

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ



№ ЕАЭС EAЭС KZ 7100841.01.01.06848

Серия KZ № 0279446



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@ftpast.kz, телефоны: +7 (7172) 72 55 65, 2020/12/07 KZ.O.01.0841 аттестаты.

ӨТІНІМ БЕРУШІ

БСН 221240012791, "Erreesse Caspian Valves" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Атырау облысы, Атырау қаласы, Өтешқали Атамбаев көшесі, 14/2 құрылыс, индексі: 060000, электрондық поштасы: info@erreesse-caspian.kz, телефоны: +77057285321

ДАЙЫНДАУШЫ

"Erreesse Caspian Valves", заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Атырау облысы, Атырау қаласы, Өтешқали Атамбаев көшесі, 14/2 құрылыс, индексі: 060000

ӨНІМ

Жарылыс қаупі бар ортада жұмыс істеуге арналған жабдық: № 0138248 қосымшаға сәйкес; Жарылыстан қорғаудың танбалауы № 0138244, № 0138245 қосымшаларына сәйкес; сериялық шығарылым (Бағдарламаны қар. 0138248)

ЕАЭО СЭҚ ТН КОДЫ

8481808199

2011 жылғы 18 қазандағы № 825 Кедендік одақ Комиссиясының шешімімен бекітілген КО ТР 012/2011 "Жарылыс қаупі бар ортада жұмыс жасауға арналған жабдықтың қауіпсіздігі туралы".

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ

ТАЛАПТАРЫНА СӘЙКЕС КЕЛЕДІ

2025/03/20 № 25-03-20/7-012 - № 25-03-20/9-012 зерттеулер (сынақтар) хаттамалары, "Сауда палатасы фирмасы" ЖШС СО (KZ.T.01.0835 аттестаты); 2025/01/14 Өндіріс жағдайын талдау нәтижелері туралы Акт, "Сауда палатасы фирмасы" ЖШС Ө СРО (KZ.O.01.0841 аттестаты); 1с сертификаттау схемасы

КОСЫМША АҚПАРАТ

Сертификатталған өнімнің мерзімді бағалауын жылына кемінде бір рет "Сауда палатасы фирмасы" ЖШС Ө СРО жүргізеді. Жабдықтың қызмет ету мерзімі, қауіпсіз пайдалану, қызмет көрсету, диагностикалау, жөндеу, сақтау және кәдеге жарату шарттары пайдалану құжаттамасында белгіленген. Нормативтік құжаттар: ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) "Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования"; ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) "Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний"; ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 37. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты "конструкционная безопасность "с", контроль источника воспламенения "b", погружение в жидкость "k"";

26.03.2025

25.03.2030

КОЛДАНЫЛУ МЕРЗІМІ

КОСА АЛҒАНДА

бастап

дейін

М.О.

Сертификаттау жөніндегі органның басшысы (уәкілетті тұлға)

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

БЕКПОСИНОВА АЙГЕРИМ АДІЛХАНОВНА

(Т.А.Ө.)

САБЫРЖАНОВА ГУЛЬЗАДА ОРАЛДЫЗЫ

(Т.А.Ө.)



# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС ЕАЭС KZ 7100841.01.01.06848

Серия KZ № 0279446

### 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, электронная почта: info@ftrast.kz, телефон: +7 (7172) 72 55 65, аттестат: KZ.O.01.0841 от 07/12/2020г.

