



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72,
Астана+7(7172)727-132,
Белгород(4722)40-23-64,
Брянск(4832)59-03-52,
Владивосток(423)249-28-31,
Волгоград(844)278-03-48,
Вологда(8172)26-41-59,
Воронеж(473)204-51-73,
Екатеринбург(343)384-55-89,
Иваново(4932)77-34-06,
Ижевск(3412)26-03-58,
Казань(843)206-01-48,
Калининград(4012)72-03-81,
Калуга(4842)92-23-67,
Кемерово(3842)65-04-62,
Киров(8332)68-02-04,

Краснодар(861)203-40-90,
Красноярск(391)204-63-61,
Курск(4712)77-13-04,
Липецк(4742)52-20-81,
Магнитогорск(3519)55-03-13,
Москва(495)268-04-70,
Мурманск(8152)59-64-93,
Набережные Челны(8552)20-53-41,
Нижний Новгород(831)429-08-12,
Новокузнецк(3843)20-46-81,
Новосибирск(383)227-86-73,
Орел(4862)44-53-42,
Оренбург(3532)37-68-04,
Пенза(8412)22-31-16,
Пермь(342)205-81-47,
Ростов-на-Дону(863)308-18-15,

Рязань(4912)46-61-64,
Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40,
Саратов(845)249-38-78,
Смоленск(4812)29-41-54,
Сочи(862)225-72-31,
Ставрополь(8652)20-65-13,
Тверь(4822)63-31-35,
Томск(3822)98-41-53,
Тула(4872)74-02-29,
Тюмень(3452)66-21-18,
Ульяновск(8422)24-23-59,
Уфа(347)229-48-12,
Челябинск(351)202-03-61,
Череповец(8202)49-02-64,
Ярославль(4852)69-52-93

lxt@nt-rt.ru

www.lt.nt-rt.ru



Световые Технологии

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ «СВЕТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник LED встраиваемый серии "Down light".

Паспорт

1. Назначение

1.1. Светильник встраиваемый на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц (± 0.4 Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.

1.2. Светильник укомплектован аварийным боксом:

Батарея поддерживает работу светильника не менее 1 часа при аварийном отключении питающего напряжения. Световой поток при этом составляет около 40% от номинального.

1.3. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-2, ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.15, ГОСТ Р 51514, ГОСТ Р 51317.3.2, ГОСТ Р 51317.3.3.

1.4. Светильник может быть установлен в нишу из нормально воспламеняемого материала.

1.5. Класс защиты от поражения электрическим током – I.

1.6. Климатическое исполнение УХЛ4.

2. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Требования по технике безопасности

Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.

4. Правила эксплуатации и установка

Светильники могут быть установлены в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".

4.2. Распаковать светильник. Подключить аккумулятор к блоку резервного питания аварийного бокса светильника (бокс связан со светильником кабелем). После первого подключения светильника к сети рекомендуется оставить светильник во включенном состоянии на 2-4 часа, для подзарядки аккумуляторной батареи.

Внимание! При длительном отключении светильника от сети (более 7 дней), необходимо отключать аккумулятор для предотвращения разряда аккумулятора.

4.4. Подключить сетевые провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью L1, N1, «земля».

4.5. Подключить к контактным зажимам L2, N2 питающие провода, обеспечивающие непрерывный заряд батареи.

Примечание: масса аварийного бокса - не более 2,0 кг.

4.7. Сделать в потолке отверстие необходимого диаметра (см. табл.). Сжав пружины, установить светильник в потолочной нише (предварительно разместить в потолочной нише аварийный бокс).

5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Завод – изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

6.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.

6.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;

10 лет – для остальных светильников.

Габариты светильника

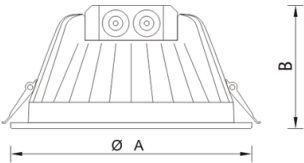
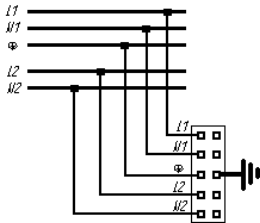


Схема подключения светильника с аварийным блоком



Артикул	Номинальная мощность, Вт	Тип светодиодов	Цветовая температура, К	Световой поток, люмен	Индекс цветопередачи, Ra	Коэффициент мощности	Габариты, мм, АхВ	Масса, кг, не более	 мм	Климатическое исполнение и категория размещения	Степень защиты от воздействия окружающей среды IP/Класс защиты от поражения эл. током	Тип отражателя/рассеивателя	Технические условия
COMP 16 EM	16	SMD	4000	1200	80	0,9	Ø190x98	2,0	Ø170	УХЛ4	20/ I	Матовое защитное стекло	



ООО «МГК «Световые Технологии»

Светильник CLEAN 595 EM 4000K

ПАСПОРТ

1. Назначение

1.1. Светильник встраиваемый на полупроводниковых источниках света (светодиодах), укомплектованный блоком резервного питания, предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 54149-2010.

1.2. Светильник обеспечивает работу аварийного EM LED module при аварийном отключении питающего напряжения. Батарея поддерживает работу EM LED module не менее 1 часа в данном режиме. Световой поток светильника при этом составляет 10% от номинального.

1.3. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

1.4. Светильник может быть установлен на поверхность из нормально воспламеняемого материала или закреплён непосредственно на опорной поверхности.

1.5. Класс защиты от поражения электрическим током – I.

2. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Требования по технике безопасности

Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.

4. Правила эксплуатации и установка

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2. Распаковать светильник, снять защитную рамку с рассеивателем, провести сетевые провода через отверстие в корпусе, корпус установить на поверхность потолка (между корпусом и потолком расположить по 4 пластиковых шайбы на каждом монтажном отверстии (прилагаются)). В случае установки светильника на направляющие подвесного потолка четыре монтажных отверстия в дне корпуса следует заглушить винтами с гайками и уплотнительными шайбами (прилагаются, шайбы и головки винтов располагать снаружи корпуса).

4.3. Подключить сетевые провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью L, N, «земля».

4.4. Подключить аккумулятор к блоку резервного питания. После первого подключения светильника к сети рекомендуется дождаться полной подзарядки аккумуляторной батареи (24 часа).

Внимание! При длительном отключении светильника от сети (более 7 дней), необходимо отключать аккумулятор для предотвращения разряда аккумулятора.

