



EAC

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС KG417/016.RU.02.04236

Серия KG № 0201238

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОсОО ОС «Сертификат Перспектива», аттестат аккредитации № KG 417/КЦА.ОСП.016 от 28 сентября 2021г., выдан Кыргызским центром аккредитации при МЭ КР, место нахождения: Кыргызская Республика, город Бишкек, 12 микрорайон, дом 8, квартира 24, адрес места осуществления деятельности: Кыргызская Республика, город Бишкек, улица Московская, 118, 2 этаж, офис 7; телефон: +996 (504) 85-21-25, адрес электронной почты: certificate.perspective@gmail.com

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГАГАРИНСКИЙ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД". ОГРН 1166733075222; ИНН 6722031168.

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 215010, Россия, Смоленская область, Гагаринский район, город Гагарин, улица Советская, дом 73

Телефон: +74813534728. Адрес электронной почты: info@gstz.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГАГАРИНСКИЙ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 215010, Россия, Смоленская область, Гагаринский район, город Гагарин, улица Советская, дом 73.

ПРОДУКЦИЯ Оборудование для работы во взрывоопасных средах: светильники взрывозащищенные пылевлагодонепроницаемые, типов: РСП45Т, НСП47Т, ЖСП47Т, ГСП47Т, ФСП03Т, ФСП03Т-АО, ЗО-МВ, ЗО-МВ-Д. Маркировка взрывозащиты указана в Приложении № 1 на 3 (трех) листах (бланки серии KG № 0252902-0252904). Продукция изготовлена в соответствии с ТУ ПРАЦ.676146.25 ТУ «Светильники взрывозащищенные пылевлагодонепроницаемые, типов: РСП45Т, НСП47Т, ЖСП47Т, ГСП47Т, ФСП03Т, ФСП03Т-АО, ЗО-МВ, ЗО-МВ-Д».

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9405110039, 9405190032, 9405420012, 9405490019.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах".

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний №№ 26-05-29/1-07, 26-05-29/2-07 от 29.05.2026года, выданного Испытательным центром Товарищество с ограниченной ответственностью «Фирма Торговая палата», регистрационный номер аттестата аккредитации KZ.T.01.0835, акта анализа состояния производства № 12/03/26-18 от 12.03.2026 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью " Сертификат Перспектива " (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц KG 417/КЦА.ОСП.016) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства – Капаров Марат Кочкорбаевич, технических условий, паспортов, конструкторской документации.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения по группе 4 (С) в соответствии с ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов». Назначенный срок хранения – 24 месяца. Назначенный срок службы – 12 лет. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 03.2026 года. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": указаны в Приложении № 1 на 3 (трех) листах (бланки серии KG № 0252902-0252904).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.05.2026 ПО 29.05.2031 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Мария Омурбековна
(подпись)

М.П.

Косумбаева Мария Омурбековна
(Ф.И.О.)

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

Андрей Игоревич
(подпись)

Мельников Андрей Игоревич
(Ф.И.О.)





ШАЙКЕШТИК СЕРТИФИКАТЫ

№ ЕАЭС KG417/016.RU.02.04236

Серия KG № 0201238

СЕРТИФИКАЦИЯЛОО БОЮНЧА ОРГАН «Сертификат Перспектива» ЖЧК, КР ЭМ Кыргыз аккредитациялоо борбору тарабынан 28 аяк оона айы 2021ж. берилген № KG417/КЦА.ОСП.016 аккредиттөө аттестаты, турган жери: Кыргыз Республикасы Бишкек шаары, 12 кичи району 8-уй 24-бат., ишмердик аткаруу жеринин дареги: Кыргыз Республикасы, Бишкек көч. Москва, 118, 2-кабат, 7-кабинет; телефон: +996 504 85-21-25, электрондук почта дареги: certificate.perspective@gmail.com

БИЛДИРҮҮЧҮ «ГАГАРИНСКИЙ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД» ЖООПКЕРЧИЛИГИ ЧЕКТЕЛГЕН КООМУ. ОГРН 1166733075222; ИНН 6722031168.