### ЗАЯВИТЕЛЬ

БИН 221240012791, Товарищество с ограниченной ответственностью "Erreesse Caspian Valves", юридический адрес: Республика Казахстан, Атырауская область, город Атырау, улица Отешкали Атамбаев, строение 14/2, индекс: 060000, электронная почта: info@erreesse-caspian.kz, телефон: +77057285321

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

"Erreesse Caspian Valves", юридический адрес: Республика Казахстан, Атырауская область, город Атырау, улица Отешкали Атамбаев, строение 14/2, индекс: 060000

### ПРОДУКЦИЯ

Оборудование для работы во взрывоопасных средах: согласно приложению № 0138248; Маркировка взрывозащиты согласно приложениям № 0138245, № 0138246; серийный выпуск (см. Приложение 0138248)

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8481808199

### 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) № 25-03-20/7-012 - № 25-03-20/9-012 от 20/03/2025г., ИЦ ТОО "Фирма Торговая палата" (аттестат: KZ.T.01.0835); Акт о результатах анализа состояния производства от 14/01/2025г., ОПС П ТОО "Фирма Торговая палата" (аттестат: KZ.O.01.0841); 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, хранения и утилизации оборудования установлены в эксплуатационной документации. Нормативная документация: ГОСТ 31610.0-2019 (ИЕС 60079-0:2017) "Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования"; ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) "Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний"; ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 37. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты "конструкционная безопасность "с", контроль источника воспламенения "b", погружение в жидкость "k"";

СРОК ДЕЙСТВИЯ с

26.03.2025

25.03.2030

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

БЕКТИСИНОВА АЙТЕРИМ АДИЛХАНОВНА

(Ф.И.О.)

САБЫРЖАНОВА ГУЛЬЗАДА ОРАЛКЫЗЫ

(Ф.И.О.)

Руководитель

(уполномоченное лицо)

органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)

(эксперты-эксперты-аудиторы)

по

(подпись)

(подпись)