4.5. Подключить к клеммным зажимам светильника L2, N2 питающие провода, обеспечивающие непрерывный заряд батареи.

4.6. Закрепить защитную рамку с рассеивателем.

4.7. Загрязненное стекло очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-001-44919750-12 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

6.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.

6.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

- 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;
- 10 лет – для остальных светильников.

Рис. 1. Габариты светильника

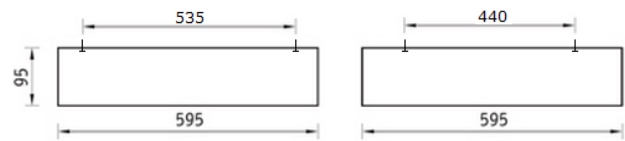


Рис. 3

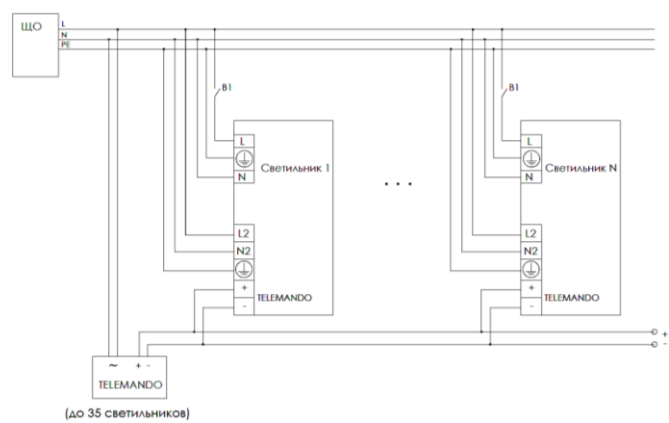
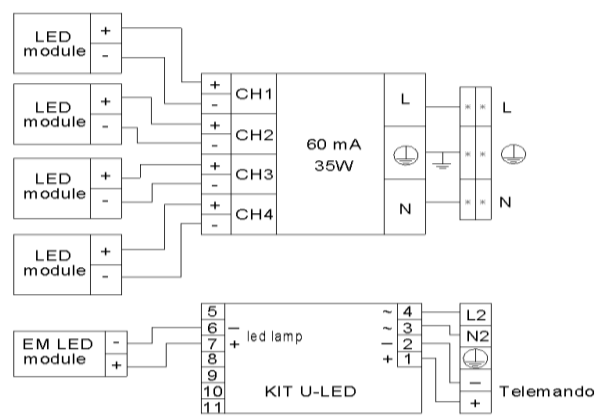


Рис. 2. Схема электрических соединений:



RUS

Артикул	Номинальная мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, люмен	Индекс цветопередачи, не менее, Ra	Коэффициент мощности, не менее	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	Климатическое исполнение и категория размещения	Степень защиты от воздействия окружающей среды IP	Тип рассеивателя
CLEAN 595 EM 4000K	36	4000	2750	82	0,95	595x595x95	6.8	УХЛ 2	54	Опаловое листовое оргстекло в рамке

При монтаже светильников необходимо использовать комплект креплений Х2 (в комплект поставки не входит), в случае использования иных установочных элементов гарантия на светильники не распространяется.

ENG

Luminaire name	Rated power, W	Color temperature, K	Luminous flux, lumen	Color rendering index, min., Ra	Power factor, min.	Dimensions, mm, АхВхС	Weight, kg, max.	Climatic version and location category	Environmental protection level IP	Type of the diffuser
CLEAN 595 EM 4000K	36	4000	2750	82	0,95	595x595x95	6.8	CIm App2	54	Opal sheet framed plexiglass

During the installation of the lighting fixture, please, use the set of fasteners Х2 (not included into delivery set), in case of usage of other mounting components guarantee is considered to be invalid.

KAZ

Артикул	Нақтылы қуаты, Вт	Түстік температура, К	Жарықтық ағын, люмен	Жарық беру индексі, Ra кем емес	Қуаттылық коэффициенті, кем емес	Габариттері, мм, АхВхС	Салмағы, кг, көп емес	Климаттық орындалуы және орналасу санаты	Қоршаған ортаның әсерінен қорғау деңгейі IP.	Шашыратқыш түрі
CLEAN 595 EM 4000K	36	4000	2750	82	0,95	595x595x95	6.8	ОСК 2*	54	Жылтыр тастан жасалған жиектемедегі беттік органикалық әйнек

Шамдалдарды орнатуда бекіткіштер жинағын пайдалану керек Х2 (жеткізілім жиынтығына кірмейді), басқа орнату элементтерін пайдаланған жағдайда шамдалдарға кепілдік берілмейді.

BLR

Артикул	Намінальная магутнасць, Вт	Колеравая тэмпература, К	Светлавы струмень, люмен	Індэкс колераперадачы, Ra	Казфіцыент магутнасці, не менш за	Габарыты, мм, АхВхС	Маса, кг, не больш за	Кліматычнае выкананне і катэгорыя размяшчэння	Ступень абароны ад уздзеяння навакольнага асяроддзя IP	Тып расейвальніка
CLEAN 595 EM 4000K	36	4000	2750	82	0,95	595x595x95	6.8	УХЛ 2	54	Апалавае ліставое аргшкло ў рамцы

Пры мантажы святільняў неабходна выкарыстоўваць камплект мацаванняў Х2 (у камплект пастаўкі не ўваходзіць), у выпадку выкарыстання іншых устаноўчаных элементаў гарантыя на святільні не распаўсюджваецца.

UKR

Артикул	Номінальна потужність, Вт	Кольорова температура, К	Світловий потік, люмен	Індекс кольоропередачі, не менше, Ra	Коефіцієнт потужності, не менше	Габарити, мм, АхВхС	Маса, кг, не більше	Кліматичне виконання і категорія розміщення	Ступінь захисту від впливу навколишнього середовища IP	Тип розсіювача
CLEAN 595 EM 4000K	36	4000	2750	82	0,95	595x595x95	5,9	УХЛ 2	54	Опалове листове оргскло в рамці

При монтажі світильників необхідно використовувати комплект кріплень Х2 (в комплект поставки не входить), у разі використання інших настановних елементів гарантія на світильники не поширюється.



ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник LHT 1200

Паспорт

1. Назначение

- 1.1. Светильник на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для освещения административно-общественных, производственных зданий и рассчитан для работы в тяжелых условиях эксплуатации в сети переменного тока 220 В ($\pm 5\%$), 50 Гц ($\pm 2\%$). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
- 1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ЭМС ГОСТ Р 51318-99.
- 1.3. Светильник выпускается в исполнении УХЛ2* по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -30°C , верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха $+40^{\circ}\text{C}$.
- 1.4. Светильник соответствует степени защиты IP54 по ГОСТ 14254-96.
- 1.5. Максимальная ударная нагрузка для светильника LHT 1200 – 6,5 Дж.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная мощность, Вт	50
2.2. Частота тока, Гц	50
2.3. Номинальное напряжение, В	220
2.4. Цветовая температура, К	5000
2.5. Световой поток, Лм	4400
2.6. Индекс цветопередачи, Ra	84
2.7. Тип светодиодов	SMD SSC
2.8. Габаритные размеры, мм	
• Длина	1295
• Ширина	210
• Высота	90
• Установочный размер	1015
2.9. Масса светильника, кг	$\leq 8,6$
2.10. Класс защиты от поражения электрическим током	I
2.11. Коэффициент мощности	$\geq 0,92$

3. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

4. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонент производить только при отключенном питании.

Светильник может быть непосредственно установлен на потолок из нормально воспламеняемого материала, а также на подвесах с помощью двух рым-болтов.

5. Состав изделия

Светильник состоит из штампованного корпуса, изготовленного из листовой нержавеющей стали толщиной 0,8 мм, внутри которого находится металлическая монтажная панель со светодиодными платами. Рассеиватель выполнен из прозрачного терпированного силикатного стекла толщиной 5 мм. Стекло крепиться к корпусу металлическими защелками.

6. Правила эксплуатации и установка

- 6.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 6.2. С распакованного светильника снять рассеиватель, вынуть монтажную панель; корпус закрепить на опорной поверхности или на подвесах с помощью двух рым-болтов.
- 6.3. Ввести в корпус через кабельный ввод кабель ($\varnothing 9-12$ мм) электропитания.
- 6.4. Подключить предварительно разделанные концы кабеля к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью.
- 6.5. Закрепить монтажную панель в корпусе.
- 6.6. Закрепить рассеиватель защелками.
- 6.7. Загрязненный рассеиватель рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.

7. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-001-44919750-07 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

8.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.

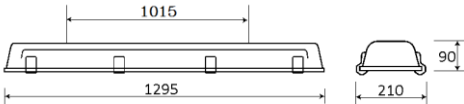
8.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

- 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;
- 10 лет – для остальных светильников.

Дата продажи _____

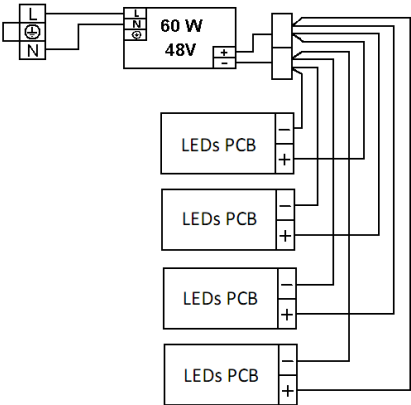
Штамп магазина

1. Габариты светильника



RUS	Габариты светильника
UKR	Габарити світильника
ENG	Dimensions of the lighting fixture
KAZ	Шамдалдың габариттері
BLR	Габарыты свяцільні

2. Схема соединений электрическая



RUS	Схема соединений электрическая
UKR	Схема з'єднань електрична
ENG	Electrical wiring diagram
KAZ	Қосылу сұлбасы - электрлік
BLR	Схема злучэнняў электрычная



ООО «МГК «Световые технологии»

Светильник NORTH

Паспорт

1. Назначение

- 1.1. Светильник на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для освещения помещений с повышенной влажностью и рассчитан для работы в сети переменного тока 230-240 В ($\pm 10\%$), 50-60 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- 1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.3. Светильник выпускается в исполнении УХЛ2* по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -30°C .
- 1.4. Светильник соответствует степени защиты IP65 по ГОСТ 14254-96.
- 1.5. Светильник соответствует группе механического исполнения М2 по ГОСТ 17516.1-90.
- 1.6. Класс защиты от поражения электрическим током – II.

2. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Гермоизолятор, шт.	2
Шайба М6, шт.	2
Шайба резиновая, шт.	2
Винт-саморез 3,5x9,5, шт.	2
Комплект крепления ARCTIC (2) на трос (поставляется по отдельному заказу), шт.	1

3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонент производить только при отключенном питании.

Светильник может быть непосредственно установлен на потолок из нормально воспламеняемого материала, а также на подвесах.

4. Состав изделия

Светильник состоит из корпуса серого цвета из полимерного материала (полиэстер усиленный стекловолокном) и прозрачного (опалового) рассеивателя из полимерного материала SAN или поликарбоната, который крепится к корпусу защелками из полиамида (возможна комплектация защелками из нержавеющей стали под заказ). В корпус вщелкивается металлическая панель, на которой смонтированы светодиодные кластеры, драйвер, блок резервного питания и проводка светильника.

5. Правила эксплуатации и установка

- 5.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".
- 5.2. С распакованного светильника снять рассеиватель, вынуть монтажную панель, вынуть комплект установочных пластин (для светильника с корпусом из поликарбоната или ABS).
- 5.3. **Установка светильника.**
 - 5.3.1. **Установка на опорную поверхность:** просверлить установочные отверстия на поверхности потолка и в корпусе светильника на расстоянии L между центрами отверстий (см. табл.). Корпус закрепить на опорной поверхности, уплотнив места креплений резиновыми шайбами.
 - 5.3.2. **Установка на подвесах:** просверлить установочные отверстия в корпусе светильника, вставить рым-болты, металлические и резиновые шайбы, и закрепить их гайками (входят в состав комплекта крепления Arctic (2) на трос). Закрепить корпус на подвесах.
- 5.4. Ввести сетевые провода в корпус через гермоизолятор, который вставить в уплотняемое отверстие корпуса, и подключить их к клеммной колодке на панели в соответствии с указанной полярностью.
- 5.5. Закрепить монтажную панель в корпусе.
- 5.6. Закрепить рассеиватель защелками. При наличии пластиковых защелок, застопорить две защелки (с разных сторон корпуса) винтами-саморезами 3,5x9,5 (входит в комплект поставки).
- 5.7. Загрязненный рассеиватель рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.

6. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-001-44919750-12 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Завод – изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

7.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.

7.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

- 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;
- 10 лет – для остальных светильников.

Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная д.11-а.

Дата продажи _____

Штамп магазина



Артикул	Номинальная мощность, Вт	Тип светодиодов	Цветовая температура, К	Световой поток, люмен	Индекс цветопередачи, Ra	Коэффициент мощности	Габариты, мм	Установочные размеры, мм, L	Масса, кг, не более	Тип рассеивателя	Технические условия
NORTH 1200	45	SMD LG Innotek	5000	4500	84	0,95	1276x158x113	930	4,3	Рассеиватель из опалового полимерного материала PC	TU 3461-001-44919750-12
NORTH 1500	60	SMD LG Innotek	5000	6000	84	0,95	1577x158x113	1230	5,4	Рассеиватель из опалового полимерного материала PC	TU 3461-001-44919750-12
NORTH 1200 TH 5000K	32	SMD LG Innotek	5000	3300	84	0,95	1276x86x113	930	2,4	Рассеиватель из опалового полимерного материала PC	TU 3461-001-44919750-12
NORTH 1500 TH 5000K	39	SMD LG Innotek	5000	4000	84	0,95	1577x86x113	1230	3,2	Рассеиватель из опалового полимерного материала PC	TU 3461-001-44919750-12
NORTH 600 5000K	28	SMD LG Innotek	5000	2700	84	0,94	670x158x113	445	2,8	Рассеиватель из опалового полимерного материала PC	TU 3461-001-44919750-12
NORTH 600 TH 5000K	18	SMD LG Innotek	5000	1800	84	0,95	670x86x113	445	1,8	Рассеиватель из опалового полимерного материала PC	TU 3461-001-44919750-12



Art.No.	Rated power, W	LED type	Color temperature, K	Light flux, lm	Color rendering index, Ra	Power factor	Dimensions, mm	Mounting dimensions, mm, L	Weight, kg, not over	Type of diffuser	Specifications
NORTH 1200	45	SMD LG Innotek	5000	4500	84	0,95	1276x158x113	930	4,3	Diffuser from opal polymer material PC	TU 3461-001-44919750-12
NORTH 1500	60	SMD LG Innotek	5000	6000	84	0,95	1577x158x113	1230	5,4	Diffuser from opal polymer material PC	TU 3461-001-44919750-12
NORTH 1200 TH 5000K	32	SMD LG Innotek	5000	3300	84	0,95	1276x86x113	930	2,4	Diffuser from opal polymer material PC	TU 3461-001-44919750-12
NORTH 1500 TH 5000K	39	SMD LG Innotek	5000	4000	84	0,95	1577x86x113	1230	3,2	Diffuser from opal polymer material PC	TU 3461-001-44919750-12
NORTH 600 5000K	28	SMD LG Innotek	5000	2700	84	0,94	670x158x113	445	2,8	Diffuser from opal polymer material PC	TU 3461-001-44919750-12
NORTH 600 TH 5000K	18	SMD LG Innotek	5000	1800	84	0,95	670x86x113	445	1,8	Diffuser from opal polymer material PC	TU 3461-001-44919750-12



ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник стационарный с рассеивателем из полимерного материала PRIZMA/S 595 EM 4000K

Паспорт

1. Назначение

- 1.1. Светильник стационарный на полупроводниковых источниках света (светодиодах), укомплектованный блоком резервного питания, предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 220-240 В, 50-60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
- 1.2. Светильник обеспечивает работу аварийного EM LED module при аварийном отключении питающего напряжения. Батарея поддерживает работу EM LED module не менее 1 часа в данном режиме. Световой поток светильника при этом составляет 10% от номинального.
- 1.3. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.4. Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.
- 1.5. Класс защиты от поражения электрическим током – I.

2. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Требования по технике безопасности

Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.

4. Правила эксплуатации и установка

- 4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 4.2. С распакованного светильника снять рассеиватель, в овальные отверстия 15х5, соответствующие установочным размерам (см. табл.), установить опоры пластиковые (при необходимости), провести сетевые провода через отверстие в корпусе.
- 4.3. Корпус зафиксировать на опорной поверхности. Подключить сетевые провода к клеммной колодке к контактам L, N.
- 4.4. Подключить аккумулятор к блоку резервного питания. После первого подключения выносного блока к сети рекомендуется дождаться полной подзарядки аккумуляторной батареи (24 часа).
- Внимание! При длительном отключении выносного блока от сети (более 7 дней), необходимо отключать аккумулятор для предотвращения разряда аккумулятора.
- 4.4. Подключить к контактным зажимам выносного блока L2, N2 питающие провода, обеспечивающие непрерывный заряд батареи.
- 4.4. Закрепить рассеиватель на корпусе светильника.
- 4.5. Загрязненное стекло очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.
- 4.6. При монтаже светильников необходимо использовать комплект креплений Х4 (в комплект поставки не входит), в случае использования иных установочных элементов гарантия на светильники не распространяется.

5. Свидетельство о приеме

Светильник соответствует ТУ 3461-001-44919750-12 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

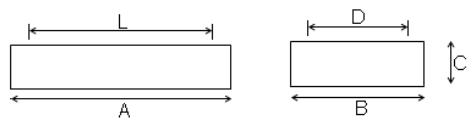
6. Гарантийные обязательства

- 6.1. Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- 6.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.
- 6.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:
- 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;
 - 10 лет – для остальных светильников.

