



# Интерьерная подсветка и реклама

1/2015

**Geniled**



Светодиодная продукция Geniled для интерьерной подсветки и рекламы — это высокотехнологичные, экологичные и удобные в использовании источники освещения, позволяющие воплотить любые идеи при интерьерном и наружном декорировании, изготовлении объемных букв, вывесок, для торцевой подсветки, оформления витрин и многого другого.

## Светодиодные ленты

Гибкие светодиодные ленты на клеевой основе длиной 5м со светодиодами типа SMD3014, SMD3528, SMD5050. Выпускаются в следующих модификациях: интерьерная (IP33), в эпоксидной смоле (IP65), в силиконовой трубке залитой эпоксидной смолой (IP68). Ленты поставляются в бобине по 5 метров. Возможна резка ленты на части. Применяются для изготовления наружной и интерьерной рекламы (подсветка световых коробов, объемных букв, подсветка торгового и P.O.S. оборудования), светового оформления интерьеров и ландшафтов.

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

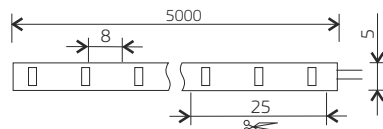


## Ленты на базе светодиодов SMD3014



ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА:

IP33  6000 К

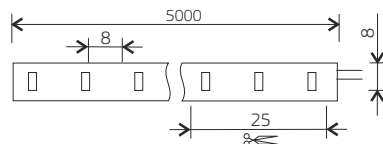


● **GL-120SMD3014W**  
(ширина подложки 5мм)



ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА:

IP33  6000 К

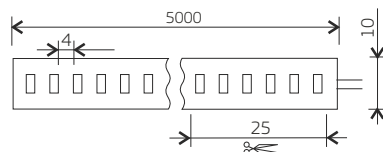


● **GL-120SMD3014W**



ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА:

IP33  6000 К



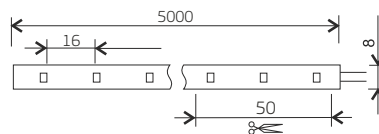
● **GL-240SMD3014W**

Наименование	Количество светодиодов в одном метре, шт.	Напряжение питания, В	Потребляемая мощность (1 метр), Вт	Световой поток белого свечения (1 метр), лм
--------------	---	-----------------------	------------------------------------	---

### Ленты на базе светодиодов SMD3014

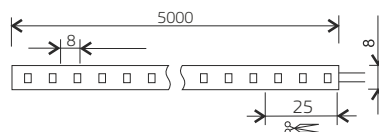
GL-120SMD3014W (ширина подложки 5мм)	120	12	12	1200
GL-120SMD3014W	120	12	12	1200
GL-240SMD3014W	240	12	24	2400

## Ленты на базе светодиодов SMD3528



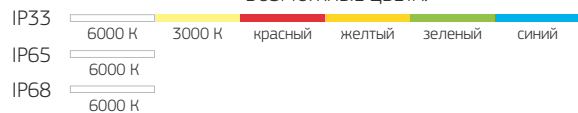
● **GL-60SMD3528**

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА:



● **GL-120SMD3528**

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА:

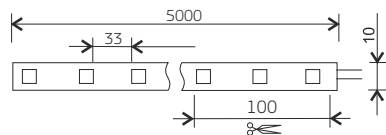


Наименование	Количество светодиодов в одном метре, шт.	Напряжение питания, В	Потребляемая мощность (1 метр), Вт	Световой поток белого свечения (1 метр), лм
--------------	---	-----------------------	------------------------------------	---

Ленты на базе светодиодов SMD3528

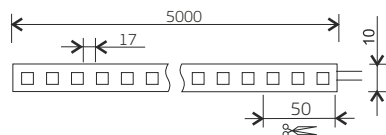
GL-60SMD3528	60	12	4,8	300
GL-120SMD3528	120	12	9,6	600

## Ленты на базе светодиодов SMD5050



● **GL-30SMD5050**

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА:



● **GL-60SMD5050**

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА:



Наименование	Количество светодиодов в одном метре, шт.	Напряжение питания, В	Потребляемая мощность (1 метр), Вт	Световой поток белого свечения (1 метр), лм
--------------	---	-----------------------	------------------------------------	---

Ленты на базе светодиодов SMD5050

GL-30SMD5050	30	12	7,2	420
GL-60SMD5050	60	12	14,4	840

## Светодиодные модули

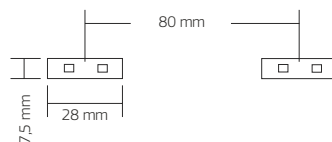
Герметичные светодиодные модули на базе светодиодов SMD3528, SMD5050, SMD5630. Обладают высокой степенью влагозащиты, IP65. Модули применяются для изготовления наружной и интерьерной рекламы (подсветка световых коробов, объемных букв; подсветка торгового и P.O.S. оборудования; световое оформление интерьеров и ландшафтов).

