

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ



№ ЕАЭС ЕАЭС KZ 7100841.01.01.07873

Серия KZ № 0291151



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: +77476008783

ДАЙЫНДАУШЫ "СМР Products Limited" (№ 0141671 қосымшаға сәйкес өндірістік алаңдардың филиалдары), заңды мекенжайы: Ұлыбритания және Солтүстік Ирландия Біріккен Патшалығы, Glasshouse Street, St Peters, Newcastle-Upon-Tyne, NE6 1BS

ӨНІМ Жарылыс қауіпі бар ортада жұмыс істеуге арналған жабдық: бітеуіштер: түрі 781; Жарылыстан қорғаудың таңбалауы № 0141669, № 0141670 қосымшаларына сәйкес; Өнімдер 2014/34/ЕС директивасына және жарылыс қауіпі бар ортада жұмыс істеуге арналған өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес жасалған, сериялық шығарылым

ЕАЭО СӘҚ ТН КОДЫ 8536901000

2011 жылғы 18 қазандағы № 825 Кеңестік 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 № 25-06-12/53-012 зерттеу (сынақ) хаттамасы, "Сауда палатасы фирмасы" ЖШС СО (KZ.T.01.0835 аттестаты), 2025/05/15 № 150525-07 өндірістің жай-күйін талдау нәтижелері туралы акт "Сауда палатасы фирмасы" ЖШС О СРО 2020.12.07 (аттестат: KZ.O.01.0841), сарапшы-аудитор Абдувалиева Нәзіма Давранқызы қол қойған. Сертификаттау схемасы 1с

НЕГІЗІНДЕ БЕРІЛДІ

ҚОСЫМША 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 кәдеге жарату шарттары пайдалану құжаттамасында белгіленген. Күрғақ, желдетілетін жерде сақтаңыз. Агрессивті химиялық заттардың, қышқыл буларының, сілтілердің және еріткіштердің әсерінен аздақ болыңыз. Сәйкестік сертификатының қолданылуы таңдап алынған үлгілердің өндірілген күніне сәйкес сериялы шығарылатын өнімдерге таралады. Сақтау мерзімі - 24 ай, 2025.02.01 № 12СМР Уәкілетті тұлғаны шарты. Нормативтік құжаттар: № 0141668 қосымшаға сәйкес (Бағдарламаны қар. 0141668)

ҚОЛДАНЫЛУ МЕРЗІМІ

16.06.2025

бастап

15.06.2030

дейін

ҚОСА АЛҒАНДА

Сертификаттау жөніндегі органның башысы (уәкілетті тұлға)

(Қолы)

ПОДКОВКА ГАЛИНА ПАВЛОВНА
(Т.А.Ө.)

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

(Қолы)

ҮСЕНБАЕВ ЕРНАР НҮРБОЛАТУЛЫ
(Т.А.Ө.)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС ЕАЭС KZ 7100841.01.01.07873

Серия KZ № 0291151



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 № 0141671), юридический адрес: Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Glasshouse Street, St Peters, Newcastle-Upon-Tyne, NE6 1BS

ПРОДУКЦИЯ Оборудование для работы во взрывоопасных средах: заглушки: тип 781, ; Маркировка взрывозащиты согласно приложениям № 0141669, № 0141670, 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 Протокола исследований (испытаний) № 25-06-12/53-012 от 12/06/2025г., ИЦ ТОО "Фирма Торговая палата" (аттестат: KZ.T.01.0835); Акт о результатах анализа состояния производства № 150525-07 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 № 0141668; (см. Приложение 0141668)

СРОК ДЕЙСТВИЯ

16.06.2025

по

15.06.2030

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П.

Руководитель
(полномоченное лицо)
органа по сертификации

ПОДКОВКА ГАЛИНА ПАВЛОВНА
(Ф.И.О.)

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

УСЕНБАЕВ ЕРНАР НУРБОЛАТУЛЫ
(Ф.И.О.)



ҚОСЫМША № БАЭС _____

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 «b»"; ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015) "Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «с»";



Сертификаттау
жөніндегі органның
басшысы (уәкілетті тұлға)

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

Галкина
(қолы)

Усенбаев
(қолы)

ПОДКОВКА ГАЛИНА ПАВЛОВНА
(Т.А.Ә.)

