

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

Арти кул	Наименование	Напряжение питания, В	Выходное напряжение, В	Выходной ток макс.допустимый (суммарный), А	Число выходных каналов	Максимальный ток на канал, А	Максимальный пусковой ток, А	Длительность пускового тока, мс (ms)	КПД, %	Коэффициент мощности	Коэффициент пульсации освещенности, %*	Степень защиты по ГОСТ 14254-96	Рабочая температура, °С	Габаритные размеры, мм	Масса, г
09055	Geniled GL-24V36WM20 slim	170-250	DC24	1,5	1	1,5	17,6	1,6	82	>0,56	<0,1	IP20	-30...+50	283x18x18	82
09056	Geniled GL-24V48WM20 slim	170-250	DC24	2,0	1	2,0	21,6	3	83	>0,57	<0,1	IP20	-30...+50	283x18x18	82
09057	Geniled GL-24V72WM20 slim	170-250	DC24	3,0	1	3,0	32	0,8	84	>0,58	<0,1	IP20	-30...+50	313x18x18	105
09041	Geniled GL-24V100WM20 Slim	200-240	DC24	4,2	1	4,2	24	5,6	84	>0,60	<0,1	IP20	-25...+45	145x49x29	200
09079	Geniled GL-24V100WM67 Slim	100-240	DC24	4,2	1	4,2	36	4	84	>0,60	<0,1	IP67	-40...+45	207x43,6x32,5	470
09042	Geniled GL-24V150WM20 Slim	200-240	DC24	6,25	2	6,25	28	5	84	>0,60	<0,1	IP20	-25...+45	195x49x29	250
09043	Geniled GL-24V200WM20 Slim	200-240	DC24	8,3	2	8,3	36	5,6	84	>0,60	<0,1	IP20	-25...+45	195x49x29	300
09045	Geniled GL-24V200WM67 Slim	200-240	DC24	8,3	2	8,3	42,4	1,44	84	>0,60	<0,1	IP67	-40...+45	214x70x35	870
09044	Geniled GL-24V250WM20 Slim	200-240	DC24	10,4	2	10,4	40	5,6	84	>0,60	<0,1	IP20	-25...+45	258x49x29	400
09047	Geniled GL-24V300WM20 Slim	200-240	DC24	12,5	2	12,5	55,2	1,6	85	>0,60	<0,1	IP20	-25...+45	220x60x27	380
09117	Geniled GL-24V40WM67 slim	100-240	DC24	1,6	1	1,6	21,6	0,14	85	>0,59	<0,1	IP67	-25...+45	141x30x20	134
09118	Geniled GL-24V75WM67 slim	100-240	DC24	3,1	1	3,1	32,8	3,6	85	>0,54	<0,1	IP67	-25...+45	180x40x22	278

*При подключении к светодиодной ленте рекомендованных параметров.

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

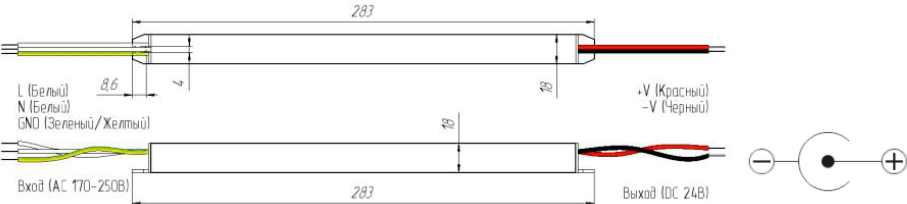


Рисунок 1. Габаритные размеры блока питания Geniled GL-24V36WM20 slim и GL-24V48WM20 slim.

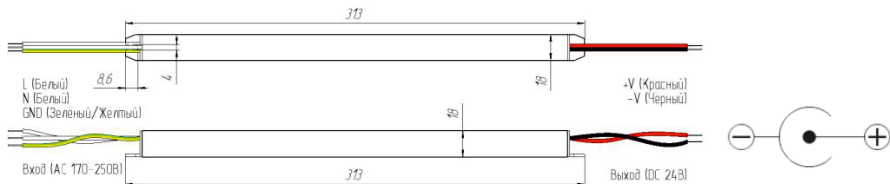


Рисунок 2. Габаритные размеры блока питания Geniled GL-24V72WM20 slim.

