



№ ЕАЭС KZ.7100841.01.01.02143

Серия KZ № 0312326

**СЕРТИФИКАТТАУ ЖӨНІНДЕГІ ОРГАН**

БСН 000640005170, Өнімнің, процестердің және қызметтердің сәйкестігін растау жөніндегі Орган "Сауда палатасы фирмасы" ЖШС, аттестат: KZ.O.01.0841 16.03.2026 ж. бастап, заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Астана қ., Байқоңыр ауданы, Жиенқұлова көшесі, 7, нақты мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Астана қ., Сарыарқа ауданы, Абай 13 көшесі, телефон: +7(717) 272 55 65, электрондық пошта: info@ftpast.kz

ӨТІНІШ БЕРУШІ

230440047354, "MetroLabKZ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі. Орналасқан жері (заңды тұлғаның мекенжайы) және қызметті жүзеге асыру орнының мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Астана қаласы, Сарыарқа ауданы, Абай даңғылы, 13 ғимарат, 309, индексі: 010000. телефон: +77476008783, электрондық пошта: kazlog@mail.ru

ӨНДІРУШІ

«MEGGITT S.A.», Өнім өндіру жөніндегі қызмет орнының орналасқан жері мен мекенжайы: Швейцария, Route de Moncor 4, 1752 Villars-sur-Glane

ӨНІМДЕР

Жарылыс қаупі бар ортада жұмыс істеуге арналған жабдық: қосылу қорабы, типі: АВА17х. Жарылыстан қорғауды таңбалау № 0149884 қосымшаға сәйкес

ЕАЭО СЭҚ ТН коды

8536908500

ТАЛАПТАРҒА СӘЙКЕС КЕЛЕДІ

Кеден одағының техникалық регламенті КО ТР 012/2011-Жарылыс қаупі бар ортада жұмыс жасауға арналған жабдықтың қауіпсіздігі туралы

СЕРТИФИКАТ НЕГІЗІНДЕ БЕРІЛДІ

2026/06/01 № 26-06-01/7-012 зерттеу (сынақ) хаттамасы, "Сауда палатасы фирмасы" ЖШС СО (KZ.T.01.0835 аттестаты); 2026/04/09 № 090426-04 өндірістің жай- күйін талдау нәтижелері туралы акт "Сауда палатасы фирмасы" ЖШС Ө СРО (аттестат: KZ.O.01.0841) 2026/03/16, сарапшы-аудитор Исмагулов Алмаз Ермекович қол қойған;Сертификаттау схемасы: 1с

ҚОСЫМША АҚПАРАТ

Сертификатталған өнімнің мерзімді бағалауын жылына кемінде бір рет "Сауда палатасы фирмасы" ЖШС Ө СРО жүргізеді. Жабдықтың қызмет ету мерзімі, қауіпсіз пайдалану, техникалық қызмет көрсету, диагностикалау, жөндеу, сақтау және кәдеге жарату шарттары пайдалану құжаттамасында белгіленген. Сақтау шарттары: температурасы -40°C-тан +85°C-қа дейін, ауаның салыстырмалы ылғалдылығы конденсациясыз ең көбі 95%. Қызмет ету мерзімі – 30 жыл. Сақтау мерзімі – 10 жыл. Сәйкестік сертификатының күші іріктелген үлгілер дайындалған күннен бастап дайындалған сериялық шығарылатын өнімге қолданылады. 2025.09.25 № MG04 Уәкілетті тұлғаның шарты. Нормативтік құжаттар; ГОСТ 31610.0-2019- Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования; ГОСТ 31610.7-2017- Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «е»; ГОСТ ИЕС 60079-31-2013- Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t"

ЖАРАМДЫЛЫҚ МЕРЗІМІ 08.06.2026 БАСТАП 07.06.2031 ДЕЙІН ҚОСА АЛҒАНДА

Басшы
(уәкілетті тұлға)
сертификаттау жөніндегі
орган

Сарапшы (сарапшы-аудитор)
(сарапшы / сарапшы-аудиторлар)

(қолы)

Бекпосинова Айгерим Адилхановна

(Т.А.Ж.)

(қолы)

Абдувалиева Нозима Давранқызы

(Т.А.Ж.)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС KZ.7100841.01.01.02143

Серия KZ № 0312326

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

000640005170, Орган по подтверждению соответствия продукции, процессов и услуг ТОО "Фирма Торговая палата", аттестат аккредитации: KZ.O.01.0841 от 16.03.2026, юридический адрес: Республика Казахстан, г. Астана, Байконурский район, ул. Жиенкулова, 7, фактический адрес: Республика Казахстан, г. Астана, Сарыаркинский район, ул. Абая 13, телефон: +7(717) 272 55 65, электронная почта: info@ftpast.kz

ЗАЯВИТЕЛЬ

230440047354, Товарищество с ограниченной ответственностью "MetroLabKZ". Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: Республика Казахстан, город Астана, район Сарыарка, проспект Абай, здание 13, 309, индекс: 010000. телефон: +77476008783, электронная почта: kazlog@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

