

# Geniled®

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ GENILED СЕРИИ ОФИС, ЛПО, ГРИЛЬЯТО, ЭКОФОН

Благодарим за выбор продукции Geniled. Перед установкой и эксплуатацией светодиодного 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 и т.д.).
- 1.2. Светильники серии Офис и ЛПО предназначен для установки на ровную поверхность либо в навесной потолок типа «армстронг».
- 1.3. Светильник серии Грильято предназначен для установки в навесные потолки типа «грильято».
- 1.4. Светильник серии Экофон предназначен для установки в навесные потолки типа «экофон».
- 1.5. Светильники Geniled Офис, ЛПО, Грильято, Экофон соответствуют:
  - Классу I защиты от поражения электрическим током.
  - Степени защиты от воздействия окружающей среды IP40 для серии Офис, ЛПО, Грильято и IP20 для серии Экофон (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, Экофон и Грильято представлены в таблице 1, основные световые параметры представлены в таблице 2.

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

Наименование	Потребляемая мощность, Вт	Напряжение питания (В), Частота питающей сети (Гц)	Коэффициент мощности (pf)	Коэффициент пульсаций	Габаритные размеры, мм	Масса светильника, кг
Офис 5000К 30W	30	180-264, 50/60	0,92	<2%	595x595x20	2,8
Офис 5000К 40W	40	180-264, 50/60	0,92	<2%	595x595x20	2,9
Офис 5000К 50W	50	180-264, 50/60	0,92	<2%	595x595x20	2,9
Офис 5000К 60W	60	180-264, 50/60	0,92	<2%	595x595x20	3,0
Офис 5000К 75W	75	180-264, 50/60	0,92	<2%	595x595x20	3,15
Офис 5000К 90W	90	180-264, 50/60	0,92	<2%	595x595x20	3,2
ЛПО 1200x180 5000К 40W	40	180-264, 50/60	0,92	<2%	1200x180x20	2,1
ЛПО 1200x180 5000К 50W	50	180-264, 50/60	0,92	<2%	1200x180x20	2,1
ЛПО 1200x180 5000К 60W	60	180-264, 50/60	0,92	<2%	1200x180x20	2,2
Грильято 5000К 30W	30	180-264, 50/60	0,92	<2%	610(590) x 590 x 65(40)	3,7
Грильято 5000К 40W	40	180-264, 50/60	0,92	<2%	610(590) x 590 x 65(40)	3,8
Грильято 5000К 50W	50	180-264, 50/60	0,92	<2%	610(590) x 590 x 65(40)	3,8
Грильято 5000К 60W	60	180-264, 50/60	0,92	<2%	610(590) x 590 x 65(40)	3,9
Экофон 5000К 30W	30	180-264, 50/60	0,92	<2%	625(600)x 550(600)x55(90)	4,1
Экофон 5000К 40W	40	180-264, 50/60	0,92	<2%	625(600)x 550(600)x55(90)	4,2
Экофон 5000К 50W	50	180-264, 50/60	0,92	<2%	625(600)x 550(600)x55(90)	4,2
Экофон 5000К 60W	60	180-264, 50/60	0,92	<2%	625(600)x 550(600)x55(90)	4,3

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

Наименование	Рассеиватель	Вариант установки рассеивателя	Угол рассеивания	Световой поток, лм
Офис 5000К 30W	Полистирол Микропризма	рифлением наружу	90°	3100
		рифлением внутрь	125°	2950
Офис 5000К 40W	Полистирол Микропризма	-	120°	3050
		рифлением наружу	90°	4080
	Поликарбонат Опал	рифлением внутрь	125°	3880
Офис 5000К 50W	Полистирол Микропризма	-	120°	4010
		рифлением наружу	90°	5200
	Поликарбонат Опал	рифлением внутрь	125°	4950
Офис 5000К 60W	Полистирол Микропризма	-	120°	5120
		рифлением наружу	90°	6070
	Поликарбонат Опал	рифлением внутрь	125°	5775
Офис 5000К 75W	Полистирол Микропризма	-	120°	5970
		рифлением наружу	90°	7956
	Поликарбонат Опал	рифлением внутрь	125°	7566
Офис 5000К 90W	Полистирол Микропризма	-	120°	7820
		рифлением наружу	90°	10140
	Поликарбонат Опал	рифлением внутрь	125°	9653
ЛПО 1200x180 5000К 40W	Полистирол Микропризма	-	120°	9984
		рифлением наружу	90°	4080
	Поликарбонат Опал	рифлением внутрь	125°	3880
ЛПО 1200x180 5000К 50W	Полистирол Микропризма	-	120°	4010
		рифлением наружу	90°	5200
	Поликарбонат Опал	рифлением внутрь	125°	4950
ЛПО 1200x180 5000К 60W	Полистирол Микропризма	-	120°	5120
		рифлением наружу	90°	6070
	Поликарбонат Опал	рифлением внутрь	125°	5775
Грильято 5000К 30W	Полистирол Микропризма	-	120°	5970
		рифлением наружу	90°	3100
	Поликарбонат Опал	рифлением внутрь	125°	2950
Грильято 5000К 40W	Полистирол Микропризма	-	120°	3050
		рифлением наружу	90°	4080
	Поликарбонат Опал	рифлением внутрь	125°	3880
Грильято 5000К 50W	Полистирол Микропризма	-	120°	4010
		рифлением наружу	90°	5200
	Поликарбонат Опал	рифлением внутрь	125°	4950
Грильято 5000К 60W	Полистирол Микропризма	-	120°	5120
		рифлением наружу	90°	6070
	Поликарбонат Опал	рифлением внутрь	125°	5775
Экофон 5000К 30W	Поликарбонат Опал	-	120°	3050
Экофон 5000К 40W	Поликарбонат Опал	-	120°	4010
Экофон 5000К 50W	Поликарбонат Опал	-	120°	5120
Экофон 5000К 60W	Поликарбонат Опал	-	120°	5970

