

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	Коэффициент пульсации освещённости, %*	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	<0,1	IP20	-30...+50	283x18x18	82	
Geniled GL-24V48WM20 slim	170-250	DC24	2,0	1	83	>0,57	<0,1	IP20	-30...+50	283x18x18	82	
Geniled GL-24V72WM20 slim	170-250	DC24	3,0	1	84	>0,58	<0,1	IP20	-30...+50	313x18x18	105	
Geniled GL-24V100WM20 Slim	200-240	DC24	4,2	1	84	>0,60	<0,1	IP20	-25...+45	145x49x29	200	
Geniled GL-24V100WM67 Slim	100-240	DC24	4,2	1	84	>0,60	<0,1	IP67	-40...+45	207x43,6x32,5	470	
Geniled GL-24V150WM20 Slim	200-240	DC24	6,25	2	84	>0,60	<0,1	IP20	-25...+45	195x49x29	250	
Geniled GL-24V200WM20 Slim	200-240	DC24	8,3	2	84	>0,60	<0,1	IP20	-25...+45	195x49x29	300	
Geniled GL-24V200WM67 Slim	200-240	DC24	8,3	2	84	>0,60	<0,1	IP67	-40...+45	214x70x35	870	
Geniled GL-24V250WM20 Slim	200-240	DC24	10,4	2	84	>0,60	<0,1	IP20	-25...+45	257x49x29	400	
Geniled GL-24V300WM20 Slim	200-240	DC24	12,5	2	85	>0,60	<0,1	IP20	-25...+45	220x60x27	380	

*При подключении к светодиодной ленте рекомендованных параметров.

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

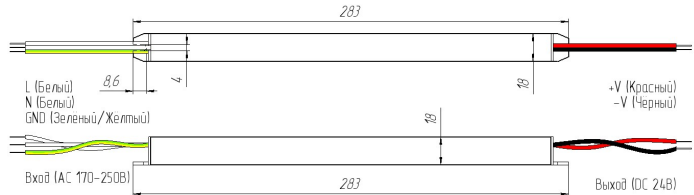


Рисунок 1. Габаритные размеры блока питания Geniled GL-24V36WM20 slim и GL-24V48WM20 slim.

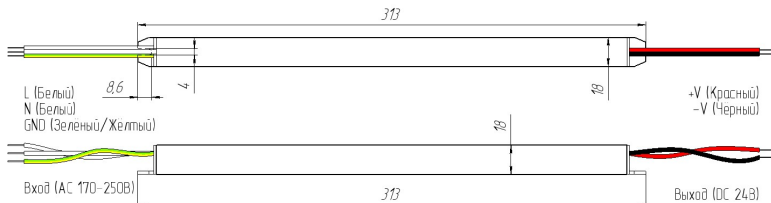


Рисунок 2. Габаритные размеры блока питания Geniled GL-24V72WM20 slim.

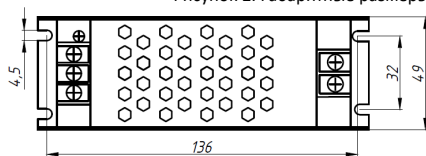


Рисунок 3. Габаритные размеры блока питания Geniled GL-24V100WM20 Slim.

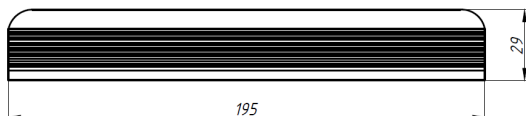
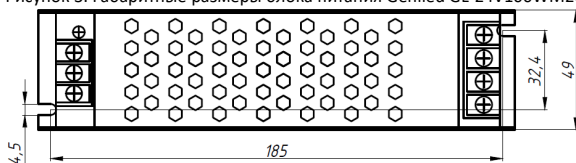


Рисунок 4. Габаритные размеры блоков питания Geniled GL-24V150WM20 Slim, GL-24V200WM20 Slim.

