

# geniled

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БЛОК ПИТАНИЯ GENILED

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

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Блок питания Geniled предназначен для питания стабилизированным напряжением постоянного тока светодиодных модулей, пикселей, светодиодных лент и других электронных компонентов в соответствии с их электротехническими параметрами питания.

1.2. Блок питания стабилизирован по напряжению, имеет высокий КПД, компактные размеры и металлический корпус. Стандартные функции: защита от перегрузки, защита от короткого замыкания, защита от перегрева.

### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Блок питания Geniled	1 шт.
2. Упаковка	1 шт.
3. Руководство по эксплуатации	1 шт.

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики блоков питания Geniled

Наименование	Напряжение питания, В	Выходное напряжение, В	Выходной ток (суммарный), А	Число выходных каналов	КПД, %	Коэффициент мощности	Степень защиты по ГОСТ 14254-96	Рабочая температура, °С	Габаритные размеры, мм	Масса, г
Geniled GL-24V36WM20 slim	170-250	DC24	1,5	1	82	>0,56	IP20	-30...+50	283x18x18	82
Geniled GL-24V48WM20 slim	170-250	DC24	2,0	1	83	>0,57	IP20	-30...+50	283x18x18	82
Geniled GL-24V72WM20 slim	170-250	DC24	3,0	1	84	>0,58	IP20	-30...+50	313x18x18	105
Geniled GL-24V100WM20 Slim	200-240	DC24	4,2	1	84	>0,60	IP20	-25...+45	145x49x29	200
Geniled GL-24V100WM67 Slim	100-240	DC24	4,2	1	84	>0,60	IP67	-40...+45	207x43,6x32,5	470
Geniled GL-24V150WM20 Slim	200-240	DC24	6,25	2	84	>0,60	IP20	-25...+45	195x49x29	250
Geniled GL-24V200WM20 Slim	200-240	DC24	8,3	2	84	>0,60	IP20	-25...+45	195x49x29	300
Geniled GL-24V200WM67 Slim	200-240	DC24	8,3	2	84	>0,60	IP67	-40...+45	214x70x35	870
Geniled GL-24V250WM20 Slim	200-240	DC24	10,4	2	84	>0,60	IP20	-25...+45	257x49x29	400

Внешний вид и габаритные размеры представлены на рисунках 1 – 6.

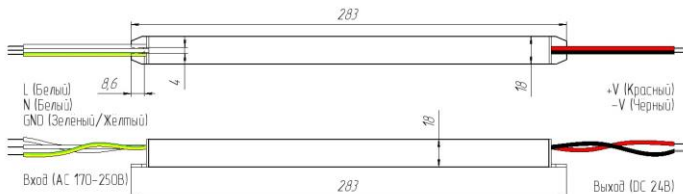


Рисунок 1 – Габаритные размеры блока питания Geniled GL-24V36WM20 slim и GL-24V48WM20 slim.

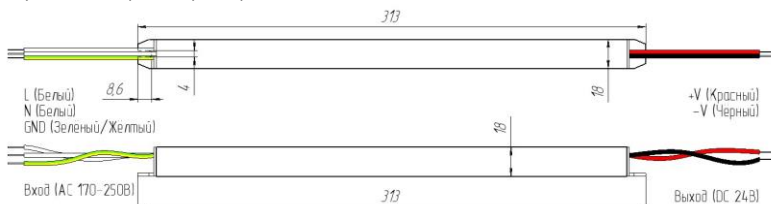


Рисунок 2 – Габаритные размеры блока питания Geniled GL-24V72WM20 slim.

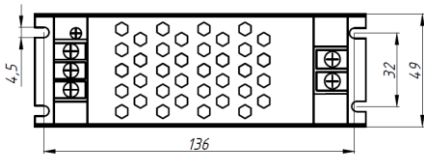


Рисунок 3 – Габаритные размеры блока питания Geniled GL-24V100WM20 Slim.

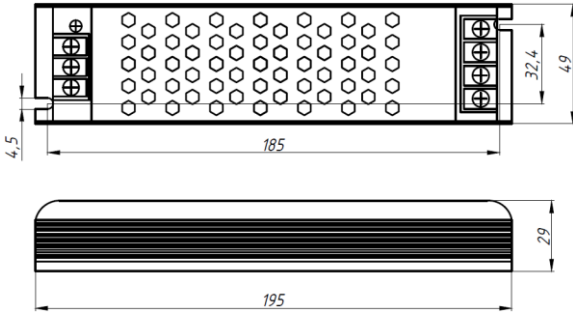


Рисунок 4 – Габаритные размеры блоков питания Geniled GL-24V150WM20 Slim, GL-24V200WM20 Slim.

