ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС **ЕАЭС KZ 7100841.01.01.02093**

Серия KZ № 0237109

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ БИН 000640005170, Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма Торговая палата", юридический адрес: Республика Казахстан, район Байконыр, 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 211140023523, Товарищество с ограниченной ответственностью "Казлогистик Сервис", юридический адрес: Республика Казахстан, г. Астана, район Сарыарка, улица Желтоксан, дом 24/1, н.п. 4, индекс: 010000, электронная почта: kazlog@mail.ru, телефон: +77476008783

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "Hubbell Ltd T/A Chalmit Lighting", юридический адрес: Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, 388 Hillington Road, Glasgow, G52 4BL

ПРОДУКЦИЯ Взрывозащищенное осветительное оборудование: светильники: типа Protecta III LED; серии Acclaim LED, серии Curie LED, серии Arran High Output LED Floodlight Luminaire; типа Evolution Floodlight IIB; типа Eclipse II LED; типа Protecta X, типа Protecta III Fluorescent; Protecta III LED, серии Acclaim LED; серии NEVIS LED, NEXLED; прожекторы: серии Arran, Scotia, Solas; серии Arran X, серии NexLED III, серии HDL 106, серии NeoX, серии Evolution X. Маркировка взрывозащиты согласно приложениям № 0114482 - № 0114486; серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС **9405190039, 9405110033, 9405490019**

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) № 23-07-18/1-012, № 23-07-18/2-012 от 18/07/2023г., ИЦ ТОО "Фирма Торговая палата"(аттестат: KZ.T.01.0835); Акт о результатах анализа состояния производства от 09/06/2023г., ОПС П ТОО "Фирма Торговая палата"(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. 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 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015) «Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида "e"»; ГОСТ IEC 60079-31-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t"»; ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 «Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты "герметизация компаундом "m"»; ГОСТ 31610.15-2014 (IEC 60079-15:2010) «Взрывоопасные среды. Часть 15.Оборудование с видом защиты "n"».

СРОК ДЕЙСТВИЯ с 19/07/2023 **по** 18.07.2028 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) ПОДКОВКА ГАЛИНА ПАВЛОВНА (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты(эксперты-аудиторы)) (подпись) КАСКАБАСОВА ГУЛДЕН ОТЕГЕНКЫЗЫ (Ф.И.О.)

Бланк изготовлен «КАОС», г. Астана

ЕУРАЗИЯЛЫҚ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ОДАҚ

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ

№ ЕАЭС **ЕАЭС KZ 7100841.01.01.02093**

Серия KZ № 0237109

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 211140023523 БСН, "Казлогистик Сервис" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, заңды мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Астана қ., Сарыарқа ауданы, Желтоқсан көшесі, 24/1-үй, 4-т.е.б., индексі: 010000, телефоны: +77476008783, электрондық поштасы: kazlog@mail.ru

ДАЙЫНДАУШЫ "Hubbell Ltd T/A Chalmit Lighting", заңды мекен-жайы: Ұлыбритания және Солтүстік Ирландия Біріккен Патшалығы, 388 Hillington Road, Glasgow, G52 4BL

ӨНІМ Жарылысқа төзімді жарықтандыру жабдықтары: шамдар: Protecta III LED типі; Acclaim LED сериясы, Curie LED сериясы, Arran High Output LED Floodlight Luminaire сериясы; Evolution Floodlight IIB типі; Eclipse II LED типі; Protecta X типі, Protecta III Fluorescent типі; Protecta III LED, Acclaim LED сериясы; NEVIS LED, NEXLED сериялары; прожекторлар: Arran, Scotia, Solas сериялары; Arran X сериялары, NexLED III сериясы, HDL 106 сериясы, NeoX сериясы, Evolution X сериясы. Жарылыстан қорғаудың таңбалануы № 0114482 - № 0114486 қосымшаларға сәйкес; сериялық шығарылым

ЕАЭО СЭҚ ТН КОДЫ **9405190039, 9405110033, 9405490019**

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 2023/07/18 № 23-07-18/1-012, № 23-07-18/2-012 зерттеу (сынақ) хаттамалары, "Сауда палатасы фирмасы" ЖШС СО (KZ.T.01.0835 аттестаты); 2023/06/09 өндірістің жай-күйін талдау нәтижелері туралы акт "Сауда палатасы фирмасы " ЖШС Ө СРО (аттестат: KZ.O.01.0841); 1с сертификаттау схемасы;

НЕГІЗІНДЕ БЕРІЛДІ

ҚОСЫМША АҚПАРАТ Сертификатталған өнімнің мерзімді бағалауын жылына кемінде бір рет "Сауда палатасы фирмасы" ЖШС Ө СРО 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 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015) «Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида "e"»; ГОСТ IEC 60079-31-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t"»; ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 «Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты "герметизация компаундом "m"»; ГОСТ 31610.15-2016 (IEC 60079-15:2010) «Взрывоопасные среды. Часть 15.Оборудование с видом взрывозащиты "n"».

