

# APC Smart-UPS RT 15kVA RM 230V (SURT15KRMXLI)



APC Smart-UPS RT 15000 RM, 12 kW / 15 kVA, Входной 230V / Выход 230V, Interface Port DB-9 RS-232, RJ-45 10/100 Base-T, Smart-Slot, Extended runtime model, Высота аппаратной стойки 12 U

**Включает:** Компакт-диск с программным обеспечением, направляющие для монтажа в аппаратные стойки, Сигнальный кабель RS-232 для Smart UPS, руководство пользователя, Плата администрирования Web/SNMP Management Card (SURT15KRMXLI)

## Технические характеристики

### Выход

|  |  |
|--|--|
| Максимальная выходная мощность                       | 12 кВт / 15 kVA  |
| Максимальное задаваемое значение мощности            | 12 кВт / 15 kVA  |
| Номинальное выходное напряжение                      | 230V   |
| Надпись об уровне выходного напряжения               | Configurable for 220 : 230 or 240 nominal output voltage   |
| Эффективность под полной нагрузкой                   | 94.00%   |
| Искажения формы выходного напряжения                 | Less than 5%   |
| 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                                  | (1) Hard Wire 3-wire (H N + G)<br>(1) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G)<br>(8) IEC 320 C19<br>(2) IEC Jumpers |
| КПД при половине нагрузки                            | 94%  |

**Входной**

|   |  |
|---|--|
| Байпас  | Built-in Static Bypass, Internal Bypass (Automatic and Manual), Optional External Bypass |
| Номинальное входное напряжение                  | 230V   |
| Входная частота                                 | 40 - 70 Hz (auto sensing)  |
| Тип входного соединения                         | Hard Wire 3 wire (1PH+N+G)<br>Hard Wire 5-wire (3PH + N + G)                             |
| Диапазон входного напряжения при работе от сети | 160 - 280В   |
| Другие значения входного напряжения             | 220,240  |
| Максимальный входной ток                        | 83А  |
| Номинал входного автоматического предохранителя | 100А   |
| Суммарные гармонические искажения на входе      | Less than 5% for full load   |

**Батареи и продолжительность автономной работы**

|  |   |
|--|---|
| Тип батареи  | Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея с загущенным электролитом : защита от утечек |
| Предварительно установленные батареи   | 4   |
| Типовое время перезарядки  | 2.50 часов  |
| Сменный комплект батарей   | <a href="#">RBC44</a>   |
| Количество сменных комплектов батарей  | 4   |
| Номинальное напряжение батареи   | +/-192 V (split battery referenced to neutral)  |
| discharge_battery_voltage  | +/-154 V  |
| КПД в режиме от батареи  | 93%   |
| Типовая продолжительность работы в автономном режиме под половинной нагрузкой  | 22.4 Минуты (6000 Ватт)   |
| Типовая продолжительность работы в автономном режиме под полной нагрузкой      | 8.3 Минуты (12000 Ватт)   |
| График времени работы на аккумуляторах   | Smart-UPS RT  |
| Дополнительное оборудование для увеличения времени работы от аккумуляторов для | <a href="#">APC Smart-UPS RT 15kVA RM 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™ | <a href="#">AP9619</a>  |
| Панель управления                             | многофункциональная консоль контроля и управления с ЖК-дисплеем |
| Звуковой сигнал                               | Звуковое и визуальное оповещение: настраиваемые задержки        |
| Аварийное отключение питания (ЕРО)            | Да  |

**Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов**

|            |   |
|------------|---|
| Фильтрация | Постоянно действующий многополосный шумовой фильтр : амплитуда остаточного напряжения 0,3% по нормативам IEEE: ограничение всплеска напряжения без временной задержки: соответствие требованиям UL 1449 |
|------------|---|

**Физические**

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Максимальная высота      | 533.00 mm  |
| Максимальная ширина      | 432.00 mm  |
| Максимальная глубина     | 773.00 mm  |
| Высота аппаратной стойки | 12 юнит    |
| Масса нетто              | 247.73 КГ  |
| Масса брутто             | 314.09 КГ  |
| Высота в упаковке        | 990.00 mm  |
| Ширина в упаковке        | 610.00 mm  |
| Глубина в упаковке       | 1003.00 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 | 50.00 дБ(А)     |
| Тепловыделение в режиме работы от сети                                     | 2615.00 ВТУ/час |

**Соответствие**

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Соответствие требованиям | EN/IEC 62040-2,EN/IEC 62040-1-1,VDE |
| Стандартная гарантия     | 2 года на ремонт или замену         |