

# geniled

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### СВЕТОДИОДНЫЙ ТРЕКОВЫЙ СВЕТИЛЬНИК GENILED СЕРИИ TRACK CLASSIC ZOOM

Благодарим за выбор продукции Geniled. Перед установкой и эксплуатацией светильника Geniled внимательно ознакомьтесь с данным руководством.

#### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодный трековый светильник Geniled серии Track Classic Zoom предназначен для установки на осветительный однофазный шинопровод. Устройство отражателя позволяет регулировать угол рассеивания светильника от 15 до 60 градусов. Поворотный кронштейн обеспечивает регулировку угла наклона светильника от 0 до 90 градусов и угла поворота на 350 градусов. Благодаря высокому индексу цветопередачи, 90Ra, создается достоверное восприятие цветов объекта человеческим глазом.

#### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Светодиодный трековый светильник Geniled Track Classic Zoom	1 шт.
2. Блок питания с адаптером для однофазного шинопровода	1 шт.
3. Упаковка	1 шт.
4. Руководство по эксплуатации	1 шт.

#### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики светодиодного светильника серии Track Classic Zoom.

Светодиодный трековый светильник Geniled, модель	Световой поток*, лм	Потребление, Вт	Коэффициент мощности	Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	Масса, кг
Track Classic Zoom 10Вт 3000К	880	10	0,85	136x64x158	0,41
Track Classic Zoom 10Вт 4000К	900	10	0,85	136x64x158	0,41
Track Classic Zoom 10Вт 5000К	920	10	0,85	136x64x158	0,41
Track Classic Zoom 20Вт 3000К	1760	20	0,95	161x73x170	0,58
Track Classic Zoom 20Вт 4000К	1800	20	0,95	161x73x170	0,58
Track Classic Zoom 20Вт 5000К	1840	20	0,95	161x73x170	0,58
Track Classic Zoom 30Вт 3000К	2640	30	0,95	190x73x170	0,77
Track Classic Zoom 30Вт 4000К	2700	30	0,95	190x73x170	0,77
Track Classic Zoom 30Вт 5000К	2760	30	0,95	190x73x170	0,77
Track Classic Zoom 40Вт 3000К	3720	40	0,95	180x104x198	1,12
Track Classic Zoom 40Вт 4000К	3800	40	0,95	180x104x198	1,12
Track Classic Zoom 40Вт 5000К	3880	40	0,95	180x104x198	1,12

\*Указанный световой поток актуален для белого и черного корпуса светильников. Отражатель световой части светильника не окрашен.

\*Световой поток указан для угла рассеивания 60 градусов.

Общие параметры на светильники серии Track Classic Zoom представлены ниже:

Класс защиты от поражения электрическим током: II.

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP40 (по ГОСТ 14254-2015).

Угол рассеивания: от 15° до 60°.

Цветовая температура: 3000К ± 250К, 4000К ± 250К, 5000К ± 250К

Индекс цветопередачи: 90Ra.

Напряжение питания: 176-264В, 50/60Гц.

Коэффициент пульсации: <5%.

Материал корпуса: Алюминий/ABS пластик.

Срок службы: 100000 часов.

Вид климатического исполнения: У1 по ГОСТ 15150-69.

Рабочая температура: от -45° до +45° С.

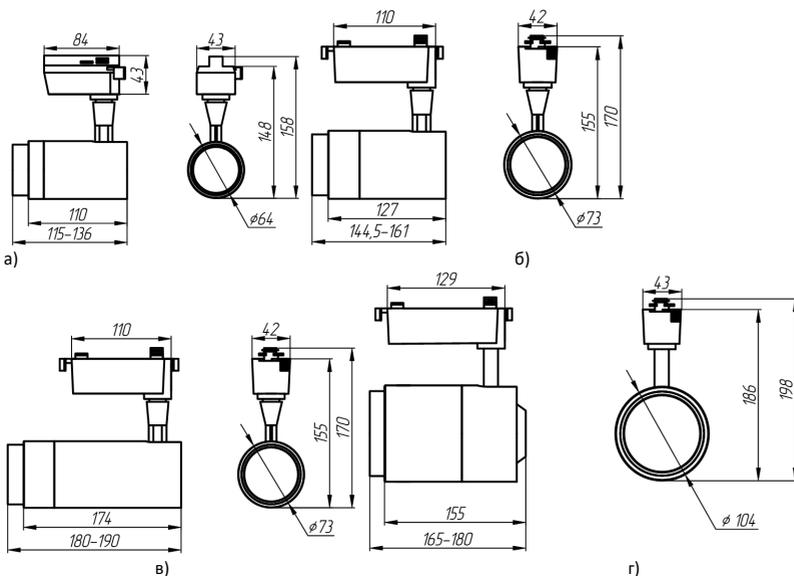


Рисунок 1 — Габаритные чертежи: а) Track Classic Zoom 10Вт, б) Track Classic Zoom 20Вт, в) Track Classic Zoom 30Вт, г) Track Classic Zoom 40Вт