Цветовая температура - 5000 К ± 250 К.

Индекс цветопередачи, Ra – 80.

Срок службы – 50000 часов.

Температура эксплуатации - -40...+50 °С.

Габаритные размеры светодиодных светильников серии Офис, ЛПО, Грильято, Экофон представлены на рисунках 1 – 4.

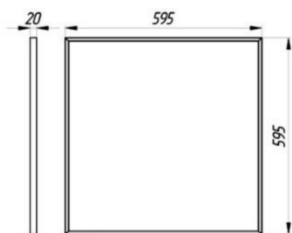


Рисунок 1 – Габаритные размеры светильников серии Офис.

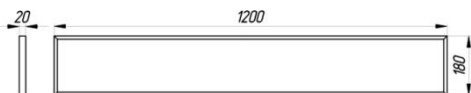


Рисунок 2 – Габаритные размеры светильников серии ЛПО 1200x180.

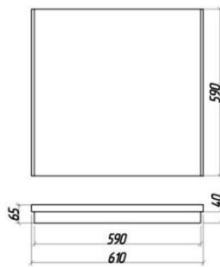


Рисунок 3 – Габаритные размеры светильников серии Грильято.

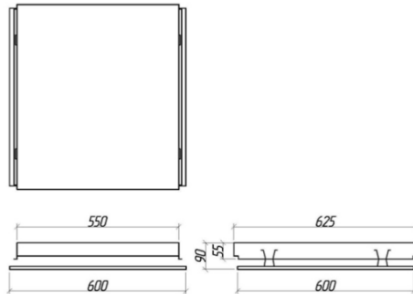


Рисунок 4 – Габаритные размеры светильников серии Экофон.

#### 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 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.
- 4.5. Перед подключением необходимо убедиться в соответствии полярности проводов и соответствующих проводов светильника. Для этого воспользуйтесь индикаторной отверткой или подобным устройством.

**При несоблюдении п.4.5 настоящего Руководства и неверном подключении, возможен выход из строя светильника при обрыве нулевого провода.**

**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 силовой группе 220 В отключите питание на щите путем отключения автоматического выключателя этой группы (Рисунок 5).

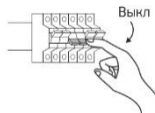


Рисунок 5 – Отключение автоматического выключателя.

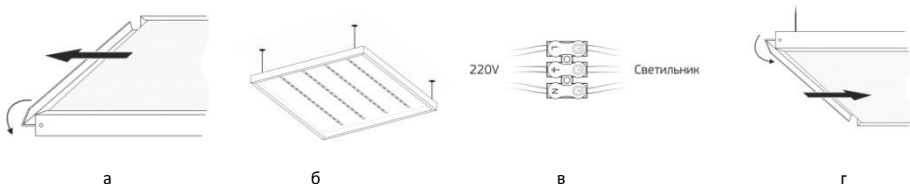


Рисунок 6 - Установка светильника Geniled серии Офис, ЛПО на ровную поверхность.