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫНА

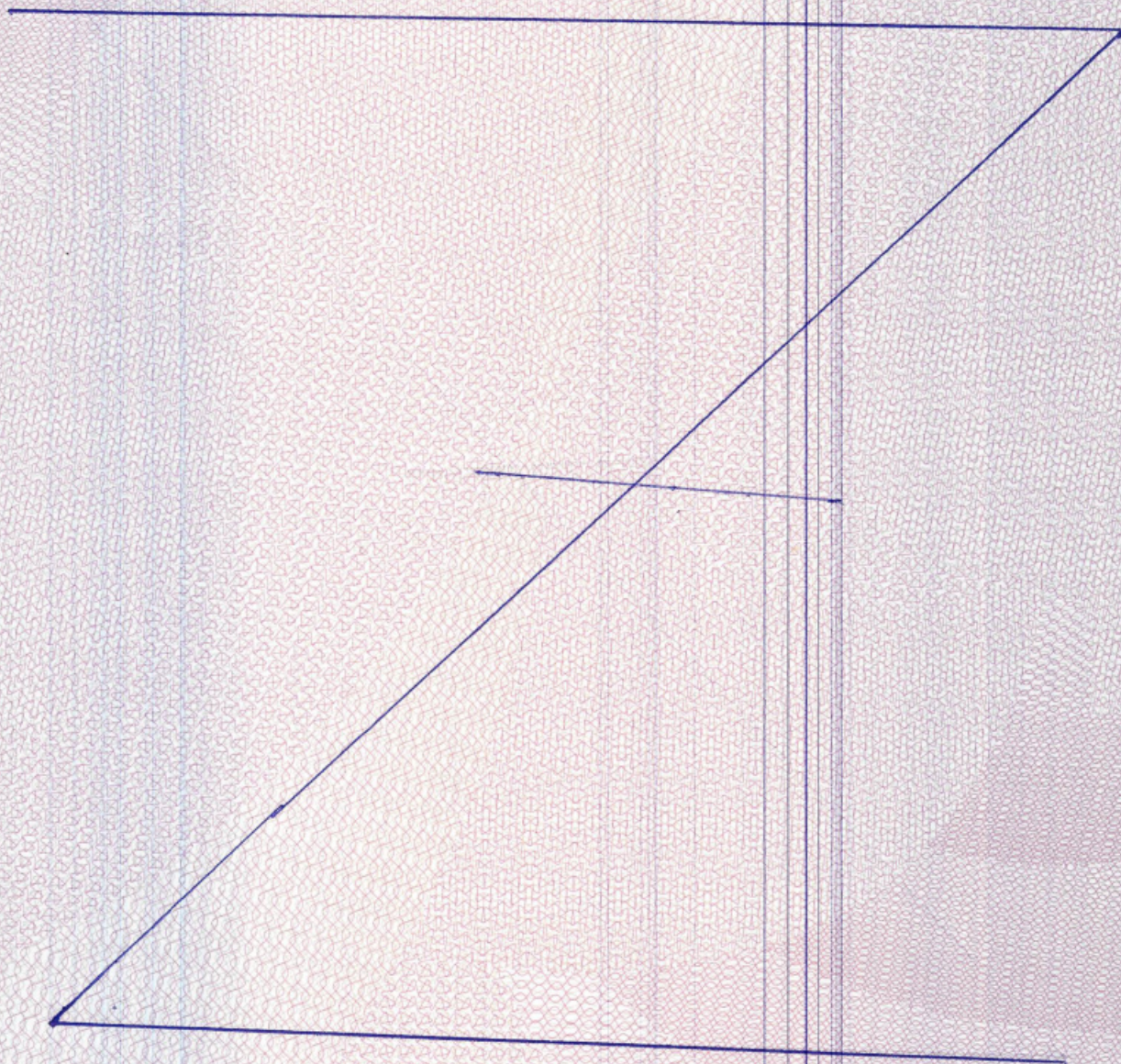
Серия KZ № 0138248



ҚОСЫМША № ЕАЭС

ЕАЭС KZ 7100841.01.01.06848

| ЕАЭО СЭҚ ТН | Өнімнің атауы, оны жасап шығарушы                                                             | Ол бойынша өнім шығарылатын құжаттама                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 8481808199  | Жарылыс қаупі бар ортада жұмыс істеуге арналған жабдық: шарлы крандар: модельдері: VS, VF, VD | Өнім «Арнайы шарлы крандар» ЖШҚ СТ-221240012791-001-2024 сәйкес дайындалған |



Сертификаттау  
жөніндегі органның  
басшысы (уәкілетті тұлға)

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

*(Signature)*  
(қолы)

*(Signature)*  
(қолы)

БЕКПОСИНОВА АЙГЕРИМ АДІЛХАНОВНА

(Т.А.Ө.)

