

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ GENILED СЕРИИ OFFICE CLIP-IN

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

- Светодиодный светильник Geniled экономичен, долговечен и экологически безопасен. Конструктивные особенности позволяют использовать его для организации оптимизированного освещения на любых объектах (жилых, производственных, складских, офисных, торговых, мест общего пользования и т.д.).
- Светильники серии Office Clip-In предназначены для установки в навесной потолок типа «Clip-In».

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Светодиодный светильник Geniled	1 шт.
2. Упаковка	1 шт.
3. Клемма соединительная самозажимная Geniled	1 шт.
4. Руководство по эксплуатации	1 шт.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические параметры светодиодных светильников серии Office Clip-In представлены в таблице 1, основные световые параметры представлены в таблице 2.

Таблица 1 — Основные технические параметры светодиодных светильников серии Office Clip-In.

Наименование	Потребляемая мощность, Вт	Напряжение питания (В), Частота питающей сети (Гц)	Коэффициент мощности (pf)	Коэффициент пульсаций	Габаритные размеры, мм	Масса светильника, кг
Office Clip-In Standart 1200x300x60 40Вт	40	180-264, 50/60	0,95	<2%	1200x300x60	6,2
Office Clip-In Advanced 1200x300x60 40Вт	40	180-264, 50/60	0,95	<2%	1200x300x60	6,2
Office Clip-In Comfort 1200x300x60 45Вт	45	180-264, 50/60	0,95	<2%	1200x300x60	6,2
Office Clip-In Comfort 1200x300x60 60Вт	60	180-264, 50/60	0,95	<2%	1200x300x60	6,2

Общие параметры на светильники серии Office Clip-In представлены ниже:

Цветовая температура: 3000 К ± 250 К, 4000 К ± 250 К или 5000 К ± 250 К (на выбор, см. таблицу 2).

Класс защиты от поражения электрическим током: I.

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP54 (по ГОСТ 14254-2015).

Индекс цветопередачи: Ra82.

Срок службы: 100000 часов.

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

Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

Габаритные размеры светодиодного светильника серии Office Clip-In представлены на рисунке 1.

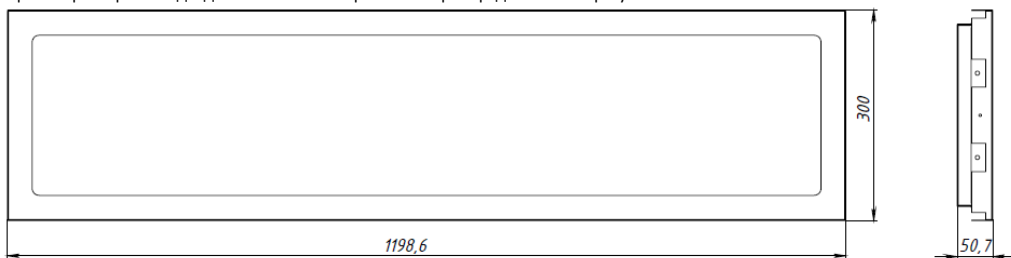


Рисунок 1 — Габаритные и установочные размеры светильника Geniled Office Clip-In 1200x300x60.

Светильник Geniled Office Clip-In состоит из основных частей (см. рисунок 2):

1 — Стальной корпус. Выполняет функцию основы для расположения основных компонентов светильника, а также функцию радиатора охлаждения. Корпус выполнен из стали толщиной 0,5мм. Базовый цвет — белый.

1.1 — Стальная рамка в сборе. Необходима для крепления защитного рассеивателя к корпусу светильника и установки на металлоконструкциях потолка.

2 — Светодиодный модуль («линейка»). Алюминиевая печатная плата со светодиодами. Возможны 3 варианта светодиодных модулей: Standart, Advanced или Comfort (вариант с акриловыми линзами). Используемые светодиоды обладают высокой световой.

3 — Блок питания (драйвер). Предназначен для питания светодиодных линеек. 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.

4 — Рассеиватель. Обеспечивает защиту внутренних частей светильника. В зависимости от типа рассеивателя различают световой поток и угол рассеивания (см. таблицу 2).

Материал рассеивателя: полистирол (микропризма, опал) или матовое закаленное стекло (покрыто матовой пленкой).

