

# APC Smart-UPS SC 420VA 230V (SC420I)



**Бесперебойное питание для защиты электропитания небольших серверов,  
телефонных и компьютерных сетей**



**APC Smart-UPS SC 420**, 260 Watts / 420 VA, Входной 230V / Выход 230V,  
Interface Port DB-9 RS-232

**Включает:** Компакт-диск с программным обеспечением, Сигнальный кабель RS-232 для Smart UPS, руководство пользователя (**SC420I**)

## Технические характеристики

### Выход

Максимальная выходная мощность	260 Ватт / 420 ВА
Максимальное задаваемое значение мощности	260 Ватт / 420 ВА
Номинальное выходное напряжение	230V
Искажения формы выходного напряжения	Less than 5% at full load
Выходная частота (синхронизированная с электросетью)	47 - 53 Hz for 50 Hz nominal, 57 - 63 Hz for 60 Hz nominal
Пик-фактор	up to 5 : 1
Выходные соединения	(1) IEC 320 C13 (3) IEC 320 C13 (2) IEC Jumpers

### Входной

Номинальное входное напряжение	230V
Входная частота	50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing)
Тип входного соединения	IEC-320 C14
Диапазон входного напряжения при работе от сети	160 - 286В
Диапазон регулировки входного напряжения при работе от сети	151 - 302В

**Батареи и продолжительность автономной работы**

Тип батареи	Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея с загущенным электролитом : защита от утечек
Типовое время перезарядки	3 часов
Сменный комплект батарей	<a href="#">RBC2</a>
Количество сменных комплектов батарей	1
Типовая продолжительность работы в автономном режиме под половинной нагрузкой	13.5 Минуты (130 Ватт)
Типовая продолжительность работы в автономном режиме под полной нагрузкой	5.5 Минуты (260 Ватт)
График времени работы на аккумуляторах	Smart-UPS SC

**Коммуникационные средства и средства администрирования**

Интерфейсный порт	DB-9 для RS-232
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 исчерпания заряда батарей : непрерывный сигнал перегрузки
Аварийное отключение питания (ЕРО)	неприменимо

**Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов**

Рейтинг по уровню поглощаемой энергии всплеска	320 Джоули
Фильтрация	Постоянно действующий многополюсный шумовой фильтр : АМПЛИТУДА остаточного напряжения 0,7% по нормативам IEEE : ограничение всплеска напряжения без временной задержки : соответствие требованиям UL 1449
Защита линий передачи данных	Защита факс-модема / DSL-модема / сетевой платы 10-100 Base-T со стороны телефонной линии / сетевого соединения с розеткой RJ-45

**Физические**

Максимальная высота	168.00 mm
Максимальная ширина	119.00 mm
Максимальная глубина	368.00 mm
Масса нетто	9.09 КГ
Масса брутто	10.23 КГ
Высота в упаковке mm	318.00
Ширина в упаковке	262.00 mm
Глубина в упаковке	508.00 mm
Цвет	Серый

**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	45.00 дБ(А)
Тепловыделение в режиме работы от сети	50.00 BTU/час

**Соответствие**

Соответствие требованиям	CE,GOST,VCCI,VDE
Стандартная гарантия	2 года на ремонт или замену