтальными DIN-рейками для установки преобразователей сигналов или других устройств. При необходимости монтажная пластина снимается с корпуса для облегчения установки и монтажа проводки оборудования. Дверца соединительной коробки имеет соединение с корпусом кабелем заземления. В нижней части каждого корпуса соединительной коробки имеются отверстия кабельного ввода для прокладки кабелей к оборудованию, установленного в корпусе.

Подробное описание конструкции соединительной коробки приведено в руководстве по эксплуатации.

Основные технические данные:

Маркировка взрывозащиты

☒ Ex e IIC Gb U☒ Ex tb IIIC Db U

Диапазон температур окружающей среды, °C

от минус 55 до +100

Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015

IP66

Взрывозащищенность соединительных коробок обеспечивается выполнением их конструкции в соответствии с общими требованиями по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011), видом взрывозащиты «повышенная защита вида «е» по ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 и видом взрывозащиты от воспламенения пыли «d» по ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010.

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывобезопасность и соответствие соединительных коробок требованиям 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 соединительных коробок.

3. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011

ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)

ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012

ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;

Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;

Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида "е";

Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли "d".

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Галина Александровна
(подпись)

«Центр
Сертификации
«ВЕЛЕС»
М.П.

Розыгон Галина Александровна
(ф.и.о.)

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

Андрей Алексеевич
(подпись)

Шатило Андрей Алексеевич
(ф.и.о.)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CH.АД07.В.02998/21

Серия RU № 0765057

4. Маркировка

Маркировка, наносимая на электрооборудование, должна включать следующие данные:

- 4.1 наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
4.2 обозначение типа оборудования;
4.3 порядковый номер по системе нумерации предприятия-изготовителя;
4.4 маркировку взрывозащиты см. п. 2 «Основные технические данные»;
4.5 наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
4.6 предупредительные надписи;
4.7 единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
4.8 специальный знак взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011;
4.9 другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (диапазон температур окружающей среды, степень защиты оболочки и т.д.).

5. Шкала ограничений

Нет.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Родзивон Галина Александровна

(F.I.O.)

Шатило Андрей Алексеевич

(F.N.O.)

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK