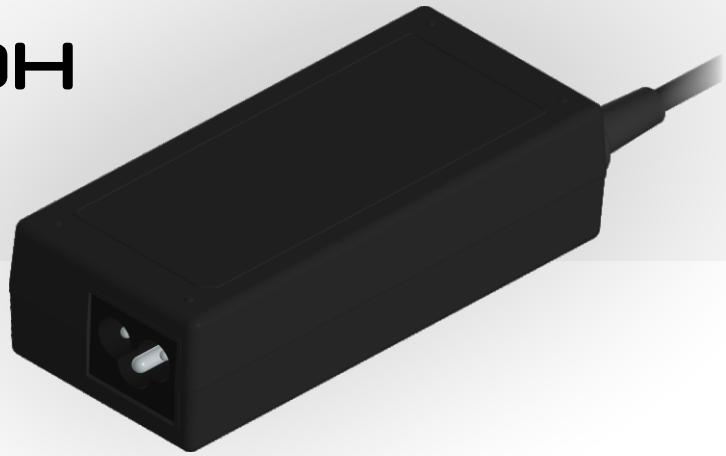
АРГОС ЭЛЕКТРОН

АС адаптер

Argos-Volt AV60-12V G700-XX



В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ

ARGOS-VOLT AV60-12V G700-XX — это универсальный отечественный АС адаптер, созданный для тех, кто ценит высокую производительность и надежность. С мощностью до 60 Вт он готов обеспечить стабильную и безопасную зарядку ваших устройств.

- Максимальная мощность 60 Вт;
- Универсальность работы в диапазоне питающей сети 176-264 В;
- Высокая электрическая прочность изоляции (3000 VAC);
- Многоуровневая защита от перегрузок и короткого замыкания;
- Компактный дизайн (108 x 49 x 30 мм) с удобными кабелями (1 и 1.5 м);
- Длительный срок службы благодаря качественным компонентам.

Режим работы с выходными параметрами:
12 В / 5 А

Превосходная надежность:
- Гальваническая изоляция;
- Защита от короткого замыкания;
- Защита от перегрева и перегрузок (110-150% при 230 В);
- Защита от импульсных помех: 1 кВ (L-N), 2 кВ (L-PE, N-PE).

- Электромагнитная совместимость CISPR 32 class B
- Разъем выходного провода DC JACK 5.5x2.5 (или любой из типовых DC JACK)
- Гарантия 12 месяцев (расширенная гарантия до 36 месяцев)

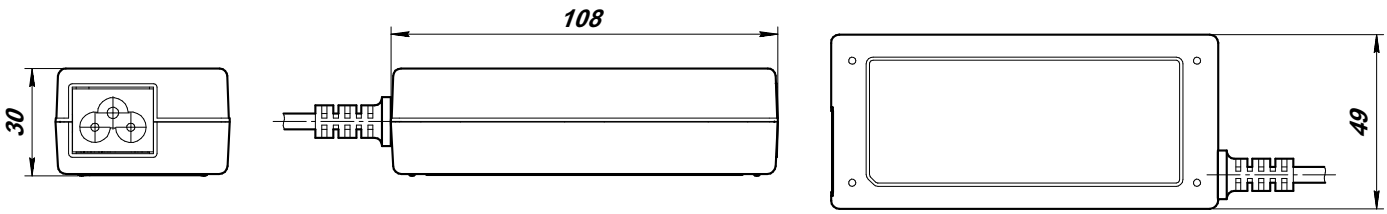
Базовая комплектация (G700-00):
Изделие - 20; Провод сетевой - 20; Паспорт - 1; Упаковка - 1

Область применения

Питание оборудования информационных технологий постоянным током:

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

Габариты, мм



Вес 330 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 AV60-12V G700-XX

Технические характеристики

Входные параметры	Диапазон напряжений питания AC, В	176-264
	Частота питающей сети, Гц	47-63
	Максимальная потребляемая мощность, Вт	<67
	Максимальный входной ток, А	0.8 @ Uп 176 В, Р ном
	Коэффициент мощности	≥0.5 @ Uп 230 В, Р ном

Выходные параметры	Номинальный выходной ток, А	0-5
	Номинальное выходное напряжение, В	12 ± 0.5
	Пульсации напряжения (Vp-p) (макс)[1], мВ	100 @ Uп 230 В, Р ном
	Номинальная выходная мощность, Вт	60

Условия эксплуатации	Температура эксплуатации, °C	0…+40
	Влажность при эксплуатации, %	10…85, без конденсата
	Температура хранения, °C	-10…+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	Да
	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), 2 кВ (L-PE, N-PE)
	Электромагнитная совместимость	CISPR 32 class B

Прочее	Размеры, мм	108(Д)x49(Ш)x30(В)
	Вес, гр	330
	Длина входного провода, м	1.5
	Тип входного разъема	C6 IEC 60320
	Длина выходного провода, м	1
	Тип выходного разъема	DC JACK 5.5x2.5

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