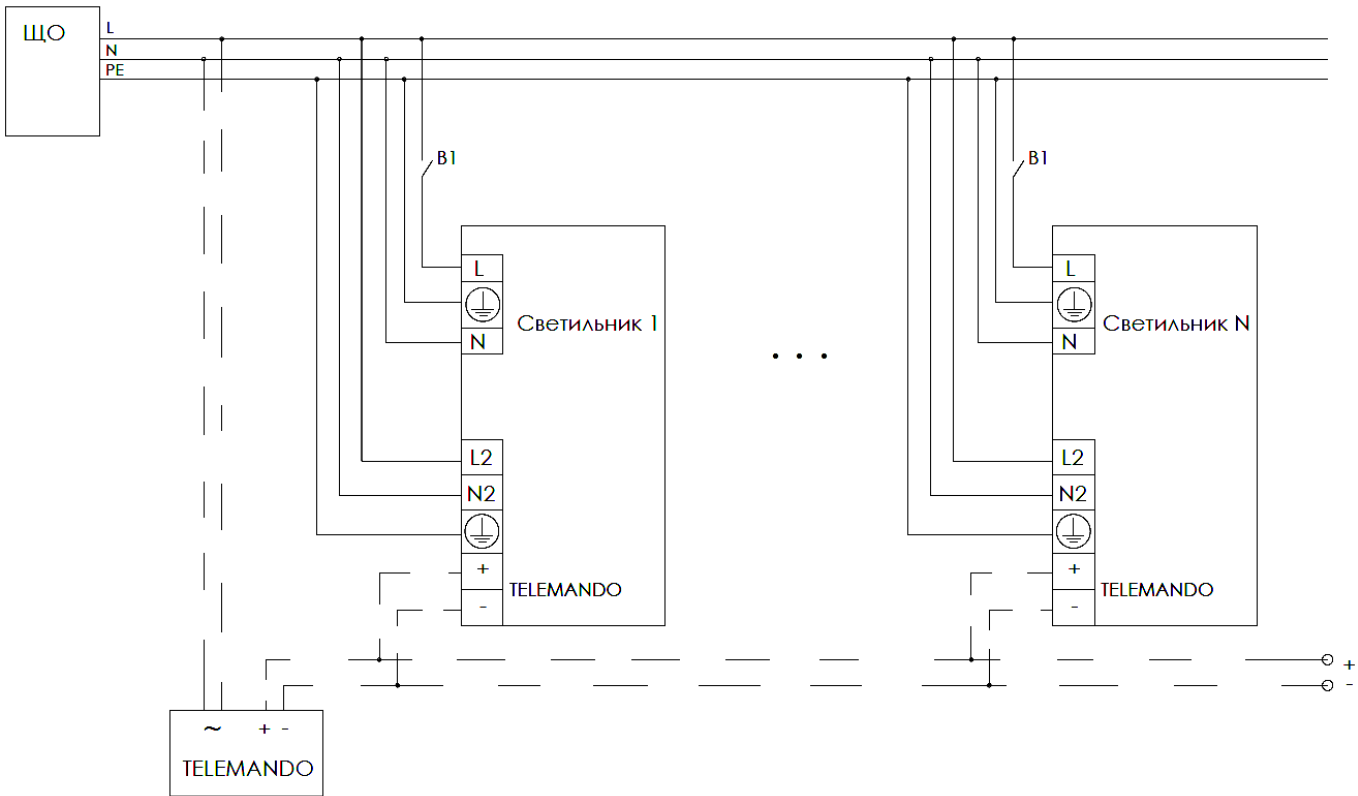


02.02.15

1. Габариты светильника



2. Схема электрических соединений



(до 35 светильников)

RUS UKR

Артикул	Номинальная мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, люмен	Индекс цветопередачи, не менее, Ra	Коэффициент мощности, не менее	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	Установочные размеры, мм, LxD	Климатическое исполнение и категория размещения	Степень защиты от воздействия окружающей среды IP	Тип рассеивателя	Технические условия
PRIZMA/S 595	33	4000	3100	82	0,97	625x610x85	5,9	560x480	УХЛ4	20	Листовой призматический полимерный в рамке	ТУ 3461-001-44919750-12

ENG

Luminaire name	Rated power, W	Color temperature, K	Light flux, lm	Color rendering index, minimum, Ra	Power Factor not less	Dimensions, mm, AxBxC	Weight, kg, not over	Mounting dimensions, mm, LxD	Climatic and placement category	Rate of protection from environmental influences IP	Type of diffuser	Specifications
PRIZMA/S 595	33	4000	3100	82	0,97	625x610x85	5,9	560x480	CLm App4	20	Sheet prism polymer in a frame	TOR 3461-001-44919750-12

KAZ

Артикул	Атаулы қуаты, Вт	Түстік температурасы К	Жарық ағыны, люмен	Түс жеткізу индексі, Ra	Қуат коэффициенті	Габариттер, мм	Салмағы, кг	Орнату өлшемдері, мм, LxD	Климаттық орындау және орнату деңгейі	Қоршаған орта әсерінен қорғау дәрежесі IP	Шашыратқыш түрі	Техникалық шарттар
PRIZMA/S 595	33	4000	3100	82	0,97	625x610x85	5,9	560x480	ҚСК4	20	Жиіктегі жапырақты призмалық	ТУ 3461-001-44919750-12

BLR

Артикул	Наминальная магутнасць, Вт	Колеравая тэмпература, К	Светлавы паток, люмен	Індэкс колераперадачы, не менш за, Ra	Казфіцыент магутнасці, не менш	Габарыты, мм, АхВхС	Маса, кг, не больш за	Устаноначныя памеры, мм, LxD	Кліматычнае выкананне і катэгорыя размяшчэння	Ступень аховы ад уздзеяння навакольнага асяроддзя IP	Тып расейвальніка	Тэхнічныя ўмовы
PRIZMA/S 595	36	4000	3200	80	0,97	625x610x85	5,9	560x480	УХЛ4	20	Жиіктегі жапырақты призмалық	ТУ 3461-001-44919750-12



ООО «МГК «Световые технологии»

Светильник PRIZMA/R EM

ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Светильник встраиваемый на полупроводниковых источниках света (светодиодах), укомплектованный блоком резервного питания, предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 230В ($\pm 10\%$), 50-60 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- 1.2. Светильник обеспечивает работу аварийного EM LED module при аварийном отключении питающего напряжения. Батарея поддерживает работу EM LED module не менее 1 часа в данном режиме. Световой поток светильника при этом составляет 10% от номинального.
- 1.3. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.4. Светильник может быть установлен в нишу из нормально воспламеняемого материала.
- 1.5. Класс защиты от поражения электрическим током – I.
- 1.6. Светильник выпускается в исполнении УХЛ4* по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха +5°C.

2. Комплект поставки

Светильник (без ламп), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонент производить только при отключенном питании.

4. Правила эксплуатации и установка

Светильники могут быть установлены в ячеистые и в подшивные потолки.

- 4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 4.2. Распаковать светильник и подключить сетевые провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью 1, N.
- 4.3. Подключить к контактным зажимам выносного блока L2, N2 питающие провода, обеспечивающие непрерывный заряд батареи.
- 4.4. Подключить выносной блок к светильнику при помощи кабеля типа УТР и соответствующих разъемов RG-45.
- 4.5. После первого подключения блока резервного питания к сети рекомендуется дождаться полной подзарядки аккумуляторной батареи (24 часа).
- 4.6. Загрязненное стекло очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе. Воздушный зазор над верхней точкой светильника должен быть не менее 30 мм (см. рис. 2).

