

# APC Smart-UPS XL Modular 3000VA 230V Rackmount/Tower (SUM3000RMXLI2U)



**APC Smart-UPS XL 3000**, 2850 Watts / 3000 VA, Входной 230V / Выход 230V, Interface Port DB-9 RS-232, RJ-45 10/100 Base-T, USB, Extended runtime model, Высота аппаратной стойки 2 U

**Включает:** Компакт-диск с программным обеспечением, кронштейны для монтажа в аппаратные стойки, направляющие для монтажа в аппаратные стойки, Сигнальный кабель RS-232 для Smart UPS, USB-кабель, руководство пользователя (**SUM3000RMXLI2U**)

## Технические характеристики

### Выход

Максимальная выходная мощность	2850 Ватт / 3000 ВА
Максимальное задаваемое значение мощности	2850 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	95.00%
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
Тип формы напряжения	Sine wave
Выходные соединения	(7) IEC 320 C13 (1) IEC 320 C19 (4) IEC Jumpers

**Входной**

Байпас	Internal Bypass (Automatic and Manual)
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	Свинцово-кислотные с регулирующими клапанами (VRLA)
Предварительно установленные батареи	1
Типовое время перезарядки	3 часов
Сменный комплект батарей	<a href="#">RBC43</a>
Количество сменных комплектов батарей	1
Типовая продолжительность работы в автономном режиме под половинной нагрузкой	11.9 Минуты (1425 Ватт)
Типовая продолжительность работы в автономном режиме под полной нагрузкой	3.5 Минуты (2850 Ватт)
График времени работы на аккумуляторах	Smart-UPS XL
Дополнительное оборудование для увеличения времени работы от аккумуляторов для	<a href="#">APC Smart-UPS XL Modular 3000VA 230V Rackmount/Tower</a>

**Коммуникационные средства и средства администрирования**

Интерфейсный порт	DB-9 для RS-232,RJ-45 10/100 Base-T,USB
Предварительно установленные платы SmartSlot™	<a href="#">AP9619</a>
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 : возможность задания задержек
Аварийное отключение питания (ЕРО)	Дополнительный

**Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов**

Рейтинг по уровню поглощаемой энергии всплеска	490 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	86.00 mm
Максимальная ширина	432.00 mm
Максимальная глубина	678.00 mm
Высота аппаратной стойки	2 юнит
Масса нетто	46.82 КГ
Масса брутто	56.82 КГ
Высота в упаковке	250.00 mm
Ширина в упаковке	596.00 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	-20 - 45 °С
Относительная влажность хранения	0 - 95%
Высота над уровнем моря хранения	0-9000 метр
Уровень акустического шума на расстоянии 1 метра от поверхности устройства	55.00 дБ(А)
Тепловыделение в режиме работы от сети	300.00 ВТУ/час

**Соответствие**

Соответствие требованиям	C-tick,CE,EN 50091-2,EN 55022 Class A,EN 61000-3-2,GOST
Стандартная гарантия	2 года на ремонт или замену