

	HT1101CL	HT1101CS	HT1102CL	HT1102CS	HT1103CL	HT1103CS
Пропускная способность системы	1 кВА		2 кВА		3 кВА	
Фаза	Однофазный вход, Однофазный выход					
Холодный Запуск аккумулятора	Стандартный					
Диапазон входной напряжения	110 В переменного тока ~ 300 В переменного тока					
	176 В переменного тока ~ 276 В переменного тока при 100%-ной нагрузке; 276 В переменного тока ~ 300 В переменного тока при 50%-ной нагрузке; 110 В переменного тока ~ 176 В переменного тока при линейном снижении нагрузки от 100% до 50%					
Диапазон Напряжения на выходе	220/230/240 В переменного тока					
Входной ток						
Номинальный Ток	4.9А		9.7А		14.5А	
Коэффициент входной мощности	≥0.99					
THD	<3% (100% линейная нагрузка); <5% (нелинейная нагрузка)					
Диапазон входных частот	50/60±5 Гц (по умолчанию), ±1 Гц/±3 Гц (опционально)					
Выходной сигнал	1 кВа		2 кВа		3 кВа	
Возможность адаптации к частоте	Настраиваемый					
Мощность ИБП						
Полная мощность (КВА)	1		2		3	
Активная мощность (КВТ)	1 (0,9 для 200 В переменного тока/208 В переменного тока)		2 (1,8 для 200 В переменного тока/208 В переменного тока)		3 (2,7 для 200 В переменного тока/208 В переменного тока)	
Выходное напряжение						
Форма синусоиды (режим Bat.)	Чистая Синусоидальная волна					
Номинальное Напряжение	220/230/240 В переменного тока, 200/208 В переменного тока (PF=0,9)					
-Регулирование напряжения	± 1 %					
Динамический отклик	≤5% (0% - 100% -0%)					
- Динамическое восстановление	≤40 мс (0% — 100% — 0%)					
- Искажение напряжения	≤1% THD, линейная нагрузка					
	≤ Коэффициент нелинейных искажений 5%, нелинейная нагрузка					
Выходная частота						
Диапазон синхронизации	Режим работы от сети: соответствует частоте сети, режим работы от аккумулятора: 50/60 Гц ± 0,1%					
Время передачи						
-Из линейного режима в режим работы от батареи	0					
-Инвертор для байпаса	2 мс					
Эффективность						

-Линейный режим с полностью заряженным аккумулятором	94,5% при 100% нагрузке		95% при 100% нагрузке		95,5% при 100% нагрузке	
-ЭКОЛОГИЧНЫЙ режим	98.0%					
-Режим работы от батареи	89,5% при 100% нагрузке		91,5% при 100% нагрузке		91,5% при 100% нагрузке	
Шум (на расстоянии 1 м)	<43 дБ при <60%нагрузке, <47 дБ при>60%нагрузке		<50 дБ при <60%нагрузке, <55 дБ при>60%нагрузке			
Способность выдерживать перегрузку (инвертор)	102%~110%: переход в режим ожидания через 30 минут					
	110%~125%: переход в режим обхода через 10 минут					
	125%~150%: переход в режим обхода через 30 секунд					
Возможность перегрузки (в режиме батареи)	102%~110%: переход в режим обхода через 1 минуту					
	110%~125%: переход в режим обхода через 10 секунд					
	125%~150%: выключение через 5 секунд					
Возможность перегрузки (в обходном режиме)	<130%: Длительное время					
	130%~150%: отключение через 10 минут					
	150%~180%: отключение через 5 секунд					
Крест фактор	3:1					
БАТАРЕЯ						
Тип	Зависит от емкости внешних аккумуляторов	12 В постоянного тока/7Ah	Зависит от емкости внешних аккумуляторов	12 В постоянного тока/7Ah	Зависит от емкости внешних аккумуляторов	12 В постоянного тока/7Ah
Количество		3		6		8
Напряжение постоянного тока	36 В постоянного тока		72 В постоянного тока		96 В постоянного тока	
Время резервного электропитания от АКБ	Зависит от емкости внешних аккумуляторов	3 минуты при 80% нагрузке	Зависит от емкости внешних аккумуляторов	3 минуты при 80% нагрузке	Зависит от емкости внешних аккумуляторов	3 минуты при 80% нагрузке
Зарядное Устройство для Аккумулятора						
-Напряжение зарядки						
-Зарядный ток	1-12А (регулируемый)	1А	1-12А (регулируемый)	1А	1-12А (регулируемый)	1А
- Время зарядки	Зависит от емкости внешних аккумуляторов	8-часовая зарядка до 90%	Зависит от емкости внешних аккумуляторов	8-часовая зарядка до 90%	Зависит от емкости внешних аккумуляторов	8-часовая зарядка до 90%
ИНДИКАТОР И СИГНАЛ ТРЕВОГИ						
-Дисплей	СВЕТОДИОД + ЖК-дисплей					
-Разрядка	Воспроизводит звук один раз в 2 минуты					
-Низкое Напряжение батареи	Звук раз в 6 секунд					
-Перегрузка аккумулятора	Непрерывный звуковой сигнал					

- Неправильность подключения входного напряжения (Провод заземления не подключен)	Воспроизводите звук один раз в 2 минуты					
-Сигнализация	Звук раз в 6 секунд					
-Неисправность	Непрерывный звуковой сигнал					
ИНТЕРФЕЙС						
-RS232	Поддержка фонового программного обеспечения с помощью стандартных кабелей					
-Стандарты	IEC C14		IEC C20			
-Выходной сигнал	2 Розетки национального стандарта	4 Розетки национального стандарта	3 розетки национального стандарта + 1 соединительная клемма 20 А			
Опции						
-SNMP-карта	Удаленный мониторинг через сеть					
-Сухой контакт AS400	Подключаемая плата с сухим разъемом DB9 или терминалом Phoenix					
-USB	Порт USB типа B					
-RS485	Коммуникационный интерфейс RS485					
-ЭПО	Аварийное отключение питания					
Температура внешней батареи	Определение температуры внешней батареи					
-Защита от перенапряжения RJ45	Защита порта от перенапряжения оборудования потребителя					
МЕХАНИЧЕСКИЙ						
- Ш*Г*В (мм)	144*350*224	144*350*224	144*410*223	190*405*330	144*410*223	190*405*330
- Ш*Г*В (мм) (размер упаковки)	238*446*311	238*446*311	244*506*308	280*520*410	244*506*308	280*520*410
-Масса нетто (КГ)	4.3	10.3	5.8	21.1	6.2	25.5
-Вес брутто (КГ)	5.6	11.6	7.1	23	7.5	27.5
Цвет	Черный					