ҚОЛДАНЫСТЫ МЕРЗІМІ 19.07.2023 **бастап** 18.07.2028 **дейін**

ҚОСА ҚАРАЙДЫ

М.О.

Сертификаттау жөніндегі органның басшысы (уәкілетті тұлға) (қолы) ПОДКОВКА ГАЛИНА ПАВЛОВНА (Т.А.Ә.)

Сарапшы (сарапшы-аудитор) (қолы) КАСКАБАСОВА ГҮЛДЕН ӨТЕГЕНҚЫЗЫ (Т.А.Ә.)

тәжірибешілер (сарапшы-аудиторлар)

Бланкті «ҚАОС» дайындады, Астана қ.

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0114482

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС KZ 7100841.01.01.02093

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на взрывозащищенное осветительное оборудование: светильники: типа Protecta III LED; серии Acclaim LED; серии Curie LED; серии Arran High Output LED Floodlight Luminaire; типа Evolution Floodlight IIB; типа Eclipse II LED; типа Protecta X, типа Protecta III Fluorescent, Protecta II LED; серии Acclaim LED; серии NEVIS LED, NEXLED; прожекторы: серии Arran, Scotia, Solas; серии Arran X, серии NexLED III, серии HDL 106, серии NeoX, серии Evolution X (в дальнейшем – светильники). Светильники предназначены для освещения с взрыво-пожароопасных зон промышленных строений, производственных цехов и помещений, нефтеперерабатывающих предприятий, для освещения внутренних помещений резервуаров, бункеров, а также промышленных складов, торговых и прочих общественных помещений (в т.ч. предприятий, учреждений, и других помещений с крайне агрессивные условиями и потенциально взрывоопасной средой).

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

Светильники состоят из двух частей: корпуса и винтовой крышки. Светопропускающая часть закреплена к винтовой крышке. Светопропускающая часть светильников состоит из алюминиевого кольца и стекла. Уплотнительное кольцо находится в передней поверхности корпуса. Материал уплотнительного кольца – витон. Корпус светильника коррозионно-устойчивый, выполнен из литого сплава алюминия.

Подробное описание конструкции светильников приведено в технической документации изготовителя.

Основные технические данные:

Наименование оборудования	Маркировка
Светильники типа Protecta III LED	Ex eb mb q IIC T4 Gb Ex db eb mb q IIC T4 Gb Ex tb IIIC T85°C Db
Температура окружающей среды, °С	от минус 40 до +55
Степень защиты от внешних воздействий	IP66/67
Светильники серии Acclaim LED	Ex eb mb qb IIC T4 Gb Ex db eb mb qb IIC T4 Gb Ex tb IIIC T95°C Db
Температура окружающей среды, °С	от минус 40 до +55
Степень защиты от внешних воздействий	IP65
Светильники серии Curie LED	Ex eb mb qb IIC T4 Gb Ex db eb mb qb IIC T4 Gb Ex tb IIIC T95°C Db
Температура окружающей среды, °С	от минус 20 до +40
Степень защиты от внешних воздействий	IP65
Светильники серии Arran High Output LED Floodlight	Ex ec IIC T4 Gc Ex tc IIIC T135°C Dc

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — (подпись) — Подковка Галина Павловна (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты(эксперты-аудиторы)) — (подпись) — Каскабасова Гүлден Өтегенқызы (Ф.И.О.)

