

geniled

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ GENILED Liner Basic

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодный светильник Geniled Liner Basic предназначен для освещения внутренних помещений различного назначения: торговых залов, магазинов, офисных помещений, образовательных, медицинских учреждений, складов и других помещений. Индекс цветопередачи **Ra90** позволяет использовать светильники в качестве освещения в образовательных (в том числе дошкольных) и медицинских учреждениях, в соответствии с **Постановлением Правительства №2255**.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Светодиодный светильник Geniled	1 шт.
2. Упаковка	1 шт.
3. Руководство по эксплуатации	1 шт.

Крепление в комплект поставки не входит и приобретается отдельно. Более подробная информация о типах креплений и возможных вариантах монтажа представлены в п.3.2 и 5 настоящего руководства.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Основные технические параметры светодиодных светильников Liner Basic представлены в таблице 1.

Общие параметры на светильники:

Диапазон напряжений питания переменного тока (AC), частота питающей сети: 180-264В, 50/60Гц.

Диапазон напряжений питания постоянного тока (DC): 150-250В.

Класс защиты от поражения электрическим током: I.

Коэффициент мощности (pf): 0,95.

Коэффициент пульсаций светового потока: <1%

Цветовая температура: 4000 К ± 250 К.

Индекс цветопередачи: **90Ra**.

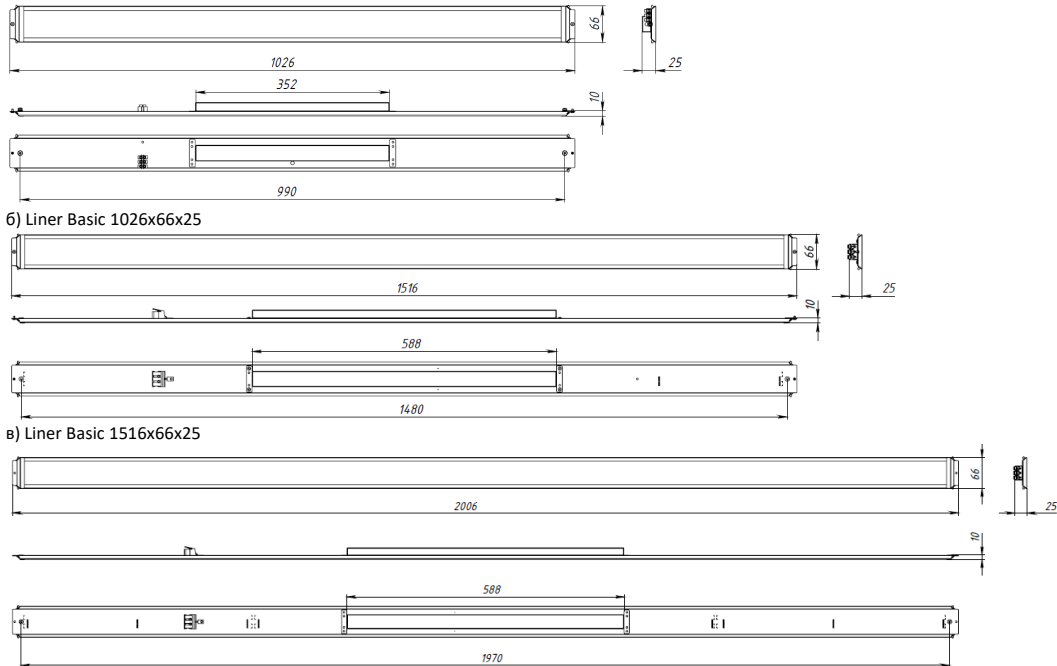
Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP40 (по ГОСТ 14254-2015).

Температура эксплуатации: -45...+50 °С.

Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

Срок службы: 100000 часов.

Габаритные размеры светодиодных светильников серии Liner Basic представлены на рисунке 1.



г) Liner Basic 2006x66x25

Рисунок 1 - Габаритные размеры светильников.

