

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР GENILED СЕРИИ Solar

Благодарим Вас за то, что выбрали продукцию торговой марки Geniled. Перед установкой и эксплуатацией прожектора Geniled внимательно ознакомьтесь с данным руководством.

#### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

- Светодиодные прожекторы Geniled серии Solar предназначены для освещения больших пространств, площадей, спортивных, промышленных объектов, карьеров, концертных площадок и пр.
- Прожектор Geniled серии Solar соответствует:
  - Классу I защиты от поражения электрическим током.
  - Степени защиты от воздействия окружающей среды IP67 (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 и ГОСТ 14254-96).

#### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Светодиодный прожектор Geniled серии Solar	1 шт.
2. Для прожектора Solar 500, Solar 1000 крепежная скоба	1 шт.
Для прожектора Solar 1500*, Solar 2000 крепежная скоба	2 шт.
3. Упаковка	1 шт.
4. Руководство по эксплуатации	1 шт.

При использовании прожектора на улице, а так же в местах с суровыми условиями эксплуатации рекомендуется дополнительно приобрести крышку пылезащитающую (в комплект поставки не входит).

\*Прожектор Solar 1500 так же может поставляться с одной поворотной скобой (под заказ)

#### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики светодиодного прожектора серии Solar.

Наименование	Solar 500	Solar 1000	Solar 1500	Solar 2000
Входное напряжение	90-295 В, 50/60 Гц			
Потребляемая мощность	500 Вт	1000 Вт	1500 Вт	2000 Вт
Световой поток	60 000	120 000	180 000	240 000
Угол рассеивания	10°, 25°, 40°, 60°, 90°			
Цветовая температура*	2800-9000 К			
Индекс цветопередачи	>80 Ra			
Коэффициент пульсации	<1 %			
Коэффициент мощности	0,95			
Светодиоды	Bridgelux			
Материал корпуса	Анодированный алюминий			
Тип охлаждения	Пассивное			
Срок службы	80 000 часов			
Рабочая температура	от -40° до +50° С			
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ 1			
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67			
Масса	18 кг	32 кг	40 кг	54 кг
Интеллектуальное управление (DMX, DALI)	Заказная опция			

\*Цветовая температура оговаривается при заказе.

Габаритные размеры светодиодных прожекторов серии Solar представлены на рисунках 1 – 5.

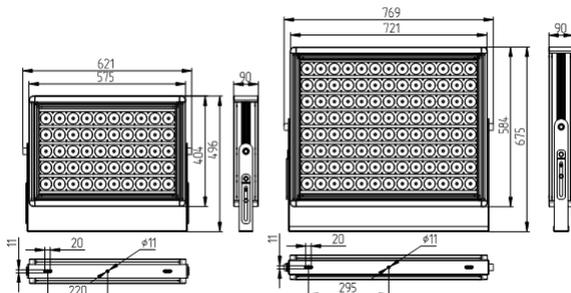


Рисунок 1 – Габаритные размеры прожектора Solar 500.

Рисунок 2 – Габаритные размеры прожектора Solar 1000.

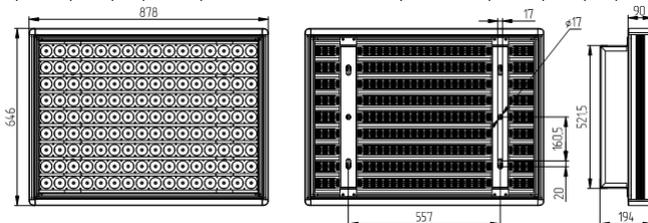


Рисунок 3 – Габаритные размеры прожектора Solar 1500.

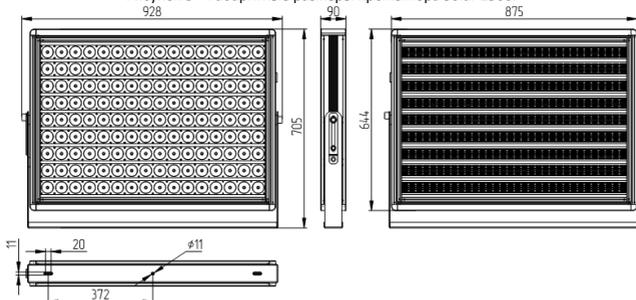


Рисунок 4 – Габаритные размеры прожектора Solar 1500 с поворотным кронштейном.

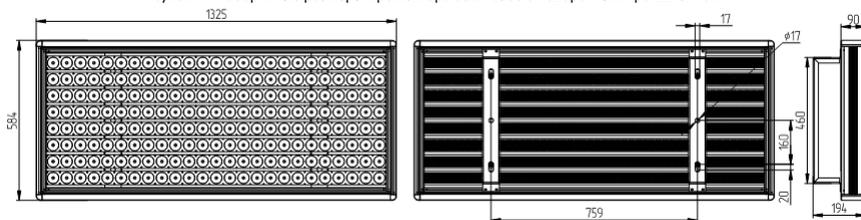


Рисунок 5 – Габаритные размеры прожектора Solar 2000.

### ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 3.1. 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).
- 3.2. Работы по монтажу и обслуживанию прожектора Geniled должны производиться при отключенном питании электросети и в соответствии с требованиями ПУЭ (Правила Устройства Электроустановок) и ПТЭЭП.
- 3.3. Перед установкой прожектора Geniled необходимо убедиться в соответствии напряжения питающей сети  $220\text{В} \pm 10\%$  в соответствии с ГОСТ 13109-97.
- 3.4. Запрещается эксплуатация прожектора Geniled с механическим повреждением корпуса и питающего кабеля питания.