Бланк изготовлен «КАОС», г. Нур-Султан

ЕУРАЗИЯЛЫҚ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ОДАҚ

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫНА Серия KZ № 0114482

ҚОСЫМША № ЕАЭС KZ 7100841.01.01.02093

1 парақ

1. Тағайындалуы мен қолдану аймағы

Сәйкестік сертификаты жарылысқа төзімді жарықтандыру жабдықтарына қолданылады: шырағдандар: Protecta III LED типі; Acclaim LED сериясы; Curie LED сериясы; Arran High Output LED Floodlight Luminaire сериясы; EVOLUTION Floodlight IIB типі; Eclipse II LED типі; Protecta X типі, Protecta III Fluorescent типі, Protecta II LED; Acclaim LED сериясы; NEVIS LED, NEXLED сериясы; прожекторлар: Arran, Scotia, Solas сериялары; Arran X сериялары, nexled III сериялары, HDL 106 сериялары, NeoX сериялары, Evolution X сериялары (бұдан әрі – шырағдандар). Шырағдандар өнеркәсіптік құрылыстардың, өндірістік цехтар мен үй-жайлардың, мұнай өңдеу кәсіпорындарының жарылыс-өрт қауіпті аймақтарынан жарықтандыруға, резервуарлардың, бункерлердің ішкі үй-жайларын, сондай-ақ өнеркәсіптік қоймаларды, сауда және басқа да қоғамдық үй-жайларды (соның ішінде кәсіпорындарды, мекемелерді және өте агрессивті жағдайлары бар және ықтимал жарылыс қаупі бар басқа үй-жайларды) жарықтандыруға 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

Шырағдандар екі бөліктен тұрады: корпус және бұрандалы қақпақ. Жарық өткізгіш бөлігі бұрандалы қақпаққа бекітілген. Шырағдандардың жарық өткізгіш бөлігі алюминий сақинасы мен шыныдан тұрады. Тығыздағыш сақина корпустың алдыңғы бетінде орналасқан. Тығыздау сақинасының материалы-витон. Шырағданның корпусы коррозияға төзімді, Құйылған алюминий қорытпасынан жасалған.

Шырағдан конструкциясының толық сипаттамасы дайындаушының техникалық құжаттамасында келтірілген.

Негізгі техникалық деректер:

Жабдықтың атауы	Таңбалануы
Protecta III LED типті шырағдандар	Ex Ex eb mb q IIC T4 Gb Ex Ex db eb mb q IIC T4 Gb Ex Ex tb IIIC T85°C Db
Қоршаған орта температурасы, °С	минус 40-тан +55-ке
Сыртқы әсерлерден қорғау дәрежесі	IP66/67
Acclaim LED сериялы шырағдандар	Ex Ex eb mb qb IIC T4 Gb Ex Ex db eb mb qb IIC T4 Gb Ex Ex tb IIIC T95°C Db
Қоршаған орта температурасы, °С	минус 40-тан +55-ке
Сыртқы әсерлерден қорғау дәрежесі	IP65
Curie LED сериялы шырағдандар	Ex Ex eb mb qb IIC T4 Gb Ex Ex db eb mb qb IIC T4 Gb Ex Ex tb IIIC T95°C Db
Қоршаған орта температурасы, °С	минус 20-дан +40-ка
Сыртқы әсерлерден қорғау дәрежесі	IP65
Arran High Output LED Floodlight Luminaire сериялы шырағдандар	Ex Ex ec IIC T4 Gc

Сертификаттау жөніндегі органның басшысы (уәкілетті тұлға) (қолы) Подковка Галина Павловна (Т.А.Ә.)

М.О.

Сарапшы (сарапшы-аудитор) (қолы) Каскабасова Гүлден Өтегенқызы (Т.А.Ә.)

Сарапшылар (сарапшы-аудиторлар)

Бланкті «ҚАОС» дайындады, Нұр-Сұлтан қ.

