

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ

Eurasian Conformity



№ EAЭС EAЭС KZ 7100841.01.01.07876

Серия KZ № 0291154



**СЕРТИФИКАТТАУ ЖӨНІНДЕГІ ОРГАН** 000640005170 БСН, "Сауда палатасы фирмасы" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Астана қаласы, Байқоңыр ауданы, Шара Жиенқұлова көшесі, 7-құрылыс, индексі: 010000, нақты мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Астана қаласы, Сарыарқа ауданы, Абай көшесі, 13-үй, индексі: 010000, электрондық поштасы: info@fpast.kz, телефоны: +7 (7172) 72 55 65, 2020/12/07 KZ.O.01.0841 аттестаты.

**ӨТІНІМ БЕРУШІ** 230440047354 БСН, "MetroLabKZ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Астана қаласы, Сарыарқа ауданы, Абай даңғылы, 13-құрылыс, 309-кабинет, индексі: 010000, электрондық поштасы: kazlog@mail.ru, телефоны: +77476098783

**ДАЙЫНДАУШЫ** «CMP Products Limited» (№ 0141684 қосымшаға сәйкес өндірістік алаңдардың филиалдары), заңды мекенжайы: Улыбритания және Солтүстік Ирландия Біріккен Корольдігі, Glasshouse Street, St Peters, Newcastle-Upon-Tyne, NE6 1BS

**ӨНІМ** Жарылыс қауіпі бар ортада жұмыс істеуге арналған жабдық: кабельдік кірмелер; түрлері A2F, A2FFC, A2FRC, A2F100; Жарылыстан қорғаудың танбалауы № 0141682, № 0141683 қосымшаларына сәйкес; Өнімдер 2014/34/ЕС директивасына және жарылыс қауіпі бар ортада жұмыс істеуге арналған өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес жасалған; сериялық шығарылым

**EAЭО СӘК ТН КОДЫ** 8536901000

2011 жылғы 18 қазандағы № 825 Келендік одақ комиссиясының шешімімен бекітілген КО ТР 012/2011 «Жарылыс қауіпі бар ортада жұмыс жасауға арналған жабдықтың қауіпсіздігі туралы»

ТАЛАПТАРЫНА СӘЙКЕС КЕЛЕДІ

**СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ** 2025/06/12 № 25-06-12/63-012 - № 25-06-12/66-012 зерттеулер (сынақтар) хаттамалары, "Сауда палатасы фирмасы" ЖШС СО (KZ.T.01.0835 аттестаты); 2025/05/15 № 150525-10 өндірістің жай-күйін талдау нәтижелері туралы ақт "Сауда палатасы фирмасы" ЖШС О СРО 2020.12.07 (аттестат: KZ.O.01.0841), сарапшы-аудитор Абдувалиева Нозима Давранқызы қол қойған; Сертификаттау схемасына сәйкес

НЕГІЗІНДЕ БЕРІЛДІ

**КОСЫМША АҚПАРАТ** Сертификатталған өнімнің мерзімді бағалауын жылына кемінде бір рет "Сауда палатасы фирмасы" ЖШС О СРО жүргізеді. Жабдықтың қызмет ету мерзімі, қауіпсіз пайдалану, қызмет көрсету, диагностикалау, жөндеу, сақтау және қалғе жарату шарттары пайдалану құжаттамасында белгіленген. Құрғақ, желдетілетін жерде сақтаныз. Агрессивті химиялық заттардан, қышқыл буларының, сілтілердің және еріккіштердің әсерінен аулақ болыңыз. Сәйкестік сертификатының қолданылуы таңдап алынған үлгілердің өндірілген күніне сәйкес сериялы шығарылатын өнімдерге таралады. Сақтау мерзімі - 24 ай. 2025.02.01 № 12CMP Уәкілетті тұлғаның шарты: Нормативтік құжаттар: № 0141681 қосымшаға сәйкес (Бағдарламаны қар. 0141681)

ҚОЛДАНЫЛУ МЕРЗІМІ

16.06.2025

бастап

15.06.2030

дейін



Сертификаттау жөніндегі органның басшысы (уәкілетті тұлға)

*Түлек*  
(қолы)

ПОДКОВКА ГАЛИНА ПАВЛОВНА  
(Т.А.Ө.)

