ЕУРАЗИЯЛЫҚ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ОДАҚ

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ

№ ЕАЭС KZ.7100841.01.01.08938

Серия KZ № 0342589

СЕРТИФИКАТТАУ ЖӨНІНДЕГІ ОРГАН

БСН 000640005170, Өнімнің, процестердің және қызметтердің сәйкестігін растау жөніндегі Орган "Сауда палатасы фирмасы" ЖШС, аттестат: KZ.O.01.0841 16.03.2026 ж. бастап, заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Астана қаласы, Байқоңыр ауданы, Шара Жиенқұлова көшесі, 7 құрылыс, нақты мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Астана қаласы, Сарыарқа ауданы, Абай көшесі, 13 үй, телефон: +7(717) 272 55 65, электрондық пошта: info@ftpast.kz

ӨТІНІШ БЕРУШІ

010840000039, "СИЛУМИН-ВОСТОК" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі. Орналасқан жері (заңды тұлғаның мекенжайы) және қызметті жүзеге асыру орнының мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, көшесі Қалихан Ысқақ, үй 10, индексі: 070010. телефон: +7(723) 276 90 98, электрондық пошта: info@silumin.kz

ӨНДІРУШІ

"СИЛУМИН- ВОСТОК" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, орналасқан жері: Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, көшесі Қалихан Ысқақ, үй 10, индексі: 070010, өндіріс қызметі орналасқан жердің мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Тракторная 24

ӨНІМДЕР

Жарылыс қаупі бар ортада жұмыс істеуге арналған жабдық: электромагниттік шығын өлшегіш. моделі: SV SMF. Жарылыстан қорғау таңбалауы № 0172009 қосымшаға сәйкес, сериялық шығарылым

ЕАЭО СЭҚ ТН коды

9026102100

ТАЛАПТАРҒА СӘЙКЕС КЕЛЕДІ

ҚО ТР 012/2011- Жарылыс қаупі бар ортада жұмыс жасауға арналған жабдықтың қауіпсіздігі туралы- Кеден одағы Комиссиясының шешімімен-825

СЕРТИФИКАТ НЕГІЗІНДЕ БЕРІЛДІ

2026/11/04 № 26-11-04/1-012 зерттеу (сынақ) хаттамасы, "Сауда палатасы фирмасы" ЖШС СО (KZ.T.01.0835 аттестаты); 2026/09/30 № 300926-02 өндірістің жай- күйін талдау нәтижелері туралы акт "Сауда палатасы фирмасы" ЖШС Ө СРО (2026.03.16 аттестат: KZ.O.01.0841), сарапшы-аудитор Исмагулов Алмаз Ермекович қол қойған;Сертификаттау схемасы: 1с

ҚОСЫМША АҚПАРАТ

Сертификатталған өнімнің мерзімді бағалауын жылына кемінде бір рет "Сауда палатасы фирмасы" ЖШС Ө СРО жүргізеді. Сақтау шарттары: қоршаған ауаның температурасы кезінде дайындаушының минус 40°С-тан +50°С-қа дейін және салыстырмалы ылғалдылығы 90% -дан аспайтын. Қызмет ету мерзімі: 10 жылға дейін. Нормативтік құжаттар; ГОСТ 31610.0-2019- Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования; ГОСТ 31610.11-2014- Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i»; ГОСТ IEC 60079-1-2013- Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"

ҚАРАМАҒЫЛЫҚ МЕРЗІМІ 05.11.2026 БАСТАП 04.11.2031 ДЕЙІН ҚОСА АЛҒАНДА

Басшы (уәкілетті тұлға) сертификаттау жөніндегі органның (сарапшы-аудитор) / сарапшы / сарапшы-аудиторлар) _____ (қолы) Подковка Галина Павловна (Т.А.Ж.)

_____ (қолы) Абдувалиева Нозима Давранқызы (Т.А.Ж.)

Бланкті «ҚАОС» дайындады, Астана қ.

