



www.saltpower.ru

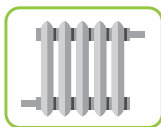
SALT

Splendid Alternative Technologies

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ SALT серии ONLINE с внешними АКБ



Циркуляционные насосы



Отопительное оборудование



Пожарно-охранные системы



Системы аварийного освещения



Холодильное оборудование



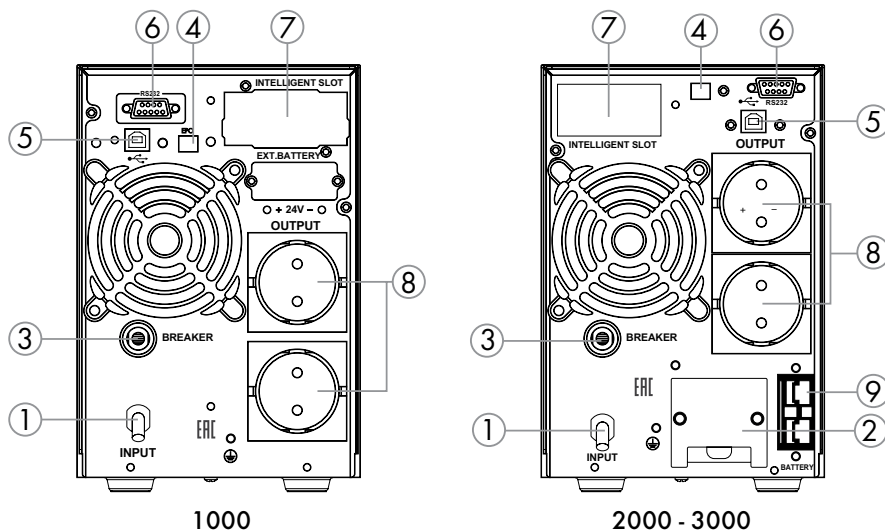
Системы видеонаблюдения

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип: онлайн (двойного преобразования)
- Чистая синусоида
- Время переключения 0 мс
- Интеллектуальная настройка LCD-дисплея
- Широкий диапазон входного напряжения
- Ток заряда 12А (регулируемый)
- Возможность подключения к генератору
- Функция холодного запуска
- USB порт

1. Выходные разъемы (10А)
2. Выходной разъем
3. Входной автомат
4. Порт аварийного отключения (опция)
5. USB
6. RS-232
7. Слот для опциональных карт
8. Выходные разъемы
9. Батарейный разъем

ВНЕШНИЙ ВИД ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



1000

2000 - 3000

Модель		1000 ONLINE	2000 ONLINE	3000 ONLINE
Фазность		Однофазный вход и заземление		
Мощность (ВА/Ватт)		1000/900	2000 / 1800	3000/ 2700
Вход				
Номинальное напряжение		200/208/220/230/240VAC		
Диапазон рабочего напряжения	Нижний порог перехода на работу от АКБ	160Vac±5% @100%-80% нагрузки; 140Vac±5% @80%-70% нагрузки; 120Vac±5% @70%-60% нагрузки; 110Vac±5% @60%-0% нагрузки;(Ambient Temp. <35°C)		
	Нижний порог возвращения в онлайн режим	175Vac±5% @100%-80% нагрузки; 155Vac±5% @80%-70% нагрузки; 135Vac±5% @70%-60% нагрузки; 125Vac±5% @60%-0% нагрузки;(Ambient Temp. <35C)		
	Верхний порог перехода на АКБ	300Vac ±5%		
	Верхний порог возвращения в онлайн режим	290Vac ±5%		
Диапазон частот		40-70HZ		
Power factor		0-99@100% load(Nominal Input Voltage)		
Диапазон напряжения байпаса		Верхний предел: 230-264: настраивается с LCD дисплея в диапазоне 230Vac to 264Vac. (По умолчанию: 264Vac) Нижний предел: 170-220: настраивается с LCD дисплея в диапазоне 170Vac to 220Vac. (По умолчанию: 170Vac)		
Работа с генератором		Поддерживается		
Выход				
Выходное напряжение		200/208/220/230/240Vac		
Power factor		0.9		
Стабильность напряжения		±1%		
Частота	Онлайн режим	47-53Hz или 57-63Hz		
	Bat. Mode	(50/60±0.1)Hz		
Crest factor		3:1		
Нелинейное искажение (THDv)		<2% THD при линейной нагрузке; <4% THD при нелинейной нагрузке		
Форма выходного сигнала		Чистый синус		
Время переключения	AC mode <- > Batt. mode	0 ms		
	Inverter <-> bypass	4ms (Typical)		
Efficiency	Line mode	88%	92%	92%
	Batt mode	86%	88%	90%
Батарея				
Тип батарей		Внешние		
Напряжение АКБ, В		24	48	72
Количество батарей		2	4	6
Напряжение заряда		27.4 VDC ±1%	54.7 VDC ±1%	82.1 VDC ±1%
Ток заряда		12A, (настраивается)	12A, (настраивается)	12A, (настраивается)
Перегрузочная способность		Температура окружающей среды <35 °C 105%~110%: Переход на байпас через 10 минут; 110%~130%: Переход на байпас через 1 минут 130%~150%: Переход на байпас через 5 секунд; >150%: Переход на байпас через 5 секунд 35 °C < Темп окр. среды <40 °C 105%~110%: Переход на байпас через 1 минут; 110%~130%: Переход на байпас через 5 секунд; >130%: Переход на байпас через 5 секунд		
Защита от короткого замыкания		Автомат		
Защита от перегрева		Op-line режим: переход на байпас; Батт режим: Немедленное отключение		
Низкое напряжение батарей		Предупреждение и отключение		
EPO (optional)		Отключение ИБП немедленно		
Аудио и визуальная индикация		Отказ сети; Низкий заряд АКБ; Перегрузка; Ошибка		
Коммуникационные интерфейсы		USB(или RS232), SNMPcard(опция), Relay card (опция)		
Внешняя среда				
Рабочая температура		0°C~40°C		
Температура хранения		-25C~55C		
Влажность		20-90 % RH @ 0- 40°C (без конденсата)		
Высота		< 1500m		
Уровень шума		50dBA на расстоянии 1 м		
Габариты				
Размеры WxHxD (mm)		144* 209* 293	144*209 *399	144* 209* 399
Вес(kg)		4,1	6.8	7.4

Расчетное время автономной работы

Модель	Нагрузка	Емкость комплекта аккумуляторных батарей				
		50 а/ч	70 а/ч	100 А/ч	150 А/ч	200 а/ч
1000 online	50% (450 Вт)	2 ч.	3 ч.	4 ч.	6 ч.	8 ч.
	100% (900 Вт)	1 ч.	1,5 ч.	2 ч.	3 ч.	4 ч.
2000 online	50% (900 Вт)	2 ч.	3 ч.	4 ч.	6 ч.	8 ч.
	100% (1800 Вт)	1 ч.	1,5 ч.	2 ч.	3 ч.	4 ч.
3000 online	50% (1350 Вт)	2 ч.	3 ч.	4 ч.	6 ч.	8 ч.
	100% (2700 Вт)	1 ч.	1,5 ч.	2 ч.	3 ч.	4 ч.

* Данный расчет является приблизительным. Точные данные зависят от типа и марки используемых аккумуляторных батарей.