

Однофазные источники бесперебойного питания нового поколения



Однофазные онлайн ИБП нового поколения

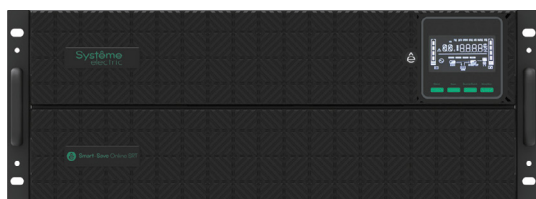


Smart-Save Online SRT G2

Универсальный ИБП с уникальными техническими характеристиками выше рынка. Мощный инструмент для надежной защиты электропитания — идеальное сочетание надежности, производительности и удобства использования. Высокий уровень энергоэффективности и широкий выбор моделей для любых потребностей. Электробезопасные, энергоэффективные ИБП, с большим набором коммуникационных интерфейсов уже «на борту», подходящие не только для ИТ-инфраструктуры.



1/1.5/2/3 кВА



5/6/8/10 кВА

Новое поколение однофазных ИБП отличается более высоким КПД, достигающим 95,5%, что обеспечивает повышенную энергоэффективность и экономию электроэнергии. Корпус устройства выполнен монолитно с выходными розетками для всего мощностного диапазона 1–10 кВА, а русифицированный поворотный LCD-дисплей делает управление и мониторинг работы ИБП более удобным. Дополнительные преимущества включают возможность горячей замены АКБ на уровне картриджей и автоматическое определение подключения дополнительных модулей АКБ, что повышает надёжность и удобство эксплуатации по сравнению со старыми моделями.

В чем ключевые особенности нового поколения однофазных ИБП SmartSave Online SRT G2:

- Более высокий КПД (до 95,5%)
- Монолитный корпус с выходными розетками для всего мощностного диапазона 1-10кВА
- Автоматическое определение подключения дополнительных модулей АКБ
- Горячая замена АКБ на уровне картриджей
- Русифицированный поворотный LCD-дисплей
- Унифицированный дизайн

Преимущества

- Мощность 1/1.5/2/3/5/6/8/10 кВА/кВт – широкий модельный ряд с единичным коэффициентом мощности по выходу под любые потребности
- Высокий КПД (до 95.5%) – снижает потери и затраты на электроэнергию, повышая эффективности системы электроснабжения
- Монолитный корпус – всегда есть встроенные аккумуляторы (2U корпус до 3 кВА и 4U – для 5-10 кВА).
- Легкий монтаж и обслуживание благодаря извлечению картриджей АКБ
- Продвинутый поворотный LCD-дисплей с русским языком и интуитивно понятным интерфейсом
- Конвертируемый форм-фактор для напольной установки или для установки в серверные стойки
- Управляемые программируемые группы розеток – управление отключением не критичной нагрузки для разных сценариев корректного завершения работы и продления времени автономной работы системы
- Выходные разъемы C13/C19 для всего мощностного диапазона 1-10 кВА
- Параллельное резервирование до 4-х ИБП
- Эксклюзивная комбинация коммуникационных интерфейсов для самых требовательных клиентов (смотрите раздел «коммуникационные интерфейсы» в таблице технических характеристик)
- Горячая замена АКБ на уровне картриджей – облегчение и сокращение затрат на техническое обслуживание (картриджи для внутренних и внешних батарейных блоков одинаковые для каждой модели)
- Автоматическое определение подключения дополнительных внешних АКБ – забудьте о необходимости изменения настроек суммарной емкости и тока вручную
- Температурная компенсация заряда АКБ для увеличения срока службы свинцово-кислотных батарей
- Подключение до 10 дополнительных внешних батарейных блоков