Жайгашкан жери (юримдикалык дареги) жана ишмердүүлүк жүргүзүү дареги: 215010, Россия, Смоленск облусу, Гагарин району, Гагарин шаары, Советская көчөсү, 73-үй.

Телефон: +74813534728; Электрондук почтанын дареги: info@gstz.ru

ӨНДҮРҮҮЧҮ «ГАГАРИНСКИЙ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД» ЖООПКЕРЧИЛИГИ ЧЕКТЕЛГЕН КООМУ.

Продукцияны даярдоо боюнча иш жүргүзүлгөн жердин дареги жана жайгашкан жери (юримдикалык жактын дареги): 215010, Россия, Смоленск облусу, Гагарин району, Гагарин шаары, Советская көчөсү, 73-үй.

ПРОДУКЦИЯ Жарылуу коркунучу бар чөйрөлөрдө иштөө үчүн жабдуулар: чаң жана ным өткөрбөй турган жарылуудан корголгон жарык берүүчү шаймандар, төмөнкү типтерде: РСП45Т, НСП47Т, ЖСП47Т, ГСП47Т, ФСП03Т, ФСП03Т-АО, 3О-МВ, 3О-МВ-Д.

Жарылуудан коргоо маркалоосу 3 (уч) барактан турган № 1 Тиркемеде көрсөтүлгөн (КГ сериясындагы бланктар № 0252902-0252904).

Продукция ПРАЦ.676146.25 ТУ «Чаң жана ным өткөрбөй турган жарылуудан корголгон жарык берүүчү шаймандар, типтери: РСП45Т, НСП47Т, ЖСП47Т, ГСП47Т, ФСП03Т, ФСП03Т-АО, 3О-МВ, 3О-МВ-Д» техникалык шарттарына ылайык өндүрүлгөн.

Сериялык өндүрүш

ЕАЭБ ТН ВЭД коду 9405110039, 9405190032, 9405420012, 9405490019.

ТАЛАПТАРГА ЫЛАЙЫК Бажы бирлигинин техникалык регламенти ББ ТР 012/2011 «Жарылуучу чөйрөлөрдө иштөө үчүн жабдуулардын коопсуздугу жөнүндө»

СЕРТИФИКАТ ТӨМӨНКҮЛӨРДҮН НЕГИЗИНДЕ БЕРИЛГЕН Сыноо протоколдору №№ 26-05-29/1-07, 26-05-29/2-07, 29.05.2026-ж, «Фирма Торговая палата» жоопкерчилиги чектелген шериктештигинин сыноо борбору тарабынан берилген, аккредитация аттестатынын каттоо номери KZ.T.01.0835. Өндүрүш абалын талдоо актысы № 12/03/26-18, 12.03.2026-ж, «Сертификат Перспектива» ЖЧКсынын сертификация органы тарабынан берилген (аккредитацияланган жактардын реестриндеги уникалдуу каттоо номери KG 417/КЦА.ОСП.016); Өндүрүш абалын талдоо актысына кол койгон эксперт – Капаров Марат Кочкорбаевич, техникалык шарттар, паспорттор, конструктордук документация.

Сертификациянын схемасы: 1с

КОШУМЧА МААЛЫМАТ Кошумча маалымат: сактоо шарттары ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов» боюнча 4 (С) тобуна ылайык. Белгиленген сактоо мөөнөтү – 24 ай. Белгиленген кызмат мөөнөтү – 12 жыл. Шайкештик сертификатынын колдонулушу сериялык түрдө чыгарылган продукцияга, үлгүлөрдү (пробаларды) тандоо жана изилдөө (сыноо) жана өлчөөлөр өткөрүлгөн күндөн тартып чыгарылган продукцияга жайылтылат: 2026-жылдын 03-айынан тартып. Евразиялык бажы бирлигинин техникалык регламенти ТР ТС 012/2011 «Жарылуу коркунучу бар чөйрөлөрдө иштөө үчүн жабдуулардын коопсуздугу жөнүндө» талаптарын камсыз кылган стандарттар 3 (уч) барактан турган № 1 Тиркемеде көрсөтүлгөн (КГ сериясындагы бланктар № 0252902-0252904).

