

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ



№ ЕАЭС ЕАЭС KZ 7100841.01.01.01922

Серия KZ № 0236926



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: aralym.umbetaliyeva@emerson.com

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

ӨНІМ Жарылысқа төзімді жетек: «BIFFI» сауда маркасы: пневматикалық, модельдері: Morin A, Morin B, Morin C, Morin S, гидравликалық; модельдері: Morin HP, Morin SHP. Өнім 2014/34/EU Директивасына және жарылыс қаупі бар аймақтарда жұмыс істеу үшін өндірісіннің техникалық құжаттамасына сәйкес жасалған; Жарылыстан қорғаудың таңбалануы № 0114375, № 0114376 қосымшаларға сәйкес; сериялық шығарылым

ЕАЭО СЭҚ ТН КОДЫ 8412390009, 8412298109

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 № 23-06-19/4-012, № 23-06-19/5-012 зерттеулер (сынақтар) хаттамалары, "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); 1с 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 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования»; 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 "к";

К... МММ 20.06.2023 бастап 19.06.2028 дейін



Сертификаттау жөніндегі органның бастаушысы (уәкілетті тұлға)

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

[Signature]
(қолы)

[Signature]
(қолы)

ПОДКОВКА ГАЛИНА ПАВЛОВНА

(Т.А.Ө.)

КАСКАБАСОВА ГҮЛДЕН ӨТЕГЕНҚЫЗЫ

(Т.А.Ө.)



№ ЕАЭС ЕАЭС KZ 7100841.01.01.01922

Серия KZ № 0236926



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@tppast.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 привод, торговой марки «BIFFI»: пневматические, модели: Morin A, Morin B, Morin C, Morin S, гидравлические: модели: Morin HP, Morin SHP. Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/34/EU и технической документацией изготовителя для работы во взрывоопасны; Маркировка взрывозащиты согласно приложениям № 0114375, № 0114376; серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8412390009, 8412298109

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) № 23-06-19/4-012, № 23-06-19/5-012 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 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования»; 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";



20.06.2023

19.06.2028

ПО

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Продовитель
полномочное лицо)
органа по сертификации

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

Steph
(подпись)

Kaspi
(подпись)

ПОДКОВКА ГАЛИНА ПАВЛОВНА
(Ф.И.О.)

КАСКАБАСОВА ГҮЛШЕН ӨТЕГЕНКЫЗЫ
(Ф.И.О.)



1. Тағайындалуы мен қолдану аймағы

Сәйкестік сертификаты "BIFFI" сауда маркасының жарылыстан қорғалған жетегі: пневматикалық, модельдері: Morin A, Morin B, Morin C, Morin S, гидравликалық, модельдері: Morin HP, Morin SHP таралады. (бұдан әрі – жетек). Пневматикалық және гидравликалық жетектер құбыр арматурасын басқаруға арналған және кез келген ыңғайлы күйде, соның ішінде тік, көлденең немесе төмен қаратып орнатуға болады.

Қолданылу саласы - Ex-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

Құрылымдық жағынан жетектер жықпыл механизмінен, пневматикалық цилиндрден немесе гидравликалық цилиндрден және металл корпуста орналасқан серіппеден тұрады.

Жықпыл механизмі пневматикалық цилиндрдің сызықтық қозғалысын (жабылған немесе ашылған кезде) құбыр арматурасының жұмысына қажетті айналмалы қозғалысқа айналдырады. Жетек корпусында басқару жабдығын орнату мүмкіндігі қарастырылған. Жетектер екі орынды болуы мүмкін: қайтару серіппесі бар бір әрекетті және қос әрекетті. Жетектерде электр тізбектері жоқ.

Конструкциясының толық сипаттамасы дайындаушының техникалық құжаттамасында келтірілген.

Негізгі техникалық деректер:

Жарылыстан қорғау таңбалауы

Ex II 2G Ex c IIC T4 Gb

Ex II 2D Ex c IIIC T135°C Db

Ex II 2 GD 135°C (T4)

Қоршаған орта температурасы, °C минус -54-тен + 149-ға дейін

Сыртқы әсерлерден қорғау дәрежесі..... IP66, 68 (міндетті емес)

Жетектің жарылысқа төзімділігі олардың құрылымын жалпы талаптарға сәйкес орындаумен қамтамасыз етілуі ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) және және жарылыстан қорғау түрі: жарылыстан қорғау түрлері бар электрлік емес жабдық "c" конструкциялық қауіпсіздігі, "b" тұтану көзін бақылау, "k" сұйықтығына батыру бойынша ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 талаптарына сәйкес орындалуын қамтамасыз етіледі.

Дайындаушы конструкцияға және техникалық құжаттамаға, жарылу қауіпсіздігіне және жетектің КО TP 012/2011 талаптарының сәйкестігіне әсер ететін өзгерістерді енгізуі тек қана «Сауда палатасы фирмасы» ЖШС сертификаттау жөніндегі органның келісімі бойынша мүмкін.

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



Сертификаттау жөніндегі органның қолы (уәкілетті тұлға)

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

(Handwritten signature)
(КОЛЫ)

(Handwritten signature)
(КОЛЫ)

Подковка Галина Павловна

(ТАӨ)

Каскабасова Гүлден Өтегенқызы

(ТАӨ)



3. Жабдық талаптарға сәйкес келеді:

KO TP 012/2011

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

ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)

Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования;

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 ЕАС бірыңғай белгісі;
- 4.8 KO TP 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

Жоқ.



Сертификаттау жөніндегі органның басшысы (уәкілетті тұлға)

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

Подковка
(қолы)

Подковка Галина Павловна
(Т.А.Ө.)

Каскабасова
(қолы)

Каскабасова Гүлден Өтегенқызы
(Т.А.Ө.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия КЗ № 0114376

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

КЗ 7100841.01.01.01922

Лист 2

3. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;

ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)

Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования;

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 "к";

4. 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 ЕАЭС 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.



Изготовитель
 Уполномоченное лицо
 Органа по сертификации
 Эксперт (эксперт-аудитор)
 (эксперты(эксперты-аудиторы))

Подков
 (подпись)
Каскаб
 (подпись)

Подковка Галина Павловна
 (Ф.И.О.)

Каскабасова Гүлден Өтегенқызы
 (Ф.И.О.)