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

EAC

№ ЕАЭС KZ.7100841.01.01.08938

Серия KZ № 0342589

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

БИН 000640005170, Орган по подтверждению соответствия продукции, процессов и услуг ТОО "Фирма Торговая палата", аттестат аккредитации: KZ.O.01.0841 от 16.03.2026, юридический адрес: Республика Казахстан, город Астана, район Байконыр, улица Шара Жиенкулова, строение 7, фактический адрес: Республика Казахстан, город Астана, район Сарыарка, улица Абая, дом 13, телефон: +7(717) 272 55 65, электронная почта: info@ftpast.kz

ЗАЯВИТЕЛЬ

010840000039, Товарищество с ограниченной ответственностью "СИЛУМИН-ВОСТОК". Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Қалихан Ысқақ, дом 10, индекс: 070010. телефон: +7(723) 276 90 98, электронная почта: info@silumin.kz

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Товарищество с ограниченной ответственностью "СИЛУМИН- ВОСТОК", Место нахождения: Республика Казахстан, Восточно- Казахстанская область, город Усть- Каменогорск, улица Қалихан Ысқақ, дом 10, индекс: 070010, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, Тракторная 24

ПРОДУКЦИЯ

Оборудование для работы во взрывоопасных средах: расходомер электромагнитный, модель: SV SMF. Маркировка взрывозащиты согласно приложению № 0172009, серийный выпуск

КОД ТНВЭД ЕАЭС

9026102100

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 012/2011- О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах- Решением Комиссии Таможенного Союза-825

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола исследований (испытаний) № 26-11-04/1-012 от 04/11/2026г., ИЦ ТОО "Фирма Торговая палата" (аттестат: KZ.T.01.0835); Акт о результатах анализа состояния производства № 300926-02 от 30/09/2026г., ОПС П ТОО "Фирма Торговая палата" (аттестат KZ.O.01.0841 от 16.03.2026г.), подписанный экспертом-аудитором Исмагуловым Алмазом Ермековичем;Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Периодическую оценку сертифицированной продукции проводит ОПС П ТОО «Фирма Торговая палата» не реже одного раза в год. Условия хранения: изготовителя при температуре окружающего воздуха от минус 40°С до плюс 50°С и относительной влажности не выше 90%. Срок службы – до 10 лет. Нормативная документация. ГОСТ 31610.0-2019- Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования; ГОСТ 31610.11-2014- Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i»; ГОСТ IEC 60079-1-2013- Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 05.11.2026 ПО 04.11.2031 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации	(подпись)	Подковка Галина Павловна (Ф.И.О.)
Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперт/эксперты-аудиторы)	(подпись)	Абдувалиева Нозима Давранкызы (Ф.И.О.)

Бланк изготовлен «КАОС», г. Астана

ЕУРАЗИЯЛЫҚ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ОДАҚ

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫНА ҚОСЫМША № Серия KZ № 0172009

KZ.7100841.01.01.08938

1. Тағайындалуы мен қолдану аймағы

Сәйкестік сертификаты жарылыс қаупі бар ортада жұмыс істеуге арналған жабдыққа қолданылады: электромагниттік шығын өлшегіш, моделі: SV SMF: (бұдан әрі - электромагниттік шығын өлшегіш). Жарылыс қаупі бар газ және шаң орталарында пайдаланылатын механизмдердің сенімді және қауіпсіз жетегіне арналған.

Қолданылу саласы - Ex- таңбалауына, ГОСТ 31610.10-1-2022, ГОСТ 31610.10-2-2017/IEC 60079-10-2:2015 (IEC 60079-10-2-2015) сәйкес үй-жай мен сыртқы қондырғылардың жарылыс қаупі бар аймақтары.

2. Жарылыстан қорғауды қамтамасыз ету жабдықтары мен құралдарының сипаттамасы

Шығын өлшегіштің жарылыстан қорғауды қамтамасыз ету құралдары қалыпты пайдалану және көзделген ақаулықтар кезінде жарылыс қаупі бар газ-бу-ауа ортасының тұтануын болдырмауды қамтамасыз ететін электр жабдығы мен корпустық элементтерді білдіреді. Жарылыстан қорғаудың орындалуына байланысты электронды жабдықтың жарылыс өтпейтін қабықшасымен, тиісті кәбілдік енгізулермен және қосу элементтерімен қамтамасыз етіледі. Шығыс өлшегіштің автоматтандыру және диспетчерлік бақылау жүйелеріне өлшеу ақпаратын беру үшін шығыс электр сигналдары болады. Корпусты қорғау дәрежесі орындалуына байланысты - IP65/IP68 дейін.

