# Технические характеристики продукта Характеристики

## SU2200R3X167 ИБП APC Smart-UPS 2200 BA RM 3U, вход 120/230 В, выход 120 В

Обзор	
Название модели	ИБП APC Smart-UPS 2200 BA RM 3U, вход 120/230 B, выход 120 B
Включает	Компакт-диск с программным обеспечением , Переходной шнур для подключения к сети электроснабжения в соответствии со стандартами конкретной страны , Сигнальный кабель RS-232 для Smart UPS , руководство пользователя
Стандартное время поставки	Обычно поставляется в течение четырех недель
Распространение про- дуктов	Албания , Алжир , Андорра , Ангола , Ангилья , Антигуа и Барбуда , Аргентина , Армения , Ару-

ба, Австрия, Азербайджан, Багамские острова, Бахрейн, Барбадос, Белоруссия, Бельгия, Белиз, Бенин, Бермудские острова, Боливия, БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА, Ботсвана, Бразилия, Болгария, Буркина-Фасо, Бурунди, Камерун , Канада , Каймановы острова , Центрально-Африканская Республика, Чад, Чили, Колумбия, Конго, КОНГО, ДЕМОКРАТИЧЕ-СКАЯ РЕСПУБЛИКА, Коста-Рика, <![CDATA[KOT Д'ИВУАР]]>, Хорватия, Куба, Кипр, Чешская Республика, Дания, Джибути, Доминика, Доминиканская Республика, Эквадор, Египет, Сальвадор, Экваториальная Гвинея, Эстония, Эфиопия, Фолклендские (Мальвинские) острова, Финляндия, Франция, Габон, Гамбия, Грузия, Германия, Гана, Гибралтар, Греция, Гренада, Гваделупа, Гватемала, Гвинея, Гайана, Гвиана, Гаити, Гондурас, Венгрия, Исландия, Иран (Исламская Республика), Ирак, Ирландия, Израиль, Италия, Ямайка, Иордания, Казахстан, Кения, Кувейт, Латвия, Ливан, Лесото, Либерия, Лихтенштейн, Литва, Люксембург, Македония, Мадагаскар, Малави, Мали, Мальта, Мартиника, Мавритания, Маврикий, МАЙОТТА, Мексика, Молдова, Республика, Марокко, Мозамбик, Намибия, Нидерланды, Нидерландские Антильские острова, Никарагуа, Нигер, Нигерия, Норвегия, Оман, Пакистан, Панама, Парагвай, Перу, Польша, Португалия, Пуэрто-Рико, Катар, Встреча, Румыния, Российская Федерация, Руанда, Сент-Китс и Невис, Сент-Люсия, Сент-Винсент и Гренадины, Саудовская Аравия, Сенегал, Сьерра-Леоне, Словакия (Словацкая Республика). Словения. Сомали. Южная Африка. Испания, Судан, Швеция, Швейцария, Танзания, Объединенная Республика, Того, Тринидад и Тобаго, Тунис, Турция, Туркменистан, Острова Тёркс и Кайкос, Уганда, Украина, Объединенные Арабские Эмираты , Соединенные Штаты Америки, Уругвай, Узбекистан, Венесуэла, Виргинские острова (США), Западная Сахара, Йемен , Замбия , Зимбабве

#### Выход

Максимальная выходная мощность	1600 Ватты / 2200 VA
Максимальная задаваемая мощность(Вт)	1600 Ватты / 2200 VA
Номинальное выходное напряжение	120V
Искажения формы выходного напряжения	Менее 5% при полной нагрузке
Выходная частота (синхронизированная с электросетью)	47-53 Гц для номинала в 50 Гц , 57-63 Гц для номинала в 60 Гц
Пик-фактор	

	Линейно-интерактивный
Тип формы напряжения	Синусоидальный сигнал
Выходные соединения	(8) NEMA 5-15R (Battery Backup)

### Входной

Номинальное входное напряжение	120V , 230V
Входная частота	50/60 Гц +/- 3 Гц (автоматическое определение)
Тип входного соединения	Британский стандарт BS1363A , Итальянский CEI 23-16 , NEMA 5-20P , Schuko CEE 7 / EU1-16P
Длина шнура	1.83 метры
Диапазон входного напряжения при работе от сети	V
Изменяемый (устанавливаемый) диапазон вход- ного напряжения	V
Максимальный входной ток	0 A
Номинал входного автоматического предохранителя	0 A

### Батареи и продолжительность автономной работы

Тип батареи	Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея с загущенным электролитом : защита от утечек
Предварительно установленные батареи	0
Свободные отсеки для батарей	0
Типовое время перезарядки	3 hour(s)
Сменная батарея	RBC12
RBC™ количество	1

### Коммуникационные средства и средства администрирования

Интерфейсный порт	DB-9 для RS-232 , Разъем SmartSlot
Количество доступных интерфейсов SmartSlot™	1
Панель управления	Светодиодный дисплей со шкалами нагрузки и заряда батарей, а также индикаторами On Line (работы от сети): On Battery (работы от батарей): Replace Battery (необходимости замены батареи): и Overload (перегрузки) = Индикатор режимов On Line (работы от сети): On Battery (работы от батарей): Replace Battery (необходимости замены батареи): и Overload (перегрузки).
Звуковой сигнал	Сигнал перехода в режим работы от аккумуляторов : особый сигнал исчер-пания заряда батарей : возможность задания задержек
Аварийное отключение питания (ЕРО)	Дополнительный

### Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов

Рейтинг по уровню поглощаемой энергии вспле- ска	480 joules
Фильтрация	Постоянно действующий многополюсный шумовой фильтр : амплитуда остаточного напряжения 0,3% по нормативам IEEE : ограничение всплеска напряжения без временной задержки : соответствие требованиям UL 1449

#### Физические

Физические	
Максимальная высота	132.0 mm
Максимальная ширина	483.0 mm
Максимальная глубина	635.0 mm
Высота аппаратурной стойки	3 U
Масса нетто	46.82 kg
Масса брутто	55.92 kg
Высота в упаковке	254.0 mm
Ширина в упаковке	622.0 mm
Глубина в упаковке	953.0 mm
Единицы измерения характеристик упаковки	0.0



Масса упаковки	0.0 фунты
Цвет	Бежевый
Устройств на поддоне	0.0
Окружающей среды	
Рабочий диапазон параметров окружающей среды	0 - 40 °C
Рабочий диапазон относительной влажности	0 - 95 %
Рабочий диапазон высоты над уровнем моря	0-3000 метры
Температура хранения	-15 - 45 °C
Относительная влажность хранения	0 - 95 %
Высота над уровнем моря хранения	0-15000 метры
Уровень акустического шума на расстоянии 1 метра от поверхности устройства	47.000 dB
Тепловыделение в режиме работы от сети	275.000 BTU/hr
Класс защиты	
Соответствие	
Соответствие требованиям	CSA , FCC Part 15 Class A , UL 1778
Стандартная гарантия	2 года на ремонт или замену , дополнительные абонементы на продление гарантии , предлагаются дополнительные абонементы на гарантийное обслуживание с выездом на место
Политика защиты оборудования	
Экологические характеристики	
RoHS	Соответствие

Соответствие другим экологическим нормам

Ограничения на использование опасных материалов в производстве электрического и электронного оборудования (Китай)