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

*Үсен*  
(қолы)

ҮСЕНБАЕВ ЕРНАР НҮРБОЛАТУЛЫ  
(Т.А.Ө.)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС ЕАЭС KZ 7100841.01.01.07876

Серия KZ № **0291154**



**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** БИН 000640005170, Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма Торговая палата", юридический адрес: Республика Казахстан, район Байконур, город Астана, улица Шара Жиенкулова, строение 7, индекс: 010000, фактический адрес: Республика Казахстан, район Сарыарка, город Астана, улица Абая, дом 13, индекс: 010000, телефон: +7 (7172) 72 55 65, электронная почта: info@ftpast.kz, аттестат: KZ.O.01.0841 от 07/12/2020г.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** БИН 230440047354, Товарищество с ограниченной ответственностью "MetroLabKZ", юридический адрес: Республика Казахстан, г. Астана, район Сарыарка, проспект Абай, здание 13, каб. 309, индекс: 010000, электронная почта: kazlog@mail.ru, телефон: +77476008783

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** «СМР Products Limited» (Филиалы производственных площадок согласно приложению № 0141684), юридический адрес: Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Glasshouse Street, St Peters, Newcastle-Upon-Tyne, NE6 1BS

**ПРОДУКЦИЯ** Оборудование для работы во взрывоопасных средах: кабельные вводы: типы А2F, А2FFC, А2FRC, А2F100, ; Маркировка взрывозащиты согласно приложениям № 0141682, № 0141683, Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/34/ЕС и технической документацией изготовителя для работы во взрывоопасных средах; серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8536901000

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" утвержденного решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 825;

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протоколов исследований (испытаний) № 25-06-12/63-012 - № 25-06-12/66-012 от 12/06/2025г., ИЦ ТОО "Фирма Торговая палата" (аттестат: KZ.T.01.0835); Акт о результатах анализа состояния производства № 150525-10 от 15/05/2025г., ОПС П ТОО "Фирма Торговая палата" (аттестат KZ.O.01.0841) от 07.12.2020 г., подписанный экспертом-аудитором Абдувалиевой Нозимой Давранкызы; Схема сертификации 1с;

**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 и утилизации оборудования установлены в эксплуатационной документации. Хранить в сухом, проветриваемом помещении. Не допускать воздействия агрессивных химических веществ, паров кислот, щелочей и растворителей. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов. Срок хранения – 24 месяца. Договор уполномоченного лица № 12СМР от 01.02.2025г. Нормативная документация: согласно приложению № 0141681; (см. Приложение 0141681)

16.06.2025

15.06.2030

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель  
(полномочное лицо)  
органа по сертификации

*Т.п.*  
(подпись)

ПОДКОВКА ГАЛИНА ПАВЛОВНА  
(Ф.И.О.)

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

*У.с.*  
(подпись)

УСЕНБАЕВ ЕРНАР НУРБОЛАТУЛЫ  
(Ф.И.О.)



СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫНА Серия KZ № 0141681



ҚОСЫМША № ЕАЭС

Қосымша ақпарат

ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) "Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования"; ГОСТ IEC 60079-31-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «f»"; ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015) "Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «e»"; ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 "Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «p»"; ГОСТ IEC 60079-1-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»»";



Сертификаттау  
жөніндегі органның  
басшысы (уәкілетті тұлға)

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

  
(қолы)

  
(қолы)

ПОДКОВКА ГАЛИНА ПАВЛОВНА

(Т.А.Ә.)

ҮСЕНБАЕВ ЕРНАР НҮРБОЛАТҰЛЫ

(Т.А.Ә.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия КЗ № 0141681

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС \_\_\_\_\_

Дополнительная информация ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) "Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования"; ГОСТ IEC 60079-31-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «D»"; ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015) "Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «e»"; ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 "Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «n»"; ГОСТ IEC 60079-1-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»»";



Руководитель  
(уполномоченное лицо)  
органа по сертификации

*Галкина*  
(подпись)

ПОДКОВКА ГАЛИНА ПАВЛОВНА

(Ф.И.О.)