ЖАРАКТУУЛУК МӨӨНӨТҮ 30.05.2026 БАШТАП 29.05.2031 ЧЕЙИН

Сертификациялоо боюнча органдын жетекчиси (ыйгарым укуктуу адам)

Эксперт (эксперт-аудитор)

(эксперттер (эксперттер-аудиторлор))



Косумбаева Мария Омурбековна
(Аты-жөнү)

Мельников Андрей Игоревич
(Аты-жөнү)



ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ ЕАЭС KG417/016.RU.02.04236
 Серия KG № 0252902

1. Назначение оборудования и область применения

Оборудование для работы во взрывоопасных средах: Оборудование для работы во взрывоопасных средах: светильники взрывозащищенные пылевлагонепроницаемые, типов: РСП45Т, НСП47Т, ЖСП47Т, ГСП47Т, ФСП03Т, ФСП03Т-АО, ЗО-МВ, ЗО-МВ-Д (далее по тексту – светильники), предназначены для общего и местного освещения в производственных, складских и прочих помещениях, а также на открытых площадках НСП47ТД-АО, НСП47ТД-01Д АО, НСП47ТД-02Д АО, ФСП03Т-АО-01 – для аварийного освещения, ЗО-МВ, ЗО-МВ-Д – для маркировки протяжных и высотных объектов.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты и отраслевых Правил безопасности, регламентирующих применение данного оборудования во взрывоопасных зонах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Сертификат соответствия распространяется на следующие модели светильников:

- РСП45Т: РСП45Т-50, РСП45Т-80, РСП45Т-125;
 НСП47Т: НСП47-75, НСП47-100, НСП47-200, НСП47-Ф, НСП47ТД, НСП47-01Д, НСП47-02Д;
 ЖСП47Т: ЖСП47Т-35, ЖСП47Т-70;
 ГСП47Т: ГСП47Т-35, ГСП47Т-70;
 ФСП03Т, ФСП03Т-АО-01;
 ЗО-МВ, ЗО-МВ-Д.

Дополнительные буквы и цифры в обозначении светильников означают:

- Э – наличие электронного ПРА (применяется для светильников ЖСП47Т, ГСП47Т, ФСП03Т);
 НП – светильник немедленного перезажигания (применяется для светильников ЖСП47Т, ГСП47Т, ФСП03Т);
 01 – подвесной светильник (применяется для светильников с низким колпаком);
 11 – встраиваемый светильник (применяется для светильников с низким колпаком);
 02 – подвесной светильник (применяется для светильников с плоским стеклом);
 12 – встраиваемый светильник (применяется для светильников с плоским стеклом);
 АО – для аварийного освещения (применяется для НСП47ТД, НСП47-01Д, НСП47-02Д, ФСП03Т-АО-01).

Конструктивно оболочка светильника состоит из частей – колпака и корпуса. Колпак представляет собой стеклянный светопропускающий элемент, герметично заделанный в металлическое кольцо. Колпак выполнен неразборным. С корпусом колпак соединяется посредством резьбового лабиринта, обеспечивающего взрывонепроницаемое соединение. Соединение уплотняется резиновым кольцом.

В разборном состоянии колпак зависает на цепочке, прикреплённой к корпусу. В собранном светильнике колпак фиксируется в корпусе специальным стопорным винтом.