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0114483

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС KZ 7100841.01.01.02093

Температура окружающей среды, °C	от минус 50 до +70
Степень защиты от внешних воздействий	IP66
Прожекторы серии Arran, Scotia, Solas	Ex ec IIC T5/T4/T3 Gc Ex nA IIC T6/T5 Gc Ex tb IIC T85°C ...100°C Db Ex tc IIIC T85°C...100°C Dc Ex tb IIIC T 100°C Db
Температура окружающей среды, °C	от минус 55 до +55
Степень защиты от внешних воздействий	IP66, IP67/IP6X
Светильники типа Evolution Floodlight IIB	Ex db eb IIB +H2 T4/T5 Gb Ex db eb IIB T4/T5 Gb Ex db eb IIC T4/T5 Gb Ex tb IIC T100/135°C Db
Температура окружающей среды, °C	от минус 35 до +70
Степень защиты от внешних воздействий	IP66/67
Светильники типа Protecta III Fluorescent	Ex e mb q IIC T4 Gb Ex d e mb q IIC T4 Gb Ex tb IIIC T85°C Db
Температура окружающей среды, °C	от минус 20 до +55
Степень защиты от внешних воздействий	IP66/67
Светильники типа Protecta III LED	Ex eb mb q IIC T4 Gb Ex db eb mb q IIC T4 Gb Ex tb IIIC T85°C Db
Температура окружающей среды, °C	от минус 20 до +55
Степень защиты от внешних воздействий	IP66/67
Светильники типа Protecta X	Ex db eb mb IIC T5 Gb Ex db eb IIB+H2 T5 Gb Ex db eb IIC T5 Gb Ex tb IIIC T85°C Db
Температура окружающей среды, °C	от минус 40°C до +55/60°C
Степень защиты от внешних воздействий	IP66
Прожекторы серии Neo X	Ex db eb IIB+H2 T* Gb Ex tb IIIC T76°C Db
Температура окружающей среды, °C	от минус 55°C до +55°C
Степень защиты от внешних воздействий	IP66
Прожекторы серии Arran X	Ex ec IIC T5...T3 Gc

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Подковка Галина Павловна (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты(эксперты-аудиторы)) (подпись) Каскабасова Гулден Отегенкызы (Ф.И.О.)

Бланк изготовлен «КАОС», г. Нур-Султан

ЕУРАЗИЯЛЫҚ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ОДАҚ

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫНА Серия KZ № 0114483

ҚОСЫМША № ЕАЭС KZ 7100841.01.01.02093

2 парақ

	Ex tc IIIC T135°C Dc
Қоршаған орта температурасы, °С	минус 50-ден +70-ке
Сырткы әсерлерден қорғау дәрежесі	IP66
Arran, Scotia, Solas сериялы прожекторлар	Ex ec IIC T5/T4/T3 Gc Ex nA IIC T6/T5 Gc Ex tb IIC T85°C ...100°C Db Ex tc IIIC T85°C...100°C Dc Ex tb IIIC T 100°C Db
Қоршаған орта температурасы, °С	минус 55-тен +55-ке
Сырткы әсерлерден қорғау дәрежесі	IP66, IP67/IP6X
Evolution Floodlight IIB типті шырағдандар	Ex db eb IIB +H2 T4/T5 Gb Ex db eb IIB T4/T5 Gb Ex db eb IIC T4/T5 Gb Ex tb IIC T100/135°C Db
Қоршаған орта температурасы, °С	минус 35-тен +70-ке
Сырткы әсерлерден қорғау дәрежесі	IP66/67
Protecta III Fluorescent типті шырағдандар	Ex e mb q IIC T4 Gb Ex d e mb q IIC T4 Gb Ex tb IIIC T85°C Db
Қоршаған орта температурасы, °С	минус 20-дан +55-ке
Сырткы әсерлерден қорғау дәрежесі	IP66/67
Protecta III LED типті шырағдандар	Ex eb mb q IIC T4 Gb Ex db eb mb q IIC T4 Gb Ex tb IIIC T85°C Db
Қоршаған орта температурасы, °С	минус 20-дан +55-ке
Сырткы әсерлерден қорғау дәрежесі	IP66/67
Protecta X типті шырағдандар	Ex db eb mb IIC T5 Gb Ex db eb IIB+H2 T5 Gb Ex db eb IIC T5 Gb Ex tb IIIC T85°C Db
Қоршаған орта температурасы, °С	минус 40-тан +55-ке/60-қа
Сырткы әсерлерден қорғау дәрежесі	IP66
Neo X сериялы прожекторлар	Ex db eb IIB+H2 T* Gb Ex tb IIIC T76°C Db
Қоршаған орта температурасы, °С	минус 55-тан +55-ке
Сырткы әсерлерден қорғау дәрежесі	IP66

Сертификаттау қолданылған органның басшысы (уәкілетті тұлға) (қолы) Подковка Галина Павловна (Т.А.Ә.)

Сарапшы (сарапшы-аудитор) (қолы) Каскабасова Гүлден Өтегенқызы (Т.А.Ә.)

сарапшылар (сарапшы-аудиторлар)

Бланкті «ҚАОС» дайындады, Нұр-Сұлтан қ.