Технические характеристики

Модель ИБП	SRTSE1000RTLIG2 SRTSE1000RTLIG2-NC	SRTSE1500RTLIG2 SRTSE1500RTLIG2-NC	SRTSE2000RTLIG2 SRTSE2000RTLIG2-NC	SRTSE3000RTLIG2 SRTSE3000RTLIG2-NC
Мощность, ВА	1000	1500	2000	3000
Мощность, Вт	1000	1500	2000	3000
Диапазон напряжения, В	110-176 В ± 5% – 50%-100% нагрузка, 176-300 В ± 5% – 100% нагрузка			
Частота, Гц	40–70 Гц			
Входное подключение	C14	C20		
Выходные подключения	8 C13 + 1 Schuko	8 C13 + 1 C19		
Программируемые розетки	4 IEC 60320 C13 (1 группа)			
Коммуникационные средства	USB-B, RS-232, слот расширения карт			
SNMP карта	Опционально (входит в состав NC-наборов)			
Emergency power off (EPO)	Есть			
Крест-фактор	3:1			
Перегрузочная способность	100-110% – 30мин; 110%-130% – 10мин; 130-150% – 30сек; >150% – 0,5сек			
КПД (режим онлайн)	93,5%	94,5%		
Картиджи АКБ	Да			
Автоопределение АКБ	Да			
Максимальный зарядный ток, А	До 12А			
Внешний батарейный блок	BPSE36RT2UG2	BPSE72RT2UG2		
Количество внешних батарейных блоков	10 (максимум)			
Размеры ГхШхВ, мм	430х438х88	577х438х88		
Масса нетто, кг	14.5	24.5		
Цвет	Чёрный			
Программное обеспечение	Да (Windows, Windows Server, Linux, MAC OS)			
Гарантия	2 года с даты продажи, но не более 27 месяцев с даты производства			
Другое	✓			
Защита от обратного тока	✓			
Ток короткого замыкания 6 кА	✓			
Эко-режим	✓			
Режим конвертера	✓			
Совместимость с генераторами	✓			
Холодный старт	✓			
Электронный байпас	✓			



Модель ИБП	SRTSE1000RTLIG2 SRTSE1000RTLIG2-NC	SRTSE1500RTLIG2 SRTSE1500RTLIG2-NC	SRTSE2000RTLIG2 SRTSE2000RTLIG2-NC	SRTSE3000RTLIG2 SRTSE3000RTLIG2-NC
Мощность, ВА	1000	1500	2000	3000
Мощность, Вт	1000	1500	2000	3000
Электронный байпас	✓			
Зарядка в режиме байпас	✓			
Автоматический перезапуск при восстановлении питания	✓			
Режим работы ИБП без батарей (в режиме двойного преобразования)	✓			
Модель ИБП	SRTSE5KRTLIG2 SRTSE5KRTLIG2-NC	SRTSE6KRTLIG2 SRTSE6KRTLIG2-NC	SRTSE8KRTLIG2 SRTSE8KRTLIG2-NC	SRTSE10KRTLIG2 SRTSE10KRTLIG2-NC
Мощность, ВА	5000	6000	8000	10000
Мощность, Вт	5000	6000	8000	10000
Диапазон напряжения, В	110-176 В ± 5% – 50%-100% нагрузка, 176-300 В ± 5% – 100% нагрузка			
Частота, Гц	40–70 Гц			
Входное подключение	Клеммы L+N+PE C14			
Раздельный ввод	Нет		Да	
Выходные подключения	5 C13 + 3 C19			
Программируемые розетки	3 C13 (1 группа), 2C19 (2группа)			
Коммуникационные средства	USB-B, RS-232, слот расширения карт			
SNMP карта	Опционально (входит в состав NC-наборов)			
Emergency power off (EPO)	Есть			
Крест-фактор	3:1			
Перегрузочная способность	100-110% – 60мин; 110%-125% – 10мин; 125-150% – 60сек; >150% – 0,5сек			
КПД (режим онлайн)	95%	95,5%		
Картиджи АКБ	Да			
Автоопределение АКБ	Да			
Максимальный зарядный ток, А	До 12А			
Внешний батарейный блок	BPSE192RT2U9G2			
Количество внешних батарейных блоков	10 (максимум)			
Размеры ГхШхВ, мм	440×626.5×175 (4U)			
Масса нетто, кг	65	67		
Цвет	Чёрный			
Программное обеспечение	Да (Windows, Windows Server, Linux, MAC OS)			
Гарантия	2 года с даты продажи, но не более 27 месяцев с даты производства			
Другое	✓			
Защита от обратного тока	✓			
Ток короткого замыкания 6 кА	✓			
Эко-режим	✓			
Режим конвертера	✓			
Совместимость с генераторами	✓			
Холодный старт	✓			
Электронный байпас	✓			
Зарядка в режиме байпас	✓			
Автоматический перезапуск при восстановлении питания	✓			
Режим работы ИБП без батарей (в режиме двойного преобразования)	✓			
Возможность параллельного подключения до 4-х ИБП	✓			