

Технические характеристики:

Модель	ATS-420BX Pro	ATS-280LX
Входные параметры		
Диапазон изменения входного напряжения без перехода к работе от батареи, В	155 - 284	174 - 264
Частота, Гц	50-60 ± 5% (автоматическое переключение)	
Выходные параметры		
Выходная мощность, ВА / Вт	420 / 265	280 / 175
Автоматическая регулировка напряжения (АРН)	Поддерживает выходное напряжение в диапазоне 187-242 В при колебаниях сетевого напряжения в диапазоне 155 – 284 В	Отсутствует. Выходное напряжение соответствует входному при работе от сети
Выходное напряжение (при работе от батареи), В	Ступенчатое приближение к синусоиде, синхронизированное с напряжением сети	
Частота (при работе от батареи), Гц	50 / 60 ± 0,1%	
Время переключения на батарею (типичное/максимальное)	2 / 5 миллисекунды, включая время обнаружения	
Подавление импульсных и высокочастотных помех		
Поглощаемая энергия скачка напряжения (макс.), Дж пиковое значение тока, А		320 450
Время срабатывания защиты от перенапряжений, наносекунд, не более		5
Степень подавления высокочастотных помех при 0,1МГц, 1МГц, 10МГц, не менее	20 / 50 / 50	6 / 20 / 30
Защита		
Перегрузка / короткое замыкание на выходе	Автоматическая электронная защита с ограничением тока при работе от батареи, при работе от сети используется предохранитель	Автоматическая электронная защита при работе от сети и батареи
Пониженное / повышенное напряжение на входе	Переключение на батарею при недопустимом изменении сетевого напряжения	
Батареи		
Время работы, мин., не менее (100% / 50% нагрузка)	6 / 14	5 / 12
Тип батареи	Герметизированная необслуживаемая свинцово-кислотная со сроком службы от 3 до 6 лет	
Напряжение батареи	12	
Емкость батареи, А*ч	7,0	4,5
Время зарядки до 90% емкости после разрядки на 50% от номинальной емкости, часов, не более	6	
Индикация и сигнализация		
Индикация	«Работа от сети», «Работа от батареи», «Заряд батареи», «Перегрузка», «Заменить батарею»	
Звуковая сигнализация	«Перегрузка», «Разряд батареи», «Заменить батарею», «Авария»	
Тестирование	Автоматическое тестирование при включении	
Дополнительные функции	Безопасное выключение с автоматической задержкой времени	Автономный запуск при отсутствии напряжения во входной сети
Коммуникационный интерфейс		
Разъем DB-9	Подключение к компьютеру через порт RS-232	–
Условия работы		
Рабочая температура, °С	От +5 до +40	
Охлаждение	Естественное	
Размеры и масса		
Габаритные размеры, мм	111x178x340	111x178x240
Масса / масса в упаковке, кг	8,5 / 9,0	4,7 / 5,7