

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ



№ ЕАЭС ЕАЭС KZ 7100841.01.01.01921

Серия KZ № 0236925



СЕРТИФИКАТТАУ ЖӨНІНДЕГІ ОРГАН

000640005170 БСН, "Сауда палатасы фирмасы" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, заңды мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Астана қаласы, Байқоңыр ауданы, Шара Жиенқұлова көшесі, 7-құрылыс, индексі: 010000, нақты мекен-жайы: 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

090440002343 БСН, "Эмерсон" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, заңды мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Бостандық ауданы, Ходжанов көшесі, 79-үй, индексі: 050060, телефоны: 87273561200, электрондық поштасы: arailym.umbetaliyeva@emerson.com

ДАЙЫНДАУШЫ

"Biffi Italia S.r.l.", заңды мекен-жайы: Италия, Strada Biffi, 165-2917 Fiorenzuola d'Arda (PC)

ӨНІМ

Жарылысқа төзімді электромагниттік клапан, типтері: 15010, 15020, 15030, 15040; Өнім 2014/34/EU Директивасына және жарылыс қаупі бар аймақтарда жұмыс істеу үшін өндірілуінің техникалық құжаттамасына сәйкес жасалған; Жарылыстан қорғаудың таңбалануы № 0114378, № 0114374 қосымшаларға сәйкес; сериялық шығарылым

ЕАЭО СЭҚ ТН КОДЫ 8412908009

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

ТАЛАПТАРЫНА СӘЙКЕС КЕЛЕДІ

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ

2023/06/19 № 23-06-19/3-012 зерттеу (сынақ) хаттамасы, "Сауда палатасы фирмасы" ЖШС СО (KZ.T.01.0835 аттестаты); 2023/06/08 өндірістің жай-күйін талдау нәтижелері туралы акт "Сауда палатасы фирмасы" ЖШС Ө СРО (аттестат: KZ.O.01.0841); Іс сертификаттау схемасы,

НЕГІЗІНДЕ БЕРІЛДІ

КОСЫМША АҚПАРАТ

Инспекциялық бақылауды "Сауда палатасы фирмасы" ЖШС Ө СРО жылына бір рет 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 IEC 60079-1-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»»; ГОСТ IEC 60079-31-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «b»»;

Қолданыстағы мерзімі 20.06.2023 бастап 19.06.2028 дейін



Сертификаттау
жөніндегі органның
басшысы (уәкілетті тұлға)

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

Подкова
(қолы)

ПОДКОВА ГАЛИНА ПАВЛОВНА
(Т.А.Ө.)

Каскабасова
(қолы)

КАСКАБАСОВА ГҮЛДЕН ОТЕГЕНҚЫЗЫ
(Т.А.Ө.)

№ ЕАЭС ЕАЭС KZ 7100841.01.01.01921Серия KZ № 0236925

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

ЗАЯВИТЕЛЬ БИН 090440002343, Товарищество с ограниченной ответственностью "Эмерсон", юридический адрес: Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, улица Ходжанова, дом 79, индекс: 050060, телефон: 87273561200, электронная почта: arailym.umbetaliyeva@emerson.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "Biffi Italia S.r.l.", юридический адрес: Италия, Strada Biffi, 165-2917 Fiorenzuola d'Arda (PC)

ПРОДУКЦИЯ Взрывозащищенный электромагнитный клапан: типов: 15010, 15020, 15030, 15040; Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/34/EU и технической документацией изготовителя для работы во взрывоопасных зонах; Маркировка взрывозащиты согласно приложениям № 0114378, № 0114374; серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8412908009

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 исследования (испытания) № 23-06-19/3-012 от 19/06/2023г., ИЦ ТОО "Фирма Торговая палата" (аттестат: KZ.T.01.0835); Акт о результатах анализа состояния производства от 08/06/2023г., ОПС П ТОО "Фирма Торговая палата" (аттестат: KZ.O.01.0841); Схема сертификации 1с;

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Инспекционный контроль проводит ОПС П ТОО "Фирма Торговая палата" один раз в год. Срок службы, условия безопасной эксплуатации, обслуживания, диагностирования, ремонта, хранения и утилизации оборудования установлены в эксплуатационной документации. Нормативная документация; 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 IEC 60079-31-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «p»»;



20.06.2023

19.06.2028

по

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Исполнитель
полномоченное лицо)
Фирма по сертификации

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

Подпись
(подпись)

Подпись
(подпись)

ПОДКОВКА ГАЛИНА ПАВЛОВНА
(Ф.И.О.)

КАСКАБАСОВА ГҮЛДЕН ӨТЕГЕНКЫЗЫ
(Ф.И.О.)



1. Тағайындалуы мен қолдану аймағы

Сәйкестік сертификаты жарылысқа төзімді электромагниттік клапанға таралады: түрлері: 15010, 15020, 15030, 15040 (бұдан әрі – электромагниттік клапан). Электромагниттік клапандар жарылыстан қорғау таңбасына сәйкес үй-жайлардың жарылыс қаупі бар аймақтарында қолдануға арналған.