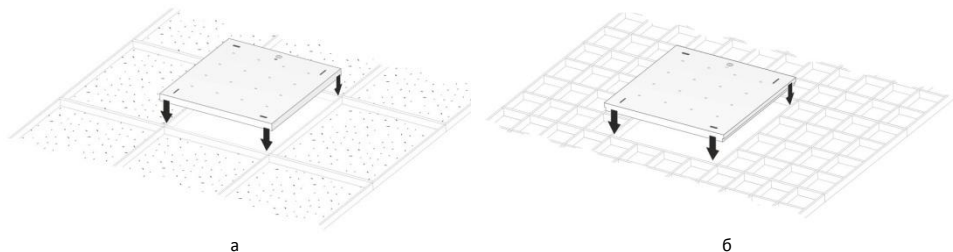


Рисунок 7 - Установка светильника Geniled серии Офис, ЛПО (а), серии Грильято (б) на подвесную конструкцию.

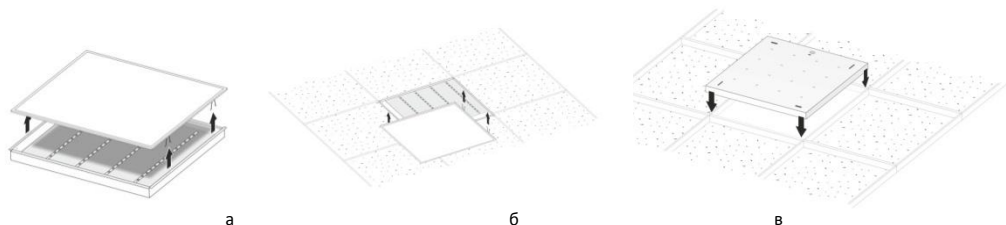


Рисунок 8 - Установка светильника Geniled серии Экофон.

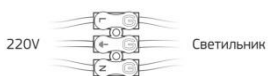


Рисунок 9 - Подсоединение проводов питания к самозажимной клемме.

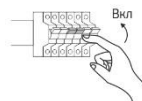


Рисунок 10 - Включение автоматического выключателя.

### 5.3. Установка светильника Geniled серии Офис, ЛПО, Грильято.

5.3.1. Установка светильника Geniled на ровную поверхность (Рисунок 6) (только для светильников серии Офис, ЛПО). Откройте откидную крышку и извлеките рассеиватель (Рисунок 6, а). Установите на подготовленное место (Рисунок 6, б). Присоедините сетевые провода к клемме, см. п.5.4 (Рисунок 6, в). Установите рассеиватель и закройте откидную крышку (Рисунок 6, г).

5.3.2. Установка светильника Geniled на подвесную конструкцию. Установите светильник Geniled на монтируемое место (Рисунок 7, а - для потолка типа «армстронг», б – для потолка типа «грильято»).

5.4. Подсоедините провода питания к соединительной самозажимной клемме светильника Geniled (Рисунок 9). При этом соблюдайте полярность подключения: фазный провод – коричневый (L); нулевой провод – синий (N); защитный провод – желто-зеленый (GND). Перед подключением необходимо выполнить требования техники безопасности п.4.5 настоящего Руководства.

5.5. Установка светильника Geniled серии Экофон.

5.5.1. С распакованного светильника Geniled снимите рамку при помощи 4-х пружин (Рисунок 8, а). Установите в подготовленной потолочной нише (Рисунок 8, б).

5.5.2. Подсоедините провода питания к соединительной самозажимной клемме светильника Geniled (Рисунок 9).

5.5.3. Вставьте рамку с рассеивателем в светильник Geniled с помощью 4-х пружин (Рисунок 8, в).

5.6. Включите питание на щите путем включения автоматического выключателя этой группы (Рисунок 10).

## 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 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. Утраченный гарантийный талон не восстанавливается.
- 1.6. В случае утери гарантийного талона, гарантийный 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. Гарантийный 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.
- 2.10. Несоблюдение требований п.4.5 настоящего Руководства.

### 3. УПАКОВКА. ТРАНСПОРТИРОВКА. 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 °С при относительной влажности не более 95 %.

### 4. ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- 4.1. Установка изделия при подключенном напряжении.
- 4.2. Самостоятельный ремонт изделия.
- 4.3. 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 признана годной к эксплуатации.

Серийный номер  
(номер партии)  
Дата выпуска

Производитель: ООО «Компания Инносвет»,  
620026, Свердловская область, г. Екатеринбург,  
ул. Куйбышева 48-в  
Email: info@innosvet.ru

Модель

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Срок гарантии: <i>36 месяцев</i>	
Наименования торговой организации:	_____ (Подпись продавца) М.П.
Дата продажи:	
Товар получен в исправном состоянии. С условиями гарантии ознакомлен и согласен.	_____ (Подпись покупателя)



Более подробная информация на сайте [geniled.ru](http://geniled.ru)