

# Арт: ROBITON PowerBox2

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

**Артикул модели**  
**Тип**

**ROBITON PowerBox2**  
**УНИВЕРСАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ**

Артикул.	ROBITON PowerBox2	Дата	2015-06-04
----------	-------------------	------	------------

**Мощность: 25Ватт (макс.)**

**Вход:**

	Минимальное значение	Номинальное значение	Максимальное значение
Входное напряжение	90В~	100~240В	264В~
Частота	47Гц	60/50Гц	63Гц
Входной ток	0,8А макс. / 100-240В~ при полной нагрузке		
Защита от перегрузки по току	I<7А (100-240В ~), 40А (макс.) / 264В~		
Эффективность	77% (мин.)		
Потребление электроэнергии	≤3Вт / 100-240В		

**Выход:**

Выход USB	Максимальная нагрузка (сумм)	Значение тока		Диапазон вых. напряжения	R+N	Прим.
5.0В * 4	4,9А	Быстрый заряд	2,4А	4,9В~5,4В	300мВ р-р	Автопр-е устройства
		Стандартный заряд	1,0А	4,9В~5,4В	300мВ р-р	-
Пульсации и шум				при норм. условиях 0.1мкФ (керамический конденсатор)/10мкФ(электролитический конденсатор)		
Вибрации				10—300Гц		
Задержка включения				3сек. макс. / 100-240В~ при полной нагрузке		
Время отключения				10мсек при полной нагрузке 115В ~/60Гц 20мсек при полной нагрузке 230В ~/50Гц		
Время нарастания				20мсек (макс.) при номинальной нагрузке		
Время падения				20мсек (макс.) при максимальной нагрузке		

**Защита**

Защита от перегрузок	Есть
Защита от короткого замыкания	Есть

**Условия эксплуатации и хранения**

Рабочая температура	0°C +40°C
Температура хранения	-20°C - 60°C
Рабочая влажность	10%-90%
Влажность хранения	5%-95% БЕЗ КОНДЕНСАЦИИ

**Общие характеристики**

Приработка	4 часа при нагрузке 80% 40°C±5°C
Среднее время наработки наотказ	Не менее 50000 часов
Диэлектрическая прочность (Hi-pot)	3000В~/10мА(макс)/60сек. 3300В~/5мА(макс)/3сек.
Ток утечки	0,25мА (макс)~264В/50Гц
Сопrotивление изоляции	50Мом мин при 500В~

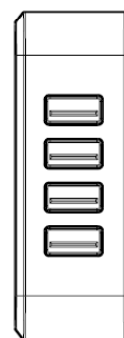
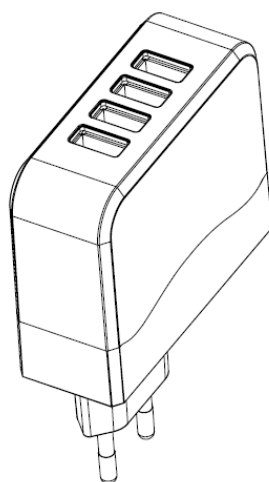
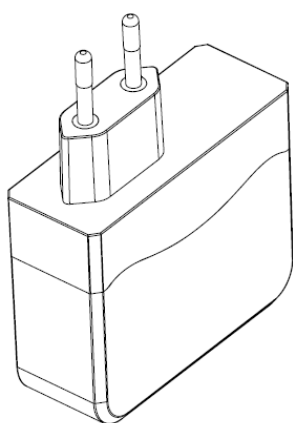
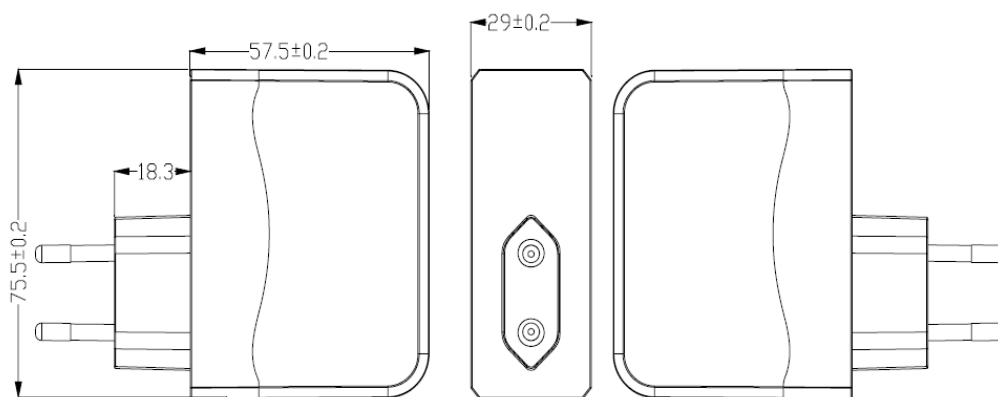
**Соответствие стандартам безопасности:**

EMI	EN55022 EN61000-3-2
EMS	EN61000-3-2, ESD EN61000-4-3 EN61000-4-5 EN61000-4-6
GS/CE	EN60950
TP TC	004/2011, 020/2011

**Изображение:**

Арт: ROBITON PowerBox2

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



**Материал корпуса: Поликарбонат (120°C)**