



ООО «МГК «Световые технологии»

Светильники серии PIPE LED

ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Светильник на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для архитектурной подсветки фасадов зданий и функционального освещения входных групп и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 -240В ($\pm 10\%$), 50 -60Гц ($\pm 0,4$ Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 54149-2010.
- 1.2. Класс защиты от поражения электрическим током – I.
- 1.3. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.4. Светодиодные светильники серии PIPE LED предназначены для архитектурной подсветки фасадов зданий, входных групп и функциональной подсветки пространств под навесом.
- 1.5. Светильник выпускается в исполнении УХЛ1* по ГОСТ 15150-69, рабочий диапазон значений температуры окружающего воздуха от -20 °С до +40°С.

2. Комплект поставки

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

3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании. Загрязненное стекло очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

4. Правила эксплуатации и установка

- 4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 4.2. Снять монтажное основание светильника, открутив винты.
- 4.3. Ввести подключаемый сетевой провод светильника через уплотнительную резинку в монтажном основании светильника. Закрепить основание на монтажной поверхности с помощью шурупов.
- 4.4 Подключить светильник к установленному ранее сетевому проводу.
- 4.5. Зафиксировать светильник на поверхности, закрутив винты.

5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

6. Гарантийные обязательства

- Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течении гарантийного срока
- Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта.
- Завод-изготовитель не несет ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительно-монтажными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта
- Гарантийный срок – 36 месяцев с даты поставки светильника.
- Гарантийные обязательства не признаются в отношении оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.
- Гарантийный срок на блоки резервного питания (поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей), а также на компоненты систем управления освещением (поставляемые без светильников), составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.
- Для ламповых светильников гарантийные обязательства не распространяются на лампы и иные источники света (в комплект Товара не входят), а также на стартеры для люминесцентных ламп.
- Световой поток в течении гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры в течении гарантийного срока – согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.
- Гарантия сохраняется в течении указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.

- 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.
- Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

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

Дата продажи _____

Штамп магазина _____

7. Общий вид светильника

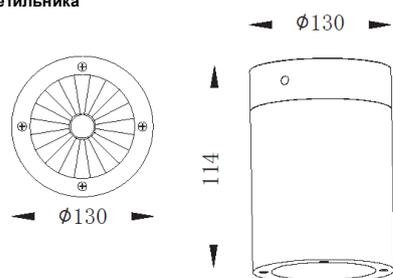


PIPE LED 9

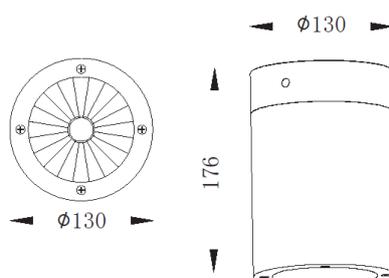


PIPE LED 21

8. Габариты светильника



PIPE LED 9



PIPE LED 21

Таблица 1. Характеристики светильников

RUS

Артикул	Мощность светильника, Вт	Цветовая температура, К	Индекс цветопередачи, Ra	Коэффициент мощности	Световой поток, люмен	Габариты, мм, ДхШхВ	Масса, кг, не более	Степень защиты IP	Класс защиты от поражения электрическим током	Тип светодиода	Тип рассеивателя	Технические условия
PIPE LED 9 (30) 3000K	10	3000	>70	>0,9	850	114x130d	1.6	65	I	COB	ПК	ТУ 3461-009-44919750-06
PIPE LED 9 (30) 4000K	10	4000	>70	>0,9	900	114x130d	1.6	65	I	COB	ПК	ТУ 3461-009-44919750-06
PIPE LED 21 (15) 3000K	21	3000	>70	>0,9	2100	176x130d	1.8	65	I	COB	ПК	ТУ 3461-009-44919750-06
PIPE LED 21 (15) 4000K	21	4000	>70	>0,9	2400	176x130d	1.8	65	I	COB	ПК	ТУ 3461-009-44919750-06
PIPE LED 21 (30) 3000K	21	3000	>70	>0,9	2100	176x130d	1.8	65	I	COB	ПК	ТУ 3461-009-44919750-06
PIPE LED 21 (30) 4000K	21	4000	>70	>0,9	2400	176x130d	1.8	65	I	COB	ПК	ТУ 3461-009-44919750-06