



ИСТОЧНИК
БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ
ДЛЯ СУРОВОГО КЛИМАТА
POWERCOM СЕРИИ TC
МОЩНОСТЬ 650-3000 ВА



ИБП POWERCOM серии TC имеет промышленную функциональную конструкцию, работает в широком диапазоне температур и обладает высоким коэффициентом мощности 1.0.

Применяется для обеспечения защиты электропитания в экстремальных условиях в промышленности, нефтегазовом секторе, телекоммуникационной отрасли, в дорожной и транспортной сфере.

- Линейно-интерактивная технология с выходным напряжением в виде чистой синусоиды
- Предназначен для работы в широком диапазоне температур от -37°C до $+74^{\circ}\text{C}$
- Сохраняются все характеристики при работе в экстремальных температурах
- Автоматический регулятор напряжения AVR отвечает за стабилизацию колебаний входного напряжения в широком диапазоне 165-300 В
- Удобный ЖК-дисплей
- Гарантия 2 года

Характеристики

Модель		ТС-650	ТС-1100	ТС-2000	ТС-2500	ТС-3000
Технология	Тип ИБП	Линейно-интерактивный				
Исполнение	Форм-фактор	установка в 19" стойку				
Входные параметры	Мощность	650 ВА / 650 Вт	1100 ВА / 1100 Вт	2000 ВА / 2000 Вт	2500 ВА / 2500 Вт	3000 ВА / 3000 Вт
	Входное напряжение	220 В, 230 В, 240 В (165-300 В)				
	Частота тока	50 Гц / 60 Гц ±10% (автоопределение)				
	Фазы	Одна фаза с заземлением				
Выходные параметры	Выходное напряжение	220/230/240В				
	Форма напряжения	Чистая синусоида				
	Частота тока	50 Гц / 60 Гц ±0.5%				
	Автоматическая регулировка напряжения (AVR)	220 В: Выходное напряжение повышается при понижении входного напряжения на -9% до -27.5% от номинала, понижается при повышении входного напряжения на +9% до +30% от номинала. 230В, 240 В: Выходное напряжение повышается при понижении входного напряжения на -9% до -25% от номинала, понижается при повышении входного напряжения на +9% до +25% от номинала.				
	Время переключения	12 мс				
Защита ИБП и оборудования	Защита от всплесков напряжения	450 Джоулей, 2мс				
	Защита ИБП от перегрузок	Автоматическое отключение ИБП при перегрузках 110% от номинальной мощности в течение 20 секунд и 125% в течение 5 секунд				
	Вход ИБП	Автоматический выключатель для защиты от перегрузки и короткого замыкания				
	Короткое замыкание	Немедленное отключение ИБП от оборудования				
	Защита телефона, факса, модема, локальной сети	нет				
Порты и интерфейсы	Сухие контакты	есть				
	RS-232 / USB-порт	Состояние батарей, расписание включения/выключения, корректное завершение работы компьютера				
	SNMP	Опция				
Аккумуляторная батарея. Подключается внешняя АКБ (не входит в комплект)	Тип	Герметичные, свинцово-кислотные необслуживаемые / литий-ионные				
	Напряжение и емкость батареи	Напряжение шины 24В		Напряжение шины 48В		
	Подключение дополнительных батарей	есть				
	Холодный старт	есть				
	Защита АКБ	Автоматическое самотестирование и защита от переразряда, индикатор замены аккумулятора				
Физические параметры	Выходные разъемы	1 x IEC C13		2 x IEC C13		клеммная колодка
	Размеры (Ш*Г*В), мм	432 x 254 x 88.6		432 x 254 x 133	432 x 320 x 133	432 x 260 x 133
	Вес нетто, кг	13		21		34
	Вес брутто, кг	14		23	24	39
	Индикация	ЖК-дисплей				
	Звуковая сигнализация	Звуковые сигналы при переходе в резервный режим, разряда или неисправности батареи и перегрузки				
Параметры окружающей среды	Акустический шум	<50 дБ (1 м от поверхности)		<60 дБ (1 м от поверхности)		
	Условия работы	-37 ... +74°C, влажность 0-95% (без конденсата)				
Гарантия	Стандартная гарантия	2 года				