



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	Входной ток, А	Выходное напряжение, В	Выходной ток (суммарный), А	Число выходных каналов	КПД, %	Коэффициент мощности	Степень защиты по ГОСТ 14254-96	Рабочая температура, °C	Габаритные размеры, мм	Масса, г
Geniled GL-12V20WM67	170-250	0,20-0,13	DC 12	1,67	1	80	>0,60	IP67	-30...+50	182x29,2x20,5	230
Geniled GL-12V24WM20 Slim	170-250	0,22-0,15	DC 12	2,00	1	80	>0,56	IP20	-30...+50	193x18x18	55
Geniled GL-12V48WM20 Slim	170-250	0,48-0,30	DC 12	4,00	1	80	>0,56	IP20	-30...+50	283x18x18	82
Geniled GL-12V50WM67	170-250	0,49-0,33	DC 12	4,16	1	81	>0,55	IP67	-30...+50	200x35x25	280
Geniled GL-12V60WM20 Slim	170-250	0,59-0,40	DC 12	5,00	1	84	>0,60	IP20	-30...+50	170x34x23	150
Geniled GL-12V100WM20 Slim	170-250	0,98-0,67	DC 12	8,30	1	84	>0,60	IP20	-30...+50	140x49x29	220
Geniled GL-12V100WM67 Slim	170-250	0,98-0,67	DC 12	8,30	1	85	>0,56	IP67	-50...+50	182x62x16,8	520
Geniled GL-12V150WM20 Slim	170-250	1,47-1,00	DC 12	12,50	2	84	>0,60	IP20	-30...+50	195x49x29	350
Geniled GL-12V150WM67 Slim	170-250	1,47-1,00	DC 12	12,50	2	85	>0,56	IP67	-50...+50	208x58x32	660
Geniled GL-12V200WM20 Slim	170-250	1,96-1,33	DC 12	16,70	2	84	>0,60	IP20	-30...+50	195x49x29	350
Geniled GL-12V200WM67 Slim	170-250	1,96-1,33	DC 12	16,70	2	85	>0,56	IP67	-50...+50	238x58x32	1100

Внешний вид и габаритные размеры представлены на рисунках 1 – 10.

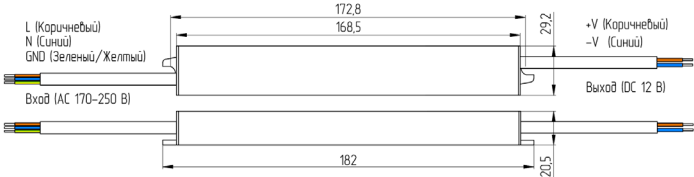


Рисунок 1 – Габаритные размеры блока питания Geniled GL-12V20WM67.

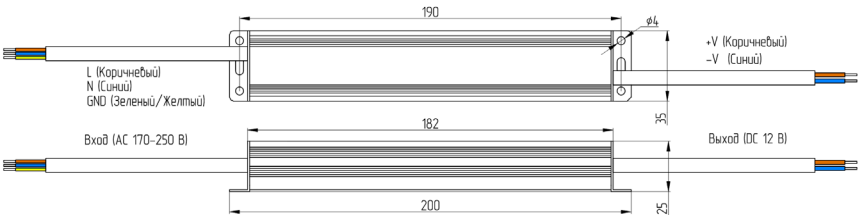


Рисунок 2 – Габаритные размеры блока питания Geniled GL-12V50WM67.

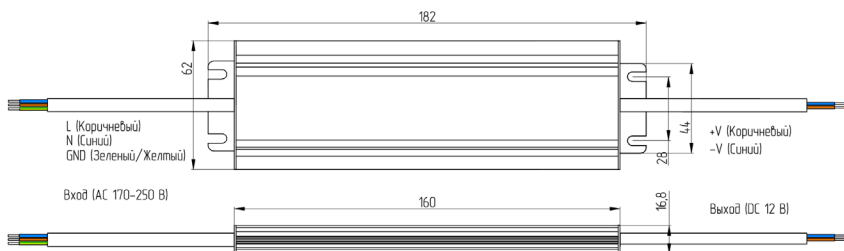


Рисунок 3 – Габаритные размеры блока питания Geniled GL-12V100WM67.

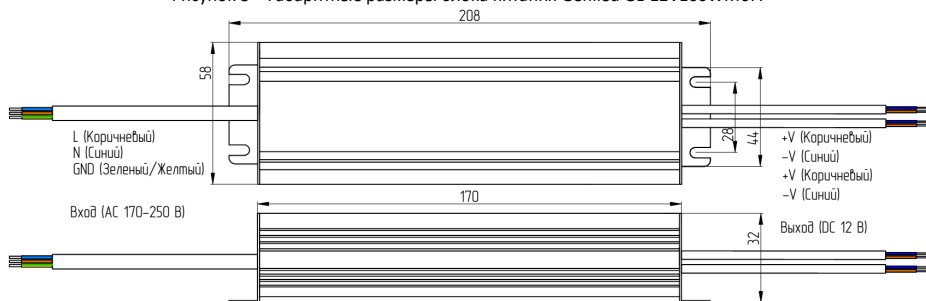


Рисунок 4 – Габаритные размеры блока питания Geniled GL-12V150WM67.

