

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ GENILED

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

- Светодиодные модули Geniled предназначены для изготовления наружной рекламы, интерьерной рекламы: подсветка световых коробов, объемных букв; подсветка торгового и P.O.S. оборудования; световое оформление интерьеров и ландшафтов и т.д.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Светодиодные модули Geniled (гирлянда 20 штук)	1 шт.
2. Упаковка	1 шт.
3. Руководство по эксплуатации	1 шт.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики светодиодных модулей Geniled

Наименование	Степень защиты по ГОСТ 14254-96	Номинальная мощность, Вт	Световой поток*, Лм	Цветовая температура*, К	Угол рассеивания	Масса (20 шт.), г	Габариты, мм (ДхШхВ)	Расстояние между центрами ближайших светодиодов, мм	Гарантийный срок, лет	Номер рисунка
GL-1SMD20x45W56x37 105lm 1,2w	IP65	1,2	105	6500-7500	20x45°	325	56x37x13	180	5	1
GL-1SMD10x60W56x37 185lm 2,2w	IP65	2,2	185	7000-8000	10x60°	325	56x37x13	220	5	2
GL-2SMD120W28x05 30lm 0,38w открытый	IP20	0,38	30	7000-7500	120°	15	28x5x2	80	3	3
GL-2SMD160W57x13 68lm 0,72w	IP65	0,72	68	7000-7500	160°	160	57x13x11	160	5	4
GL-3SMD160W76x15 70lm 0,75w	IP65	0,75	70	6000-7000	160°	180	76x15x9,5	210	3	12
GL-3SMD120W44x05 45lm 0,42w открытый	IP20	0,42	45	7000-7500	120°	19	44x5x2	120	3	5
GL-3SMD160W82x13 95lm 1,0w	IP65	1	95	7000-7500	160°	204	82x13x10	190	5	6
GL-3SMD160W76x15 90lm 1w	IP65	1	90	6000-7000	160°	190	76x15x9,5	240	3	13
GL-3SMD120W88x13 107lm 1,0w	IP65	1	107	7000-7500	120°	129	88x13x4	160	3	7
GL-3SMD160W113x20 300lm 3,0w	IP65	3	300	6700-7500	160°	560	113x20x10	300	5	8
GL-4SMD120W33x33 150lm 1,44w открытый	IP20	1,44	150	7000-7500	120°	100	33x33x2	200	3	9
GL-4SMD120W35x35 150lm 1,44w	IP65	1,44	150	7000-7500	120°	170	35,5x35,5x5	200	3	10
GL-4SMD160W50x38 137lm 1,44w	IP65	1,44	137	7000-7500	160°	320	50x38x10	220	5	11

Напряжение питания – DC 12 В

Рабочая температура от -40° до +60° С

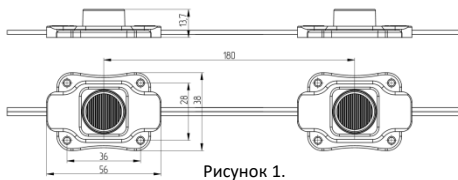


Рисунок 1.

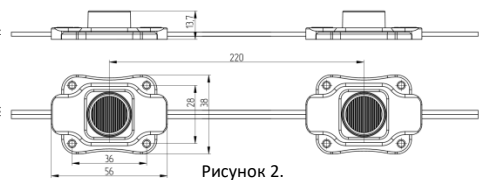


Рисунок 2.

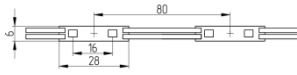


Рисунок 3.

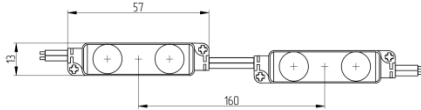


Рисунок 4.

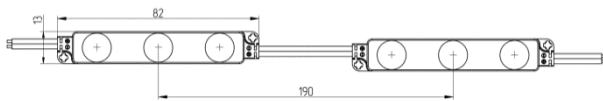


Рисунок 6.

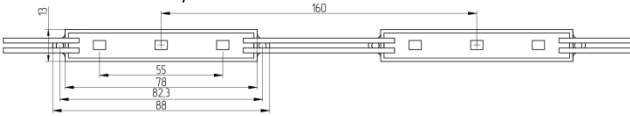


Рисунок 7.

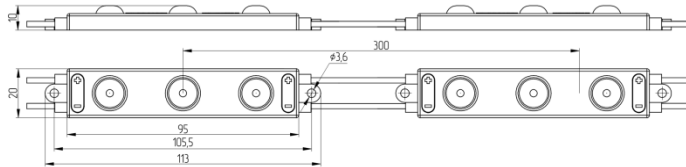


Рисунок 8.

