РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ GENILED STRONG

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодный светильник Geniled Strong предназначен для освещения внутренних помещений и наружных объектов различного назначения.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	Светодиодный светильник Geniled	1 шт.
2.	Крепление скоба (комплект 2шт.)	1 шт.
3.	Упаковка	1 шт.
4.	Руководство по эксплуатации	1 шт.

Дополнительные крепления в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Основные технические параметры светодиодных светильников Strong представлены в таблице 1.

Общие параметры на светильники:

Диапазон напряжений питания переменного тока (AC), частота питающей сети: 176-264В, 50/60Гц.

Класс защиты от поражения электрическим током: I.

Коэффициент мощности (pf): 0,95.

Коэффициент пульсаций светового потока: <2%

Цветовая температура: 4000К ±250К ;5000К ±250К.

Индекс цветопередачи: 75Ra.

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP66 (по ГОСТ 14254-2015).

Температура эксплуатации: -60…+50 ^{0}С.

Вид климатического исполнения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

Материал корпуса: алюминий анодированный.

Материал боковых крышек: пластик.

Срок службы: 100000 часов.

У блока питания светильника имеются дополнительные защиты:

- Защита от перегрузки (превышения тока) до 2А
- Защита от короткого замыкания с самовосстанавливающимся предохранителем
- Защита от перенапряжения до 300В
- Защита от перегрева 150°С

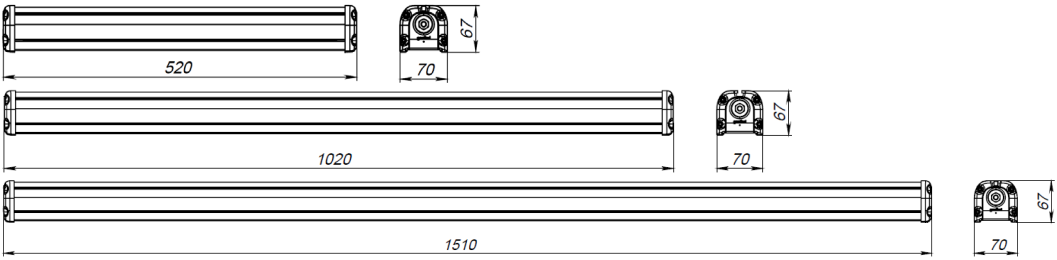


Рисунок 1. Габаритные размеры светильника**.**

На задней части корпуса светильников Strong предусмотрена возможность установки дополнительных вариантов креплений при помощи паза в профиле светильника.

Таблица 1. Технические характеристики светодиодного светильника Strong.

