

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС ЕАЭС KZ 7100841.01.01.07539

Серия KZ № 0290793



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

ЗАЯВИТЕЛЬ

БИН 170940007092, Товарищество с ограниченной ответственностью "Intelligent Protective System", юридический адрес: Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, город Уральск, Тулик Верхний, дом 1/1, индекс: 090000, телефон: +77024464474, электронная почта: dssnglv@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Товарищество с ограниченной ответственностью "Intelligent Protective System", юридический адрес: Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, город Уральск, Тулик Верхний, дом 1/1, индекс: 090000

ПРОДУКЦИЯ

Оборудование для работы во взрывоопасных средах: газоанализаторы, торговой марки «IPS ARLAN»: модель: IPS ARLAN; Оборудование выпускается по Директиве 2014/34/EU и технической документации изготовителя для работы во взрывоопасных средах; Маркировка взрывозащиты согласно приложениям № 0138848, № 0138843; серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9027101000

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 исследований (испытаний) № 25-05-22/9-012 от 22/05/2025г., ИЦ ТОО "Фирма Торговая палата" (аттестат: KZ.T.01.0835); Акт о результатах анализа состояния производства № 280425-01 от 28/04/2025г., ОПС П ТОО "Фирма Торговая палата" подписанный экспертом-аудитором Усеинбаев Ернар Нурболатұлы (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. Условия безопасной эксплуатации, обслуживания, диагностирования, ремонта и утилизации оборудования установлены в эксплуатационной документации. Назначенный срок службы – 24 месяца после активации. Хранить в безопасном сухом помещении. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов. Нормативная документация; 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»»;

23.05.2025

22.05.2026

СРОК ДЕЙСТВИЯ с

по

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П.
Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации

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

(Подпись)
(Подпись)

БЕКПОСИНОВА АЙГЕРИМ АДИЛХАНОВНА

(Ф.И.О.)

ИСМАГУЛОВ АЛМАЗ ЕРМЕКОВИЧ

(Ф.И.О.)



СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ



№ ЕАЭС ЕАЭС KZ 7100841.01.01.07539

Серия KZ № 0290793



СЕРТИФИКАТТАУ ЖӨНІНДЕГІ ОРГАН

БСН 000640005170. "Сауда палатасы фирмасы" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, заңды мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Байқоңыр ауданы, Астана қаласы, Шара Жиенқұлова көшесі, 7-құрылыс, индексі: 010000, нақты мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Сарыарқа ауданы, Астана қаласы, Абай көшесі, 13-үй, индексі: 010000, телефоны: 7 (7172) 72 55 65, электрондық поштасы: info@ftpast.kz, 2020/12/07 KZ.O.01.0841 аттестаты.

ӨТІНІМ БЕРУШІ

БСН 170940007092, "Intelligent Protective System" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, заңды мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Батыс Қазақстан облысы, Орал қаласы, Жоғарғы түйік, 1/1 үй, индексі: 090000, электрондық поштасы: dssnglv@gmail.com. телефоны: +77024464474

ДАЙЫНДАУШЫ

"Intelligent Protective System" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, заңды мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Батыс Қазақстан облысы, Орал қаласы, Жоғарғы түйік, 1/1 үй, индексі: 090000

ӨНІМ

Жарылыс қаупі бар ортада жұмыс істеуге арналған жабдық: «IPS ARLAN» сауда маркалы газ анализаторлары. моделі: IPS ARLAN.; Жабдық 2014/34/EU директивасы және жарылғыш ортада жұмыс істеу үшін өндірушінің техникалық құжаттамасы бойынша шығарылады, Жарылыстан қорғаудың таңбалануы № 0138848, № 0138843 қосымшаларға сәйкес; сериялық шығарылым

ЕАЭО СЭК ТН КОДЫ

9027101000

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

ТАЛАПТАРЫНА СӘЙКЕС КЕЛЕДІ

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ

2025/05/22 № 25-05-22/9-012 зерттеу (сынақ) хаттамасы, "Сауда палатасы фирмасы" ЖШС СО (KZ.T.01.0835 аттестаты); 2025/04/28ж. № 280425-01 өндірістің жай-күйін талдау нәтижелері туралы акт "Сауда палатасы фирмасы" ЖШС Ө СРО (аттестат: KZ.O.01.0841) Үсенбаев Ернар Нұрболатұлы сарапшы-аудитор қол қойған; 1с сертификаттау схемасы;

НЕГІЗІНДЕ БЕРІЛДІ

ҚОСЫМША АҚПАРАТ

Сертификатталған өнімнің мерзімді бағалауын жылына кемінде бір рет "Сауда палатасы фирмасы" ЖШС Ө СРО жүргізеді. Қауіпсіз пайдалану, қызмет көрсету, диагностикалау, жөндеу және кәдеге жарату шарттары пайдалану құжаттамасында белгіленген. Белгіленген қызмет ету мерзімі — белсендіруден кейін 24 ай. Құрғақ және қауіпсіз орында сақтау қажет. Сәйкестік сертификатының қолданылуы, сынақтан өткен үлгілердің өндірілген күнінен бастап сериялық өндірілген өнімге таралады. Нормативтік құжаттама: 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»";

23.05.2025

22.05.2026

ҚОЛДАНЫЛУ МЕРЗІМІ ҚОСА АЛҒАНДА

бастап

дейін

Сертификаттау жөніндегі органның басшысы (уәкілетті тұлға)

БЕКПОСИНОВА АЙГЕРИМ АДІЛХАНОВНА (Т.А.Ө.)