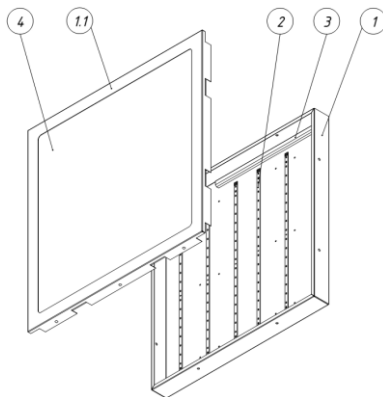


Рисунок 2 - Состав светильника Geniled Office Clip-In.

Таблица 2 — Основные световые параметры светодиодных светильников серии Office Clip-In Comfort.

Наименование	Рассеиватель	Угол Рассеивания	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм
Standart				
Office Clip-In 1200x300x60 3000K 40Вт Standart	Микропризма полистирол	90°	40	3890
Office Clip-In 1200x300x60 3000K 40Вт Standart	Опал полистирол/Матовое закаленное стекло	120°	40	3820
Office Clip-In 1200x300x60 4000K 40Вт Standart	Микропризма полистирол	90°	40	4180
Office Clip-In 1200x300x60 4000K 40Вт Standart	Опал полистирол/Матовое закаленное стекло	120°	40	4100
Office Clip-In 1200x300x60 5000K 40Вт Standart	Микропризма полистирол	90°	40	4320
Office Clip-In 1200x300x60 5000K 40Вт Standart Advanced	Опал полистирол/Матовое закаленное стекло	120°	40	4250
Office Clip-In 1200x300x60 3000K 40Вт Advanced	Микропризма полистирол	90°	40	4390
Office Clip-In 1200x300x60 3000K 40Вт Advanced	Опал полистирол/Матовое закаленное стекло	120°	40	4320
Office Clip-In 1200x300x60 4000K 40Вт Advanced	Микропризма полистирол	90°	40	4630
Office Clip-In 1200x300x60 4000K 40Вт Advanced	Опал полистирол/Матовое закаленное стекло	120°	40	4550
Office Clip-In 1200x300x60 5000K 40Вт Advanced	Микропризма полистирол	90°	40	4860
Office Clip-In 1200x300x60 5000K 40Вт Advanced Comfort	Опал полистирол/Матовое закаленное стекло	120°	40	4790
Office Clip-In 1200x300x60 45Вт 4000K	Опал полистирол/Матовое закаленное стекло	120°	45	3630
Office Clip-In 1200x300x60 45Вт 5000K	Опал полистирол/Матовое закаленное стекло	120°	45	3830
Office Clip-In 1200x300x60 60Вт 4000K	Опал полистирол/Матовое закаленное стекло	120°	60	4840
Office Clip-In 1200x300x60 60Вт 5000K	Опал полистирол/Матовое закаленное стекло	120°	60	5100

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 $220V \pm 10\%$ в соответствии с ГОСТ 13109-97.

Подключение светильника Geniled к поврежденной электропроводке запрещено!

5. УСТАНОВКА

- Распакуйте светильник Geniled и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса и рассеивателя.
- Перед монтажом к существующей сети отключите питание сети.
- Светильник серии Office Clip-In Comfort предназначен для установки в потолок типа «Clip-In» либо подобный подвесной потолок, обеспечивающий надежную фиксацию светильника.
- Произведите надежное соединение кабеля светильника с питающим кабелем. Для этого используйте клеммную колодку Geniled (в комплекте со светильником) либо другой подходящий способ соединения проводов, обеспечивающий надежное соединение и хороший электрический контакт. При этом необходимо соблюдать полярность соединения проводов: коричневый — фазный проводник, синий — нейтральный проводник, зеленый/желтый — защитный проводник («земля»). Убедитесь в правильности и надежности соединения. Провода не должны быть в натяжении.
- Установите светильник Geniled на монтируемое место. При этом «уши» рамки с заклепками необходимо завести в пазы направляющих конструкции потолка (см. рисунок 3). Следите за тем, чтобы кабель не оказался зажат между элементами конструкции потолка и светильника. Убедитесь, что светильник надежно закреплен на потолке. В противном случае светильник
- Включите питание сети.

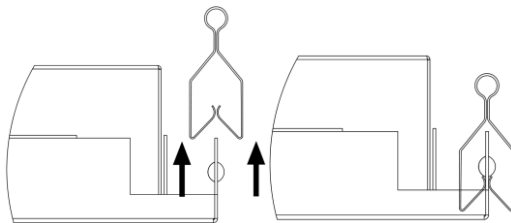


Рисунок 3 — Установка светильника Geniled серии Office Clip-In на подвесную конструкцию.

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

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

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 60 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 спад 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.

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

Дата выпуска

60 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