САБЫРЖАНОВА ГУЛЬЗАДА ОРАЛҚЫЗЫ

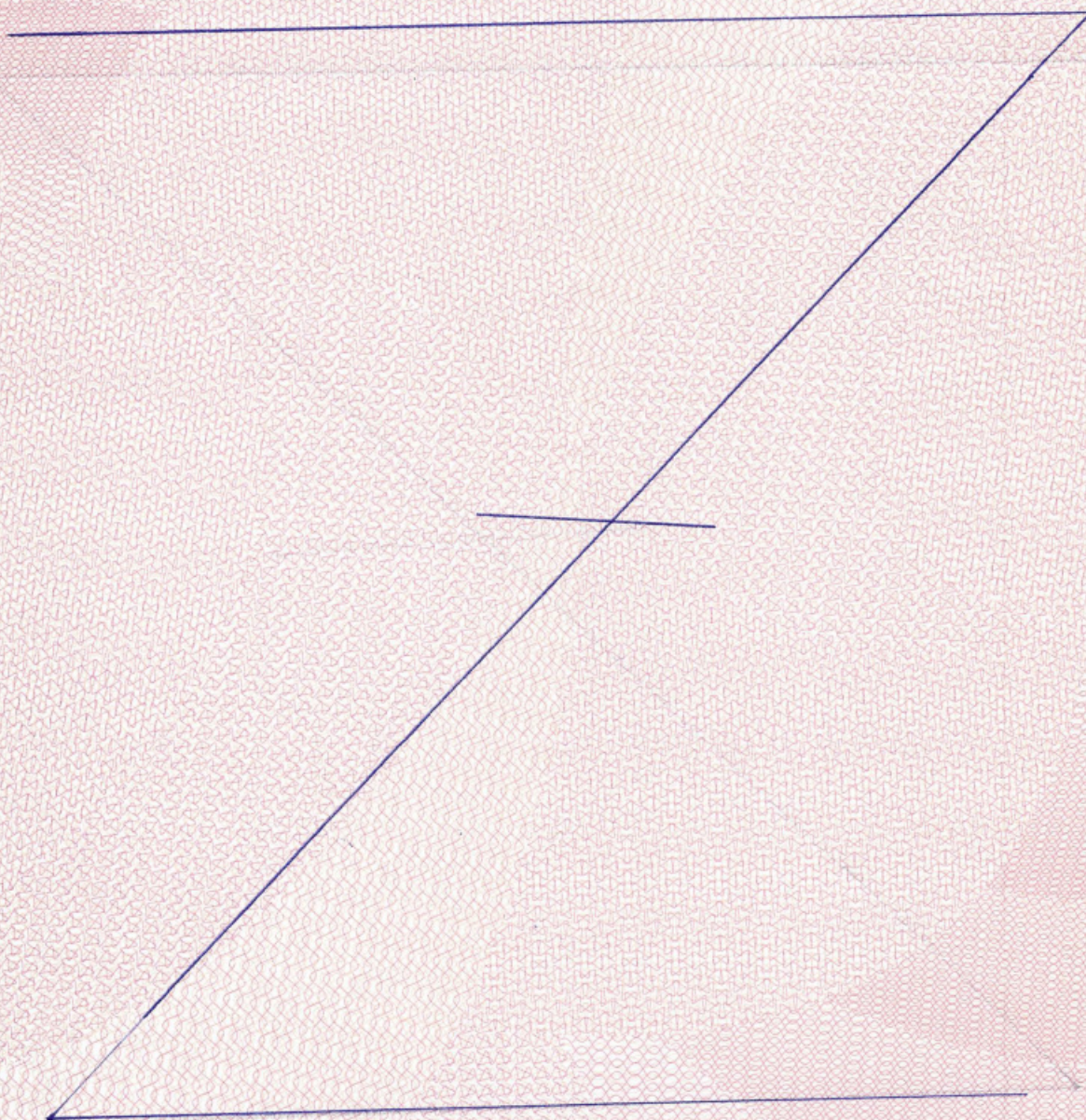
(Т.А.Ө.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0138248

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС ЕАЭС KZ 7100841.01.01.06848

| ТН ВЭД ЕАЭС | Наименование продукции                                                             | Обозначение документации, по которой выпускается продукция                                      |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8481808199  | Оборудование для работы во взрывоопасных средах: шаровые краны, модели: VS, VF, VD | Продукция изготовлена в соответствии с СТ ТОО-221240012791-001-2024 "Краны шаровые специальные" |

Руководитель  
(уполномоченное лицо)  
органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты(эксперты-аудиторы))  
(подпись)  
  
(подпись)БЕКПОСИНОВА АЙГЕРИМ АДИЛХАНОВНА  
(Ф.И.О.)САБЫРЖАНОВА ГУЛЬЗАДА ОРАЛКЫЗЫ  
(Ф.И.О.)



## 1. Тағайындалуы мен қолдану аймағы

Сәйкестік сертификаты жарылыс қаупі бар орталарда жұмыс істеуге арналған жабдықтарға қолданылады: электрлік, электрогидравликалық, пневматикалық, пневмогидравликалық, толық айналмайтын жетектері бар шарлы крандар: диаметрлері 2"-56", қысымы 50 МПа (500 бар) дейін қоса алғанда (бұдан әрі - шарлы крандар). Шарлы крандар 1 және 2-топтың жұмыс ортасы бар жабдықтарға арналған; 1 және 2-топтағы жұмыс ортасы бар газдар мен сұйықтықтар үшін пайдаланылатын жабдықтар үшін.

