

АРГОС ЭЛЕКТРОН

Зарядное устройство

Argos-VoltPro AVP20-1C G100-XX



В РЕЕСТРЕ
РОССИЙСКОЙ
ПРОДУКЦИИ



СДЕЛАНО
В РОССИИ



ARGOS-VOLTPRO AVP20-1C G100-XX — это современное зарядное устройство, созданное для тех, кто ценит надежность, универсальность и безопасность. Благодаря передовым технологиям и продуманному дизайну, оно станет незаменимым помощником в повседневной жизни.

- Максимальная универсальность — работает от сети 100-240 В;
- Быстрая зарядка — поддерживает выходную мощность до 20 Вт;
- Интеллектуальное управление — автоматически определяет тип подключенного устройства;
- Полная безопасность — защиты от перегрузок и короткого замыкания, гальваническая изоляция;
- Работает в температурном диапазоне — от 0 до +40 °С;
- Компактность — миниатюрный размер (82,5 x 27 x 43,8 мм) позволяет брать устройство куда угодно.

Три режима работы с различными выходными параметрами:

5 В / 3 А; 9 В / 2.22 А; 12 В / 1.67 А

Поддержка всех популярных протоколов зарядки:

USB Power Delivery 2.0/3.0; Programmable Power Supply; Qualcomm Quick Charge 2.0/3.0; Fast Charge Protocol; SuperCharge Protocol; Adaptive Fast Charging; Divider 3; Battery Charging Specification 1.2 Dedicated Charging Port

- Электромагнитная совместимость CISPR 32 class B
- Высококачественные материалы корпуса
- Универсальный разъем Type-C
- Гарантия 12 месяцев

Базовая комплектация (G100-01):

Изделие - 15; Провод - 15; Паспорт - 1; Упаковка - 1

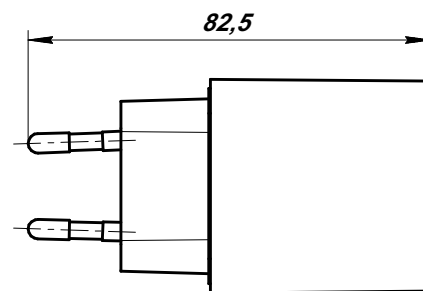
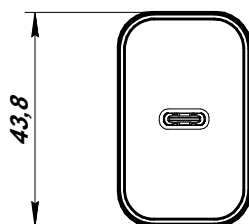
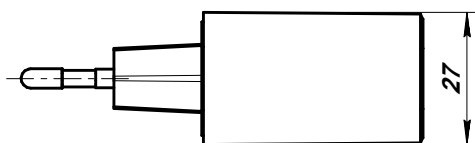
Область применения

Питание оборудования информационных технологий постоянным током:

- Смартфоны;
- Планшеты;
- Ультрабуки;
- Портативная электроника;
- Офисная техника;
- Автомобильные гаджеты;
- Профессиональная техника;
- Торговые терминалы;
- Системы безопасности;
- Промышленное оборудование.



Габариты, мм



Вес 50 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

Технические характеристики

Входные параметры	Диапазон напряжений питания AC, В	100-240
	Частота питающей сети, Гц	47-63
	Номинальная потребляемая мощность, Вт	<25
	Максимальный входной ток, А	0.5 @ Uп 100 В, Р ном
	Коэффициент мощности	≥0.5 @ Uп 230 В, Р ном
Выходные параметры	Номинальное выходное напряжение	5V3A (4.75 — 5.25) 9V2.23A (8.55 — 9.45) 12V1.67A (11.4 — 12.6)
	Пулcсации напряжения (Vp -p) (макс) ¹ , мВ	100 @ Uп 230 В, Р ном
	Номинальная выходная мощность, Вт	15 @ Uвых 5 В 20 @ Uвых 9 В 20 @ Uвых 12 В
	Поддерживаемые протоколы	PD2.0, PD3.0, PPS, QC2.0/3.0 Class A, Divider 3, BC1.2 DCP, AFC, FCP, SCP
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
	Стойкость к электростатическим разрядам	Контактный разряд ±4кВ Воздушный разряд ±8кВ
Прочее	Размеры (без вилки), мм	45(Д)х43,8(Ш)х27(В)
	Вес (без провода), гр	50±5
	Тип входной вилки	Европейская
	Комплектный провод	В спецификации G100-01
	Тип выходного разъема	USB Type C

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.