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

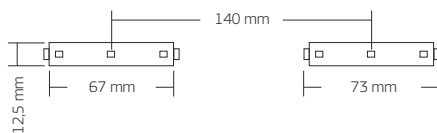




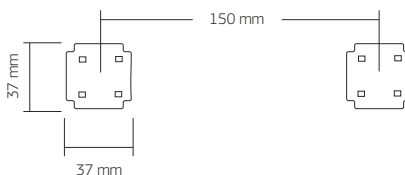
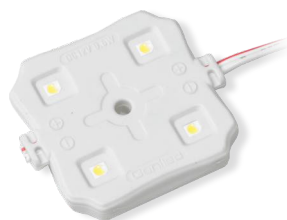
## Модули на базе светодиодов SMD3528



2SMD3528



3SMD3528



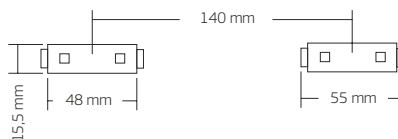
4SMD3528

Наименование	Количество светодиодов, шт	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток белого свечения, лм
Модули на базе светодиодов SMD3528				
GL-2SMD3528	2	12	0,30	16
GL-3SMD3528	3	12	0,45	24
GL-4SMD3528	4	12	0,60	32

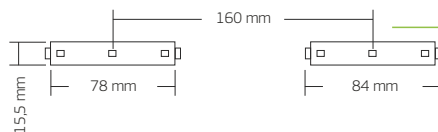
ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА:



## Модули на базе светодиодов SMD5050



● 2SMD5050



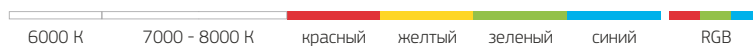
● 3SMD5050

Наименование	Количество светодиодов, шт	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток белого свечения, лм
Модули на базе светодиодов SMD5050				
GL-2SMD5050	2	12	0,48	40
GL-3SMD5050	3	12	0,72	60

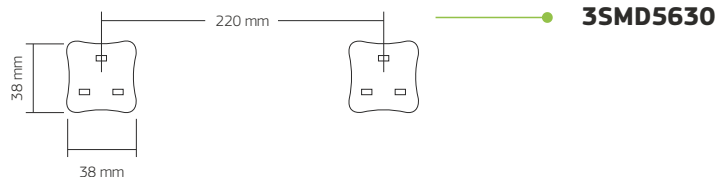
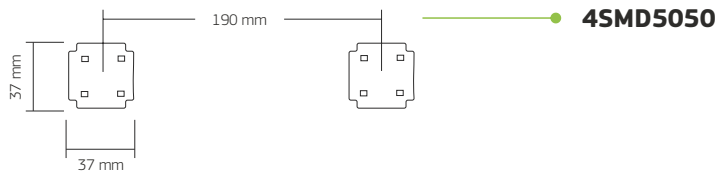
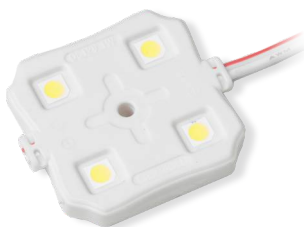
ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА (2SMD5050):



ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА (3SMD5050):

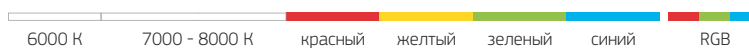


## Модули на базе светодиодов SMD5050 и SMD5630



Наименование	Количество светодиодов, шт	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток белого свечения, лм
Модули на базе светодиодов SMD5050				
GL-4SMD5050	4	12	1,00	80
Модули на базе светодиодов SMD5630				
GL-3SMD5630	3	12	1,50	120

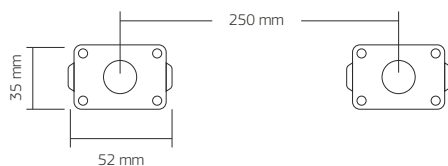
ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА (4SMD5050):



ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА (3SMD5630):



