

SMARTPACK RT

серия

6-10 кВА

ОН-ЛАЙН ИБП

1:1

PHASE



HOME/OFFICE



EMERGENCY



MEDICAL



INDUSTRY



DATA CENTER



TRANSPORT



UPS ONLINE



RACK/TOWER



POWER FACTOR
0.8/0.9PF OPTIONAL



SERVICE

Защита электропитания IT- серверов и сетей начального уровня

- + N+X параллельное резервирование
- + Двойное онлайн-преобразование с DSP управлением
- + Гармоники входного тока: <3%
- + Подключаемые батареи: 16/18/20 штук (опция)
- + Выходной коэффициент мощности 0.9
- + Широкий диапазон входного напряжения: 120-276В
- + Широкий диапазон входных частот
- + Совместимость с генератором
- + ЭКО режим для энергосбережения
- + Самодиагностика при включении питания
- + SNMP карта/релейная карта (опция)
- + Холодный старт



- + Высокий коэффициент выходной мощности 0.9
- + Значительная экономия энергии
- + Технология умной зарядки



МОДЕЛЬ		6кВА / 5,4кВт	10кВА / 9кВт
Мощность		6кВА / 5,4кВт	10кВА / 9кВт
ВХОД			
Номинальное напряжение		220V / 230V / 240 V	
Диапазон напряжения		120~276 V	
Диапазон частоты		50 Гц; 45-55 Гц; 60 Гц; 54-66 Гц (Автоматически)	
Коэффициент мощности		≥0.99	
Диапазон напряжения байпаса		Макс. напряжение: 220В: +25% (Опционально +10%, +15%, +20%), 230В: +20% (Опционально +10%, +15%) 240В: +15% (Опционально +10%), мин. напряжение: -45% (опционально -20%, -30%)	
Диапазон частоты байпаса		Диапазон защиты частоты: ±10%	
Диапазон режима ЭКО		Равен режиму байпаса	
Гармонические колебания (THDi)		<3% (100% при линейной нагрузке)	
Совместимость с генератором		есть	
ВЫХОД			
Выходное напряжение		220V / 230V / 240 V	
Коэффициент мощности		0.9	
Регулировка мощности		±1%	
Частота	От сети	±1%/±2%/±4%/±5%/±10%/ номинальной частоты (опционально)	
	От акб	50/60 (±0.1) Гц	
Крест-фактор		3:1	
Гармонические колебания (THDv)		≤2% (при линейной нагрузке)	
		≤5% (при нелинейной нагрузке)	
Эффективность		>93%	
БАТАРЕИ			
Напряжение батареи		±96 / 108 / 120 В	
Емкость (Стандарт)		12В-7Ач / 9Ач	
Время зарядки		6-8 часов (до 90%)	
Ток заряда		Стандарт: 1А ; Long Run: макс. ток 10А (ток заряда может быть установлен в настройках в зависимости от емкости установленных аккумуляторов)	
СИСТЕМНЫЕ ОСОБЕННОСТИ			
Время переключения		на батарею: 0мс; на байпас: 0мс	
Перегрузка	сеть	нагрузка ≤110%: 10 мин., ≤130%: 10 мин., >130%: переключение на байпас	
	байпас	40А (выключатель)	80А (выключатель)
Короткое замыкание		Перевод системы в режим ожидания	
Перегрев		От сети: переключение на байпас; от батареи: отключение ИБП	
Низкий заряд		Мгновенное оповещение и отключение	
Самодиагностика		Во время включения и с помощью ПО	
Батарея		Расширенное управление	
Звуковые и визуальные оповещения		Проблема с сетью, низкий заряд, перегрузка, сбой системы	
Дисплей		Сетевой режим, режим батареи, экономичный режим, режим байпаса, низкий заряд батареи, перегрузка и неисправность ИБП, входное напряжение, входная частота, выходное напряжение, выходная частота, процент нагрузки, напряжение батареи, внутренняя температура и оставшееся время автономной работы от батареи	
Коммуникационные интерфейсы		RS232, USB, SNMP карта (опция), карта параллельной работы (опция), релейная карта (опция)	
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА			
Рабочая температура		0~40°C	
Температура хранения		-25°C~55°C	
Влажность		0~95°C (без конденсации)	
Высота		<1500м	
Уровень шума		<55дБ	
СТАНДАРТЫ			
Безопасности		IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1	
ЭМС		IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ			
Размеры ГхШхВ (мм)		440 x 625 x 86,5	
Вес (без батарей), кг		13	15

Ensmart оставляет за собой право изменять или модифицировать дизайн, конструкцию, технические характеристики продукта без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств по внесению таких изменений и модификаций в ранее проданные устройства. Точность исполнения и комплектность может отличаться от представленной в инструкции.