На корпусе светильника герметично укреплен корпус вводной коробки (соединение неразборное). Внутри вводной коробки установлена клеммная колодка. Подвод монтажных проводов от клеммной колодки к патрону и пускорегулирующему аппарату осуществляется через проходной изолятор (соединение герметичное и неразборное).

Вводная коробка закрывается крышкой, фиксирующейся четырьмя специальными винтами. В корпусе вводной коробки вворачиваются кабельные вводы, обеспечивающие подключение кабеля.

Уплотняющие элементы обеспечивают степень защиты светильника от воздействия факторов внешней среды не ниже IP66/67.

Более подробное описание приведено в технической документации изготовителя.

Таблица 1 – Основные технические характеристики светильников

Наименование показателя, единица измерения	Значение
Диапазон температуры окружающей среды, °С: - для светильников климатического исполнения и категории размещения У1	$-45 \leq T_a \leq +55$
- для светильников климатического исполнения и категории размещения УХЛ1	$-60 \leq T_a \leq +55$

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Косумбаева Мария Омурбековна
(подпись)

Мельников Андрей Игоревич
(подпись)



М.П. Косумбаева Мария Омурбековна
(Ф.И.О.)

Мельников Андрей Игоревич
(Ф.И.О.)



ТИРКЕМЕ

№ ЕАЭС КG417/016.RU.02.04236
ШАЙКЕШТИК СЕРТИФИКАТЫНА

Сериясы КG № 0252902

1. Жабдуунун багыты жана колдонуу чөйрөсү

Жарылуу коркунучу бар чөйрөлөрдө иштөө үчүн жабдуулар: чаң жана ным өткөрбөй турган жарылуудан корголгон жарык берүүчү шаймандар, төмөнкү типтерде: РСР45Т, НСП47Т, ЖСП47Т, ГСП47Т, ФСП03Т, ФСП03Т-АО, ЗО-МВ, ЗО-МВ-Д (мындан ары – жарык берүүчү шаймандар), өндүрүштүк, кампа жана башка жайларда, ошондой эле ачык аянттарда жалпы жана жергиликтүү жарыктандыруу үчүн арналган. НСП47ТД-АО, НСП47ТД-01Д АО, НСП47ТД-02Д АО, ФСП03Т-АО-01 – авариялык жарыктандыруу үчүн, ЗО-МВ, ЗО-МВ-Д – узун жана бийик объекттерди белгилөө үчүн колдонулат.

Колдонуу чөйрөсү – жарылуу коркунучу бар зоналар, имараттардын ичиндеги жана тышкы орнотмолор, жабдуунун жарылуудан коргоо маркалоосуна жана бул жабдууну жарылуу коркунучу бар зоналарда колдонууга тиешелүү тармактык коопсуздук эрежелерине ылайык.

2. Жабдуунун жана жарылуудан коргоону камсыз кылуучу каражаттардын сүрөттөлүшү

Шайкештик сертификаты төмөнкү жарык берүүчү шаймандардын моделдерине жайылтылат:

РСР45Т: РСР45Т-50, РСР45Т-80, РСР45Т-125;

НСП47: НСП47-75, НСП47-100, НСП47-200, НСП47-Ф, НСП47ТД, НСП47-01Д, НСП47-02Д;

ЖСП47Т: ЖСП47Т-35, ЖСП47Т-70;

ГСП47Т: ГСП47Т-35, ГСП47Т-70;

ФСП03Т, ФСП03Т-АО-01;

ЗО-МВ, ЗО-МВ-Д.

