



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС KG417/016.RU.02.04235

Серия KG № 0201237

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: РСП38МТ, ЖСП60Т, ГСП60Т, НСП43МТ, ФСП03Т-АО

Маркировка взрывозащиты указана в Приложении № 1 на 4 (четырёх) листах (бланки серии KG № 0252898-0252901). Продукция изготовлена в соответствии с ТУ ПРАЦ.676146.25 ТУ «Светильники взрывозащищенные пылевлагодонепроницаемые, типов: РСП38МТ, ЖСП60Т, ГСП60Т, НСП43МТ, ФСП03Т-АО».

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 Протоколов испытаний №№ 26-05-29/8-07, 26-05-29/9-07 от 29.05.2026 года, выданного Испытательным центром Товарищество с ограниченной ответственностью «Фирма Торговая палата», регистрационный номер аттестата аккредитации KZ.T.01.0835, акта анализа состояния производства № 12/03/26-19 от 19.03.2026 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 4 (четырёх) листах (бланки серии KG № 0252898-0252901).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.05.2026 ПО 29.05.2031 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации


(подпись)



Косумбаева Мария Омурбековна
(Ф.И.О.)

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


(подпись)

Мельников Андрей Игоревич
(Ф.И.О.)

**ШАЙКЕШТИК СЕРТИФИКАТЫ**

№ ЕАЭС КG417/016.RU.02.04235

Серия КG № 0201237

СЕРТИФИКАЦИЯЛОО БОЮНЧА ОРГАН «Сертификат Перспектива» ЖЧК, КР ЭМ Кыргыз аккредитациялоо борбору тарабынан 28 аяк оона айы 2021ж. берилген № КG417/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 (юридикалык 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 (юридикалык жактын дареги): 215010, Россия, Смоленск облусу, Гагарин району, Гагарин шаары, Советская көчөсү, 73-үй.

ПРОДУКЦИЯ Жарылуу коркунучу бар чөйрөдө иштөө үчүн жабдуулар: жарылуудан корголгон, чаң жана ным өткөрбөгөн жарык берүүчү шаймандар, төмөнкү түрлөрү: РСР38МТ, ЖСП60Т, ГСП60Т, НСП43МТ, ФСР03Т-АО. Жарылуудан коргоо маркировкасы 1-тиркемеде 4 (төрт) баракта көрсөтүлгөн (КG сериясындагы бланктар № 0252898-0252901).

Продукция ПРАЦ.676146.25 ТУ техникалык шарттарына ылайык өндүрүлгөн:

«Светильники взрывозащищенные пылевлагонепроницаемые, типов: РСР38МТ, ЖСП60Т, ГСП60Т, НСП43МТ, ФСР03Т-АО».

Сериялык өндүрүш

ЕАЭБ ТЭИ ТН КОД 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 №№ 26-05-29/8-07, 26-05-29/9-07, 29.05.2026-ж, «Фирма Торговая палата» жоопкерчилиги чектелген шериктештигинин сыноо борбору тарабынан берилген, аккредитация аттестатынын каттоо номери КZ.Т.01.0835. Өндүрүш абалын талдоо актысы № 12/03/26-19, 19.03.2026-ж, «Сертификат Перспектива» ЖЧКсынын сертификация органы тарабынан берилген (аккредитацияланган жактардын реестриндеги уникалдуу каттоо номери КG 417/КЦА.ОСП.016); Өндүрүш абалын талдоо актысына кол койгон эксперт – Капаров Марат Кочкорбаевич, техникалык шарттар, паспорттор, конструктордук документтер.

Сертификациянын схемасы: 1с

КОШУМЧА МААЛЫМАТ Сактоо шарттары ГОСТ 15150-69 боюнча 4 (С) тобуна ылайык: «Ар кандай климаттык райондор үчүн машиналар, приборлор жана башка техникалык буюмдардын аткарылыштары». Белгиленген сактоо мөөнөтү – 24 ай. Белгиленген пайдалануу мөөнөтү – 12 жыл. Шайкештик сертификатынын күчү сериялык чыгарылган продукцияга тиешелүү, тандалып алынган үлгүлөр (пробалар) 03.2026-жылдан тартып жүргүзүлгөн изилдөөлөрдөн (сыноолордон) өткөн күндөн баштап чыгарылган продукцияга жайылтылат. ЕАЭБ ТР ТС 012/2011 талаптарын камсыз кылуучу стандарттар 1-тиркемеде 4 (төрт) баракта көрсөтүлгөн (КG сериясындагы бланктар № 0252898-0252901).

