

# Арт: ROBITON USB2100 white ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

**Артикул модели** **ROBITON USB2100 white**  
**Тип** **БЛОК ПИТАНИЯ С USB РАЗЪЕМОМ**

Артикул.	ROBITON USB2100/II	Дата	2015-09-21
----------	--------------------	------	------------

## ВХОД

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	110 - 240В AC
ЧАСТОТА ВХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ	47 - 63Гц
ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК ПРИ ПОЛНОЙ НАГРУЗКЕ	Не более 0.5А

## ВЫХОД

ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	5В ± 5% DC
МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫХОДНОЙ ТОК	2.1А
ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	10.5Вт
КПД	Не менее 75%
ЗАДЕРЖКА ВКЛЮЧЕНИЯ	Не более 3 сек (при U <sub>вх</sub> = 110В)
НАПРЯЖЕНИЕ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ/ОТКЛЮЧЕНИИ	Не более 10% от номинального напряжения

## ЗАЩИТА

<input type="checkbox"/> ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ ПО ТОКУ	<input type="checkbox"/> ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ ПО МОЩНОСТИ
<input type="checkbox"/> ЗАЩИТА ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ	

## ИСПЫТАНИЯ

КЛАСС УСТРОЙСТВА	I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/>
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ	Не менее 10Мом при 500В DC (нормальное атмосферное давление, отн. влажность воздуха не более 90%)
УТЕЧКА НАПРЯЖЕНИЯ	Не более 5мА при напряжении вход-выход 3000В AC (или 4242В DC) в течение 1 минуты.
ШУМЫ И ПУЛЬСАЦИИ	Не более 120мВ

## РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	0°C - 40°C
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	-20°C - 75°C
ВЛАЖНОСТЬ	Не более 95%
ВЫСОТА	До 3000м над уровнем моря. Выше 9000м работа устройства не гарантирована.

## БЕЗОПАСНОСТЬ

СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ	EN60950, TP TC 004/2011, TP TC 020/2011
EMC СТАНДАРТ	CE

## НАДЕЖНОСТЬ

СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ НАРАБОТКИ НА ОТКАЗ	Минимум 50000часов
----------------------------------	--------------------

**КОНСТРУКЦИОННАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

ВЕС	28гр
РАЗЪЕМ	USB
Вилка	Евро

**ВНЕШНИЙ ВИД И РАЗМЕРЫ (допустимое отклонение 2.5мм)**

