

# APC Smart-UPS RT 6000VA 230V (SURT6000XLI)



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



**APC Smart-UPS RT 6000**, 4200 Watts / 6000 VA, Входной 230V /  
Выход 230V, Interface Port DB-9 RS-232, RJ-45 10/100 Base-T, Smart-Slot,  
Extended runtime model, Высота аппаратной стойки 3 U

**Включает:** Компакт-диск с программным обеспечением, Сигнальный  
кабель RS-232 для Smart UPS, руководство пользователя, Плата  
администрирования Web/SNMP Management Card (SURT6000XLI)

## Технические характеристики

### Выход

Максимальная выходная мощность	4200 Ватт / 6000 ВА
Максимальное задаваемое значение мощности	4200 Ватт / 6000 ВА
Номинальное выходное напряжение	230V
Надпись об уровне выходного напряжения	Configurable for 220 : 230 or 240 nominal output voltage
Эффективность под полной нагрузкой	92.00%
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 (6) IEC Jumpers

**Входной**

Байпас	Internal Bypass (Automatic and Manual)
Номинальное входное напряжение	230V
Входная частота	50/60 Hz +/- 5 Hz (auto sensing)
Тип входного соединения	Hard Wire 3-wire
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

**Батарей 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	15.8 Минуты (2100 Ватт)
Типовая продолжительность работы в автономном режиме под полной нагрузкой	5.3 Минуты (4200 Ватт)
График времени работы на аккумуляторах	Smart-UPS RT
Дополнительное оборудование для увеличения времени работы от аккумуляторов для	<a href="#">APC Smart-UPS RT 6000VA 230V</a>

**Коммуникационные средства и средства администрирования**

Интерфейсный порт	DB-9 для RS-232,RJ-45 10/100 Base-T,SmartSlot
Предварительно установленные платы SmartSlot™	AP9619
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 истощения 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	432.00 mm
Максимальная ширина	130.00 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	1040.00 BTU/час

**Соответствие**

Соответствие требованиям	C-tick,CE,EN 50091-1,EN 50091-2,EN 55022 Class A,EN 60950,EN 61000-3-2,GOST,VDE
Стандартная гарантия	2 года на ремонт или замену,предлагаются дополнительные абонементы на гарантийное обслуживание с выездом на место,дополнительные абонементы на продление гарантии