



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БЛОК ПИТАНИЯ GENILED СЕРИИ COMPACT PRO

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	1 шт.
2. Упаковка	1 шт.
3. Руководство по эксплуатации	1 шт.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие параметры на блоки питания серии Geniled compact pro представлены ниже:

- Напряжение питания: **190-240В, 50/60Гц**;
- Выходное напряжение: **24В ± 2%**;
- Коэффициент мощности: **≥0,6**;
- КПД: **≥85%**;
- Класс защиты от поражения электрическим током: **I**;
- Степень защиты от воздействия окружающей среды: **IP20 (по ГОСТ 14254-96)**;
- Срок службы: **50000 часов**;
- Температура эксплуатации: **-20...+45 °С**.

Таблица 1. Технические характеристики блоков питания Geniled compact pro.

Артикул	Наименование	Выходной ток (макс. допустимый), А	Максимальный ток на канал, А	Максимальный пусковой ток, А	Длительность пускового тока, мс	Максимальная выходная мощность, Вт	Размеры, мм	Вес, кг
09113	GL-24V36WM20 compact pro	1,5	1,5	≤10	≤10	36	83*34*15	0,07
09114	GL-24V48WM20 compact pro	2	2			48	92*34*15	0,08
09115	GL-24V72WM20 compact pro	3	3			72	135*34*15	0,12
09116	GL-24V100WM20 compact pro	4,16	4,16			100	150*34*15	0,13

Внешний вид и габаритные размеры представлены на рисунке 1.

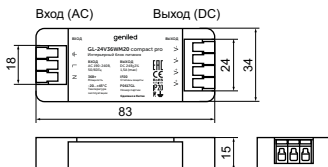


Рисунок 1а - Габаритные размеры блока питания
Geniled GL-24V36WM20 compact pro

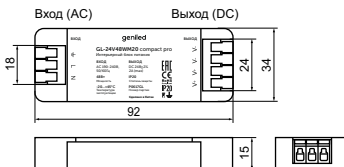


Рисунок 1б - Габаритные размеры блока питания
Geniled GL-24V48WM20 compact pro

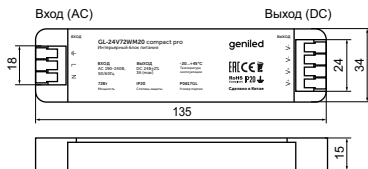


Рисунок 1а - Габаритные размеры блоков питания
Geniled GL-24V72WM20 compact pro

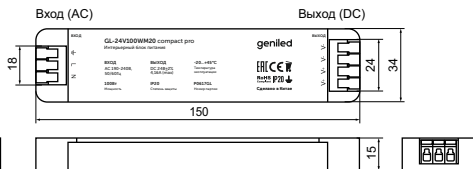


Рисунок 1г - Габаритные размеры блока питания
Geniled GL-24V100WM20 compact pro

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 нагрузку не более 80% от номинальной мощности блока.**
- 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 в месте установки.
 - 4.6.4. Подключите блок питания к нагрузке, строго соблюдая полярность: «V+», «V-».
 - 4.6.5. Подключите входные провода блока питания к обесточенной электросети, соблюдая маркировку (см. рис. 1).
 - 4.6.6. Включите электросеть.

5. УПАКОВКА. ТРАНСПОРТИРОВКА . ХРАНЕНИЕ

- 5.1. Блоки питания Geniled транспортируются в штатной транспортной упаковке любым видом транспорта, при условии их 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 TR TC 004/2011, TR TC 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 отправлять
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 P—2026
P0101GL Q—2027
Месяц Geniled R—2028

Дата выпуска

Модель

Подпись продавца (МЛ.)

Наименование торговой организации

Дата продажи

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

Подпись покупателя