3.2. На задней части корпуса светильников Liner Basic предусмотрена возможность установки дополнительных вариантов креплений. Крепления устанавливаются при помощи винтов М4 на места установки резьбовых клепок. Расположения креплений представлены ниже:

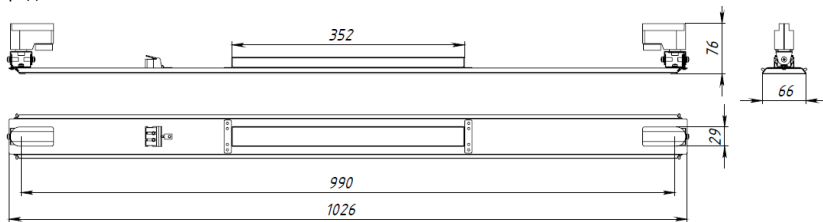


Рисунок 2 - Габаритные размеры при комплектации с креплением для шинпровода (на примере Liner Basic 1026x66x25).

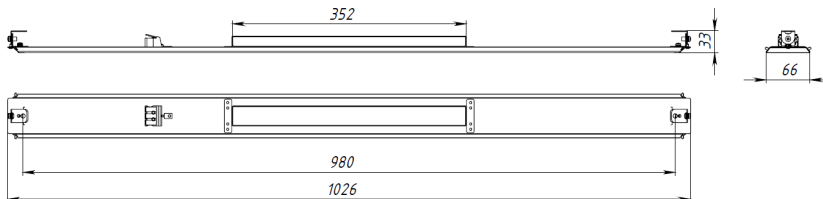


Рисунок 4 - Габаритные размеры при комплектации с уголок для накладного монтажа (на примере Liner Basic 1026x66x25).

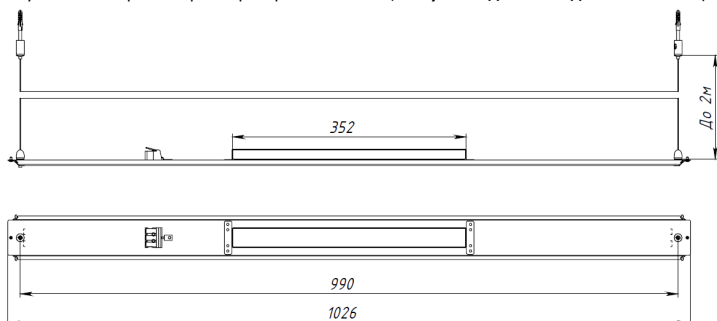


Рисунок 5 – Вариант установки тросовых подвесов при комплектации с креплением подвес 08881/08882 (на примере Liner Basic 1026x66x25).

Таблица 1 – Основные световые параметры светодиодных светильников Liner Basic.

Наименование	Рассеиватель	Угол рассеивания	Световой поток, лм	Габаритные размеры*, мм	Масса светильника, кг
Liner Basic 1026x66x25 4000К 40Вт	Микропризма	90°	4320	1026x66x25	0,8
Liner Basic 1026x66x25 4000К 40Вт	Опал	120°	4080	1026x66x25	0,8
Liner Basic 1516x66x25 4000К 30Вт	Микропризма	90°	3240	1516x66x25	1,2
Liner Basic 1516x66x25 4000К 30Вт	Опал	120°	3060	1516x66x25	1,2
Liner Basic 1516x66x25 4000К 60Вт	Микропризма	90°	6480	1516x66x25	1,2
Liner Basic 1516x66x25 4000К 60Вт	Опал	120°	6120	1516x66x25	1,2
Liner Basic 2006x66x25 4000К 40Вт	Микропризма	90°	4320	2006x66x25	1,6
Liner Basic 2006x66x25 4000К 40Вт	Опал	120°	4080	2006x66x25	1,6
Liner Basic 2006x66x25 4000К 80Вт	Микропризма	90°	8640	2006x66x25	1,6
Liner Basic 2006x66x25 4000К 80Вт	Опал	120°	8160	2006x66x25	1,6

4. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед установкой светильника Geniled следует убедиться в отсутствии видимых повреждений корпуса и других частей. При наличии повреждений, эксплуатация светильника Geniled запрещена.
- 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).
- Работы по монтажу и обслуживанию светильника Geniled должны производиться при отключенном питании электросети и в соответствии с требованиями ПУЭ (Правила Устройства Электроустановок) и ПТЭЭП.
- Перед установкой светильника Geniled необходимо убедиться в соответствии напряжения питающей сети 220В±10% в соответствии с ГОСТ 13109-97.

Подключение светильника Geniled к поврежденной электропроводке запрещено!

5. УСТАНОВКА

- Светильники Liner Basic поставляются без установленных креплений, но с подготовленными местами под крепления – резьбовыми наклепками. Для монтажа рекомендуется приобрести крепления geniled в зависимости от ваших задач.

Установка самих креплений достаточно интуитивна и расписана далее.

Подключение светильника расписано в п.5.4.

5.2. Установка на **подвес 08881/08882**.

5.2.1. Подготовьте тросовые подвесы (рекомендуется использовать тросовые подвесы geniled, приобретаются отдельно). Для монтажа одного светильника требуется не менее двух подвесов (один комплект geniled включает пару подвесов).

5.2.2. Установите подвесы согласно рисунку 7.

5.2.3. Закрепите подвесы на монтируемую поверхность.

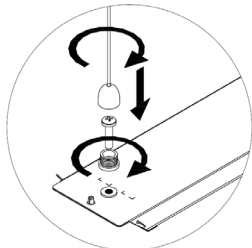


Рисунок 7 – Установка **подвесным способом**.

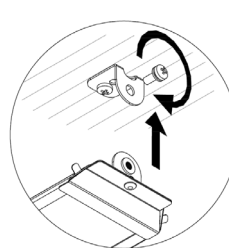
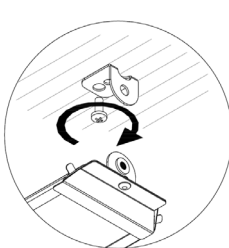
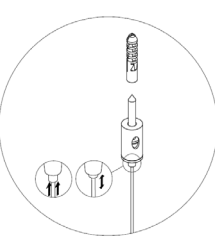


Рисунок 8 – Установка крепления **уголок для накладного монтажа**.

5.3. Установка крепления **уголок для накладного монтажа** схематично изображены на рисунке ниже.

5.4. Подключение светильника к электрической сети ~220В.

Произведите соединение кабеля светильника с питающим кабелем через клемму, установленную на корпусе светильника. При этом необходимо соблюдать полярность соединения проводов: коричневый – фазный проводник, синий – нейтральный проводник, зеленый/желтый – защитный проводник («земля»).

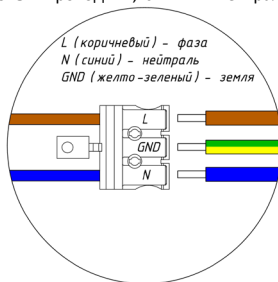
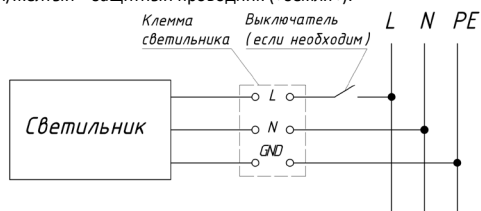


Рисунок 9 – Подключение светильника к сети ~220В.

5.5. Установка модификации с креплением **адаптер для шинопровода**.

ВНИМАНИЕ! Крепление предназначено только для установки на однофазный шинопровод.

5.5.1. Комплект креплений (приобретается отдельно) состоит из двух частей: адаптер для шинопровода с кабелем и без кабеля.