Наименование Светодиодный светильник Geniled	Рассеиватель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры*, мм	Масса светильника, кг
Strong 520x70x67 IP66 30Вт 5000К	Прозрачный поликарбонат	30	4920	520x70x67	1,0
Strong 520x70x67 IP66 30Вт 5000К	Матовый поликарбонат	30	3960	520x70x67	1,0
Strong 520x70x67 IP66 30Вт 5000К	Микропризма	30	4020	520x70x67	1,0
Strong 520x70x67 IP66 30Вт 5000К	Прозрачное закаленное стекло	30	5050	520x70x67	1,0
Strong 520x70x67 IP66 40Вт 4000К	Прозрачный поликарбонат	40	6600	520x70x67	1,0
Strong 520x70x67 IP66 40Вт 4000К	Матовый поликарбонат	40	5320	520x70x67	1,0
Strong 520x70x67 IP66 40Вт 4000К	Микропризма	40	6400	520x70x67	1,0
Strong 520x70x67 IP66 40Вт 4000К	Прозрачное закаленное стекло	40	6800	520x70x67	1,0
Strong 520x70x67 IP66 40Вт 5000К	Прозрачный поликарбонат	40	6600	520x70x67	1,0
Strong 520x70x67 IP66 40Вт 5000К	Матовый поликарбонат	40	5320	520x70x67	1,0
Strong 520x70x67 IP66 40Вт 5000К	Микропризма	40	5400	520x70x67	1,0
Strong 520x70x67 IP66 40Вт 5000К	Прозрачное закаленное стекло	40	6800	520x70x67	1,0
Strong 1020x70x67 IP66 40Вт 4000К	Прозрачный поликарбонат	40	6600	1020x70x67	1,8
Strong 1020x70x67 IP66 40Вт 4000К	Матовый поликарбонат	40	5320	1020x70x67	1,8
Strong 1020x70x67 IP66 40Вт 4000К	Микропризма	40	5400	1020x70x67	1,8
Strong 1020x70x67 IP66 40Вт 4000К	Прозрачное закаленное стекло	40	6800	1020x70x67	1,8
Strong 1020x70x67 IP66 40Вт 5000К	Прозрачный поликарбонат	40	6600	1020x70x67	1,8
Strong 1020x70x67 IP66 40Вт 5000К	Матовый поликарбонат	40	5320	1020x70x67	1,8
Strong 1020x70x67 IP66 40Вт 5000К	Микропризма	40	5400	1020x70x67	1,8
Strong 1020x70x67 IP66 40Вт 5000К	Прозрачное закаленное стекло	40	6800	1020x70x67	1,8
Strong 1020x70x67 IP66 60Вт 5000К	Прозрачный поликарбонат	60	9840	1020x70x67	1,8
Strong 1020x70x67 IP66 60Вт 5000К	Матовый поликарбонат	60	7920	1020x70x67	1,8
Strong 1020x70x67 IP66 60Вт 5000К	Микропризма	60	8040	1020x70x67	1,8
Strong 1020x70x67 IP66 60Вт 5000К	Прозрачное закаленное стекло	60	10200	1020x70x67	1,8
Strong 1020x70x67 IP66 80Вт 4000К	Прозрачный поликарбонат	80	13200	1020x70x67	1,8
Strong 1020x70x67 IP66 80Вт 4000К	Матовый поликарбонат	80	10640	1020x70x67	1,8
Strong 1020x70x67 IP66 80Вт 4000К	Микропризма	80	10800	1020x70x67	1,8
Strong 1020x70x67 IP66 80Вт 4000К	Прозрачное закаленное стекло	80	13600	1020x70x67	1,8
Strong 1020x70x67 IP66 80Вт 5000К	Прозрачный поликарбонат	80	13200	1020x70x67	1,8
Strong 1020x70x67 IP66 80Вт 5000К	Матовый поликарбонат	80	10640	1020x70x67	1,8
Strong 1020x70x67 IP66 80Вт 5000К	Микропризма	80	10800	1020x70x67	1,8
Strong 1020x70x67 IP66 80Вт 5000К	Прозрачное закаленное стекло	80	13600	1020x70x67	1,8
Strong 1510x70x67 IP66 90Вт 5000К	Прозрачный поликарбонат	90	14760	1510x70x67	2,5
Strong 1510x70x67 IP66 90Вт 5000К	Матовый поликарбонат	90	11880	1510x70x67	2,5
Strong 1510x70x67 IP66 90Вт 5000К	Микропризма	90	12060	1510x70x67	2,5
Strong 1510x70x67 IP66 90Вт 5000К	Прозрачное закаленное стекло	90	15280	1510x70x67	2,5

*Габаритные размеры и вес представлен без системы крепления и гермоввода.

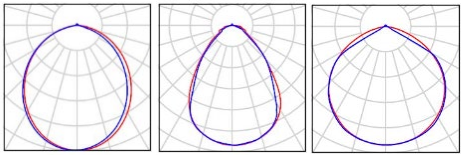


Рисунок 2. Типы КСС рассеивателей, слева-направо: матовый поликарбонат (Д-косинусная), микропризма (Г-Глубокая), прозрачный поликарбонат/прозрачное закаленное стекло (Д-косинусная).

4. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Перед установкой светильника Geniled следует убедиться в отсутствии видимых повреждений корпуса и других частей. При наличии повреждений, эксплуатация светильника Geniled запрещена.

4.2. 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).

