

RUS

ООО «МГК «Световые технологии»

Светильник серии INSEL LB/S LED (M1)

**ПАСПОРТ****1. Назначение**

- 1.1. Светильник стационарный на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 100- 240 В, 50-60 Гц и в сети постоянного тока 127-250 В. 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 может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.
- 1.4. Класс защиты от поражения электрическим током – I.
- 1.5. Светильник соответствует климатическому исполнению и категории размещения М1 по ГОСТ 15150-69 (нижнее значение рабочей температуры -40°С, верхнее значение рабочей температуры +60°С).
- 1.6. Светильник соответствует степени защиты IP66 по ГОСТ 14254-96.
- 1.7. Светильник серии INSEL LB/S LED предназначен для установки либо на опорную поверхность с помощью лиры (входит в комплект поставки) или с помощью поворотного настенного кронштейна (заказывается отдельно), либо на консольную опору диаметром 48-60 мм с помощью поворотного консольного кронштейна (заказывается отдельно).
- 1.8. Возможно комплектование светильника серии INSEL LB/S LED защитной решеткой (заказывается отдельно).

**2. Комплект поставки**

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

**3. Требования по технике безопасности**

- 3.1. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.
- 3.2. Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника.
- 3.3. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- 3.4. 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. Установка INSEL LB/S LED.
  - 4.2.1. Распаковать светильник.
  - 4.2.2. Смонтировать лиру на опорной поверхности.
  - 4.2.3. Закрепить светильник на лире, выставить нужный угол и зафиксировать.
  - 4.2.4. Подключить питающий провод к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью.
- 4.4. Очистку светорассеивающей поверхности светильника производить по мере её загрязнения, мягкой ветошью, смоченной в мыльном растворе, допускается использование струи воды.

**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.

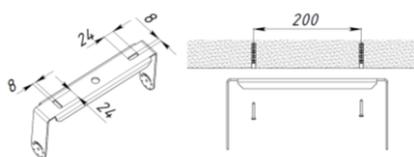
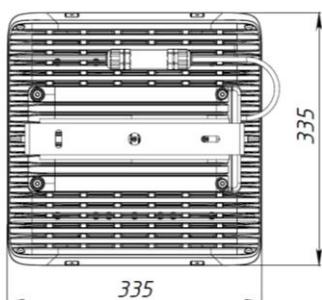
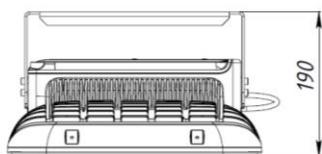
Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная д.11-а.

Дата продажи \_\_\_\_\_

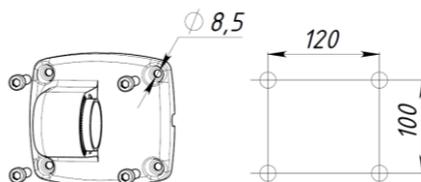
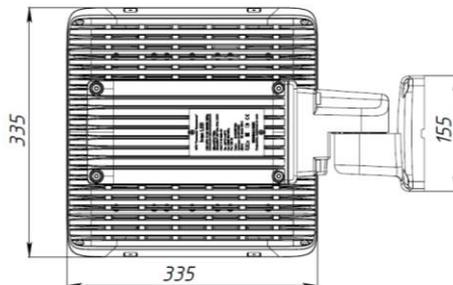
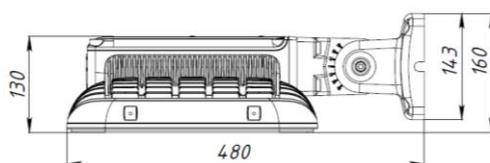
Штамп магазина \_\_\_\_\_

## Габаритные и присоединительные размеры INSEL LB/S LED.

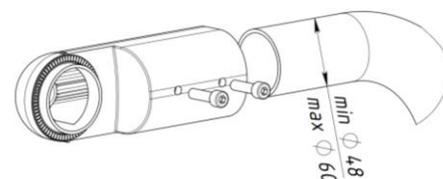
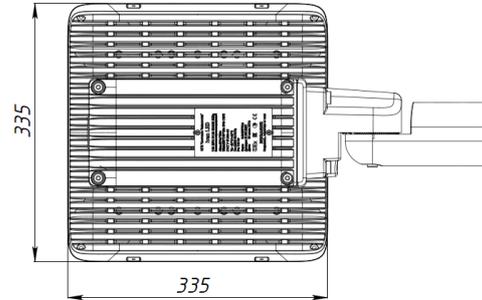
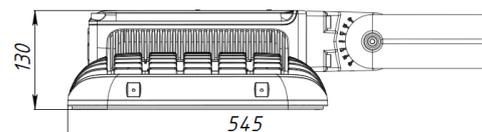
### 1. Установка на кронштейне Лира



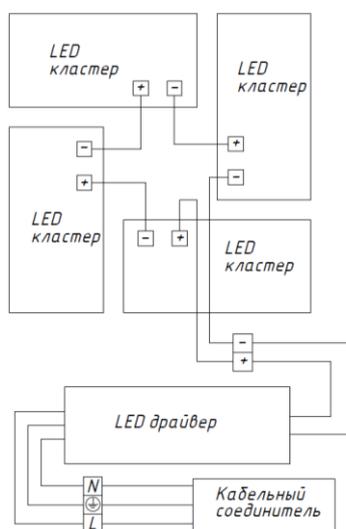
### 2. Установка на поворотном кронштейне



### 3. Установка на консольном кронштейне



## Схема электрическая



Артикул	Номинальная мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, не менее люмен	Индекс цветопередачи, Ra	Угол рассеивания, °	Коэффициент мощности, не менее	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	Климатическое исполнение и категория размещения ГОСТ 15150-69	Степень защиты IK по EN 50102	Степень защиты от воздействия окружающей среды IP	Тип светодиодов	Схема электрических соединений №	Тип рассеивателя	Технические условия
INSEL LB/S LED 70 D65 5000K (M1)	70±10%	5000	7000±5%	>80	65	>0,96	335x335x190	10.5	M1*	08	IP 66	SMD Nichia	1	Прозрачное терпированное силикатное стекло	ТУ 3461-001-44919750-12
INSEL LB/S LED 70 D65 5000K (M1) hammer painted	70±10%	5000	7000±5%	>80	65	>0,96	335x335x190	10.5	M1*	08	IP 66	SMD Nichia	1	Прозрачное терпированное силикатное стекло	ТУ 3461-001-44919750-12