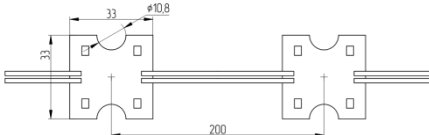


Рисунок 9.

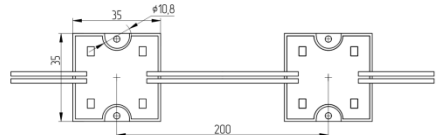


Рисунок 10.

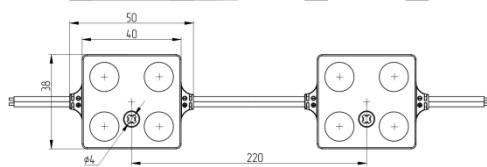
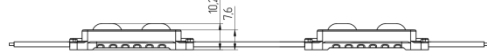


Рисунок 11.

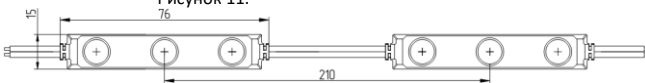


Рисунок 12.

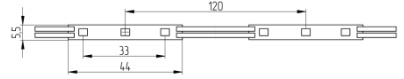


Рисунок 5.

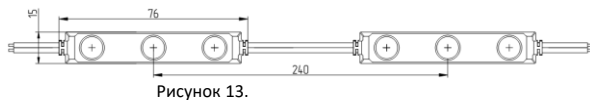


Рисунок 13.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. 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).
- 4.2. Работы по монтажу и обслуживанию светодиодных модулей Geniled должны производиться при отключенном питании электросети и в соответствии с требованиями ПУЭ (Правила Устройства Электроустановок) и ПТЭЭП.
- 4.3. Следует регулярно проверять электрические соединения и целостность электрической проводки.
- 4.4. Перед установкой светодиодных модулей Geniled необходимо соблюдать полярность и питающее напряжение.

Не допускается подключение светодиодных модулей Geniled к сети с электрическими параметрами, отличающимися от номинальных (см. п. 5.3)!

5. ПРАВИЛА УСТАНОВКИ

- 5.1. Распакуйте светодиодные модули Geniled (они объединены в гирлянды по 20 шт.) и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса (для открытых модулей необходимо убедиться в отсутствии повреждений светодиодов).
- 5.2. Установите модули на поверхности в соответствии с требуемой схемой расстановки. Крепление модулей необходимо производить при помощи монтажных отверстий и двустороннего скотча (уже нанесен на модуль), либо, в случае отсутствия отверстий, при помощи двустороннего скотча.
- 5.3. Подключение модулей осуществляется к питающей сети с постоянным напряжением 12 В. В качестве источника питания рекомендуется использовать импульсные источники питания с выходным напряжением DC 12 В и максимальным отклонением выходного напряжения $\pm 5\%$. При выборе мощности источника питания необходимо учитывать коэффициент запаса не менее 15% от нагружаемой мощности.
- 5.4. При подключении светодиодных модулей необходимо соблюдать полярность.
- 5.5. Максимальное количество последовательно подключаемых светодиодных модулей – 20 штук (см. рисунок 12, а). Возможно подключение до 50 модулей в одну цепь при соединении согласно схеме указанной на рисунке 12, б.
- 5.6. Светодиодные модули необходимо размещать в закрытых от посторонних воздействий конструкциях.



Рисунок 12 – Варианты подключения.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1. Необходимо не менее двух раз в год проверять целостность соединений, контактов. Следить за тем, чтобы отсутствовали посторонние предметы, грязь и т.п. на светодиодных модулях.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

- 7.1. Светодиодные модули Geniled не требуют специальной утилизации.

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 указан в таблице 1.
- 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 сдвиг 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. 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. Допускается хранение изделий без упаковки на стеллажах в закрытых сухих отапливаемых помещениях, в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от 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.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светодиодный модуль 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: SHENZHEN ZESEN CO., LTD, Xili
Town, Nanshan District, Shenzhen the ASDC Building
703, China.

Серийный номер
(Дата выпуска)

C1215GL
Г О Д М Е С Я Ц Ч И С Л О G E N I E D
("С"-2014 г., "D"-2015 г., "E"-2016 г., ...)

Модель

Модуль

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Срок гарантии: 36 месяцев / 60 месяцев (в зависимости от модели)	
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