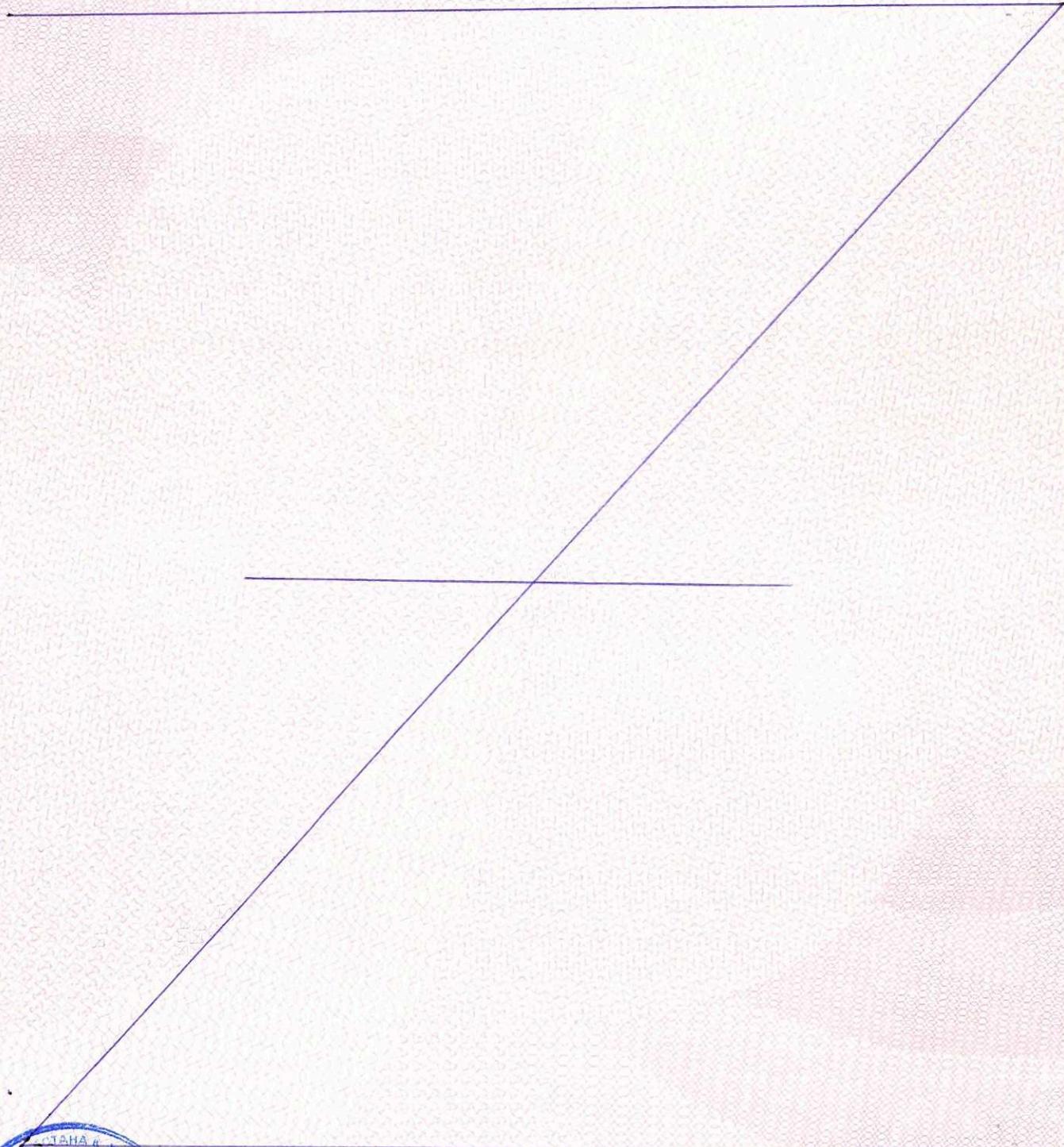
ҮСЕНБАЕВ ЕРНАР НҮРБОЛАТУЛЫ
(Т.А.Ә.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0141668

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 «b»"; ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015) "Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «e»";



Руководитель
уполномоченное лицо
органа по сертификации

[Handwritten signature]
_____ (подпись)

ПОДКОВКА ГАЛИНА ПАВЛОВНА

_____ (Ф.И.О.)

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

[Handwritten signature]
_____ (подпись)

ҮСЕНБАЕВ ЕРИАР НҮРБОЛАТУЛЫ

_____ (Ф.И.О.)



1. Тағайындалуы мен қолдану аймағы

Сәйкестік сертификаты жарылыс қаупі бар ортада жұмыс істеуге арналған жабдық: су төгетін бітеуіш, типі: 781, (бұдан әрі – су төгетін бітеуіш) конденсатты ағызуды, газдарды шығаруды қамтамасыз етуге арналған.

Қолданылу саласы - Ех-таңбалауына, ГОСТ IEC 60079-10-1-2013, ГОСТ 31610.10-2-2017/IEC 60079-10-2:2015, ГОСТ IEC 60079-14-2013 сәйкес үй-жай мен сыртқы қондырғылардың жарылыс қаупі бар аймақтары.

2. Жарылыстан қорғауды қамтамасыз ету жабдықтары мен құралдарының сипаттамасы

781 типті құрылғылар-бұл киізден жасалған тығыздағыш, тығыздағыш сақина, тісті гайка (тек 781E типі үшін), бұрандалы гильза (тек 781D типі үшін) бар корпус. 781 типті құрылғылар m 20x1,5 – M 25x1,5 метрикалық бекіту жіптерімен және NPT 1/2" – NPT 3/4" конустық дюймдік бекіту жіптерімен орындалады. Жіптің келесі түрлерін қолдануға болады: ET (Conduit), PG, BSPP, BSPT, ISO, NPT, NPSM.

Жабдықтың конструкциясының толық сипаттамасы дайындаушының техникалық құжаттамасында келтірілген.