**Подключение прожектора Geniled к поврежденной электропроводке запрещено!**

#### 4. ПРАВИЛА УСТАНОВКИ

- 4.1. Распакуйте прожектор Geniled и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, элементов крепления и линз.
- 4.2. Перед монтажом к существующей силовой группе 220 В, отключите питание на щите, путем отключения автоматического выключателя этой группы (Рисунок 6, а).
- 4.3. Установите прожектор на поверхности при помощи основной скобы. Закрепите скобу к поверхности, используя три отверстия диаметром 10 мм (см. Рисунок 6, б). Используя дополнительную скобу, отверстия на основной скобе и винты осевого крепления (см. Рисунок 6, в), отрегулируйте угол наклона прожектора. Зафиксируйте нужный угол наклона шестью винтами с обеих сторон прожектора. Затяните осевые винты скобы, винты дополнительной скобы, а так же болты крепления прожектора к установочной поверхности (см. Рисунок 6, г).
- 4.4. Подсоедините провода питания к клемме прожектора Geniled (Рисунок 6, д).
- 4.5. Включите питание на щите, путем включения автоматического выключателя этой группы (Рисунок 6, е).

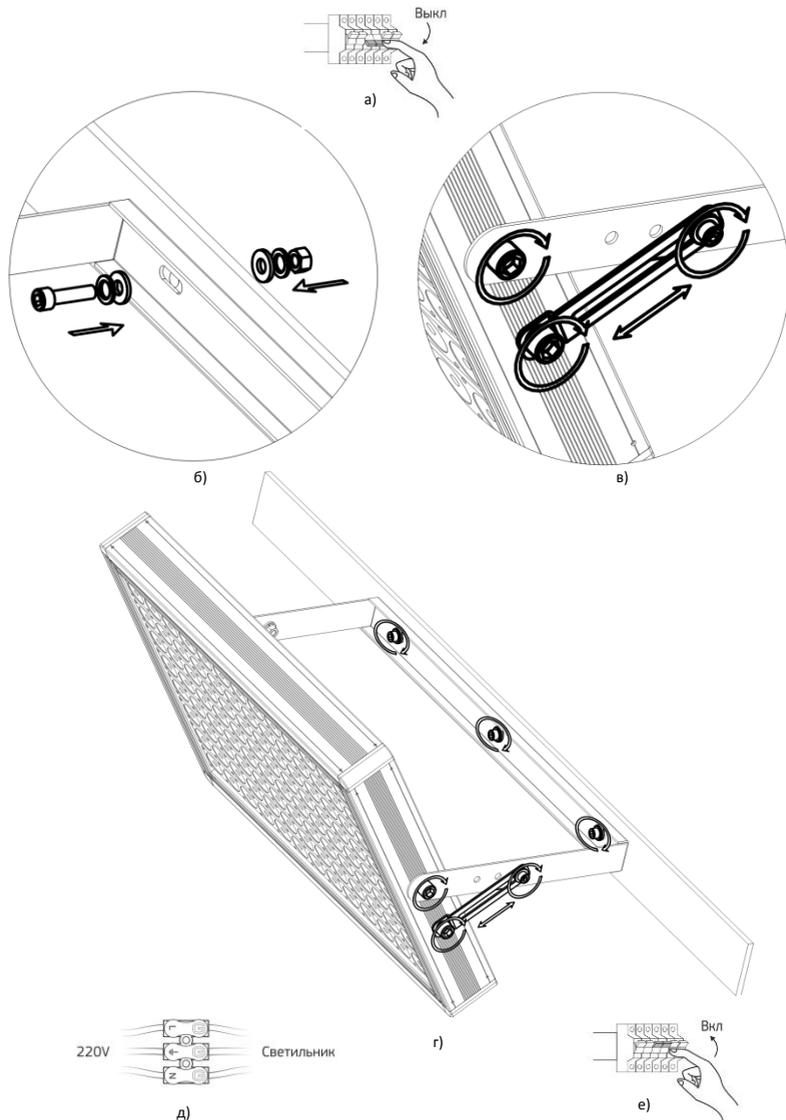


Рисунок 6 – Установка и подключение прожектора серии Solar.

## **5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

- 5.1. Один-два раза в год (зависит от степени загрязнения), необходимо протирать изделия без применения чистящих средств.
- 5.2. Проверять надежность подключения изделия к сети.

## **6. УТИЛИЗАЦИЯ**

- 6.1. Светодиодный прожектор 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.

### 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. Условия гарантии на изделие распространяются в случае снижения светового потока более чем на 30%.
- 1.6. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 36 месяцев со дня продажи покупателю.
- 1.7. 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, эксплуатации 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. 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.
- 2.5. Неправильное подключение изделия с другими системами.
- 2.6. Дефекты системы или ее элементов, в которой использовалось данное изделие.
- 2.7. Внесение изменений в конструкцию изделия без согласования с заводом-изготовителем, а также установка комплектующих, не предусмотренных технической документацией на изделие.

### 3. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

- 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 прожектора Geniled для иных целей.

## 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Изготовлено по заказу: ООО «Компания Инносвет»  
Email: info@innosvet.ru

Производитель: LEAD LIGHT TECHNOLOGY CO., LTD,  
№28 building Putian Road, Bainikeng Village Pinghu  
Town, Shenzhen City, China

Уполномоч. орг./ поставщик в РФ: ООО «К2»: 620016,  
Россия, Свердловская обл., г.Екатеринбург,  
ул. Амундсена, 107, литер А, оф. 505

C12156L  
Г О Д      М Е С Я Ц   Ч И С Л О      G E N I L E D  
( "С"-2014 г., "D"-2015 г., "E"-2016 г., ... )

Серийный номер  
(Дата выпуска)

Модель

Solar

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Срок гарантии: <i>60 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 подробную информацию вы сможете найти на сайте [www.geniled.ru](http://www.geniled.ru)