Жабдықтың құрылмасының толық сипаттамасы дайындаушының техникалық құжаттамасында келтірілген.

Негізгі техникалық деректер:

Жарылыстан қорғауды таңбалау	Ex 1Ex db ib IIC T6…T4 Gb
Қоршаған ортаның температурасы, °С	минус 40°С-тан +50 °С-қа дейін
Сыртқы әсерлерден қорғау дәрежесі	IP65/ IP68

Газ талдағыштардың жарылыстан қорғалуы ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011), ГОСТ IEC 60079-1-2013 бойынша жалпы талаптарға сәйкес олардың конструкциясын орындаумен қамтамасыз етіледі.

Дайындаушының конструкцияға және техникалық құжаттамаға жабдықтың жарылыстан қорғалуына және КО ТР 012/2011 талаптарына сәйкестігіне әсер ететін өзгерістерді енгізуі «Фирма Торговая палата» 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.

3. Жабдық талаптарға сәйкес келеді:

КО ТР 012/2011	Кеден одағының "Жарылыс қаупі бар ортада жұмыс істеу үшін жабдықтардың қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті;
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;
ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i»»;
ГОСТ IEC 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»»;

4. Таңбалау

Жабдыққа 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 тармақты 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 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. Арнаулы қолдану шарттары

Жоқ

Басшы (уәкілетті тұлға) сертификаттау жөніндегі орган _____ (қолы) Подковка Галина Павловна (Т.А.Ж.)

Сарапшы (сарапшы-аудитор) _____ (қолы) Абдувалиева Нозима Давранқызы (Т.А.Ж.)

(сарапшы / сарапшы-аудиторлар)

Бланкті «КАОС» дайындады, Астана қ.

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ Серия KZ № 0172009

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № KZ.7100841.01.01.08938

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на Оборудование для работы во взрывоопасных средах: расходомер электромагнитный, модель: SV SMF (далее по тексту - расходомер электромагнитный), которые предназначены для измерения, отображения и регистрации расхода и объема жидкости, прошедшей через первичный преобразователь расходомера. Расходомер может применятся для измерения расхода токопроводящих жидкостей в химической промышленности, фармакологии, энергетике, целлюлозной промышленности, сферах ЖКХ.

Область применения –взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно Ex-маркировке, ГОСТ 31610.10-1-2022, ГОСТ 31610.10-2-2017/IEC 60079-10-2:2015 (IEC 60079-10-2-2015).

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Средства обеспечения взрывозащиты расходомера представляют собой электрическое оборудование и корпусные элементы, обеспечивающие предотвращение воспламенения взрывоопасной газо-паровоздушной среды при нормальной эксплуатации и предусмотренных неисправностях. В зависимости от исполнения взрывозащита обеспечивается взрывонепроницаемой оболочкой электронного оборудования, соответствующими кабельными вводами и элементами подключения. Расходомер имеет выходные электрические сигналы для передачи измерительной информации в системы автоматизации и диспетчерского контроля. Степень защиты корпуса в зависимости от исполнения — до IP65/IP68.

Подробное описание конструкции газоанализаторов приведено в руководстве по эксплуатации.

Основные технические данные:

Маркировка взрывозащиты	Ex 1Ex db ib IIC T6…T4 Gb
Диапазон температур окружающей среды, °С	от минус 40 до +50
Степень защиты от внешних воздействий	IP65/IP68

Взрывозащищенность газоанализаторов обеспечивается выполнением их конструкции в соответствии с общими требованиями по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011), 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.

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 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i»»;
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. заводской номер и год выпуска;

4.4. маркировку взрывозащиты смотреть пункт 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	(подпись)	Подковка Галина Павловна (Ф.И.О.)
Эксперт (эксперт-аудитор)	(подпись)	Абдувалиева Нозима Давранкызы (Ф.И.О.)
Эксперт/эксперты-аудиторы		

Бланк изготовлен «КАОС», г. Астана