Светильник Geniled Track Classic Zoom состоит из основных частей (см. рисунок 2):

- 1 — Светодиодный модуль в алюминиевом корпусе. Алюминиевый корпус выполняет функцию радиатора охлаждения. Корпус покрыт порошковой краской. Светодиод COB на алюминиевой печатной плате имеет высокую эффективность, высокий индекс цветопередачи 90Ra.
- 2 — Блок питания (драйвер) в пластиковом корпусе. Предназначен для питания светодиодов. Блок питания имеет один выходной канал, стабилизированный по току, высокий КПД и компактные размеры. Стандартные функции: защита от перегрузки, защита от короткого замыкания, защита от перегрева. Корпус блока питания выполняет так же функцию адаптера крепления и подключения светильника к однофазному шинопроводу.
- 3 — Отражатель из алюминиевого сплава. Не окрашен, зеркального серого цвета. Внутри отражателя установлена линза из светотехнического полиметилметакрилата. Вращением отражателя изменяется расстояние от линзы до светодиода, изменяется угол рассеивания светильника: от 15 до 60 градусов.
- 4 — Кронштейн поворотный. Обеспечивают надежную фиксацию и позволяет вращать оптическую часть светильника на 350° в горизонтальной плоскости и на 90° в вертикальной плоскости.

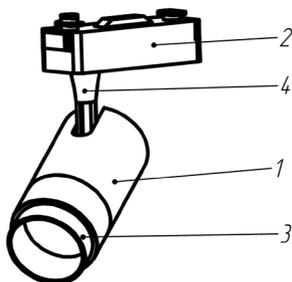


Рисунок 2 — Конструкция светильника.

#### 4. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Электромонтажные работы должны осуществляться квалифицированным персоналом, с группой допуска не менее III в соответствии с ПТЭЭП (Правила Технической Эксплуатации Электроустановок Потребителей) и ПТБЭП (Правила Технической Безопасности Электроустановок Потребителей).
- 4.2. Работы по монтажу и обслуживанию светильника Geniled должны производиться при отключенном питании электросети и в соответствии с требованиями ПУЭ (Правила Устройства Электроустановок) и ПТЭЭП.
- 4.3. Перед установкой светильника Geniled необходимо убедиться в соответствии напряжения питающей сети 220В±10% в соответствии с ГОСТ 13109-97.

4.4. Перед установкой светильника Geniled убедитесь, что шинопровод, на который планируется смонтировать светильник однофазный двухпроводный.

4.5. Следует регулярно проверять электрические соединения и целостность электрической проводки.

4.6. Запрещается эксплуатация светильника Geniled с механическим повреждением корпуса и других компонентов светильника.

**Подключение светильника Geniled к поврежденной электропроводке запрещено!**

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

Установка изделия при подключенном напряжении.

Самостоятельный ремонт изделия.

Использование светильника Geniled для иных целей.

## 5. УСТАНОВКА

5.1. Распакуйте светильник Geniled и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, рассеивателя и других частей.

5.2. Перед монтажом к существующей питающей сети 220 В, отключите питание сети.

5.3. Однофазный шинопровод должен быть уже установлен. Подберите подходящее место установки светильника, в зависимости от технической документации на шинопровод и расположения освещаемых поверхностей.

5.4. Вставьте до упора адаптер светильника во внутреннюю часть профиля шинопровода (см. рисунок 3).

5.5. Закройте механические защелки на корпусе блока питания светильника до упора (см. рисунок 3).

5.6. В зависимости от объекта, его расположения относительно светильника и необходимого уровня освещенности отрегулируйте угол наклона, поворота, рассеивания:

– При помощи кронштейна отрегулируйте угол наклона светильника (см. рисунок 5). Угол наклона регулируется от 0 до 90 градусов.

– При помощи кронштейна отрегулируйте угол поворота светильника (см. рисунок 6). Угол поворота регулируется от -90 до 260 градусов относительно оси шинопровода.

– Отрегулируйте угол рассеивания светильника вращением отражателя (см. рисунок 4). На внешней стороне отражателя нанесена маркировка выставляемого угла рассеивания: 60, 45, 30, 15 градусов.

5.7. Убедитесь в надежности крепления светильника на шинопроводе.

5.8. После установки и подключения включите питание сети.

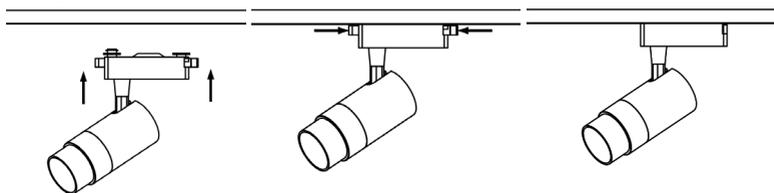


Рисунок 3 – Установка светильника на шинопровод.

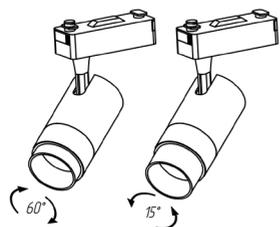


Рисунок 4 – Регулировка угла рассеивания.

