



Обзор

| | |
|----------------------------|---|
| Название модели | ИБП APC Smart-UPS RT 3000 ВА 230 В — морского исполнения |
| Включает | Компакт-диск с программным обеспечением, Релейная плата, Сигнальный кабель RS-232 для Smart UPS, Руководство пользователя |
| Стандартное время поставки | Обычно имеется в наличии |
| Распространение продуктов | Афганистан, Албания, Алжир, Андорра, Ангола, Ангилья, Антигуа и Барбуда, Аргентина, Армения, Аруба, Австралия, Австрия, Азербайджан, Багамские острова, Бахрейн, Бангладеш, 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, Китай, Колумбия, Конго, КОНГО, ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА, Коста-Рика, КОТ Д'ИВУАР, Хорватия, Куба, Кипр, Чешская Республика, Дания, Джибути, Доминика, Доминиканская Республика, Эквадор, Египет, Сальвадор, Экваториальная Гвинея, Эритрея, Эстония, Эфиопия, Фолклендские (Мальвинские) острова, Финляндия, Франция, Габон, Гамбия, Грузия, Германия, Гана, Гибралтар, Греция, Гренада, Гваделупа, Гватемала, Гвинея, Гайана, Гвиана, Гаити, Гондурас, Гонконг, Венгрия, Исландия, Индия, Индонезия, Ирак, Ирландия, Израиль, Италия, Ямайка, Иордания, Казахстан, Кения, КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА, Кувейт, Латвия, Ливан, Лесото, Либерия, Лихтенштейн, Литва, Люксембург, Македония, Мадагаскар, Малави, Малайзия, Мали, Мальта, Мартиника, Мавритания, Маврикий, МАЙОТТА, Мексика, Молдова, Республика, Монголия, Марокко, Мозамбик, Намибия, Нидерланды, Нидерландские Антильские острова, Новая Зеландия, Никарагуа, Нигер, Нигерия, Норвегия, Оман, Пакистан, Панама, Парагвай, Перу, Филиппины, 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, Сингапур, Словакия (Словацкая Республика), Словения, Сомали, Южная Африка, Испания, Шри-Ланка, Судан, Суринам, Швеция, Швейцария, Тайвань, Таджикистан, Танзания, Объединенная Республика, Таиланд, Того, Тринидад и Тобаго, Тунис, Турция, Туркменистан, Острова Тёркс и Кайкос, Уганда, Украина, Объединенные Арабские Эмираты, Соединенные Штаты Америки, Уругвай, Узбекистан, Венесуэла, Вьетнам, Виргинские острова (США), Западная Сахара, Йемен, Замбия, Зимбабве |

Выход

| | |
|--------------------------------------|---|
| Максимальная выходная мощность | 2100 Ватты / 3000 VA |
| Максимальная задаваемая мощность(Вт) | 2100 Ватты / 3000 VA |
| Номинальное выходное напряжение | 230V |
| Уровень выходного напряжения* | Возможно конфигурирование для работы с выходным напряжением номиналом 220 : 230 или 240 В |
| Искажения формы выходного напряжения | Менее 3% |

| | |
|---|--|
| Выходная частота (синхронизированная с электросетью) | 50/60 Гц ± 3 Гц с регулировкой пользователем ± 0,1 |
| Другие выходные напряжения | 220, 240V |
| Пик-фактор | 3 : 1 |
| Пик-фактор | Топология двойное преобразование |
| Тип формы напряжения | Синусоидальный сигнал |
| Выходные соединения | (2) IEC 320 C19 (Battery Backup) , (2) IEC Jumpers (Battery Backup) , (8) IEC 320 C13 (Battery Backup) |
| Байпас | Внутренний байпас (с автоматическим или ручным включением) |

Вход

| | |
|---|--|
| Номинальное входное напряжение | 230V |
| Входная частота | 50/60 Гц ± 5 Гц (автоматическое определение) |
| Тип входного соединения | Британский стандарт BS1363A , IEC-320 C20 , Schuko CEE 7/EU1-16P |
| Длина шнура | 2.44 метры |
| Диапазон входного напряжения при работе от сети | 180 - 270 V |
| Изменяемый (устанавливаемый) диапазон входного напряжения | 100 - 280V |
| Другие значения входного напряжения | 220 , 240 |

Батареи и продолжительность автономной работы

| | |
|--------------------------------------|---|
| Тип батареи | Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея с загущенным электролитом : защита от утечек |
| Предварительно установленные батареи | 2 |
| Типовое время перезарядки | 2.5 часов (-а) |
| Сменная батарея | APCRBC140 |
| RBC™ количество | 1 |

Коммуникационные средства и средства администрирования

| | |
|---|--|
| Интерфейсный порт | Последовательный порт RJ-45 , SmartSlot |
| Предварительно установленные платы SmartSlot™ | AP9613 |
| 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) : Overload (перегрузки) и Bypass (подачи напряжения на нагрузку через байпас) |
| Звуковой сигнал | Сигнал перехода в режим работы от аккумуляторов : особый сигнал исчерпания заряда батарей : непрерывный сигнал перегрузки |
| Аварийное отключение питания (EPO) | Да |

Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов

| | |
|--|---|
| Рейтинг по уровню поглощаемой энергии всплеска | 555J Джоули |
| 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

| | |
|--------------------------|----------|
| Максимальная высота | 432.0 mm |
| Максимальная ширина | 130.0 mm |
| Максимальная глубина | 660.0 mm |
| Высота аппаратной стойки | 3 U |

| | |
|----------------------|-----------|
| Масса нетто | 54.55 кг. |
| Масса брутто | 63.64 кг. |
| Высота в упаковке | 347.0 mm |
| Ширина в упаковке | 603.0 mm |
| Глубина в упаковке | 980.0 mm |
| Цвет | Черный |
| Устройств на поддоне | 6.0 |

Окружающей среды

| | |
|--|---------------------------|
| Рабочий диапазон параметров окружающей среды | 0 - 55 °C |
| Рабочий диапазон относительной влажности | 0 - 95 (non-condensing) % |
| Рабочий диапазон высоты над уровнем моря | 0-3000 метры |
| Температура хранения | -15 - 45 °C |
| Относительная влажность хранения | 0 - 95 (non-condensing) % |
| Высота над уровнем моря хранения | 0-15000 метры |
| Уровень акустического шума на расстоянии 1 метра от поверхности устройства | 55.000 дБ |
| Тепловыделение в режиме работы от сети | 609.000 БТЕ/час |
| Класс защиты | IP 20 |

Соответствие

| | |
|--------------------------|--|
| Соответствие требованиям | CE , DNV , EN 50091-1 , EN 50091-2 , EN 55022 Класс А , EN 60950 , EN 61000-3-2 , КСС |
| Стандартная гарантия | 2 года на ремонт или замену. Гарантийный срок начинает исчисляться от даты продажи, но не позднее 6 месяцев с даты производства. , дополнительные абонементы на продление гарантии , предлагаются дополнительные услуги с выездом на место |

Экологические характеристики

| | |
|-------|---|
| RoHS | Соответствие |
| REACH | Сертификация REACH: содержит особо опасные вещества |