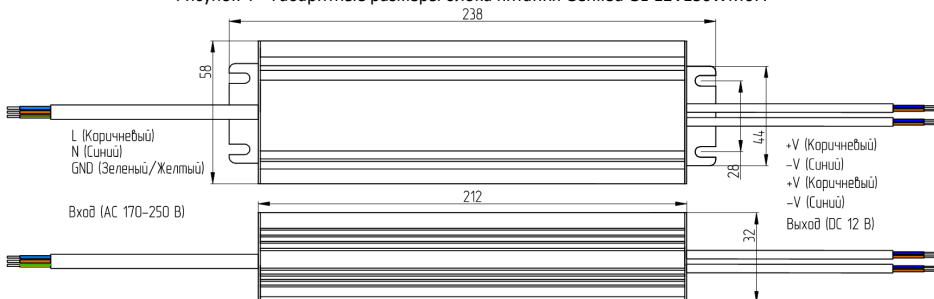


Рисунок 5 – Габаритные размеры блока питания Geniled GL-12V200WM67.

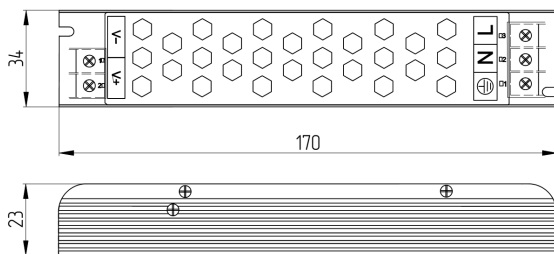


Рисунок 6 – Габаритные размеры блока питания Geniled GL-12V60WM20 Slim.

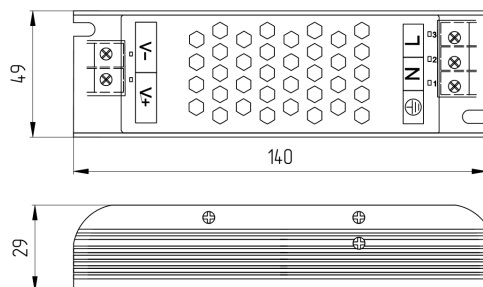


Рисунок 7 – Габаритные размеры блока питания Geniled GL-12V100WM20 Slim.

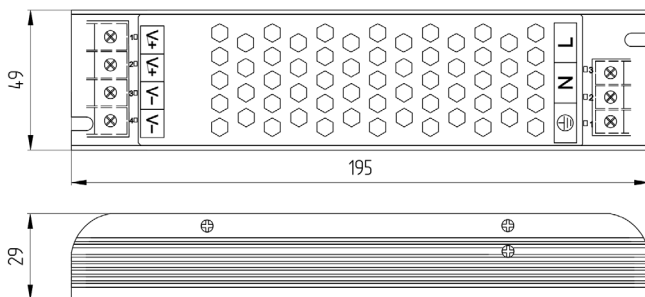


Рисунок 8 – Габаритные размеры блоков питания Geniled GL-12V150WM20 Slim, GL-12V200WM20 Slim.

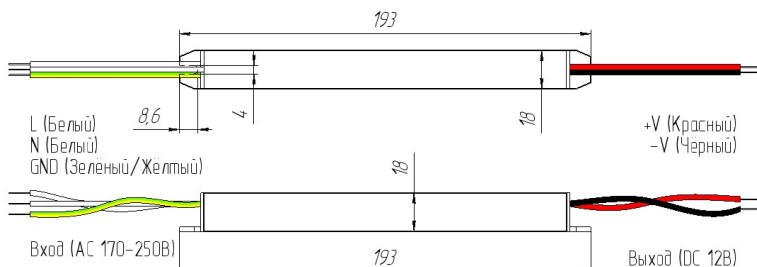


Рисунок 9 – Габаритные размеры блока питания Geniled GL-12V24WM20 Slim.

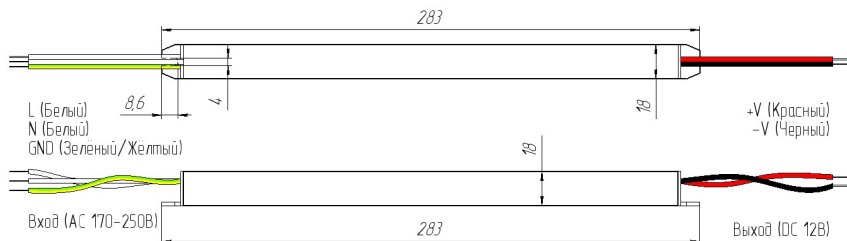


Рисунок 10 – Габаритные размеры блока питания Geniled GL-12V48WM20 Slim.

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

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

Дата изготовления нанесена
на корпус изделия.

Год	Число	Н — 2019
H0217GL		I — 2020
Месяц	Geniled	J — 2021

Дата выпуска

36 месяцев

Модель

Наименование
Торговой организации

Дата продажи

Подпись продавца (М.П.)

Товар получен в исправном состоянии.
С условиями гарантии ознакомлен и согласен

Подпись покупателя