## Модули на базе светодиодов SMD3535



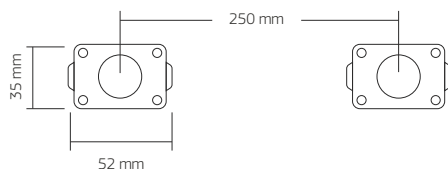
● **1SMD3528W160**



Угол  
рассеи-  
вания

**160°**

*Равномерная засветка при  
наименьшем количестве  
модулей*



● **1SMD3535W2040**



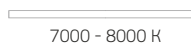
Угол  
рассеи-  
вания

**20×40°**

*Оптimalен для подсветки  
двусторонних лайтбоксов  
и ситилайтов большой  
глубины*

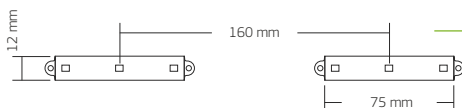
Наименование	Количество светодиодов, шт	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток белого свечения, лм
Модули на базе светодиодов SMD3528				
GL-1SMD3535W160	1	12	2	165
GL-1SMD3535W2040	1	12	2	165

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА:

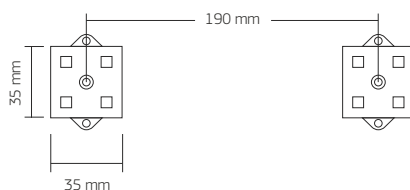


7000 - 8000 K

## Модули на базе светодиодов SMD5050 /eконом/



● **GL-3SMD5050(e)**



● **GL-4SMD5050(e)**

Наименование	Количество светодиодов, шт	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток белого свечения, лм
Модули на базе светодиодов SMD5050				
GL-3SMD5050(e)	3	12	0,72	50
GL-4SMD5050(e)	4	12	0,96	66

ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА:



**Гарантия 3 года**

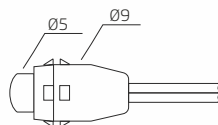
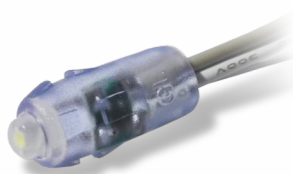
## Светодиодные пиксельные модули

Пиксельный модуль Geniled представляет собой одиночный светодиод, помещенный в герметичный корпус со специальными зажимами, позволяющими зафиксировать диод в отверстии. Пиксели соединены в гирлянды по 50 шт. Одноцветные пиксельные модули Geniled используются для изготовления сверхярких вывесок и объемных букв. Пиксельные модули Geniled группового и индивидуального контроля используются для создания световых эффектов с изменением цвета в рекламных конструкциях, вывесках и декоративных панно; применяются для создания анимированных (динамических) панелей, полов, потолков, лайтбоксов, логотипов, выставочных стендов, информационных табло и других динамических светодиодных акцентов.

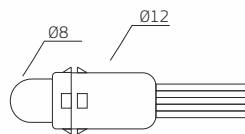
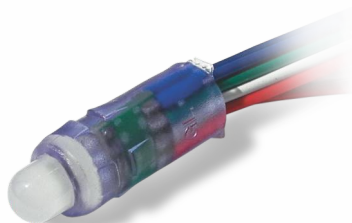
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА



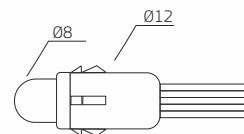
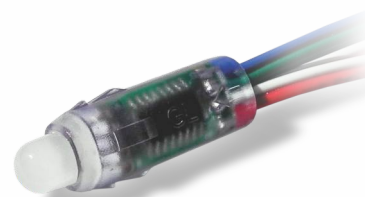
### Geniled GL-DIP5X9



### Geniled GL-DIP8RGB12GC

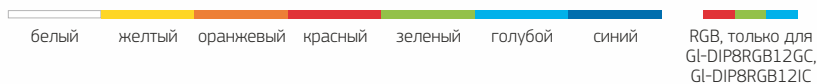


### Geniled GL-DIP8RGB12IC



Наименование	Одноцветный модуль GI-DIP5x9	Многоцветный модуль GI-DIP8RGB12GC	Многоцветный модуль GI-DIP8RGB12IC
Входное напряжение	12 В (постоянный ток)	5 В (постоянный ток)	5 В (постоянный ток)
Потребляемая мощность	0,18 Вт	0,3 Вт	
Рабочий ток	0,015 А	0,06 А	
Угол рассеивания	120°		
Диаметр светодиода	5 мм	8 мм	
Наружный диаметр	9 мм	12 мм	
Диаметр монтажного отверстия	9 мм	12 мм	
Толщина листового материала для монтажа	3 мм		
Тип линзы	прозрачная	матовая	
Контроль цвета	-	групповой	индивидуальный
Срок службы	>80 000 часов		
Рабочая температура	от -40° до +60°С		
Степень защиты	IP65		

#### ВОЗМОЖНЫЕ ЦВЕТА:



## **Комплектующие для светодиодных лент, модулей, пиксельных модулей**

### **Коннекторы.**

Служат для соединения двух отрезков светодиодной ленты между собой. Помогают избежать процесса пайки при монтаже.