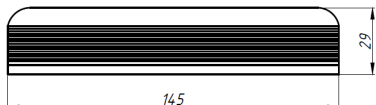
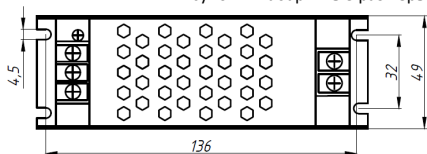


Рисунок 3. Габаритные размеры блока питания Geniled GL-24V100WM20 Slim.

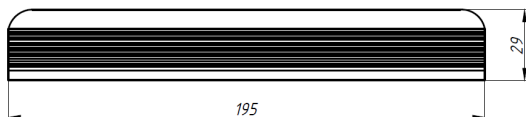
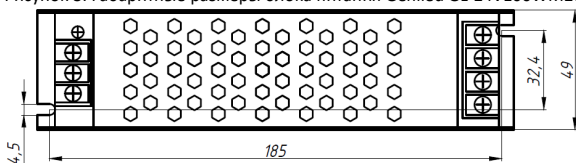


Рисунок 4. Габаритные размеры блоков питания Geniled GL-24V150WM20 Slim, GL-24V200WM20 Slim.

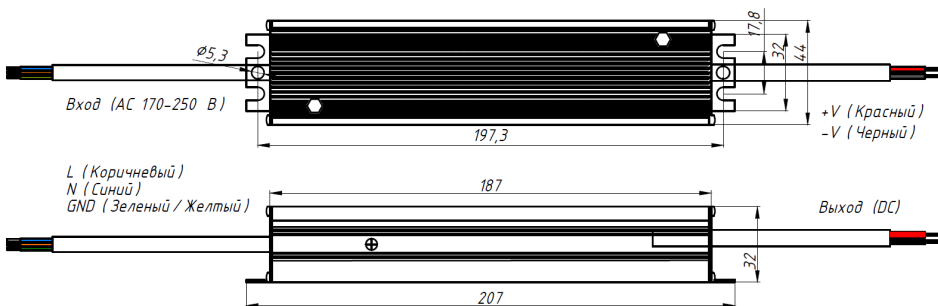


Рисунок 5. Габаритные размеры блока питания Geniled GL-24V100WM67.

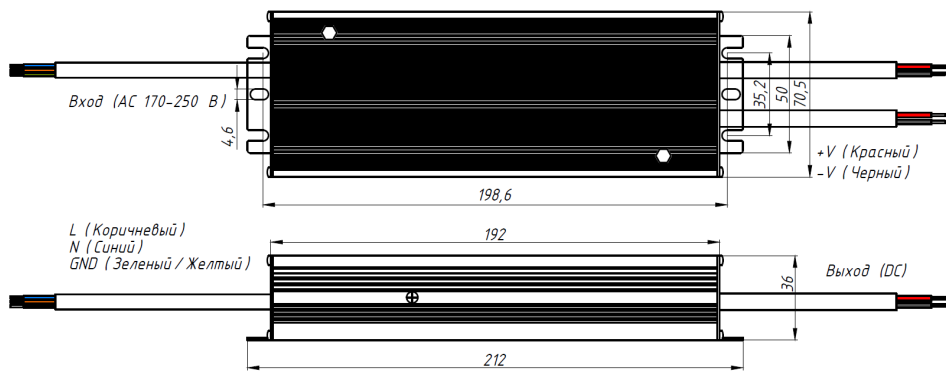


Рисунок 6. Габаритные размеры блока питания Geniled GL-24V150WM67, GL-24V200WM67.

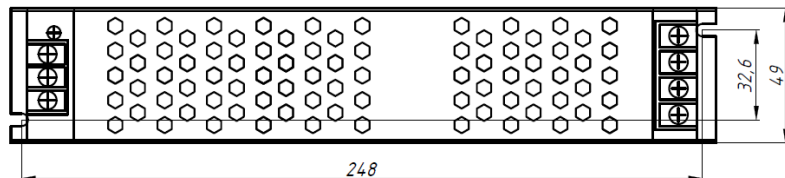


Рисунок 7. Габаритные размеры блока питания Geniled GL-24V250WM20.

