



СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ

№ ЕАЭС **ЕАЭС KZ 7500361.01.01.04368**Серия KZ № **0219174**

СЕРТИФИКАТТАУ ЖӨНІНДЕГІ ОРҒАН БСН 051140007834, "КАЗЭКСПОАУДИТ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Алматы ауданы, Алматы қаласы, Байтұрсынұлы көшесі, 58 үй/18 тұрғын емес үй-жайлар, индекс: 050012, орналасқан жері: Қазақстан Республикасы, Алматы ауданы, Алматы қаласы, Жамбыл көшесі, 106Б үй, пәтер 1, индекс: 050012, телефон: +7 (727) 390 90 72, электронды пошта: info@kazexproaudit.kz, аттестат: KZ.O.02.0361 - 09/07/2019ж.

ӨТІНІМ БЕРУШІ БСН 080640000779, "SV Service Aktobe" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы, Марат Оспанов көшесі, 54, 23 пәтер, индекс: 030000, электрондык пошта: svservice.aktobe@mail.ru, телефон: +77132452322

ДАЙЫНДАУШЫ SITECNA SRL a Socio Unico, TM "SITECNA", заңды мекенжайы: Италия, Via Giuseppe di Vittorio n. 22, 20068 Peschiera Borromeo (MI), Italia

ӨНІМ Жарылу қаупі бар орталарда жұмыс үшін жабдықтар: вакуумдық сорғылар, VP сериясы; Өнімдер директиваға сәйкес дайындалады 2014/34/EU "Взрывозащищенное оборудование (ATEX); сериялық өндіріс;

ЕАЭО СЭК ТН КОДЫ **8414108900**

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

ТАЛАПТАРЫНА СӘЙКЕС КЕЛЕДІ

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ Ұлттық аккредиттеу (аттестаттау) жүйелерінде аккредиттелген (аттестатталған) зертханалар (орталықтар) берген зерттеулер (сынақтар) хаттамасы № СВЗ/012/030323/4-1 03/03/2023ж. Өндірісті талдау актісі 13/09/2022ж., "КАЗЭКСПОАУДИТ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (аттестат: KZ.O.02.0361); 1С сертификаттау схемасы;

НЕГІЗІНДЕ БЕРІЛДІ

КОСЫМША АҚПАРАТ

Паспорт режимінде жұмыс істеу мерзімі 20 жыл. Консервіленген жүк көтергіштің сақтау мерзімі тұтынушыға жөнелтілген күнінен бастап 12 айдан аспауы тиіс, - 40С-тан +40 С-қа дейінгі температурада, ылғалдылығы 85% - дан аспағанда, ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования (с Поправкой); ГОСТ 31441.5-2011 Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью "с"; (Бағдарламаны қар. 0113977)

КОЛДАНЫЛУ МЕРЗІМІ 06.03.2023

бастап 05.03.2028

дейін

КОСА АЛҒАНДА

Сертификаттау
жөніндегі органның
басшысы (уәкілетті тұлға)

(қолы)

ДЕМИДОВА НАДЕЖДА АЛЕКСАНДРОВНА
(Т.А.Ө.)

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

(қолы)

МАГДА ЮЛИЯ НИКОЛАЕВНА
(Т.А.Ө.)

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫНА Серия KZ № 0113977

ҚОСЫМША № ЕАЭС ЕАЭС KZ 7500361.01.01.04368

Жарылу қаупі бар орталарда жұмыс үшін жабдықтар: вакуумдық сорғылар, VP сериясы.

1. Тағайындау және қолдау облысы:

Вакуумдық сорғылар, VP сериясы пневматикалық жетекті вакуумдық шаңсорғыштар жинақтарынан сұйық/қатты қоспаларды кетіруге, үрлеуді кептіруге, түтінді кетіруге, салқындатуға және сығылған ауаны тиімді пайдалануға арналған. Оны жұқа шаңмен қапталған бетон блоктарын немесе орау материалдарын ұстау және жылжыту үшін пайдалануға болады.

Потенциалды жарылыс қаупі бар газ және шаң орталарында, үй — жайларда және сыртқы қондырғыларда жұмыс істеуге арналған жабдық; шахталар мен кеніштердің жерасты қазбаларынан және олардың жер үсті құрылыстарынан басқа. Жағада, жағалау суларында, медицинада, фармацевтикалық, тамақ, мұнай-газ химия өнеркәсібінде қолданылатын автоматтандырылған жабдықтар үшін қолайлы.

2. Жарылыстан қорғаудың таңбалауы:

1Ex h IIC T6/T5 Gb X (II 2G Ex h IIC T6/T5 Gb X),

1Ex h IIIIC T85°C/T100°C Db X (II 2D Ex h IIIIC 85°C/100°C X).

Негізгі техникалық деректер:

Қоршаған орта температурасы: Та: -55°C +90°C.

Қоршаған орта: сығылған ауа немесе клапан материалымен үйлесімді инертті газдар.

Вакуум деңгейі: -15" HG.

Макс. вакуум ағыны: 10 scfm.

Ауа ағыны: 6 scfm.

3. Жарылыстан қорғаудың қамтамасыз ету құралы және сипаттамасы:

VP сериялы вакуумдық сорғы корпусы мыссыз алюминий қорытпасынан немесе AISI316L тот баспайтын болаттан жасалуы мүмкін. Диффузор бөлігін сағат тіліне қарсы бұру ашуды арттырады, ал құрылғы арқылы өтетін сығылған ауа ағыны артады, сонымен қатар вакуум ағыны да, оның деңгейі де артады.

Ex с «құрылым қауіпсіздігі» келесі құралдармен қамтамасыз етіледі: жабдықтың қозғалмалы бөліктерінде пайда болатын ұшқындар мен адиабаталық қысылудан қызған беттерден қоршаған жарылғыш ортаны тұтану мүмкіндігін болдырмайтын қосымша қорғаныс шаралары қабылданады.

Крандардың жарылыс қауіпсіздігі TP TC 012/2011 талаптарын орындаумен, сондай-ақ олардың конструкциясын ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) және ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) талаптарына сәйкес орындаумен қамтамасыз етіледі.

Вакуумдық сорғыларда ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) бойынша қыздырылған беттерден ұшқындардың пайда болу көздері және тұтану қаупі жоқ. Корпустың механикалық беріктігі ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) бойынша механикалық зақымдану қаупі жоғары жабдыққа қойылатын талаптарға сәйкес келеді. Үйкеліс ұшқынының қауіпсіздігі құрылымдық материалдарды таңдаумен қамтамасыз етіледі.

4. Қолданудың арнайы шарттары.

Жарылыстан қорғау таңбасының соңындағы "X" белгісі пайдалану кезінде Дайындаушының техникалық құжаттамасында көрсетілген арнайы шарттарды сақтау қажет екенін білдіреді.



Сертификаттау
жөніндегі органның
басшысы (уәкілетті тұлға)

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

(қолы)

(қолы)

ДЕМИДОВА НАДЕЖДА АЛЕКСАНДРОВНА
(Т.А.Ө.)

МАГДА ЮЛИЯ НИКОЛАЕВНА
(Т.А.Ө.)