



## Обзор

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название модели            | ИБП APC SMART-UPS SRT 3000 BA 230 В, стоечное исполнение, сетевая-плата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Включает                   | Компакт-диск с программным обеспечением, Компакт-диск с документацией, Руководство по установке, Плата сетевого управления, Кронштейны для монтажа в аппаратные стойки, Направляющие для монтажа в аппаратные стойки, USB-кабель, Гарантийная карта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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, Бутан, Боливия, БОС-НИИ И ГЕРЦЕГОВИНА, Ботсвана, Бразилия, Бруней, Болгария, Буркина-Фасо, Бурунди, Камбоджа, Камерун, Каймановы острова, Централь-но-Африканская Республика, Чад, Чили, Колумбия, Конго, КОНГО, ДЕ-МОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА, Острова Кука, Коста-Рика, КОТ Д'ИВУ-АР, Хорватия, Куба, Кипр, Чешская Республика, Дания, Джибути, До-миника, Доминиканская Республика, Восточный Тимор, Эквадор, Еги-пет, Сальвадор, Экваториальная Гвинея, Эритрея, Эстония, Эфиопи-я, Фолклендские (Мальвинские) острова, Фиджи, Финляндия, Франция, Га-бон, Гамбия, Грузия, Германия, Гана, Гибралтар, Греция, Гренада, Г-ваделупа, Гватемала, Гвинея, Гайана, Гвиана, Гаити, Гондурас, Вен-грия, Исландия, Индонезия, Иран (Исламская Республика), Ирак, Ир-ландия, Израиль, Италия, Ямайка, Иордания, Казахстан, Кения, КО-РЕЯ, РЕСПУБЛИКА, Кувейт, Латвия, Ливан, Лесото, Либерия, Лихтен-штейн, Литва, Люксембург, Македония, Мадагаскар, Малави, Малайзи-я, Мали, Мальта, Мартиника, Мавритания, Маврикий, МАЙОТТА, Мекси-ка, Молдова, Республика, Монголия, Марокко, Мозамбик, Мьянма, Нами-бия, Непал, Нидерланды, Нидерландские Антильские острова, Новая Зе-ландия, Никарагуа, Нигер, Нигерия, Норвегия, Оман, Пакистан, Пана-ма, Папуа-Новая Гвинея, Парагвай, Перу, Филиппины, Польша, Португа-лия, Пуэрто-Рико, Катар, Встреча, Румыния, Российская Федерация, Ру-анда, Сент-Китс и Невис, Сент-Люсия, Сент-Винсент и Гренадины, Сау-довская Аравия, Сенегал, Сьерра-Леоне, Сингапур, Словакия (Словацка-я Республика), Словения, Сомали, Южная Африка, Испания, Шри-Лан-ка, Судан, Суринам, Швеция, Швейцария, Таджикистан, Танзания, Объ-единенная Республика, Таиланд, Того, Тринидад и Тобаго, Тунис, Турци-я, Туркменистан, Острова Тёркс и Кайкос, Уганда, Украина, Объединен-ные Арабские Эмираты, Уругвай, Узбекистан, Венесуэла, Вьетнам, Вир-гинские острова (США), Западная Сахара, Йемен, Замбия, Зимбабве |

## Выход

|                                      |                                                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Максимальная выходная мощность       | 2700 Ватты / 3000 VA                                                                       |
| Максимальная задаваемая мощность(Вт) | 2700 Ватты / 3000 VA                                                                       |
| Номинальное выходное напряжение      | 230V                                                                                       |
| Уровень выходного напряжения"        | Возможно конфигурирование для работы с выходным напряжением номина-лом 220 : 230 или 240 В |
| Искажения формы выходного напряжения | Менее 2%                                                                                   |

|                                                      |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выходная частота (синхронизированная с электросетью) | 50/60 Гц ± 3 Гц                                                                                        |
| Другие выходные напряжения                           | 220, 240V                                                                                              |
| Пик-фактор                                           | 3 : 1                                                                                                  |
|                                                      | 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                                           | 40–70 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           | 160 - 275 V                                                      |
| Изменяемый (устанавливаемый) диапазон входного напряжения | 100 - 275 (half load)V                                           |
| 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 | 1                                                                                                   |
| Типовое время перезарядки            | 3 часов (-а)                                                                                        |
| Сменная батарея                      | APCRBC152                                                                                           |
| RBC&#153; количество                 | 1                                                                                                   |
| Номинальное напряжение батареи       | 96 В                                                                                                |

## Коммуникационные средства и средства администрирования

|                                                     |                                                                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Интерфейсный порт                                   | RJ-45 10/100 Base-T , Последовательный порт RJ-45 , SmartSlot , USB         |
| Предварительно установленные платы-SmartSlot&trade; | AP9631                                                                      |
| Панель управления                                   | Многофункциональная консоль контроля и управления с ЖК-индикатором          |
| Звуковой сигнал                                     | Звуковые и визуальные сигналы с системой приоритетов по степени серьезности |
| Аварийное отключение питания (EPO)                  | Да                                                                          |

## Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Рейтинг по уровню поглощаемой энергии всплеска | 340 Джоули |
| Фильтрация                                     | --         |

## Физические

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Максимальная высота      | 85.0 mm   |
| Максимальная ширина      | 432.0 mm  |
| Максимальная глубина     | 635.0 mm  |
| Высота аппаратной стойки | 2 U       |
| Масса нетто              | 31.3 кг.  |
| Масса брутто             | 39.92 кг. |
| Высота в упаковке        | 246.0 mm  |
| Ширина в упаковке        | 599.0 mm  |
| Глубина в упаковке       | 871.0 mm  |
| Цвет                     | Черный    |
| Устройств на поддоне     | 6.0       |

### Окружающей среды

|                                                                            |                           |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Рабочий диапазон параметров окружающей среды                               | 0 - 40 °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                                     | 703.000 БТЕ/час           |
| Класс защиты                                                               | IP 20                     |

### Соответствие

|                          |                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Соответствие требованиям | CE , Знак CE , EAC , EN/IEC 62040-1 , EN/IEC 62040-2 , RCM , VDE         |
| Стандартная гарантия     | 3 Года гарантии ремонта или замены (кроме батареи), для батареи — 2 года |

### Экологические характеристики

|                      |                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| RoHS                 | Соответствие                                        |
| REACH                | Сертификация REACH: содержит особо опасные вещества |
| Директива о батареях | Соответствие                                        |