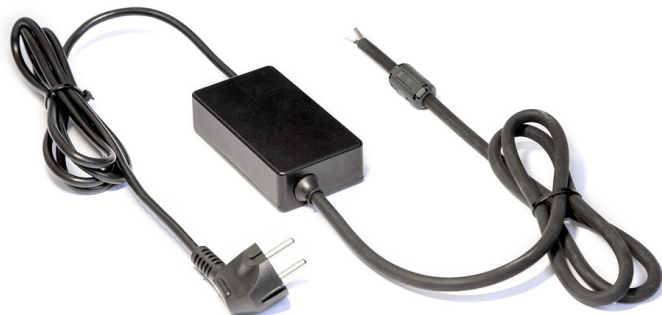


КАМ100–1С19НК

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	=19
Номинальная средняя 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 В
Частота питающей сети	50 Гц

Защиты

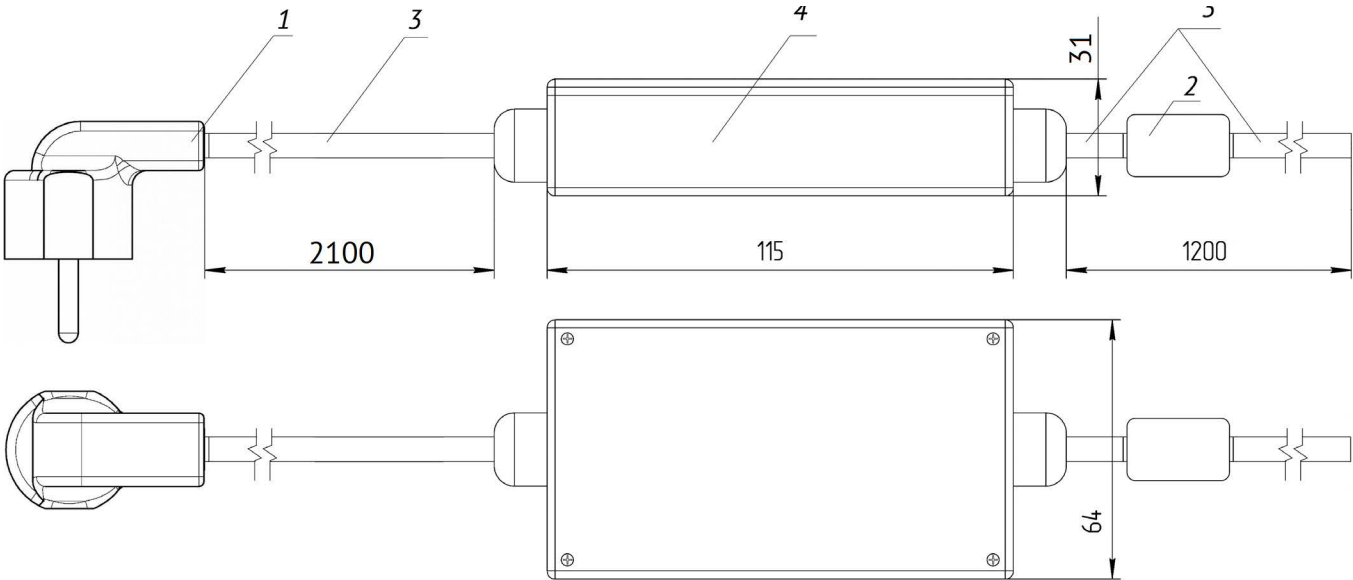
Вид защиты	Значение
Защита от короткого замыкания	автоматическое восстановление
Защита от перегрузки по току	да
Защита от превышения выходного напряжения	да
Защита от превышения входного напряжения	да

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
Материал корпуса	металл
Габариты, мм (В×Ш×Г)	115×64×31
Гарантия	2 года

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

Габаритный чертёж



Назначение выводов

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.