Негізгі техникалық деректер:

Көрсеткіштің атауы	Типі үшін мәні	
	781D	781E
Жарылыстан қорғау таңбалауы	Ex db IIC Gb	Ex eb IIC Gb
	Ex ta IIIC Da	Ex ta IIIC Da
Қоршаған орта температурасы	-60°C-тан +130°C-қа дейін	-20°C-тан +130°C-қа дейін (тығыздағыш сақина-витон 75)
		-60°C-тан +130°C-қа дейін (тығыздағыш сақина – силикон)
Сыртқы әсерлерден қорғау дәрежесі ГОСТ 14254-2015	IP66	
Өндіріс материалы: - корпусстар - тығыздағыштар	Жез; тот баспайтын болат; жоғары көміртекті болат; алюминий. Витон 75; силикон	

Жабдықтың жарылыстан қорғалуы ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), ГОСТ IEC 60079-31-2013, ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015), ГОСТ IEC 60079-1-2013

Дайындаушының конструкцияға және техникалық құжаттамаға жарылыстан қорғалуына және жабдықтың КО ТР 012/2011 талаптарына сәйкестігіне әсер ететін өзгерістер енгізуі "Сауда палатасы фирмасы" ЖШС сертификаттау жөніндегі органының келісімі бойынша ғана мүмкін болады.

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



Сертификаттау жөніндегі органның башысы (уәкілетті тұлға)

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

Подковка Галина Павловна
(қолы)

Усенбаев Ернар Нұрболатұлы
(қолы)

Подковка Галина Павловна

(Т.А.Ә.)

Усенбаев Ернар Нұрболатұлы

(Т.А.Ә.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № **0141669**

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС _____ KZ 7100841.01.01.07873

Лист 1

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на оборудование для работы во взрывоопасных средах: сливные заглушки, тип 781 (в дальнейшем – заглушки), предназначен для обеспечения дренажа конденсата, выпуска газов.

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

Устройства типа 781 представляют собой корпус, имеющий войлочную прокладку, уплотнительное кольцо, зубчатую контргайку (только для типа 781Е), резьбовую втулку (только для типа 781D). Устройства типа 781 выполняются с метрической присоединительной резьбой М 20х1,5 – М 25х1,5 и с конической дюймовой присоединительной резьбой NPT 1/2” – NPT 3/4”. Могут использоваться альтернативные формы резьбы следующих типов: ET (Conduit), PG, BSPP, BSPT, ISO, NPT, NPSM.

Подробное описание конструкции приведено в технической документации изготовителя.

Основные технические данные:

Наименование показателя	Значение для типа	
	781D	781E
Маркировка взрывозащиты	<input checked="" type="checkbox"/> Ex db IIC Gb	<input checked="" type="checkbox"/> Ex eb IIC Gb
	<input checked="" type="checkbox"/> Ex ta IIIC Da	<input checked="" type="checkbox"/> Ex ta IIIC Da
Диапазон температур окружающей среды	от -60°C до +130°C	от -20°C до +130°C (уплотнительное кольцо – витон 75)
		от -60°C до +130°C (уплотнительное кольцо силикон)
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP66	
Материал изготовления:		
- корпуса	Латунь; нержавеющая сталь; высокоуглеродистая сталь; алюминий.	
- уплотнителя	Витон 75; силикон	

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 IEC 60079-1-2013

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.



Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации

[Handwritten Signature]
(подпись)

Подковка Галина Павловна
(Ф.И.О.)

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

[Handwritten Signature]
(подпись)

Үсенбаев Ернар Нұрболатұлы
(Ф.И.О.)



3. Жабдық талаптарға сәйкес келеді:

КО TR 012/2011

«Жарылыс қаупі 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 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 защитой от воспламенения пыли оболочками «t»;

ГОСТ IEC 60079-1-2013

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

4. Таңбалау

Жабдыкка 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 ЕАС бірінғай белгісі;
- 4.8 КО TR 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

781 типті желдету / дренаждық тығындар тек корпусстың астыңғы жағына орнатылуы керек.



Сертификаттау жөніндегі органның бәшшысы (уәкілетті тұлға)

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

Подковка
(қолы)

Подковка Галина Павловна

(Т.А.Ә.)

Үсенбаев
(қолы)

Үсенбаев Ернар Нұрболатұлы

(Т.А.Ә.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № **0141670**

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС _____ KZ 7100841.01.01.07873
Лист 2

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 «t»;
ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015)	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «e»;
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 ЕАС 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

Вентиляционные/дренажные пробки типа 781 должны устанавливаться только на нижней стороне корпусов.



Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации

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

[Handwritten signature]
(подпись)

[Handwritten signature]
(подпись)

Подковка Галина Павловна

(Ф.И.О.)

Үсенбаев Ернар Нұрболатұлы

(Ф.И.О.)



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))

Подкова Галина Павловна
(қолы)

ПОДКОВКА ГАЛИНА ПАВЛОВНА

(Т.А.Ө.)

Үсеңбаев Ернар Нурболатұлы
(қолы)

ҮСЕҢБАЕВ ЕРНАР НУРБОЛАТУЛЫ

(Т.А.Ө.)