Жарык берүүчү шаймандардын белгилериндеги кошумча тамгалар жана сандар төмөнкү мааниге ээ:

Э – электрондук ПРАнын болушу (ЖСП47Т, ГСП47Т, ФСП03Т типтеги жарык берүүчүлөргө колдонулат);
НП – дароо кайра күйгүзүлүүчү жарык берүүчү (ЖСП47Т, ГСП47Т, ФСП03Т типтеги жарык берүүчүлөргө колдонулат);

01 – асма жарык берүүчү (төмөн капкагы бар жарык берүүчүлөргө колдонулат);

11 – орнотулуучу жарык берүүчү (төмөн капкагы бар жарык берүүчүлөргө колдонулат);

02 – асма жарык берүүчү (жалпак айнеги бар жарык берүүчүлөргө колдонулат);

12 – орнотулуучу жарык берүүчү (жалпак айнеги бар жарык берүүчүлөргө колдонулат);

АО – авариялык жарыктандыруу үчүн (НСП47ТД, НСП47-01Д, НСП47-02Д, ФСП03Т-АО-01 типтерине колдонулат).

Конструктивдик жактан жарык берүүчү шаймандын кабыгы эки бөлүктөн турат – колпак жана корпус. Колпак айнектен жасалган жарык өткөрүүчү элемент болуп, металл шакекке герметикалык түрдө бекитилген. Колпак ажыратылбай турган түрдө жасалган. Корпус менен колпак жарылууга туруштук берүүчү туташууну камсыз кылган бурамалуу лабиринт аркылуу кошулат. Бул туташуу резина шакек менен тыгыздалат.

Ажыратылган абалда колпак корпуска бекитилген чынжырчада илинип турат. Чогултулган абалда колпак корпуска атайын бекитүүчү бурама менен бекемделет.

Жарык берүүчү шаймандын корпусунда кирүүчү кутучанын корпусу герметикалык түрдө бекитилген (ажыратылгыс туташуу). Кирүүчү кутучанын ичинде клемма тактасы орнотулган. Монтаждык зымдарды клемма тактасынан патронго жана иштетүүчү-ченемдөөчү аппаратка өткөрүү өтмө изолятор аркылуу жүргүзүлөт (герметикалык жана ажыратылгыс туташуу).

Кирүүчү кутуча капкак менен жабылат, ал төрт атайын бурама менен бекитилет. Кирүүчү кутучанын корпусуна кабелди туташтырууну камсыз кылуучу кабелдик киргизгичтер орнотулат.

Тыгыздоочу элементтер жарык берүүчү шаймандын сырткы чөйрө факторлорунан коргоо даражасын IP66/67ден төмөн эмес деңгээлде камсыз кылат.

Кененирээк маалымат өндүрүүчүнүн техникалык документациясында көрсөтүлгөн.

Сертификациялоо боюнча органдын жетекчиси (ыйгарым укуктуу адам)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперттер (эксперттер-аудиторлор))



Косумбаева Мария Омурбековна
(Аты-жөнү)

Мельников Андрей Игоревич
(Аты-жөнү)



ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ ЕАЭС KG417/016.RU.02.04236
 Серия KG № 0252903