«MEGGITT S.A.», Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Швейцария, Route de Moncor 4, 1752 Villars-sur-Glane

ПРОДУКЦИЯ

Оборудование для работы во взрывоопасных средах: соединительная коробка: типа: АВА17х. Маркировка взрывозащиты согласно приложению № 0149884

КОД ТНВЭД ЕАЭС

8536908500

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011- О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола исследований (испытаний) № 26-06-01/7-012 от 01/06/2026г., ИЦ ТОО "Фирма Торговая палата" (аттестат: KZ.T.01.0835); Акт о результатах анализа состояния производства № 090426-04 от 09/04/2026г., ОПС П ТОО "Фирма Торговая палата" (аттестат KZ.O.01.0841) от 16/03/2026г., подписанный экспертом-аудитором Исагуловым Алмазом Ермаковичем; Схема сертификации: Ic

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Периодическую оценку сертифицированной продукции проводит ОПС П ТОО «Фирма Торговая палата» не реже одного раза в год. Срок службы, условия безопасной эксплуатации, обслуживания, диагностирования, ремонта, хранения и утилизации оборудования установлены в эксплуатационной документации. Условия хранения: при температуре -40 до +85°C, влажность 95% макс. без конденсации. Срок службы 30 лет. Срок хранения 10 лет. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов. Договор уполномоченного лица № MG04 от 25.09.2025г. Нормативная документация. ГОСТ 31610.0-2019- Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования; ГОСТ 31610.7-2017- Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «е»; ГОСТ ИЕС 60079-31-2013-Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t"

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 08.06.2026 ПО 07.06.2031 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель
(уполномоченное лицо)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
Эксперт/эксперты-аудиторы

(подпись)

Бекпосинова Айгерим Адилхановна

(Ф.И.О.)

(подпись)

Абдувалиева Нозима Давранкызы

(Ф.И.О.)



СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫНА Серия KZ № 0149884



ҚОСЫМША № ЕАЭС ЕАЭС KZ.7100841.01.01.02143

1. Мақсаты және қолдану саласы

Сәйкестік сертификаты жарылыс қауіпті ортада жұмыс істеуге арналған жабдыққа қолданылады: қосылу қорабы: типі: АВА17х, (бұдан әрі – қосылу қорабы). Жабық жабдықты қатты заттар мен сұйықтықтардың енуінен, сондай-ақ соққылар нәтижесіндегі зақымданулардан қорғауды қамтамасыз етуге арналған.

Қолданылу саласы – қосылу қораптары Ex- компоненттер болып табылады және электр жабдығының жарылыстан қорғалу таңбаламаларына, ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) стандартына және потенциалды жарылыс қауіпті ортада электр жабдығын қолдануды реттейтін басқа да нормативтік құжаттарға сәйкес, ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 бойынша 1 және 2-кластардағы жарылыс қауіпті аймақтарда орнатуға арналған ГОСТ 31610.20-1-2016/IEC 60079-20-1-2010 бойынша IIA, IIB, IIC жарылыс қауіпті қоспалар санаттарындағы, ГОСТ 31610.10-2-2017/IEC 60079-10-2-2015 бойынша құрамында IIIA, IIIB және IIC ішкі топтарының жарылыс қауіпті шаңы бар 21 және 22-кластардағы жарылыс қауіпті аймақтарда орнатуға арналған электр жабдықтарымен бірге жиынтықта қолдануға арналған.

2. Жабдықтар мен жарылыстан қорғаныс құралдарының сипаттамасы

Конструктивті түрде қосылу қорабының корпусы қорғаныш жабыны бар берік табақ болаттан жасалған қорап түрінде орындалған. Корпусының есік ойығының айналасында қорғаныш науасы, құлпы бар аспалы есігі және сыртқы климаттық әсерлерден қажетті қорғау дәрежесін қамтамасыз етуге көмектесетін тығыздағыш төсемі бар. Қосылу қорабын бекіту төрт монтаждық кронштейннің көмегімен жүзеге асырылады. Әрбір қосылу қорабы корпусының артқы бөлігінде сигнал түрлендіргіштерін немесе басқа құрылғыларды орнатуға арналған көлденең DIN-рейкалары бар мырышталған болаттан жасалған монтаждық пластина бар. Қажет болған жағдайда, жабдықтың сымдарын орнату мен монтаждауды жеңілдету үшін монтаждық пластина корпусынан алынады. Қосылу қорабының есігі корпуспен жерге тұйықтау кабелі арқылы қосылған. Әрбір қосылу қорабы корпусының төменгі бөлігінде корпусының ішіне орнатылған жабдыққа кабельдерді жүргізуге арналған кабельдік кіріс санылаулары бар.

Қосылу қорабы конструкциясының егжей-тегжейлі сипаттамасы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта келтірілген.

