

NETWORK & SERVER UPS

Smart UPS ® On-Line

Защита серверных залов с
ограниченным пространством,
телефонной связи и сетей
передачи данных

Smart UPS ® On-Line

ИБП для серверных залов и сетей передачи данных

- Smart UPS ® RT

- Эффективная защита электропитания с масштабированием времени автономной работы для серверных залов с ограниченным пространством, телефонной связи и сетей передачи данных
- Мощности 1000ВА • 2000ВА • 3000ВА • 5000ВА • 6000ВА • 8000ВА • 10000ВА • 15000ВА • 20000ВА



Smart UPS ® RT

*Защита питания с масштабированием
времени автономной работы для серверных
залов с ограниченным пространством,
телефонной связи и сетей передачи данных*



*Универсальный ИБП, разработанный в расчете на самые
неблагоприятные качественные показатели электросети,
какие только встречаются в нашем мире!*

Smart UPS ® RT

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Выходная мощность от 1000ВА до 20000ВА. Различные варианты размещения – напольный корпус и в стойку (1U-5U)

- Семейство ИБП с высокой удельной мощностью и производительностью, предназначенных в сетях передачи данных и речи, медицинских лабораториях и промышленных системах начального уровня;
- Обеспечивают поддержку до 20кВа с возможностью установки в стойку 6U или трансформируемые в напольный корпус;
- Способны поддерживать работу отличающихся высоким энергопотреблением сверхтонких серверов и плотно заполненных стоек с оборудованием;
- Мощные встроенные зарядные устройства позволяют подключать практически неограниченное число соответствующих батарей, удовлетворяя очень высокие потребности критически важных систем в области автономной работы.



Smart UPS ® RT

Основные преимущества

- Серия представлена в широком диапазоне входных напряжений;
- Оптимальное соотношение размер/мощность;
- Удаленно управляемые выходные розетки;
- Возможность замены батарей в горячем режиме, оптимальное время автономной работы сетевого уровня и встроенная защита линий передачи данных;
- Универсальность установки;
- Высокий выходной коэффициент мощности, длительное время автономной работы, синусоидальная форма сигнала на выходе, 16-секционный ЖК-дисплей и интеллектуальное управление батареями;
- Плата администрирования WEB/SNMP в комплекте (продукты мощностью свыше 5 КВА);
- Возможность увеличения времени автономной работы при помощи подключения дополнительных комплектов батарей;
- Возможность переключения типа входного соединения (продукты мощностью 15 и 20 КВА).



Smart UPS RT ®

Линейка продуктов

Артикул	Мощность	
	SURT1000XLI	1KVA
SURT2000XLI	2KVA	1400 Вт
SURT3000XLI / SURTD3000XLI NEW!!!	3KVA	2100 Вт
SURTD5000XLI	5KVA	3500 Вт
SURT6000XLI	6KVA	4200 Вт
SURT8000XLI	8KVA	6400 Вт
SURT10000XLI	10KVA	8000 Вт

+

Артикул	Мощность	
	NEW!!! SURT15KRMXLI	15KVA
NEW!!! SURT20KRMXLI	20KVA	16K Вт



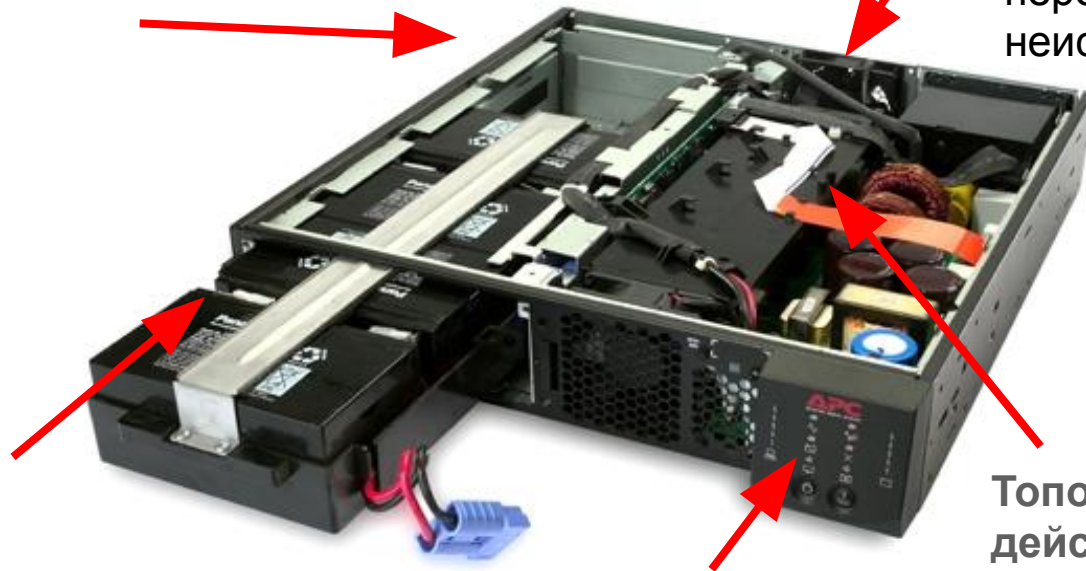
Smart UPS ® RT

Технические особенности

Возможность размещения в напольный корпус и стойку

Заменяемые в процессе работы батареи поддерживают высококачественное бесперебойное питание даже в процессе замены батареи

Встроенный автоматический и ручной байпас Обеспечивает подключенные нагрузки питанием от электросети в случае перегрузки или неисправности ИБП



Светодиодный дисплей состояния позволяет быстро получить информацию о состоянии устройства и параметрах питания