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

*Усен*  
(подпись)

УСЕНБАЕВ ЕРНАР НУРБОЛАТУЛЫ

(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0141682

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС \_\_\_\_\_ KZ 7100841.01.01.07876

Лист 1

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на оборудование для работы во взрывоопасных средах: кабельные вводы, типы A2F, A2FFC, A2FRC, A2F100 (в дальнейшем – кабельные вводы). предназначен для ввода гибких и экранированных кабелей в электрооборудование, применяемое и ввода небронированных, экранированных и бронированных кабелей в электрооборудование, применяемое во взрывоопасных зонах.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно Ех-маркировке, ГОСТ IEC 60079-10-1-2013, ГОСТ 31610.10-2-2017/IEC 60079-10-2:2015, ГОСТ IEC 60079-14-2013

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Кабельные вводы A2F100 конструктивно состоят из следующих элементов: корпуса, элемента ввода, уплотнительного кольца, ступенчатой скользящей шайбы, гайки внешнего уплотнения. Дополнительно может комплектоваться латунным входным диском. Кабельные вводы выполняются с метрической присоединительной резьбой M 16x1,5 – M 130x2,0 и с конической дюймовой присоединительной резьбой NPT 1/2” – NPT 5”. Могут использоваться альтернативные резьбы следующих типов: ET (Conduit), PG, BSPP, BSPT, ISO, NPT, NPSM.

Кабельные вводы A2F конструктивно состоят из следующих элементов: корпуса, элемента ввода, уплотнительного кольца, ступенчатой скользящей шайбы, выполненной из нейлона, гайки внешнего уплотнения. Кабельные вводы A2FFC в составе конструкции имеют устройство крепления металлорукава, клипсы C-Clip из углеродистой стали. Кабельные вводы A2FRC в составе конструкции имеют клипсы C-Clip из углеродистой стали. Кабельные вводы выполняются с метрической присоединительной резьбой M 16x1,5 – M 130x2,0 и с конической дюймовой присоединительной резьбой NPT 3/8” – NPT 5”. Могут использоваться альтернативные резьбы следующих типов: ET (Conduit), PG, BSPP, BSPT, ISO, NPT, NPSM.

Подробное описание конструкции приведено в технической документации изготовителя.

Основные технические данные:

Тип изделия	Маркировка <input checked="" type="checkbox"/>
Тип: A2F100	<input checked="" type="checkbox"/> PB Ex db I Mb X / <input checked="" type="checkbox"/> PB Ex eb I Mb X <input checked="" type="checkbox"/> 1Ex db IIC Gb / <input checked="" type="checkbox"/> 1Ex eb IIC Gb <input checked="" type="checkbox"/> Ex ta IIIC Da / <input checked="" type="checkbox"/> 2Ex nR IIC Gc X
Температура окружающей среды, °C	от минус -60°C до 130°C
Степень защиты от внешних воздействий	IP66/67/68
Тип: A2F / A2FFC / A2FRC	<input checked="" type="checkbox"/> 1Ex db IIC Gb X <input checked="" type="checkbox"/> 1Ex eb IIC Gb X <input checked="" type="checkbox"/> Ex ta IIIC Da X <input checked="" type="checkbox"/> 2 Ex nR IIC Gc X
Температура окружающей среды, °C	от минус -60°C до 130°C
Степень защиты от внешних воздействий	IP66/67/68

Взрывозащищенность оборудования обеспечивается выполнением общих требований по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), ГОСТ IEC 60079-31-2013, ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015), ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010, ГОСТ IEC 60079-1-2013



Руководитель  
(полномоченное лицо)  
органа по сертификации

*Подпись*  
(подпись)

Подковка Галина Павловна  
(Ф.И.О.)

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

*Подпись*  
(подпись)

Усенбаев Ернар Нурболатұлы  
(Ф.И.О.)

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫНА Серия KZ № 0141683



ҚОСЫМША № ЕАЭС KZ 7100841.01.01.07876

2 парак

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

**3. Жабдық талаптарға сәйкес келеді:**

КО ТР 012/2011

«Жарылыс қауіп бар ортада жұмыс жасауға арналған жабдықтың қауіпсіздігі туралы» Кеден одағының Техникалық регламенті;

ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)

Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;

ГОСТ IEC 60079-1-2013

Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»»;

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 защитой от воспламенения пыли оболочками «t»;

ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010

Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «n»;

**4. Таңбалау**

Қабдыққа салынатын таңбалау келесі деректерді қамтуы тиіс:

- 4.1 өндіруші кәсіпорынның атауы немесе оның тіркелген тауар белгісі;
- 4.2 жабдық түрін белгілеу;
- 4.3 зауыттық нөмірі және шығарылған жылы;
- 4.4 жарылыстан қорғаудың таңбалануы «Негізгі техникалық деректер» 2 б. қараңыз;
- 4.5 сертификаттау жөніндегі органның атауы немесе белгісі және сәйкестік сертификатының нөмірі;
- 4.6 ескерту жазбалары;
- 4.7 Кеден одағына мүше мемлекеттердің нарығындағы өнім айналымының ЕАЭС бірыңғай белгісі;
- 4.8 КО ТР 012/2011 сәйкес жарылыс қауіпсіздігінің **Ex** арнайы белгісі;
- 4.9 егер бұл техникалық құжаттамамен талап етілсе, дайындаушы көрсетуі тиіс басқа да деректер (қоршаған орта температурасының диапазоны, қабықшаны қорғау дәрежесі және т. б.).

**5. Арнайы қолдану шарттары**

Егер кабельдік кірістер номиналды кіріс өлшемінен бір өлшемге асатын кіріс жіптерімен және кіріс өлшемінен кейін "В" белгісімен жеткізілсе, мысалы, 32В\*\*\*\*, онда олар кез келген өтпелі құрылғыларда пайдаланылмауы керек.



Сертификаттау  
жөніндегі органның  
басшысы (уәкілетті тұлға)

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

*Подковка Галина Павловна*  
(қолы)

*Усенбаев Ернар Нұрболатұлы*  
(қолы)

Подковка Галина Павловна

(Т.А.Ө.)

Усенбаев Ернар Нұрболатұлы

(Т.А.Ө.)

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

Серия KZ № **0141683**

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС \_\_\_\_\_ KZ 7100841.01.01.07876

Лист 2

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 IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «т»;
ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015)	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «е»;
ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010	Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «п»;
ГОСТ IEC 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»»;

**4. Маркировка**

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

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

**5. Специальные условия применения**

Если кабельные вводы поставляются с входной резьбой, превышающей номинальный размер ввода на один размер и обозначенной буквой «В» после размера ввода, например 32В\*\*\*\*, то они не должны использоваться с какими-либо переходными устройствами.



Руководитель  
(уполномоченное лицо)  
органа по сертификации

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

*(Handwritten signature)*  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

*(Handwritten signature)*  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Подковка Галина Павловна

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Усенбаев Ернар Нурболатұлы

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)



СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫНА Серия KZ № 0141684

ҚОСЫМША № ЕАЭС ЕАЭС KZ 7100841.01.01.07876

Дайындаушының өндірістік алаңдарының толық атауы	Өнімді дайындау жөніндегі қызметті жүзеге асыру орнының мекенжайы
«CMP Products Ltd»	Ұлыбритания және Солтүстік Ирландия Біріккен Корольдігі, 36 Nelson Way, Nelson Park East, Cramlington, NE23 1WH
«CMP Products Ltd»	Ұлыбритания және Солтүстік Ирландия Біріккен Корольдігі, 3 Nelson Way, Nelson Park East, Cramlington, NE23 1WD
«British Engines (India) Pvt. Ltd»	Үндістан, 9A Attibelle Industrial Area, Bangalore, Karnataka 562107



Сертификаттау жөніндегі органның басшысы (уәкілетті тұлға)

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

*Подковка*  
(қолы)

*Усебаев*  
(қолы)

ПОДКОВКА ГАЛИНА ПАВЛОВНА

(Т.А.Ө.)

ҮСЕНБАЕВ ЕРНАР НҮРБОЛАТУЛЫ

(Т.А.Ө.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0141684

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС \_\_\_\_\_ ЕАЭС KZ 7100841.01.01.07876

Полное наименование производственных площадок изготовителя	Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции
«CMP Products Ltd»	Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, 36 Nelson Way, Nelson Park East, Cramlington, NE23 1WH
«CMP Products Ltd»	Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, 3 Nelson Way, Nelson Park East, Cramlington, NE23 1WD
«British Engines (India) Pvt. Ltd»	Индия, 9A Attibelle Industrial Area, Bangalore, Karnataka 562107



Руководитель  
(полномоченное лицо)  
органа по сертификации

*(Handwritten signature)*  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

ПОДКОВКА ГАЛИНА ПАВЛОВНА

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

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

*(Handwritten signature)*  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

УСЕНБАЕВ ЕРНАР НУРБОЛАТУЛЫ

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)