ЖАРАКТУУЛУК МӨӨНӨТҮ 30.05.2026 БАШТАП 29.05.2031 ЧЕЙИН

Сертификациялоо боюнча органдын жетекчиси (ыйгарым укуктуу адам)


(колу)

Косумбаева Мария Омурбековна
(Аты-жөнү)

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


(колу)

Мельников Андрей Игоревич
(Аты-жөнү)





ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС КG417/016.RU.02.04235

Серия КG № 0252898

1. Назначение оборудования и область применения

Оборудование для работы во взрывоопасных средах: светильники взрывозащищенные Серии (далее по тексту – светильники), предназначены для общего и местного освещения в производственных, складских и прочих помещениях, а также на открытых площадках под навесами, светильники типов НСП43МТ (НСП43МТ-06Д АО), ФСП03Т-АО (ФСП03Т-АО-02, ФСП03Т-АО-03) предназначены для аварийного освещения. А также применяются в качестве информационных табло и сигнальных приборов.

Область применения – взрывоопасные зоны классов 1, 2, 21 и 22 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:

РСП38МТ: РСП38МТ -80, РСП38МТ -125, РСП38МТ -250;

ЖСП60Т: ЖСП60Т -100, ЖСП60Т-150, ЖСП60Т-250;

ГСП60Т: ГСП60Т-100, ГСП60Т-150, ГСП60Т-250;

НСП43МТ: НСП43МТ-150, НСП43МТ-200, НСП43МТ-300, НСП43МТ-Ф, НСП43МТ-Д, НСП43МТ-01-75, НСП43МТ-11-75, НСП43МТ-01-150, НСП43МТ-11-150, НСП43МТ-01-200, НСП43МТ-11-200, НСП43МТ-06Д, НСП43МТ-16Д, НСП43МТ-06Д АО;

ФСП03Т-АО: ФСП03Т-АО-02, ФСП03Т-АО-03.

Дополнительные буквы и цифры в обозначении светильников означают:

Э – наличие электронного ПРА (применяется для светильников ЖСП60Т, ГСП60Т, НСП43МТ-Ф);

НП – светильник немедленного перезажигания (применяется для светильников ЖСП60Т, ГСП60Т);

П – плоский светодиодный модуль (применяется для светильников НСП43МТ-Д);

А – наличие светодиодов, изготовленных по бездрайверной технологии (применяется для светильников НСП43МТ-Д);

Цветность: ДС – естественный белый. ТБ – теплый белый. ХБ – холодный белый (применяется для светильников НСП43МТ-Д);

АО-1 и АО-3 – наличие блока аварийного питания на 1 или 3 часа (применяется для НСП43МТ-Д);

01 – подвесной светильник (применяется для светильников НСП43МТ);

11 – встраиваемый светильник (применяется для светильников НСП43МТ);

06 – подвесной светильник (применяется для светильников НСП43МТ-Д);

16 – встраиваемый светильник (применяется для светильников НСП43МТ-Д);

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, прикрепленной 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 трехжильного кабеля диаметром 9...16мм.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



(подпись)

(подпись)

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

Мельников Андрей Игоревич
(Ф.И.О.)



ТИРКЕМЕ

№ ЕАЭС KG417/016.RU.02.04235
ШАЙКЕШТИК СЕРТИФИКАТЫНА

Сериясы KG № 0252898

1. Жабдуунун дайындалышы жана колдонуу чөйрөсү

Жарылуу коркунучу бар чөйрөлөрдө иштөө үчүн жабдуулар: жарылуудан корголгон жарык берүүчү шаймандар (мындан ары – жарык берүүчү шаймандар) өндүрүштүк, кампалык жана башка жайларда, ошондой эле чатырдын астындагы ачык аянттарда жалпы жана жергиликтүү жарыктандыруу үчүн арналган.
НСП43МТ (НСП43МТ-06Д АО) жана ФСП03Т-АО (ФСП03Т-АО-02, ФСП03Т-АО-03) типтериндеги жарык берүүчү шаймандар авариялык жарыктандыруу үчүн арналган. Ошондой эле маалыматтык таблорлор жана сигнал берүүчү приборлор катары да колдонулат.

Колдонуу чөйрөсү – жарылуу коркунучу бар 1, 2, 21 жана 22 класстагы зоналар, имараттардын жана сырткы орнотуулардын зоналары, жарылуудан коргоо маркировкасына жана ушул жабдууну жарылуу коркунучу бар зоналарда колдонууну жөнгө салган тармактык коопсуздук эрежелерине ылайык.

