



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ GENILED СЕРИИ ОФИС, ЛПО

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. 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, медицинских учреждениях, школьных, дошкольных учреждениях, столовых и т.д.).
- 1.2. Светильники серии Офис и ЛПО предназначены для установки на ровную поверхность либо в навесной потолок типа «армстронг».
- 1.5. Светильники Geniled Офис, ЛПО соответствуют:
 - Классу I защиты от поражения электрическим током.
 - Степени защиты от воздействия окружающей среды IP40 для серии Офис, ЛПО (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 и ГОСТ 14254-96).

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 Офис, ЛПО представлены в таблице 1, основные световые параметры представлены в таблице 2.

Таблица 1 – Основные технические параметры светодиодных светильников серии Офис, ЛПО.

Наименование	Потребляемая мощность, Вт	Напряжение питания (В), Частота питающей сети (Гц)	Коэффициент мощности (pf)	Коэффициент пульсаций	Габаритные размеры, мм	Масса светильника, кг
Офис 5000K 30W	30	180-264, 50/60	0,92	<2%	595x595x20	2,8
Офис 5000K 40W	40	180-264, 50/60	0,92	<2%	595x595x20	2,9
Офис 5000K 50W	50	180-264, 50/60	0,92	<2%	595x595x20	2,9
Офис 5000K 60W	60	180-264, 50/60	0,92	<2%	595x595x20	3,0
Офис 5000K 75W	75	180-264, 50/60	0,92	<2%	595x595x20	3,15
Офис 5000K 90W	90	180-264, 50/60	0,92	<2%	595x595x20	3,2
ЛПО 1200x180 5000K 40W	40	180-264, 50/60	0,92	<2%	1200x180x20	2,1
ЛПО 1200x180 5000K 50W	50	180-264, 50/60	0,92	<2%	1200x180x20	2,1
ЛПО 1200x180 5000K 60W	60	180-264, 50/60	0,92	<2%	1200x180x20	2,2
ЛПО 1200x180 5000K 75W	75	180-264, 50/60	0,92	<2%	1200x180x20	2,4

Таблица 2 – Основные световые параметры светодиодных светильников серии Офис, ЛПО.

Наименование	Рассеиватель	Вариант установки рассеивателя	Угол рассеивания	Световой поток, лм
Офис 5000K 30W	Полистирол	рифлением наружу	90°	3100
	Микропризма	рифлением внутрь	125°	2950
	Поликарбонат Опал	-	120°	3050

Офис 5000K 40W	Полистирол Микропризма	рифлением наружу	90°	4080
	Поликарбонат Опал	рифлением внутрь	125°	3880
	-	-	120°	4010
Офис 5000K 50W	Полистирол Микропризма	рифлением наружу	90°	5200
	Поликарбонат Опал	рифлением внутрь	125°	4950
	-	-	120°	5120
Офис 5000K 60W	Полистирол Микропризма	рифлением наружу	90°	6070
	Поликарбонат Опал	рифлением внутрь	125°	5775
	-	-	120°	5970
Офис 5000K 75W	Полистирол Микропризма	рифлением наружу	90°	7956
	Поликарбонат Опал	рифлением внутрь	125°	7566
	-	-	120°	7820
Офис 5000K 90W	Полистирол Микропризма	рифлением наружу	90°	10140
	Поликарбонат Опал	рифлением внутрь	125°	9653
	-	-	120°	9984
ЛПО 1200x180 5000K 40W	Полистирол Микропризма	рифлением наружу	90°	4080
	Поликарбонат Опал	рифлением внутрь	125°	3880
	-	-	120°	4010
ЛПО 1200x180 5000K 50W	Полистирол Микропризма	рифлением наружу	90°	5200
	Поликарбонат Опал	рифлением внутрь	125°	4950
	-	-	120°	5120
ЛПО 1200x180 5000K 60W	Полистирол Микропризма	рифлением наружу	90°	6070
	Поликарбонат Опал	рифлением внутрь	125°	5775
	-	-	120°	5970
ЛПО 1200x180 5000K 75W	Полистирол Микропризма	рифлением наружу	90°	7956
	Поликарбонат Опал	рифлением внутрь	125°	7566
	-	-	120°	7820

Цветовая температура - 5000 K ± 250 K.

Индекс цветопередачи, Ra – 80.

Срок службы – 50000 часов.

Температура эксплуатации - -45...+50 0C.

Габаритные размеры светодиодных светильников серии Офис, ЛПО, представлены на рисунках 1, 2.

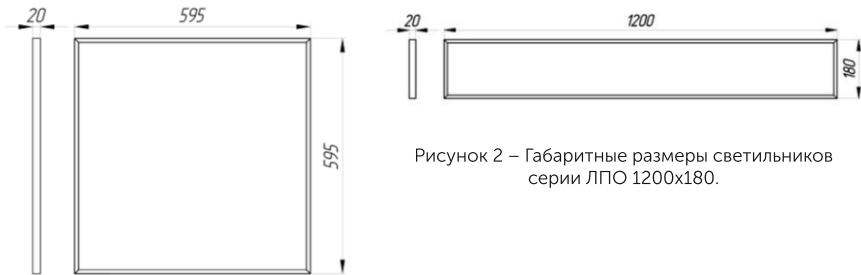


Рисунок 1 – Габаритные размеры светильников серии Офис.

4. ТРЕБОВАНИЯ 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

Рисунок 2 – Габаритные размеры светильников серии ЛПО 1200x180.

