



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БЛОК ПИТАНИЯ GENILED С ВИЛКОЙ

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

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Блок питания Geniled с вилкой 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, пластиковый корпус с вилкой, стандартный коннектор для подключения потребителя 12В. Блок питания снабжён функциями защиты от перегрузки, защиты от короткого замыкания, защиты от перегрева.

## 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| 1. Блок питания Geniled с вилкой | 1 шт. |
| 2. Упаковка                      | 1 шт. |
| 3. Руководство по эксплуатации   | 1 шт. |

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование              | Напряжение питания, В | Потребляемый 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-12V12WP20 Plug | 170-250               | 0,11-0,07           | DC 12                  | 1,0                         | 1                      | 80     | >0,60                | IP20                            | -10...+40               | 92x28x80*              | 115      |
| Geniled GL-12V30WP20 Plug | 170-250               | 0,26-0,17           | DC 12                  | 2,5                         | 1                      | 80     | >0,60                | IP20                            | -10...+40               | 85x50x50*              | 120      |
| Geniled GL-12V72WP20 Plug | 180-240               | 0,5-0,67            | DC 12                  | 6,0                         | 1                      | 82     | >0,60                | IP20                            | -10...+40               | 140x60x31,5*           | 120      |

*\*примечание: не учитывается провод и вилка AC 220V. Полный размер с вилкой (без провода) – 92x28x99 (12W); 85x50x70 (30W); (ДхШхВ). Для 72W см. рисунок 2.*

- 3.1. Блок питания Geniled с вилкой оснащён проводом 1,2м длиной со стандартным штекером питания размером 5,5x2,5x10мм.
- 3.2. Внешний вид и габаритные размеры представлены на рисунках 1, 2.

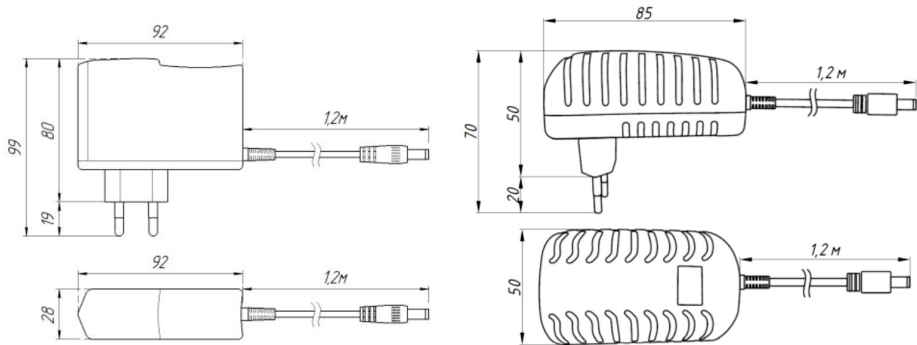


Рисунок 1 – Габаритные размеры блока питания Geniled GL-12V12WP20 Plug и GL-12V30WP20 Plug

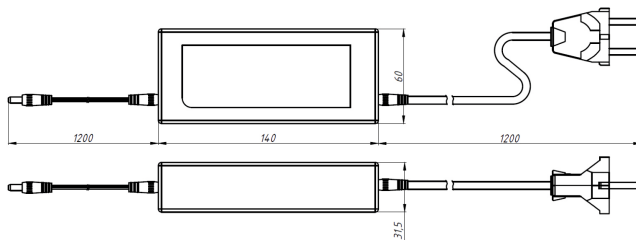


Рисунок 2 – Габаритные размеры блока питания Geniled GL-72V12WP20.

4. ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1.Перед установкой блока питания Geniled с вилкой 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 с вилкой должны производиться при отключенном питании электросети и в соответствии с требованиями ПУЭ (Правила Устройства Электроустановок) и ПТЭЭП.
- 4.4.Перед установкой блока питания Geniled с вилкой 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 с вилкой транспортируется в штатной транспортной упаковке любым видом транспорта, при условии его защиты от механических повреждений и непосредственных климатических воздействий.
- 5.2. Температура хранения от -40 до +80 °С при относительной влажности не более 95 %.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

- 6.1. Блоки питания Geniled с вилкой 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 с вилкой при условии соблюдения правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений или следов вскрытия.
- 7.2.Замена вышедшего из строя блока питания Geniled с вилкой 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 с вилкой соответствует требованиям безопасности TP TC 004/2011, TP TC 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

|        |         |        |
|--------|---------|--------|
| Год    | Число   |        |
| L      | 0101    | GL     |
| Месяц  | Geniled |        |
| L—2023 | M—2024  | N—2025 |

Дата выпуска

Модель

Наименование  
Торговой организации

Дата продажи

Подпись продавца (М.П.)

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

Подпись покупателя