

# 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 напряжение, 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

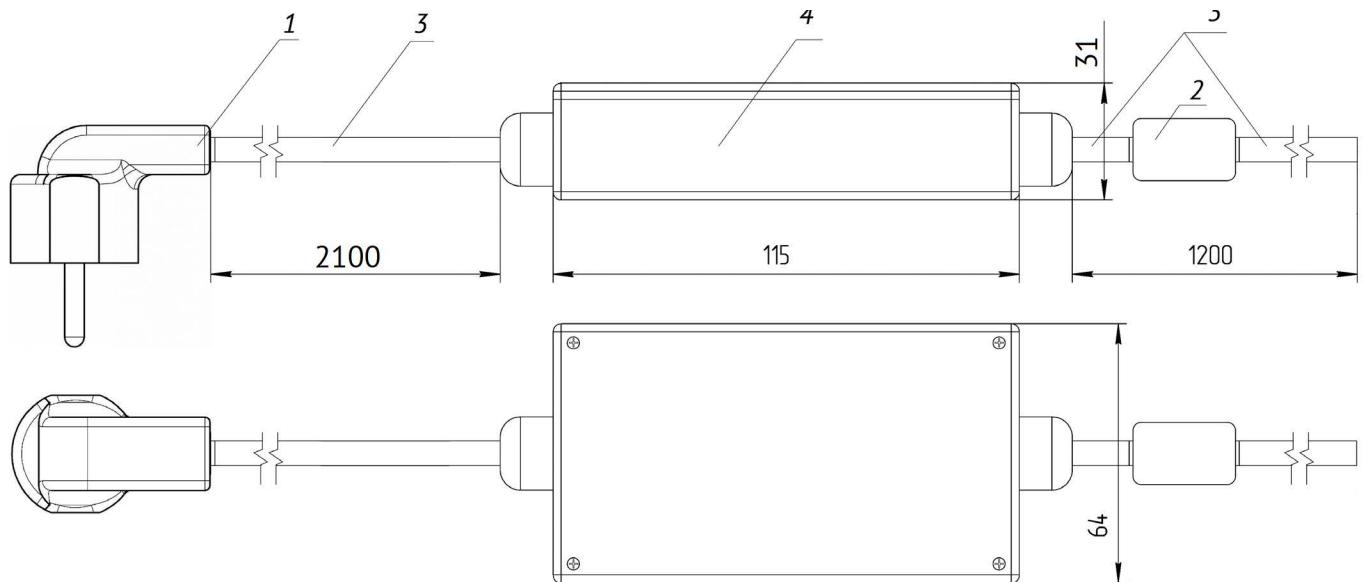
| Вид защиты                                | Значение                      |
|---|-------------------------------|
| Защита от короткого замыкания             | автоматическое восстановление |
| Защита от перегрузки по току              | да                            |
| Защита от превышения выходного 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°C            |
| Температура окружающей среды, хранения | -40...+70°C            |
| Повышенная влажность                   | 98% при t° среды +40°C |
| Материал корпуса                       | металл                 |
| Габариты, мм (В×Ш×Г)                   | 115x64x31              |
| Гарантия                               | 2 года                 |

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

## Габаритный чертеж



### Назначение выводов

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

## Типы присоединительных разъемов

Выходной разъем по согласованию с заказчиком

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