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

## 2. Жарылыстан қорғауды қамтамасыз ету жабдықтары мен құралдарының сипаттамасы

Шарлы кран ішіне шар нысанында жасалған тиек элемент орналасқан корпустан тұрады. Шарлы кранның іске қосылуы басқару органынан шарлы кранның тиек элементімен қатты жалғанған штокка айналдыру сәтін беру жолымен жүргізіледі. Шарлы крандарды басқару қолмен немесе толық айналмайтын жетектердің көмегімен жүзеге асырылады. Қолданылатын жетектердің қолданыстағы КО ТР 012/2011 сәйкестік сертификаты болуы тиіс.

Жабдықтың конструкциясы олардың жарылыс қауіпсіздігін қамтамасыз етеді, бұл бірқатар талаптарды орындаумен қол жеткізіледі, оның ішінде: - конструкция және қолданылатын материалдар статикалық электрдің жиналу және разрядталу мүмкіндігін болдырмайды; - қысымда тұрған бөлшектердің корпустық бөлшектері мен дәнекерленген жіктері тығыздаулардың жарылу немесе жапсарлардың ашылу мүмкіндігін болдырмайды; - жабдықтың барлық бөліктері электр энергиясын өткізеді және жану көзінің пайда болуын болдырмау үшін бір-біріне жалғанады. - материалдар мен конструкциялар жабдықты пайдаланудың нақты шарттарына және жұмыс ортасына сәйкес таңдалады; - фрикциялық ұшқын қауіпсіздігі конструкциялық материалдарды таңдаумен қамтамасыз етіледі; - жұмыс ортасымен жанасатын бөлшектер материалдарының физикалық және химиялық қасиеттері өзгеріске ұшырамайды және жарылыстың бастамашысы бола алмайды; - жабдықтарды монтаждау, пайдалану және қызмет көрсету монтаждау, ретке келтіру, пайдалану және техникалық қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулықтың талаптарына қатаң сәйкестікте жүргізілуі тиіс. Қызмет көрсетуші персонал монтаждау, реттеу, пайдалану және техникалық қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулықта белгіленген қоршаған және жұмыс ортасының параметрлеріне қойылатын талаптарды қатаң сақтауы тиіс.

Жабдықтың жарылыс қауіпсіздігі КО ТР 012/2011, ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) талаптарына сәйкес конструкцияны орындаумен, ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) бойынша «конструкциялық қауіпсіздік «с»» түрін қорғаумен қамтамасыз етіледі.

Жабдықтың конструкциясының толық сипаттамасы дайындаушының техникалық құжаттамасында келтірілген.

### Негізгі техникалық деректер:

Жарылыстан қорғау таңбалауы: **Ex** IEx h IIB T6 Gb  
**Ex** h IIC T85°C Db  
 Қоршаған орта температурасы, °C: минус 45-тен +200-ге дейін  
 Сыртқы әсерлерден қорғау дәрежесі: IP66

Жабдықтың жарылыстан қорғалуы ГОСТ 31610.0-2019 (ИЕС 60079-0:2017), ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36), ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013.

Сертификаттау  
жөніндегі органның  
басшысы (үзкілетті тұлға)

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

Бекпосинова Айгерим Адилхановна

(Т.А.Ә.)

Сабыржанова Гульзада Оралкызы

(Т.А.Ә.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0138244

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

KZ 7100841.01.01.06848

Лист 1

## 1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на оборудование для работы во взрывоопасных средах: шаровые краны с: электрическими, электрогидравлическими, пневматическими, пневмогидравлическими, неполнооборотными приводами: диаметры 2"-56", давлением до 50 МПа (500 бар) включительно, (в дальнейшем – шаровые краны). Шаровые краны предназначены для оборудования с рабочей средой группы 1 и 2; для оборудования, используемого для газов и жидкостей с рабочей средой группы 1 и 2;

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

Кран шаровый состоит из корпуса, внутри которого расположен запорный элемент, выполненный в форме шара. Срабатывание крана шарового происходит путем передачи крутящего момента от органа управления на шток, жестко соединенный с запорным элементом крана шарового. Управление кранами шаровыми осуществляется вручную либо при помощи неполнооборотных приводов. Применяемые приводы должны иметь действующий сертификат соответствия ТР ТС 012/2011.