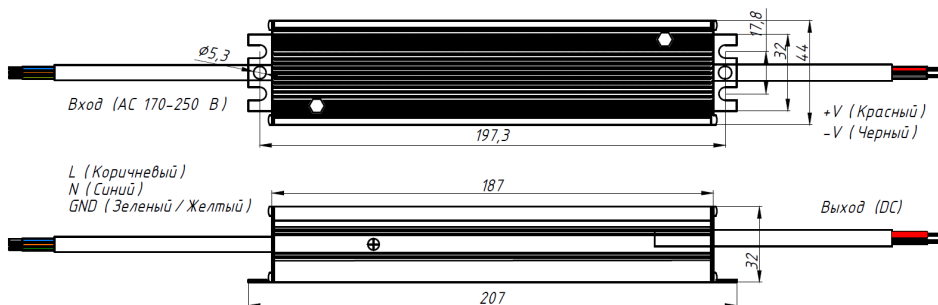


Рисунок 5. Габаритные размеры блока питания Geniled GL-24V100WM67.

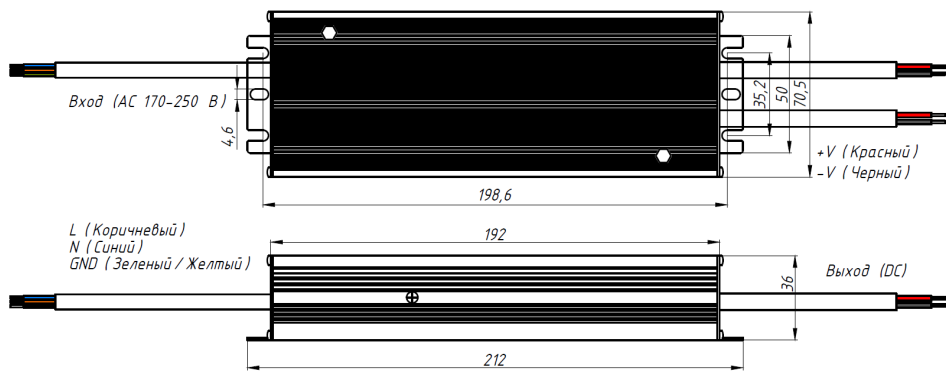


Рисунок 6. Габаритные размеры блока питания Geniled GL-24V150WM67, GL-24V200WM67.

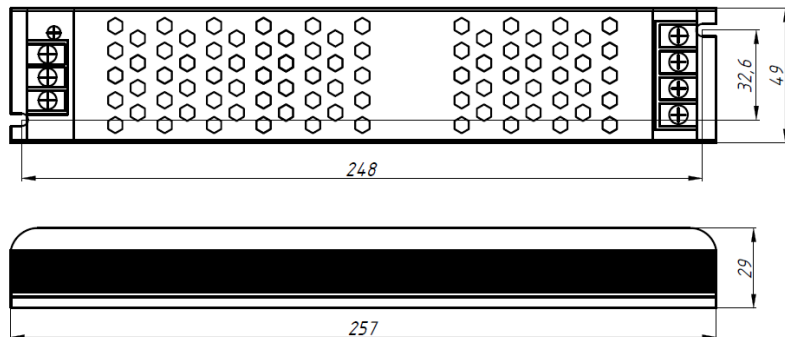


Рисунок 7. Габаритные размеры блока питания Geniled GL-24V250WM20.

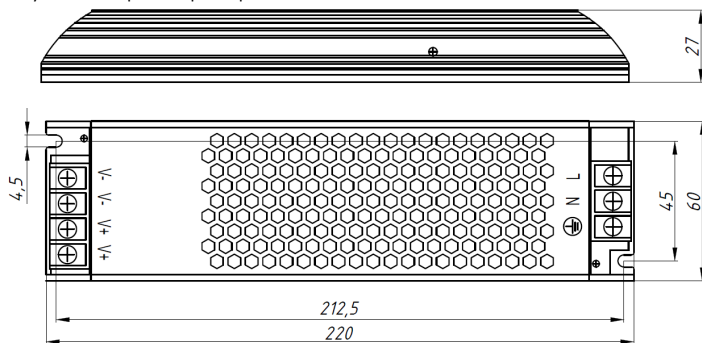


Рисунок 8. Габаритные размеры блока питания Geniled GL-24V300WM20.

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 220В±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 °С 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
Производитель: SHENZHEN ZESEN CO., LTD, Xili Town,
Nanshan District, Shenzhen the ASDC Building 703, China

Дата изготовления нанесена на корпус изделия.

Год	Число	
M	0101	GL
Месяц	Geniled	
M—2024	N—2025	P—2026

Дата выпуска

36 месяцев

Модель

Наименование
торговой организации

Дата продажи

Подпись продавца (М.П.)

Подпись покупателя

Более подробная информация на сайте geniled.ru