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

ИСМАҒУЛОВ АЛМАЗ ЕРМЕКОВИЧ (Т.А.Ө.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0138848

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

KZ 7100841.01.01.07539

Лист 1

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на взрывозащищенные газоанализаторы торговой марки IPS ARLAN, модель: IPS ARLAN, (далее - газоанализаторы). Газоанализаторы IPS ARLAN являются мобильным, персональным портативным автоматическим прибором непрерывного действия для измерения содержания токсичного газа в воздухе рабочей зоны с сигнализацией о достижении предельно-допустимой концентрации. Газоанализаторы используются в нефтегазовой отрасли.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно Ex-маркировке, ГОСТ IEC 60079-10-1-2013, ГОСТ IEC 60079-14-2013

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Корпус газоанализаторов выполнен из поликарбоната покрытый противударным эластомером. Корпус скрепляется болтами. Имеют функциональность крепится на одежде за счет клипс. В соединения на плате газоанализаторов вставляются сенсор, литиевая батарея, дисплей и вибромотор. Вибромотор используется для создания вибрации в электронных устройствах. Жидкокристаллический экран газоанализаторов используется для отображения графической или текстовой информации в электронных устройствах. Радиодетали газоанализаторов включают в себя компоненты: резисторы, конденсаторы, транзисторы, диоды и микросхемы.

Подробное описание конструкции клеммных колодок приведено в технической документации изготовителя.

Основные технические данные:

Маркировка взрывозащиты	Ex ia IIC T4 Ga
Температура окружающей среды, °C	от минус 40 до +50
Степень защиты от внешних воздействий	IP67

Взрывозащищенность газоанализаторов обеспечивается выполнением их конструкции в соответствии с общими требованиями по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) и видом взрывозащиты: «искробезопасная электрическая цепь «i»» по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011).

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



Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации

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

(Handwritten signature)
(подпись)

Бекпосинова Айгерим Адилхановна
(Ф.И.О.)

Исмагулов Алмаз Ермакович
(Ф.И.О.)



СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫНА Серия KZ № 0138848

ҚОСЫМША № ЕАЭС KZ 7100841.01.01.07539
1 парак

1. Тағайындалуы мен қолдану аймағы

Сәйкестік сертификаты жарылысқа төзімді газ анализаторларына қолданылады: сауда маркасы: «IPS ARLAN», моделі: IPS ARLAN (бұдан әрі – газ анализаторлары). IPS ARLAN газ анализаторлары жұмыс аймағының ауасындағы улы газдың мөлшерін өлшеуге арналған, шекті рұқсат етілген концентрацияға қол жеткізу туралы дабылы бар мобилді, дербес, үздіксіз жұмыс істейтін портативті автоматты құрал болып табылады. Газ анализаторлары мұнай-газ саласында қолданылады.

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

Газ анализаторларының корпусы соққыға қарсы эластомермен қапталған поликарбонаттан жасалған. Корпус болттармен бекітіледі. Бар функционалдылық байланысты киімге бекітіледі клиптер. Газ анализатор тақтасындағы қосылыстарға сенсор, литий батареясы, дисплей және діріл қозғалтқышы салынған. Діріл қозғалтқышы электронды құрылғыларда діріл жасау үшін қолданылады. Газ анализаторларының сұйық кристалды экраны электронды құрылғыларда графикалық немесе мәтіндік ақпаратты көрсету үшін қолданылады. Газ анализаторларының радио бөлшектеріне компоненттер кіреді: резисторлар, конденсаторлар, транзисторлар, диодтар және чиптер.

Терминал блоктарының дизайнының толық сипаттамасы өндірушінің техникалық құжаттамасында келтірілген.

Негізгі техникалық деректер:

Жарылыстан қорғау таңбалуы..... **Ex** ia IIC T4 Ga

Қоршаған орта температурасы, °C минус 40-тан +50-ге дейін

Сыртқы әсерлерден қорғау дәрежесі..... IP67

Өтпелі клеммді қалыптың жарылыстан қорғалуы олардың конструкциясын ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) және жарылыстан қорғау түрі бойынша: ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) бойынша "үшқынға төзімді" I "электр тізбегі" талаптарына сәйкес орындалуын қамтамасыз етіледі.

Дайындаушы конструкцияға және техникалық құжаттамаға, жарылу қауіпсіздігіне және өтпелі клеммді қалыптың 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.



Сертификаттау жөніндегі органның басшысы (уәкілетті тұлға)

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

(Handwritten signature)
(қолы)

Бекпосинова Айгерим Адилхановна (Т.А.Ө.)

Исмагулов Алмаз Еркемович (Т.А.Ө.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0138843

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

KZ 7100841.01.01.07539

Лист 2

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»»;

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 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.



М.П.

Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Бекпосинова Айгерим Адилхановна

(Ф.И.О.)

Исмагулов Алмаз Ермекович

(Ф.И.О.)



СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫНА Серия KZ № 0138843

ҚОСЫМША № ЕАЭС KZ 7100841.01.01.07539

2 парак

3. Жабдық талаптарға сәйкес келеді:

КО ТР 012/2011

Жарылыс қаупі 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 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)

Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i»»;

4. Таңбалау

Жабдыкка салынатын таңбалау келесі деректерді камтуы 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 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))

(колы)

(колы)

Бекпосинова Айгерим Адилхановна

(Т.А.Ө.)

Исмагулов Алмаз Ермекович

(Т.А.Ө.)