Наименование показателя, единица измерения	Значение
- для светильников типов НСП47Т-Ф и ФСП03Т-АО-01(У1 и УХЛ1)	- 20 ≤ T _a ≤ + 55
Степень защиты оболочки оборудования по ГОСТ 14254-2015	IP66/IP67
Напряжение питания постоянного тока, В	12-127
Напряжение питания переменного тока, В	176-264
Мощность источника света, Вт, не более:	125/80/50
- светильников с лампой ДРЛ типов РСП45Т-125 / РСП45Т-80 / РСП45Т-50;	
- светильников с лампой накаливания типов НСП47Т-75*, НСП47Т-01-75*;	75
- светильников с лампой накаливания типов НСП47Т-100*, НСП47Т-01-100*, 30-МВ;	100
- светильников с лампой накаливания типа НСП47Т-200*;	200
- светильников с лампой ДНаТ типов ЖСП47Т-70, ЖСП47Т-70 Э, ЖСП47Т-70 Э НП;	70
- светильников с лампой ДНаТ типов ЖСП47Т-35, ЖСП47Т-35 Э, ЖСП47Т-35 Э НП;	35
- светильников с лампой ДРИ типов ГСП47Т-70, ГСП47Т-70 Э, ГСП47Т-70 Э НП;	70
- светильников с лампой ДРИ типов ГСП47Т-35, ГСП47Т-35 Э, ГСП47Т-35 Э НП;	35
- светильников с лампой КЛЛ типа НСП47Т-Ф;	45
- светильников с лампой КЛЛ типа ФСП03Т;	42
- светильников с модулем светодиодным типов НСП47ТД, НСП47Т-01Д, НСП47Т-02Д;	60
- светильников с компактной люминесцентной лампой типа ФСП03Т-АО-01;	26
- светильников с модулем светодиодным типа 30-МВ-Д	15
Маркировка взрывозащиты ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017):	
- светильников с колпаком РСП45Т-125, НСП47-200; РСП45Т-80, НСП47-100, 30-МВ; РСП45Т-50, НСП47-75, ЖСП47Т-70, ГСП47Т-70, НСП47-Ф, ФСП03Т, ФСП03Т-АО-01, 30-МВ-Д;	1Ex db eb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T135°C Db 1Ex db eb IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T100°C Db
- светильников с низким колпаком НСП47Т-01-100, НСП47Т-01-75, НСП47Т-01Д, НСП47Т-11Д, ГСП47Т-01, ЖСП47Т-01, ГСП47Т-11, ЖСП47Т-11;	1Ex db eb IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85°C Db
- светильников плоским стеклом НСП47Т-02Д, НСП47Т-12Д, ФСП03Т-02	1Ex db eb IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85°C Db

* - вместо ламп накаливания допускается устанавливать компактные люминесцентные лампы, светодиодные лампы и лампы ДРВ с цоколем E27. При этом предельные температуры эксплуатации будут зависеть от типа ламп.
 В светильниках ЖСП47Т и ГСП47Т допускается установка ламп высокого давления с двумя горелками. В этом случае обеспечивается немедленный перезапуск светильников после перерыва в электроснабжении.
 Во всех ламповых светильниках серии допускается замена узлов источников света на модули светодиодные мощностью, не превышающей мощность соответствующих ламповых источников света, согласно инструкции предприятия-изготовителя.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



М.П. Косумбаева Мария Омурбековна
(Ф.И.О.)

Мельников Андрей Игоревич
(Ф.И.О.)