### **Контроллеры Geniled.**

Предназначены для управления интенсивностью свечения светодиодов, создают статические и динамические световые эффекты в декоративной подсветке. Используются для RGB (многоцветных) светодиодных пикселей и лент.

### **Усилители Geniled.**

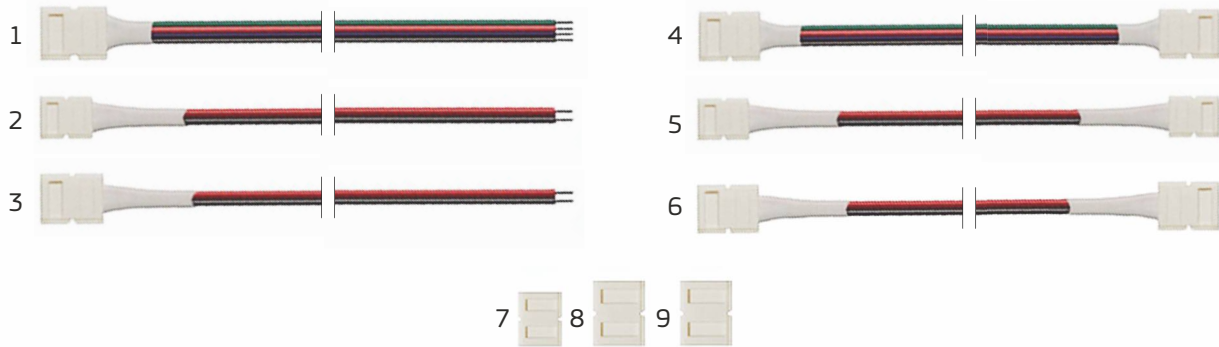
Предназначены для усиления передаваемого контроллером управляющего сигнала, что позволяет управлять более длинными отрезками RGB пикселей. Используются для RGB (многоцветных) светодиодных пикселей и лент.

### **Блоки питания Geniled.**

Представляют собой источники постоянного стабилизированного напряжения 5V, 12V. Применяются для питания светодиодных лент, модулей, пиксельных модулей от сети переменного тока.



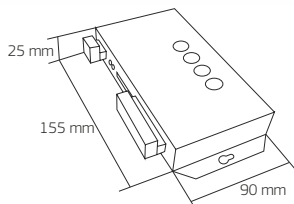
## Коннекторы для светодиодной ленты



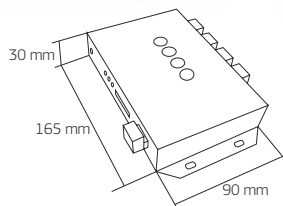
Наименование	Коннектор запитывающий для светодиодной ленты Geniled (1,2,3)		
Длина провода	155 мм		
Количество разъемов	1 шт.		
Степень защиты	IP20		
Тип соединяемой ленты	SMD3528	SMD5050	SMD5050RGB
Ширина ленты	8 мм	10 мм	10 мм
Наименование	Коннектор для гибкого соединения светодиодной ленты Geniled (4,5,6)		
Длина провода	155 мм		
Количество разъемов	2 шт.		
Степень защиты	IP20		
Тип соединяемой ленты	SMD3528	SMD5050	SMD5050RGB
Ширина ленты	8 мм	10 мм	10 мм
Наименование	Коннектор для светодиодной ленты Geniled (7,8,9)		
Количество разъемов	2 шт.		
Степень защиты	IP20		
Тип соединяемой ленты	SMD3528	SMD5050	SMD5050RGB
Ширина ленты	8 мм	10 мм	10 мм

