

# Арт.: Robiton EN5000S

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

**Артикул модели**  
**Тип**

**ROBITON EN5000S**  
**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ**

Артикул.	ROBITON EN5000S	Дата	2011-03-26
----------	-----------------	------	------------

## ВХОД

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	90 - 264 Вс AC
ВХОДНАЯ ЧАСТОТА	50/60 Гц
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ БЕЗ НАГРУЗКИ	< Вт
ТОК ПОЛНОЙ НАГРУЗКИ (при 120В)	0,9 А
ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	75 Вт Макс

## ВЫХОД

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	6.0/7.5/9/12/13.5/15 В DC ±10%
НАПРЯЖЕНИЕ НАГРУЗКЕ	ПРИ ПОЛНОЙ НАГРУЗКЕ	6/7.5/9/12/13.5/15 В DC ±10%
СИЛА ТОКА БЕЗ НАГРУЗКИ		0 А
СИЛА ТОКА ПРИ ПОЛНОЙ НАГРУЗКЕ		6.0/7.5/9/12 В DC для 5.0 А; 13.5/15.0В DC для 3.8А
ИСПЫТАНИЯ НА ПОМЕХИ		20МГц К выходу подключались 2 параллельно соединенных конденсатора емкостью 10мкФ электролитический и емкостью 0,1мкФ керамический
СТАБИЛЬНОСТЬ ПО СЕТИ		0.5 % Вход 90 - 264В при полной нагрузке
ВРЕМЯ ВХОЖДЕНИЯ В РЕЖИМ, ВРЕМЯ НАРАСТАНИЯ, ВРЕМЯ УДЕРЖАНИЯ		200мс,30мс,17мс/115В AC; 200мс,20мс,80мс/230В AC

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	60 Вт макс
КПД	Соответствует евростандартам (EUP)

## ЗАЩИТА

■ ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ ПО ТОКУ	■ ЗАЩИТА ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ
■ ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ	
■ ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ ПО МОЩНОСТИ	

## ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

ВХОД - ВЫХОД	3000В AC 5 мА 50/60 Гц
ВХОД - КОРПУС	3000В AC 5 мА 50/60.Гц
ВЫХОД - КОРПУС	1500В AC 5 мА 50/60Гц
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ	100МΩ
КЛАСС УСТРОЙСТВА	I □ II ■ III □

## РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 °C - 25 °C
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	-20 °C - 60 °C
РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ	20%-85% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ
ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ	10%-90% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ

## БЕЗОПАСНОСТЬ

СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ	GS
EMC СТАНДАРТ	CE

## НАДЕЖНОСТЬ

СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ НАРАБОТКИ НА ОТКАЗ	Минимум 50000часов
ПРИРАБОТКА	4 часа 25°C, полная нагрузка, 220В, 50Гц

Арт.: Robiton EN5000S

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

**КОНСТРУКЦИОННАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

РАЗМЕРЫ	136мм(длина)*70 мм(ширина)* 37мм(высота)
ВЕС	360гр макс не включая упаковку
СЕТЕВАЯ ВИЛКА	ЕВРО
ШТЕКЕРА	

**ВНЕШНИЙ ВИД И РАЗМЕРЫ**