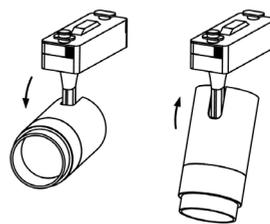


Рисунок 5 – Наклон светильника.

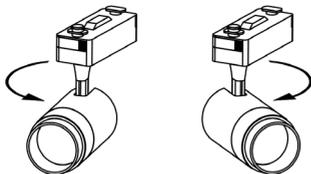
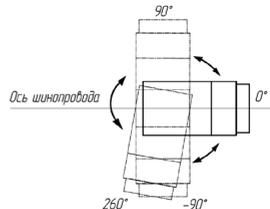


Рисунок 6 – Поворот светильника.



## 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Один-два раза в год (зависит от степени загрязнения), необходимо протирать светильник мягкой тканью, смоченной в воде без применения чистящих средств. Необходимо удалять пыль и загрязнения с корпуса светильника.

**ВНИМАНИЕ!** Не используйте растворители или другие химические средства для протирки рассеивателя.

6.2. Один-два раза в год проверять надежность подключения светильника к шинопроводу, при необходимости проводить ревизию соединения.

## 7. УТИЛИЗАЦИЯ

7.1. Светодиодный трековый светильник Geniled не требует специальной утилизации, т.к. в его составе отсутствуют вредные вещества, такие как ртуть и свинец.

## 8. УПАКОВКА. ТРАНСПОРТИРОВКА. ХРАНЕНИЕ

8.1. Изделие транспортируется в штатной транспортной упаковке любым видом транспорта при условии его защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

8.2. Допускается хранение изделий без упаковки на стеллажах в закрытых сухих отопляемых помещениях, в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от нагревательных приборов.

8.3. Температура хранения от -50 до +50 °С при относительной влажности не более 95 %.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НЕ ТРЕБУЕТСЯ

### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Данный гарантийный талон подтверждает отсутствие каких-либо дефектов в купленном Вами изделии. Условия гарантии действуют в рамках закона «О защите прав потребителей» и регулируются законодательством РФ.

### 1. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1.1. Гарантийное обслуживание производится только в авторизованных сервисных центрах. Транспортировка до сервисного центра осуществляется за счет покупателя.

1.2. На гарантийный ремонт принимается изделие, не имеющее механических повреждений, при предъявлении гарантийного талона изготовителя с отметкой даты продажи, либо иных документов подтверждающих, что гарантийный срок не истек.

1.3. После окончания гарантийного срока гарантийное обслуживание не предоставляется. В случае, если заявка на гарантийное обслуживание была подана до истечения гарантийного срока, гарантийное обслуживание изделия выполняется.

1.4. Изделие принимается на гарантийный ремонт в упаковке, которая обеспечивает сохранность при транспортировке всех комплектующих.

1.5. В случае утери гарантийного талона, гарантийный период составляет 12 месяцев с даты выпуска изделия, согласно закону «О защите прав потребителей».

1.6. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 36 месяцев со дня продажи покупателю. В случае перепродажи изделия гарантийный срок устанавливается со дня первоначальной продажи изделия.

### 2. ГАРАНТИЯ НА ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ НЕ ДЕЙСТВУЕТ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ

2.1. Несоблюдения требований установки, подключения, эксплуатации, требований по технике безопасности, описанных в данном руководстве.

2.2. Внесения конструктивных изменений в изделие без согласования с заводом-изготовителем, а также установка комплектующих, не предусмотренных технической документацией и данным руководством.

2.3. Наличия следов вскрытия или ремонта изделия лицами или организациями, не уполномоченными для проведения таких работ.

2.4. Нарушения потребителем правил и условий транспортировки, хранения, монтажа или использования изделия, с нарушением установленных в руководстве условий, или из-за небрежного обращения с изделием.

2.5. Наличия недостатков изделия, в том числе повреждений, вызванных не зависящими от производителя причин, таких как перепады напряжения питающей сети свыше допустимого рабочего значения, превышения диапазона рабочих температур, а также природные явления или стихийные бедствия, пожар и т.п.

2.6. Частичного выхода из строя электронных компонентов, не повлекший за собой сдвиг суммарного светового потока более чем на 30%.

### 3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник Geniled соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и признан годным к эксплуатации.

Изготовлено по заказу:

ООО «ИнПродакшн», info@in-prod.ru

Производитель: LONYUNG LED LIGHTING CO., LTD, No39, East Juncheng Road, Xiaolan Town, Zhongshan City, Guangdong Province, China

Дата изготовления нанесена на корпус изделия.

Год	Число	H — 2019
H0217GL		I — 2020
Месяц	Geniled	J — 2021

Дата выпуска

Гарантия 36 месяцев

Модель

Наименование

торговой организации

Дата продажи

Подпись продавца (М.П.)

Товар получен в исправном состоянии. С условиями гарантии ознакомлен и согласен

Подпись покупателя