Топология постоянного действия с двойным преобразованием

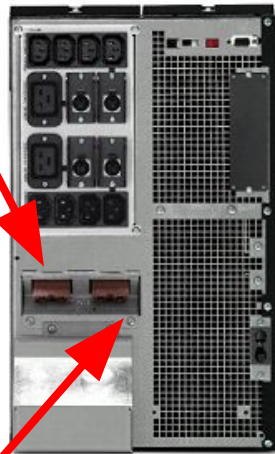
Smart UPS ® RT

Технические особенности

Зарядка батарей с применением температурной компенсации

Корректировка коэффициента мощности на входе

Интеллектуальное управление батареями



Регулировка частоты и напряжения

Повышение эксплуатационной готовности систем за счет корректировки отклонений частоты и напряжения от нормы без использования батарей

Слот для Smart карты - быстрый и легкий способ модификации возможностей ИБП

Встроенный автоматический и ручной байпас
Обеспечивает подключенные нагрузки питанием от электросети в случае перегрузки или неисправности ИБП

Возможность управления по сети
Позволяет удаленно управлять ИБП по сети

Smart UPS RT ®. SURTD3000/5000XLI. Особенности и область применения

Компания APC, пользуясь результатами цифровой революции, улучшает легендарную надежность продуктов семейства Smart UPS ® RT. Новые Smart UPS ® RT 3000ВА/5000ВА оснащены цифровым процессором (DSP - Digital Signal Processor), позволяющим увеличить доступность и надежность посредством значительного снижения количества внутренних компонентов.



Smart UPS RT ®. SURTD3000/5000XLI.

Особенности и область применения

● **Готовность**

- Автоматический внутренний байпас;
- Масштабируемость по времени работы от аккумуляторов;
- Интеллектуальное управление батареями и их зарядка с применением температурной компенсации;

● **Администрируемость**

- С возможностью управления по сети;
- Совместимо с InfraStruXure Manager;
- Разъем SmartSlot;
- Светодиодные индикаторы состояния;

● **Возможность адаптации**

- Внешние батареи, подключаемые по принципу Plug-and-Play;
- Преобразуемая конфигурация (корпус/в стойку);
- Заменяемое ПО во флэш-ПЗУ;

● **Ремонтопригодность**

- Заменяемые пользователем батареи;
- Автоматически встроенный тест;
- Уведомления о прогнозируемых отказах и об отключении батарей;

● **Защита**

- Регулировка частоты и напряжения и корректировка коэффициента мощности на входе;
- Кондиционирование питания;
- Совместимо с резервным генератором;
- Запуск в отсутствие напряжения в сети.

Smart UPS RT ®. SURTD3000/5000XLI.

Особенности и область применения

- Основные потребители

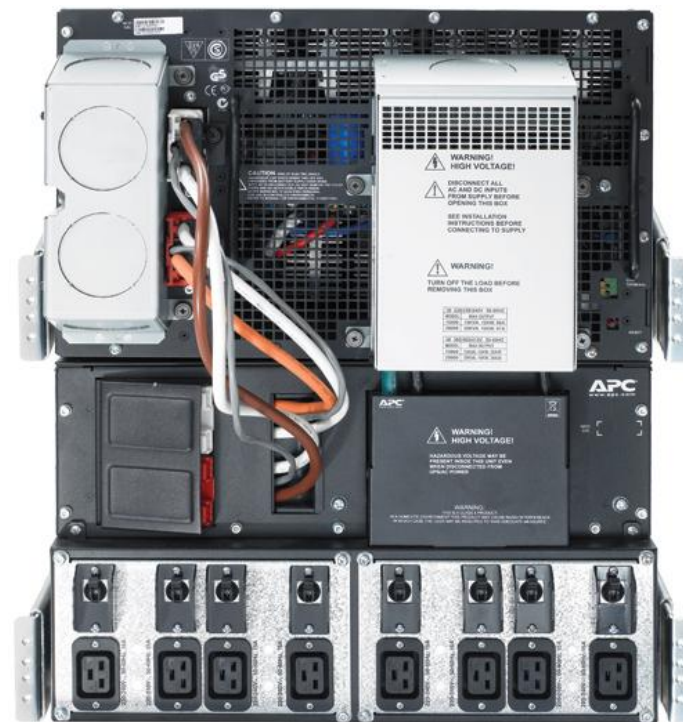
- Серверные комнаты, серверные шкафы и малые/средние data центры;

- Области применения

- Сети передачи данных;
- Медицинские лаборатории;
- Промышленные системы начального уровня.

Smart UPS RT®. SURT15/20KRMXLI.

Особенности и область применения



Smart UPS RT ®. SURT15/20KRMXLI.

Особенности и область применения

- **Возможность адаптации**

- Компактный дизайн (монтаж в стойку 12U)
- Преобразуемый форм-фактор (возможен монтаж в корпусе «башня»/шасси)

- **Доступность**

- Возможность «горячей» замены батарей
- Интеллектуальное управление батареями - автоматическое определение уровня заряда батарей и регулировка оптимального вольтаж для ускорения процесса зарядки

- **Администрируемость**

- ПО позволяет проводить диагностику и менять программную конфигурацию ИБП удаленно или на месте
- Возможность быстрого мониторинга состояния и контроля опций ИБП посредством LCD дисплея

- **Удобство в эксплуатации**

- Съёмные панели, гарантирующие быстрый доступ и возможность быстрой установки нового IT оборудования
- Съёмный лоток входных/выходных кабелей обеспечивает быструю, легкую и надежную разводку оптимальным образом.

Smart UPS RT ®. SURT15/20KRMXLI.

Особенности и область применения

- Основные потребители
 - Серверные комнаты, серверные шкафы и малые/средние data центры
- Области применения
 - Большие сети передачи данных
 - ISX для серверных комнат