ТИРКЕМЕ

№ ЕАЭС KG417/016.RU.02.04236
ШАЙКЕШТИК СЕРТИФИКАТЫНА

Сериясы KG № 0252903

Таблица 1 – Жарык берүүчү шаймандардын негизги техникалык мүнөздөмөлөрү

Көрсөткүчтүн аталышы, өлчөө бирдиги	Мааниси
Айлана-чөйрөнүн температурасынын диапозону, °С: - У1 климаттык аткарылышы жана жайгаштыруу категориясы бар жарык берүүчү шаймандар үчүн - УХЛ1 климаттык аткарылышы жана жайгаштыруу категориясы бар жарык берүүчү шаймандар үчүн - НСП47Т-Ф жана ФСП03Т-АО-01 типтеги жарык берүүчү шаймандар үчүн (У1 жана УХЛ1)	- $45 \leq T_a \leq + 55$ - $60 \leq T_a \leq + 55$ - $20 \leq T_a \leq + 55$
Корпустун коргоо даражасы ГОСТ 14254-2015 боюнча	IP66/IP67
Туруктуу ток менен кубаттандыруу чыңалуусу, В	12-127
Алмашма ток менен кубаттандыруу чыңалуусу, В	176-264
Жарык булагынын кубаттуулугу, Вт, эң көп: - ДРЛ лампасы бар жарык берүүчү шаймандар: РСП45Т-125 / РСП45Т-80 / РСП45Т-50; - ысытуучу лампа менен жарык берүүчү шаймандар: НСП47Т-75*, НСП47Т-01-75*; - ысытуучу лампа менен жарык берүүчү шаймандар: НСП47Т-100*, НСП47Т-01-100*, ЗО-МВ; - ысытуучу лампа менен жарык берүүчү шаймандар: НСП47Т-200*; - ДНаТ лампасы менен жарык берүүчү шаймандар: ЖСП47Т-70, ЖСП47Т-70 Э, ЖСП47Т-70 Э НП; - ДНаТ лампасы менен жарык берүүчү шаймандар: ЖСП47Т-35, ЖСП47Т-35 Э, ЖСП47Т-35 Э НП; - ДРИ лампасы менен жарык берүүчү шаймандар: ГСП47Т-70, ГСП47Т-70 Э, ГСП47Т-70 Э НП; - ДРИ лампасы менен жарык берүүчү шаймандар: ГСП47Т-35, ГСП47Т-35 Э, ГСП47Т-35 Э НП; - КЛЛ лампасы менен жарык берүүчү шайман: НСП47Т-Ф; - КЛЛ лампасы менен жарык берүүчү шайман: ФСП03Т; - светодиоддук модул менен жарык берүүчү шаймандар: НСП47ТД, НСП47Т-01Д, НСП47Т-02Д; - компакт люминесценттик лампа менен жарык берүүчү шайман: ФСП03Т-АО-01; - светодиоддук модул менен жарык берүүчү шайман: ЗО-МВ-Д	125/80/50 75 100 200 70 35 70 35 45 42 60 26 15
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) боюнча жарылуудан коргоо маркировкасы: - капкагы бар жарык берүүчүлөр үчүн РСП45Т-125, НСП47-200; РСП45Т-80, НСП47-100, ЗО-МВ; РСП45Т-50, НСП47-75, ЖСП47Т-70, ГСП47Т-70, НСП47-Ф, ФСП03Т, ФСП03Т-АО-01, ЗО-МВ-Д; - төмөн капкагы бар жарык берүүчүлөр үчүн НСП47Т-01-100, НСП47Т-01-75, НСП47Т-01Д, НСП47Т-11Д, ГСП47Т-01, ЖСП47Т-01, ГСП47Т-11, ЖСП47Т-11; - жалпак айнеги бар жарык берүүчүлөр үчүн НСП47Т-02Д, НСП47Т-12Д, ФСП03Т-02	1Ex db eb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T135°C Db 1Ex db eb IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T100°C Db 1Ex db eb IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85°C Db 1Ex db eb IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85°C Db 1Ex db eb IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85°C Db

Сертификациялоо боюнча органдын жетекчиси (ыйгарым укуктуу адам)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперттер (эксперттер-аудиторлор))



М.О. Косумбаева Мария Омурбековна
(Аты-жөнү)

Мельников Андрей Игоревич
(Аты-жөнү)



ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ ЕАЭС KG417/016.RU.02.04236
 Серия KG № 0252904

Взрывозащищенность светильников обеспечивается видами взрывозащиты: взрывонепроницаемая оболочка «d» по ГОСТ IEC 60079-1-2013, повышенная защита вида «е» по ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015), защита от воспламенения пыли «t» по ГОСТ IEC 60079-31-2013, а также соблюдением общих требований к конструкции по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) и ТР ТС 012/2011.

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывозащищенность и соответствие светильников требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ОсОО ОС "Сертификат Перспектива".

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации светильников.

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 "е";
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t".

4. Маркировка

Маркировка, нанесенная на этикетку оборудования, должна включать следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- порядковый номер по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- номер сертификата соответствия;
- диапазон температуры окружающей среды;
- Ех-маркировка;
- единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- специальный знак взрывобезопасности в соответствии с Приложением №2, ТР ТС 012/2011;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

5. Специальные условия применения

Нет

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



М.П.

Косумбаева Мария Омурбековна
(Ф.И.О.)