4.3. Работы по монтажу и обслуживанию светильника Geniled должны производиться при отключенном питании электросети и в соответствии с требованиями ПУЭ (Правила Устройства Электроустановок) и ПТЭЭП.

4.4. 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

5.1. **Накладной монтаж на скобах.**

Светильники Strong поставляются с креплениями типа скоба. Крепление предназначено для накладного монтажа светильника. Смонтируйте крепление на светильнике как на рисунке 3.

5.2. **Подвесной монтаж.**

Если необходимо произвести установку на подвесах, дополнительно приобретите Комплект подвесного монтажа Geniled **08882** (или аналог). Смонтируйте как на рисунке 4.

5.3. **Крепление на горизонтальный трос.**

Если необходимо произвести установку на горизонтальный трос приобретите Комплект креплений Трос. Смонтируйте как на рисунке 5. Максимальный диаметр троса 8мм.

5.4. **Накладной монтаж на поворотном кронштейне.**

Если необходимо произвести установку на поверхности на поворотном кронштейне, дополнительно приобретите поворотный кронштейн Geniled (Комплект 2шт.). Смонтируйте как на рисунке 6.

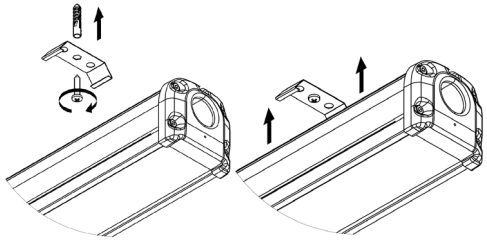


Рисунок 3. Установка крепления Скоба.

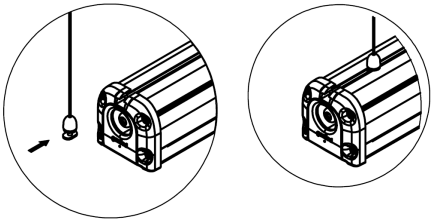


Рисунок 4. Установка подвесов.

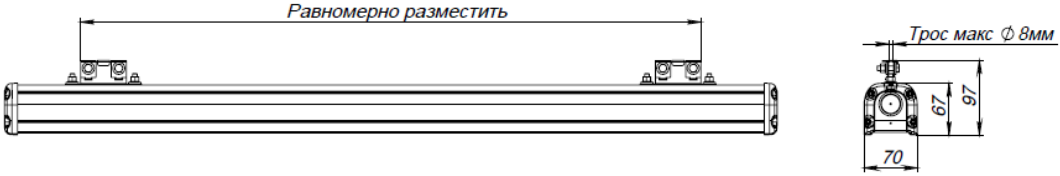
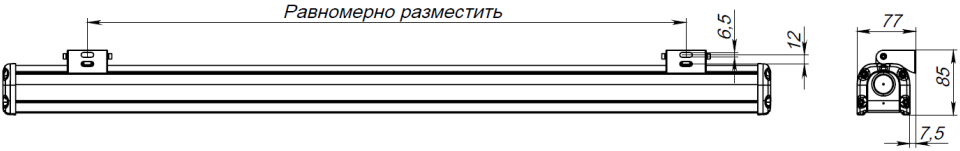


Рисунок 5. Трос.



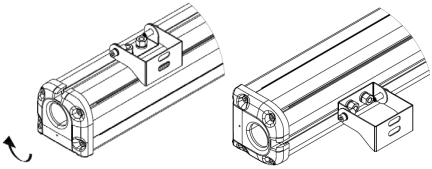


Рисунок 6. Поворотный кронштейн.

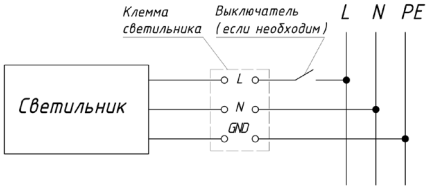


Рисунок 7. Подключение светильника к сети ~220В.

5.5. Подключение светильника к электрической сети ~220В (см.рисунок 7).

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

5.6. Включите питание сети.

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 60 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. Наличия 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. 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.

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

_____
Модель

60 месяцев

_____
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