Конструкция оборудования обеспечивает их взрывобезопасность, что достигается выполнением ряда требований, в том числе: - конструкция и применяемые материалы исключают возможность накопления и разряда статического электричества; - корпусные детали и сварные швы соединения деталей, находящихся под давлением, исключают возможность прорыва уплотнений или раскрытия стыков; - все части оборудования проводят электричество и подсоединены друг к другу во избежание появления источника возгорания. - материалы и конструкция выбираются в соответствии с конкретными условиями эксплуатации оборудования и рабочими средами; - фрикционная искробезопасность обеспечивается выбором конструкционных материалов; - физические и химические свойства материалов деталей, контактирующих с рабочими средами, не подвергаются изменениям, и не могут являться инициаторами взрыва; - монтаж, эксплуатация и обслуживание оборудования должны производиться в строгом соответствии с требованиями руководства по монтажу, наладке, эксплуатации и техническому обслуживанию. Обслуживающий персонал должен строго соблюдать требования к параметрам окружающей и рабочей сред, установленные в руководстве по монтажу, наладке, эксплуатации и техническому обслуживанию. Взрывобезопасность оборудования обеспечивается выполнением конструкции в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001), защитой вида «конструкционная безопасность «с» по ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003).

Подробное описание конструкции приведено в технической документации изготовителя.

## Основные технические данные:

Маркировка взрывозащиты

Ex

IEx h IIB T6 Gb

Ex

Ex h IIC T85°C Db

Температура окружающей среды, °C

от минус 45 до +200

Степень защиты от внешних воздействий

IP66

Взрывозащищенность оборудования обеспечивается выполнением общих требований по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36), ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013.

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».

М.П.

Руководитель  
(уполномоченное лицо)  
органа по сертификации

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

(подпись)

Бекпосинова Айгерим Адилхановна  
(Ф.И.О.)

(подпись)

Сабыржанова Гульзада Оралкызы  
(Ф.И.О.)

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫНА Серия KZ № 0138245



КОСЫМША № ЕАЭС

KZ 7100841.01.01.06848

2 парак

Дайындаушы конструкцияға және техникалық құжаттамаға, жарылысқа төзімділігі және жабдықтың КО ТР 012/2011 талаптарының сәйкестігіне әсер ететін өзгерістерді енгізуі тек қана «Сауда палатасы фирмасы» ЖШС сертификаттау жөніндегі органның келісімі бойынша мүмкін.

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 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36)

Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний.

ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013

"Взрывоопасные среды. Часть 37. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты "конструкционная безопасность "с", контроль источника воспламенения "b", погружение в жидкость "k"

### 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 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

Жок.



Сертификаттау жөніндегі органның басшысы (уәкілетті тұлға)

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

(қолы)  
(қолы)

Бекпосинова Айгерим Адилхановна (Т.А.Ө.)

Сабыржанова Гульзада Оралқызы (Т.А.Ө.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0138245

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

KZ 7100841.01.01.06848

Лист 2

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 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36)

Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний.

ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013

"Взрывоопасные среды. Часть 37. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты "конструкционная безопасность "с", контроль источника воспламенения "b", погружение в жидкость "k"

## 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 заводской номер и год выпуска;
- 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. Специальные условия применения

Нет.



Руководитель  
(уполномоченное лицо)  
органа по сертификации

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

*(подпись)*  
*(подпись)*

Бекпосинова Айгерим Адилхановна  
(Ф.И.О.)

Сабыржанова Гульзада Оралкызы  
(Ф.И.О.)