Мельников Андрей Игоревич
(Ф.И.О.)



ТИРКЕМЕ

№ ЕАЭС KG417/016.RU.02.04236
ШАЙКЕШТИК СЕРТИФИКАТЫНА

Сериясы KG № 0252904

* - кадимки ысытуучу лампалардын ордуна E27 цоколу менен компакт люминесценттик лампаларды, LED лампаларды жана ДРВ лампаларын орнотууга уруксат берилет. Бул учурда эксплуатациянын чектүү температуралары лампанын түрүнө жараша болот.
ЖСП47Т жана ГСП47Т жарык берүүчү шаймандарында эки күйгүзгүчтүү жогорку басымдагы лампаларды орнотууга уруксат берилет. Бул учурда электр энергиясы үзүлгөндөн кийин жарык берүүчү шайманды дароо кайра иштетүү мүмкүнчүлүгү камсыз кылынат.
Сериядагы бардык лампалуу жарык берүүчү шаймандарда жарык булагынын түйүндөрүн, өндүрүүчүнүн нускамасына ылайык, тиешелүү лампалуу булактын кубатынан ашпаган кубаттагы светодиоддук модулдарга алмаштырууга уруксат берилет.
Жарылуудан корголуусу төмөнкү коргоо түрлөрү аркылуу камсыздалат: ГОСТ IEC 60079-1-2013 боюнча «d» жарылууга туруштук берүүчү кабык, ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015) боюнча «e» жогорулатылган коопсуздук түрү, ГОСТ IEC 60079-31-2013 боюнча чандын тутануу коркунучунан коргоо «t», ошондой эле ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) жана ТР ТС 012/2011 талаптарына ылайык конструкциянын жалпы талаптарын сактоо аркылуу.
Өндүрүүчү тарабынан конструкцияга жана техникалык документацияга киргизилген, жарык берүүчүлөрдүн жарылуудан корголушуна жана ТР ТС 012/2011 талаптарына шайкештигине таасир эткен өзгөртүүлөр сертификаттоо органы «Сертификат Перспектива» ЖЧКсы менен макулдашылган учурда гана жүргүзүлүшү мүмкүн.
Бул шайкештик сертификаты ТР ТС 012/2011 талаптарына ылайык жарылуу коопсуздугун гана тастыктайт жана жарык берүүчүлөрдү эксплуатациялоодогу башка коопсуздук түрлөрүн карабайт.

3. Жабдуу төмөнкү талаптарга ылайык келет:

ТР ТС 012/2011	Бажы бирлигинин «Жарылуу коркунучу бар чөйрөлөрдө иштөө үчүн жабдуулардын коопсуздугу жөнүндө» техникалык регламенти;
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".

4. Маркировка

Жабдуунун этикеткасына түшүрүлгөн маркировка төмөнкү маалыматтарды камтууга тийиш:

- өндүрүүчү ишкананын аталышы же анын катталган товардык белгиси;
- жабдуунун типинин белгилениши;
- өндүрүүчү ишкананын нумерация системасы боюнча катар номери;
- шайкештик сертификатынын номери;
- айлана-чөйрө температурасынын диапозону;
- Ех-маркировка;
- Бажы бирлигине мүчө мамлекеттердин рыногунда жүгүртүүгө чыгаруунун бирдиктүү белгиси;
- ТР ТС 012/2011дин №2 Тиркемесине ылайык жарылуу коопсуздугунун атайын белгиси;
- өндүрүүчү техникалык документацияга ылайык көрсөтүүгө тийиш болгон башка маалыматтар.

5. Колдонуу боюнча атайын шарттар

Жок

Сертификациялоо боюнча органдын жетекчиси (ыйгарым укуктуу адам)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперттер (эксперттер-аудиторлор))



М.О. Косумбаева Мария Омурбековна
(Аты-жөнү)

Мельников Андрей Игоревич
(Аты-жөнү)