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

2. Жарылыстан қорғауды қамтамасыз ету жабдықтары мен құралдарының сипаттамасы

Электромагниттік клапан қақпағы бар алюминий корпусымен қоршалған. Корпус пен қақпақ болттармен біріктірілген. Электромагниттік клапандардың корпусы клеммалы қорабына қатты біріктірілген. Клеммалы қорабында болттармен жалғанған қақпағы бар бөлек алюминий корпусы бар. Сыртқы бекіту болттарының бастары қауіпсіздік ойықтарында орналасқан, оларға тек арнайы кілттің көмегімен қол жеткізуге болады. Құрылымдық жағынан, электромагниттік клапан мен клеммалы қорапшасының корпусы бірыңғай жарылысқа төзімді қабықты құрайды. Клеммалы қорабынан клапанның электрлік қосылым кабелі ішкі жағынан металл түтік арқылы өтеді. Клеммалы қорабының корпусында кабельдік кірістерге арналған бұрандалы тесіктер бар. Клеммалы қорапшасының корпусының ішінде және сыртында жерге тұйықтау клеммалары бар.

Электромагниттік және клеммалы қорап клапандарының электрлік бөліктері жарылыс қысымына төтеп беретін және оның қоршаған ортаға берілуін болдырмайтын жарылысқа төзімді қабыққа орналастырылған.

Электромагниттік және клеммалы қораптар клапандарының корпустарында ескерту жазулары, жарылыстан қорғау таңбасы көрсетілген тақтайша болады.

Конструкциясының толық сипаттамасы дайындаушының техникалық құжаттамасында келтірілген.

3. Негізгі техникалық деректер:

Жабдықтың атауы	Таңбалауы
Клеммалы қорабы бар электромагниттік клапандар типтері: 15010, 15020, 15030, 15040 қуаты 10 Вт дейін	<p>Ex db IIC T5 Gb</p> <p>Ex db IIC T4 Gb</p> <p>Ex tb IIIС T100°C Db</p> <p>Ex tb IIIС T 135°C Db</p>
Қоршаған орта температурасы, °C	минус 60-тан + 50-ге дейін минус 60-тан + 85-ке дейін
Сыртқы әсерлерден қорғау дәрежесі	IP 66 қақпағымен – IP65 қақпақсыз
Клеммалы қорабы бар электромагниттік клапандар типтері: 15010, 15020, 15030, 15040 қуаты 24 Вт дейін	<p>Ex db IIC T4 Gb</p> <p>Ex db IIC T3 Gb</p> <p>Ex tb IIIС T135°C Db</p> <p>Ex tb IIIС T 150°C Db</p>
Қоршаған орта температурасы, °C	минус 60-тан + 50-ге дейін минус 60-тан + 85-ке дейін
Сыртқы әсерлерден қорғау дәрежесі	IP 66 қақпағымен – IP65 қақпақсыз



Сертификаттау
өзіндігі органның
басшысы (уәкілетті тұлға)

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

(Handwritten signature)
(қолы)

(Handwritten signature)
(қолы)

Подковка Галина Павловна
(Т.А.Ө.)

Каскабасова Гүлден Өтегенқызы
(Т.А.Ө.)



Электромагниттік клапанның жарылысқа төзімділігі олардың құрылымын жалпы талаптарға сәйкес орындаумен қамтамасыз етілуі ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) және және жарылыстан қорғау түрі: "d" жарылысқа төзімді қабықпен қорғау бойынша ГОСТ IEC 60079-1-2013 талаптарына сәйкес орындалуын қамтамасыз етіледі.

Дайындаушы конструкцияға және техникалық құжаттамаға, жарылу қауіпсіздігіне және электромагниттік клапанның 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.

4. Жабдық талаптарға сәйкес келеді:

КО ТР 012/2011	«Жарылыс қауіпі 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 IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t»;

5. 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 таңбалауы «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 бірыңғай белгісі;
- 4.8 КО ТР 012/2011 сәйкес жарылыс қауіпсіздігінің **[X]** 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.).

6. Арнайы қолдану шарттары

Жок.



Сертификаттау жөніндегі органның бейнесі (үкілетті тұлға)

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

Подковка
(қолға)

Подковка Галина Павловна (Т.А.Ө.)

Каскабасова
(қолға)

Каскабасова Гүлден Өтегенқызы (Т.А.Ө.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0114374

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

KZ 7100841.01.01.01921

Лист 2

Взрывозащищенность электромагнитного клапана обеспечивается выполнением их конструкции в соответствии с общими требованиями по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) и видом взрывозащиты: «защита взрывонепроницаемой оболочкой «д» по ГОСТ IEC 60079-1-2013, «защита от воспламенения пыли оболочками «т» по ГОСТ IEC 60079-31-2013

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывобезопасность и соответствие электромагнитного клапана 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.

4. 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 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «д»»;
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «т»;

5. Маркировка

Маркировка, наносимая на оборудование, 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.).

6. Специальные условия применения

Нет.



Изготовитель
полномоченное лицо
органа по сертификации
Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты(эксперты-аудиторы))

Подпись

(подпись)

Подпись

(подпись)

Подковка Галина Павловна
(Ф.И.О.)

Каскабасова Гүлден Отегенқызы
(Ф.И.О.)