5.5.2. Расположите крепление с запитывающим кабелем со стороны установленной на светильнике клеммы. Установите согласно рисунку 9.

5.5.3. Произведите соединение кабеля светильника с питающим кабелем, соблюдая полярность, через клемму, установленную на корпусе светильника (см. п.5.4).

5.5.4. Аналогичным образом установите крепление без кабеля с другой стороны светильника.

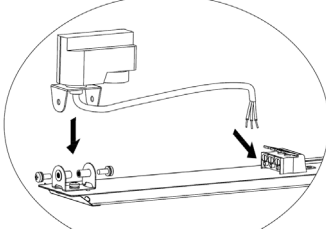
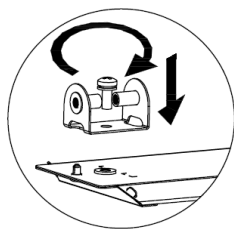


Рисунок 9. Установка крепления с адаптером для 1-фазного шинопровода и подключение.

5.5.5. Перед монтажом светильника на шинопровод отключите питание шинопровода от сети.

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

5.5.7. Вставьте до упора адаптер светильника во внутреннюю часть профиля шинопровода.

5.5.8. Закройте механические защелки обоих адаптеров до упора.

5.5.9. Убедитесь в надежности крепления светильника на шинопровode.

5.5.10. Включите питание шинопровода.

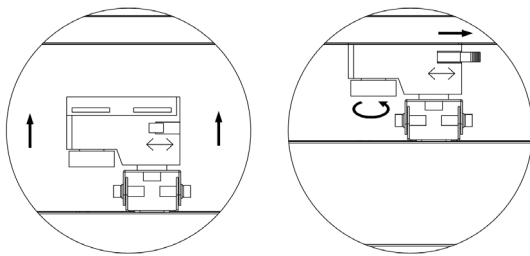


Рисунок 10. Крепление на шинопроводе.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1. Один-два раза в год (зависит от степени загрязнения), необходимо протереть изделие без применения чистящих средств.
- 6.2. Проверить надежность подключения изделия к сети, при необходимости провести ревизию соединения.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

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

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.

8. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

- 8.1. Гарантийное обслуживание производится только в авторизованных сервисных центрах. Транспортировка до сервисного центра осуществляется за счет покупателя.
- 8.2. 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.
- 8.3. 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.
- 8.4. Изделие принимается на гарантийный ремонт в упаковке, которая обеспечивает сохранность при транспортировке всех комплектующих.
- 8.5. В случае утери гарантийного талона, гарантийный период составляет 12 месяцев с даты выпуска изделия, согласно закону «О защите прав потребителей».
- 8.6. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 36 месяцев со дня продажи покупателю. В случае перепродажи изделия гарантийный срок устанавливается со дня первоначальной продажи изделия.

9. ГАРАНТИЯ НА ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ НЕ ДЕЙСТВУЕТ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ

- 9.1. Несоблюдения требований установки, подключения, эксплуатации, требований по технике безопасности, описанных в данном руководстве.
- 9.2. Внесения конструктивных изменений в изделие без согласования с заводом-изготовителем, а также установка комплектующих, не предусмотренных технической документацией и данным руководством.
- 9.3. Наличие следов вскрытия или ремонта изделия лицами или организациями, не уполномоченными для проведения таких работ.
- 9.4. Нарушения потребителем правил и условий транспортировки, хранения, монтажа или использования изделия, с нарушением установленных в руководстве условий, или из-за небрежного обращения с изделием.
- 9.5. Наличие 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 так же природные явления или стихийные бедствия, пожар и т.п.
- 9.6. Частичного выхода из строя электронных компонентов, не повлекший за собой спад суммарного светового потока более чем на 30%.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Производитель: ООО «ИнПродакшн», 620016, Свердловская область, г.Екатеринбург, ул.Амундсена 107.
Email: info@in-prod.ru

Дата выпуска

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

Более подробная информация на сайте geniled.ru