## Контроллеры для пиксельных модулей индивидуального контроля GL-DIP8RGB12IC

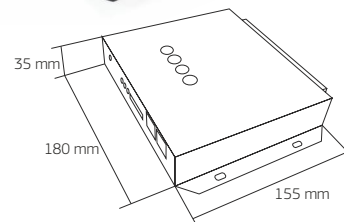
**GL-2048-5V**



**GL-4096-5V**



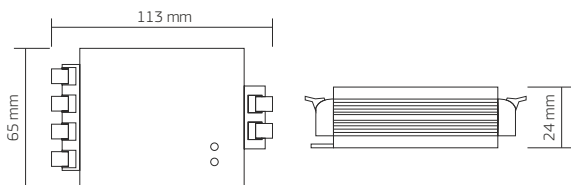
**GL-8192-5V**



Наименование	GL-2048-5V	GL-4096-5V	GL-8192-5V
Напряжение питания	5-24 В	5 В	5 В
Потребляемая мощность	3 Вт	4 Вт	4 Вт
Количество подключаемых пикселей	2048 (по 2048 на канал)	4096 (по 1024 на канал)	8192 (по 1024 на канал)
Количество каналов	1	4	8
Поддержка SD-карты	да	да	да
Файловая система	FAT	FAT	FAT
Поддерживаемые форматы файлов	*.led	*.led	*.led
Габаритные размеры	155x90x25 мм	165x90x30 мм	180x155x35 мм
Степень защиты	IP33	IP33	IP33
Масса	0,2 кг	0,3 кг	0,35 кг
Рабочая температура	-20..+60°C	-20..+60°C	-20..+60°C

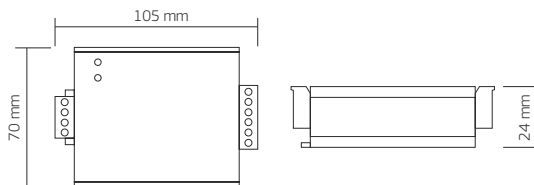
## Контроллеры и усилители для пиксельных модулей группового контроля GL-DIP8RGB12GC и RGB лент

Контроллер GL-RF5V4A-sl



Наименование	GL-RF5V4A-sl
Входное напряжение	5 В
Выходной ток	< 4 А на каждый канал
Количество каналов	3
Выходная мощность	При 5 В < 60 Вт
Режимы работы	12 программ
Масса	120 г
Степень защиты	IP20
Габаритные размеры	113x65x24 мм
Тип подключения	Самозажимные клеммы
Способ управления	Дистанционное управление (ДУ)

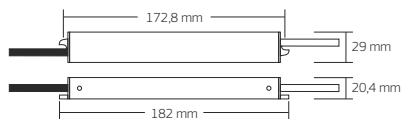
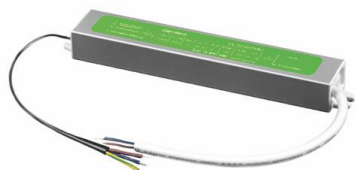
Усилитель GL-5V4A



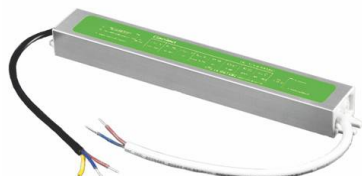
Наименование	GL-5V4A
Входное напряжение	5 В
Выходной ток	< 4 А на каждый канал
Количество каналов	3
Выходная мощность	При 5 В < 60 Вт
Рабочая температура	-20°...+60°С
Масса	132 г
Степень защиты	IP20
Габаритные размеры	105x70x24 мм
Тип подключения	Винтовые клеммные колодки

## Блоки питания

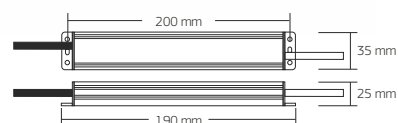
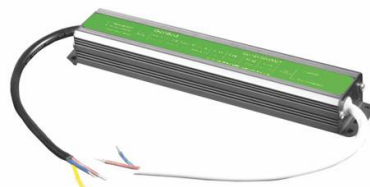
**GL-12V20WM67**



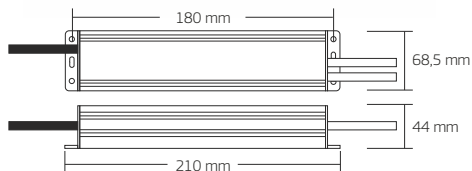
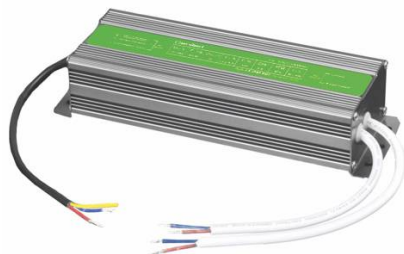
**GL-12V40WM67**