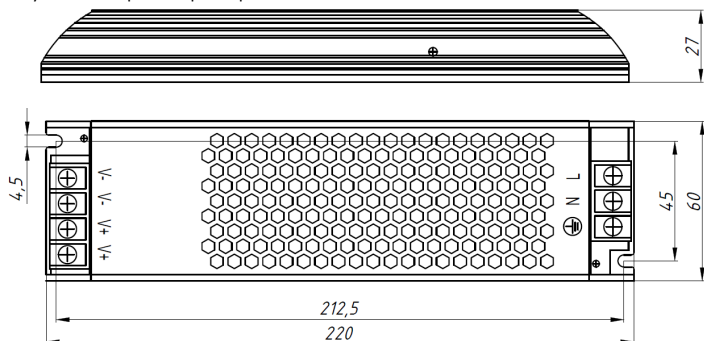


Рисунок 8. Габаритные размеры блока питания Geniled GL-24V300WM20.

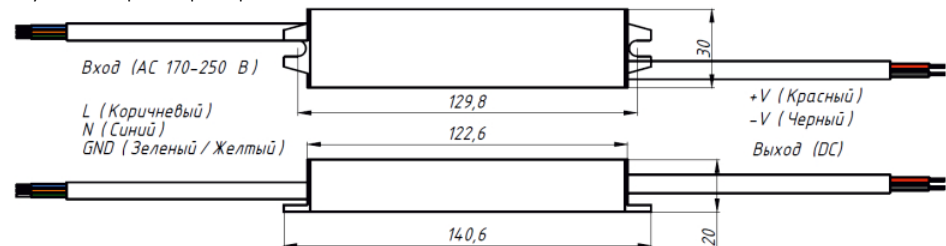


Рисунок 9. Габаритные размеры блока питания Geniled GL-24V40WM67 slim.

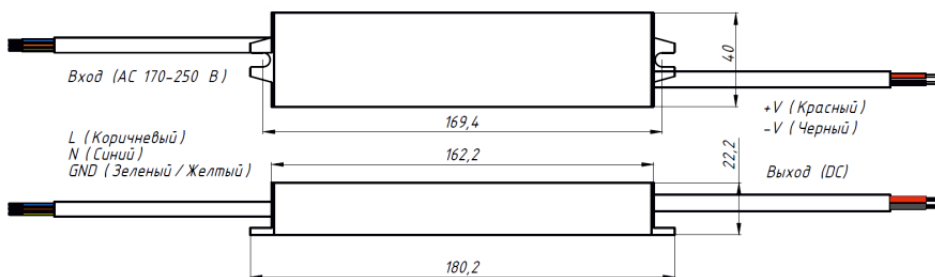


Рисунок 10. Габаритные размеры блока питания Geniled GL-24V75WM67 slim.

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 $220В \pm 10\%$ в соответствии с ГОСТ 13109-97.

4.5. **Внимание!** При подключении нагрузки на блок питания необходимо учесть коэффициент запаса.

Рекомендовано подключать не более 80% от номинальной мощности блока. В алгоритмы защиты блока заложено превентивное ограничение мощности для исключения перегрева и продления срока службы устройства.

4.6. Подключение блока питания.

4.6.1. Извлеките блок питания из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.

4.6.2. Убедитесь, что выходное напряжение и мощность блока питания соответствуют подключаемой нагрузке.

4.6.3. Закрепите блок питания на месте установки.

4.6.4. Подключите блок питания к нагрузке, строго соблюдая полярность: «V+», «V-».

В некоторых моделях (см.рис.1 и рис.2) возможно подключение нагрузки при помощи разъема питания на конце проводов. При необходимости, его можно удалить и подключить нагрузку непосредственно проводами, соблюдая полярность.

4.6.5. Подключите входные провода блока питания к обесточенной электросети, соблюдая маркировку (см.рис.1-8).

4.6.6. Включите электропитание.

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», 620016

Российская Федерация, Свердловская обл., г.Екатеринбург, ул. 8 Марта, 267, оф. 11/1.

Претензии по качеству направлять на info@in-prod.ru

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

Сделано в Китае.

Дата изготовления нанесена на корпус изделия.

Год Число
P0101GL
Месяц Geniled

P—2026
Q—2027
R—2028



Дата выпуска

36 месяцев

Модель

Наименование
торговой организации

Дата продажи

Подпись продавца (М.П.)

Подпись покупателя

Более подробная информация на сайте geniled.ru

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