Негізгі техникалық деректер:

Жарылыстан қорғалу таңбаламасы	IEExebIIICGbU
	Ex tb IIIC Db U
Қоршаған орта температурасы, °C	минус 55-тен +100-ге дейін
Сыртқы әсерлерден қорғау дәрежесі	IP66

Жабдықтың жарылыстан қорғалуы ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015), ГОСТ IEC 60079-31-2013 бойынша жалпы талаптардың орындалуымен қамтамасыз етіледі.

Өндірушінің жарылыстан қорғалуға және жабдықтың КО ТР 012/2011 талаптарына сәйкестігіне әсер ететін өзгерістерді конструкцияға және техникалық құжаттамаға енгізуі тек «Сауда Палатасы Фирмасы» ЖШС сертификаттау органымен келісім бойынша ғана мүмкін болады.

Осы сәйкестік сертификаты КО ТР 012/2011 жарылыс қауіпсіздігі талаптарына сәйкестікті растайды және қауіпсіздіктің кез келген басқа түрлерін қарастырмайды.

3. Жабдық келесі талаптарға сәйкес келеді:

ТР ТС 012/2011	"Жарылыс қауіп бар орталарда жұмыс істеуге арналған жабдықтың қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.
ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015)	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида "е".
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли "t".

4. Таңбалау

Жабдыққа және/немесе құжаттамаға қолданылатын таңбалама келесі деректерді қамтуы тиіс:

4.1. дайындаушы кәсіпорынның атауы немесе оның тіркелген тауар белгісі;

4.2. жабдық түрінің белгіленуі;

4.3. зауыттық нөмірі және шығарылған жылы;

4.4. жарылыстан қорғалу таңбаламасы, 2-тармақты «Негізгі техникалық деректер» қараңыз;

4.5. сертификаттау органының атауы немесе белгісі және сәйкестік сертификатының нөмірі;

4.6. ескерту жазулары;

4.7. Кеден одағына мүше мемлекеттердің нарығындағы өнім айналымының бірыңғай ЕАЭС белгісі;

4.8. КО ТР 012/2011 сәйкес жарылыс қауіпсіздігінің арнайы белгісі;

4.9. егер бұл техникалық құжаттамада талап етілсе, дайындаушы көрсетуі тиіс басқа да деректер (қоршаған орта температурасының диапазоны, жабдықтың қорғаныс дәрежесі және т.б.).

5. Қолданудың арнайы шарттары

Жарылыстан қорғалу таңбаламасының соңындағы «U» белгісі мынаны білдіреді: бұл компонент дербес қолдануға арналмаған және оны жарылыс қауіпті ортада пайдаланылатын басқа жабдықтар немесе жүйелер құрамына біріктіру кезінде қосымша бағалауды талап етпейді.



Сертификаттау
жөніндегі органның
басшысы (уәкілетті тұлға)

Сарапшы (сарапшы-аудитор)
(сарапшылар (сарапшы-аудиторлар))

(қолы)

Бекпоинова Айгерім Адилхановна

Абдувалиева Нозима Давранкызы

(Т.А.Ә.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0149884

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС ЕАЭС KZ.7100841.01.01.02143

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на оборудование для работы во взрывоопасных средах: соединительная коробка: типа: АВА17х, (в дальнейшем – соединительная коробка). Предназначенные для обеспечения защиты закрытого оборудования от проникновения твердых предметов и жидкостей, а также от повреждений в результате ударов.

Область применения – соединительные коробки являются Ex- компонентами и предназначены для применения в сборе с электрооборудованием предназначенным для установки во взрывоопасных зонах классов 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 категорий взрывоопасных смесей IIA, IIB, IIC по ГОСТ 31610.20-1-2016/IEC 60079-20-1:2010, взрывоопасных зонах классов 21 и 22 по ГОСТ 31610.10-2-2017/IEC 60079-10-2:2015, содержащих взрывоопасную пыль подгрупп IIA, IIB и IIC, согласно маркировкам взрывозащиты электрооборудования, ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) 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 дверь 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	1ExebIIICGbU
	Ex tb IIIC Db U
Температура окружающей среды, °C	от минус 55 до +100
Степень защиты от внешних воздействий	IP66

Взрывозащищенность оборудования обеспечивается выполнением общих требований по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015), ГОСТ IEC 60079-31-2013.

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывозащищенность и соответствие оборудования требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ТОО «Фирма Торговая Палата».

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности.

3. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;
ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015)	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида "e".
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли "t".

4. Маркировка

Маркировка, наносимая на оборудование и/или документацию, должна включать следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- заводской номер и год выпуска;
- маркировку взрывозащиты смотреть пункт 2 «Основные технические данные»;
- наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- предупредительные надписи;
- единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- специальный знак взрывобезопасности в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (диапазон температур окружающей среды, степень защиты оболочки и т.д.).

4.1. Специальные условия применения

Знак «U» в конце маркировки взрывозащиты означает: данный компонент не предназначен для самостоятельного применения и требует дополнительной оценки при его интеграции в состав другого оборудования или систем, используемых во взрывоопасных средах.

Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Бекпосинова Айгерим Адилхановна
(Ф.И.О.)Абдувалиева Нозима Давранкызы
(Ф.И.О.)