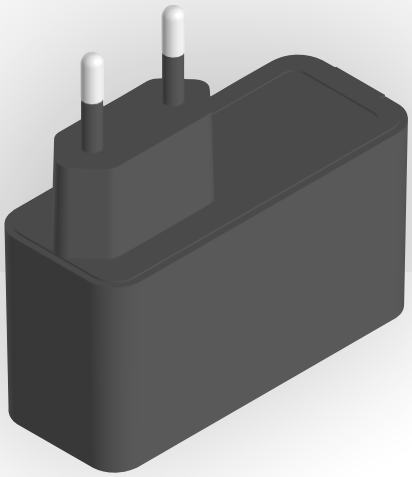
# АРГОС ЭЛЕКТРОН

## AC адаптер

Argos-Volt AV36-12V G500-XX



В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ

**ARGOS-VOLT AV36-12V G500-XX** — это универсальный отечественный AC адаптер, созданный для тех, кто ценит высокую производительность и надежность. С выходной мощностью 36 Вт он готов обеспечить стабильную и безопасную зарядку ваших устройств.

- Максимальная мощность 36 Вт;
- Универсальность работы в диапазоне питающей сети 184-276 В;
- Высокая электрическая прочность изоляции (3000 VAC);
- Многоуровневая защита от перегрузок и короткого замыкания;
- Компактный дизайн (72.6 x 75.5 x 29.5 мм) с удобным кабелем (1.5 м);
- Длительный срок службы благодаря качественным компонентам.

**Режим работы с выходными параметрами:**
12 В / 3 А

**Превосходная надежность:**
- Гальваническая изоляция;
- Защита от короткого замыкания;
- Защита от перегрузок (110-150% при 230 В);
- Защита от импульсных помех: 1 кВ (L-N).

- Электромагнитная совместимость CISPR 32 class B
- Разъем выходного провода DC JACK 5.5x2.1 (или любой из типовых DC JACK)
- Гарантия 12 месяцев (расширенная гарантия до 36 месяцев)

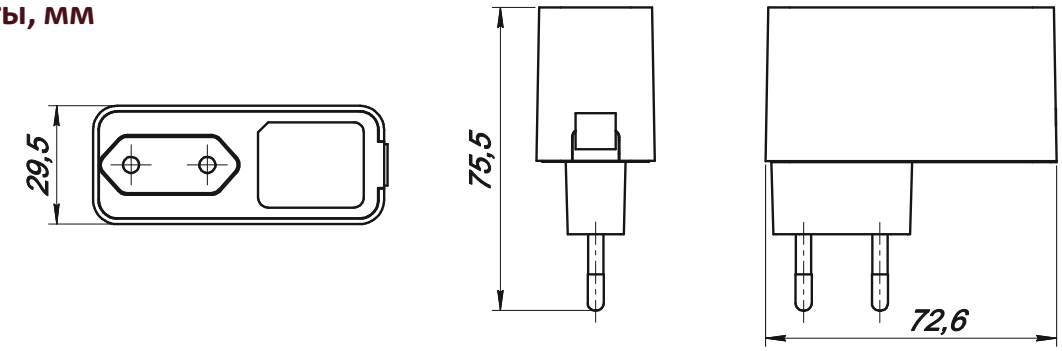
**Базовая комплектация (G500-00):**
Изделие - 10; Паспорт - 1; Упаковка - 1

### Область применения

Питание оборудования информационных технологий постоянным током:

- Мониторы;
- Планшеты;
- Ультрабуки;
- Портативные устройства;
- Профессиональная техника;
- Промышленное оборудование.

### Габариты, мм




**Вес 65 г**

**АО «ПТК «Аргос-Электрон»**
188502, Ленинградская область, м. р-н Ломоносовский, с. п. Горбунковское, тер. Производственная зона Горбунки, здание № 7
ИНН 4707061647 · КПП 470701001 · ОГРН 1254700015723 info@argos-electron.ru · argos-electron.ru · тел. (812) 677-67-16

# АРГОС ЭЛЕКТРОН

## AC адаптер

Argos-Volt AV36-12V G500-XX

## Технические характеристики

| | | |
|---|---|---|
| Входные параметры | Диапазон напряжений питания AC, В | 184-276 |
| | Частота питающей сети, Гц | 47-63 |
| | Номинальная потребляемая мощность, Вт | <40 |
| | Максимальный входной ток, А | 0.5 @ Uп 184 В, Р ном |
| | Коэффициент мощности | ≥0.5 @ Uп 230 В, Р ном |

| | | |
|---|---|---|
| Выходные параметры | Номинальный выходной ток, А | 0-3 |
| | Номинальное выходное напряжение, В | 12 ± 0.5 |
| | Пульсации напряжения (Vp-p) (макс)[1], мВ | 100 @ Uп 230 В, Р ном |
| | Номинальная выходная мощность, Вт | 36 |

| | | |
|---|---|---|
| Условия эксплуатации | Температура эксплуатации, °C | 0…+40 |
| | Влажность при эксплуатации, % | 20…85, без конденсата |
| | Температура хранения, °C | -25…+40 |
| | Влажность при хранении, % | 10…85, без конденсата |

| | | |
|---|---|---|
| Защитные функции | Защита от короткого замыкания | Да |
| | Защита от перегрузки, % | 110-150 @ Uп 230 В |
| | Защита от перегрева | Нет |
| | Гальваническая изоляция | Да |

| | | |
|---|---|---|
| Безопасность и электромагнитная совместимость | Электрическая прочность (вход-выход) | 3000 VAC |
| | Стандарт | ГОСТ IEC 62368-1 |
| | Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии | 1 кВ (L-N) |
| | Электромагнитная совместимость | CISPR 32 class B |

| | | |
|---|---|---|
| Прочее | Размеры (без вилки), мм | 72.6(Д)x75.5(Ш)x29.5(В) |
| | Вес, гр | 65 |
| | Тип входной вилки | Европейская |
| | Длина выходного провода, м | 1.5 |
| | Тип выходного разъема | DC JACK 5.5x2.1 |

1. Пульсации и шум измеряются при полосе пропускания 20 МГц с использованием 30 см витой пары, на конце которой находятся параллельные конденсаторы емкостью 0.1 мкФ MLCC и 47 мкФ с низким ESR.

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

**АО «ПТК «Аргос-Электрон»**
188502, Ленинградская область, м. р-н Ломоносовский, с. п. Горбунковское, тер. Производственная зона Горбунки, здание № 7
ИНН 4707061647 · КПП 470701001 · ОГРН 1254700015723 info@argos-electron.ru · argos-electron.ru · тел. (812) 677-67-16