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0114484

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС KZ 7100841.01.01.02093

	Ex tb IIIC T100°C…T160°C Db
Температура окружающей среды, °С	от минус 50°С до +65°С
Степень защиты от внешних воздействий	IP66
Прожекторы серии HDL 106	Ex eb mb IIC T4 Gb Ex tb IIIC T87°C… T103°C C Db
Температура окружающей среды, °С	от минус 20°С до +55°С
Степень защиты от внешних воздействий	IP66/67
Прожекторы серии Evolution X	Ex db eb IIB+H2 T4/5 Gb Ex db eb IIB T4/5 Gb Ex db eb IIC T4/5 Gb Ex tb IIC IIIC T100°C/135°C Db
Температура окружающей среды, °С	от минус 55°С до +55°С
Степень защиты от внешних воздействий	IP66/67
Прожекторы серии Eclipse II LED	Ex nA nR IIC T4/5 Gc Ex tc IIIC T90°C Dc
Температура окружающей среды, °С	от минус 40°С до +40/55°С
Степень защиты от внешних воздействий	IP66
Прожекторы серии NEXLED III	Ex ec IIC T5 Gc Ex tc IIIC T67°C Dc
Температура окружающей среды, °С	от минус 20°С до +45°С
Степень защиты от внешних воздействий	IP66/67
Светильники серии NEVIS LED	Ex db eb IIB T* Gb Ex tb IIIC T* Db
Температура окружающей среды, °С	от минус 55 до +40/55
Степень защиты от внешних воздействий	IP66
Светильники серии NEXLED	Ex eb ib mb IIC T4 Gb Ex tb IIIC T95°C Db eb mb IIC T4 Gb Ex tb IIIC T95°C Db
Температура окружающей среды, °С	от минус 45 до +55
Степень защиты от внешних воздействий	IP66/67

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Подковка Галина Павловна (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты(эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Каскабасова Гулден Өтегенқызы (Ф.И.О.)

Бланк изготовлен «КАОС», г. Нур-Султан

ЕУРАЗИЯЛЫҚ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ОДАҚ

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫНА Серия KZ № 0114484

ҚОСЫМША № ЕАЭС KZ 7100841.01.01.02093

3 парақ

Arran X сериялы прожекторлар	Ex Ex ec IIC T5…T3 Gc Ex Ex tb IIIC T100°C…T160°C Db
Қоршаған орта температурасы, °С	минус 50-ден +65-ке
Сырткы әсерлерден қорғау дәрежесі	IP66
HDL 106 сериялы прожекторлар	Ex Ex eb mb IIC T4 Gb Ex Ex tb IIIC T87°C… T103°C C Db
Қоршаған орта температурасы, °С	минус 20-дан +55-ке
Сырткы әсерлерден қорғау дәрежесі	IP66/67
Evolution X сериялы прожекторлар	Ex Ex db eb IIB+H2 T4/5 Gb Ex Ex db eb IIB T4/5 Gb Ex Ex db eb IIC T4/5 Gb Ex Ex tb IIC IIIC T100°C/135°C Db
Қоршаған орта температурасы, °С	минус 55-тен +55-ке
Сырткы әсерлерден қорғау дәрежесі	IP66/67
Eclipse II LED сериялы прожекторлар	Ex Ex nA nR IIC T4/5 Gc Ex Ex tc IIIC T90°C Dc
Қоршаған орта температурасы, °С	минус 40-тан +40-ка/55-ке
Сырткы әсерлерден қорғау дәрежесі	IP66
NEXLED III сериялы прожекторлар	Ex Ex ec IIC T5 Gc Ex Ex tc IIIC T67°C Dc
Қоршаған орта температурасы, °С	минус 20-дан +45-ке
Сырткы әсерлерден қорғау дәрежесі	IP66/67
NEVIS LED сериялы шырағдандар	Ex Ex db eb IIB T* Gb Ex Ex tb IIIC T* Db
Қоршаған орта температурасы, °С	минус 55-тен +40/55-ке
Сырткы әсерлерден қорғау дәрежесі	IP66
NEXLED сериялы шырағдандар	Ex Ex eb ib mb IIC T4 Gb Ex Ex tb IIIC T95°C Db Ex eb mb IIC T4 Gb Ex Ex tb IIIC T95°C Db
Қоршаған орта температурасы, °С	минус 45-тен +55-ке
Сырткы әсерлерден қорғау дәрежесі	IP66/67

Сертификаттау жөніндегі органның басшысы (уәкілетті тұлға) (қолы) Подковка Галина Павловна (Т.А.Ә.)

Сарапшы (сарапшы-аудитор) (қолы) Каскабасова Гүлден Өтегенқызы (Т.А.Ә.)