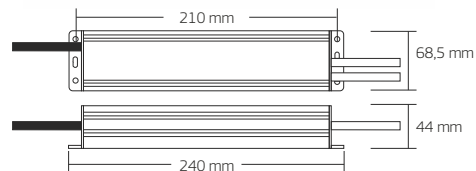
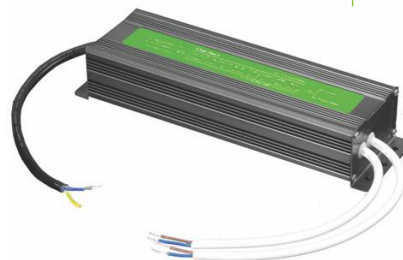
**GL-12V50WM67**



**GL-12V100WM67**



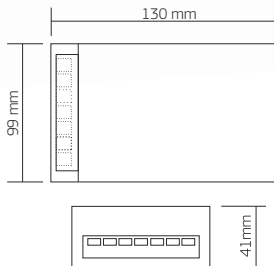
**GL-12V150WM67**



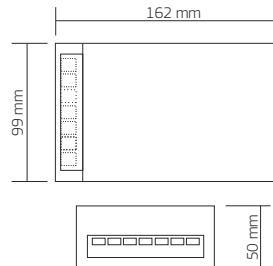
Наименование	GL-12V20WM67	GL-12V40WM67	GL-12V50WM67	GL-12V100WM67	GL-12V150WM67
Выходная мощность	20 Вт	40 Вт	50 Вт	100 Вт	150 Вт
Входное напряжение	AC 170-250 В	AC 170-250 В	AC 170-250 В	AC 170-265 В	AC 170-265 В
Выходное напряжение	DC 12 V	DC 12 V	DC 12 V	DC 12 V	DC 12 V
Выходной ток	до 1,67 А	до 3,33 А	до 4,16 А	до 8,3 А	до 12,5 А
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67

## Блоки питания

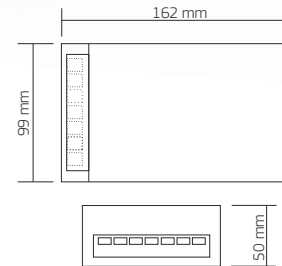
**GL-12V100WM20**



**GL-12V150WM20**



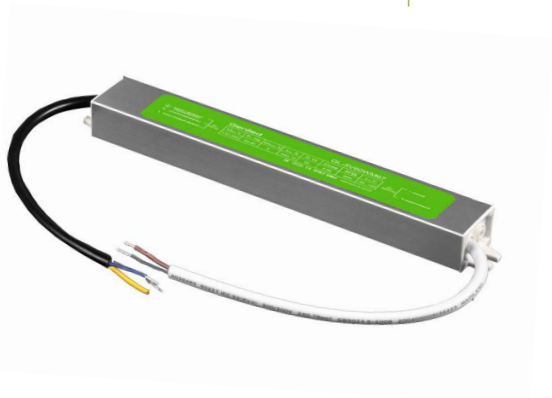
**GL-12V200WM20**



Наименование	GL-12V100WM20	GL-12V150WM20	GL-12V200WM20
Выходная мощность	100 Вт	150 Вт	200 Вт
Входное напряжение	AC 110-260 В	AC 110-260 В	AC 170-260 В
Выходное напряжение	DC 12 V	DC 12 V	DC 12 V
Выходной ток	до 8,4 А	до 12,5 А	до 16,7 А
Степень защиты	IP 20	IP 20	IP 20

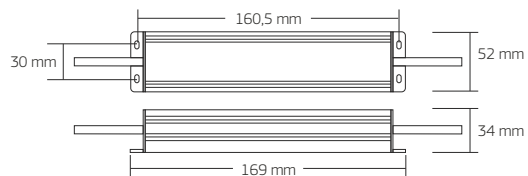
## Блоки питания

**GL-5V30WM67**



Наименование	GL-5V30WM67
Выходная мощность	30 Вт
Входное напряжение	AC 170-250 В
Выходное напряжение	DC 5 V
Выходной ток	до 6 А
Степень защиты	IP 67

**GL-5V60WM67**



Наименование	GL-5V60WM67
Выходная мощность	60 Вт
Входное напряжение	AC 170-250 В
Выходное напряжение	DC 5 V
Выходной ток	до 12 А
Степень защиты	IP 67



geniled.ru