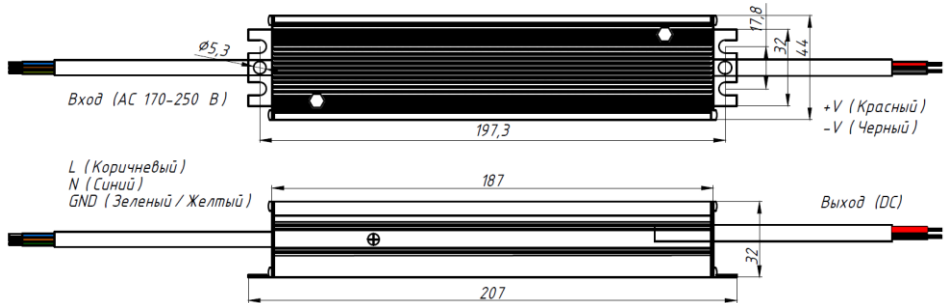


Рисунок 5 – Габаритные размеры блока питания Geniled GL-24V100WM67.

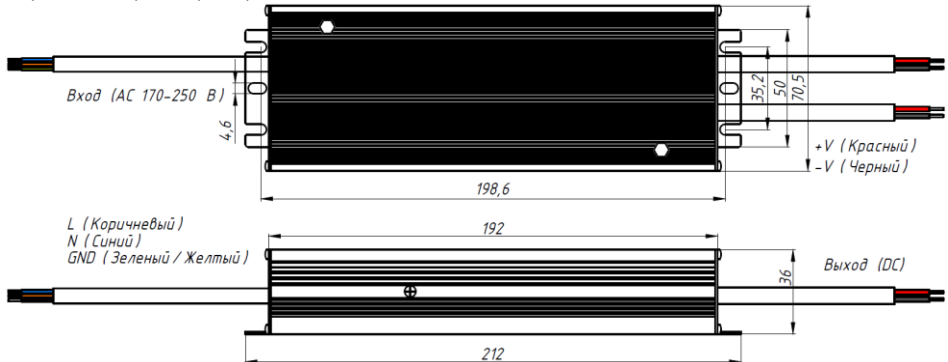


Рисунок 6 – Габаритные размеры блока питания Geniled GL-24V150WM67, GL-24V200WM67.

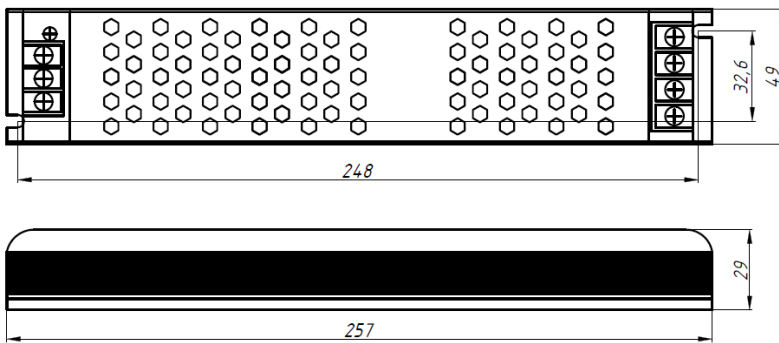


Рисунок 7 – Габаритные размеры блока питания Geniled GL-24V250WM20.

#### 4. ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Перед установкой блока питания Geniled следует убедиться в отсутствии видимых повреждений корпуса и других частей. При наличии повреждений, эксплуатация блоков питания 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 блока питания Geniled должны производиться при отключенном питании электросети и в соответствии с требованиями ПУЭ (Правила Устройства Электроустановок) и ПТЭЭП.

4.4. Перед установкой блока питания Geniled необходимо убедиться в соответствии напряжения питающей сети  $220\text{В} \pm 10\%$  в соответствии с ГОСТ 13109-97.

4.5. При выборе мощности блока питания необходимо учитывать коэффициент запаса не менее 15% от нагружаемой мощности.

#### 5. УПАКОВКА. ТРАНСПОРТИРОВКА. ХРАНЕНИЕ

5.1. Блоки питания Geniled транспортируется в штатной транспортной упаковке любым видом транспорта, при условии его защиты от механических повреждений и непосредственных климатических воздействий.

5.2. Температура хранения от  $-50$  до  $+50$  °C при относительной влажности не более 95 %.

#### 6. УТИЛИЗАЦИЯ

6.1. Блоки питания Geniled не требуют специальной утилизации, т. к. в их составе отсутствуют вредные вещества, такие как ртуть и свинец.

#### 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Гарантийный срок составляет 36 месяцев с даты покупки блока питания Geniled при условии соблюдения правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений или следов вскрытия.

7.2. Замена вышедшего из строя блока питания Geniled осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и данного заполненного руководства по эксплуатации.

**Сохраняйте данное руководство по эксплуатации в течение всего гарантийного срока.**

#### 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Изготовлено по заказу:

ООО «ИнПродакшн», [info@in-prod.ru](mailto:info@in-prod.ru)

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

Год	Число	K—2022
		L—2023
Месяц	Geniled	M—2024

Дата выпуска

Модель

36 месяцев

Наименование  
торговой организации

Дата продажи

Подпись продавца (М.П.)

Подпись покупателя

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