2. Жабдуунун сүрөттөлүшү жана жарылуудан коргоону камсыз кылуучу каражаттар

Шайкештик сертификаты төмөнкү жарык берүүчү шайман моделдерине тиешелүү:

РСП38МТ: РСП38МТ -80, РСП38МТ -125, РСП38МТ -250;

ЖСП60Т: ЖСП60Т -100, ЖСП60Т-150, ЖСП60Т-250;

ГСП60Т: ГСП60Т-100, ГСП60Т-150, ГСП60Т-250;

НСП43МТ: НСП43МТ-150, НСП43МТ-200, НСП43МТ-300, НСП43МТ-Ф, НСП43МТ-Д, НСП43МТ-01-75, НСП43МТ-11-75, НСП43МТ-01-150, НСП43МТ-11-150, НСП43МТ-01-200, НСП43МТ-11-200, НСП43МТ-06Д, НСП43МТ-16Д, НСП43МТ-06Д АО;

ФСП03Т-АО: ФСП03Т-АО-02, ФСП03Т-АО-03.

Жарык берүүчү шаймандардын белгилөөсүндөгү кошумча тамгалар жана цифралар төмөнкүлөрдү билдирет:

Э – электрондук ПРАнын болушу (ЖСП60Т, ГСП60Т, НСП43МТ-Ф типтеги жарык берүүчү шаймандар үчүн колдонулат);

НП – дароо кайра күйгүзүлүүчү жарык берүүчү шайман (ЖСП60Т, ГСП60Т типтери үчүн колдонулат);

П – жалпак светодиоддук модул (НСП43МТ-Д типтеги жарык берүүчү шаймандар үчүн колдонулат);

А – драйверсиз технология боюнча даярдалган светодиоддордун болушу (НСП43МТ-Д үчүн колдонулат);

Түстөрдүн белгилениши: ДС – табигый ак түс. ТБ – жылуу ак түс. ХБ – муздак ак түс (НСП43МТ-Д үчүн колдонулат);

АО- 1 жана АО-3 – 1 же 3 сааттык авариялык электр камсыздоо блогу бар экенин билдирет (НСП43МТ-Д үчүн колдонулат);

01 – асма түрүндөгү жарык берүүчү шайман (НСП43МТ үчүн колдонулат);

11 – орнотмого (встраиваемый) жарык берүүчү шайман (НСП43МТ үчүн колдонулат);

06 – асма түрүндөгү жарык берүүчү шайман (НСП43МТ-Д үчүн колдонулат);

16 – орнотмого (встраиваемый) жарык берүүчү шайман (НСП43МТ-Д үчүн колдонулат);

Калпак – бул айнектен жасалган жарык өткөрүүчү элемент болуп, ал металл шакекчеге герметикалык түрдө бекитилген. Калпак ажыратылбай турган (монолиттүү) конструкцияда жасалган.

Калпак корпус менен бурамалуу лабиринттик туташуу аркылуу бириктирилет, бул жарылуудан корголгон (герметикалуу) кошулууну камсыз кылат. Бул туташуу резина шакекче менен тыгыздалат.

Ажыратылган абалда калпак корпуска бекитилген чынжырчага илинип турат.

Жыйналган жарык берүүчү шайманда калпак корпуста атайын бекитүүчү (стопордук) бурама менен бекитилет.

Жарык берүүчү шаймандын корпусунда киргизүү кутучасынын корпусу герметикалык түрдө бекитилген (ажыратылбай турган бирикме).

Киргизүү кутучасынын ичинде клеммалык колодка орнотулган. Клеммалык колодкадан патронго жана иштетүүчү-регуляциялоочу аппаратка монтаждык өткөргүчтөрдүн жеткирилиши өтмө изолятор аркылуу ишке ашырылат (бул бирикме герметикалык жана ажыратылбай турган).

Киргизүү кутучасы төрт атайын бурама менен бекитилген капкак менен жабылат.

Киргизүү кутучасынын корпусуна кабелдик киргизгичтер буралат, алар диаметри 9...16 мм болгон үч жилалуу кабелди туташтырууну камсыз кылат.

Тыгыздоочу элементтер жарык берүүчү шаймандын тышкы чөйрө факторлорунун таасиринен корголуу даражасын IP66/67ден төмөн эмес деңгээлде камсыз кылат.

Кененирээк сүрөттөмө өндүрүүчүнүн техникалык документациясында берилген.