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

Подключение светильника Geniled к поврежденной электропроводке запрещено!

5. УСТАНОВКА

- 5.1. Распакуйте светильник Geniled и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса и рассеивателя.
- 5.2. Перед монтажом к существующей сети отключите питание сети.

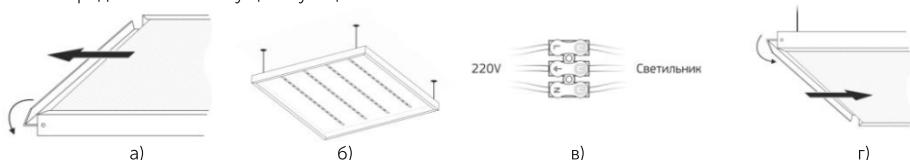


Рисунок 5 - Установка светильника Geniled серии Офис, ЛПО на ровную поверхность.

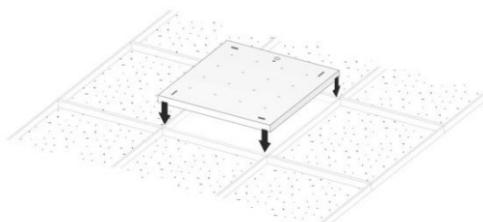


Рисунок 6 - Установка светильника Geniled серии Офис, ЛПОна подвесную конструкцию.

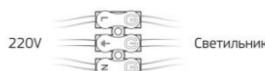


Рисунок 7 - Подсоединение проводов питания к самозажимной клемме.

5.3. Установка светильника Geniled серии Офис, ЛПО.

5.3.1. Установка светильника Geniled на ровную поверхность либо на подвесы (Рисунок 5) (только для светильников серии Офис, ЛПО). Откройте откидную крышку и извлеките рассеиватель (Рисунок 5, а). Установите на подготовленное место (Рисунок 5, б). Присоедините сетевые провода к клемме (Рисунок 5, в). Установите рассеиватель и закройте откидную крышку (Рисунок 5, г).

5.3.2. Установка светильника Geniled на подвесную конструкцию. Установите светильник Geniled на монтируемое место (Рисунок 6).

5.4. Подсоедините провода питания к соединительной самозажимной клемме светильника Geniled (Рисунок 7).

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.

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, путем ремонта или замены изделия с аналогичными потребительскими качествами; транспортировка до сервисного центра 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 (первичные учетные документы, товаросопроводительные документы, подтверждающие передачу изделия).
- 1.3. После окончания гарантийного срока гарантинное обслуживание не предоставляется. В случае, если заявка на гарантинное обслуживание была подана до истечения гарантийного срока, гарантинное обслуживание изделия выполняется.
- 1.4. Изделие принимается на гарантинный ремонт в упаковке, которая обеспечивает сохранность при транспортировке всех комплектующих.
- 1.5. Утраченный гарантинный талон не восстанавливается.
- 1.6. В случае утери гарантинного талона, гарантинный период составляет 12 месяцев с даты выпуска изделия, согласно закону «О защите прав потребителей».
- 1.7. Условия гарантии на изделие распространяются в случае снижения светового потока более чем на 30%.
- 1.8. Гарантинный срок эксплуатации изделия составляет 36 месяцев со дня продажи покупателю.
- 1.9. При несоблюдении правил хранения и транспортировки организациями-посредниками, предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.

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

- 2.1. Изделие имеет следы вскрытия или ремонта лицами или организациями, не уполномоченными для проведения таких работ.
- 2.2. Недостатки изделия возникли вследствие нарушения потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа или использования изделия, с нарушением установленных в руководстве условий, или из-за небрежного обращения с изделием.
- 2.3. Частичного выхода из строя электронных компонентов, не повлекший за собой спад суммарного светового потока более чем на 30%.
- 2.4. Неправильная транспортировка при возврате на завод-изготовитель или авторизованному поставщику сервисных услуг.
- 2.5. Недостатки изделия, в том числе повреждения, вызванные не зависящими от производителя причинами, такими как перепады напряжения питающей сети свыше допустимого рабочего значения, природные явления или стихийные бедствия, пожар и т.п.
- 2.6. Неправильное подключение изделия с другими системами.
- 2.7. Дефекты системы или ее элементов, в которой использовалось данное изделие.
- 2.8. Использование рабочих параметров, отличных от обозначенных в руководстве по эксплуатации, прилагаемом к изделию.
- 2.9. Внесение конструктивных изменений в изделие без согласования с заводом-изготовителем, а также установка комплектующих, не предусмотренных технической документацией и техническим паспортом.

3. УПАКОВКА. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ. ХРАНЕНИЕ.

- 3.1. Изделие транспортируется в штатной транспортной упаковке любым видом транспорта при условии его защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- 3.2. Изделие в упаковке и без нее допускается к хранению на стеллажах в закрытых сухих отапливаемых помещениях, в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.
- 3.3. Температура хранения от -50 до +40 °C при относительной влажности не более 95 %.

4. ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- 4.1. Установка изделия при подключенном напряжении.
- 4.2. Эксплуатация изделия без заземления.
- 4.3. Самостоятельный ремонт изделия.
- 4.4. Использование светильника Geniled для иных целей.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Производитель: ООО «ИнПродакшн», info@in-prod.ru,
620016, Свердловская область, г. Екатеринбург,
ул. Амундсена 107, блок 3, оф. 607

Дата выпуска

Модель

36 месяцев
(срок гарантии)

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**