

# APC Smart-UPS RT 3000VA RM 230V (SURT3000RMXLI)



**Бесперебойное питание для серверных залов с ограниченным пространством,  
телефонной связи и сетей передачи данных**



**APC Smart-UPS RT 3000 RM**, 2100 Watts / 3000 VA, Входной 230V / Выход 230V, Interface Port Smart-Slot, Extended runtime model, Высота аппаратной стойки 3 U

**Включает:** Компакт-диск с программным обеспечением, направляющие для монтажа в аппаратные стойки, Сигнальный кабель RS-232 для Smart UPS, руководство пользователя (SURT3000RMXLI)

## Технические характеристики

### Выход

Максимальная выходная мощность	2100 Ватт / 3000 ВА
Максимальное задаваемое значение мощности	2100 Ватт / 3000 ВА
Номинальное выходное напряжение	230V
Надпись об уровне выходного напряжения	Configurable for 220 : 230 or 240 nominal output voltage
Эффективность под полной нагрузкой	91.00%
Искажения формы выходного напряжения	Less than 3%
Выходная частота (синхронизированная с электросетью)	50/60 Hz +/- 3 Hz user adjustable +/- 0.1
Пик-фактор	3 : 1
Тип формы напряжения	Sine wave
Выходные соединения	(8) IEC 320 C13 (2) IEC 320 C19 (3) IEC Jumpers

**Входной**

Байпас	Built-in Bypass
Номинальное входное напряжение	230V
Входная частота	50/60 Hz +/- 5 Hz (auto sensing)
Тип входного соединения	British BS1363A IEC-320 C20 Schuko CEE 7/EU1-16P
Длина шнура	2.44 метр
Диапазон входного напряжения при работе от сети	160 - 280В
Диапазон регулировки входного напряжения при работе от сети	100 - 280В
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	2.50 часов
Сменный комплект батарей	<a href="#">RBC44</a>
Количество сменных комплектов батарей	1
Типовая продолжительность работы в автономном режиме под половинной нагрузкой	33.9 Минуты (1050 Ватт)
Типовая продолжительность работы в автономном режиме под полной нагрузкой	14.1 Минуты (2100 Ватт)
График времени работы на аккумуляторах	Smart-UPS RT
Дополнительное оборудование для увеличения времени работы от аккумуляторов для	<a href="#">APC Smart-UPS RT 3000VA RM 230V</a>

**Коммуникационные средства и средства администрирования**

Интерфейсный порт	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): 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 (ЕРО)	Да

**Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов**

Рейтинг по уровню поглощаемой энергии всплеска	480 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	130.00 mm
Максимальная ширина	432.00 mm
Максимальная глубина	660.00 mm
Высота аппаратной стойки	3 юнит
Масса нетто	54.55 КГ
Масса брутто	63.64 КГ
Высота в упаковке	347.00 mm
Ширина в упаковке	603.00 mm
Глубина в упаковке	980.00 mm
Цвет	Черный

**Окружающей среды**

Рабочий диапазон параметров окружающей среды	0 - 40 °С
Рабочий диапазон относительной влажности	0 - 95%
Рабочий диапазон высоты над уровнем моря	0-3000 метр
Температура хранения	-15 - 45 °С
Относительная влажность хранения	0 - 95%
Высота над уровнем моря хранения	0-15000 метр
Уровень акустического шума на расстоянии 1 метра от поверхности устройства	55.00 дБ(А)
Тепловыделение в режиме работы от сети	655.00 ВТУ/час

**Соответствие**

Соответствие требованиям	BSMI,C-tick,CE,CSA,EN 50091-1,EN 50091-2,EN 55022 Class A,EN 60950,EN 61000-3-2,GOST,JEON,UL 1778,VCCI,VDE
Стандартная гарантия	2 года на ремонт или замену