Сертификациялоо боюнча органдын жетекчиси (ыйгарым укуктуу адам)

Эксперт (эксперт-аудитор)

(эксперттер (эксперттер-аудиторлор))

Ассей
(колу)

Мельников
(колу)



Косумбаева Мария Омурбековна
(Аты-жөнү)

Мельников Андрей Игоревич
(Аты-жөнү)



ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ ЕАЭС KG417/016.RU.02.04235
 Серия KG № 0252899

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, °C: - для светильников климатического исполнения и категории размещения У1	$-45 \leq T_a \leq +55$
- для светильников климатического исполнения и категории размещения УХЛ1	$-60 \leq T_a \leq +55$
- для светильников типов НСП43Т-Ф и ФСП03Т-АО-02, ФСП03Т-АО-03	$-20 \leq T_a \leq +55$
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: - светильников с лампой ДРЛ типов РСР38МТ-250/-125/-80; - светильников с лампой накаливания моделей НСП43МТ-01-75, НСП43МТ-11-75; - светильников с лампой накаливания моделей НСП43МТ-150, НСП43МТ-01-150, НСП43МТ-11-150; - светильников с лампой накаливания моделей НСП43МТ-200, НСП43МТ-01-200, НСП43МТ-11-200; - светильников с лампой накаливания моделей НСП43МТ-300; - светильников с натриевой лампой высокого давления моделей ЖСП60Т-250, ЖСП60Т-250 Э; - светильников с натриевой лампой высокого давления моделей ЖСП60Т-150, ЖСП60Т-150 Э, ЖСП60Т-150 Э НП; - светильников с натриевой лампой высокого давления моделей ЖСП60Т-100, ЖСП60Т-100 Э, ЖСП60Т-100 Э НП; - светильников с лампой ДРИ моделей ГСП60Т-250, ГСП60Т-250 Э - светильников с лампой ДРИ моделей ГСП60Т-150, ГСП60Т-150 Э, ГСП60Т-150 Э НП; - светильников с лампой ДРИ моделей ГСП60Т-100, ГСП60Т-100 Э, ГСП60Т-100 Э НП; - светильников с модулем светодиодным моделей НСП43МТ-Д, НСП43МТ-06Д, НСП43МТ-16Д; - светильников с компактной люминесцентной лампой моделей ФСП03Т-АО-02, ФСП03Т-АО-03; - светильников с компактной люминесцентной лампой моделей НСП43МТ-Ф	250/125/80 75 150 200 300 250 150 100 250 150 100 100 26 105
Маркировка взрывозащиты согласно ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017): - светильников с колпаком	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Косумбаева
(подпись)

Мельников
(подпись)

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

Мельников Андрей Игоревич
(Ф.И.О.)