Не накрывать светильник теплоизолирующим материалом.



5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-002-44919750-12 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Контролер _____

Упаковщик _____

6. Гарантийные обязательства

- 6.1. Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- 6.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.
- 6.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:
- 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;
 - 10 лет – для остальных светильников.
- 6.4. Выход из строя люминесцентных ламп браком не является.

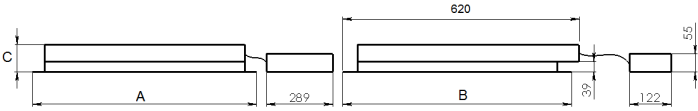
Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная д.11-а.

Дата продажи _____

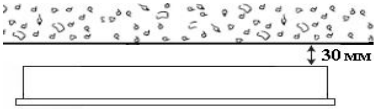
Штамп магазина

	RUS	ENG	UKR	KAZ
1	Габаритные размеры светильника	Light fixture overall dimensions	Габаритные размеры светильника	Шамшырақтың габаритті өлшемдері
3	Схема электрических соединений	Electrical connections diagram	Схема электрических соединений	Электр жүйесінің схемасы

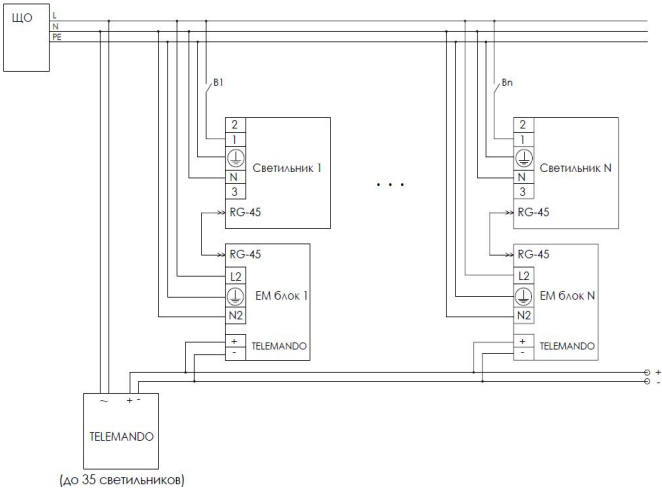
1.



2.



3.



RUS

Артикул	Номинальная мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, люмен	Индекс цветопередачи, Ra	Коэффициент мощности, не менее	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	 мм	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	Степень защиты от воздействия окружающей среды IP по ГОСТ 14254-96	Тип рассеивателя
PRIZMA/R 595 EM 4000K	35	4000	3700	82	0,95	595x595x85	5,4	575x575	УХЛ 4*	IP 20	Призматическое листовое оргстекло в рамке
PRIZMA/R 300 EM 4000K	18	4000	1800	82	0,9	295x595x85	3,7	575x275	УХЛ 4*	IP 20	

ENG

Article	Name plate rating, W	Color temperature, K	Luminous power, lm	Color rendering, Ra	Power Factor - not less than	Dimensions, mm, AxBxC	Weight, kg, no more	 mm	Climatic and placement category under GOST 15150-69	Degree of protection against the environmental impact - IP as per GOST 14254-96.	Diffuser type
PRIZMA/R 595 EM 4000K	35	4000	3700	82	0,95	595x595x85	5,4	575x575	UHL 4*	IP 20	Opalescent sheet plexiglass in the frame
PRIZMA/R 300 EM 4000K	18	4000	1800	82	0,9	295x595x85	3,7	575x275	UHL 4*	IP 20	

UKR

Артикул	Номинальна потужність, Вт	Кольорова температура, К	Світловий потік, люмен	Індекс кольоропередачі, не менше, Ra	Коефіцієнт потужності, не менше	Габарити, мм, АхВхС	Маса, кг, не більше	 мм	Кліматичне виконання і категорія розміщення згідно ГОСТ 15150-69	Ступінь захисту від впливу навколишнього середовища IP згідно ГОСТ 14254-96	Тип розсіювача
PRIZMA/R 595 EM 4000K	35	4000	3700	82	0,95	595x595x85	5,4	575x575	УХЛ 4*	IP 20	Призматичне листове оргскло в рамці
PRIZMA/R 300 EM 4000K	18	4000	1800	82	0,9	295x595x85	3,7	575x275	УХЛ 4*	IP 20	Призматичне листове оргскло в рамці



ООО «МГК «Световые Технологии»

Светильник RUT

ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Светильник на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений и рассчитан для работы в сети переменного или постоянного тока, параметры питающей сети: 220 В ($\pm 10\%$), частота тока 0 или 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 54149-2010.
- 1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-2, ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.15, ГОСТ Р 51514, ГОСТ Р 51317.3.2, ГОСТ Р 51317.3.3.
- 1.3. Светильник выпускается в исполнении УХЛ2* по ГОСТ 15150-69, нижнее значение рабочей температуры -30°C , верхнее значение рабочей температуры $+40^{\circ}\text{C}$.
- 1.4. Степень защиты от воздействия окружающей среды – IP65.
- 1.5. Светильник может быть установлен на поверхность из нормально воспламеняемого материала.
- 1.6. Светильники могут быть установлены на поверхность потолка или стены.
- 1.7. Возможна установка на подвес.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная мощность, Вт	74
2.2. Частота тока, Гц	50
2.3. Номинальное напряжение, В	220
2.4. Цветовая температура, К	5000
2.5. Световой поток, лм:	
Для RUT 1 30 5000K	7600
Для RUT 1 64 5000K	7400
Для RUT 1 100 5000K	7300
2.6. Индекс цветопередачи, Ra	75
2.7. Габаритные размеры, мм	
Длина	463
Ширина	109
Высота	113
2.8. Масса светильника, кг	2,9
2.9. Класс защиты от поражения электрическим током	I
2.10. Коэффициент мощности	$\geq 0,95$
2.11. Угол рассеивания:	
Для RUT 1 30	30 град
Для RUT 1 64	64 град
Для RUT 1 100	100 град

3. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Инструкция по монтажу	1

4. Требования по технике безопасности

Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.

