

# SMARTPACK



серия

1-2-3 kVA

1:1

PHASE

ОН-ЛАЙН ИБП



UPS ONLINE



TOWER



POWER FACTOR



PLUG & PLAY



## Защита электропитания IT- серверов и сетей начального уровня

- + Высокая частота и двойное преобразование
- + Микропроцессорное управление повышает надежность
- + Коррекция коэффициента мощности (PFC)
- + Широкий диапазон входного напряжения (110~300В)
- + Выходной коэффициент мощности 0.9
- + Автоматическое определение частоты
- + ЭКО режим для энергосбережения
- + Выбор входного напряжения с помощью дисплея
- + Настройка байпаса с помощью ЖК-дисплея
- + Самодиагностика при включении питания
- + Расширенное управление
- + Защита от короткого замыкания и перегрузки
- + Автоматическая зарядка аккумулятора в режиме выключенного И
- + Автоматическая регулировка скорости вентилятора
- + Совместимость с генератором
- + Порт RS232 и защитный разъем RJ45



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



Артикул	EN01000T11K002	EN02000T11K002	EN03000T11K002
Мощность	1кВА / 900Вт	2кВА / 1800Вт	3кВА / 2700Вт
<b>ВХОД</b>			
Номинальное напряжение	200В / 208В / 220В / 230В / 240 В		
Диапазон напряжения	110 ~ 300 В или 55 ~ 150 В при 60% нагрузке, 160 ~ 300 В или 80 ~ 145 В при 100% нагрузке		
Диапазон частоты	45 ~ 55 Гц / 55 ~ 65 Гц (автоматически)		
Коэффициент мощности	> 0.99 при номинальном напряжении (100% нагрузка)		
THDi	<=10%		
<b>ВЫХОД</b>			
Диапазон напряжения	200В / 208В / 220В / 230В / 240 В		
Регулировка напряжения	±1%		
Частота (от сети)	45 ~ 55 Гц / 55 ~ 64 Гц		
Частота (от батареи)	50 Гц ±0.1 Гц или 60 Гц ±0.1 Гц		
Крест-фактор	3:1 (Макс.)		
Искажения напряжения	≤2% (при линейной нагрузке); <=5% (при нелинейной нагрузке)		
Время <span style="margin-left: 20px;">сеть - батарея</span>	0 мс		
переключения <span style="margin-left: 20px;">инвертор-байпас</span>	4 мс		
Форма волны	Чистая синусоида		
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>			
Обычный режим	До 90% при полной зарядке батареи	До 91% при полной зарядке батареи	
ЭКО режим	94% при полной зарядке батареи		
<b>БАТАРЕИ</b>	<b>AGM VRLA</b>	<b>AGM VRLA</b>	<b>AGM VRLA</b>
Напряжение постоянного тока	24В   36 В	48В   72В	72В   96В
Встроенные аккумуляторы	2 x 7Ач   Внешние	4 x 9Ач   Внешние	6 x 9Ач   Внешние
Ток заряда (макс.)	1А   6А	1А   6А	1А   6А
Время зарядки	8 часов		
<b>ИНДИКАЦИЯ РАБОТЫ</b>			
ЖК-дисплей	Уровень нагрузки, уровень заряда батареи, режим переменного тока, режим батареи, режим байпаса и индикаторы неисправности		
<b>ЗВУКОВЫЕ СИГНАЛЫ</b>			
Режим батареи	Звучание каждые 4 сек		
Низкий заряд батареи	Звучание каждую 1 сек		
Перегрузка	Звучание дважды каждую 1 сек		
Ошибка работы ИБП	Постоянное звучание		
<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>			
Рабочая температура	0 ~ 40°C		
Диапазон влажности	0 ~ 90% (Без конденсации)		
Уровень шума	≤50 дБ (1м)		
<b>КОММУНИКАЦИОННЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ</b>			
RS232 (стандарт) / USB (опция)	Поддержка Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/Windows® 7/8/10, Linux, Free BSD и Mac		
SNMP (опция)	Управление питанием через SNMP и веб-браузер		
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>			
Размеры ВхШхГ (мм)	144 x 400 x 215	191 x 468 x 340	
Вес нетто (кг)	7.3   5.1	18.1   8.8	24.4   10.1
Вес брутто (кг)	8.5   6.1	19.5   9.8	25.8   11.1

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.