ТИРКЕМЕ

№ ЕАЭС KG417/016.RU.02.04235
ШАЙКЕШТИК СЕРТИФИКАТЫНА

Сериясы KG № 0252899

Таблица 1 – Жарык берүүчү шаймандардын негизги техникалык мүнөздөмөлөрү

Көрсөткүчтүн аталышы, өлчөө бирдиги	Мааниси
Айлана-чөйрөнүн температурасынын диапозону, °C:	
- климаттык аткарылышы жана жайгаштыруу категориясы У1 үчүн жарык берүүчү шаймандар	$-45 \leq T_a \leq +55$
- климаттык аткарылышы жана жайгаштыруу категориясы УХЛ1 үчүн жарык берүүчү шаймандар	$-60 \leq T_a \leq +55$
- НСП43Т-Ф жана ФСП03Т-АО-02, ФСП03Т-АО-03 типтериндеги жарык берүүчү шаймандар үчүн	$-20 \leq T_a \leq +55$
Жабдуунун кабыгынын коргоо даражасы ГОСТ 14254-2015 боюнча	IP66/IP67
Туруктуу ток менен кубаттоо чыңалуусу, В	12-127
Алмашма ток менен кубаттоо чыңалуусу, В	176-264
Жарык булагынын кубаттуулугу, Вт, эң көп дегенде:	
- ДРЛ лампасы бар жарык берүүчү шаймандар: РСР38МТ-250/-125/-80 типтери;	
- ысытуу лампасы бар жарык берүүчү шаймандар: НСП43МТ-01-75, НСП43МТ-11-75 моделдери;	250/125/80
- ысытуу лампасы бар жарык берүүчү шаймандар: НСП43МТ-150, НСП43МТ-01-150, НСП43МТ-11-150 моделдери;	75
- ысытуу лампасы бар жарык берүүчү шаймандар: НСП43МТ-200, НСП43МТ-01-200, НСП43МТ-11-200 моделдери;	150
- ысытуу лампасы бар жарык берүүчү шаймандар: НСП43МТ-300 моделдери;	200
- жогорку басымдагы натрий лампасы бар жарык берүүчү шаймандар: ЖСП60Т-250, ЖСП60Т-250 Э моделдери;	300
- жогорку басымдагы натрий лампасы бар жарык берүүчү шаймандар: ЖСП60Т-150, ЖСП60Т-150 Э, ЖСП60Т-150 Э НП моделдери;	250
- жогорку басымдагы натрий лампасы бар жарык берүүчү шаймандар: ЖСП60Т-100, ЖСП60Т-100 Э, ЖСП60Т-100 Э НП моделдери;	150
- ДРИ лампасы бар жарык берүүчү шаймандар: ГСП60Т-250, ГСП60Т-250 Э моделдери	100
- ДРИ лампасы бар жарык берүүчү шаймандар: ГСП60Т-150, ГСП60Т-150 Э, ГСП60Т-150 Э НП моделдери;	250
- ДРИ лампасы бар жарык берүүчү шаймандар: ГСП60Т-100, ГСП60Т-100 Э, ГСП60Т-100 Э НП моделдери;	150
- светодиоддук модулдары бар жарык берүүчү шаймандар: НСП43МТ-Д, НСП43МТ-06Д, НСП43МТ-16Д моделдери;	26
- компакттык люминесценттик лампасы бар жарык берүүчү шаймандар: ФСП03Т-АО-02, ФСП03Т-АО-03 моделдери;	105
- компакттык люминесценттик лампасы бар жарык берүүчү шаймандар: НСП43МТ-Ф моделдери	
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) боюнча жарылуудан коргоо маркировкасы:	
- калпак (колпак) менен жабдылган жарык берүүчү шаймандар РСР38МТ-250, НСП43МТ-300, ЖСП60Т-250, ЖСП60Т-150, ГСП60Т-250, ГСП60Т-150;	Ex db eb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T135° Db
РСР38МТ-125, НСП43МТ-200, ЖСП60Т-100, ГСП60Т-100;	Ex db eb IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T100° Db

Сертификациялоо боюнча органдын жетекчиси (ыйгарым укуктуу адам)

М.О. "Сертификат Перспектива" (колу)

Косумбаева Мария Омурбековна (Аты-жөнү)

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

Мельников Андрей Игоревич (колу)

Мельников Андрей Игоревич (Аты-жөнү)



**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ ЕАЭС KG417/016.RU.02.04235**

Серия KG № 0252900

Наименование показателя, единица измерения	Значение
РСП38MT-250, НСП43MT-300, ЖСП60Т-250, ЖСП60Т-150, ГСП60Т-250, ГСП60Т-150; РСП38MT-125, НСП43MT-200, ЖСП60Т-100, ГСП60Т-100; РСП38MT-80, НСП43MT-150, НСП43MT-Ф, НСП43MT-Д; - светильников плоским стеклом	1Ex db eb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T135° Db 1Ex db eb IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T100° Db 1Ex db eb IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85° Db
НСП43MT-01-200, НСП43MT-11-200; НСП43MT-01-150, НСП43MT-11-150; НСП43MT-01-75, НСП43MT-11-75, НСП43MT-06Д, НСП43MT-16Д, НСП43MT-Ф, НСП43MT-06Д АО, ФСП03Т-АО-02, ФСП03Т-АО-03	1Ex db eb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T135° Db 1Ex db eb IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T100° Db 1Ex db eb IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85° Db

Вместо ламп накаливания допускается устанавливать компактные люминесцентные лампы, светодиодные лампы и лампы ДРВ с цоколем Е27. При этом предельные температуры эксплуатации будут зависеть от типа ламп.

В светильниках ЖСП60Т и ГСП60Т допускается установка ламп высокого давления с двумя горелками. В этом случае обеспечивается немедленный перезапуск светильников после перебива 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.

Взрывозащищенность светильников обеспечивается видами взрывозащиты: взрывонепроницаемая оболочка «d» по ГОСТ IEC 60079-1-2013, повышенная защита вида «e» 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 "e";
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t".