Сарапшылар (сарапшы-аудиторлар)

МП

Бланкті «КАОС» дайындады, Нур-Сұлтан қ.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0114485

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС KZ 7100841.01.01.02093

Взрывозащищенность светильников обеспечивается выполнением их конструкции в соответствии с общими требованиями по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) и видом взрывозащиты: «защита взрывонепроницаемой оболочкой «d» по ГОСТ IEC 60079-1-2013, «повышенная защита вида «e» по ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015), «защитой от воспламенения пыли оболочками «t» по ГОСТ IEC 60079-31-2013, "герметизация компаундом "m" по ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014, с видом взрывозащиты «n» по ГОСТ 31610.15-2014 (IEC 60079-15:2010).

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывобезопасность и соответствие светильников 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 IEC 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»»;
ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015)	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «e»;
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t»;
ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014	Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты "герметизация компаундом "m";
ГОСТ 31610.15-2014 (IEC 60079-15:2010)	Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «n»;

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Подковка Галина Павловна (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты(эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Каскабасова Гулден Отегенкызы (Ф.И.О.)

Бланк изготовлен «КАОС», г. Нур-Султан

ЕУРАЗИЯЛЫҚ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ОДАҚ

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫНА Серия KZ № 0114485

ҚОСЫМША № ЕАЭС KZ 7100841.01.01.02093

4 парақ

Шырағдандардың жарылыстан қорғалуы олардың конструкциясын ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) және жарылыстан қорғау түрі бойынша: ГОСТ IEC 60079-1-2013 бойынша «жарылысқа төзімді "d" қабықшалары», ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015) бойынша «е» түрін қорғаудың жоғарылауы, ГОСТ IEC 60079-31-2013 бойынша "«t» қабықшаларымен шаңның тұтануынан қорғау", ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 бойынша "«m» қоспасымен тығыздау", ГОСТ 31610.15-2014 (IEC 60079-15:2010) бойынша "n" жарылыстан қорғау түрі бар жабдық талаптарына сәйкес орындалуын қамтамасыз етіледі.

Дайындаушы конструкцияға және техникалық құжаттамаға, жарылу қауіпсіздігіне және шырағдандардың 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.

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 IEC 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»»;
ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015)	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «е»;
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t»;
ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014	Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты "герметизация компаундом "m";
ГОСТ 31610.15-2014 (IEC 60079-15:2010)	Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «n»;

М.О.

Сертификаттау жөніндегі органның басшысы (уәкілетті тұлға) (қолы) Подковка Галина Павловна (Т.А.Ә.)

Сарапшы (сарапшы-аудитор) сарапшылар (сарапшы-аудиторлар) (қолы) Каскабасова Гүлден Өтегенқызы (Т.А.Ә.)

Бланкті «КАОС» дайындады, Нұр-Сұлтан қ.

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0114486

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС KZ 7100841.01.01.02093

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.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — (подпись) — Подковка Галина Павловна (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты(эксперты-аудиторы)) — (подпись) — Каскабасова Гулден Өтегенқызы (Ф.И.О.)

Бланк изготовлен «КАОС», г. Нур-Султан

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫНА Серия KZ № 0114486

ҚОСЫМША № ЕАЭС KZ 7100841.01.01.02093

4. Таңбалау

4.1 Жабдыққа салынатын таңбалау келесі деректерді қамтуы тиіс:
4.2 өндіруші кәсіпорынның атауы немесе оның тіркелген тауар белгісі;
4.3 жабдық түрін белгілеу;
4.4 зауыттық нөмірі және шығарылған жылы;
4.5 жарылыстан қорғаудың таңбалануы «Негізгі техникалық деректер» 2 б. қараңыз;
4.6 сертификаттау жөніндегі органның атауы немесе белгісі және сәйкестік сертификатының нөмірі;
4.7 ескерту жазбалары;
4.8 Кеден одағына мүше мемлекеттердің нарығындағы өнім айналымының ЕАС бірыңғай белгісі;
4.9 КО ТР 012/2011 сәйкес жарылыс қауіпсіздігінің арнайы белгісі;
4.10 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.

М.О.

Сертификаттау жөніндегі органның басшысы (уәкілетті тұлға) _____ (қолы) Подковка Галина Павловна (Т.А.Ә.)

Сарапшы (сарапшы-аудитор) _____ (қолы) Каскабасова Гүлден Өтегенқызы (Т.А.Ә.)

Сарапшылар (сарапшы-аудиторлар)