

КАМ100–1С19НК

Блок электропитания категории AC/DC
для портативной вычислительной
техники



Особенности

- ▶ Российская разработка и производство
- ▶ Пригоден для питания высокотехнологичной и чувствительной вычислительной техники
- ▶ Высокая механическая прочность
- ▶ Степень защиты IP54 по ГОСТ 14254-2015
- ▶ Высокая эффективность до 92 %
- ▶ Комплекс защит (короткое замыкание, перегрузка по току и т. д.)
- ▶ Гарантия до 2 лет

Описание

Преобразователь способен обеспечить качественным напряжением номиналом 19 В портативную технику (ноутбуки, планшеты) мощностью до 100 Вт. Предусмотрены внешние фильтры радиопомех.

В процессе производства 100 % изделий проходят контроль электрических параметров и климатические испытания в предельных режимах работы.

Выходные характеристики*

Параметр	Значение
Номинальное выходное напряжения, В DC	19±0.38
Максимальная выходная мощность, Вт	100
Размах пульсаций выходного напряжения (пик-пик), не более, мВ	100
Коэффициент полезного действия	до 92%

Входные характеристики*

Параметр	Значение
Номинальное входное напряжение, В	~220
Диапазон входных напряжений, В	~187...242
Частота питающей сети	50, 400 Гц

Защиты

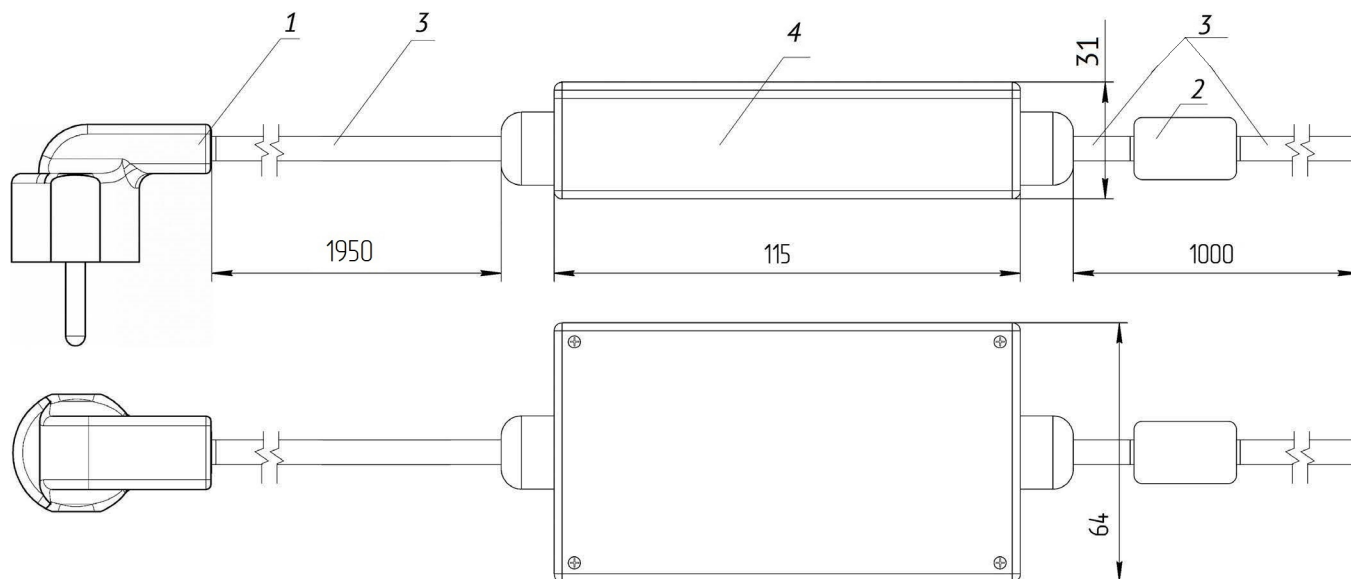
Вид защиты	Значение
Защита от короткого замыкания	автоматическое восстановление
Защита от перегрузки по току	да
Защита от превышения выходного напряжения	да
Защита от превышения входного напряжения	да

Основные характеристики

Параметр	Значение	
Степень защиты	IP54	
Соответствие ЭМС EN 55022	Class A	
Температура окружающей среды, рабочая	-40...+55 °С	
Температура окружающей среды, хранения	-40...+70 °С	
Повышенная влажность	98% при t° среды +40 °С	
Электрическая прочность изоляции, В	вх./корп.	~1500
	вх./вых.	~1500
Материал корпуса	металл	
Габариты, мм (В×Ш×Г)	115×64×31	
Вес, кг	не более 0.7	
Гарантия	2 года	

* Все характеристики приведены для НКУ, Увх.ном., Iвых.ном., если не указано иначе.

Габаритный чертёж



Обозначение на чертеже

1	2	3	4
Вилка электрическая (не соответствует IP54)	фильтр радиопомех	Кабель	модуль КАМ100-1С19НК

Типы присоединительных разъемов

Выходной разъём по согласованию с заказчиком

Допускается при согласовании с заводом-производителем изменение присоединительных разъемов и длины кабелей под требование клиента.