5. Состав изделия

Светильник состоит из литого алюминиевого корпуса, окрашенного краской цвета металлик и элемента подвеса - лиры. В корпус установлены светодиодные модули с вторичной оптикой и источник питания.

6. Правила эксплуатации и установка

- 6.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".
- 6.2. Распаковать светильник. Закрепить его на опорной поверхности. (см. Инструкцию по установке).
- 6.3. Подключить сетевые провода к клеммам коннектора в соответствии с указанной полярностью. Подвести дополнительное заземление к корпусу светильника на винт, расположенный на лире и имеющий соответствующее обозначение. Надежно затянуть гайку заземляющего винта.
- 6.4. Загрязненный рассеиватель очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

7. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-001-44919750-12 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

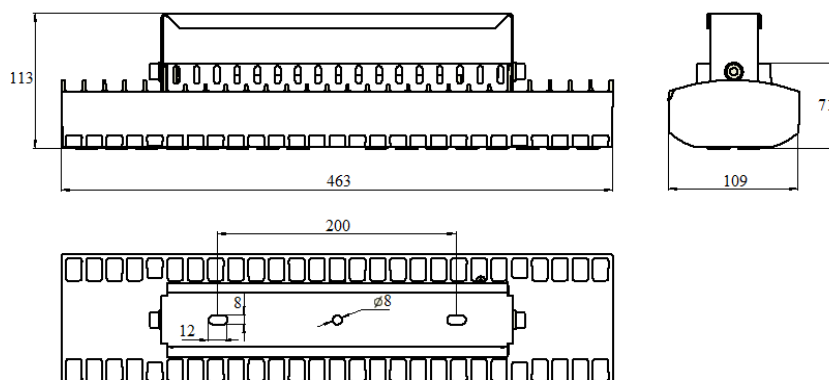
8. Гарантийные обязательства

- 8.1. Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- 8.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.
- 8.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:
- 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;
 - 10 лет – для остальных светильников.

Дата продажи _____

Штамп магазина _____

Габаритные и установочные размеры светильника





ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник RZS

Паспорт

1. Назначение

- 1.1. Светильник стационарный RZS предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В ($\pm 5\%$), 50 Гц ($\pm 2\%$). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
- 1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-1, ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.
- 1.3. Светильник может быть установлен на поверхность из нормально воспламеняемого материала.
- 1.4. Класс защиты от поражения электрическим током – I.
- 1.5. Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ4.
- 1.6. Степень защиты от воздействия окружающей среды – IP20.

2. Комплект поставки

Светильник (без лампы), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонент (ламп) производить только при отключенном питании.

4. Правила эксплуатации и установка

- 4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".
- 4.2. С распакованного светильника снять решетку, провести сетевые провода через отверстие в корпусе, корпус установить на опорной поверхности.
- 4.3. Подключить провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью.
- 4.4. Вставить лампу (лампы).
- 4.5. Закрепить решетку, защелкнув ее в корпусе с помощью пружин.
- 4.6. Загрязненную решетку очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-001-44919750-07 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

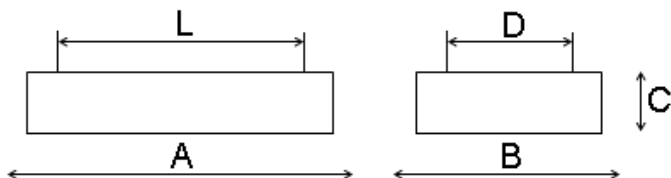
6. Гарантийные обязательства

- 6.1. Завод – изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- 6.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.
- 6.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:
 - 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;
 - 10 лет – для остальных светильников.
- 6.4. Выход из строя люминесцентных ламп браком не является.

Дата продажи _____

Штамп магазина

Рис.1





Артикул (количество и мощность ламп)	Тип лампы и цоколь	Коэффициент мощности	Схема электрических соединений	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	Установочные размеры (LxD), мм	Тип решетки	Технические условия
RZS 4141	ЛЛ, G5	0,96	Приведена на ЭПРА	595x595x72	4,2	380x380	Бипараболическая зеркальная	ТУ 3461-001-44919750-07
RZS 128	ЛЛ, G5	0,96	Приведена на ЭПРА	1195x128x72	2,6	1080x90	Бипараболическая зеркальная	ТУ 3461-001-44919750-07
RZS 228	ЛЛ, G5	0,96	Приведена на ЭПРА	1195x 222x72	4,2	1080x170	Бипараболическая зеркальная	ТУ 3461-001-44919750-07
RZS 235	ЛЛ, G5	0,96	Приведена на ЭПРА	1495x 222x72	5,0	1380x170	Бипараболическая зеркальная	ТУ 3461-001-44919750-07

ЛЛ – люминесцентная лампа



Article (number and capacity of lamps)	Type of lamp and base	Power factor	Schematic of electrical connections	Dimensions, mm, АхВхС	Weight, kg, not over	Mounting dimensions (LxD), mm	Type of louver	Specifications
RZS 4141	FL, G5	0,96	Given in ECG	595x595x72	4,2	380x380	Double parabolic mirror	TU 3461-001-44919750-07
RZS 128	FL, G5	0,96	Given in ECG	1195x128x72	2,6	1080x90	Double parabolic mirror	TU 3461-001-44919750-07
RZS 228	FL, G5	0,96	Given in ECG	1195x 222x72	4,2	1080x170	Double parabolic mirror	TU 3461-001-44919750-07
RZS 235	FL, G5	0,96	Given in ECG	1495x 222x72	5,0	1380x170	Double parabolic mirror	TU 3461-001-44919750-07

FL – fluorescent lamp



Артикул (шамдар саны және қуаты)	Шамның түрі және цоколі	Қуат коэффициенті	Электр жалғау үлгісі	Габариттер, мм, АхВхС	Салмағы, кг	Қондырмалы өлшемдер, (LxD), мм	Тып рашоткі	Техникалық шарттар
RZS 4141	FL, G5	0,96	ЭТҚА-да келтірілген	595x595x72	4,2	380x380	Бипараболалы өйнекті	ТУ 3461-001-44919750-07
RZS 128	Нұршам, G5	0,96	ЭТҚА-да келтірілген	1195x128x72	2,6	1080x90	Бипараболалы өйнекті	ТУ 3461-001-44919750-07
RZS 228	Нұршам, G5	0,96	ЭТҚА-да келтірілген	1195x 222x72	4,2	1080x170	Бипараболалы өйнекті	ТУ 3461-001-44919750-07



ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник STYLE

Паспорт

1. Назначение

- 1.1. Светильник на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 220-240 В, 50-60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
- 1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-2, ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.
- 1.3. Светильник выпускается в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.
- 1.4. Светильник соответствует степени защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.
- 1.5. Светильник может быть установлен на потолочные поверхности из нормально воспламеняемого материала.
- 1.6. Класс защиты от поражения электрическим током – I.

2. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Рассеиватель, шт.	
• STYLE 2M	2
• STYLE 3M	3

3. Требования по технике безопасности

Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании. Загрязненный рассеиватель очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

4. Состав изделия

Светильник состоит из цельнометаллического сварного корпуса из листовой стали, покрытого белой матовой порошковой краской. Внутри корпуса закреплены светодиодные кластеры. На внешней стороне корпуса крепится панель с источником питания. Рассеиватели устанавливаются после монтажа корпуса светильника.

5. Правила эксплуатации и установка

Светильники могут быть установлены в ячеистые и в подшивные потолки.

- 5.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 5.2. Распаковать светильник.
- 5.3. Подключить провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью.
- 5.4. Установить корпус в потолочной нише (575x575). Воздушный зазор над верхней точкой светильника должен быть не менее 30 мм (см. рис.).
- 5.5. Снять защитную пленку с опаловых рассеивателей.
- 5.6. Установить рассеиватели в светильник.
- 5.7. Загрязненный рассеиватель очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

6. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-002-44919750-12 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

7. Гарантийные обязательства

- 7.1. Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- 7.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.
- 7.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:
 - 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;
 - 10 лет – для остальных светильников.

RUS

UKR

ENG

KAZ

BLR

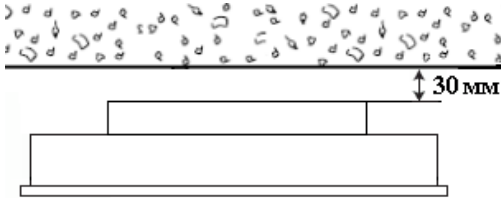
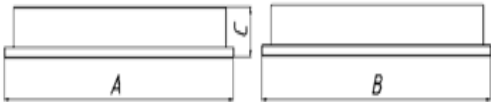
Габариты светильника

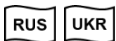
Габарити світильника

Dimensions of the lighting
fixture

Шамдалдың габариттері

Габарыты свяцільні





Артикул	Активная мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, люмен	Индекс цветопередачи, не менее, Ra	Коэффициент мощности, не менее	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	Тип рассеивателя
STYLE 2M 5000K	36	5000	3000	>80	>0,9	595x595x72	4,3	Опаловый акриловый лист
STYLE 3M 5000K	36	5000	3000	>80	>0,9	595x595x72	4,3	Опаловый акриловый лист
STYLE 2M 4000K	36	4000	3000	>80	>0,9	595x595x72	4,3	Опаловый акриловый лист
STYLE 3M 4000K	36	4000	3000	>80	>0,9	595x595x72	4,3	Опаловый акриловый лист



Luminaire name	Active power, W	Color temperature, K	Light flux, lm	Color rendering index, minimum, Ra	Power Factor not less	Dimensions, mm, АхВхС	Weight, kg, not over	Type of diffuser
STYLE 2M 5000K	36	5000	3000	>80	>0,9	595x595x72	4,3	Opal acrylic leaf
STYLE 3M 5000K	36	5000	3000	>80	>0,9	595x595x72	4,3	Opal acrylic leaf
STYLE 2M 4000K	36	4000	3000	>80	>0,9	595x595x72	4,3	Opal acrylic leaf
STYLE 3M 4000K	36	4000	3000	>80	>0,9	595x595x72	4,3	Opal acrylic leaf



Артикул	Белсенді алымдылық, Вт	Түстік температурасы, К	Жарық ағыны, люмен	Түс жеткізу индексі, Ra	Қуат коэффициенті	Габариттер, мм	Салмағы, кг	Шашыратқыш түрі
STYLE 2M 5000K	36	5000	3000	>80	>0,9	595x595x72	4,3	Жылтыраған акрилді бет
STYLE 3M 5000K	36	5000	3000	>80	>0,9	595x595x72	4,3	Жылтыраған акрилді бет
STYLE 2M 4000K	36	4000	3000	>80	>0,9	595x595x72	4,3	Жылтыраған акрилді бет
STYLE 3M 4000K	36	4000	3000	>80	>0,9	595x595x72	4,3	Жылтыраған акрилді бет

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72,
Астана+7(7172)727-132,
Белгород(4722)40-23-64,
Брянск(4832)59-03-52,
Владивосток(423)249-28-31,
Волгоград(844)278-03-48,
Вологда(8172)26-41-59,
Воронеж(473)204-51-73,
Екатеринбург(343)384-55-89,
Иваново(4932)77-34-06,
Ижевск(3412)26-03-58,
Казань(843)206-01-48,
Калининград(4012)72-03-81,
Калуга(4842)92-23-67,
Кемерово(3842)65-04-62,
Киров(8332)68-02-04,

Краснодар(861)203-40-90,
Красноярск(391)204-63-61,
Курск(4712)77-13-04,
Липецк(4742)52-20-81,
Магнитогорск(3519)55-03-13,
Москва(495)268-04-70,
Мурманск(8152)59-64-93,
Набережные Челны(8552)20-53-41,
Нижний Новгород(831)429-08-12,
Новокузнецк(3843)20-46-81,
Новосибирск(383)227-86-73,
Орел(4862)44-53-42,
Оренбург(3532)37-68-04,
Пенза(8412)22-31-16,
Пермь(342)205-81-47,
Ростов-на-Дону(863)308-18-15,

Рязань(4912)46-61-64,
Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40,
Саратов(845)249-38-78,
Смоленск(4812)29-41-54,
Сочи(862)225-72-31,
Ставрополь(8652)20-65-13,
Тверь(4822)63-31-35,
Томск(3822)98-41-53,
Тула(4872)74-02-29,
Тюмень(3452)66-21-18,
Ульяновск(8422)24-23-59,
Уфа(347)229-48-12,
Челябинск(351)202-03-61,
Череповец(8202)49-02-64,
Ярославль(4852)69-52-93