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 KG417/016.RU.02.04235
ШАЙКЕШТИК СЕРТИФИКАТЫНА

Сериясы KG № 0252900

Көрсөткүчтүн аталышы, өлчөө бирдиги	Мааниси
PCP38MT-80, HCP43MT-150, HCP43MT-Ф, HCP43MT-Д; - жалпак айнек менен жабылган жарык берүүчү шаймандар: HCP43MT-01-200, HCP43MT-11-200; HCP43MT-01-150, HCP43MT-11-150; HCP43MT-01-75, HCP43MT-11-75, HCP43MT-06Д, HCP43MT-16Д, HCP43MT-Ф, HCP43MT-06Д АО, ФСП03Т- АО-02, ФСП03Т-АО-03	1Ex db eb IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85° Db 1Ex db eb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T135° Db 1Ex db eb IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T100° Db 1Ex db eb IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85° Db

Ысыгуу лампаларынын ордуна компакттык люминесценттик лампаларды, светодиоддук лампаларды жана E27 цоколу бар ДРВ лампаларын орнотууга уруксат берилет. Бул учурда эксплуатациянын чектүү температуралары лампанын түрүнө жараша болот.

ЖСП60Т жана ГСП60Т типтериндеги жарык берүүчү шаймандарга эки күйгүчтүү жогорку басымдагы лампаларды орнотууга уруксат берилет. Бул учурда электр камсыздоосу үзүлгөндөн кийин жарык берүүчү шаймандарды дароо кайра иштетүү (перезапуск) камсыздалат.

Сериядагы бардык лампалуу жарык берүүчү шаймандарда жарык булагынын түйүндөрүн өндүрүүчүнүн нускамасына ылайык, тиешелүү лампалуу булактардын кубаттуулугунан ашпаган кубаттагы светодиоддук модулдарга алмаштырууга уруксат берилет.

Жарык берүүчү шаймандардын жарылуудан корголушу төмөнкү коргоо түрлөрү менен камсыздалат: ГОСТ IEC 60079-1-2013 боюнча «d» түрүндөгү жарылуудан өткөрбөс кабык, ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015) боюнча «e» түрүндөгү жогорулатылган коргоо, ГОСТ IEC 60079-31-2013 боюнча чандын тутануусунан коргоо «t», ошондой эле ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) жана ТР ТС 012/2011 боюнча конструкцияга коюлган жалпы талаптарды сактоо аркылуу.

Өндүрүүчү тарабынан конструкцияга жана техникалык документацияга киргизилген, жарылуудан корголушуна жана ТР ТС 012/2011 талаптарына шайкештигине таасир этүүчү өзгөртүүлөр, сертификация органы «Сертификат Перспектива» ЖЧКсы менен макулдашылганда гана мүмкүн.

Бул шайкештик сертификаты ТР ТС 012/2011 талаптарына ылайык жарылуудан коопсуздукка шайкештикти тастыктайт жана жарык берүүчү шаймандарды эксплуатациялоодогу башка коопсуздук түрлөрүн карабайт.

3. Жабдуу төмөнкү талаптарга ылайык келет:

ТР ТС 012/2011	Евразиялык Бажы бирлигинин техникалык регламенти: «Жарылуу коркунучу бар чөйрөдө иштөө үчүн жабдуулардын коопсуздугу жөнүндө»;
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 соода белгиси;
- жабдуунун түрүнүн белгилениши;
- өндүрүүчү ишкананын номерлөө системасы боюнча кезектеги номери;
- шайкештик сертификатынын номери;

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 КG417/016.RU.02.04235
 Серия КG № 0252901

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))



Косумбаева Мария Омурбековна
(Ф.И.О.)

Мельников Андрей Игоревич
(Ф.И.О.)



ТИРКЕМЕ

№ ЕАЭС KG417/016.RU.02.04235
ШАЙКЕШТИК СЕРТИФИКАТЫНА

Сериясы KG № 0252901

- айлана-чөйрө температурасынын диапозону;
- Ех-маркировкасы;
- Бажы бирлигине мүчө мамлекеттердин рыногунда продукцияны жүгүртүү боюнча бирдиктүү белги;
- ТР ТС 012/2011нин 2-тиркемесине ылайык жарылуудан коопсуздуктун атайын белгиси;
- өндүрүүчү тарабынан техникалык документацияда талап кылынган башка маалыматтар.

5. Колдонуу боюнча атайын шарттар
Жок.



Сертификациялоо боюнча органдын
жетекчиси (ыйгарым укуктуу адам)

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

Косумбаева
(колу)

Мельников
(колу)



Косумбаева Мария Омурбековна
(Аты-жөнү)

Мельников Андрей Игоревич
(Аты-жөнү)