



UPS AVT

ЛИНЕЙНО-ИНТЕРАКТИВНЫЕ ИБП

EA200LED 450–2000 VA



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

- UPS AVT - 450VA AVR (EA245)
- UPS AVT - 650VA AVR (EA265)
- UPS AVT - 850VA AVR (EA285)
- UPS AVT - 1200VA AVR (EA2120)
- UPS AVT - 1500VA AVR (EA2150)
- UPS AVT - 2000VA AVR (EA2200)

Новая переработанная, улучшенная модель серии EA200LED.

- Новые электронные компоненты и элементная база.
- Увеличен диапазон мощностей моделей 450–2000VA.
- Прекрасные результаты на живучесть компонентов.
- Новый аккумулятор повышенного срока службы.
- Оптимальный режим заряда.
- Новая дизайнерская упаковка.

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Источники бесперебойного питания (ИБП/UPS) серии EA200LED с AVR – одни из лучших устройств для защиты ПК. Они сочетают эргономичный дизайн и превосходные технические характеристики. Их отличительная особенность – максимальное количество полезных функций за разумную стоимость. Идеально подходят для защиты домашних и рабочих ПК, устройств малого домашнего/рабочего офиса, роутеров, свитчей, концентраторов, видеонаблюдения и охранно-пожарных сигнализаций, кассовых аппаратов в супермаркетах, рабочих станций и периферийных устройств.

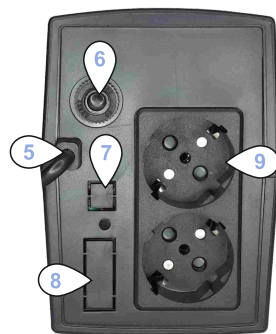
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Микропроцессор осуществляет «интеллектуальный» контроль за работой устройства.
- Практически мгновенное переключение в автономный режим (менее чем за 6 мс).
- Широкий диапазон входного напряжения (145-290В) без перехода на батареи.
- Автоматическая регулировка напряжения (AVR).
- Функция «холодного» старта, т.е. запуск без входной сети от аккумуляторных батарей.
- Совместимость с любыми источниками напряжения, в том числе и дизельными генераторами.
- Автоматическая подзарядка батарей в режиме отключенного ИБП.
- Защита от высоковольтных импульсов и всплесков напряжения.
- Мощная защита нагрузки от возможных электромагнитных помех.
- Автоматическое определение частоты при запуске.
- Возможность замены батарей без прерывания питания нагрузки.
- Программное обеспечение удаленного мониторинга через RS232 или USB-порты.
- Полная защита от перенапряжения / низкого напряжения.
- Увеличенный диапазон мощностей 450–2000VA, что увеличивает сферы применения по нагрузкам.
- Универсальность подключения нагрузок. Поставляется с выходными Евро розетками на нагрузку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

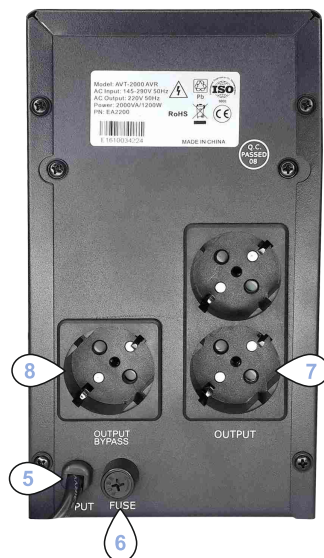
Модель	EA 245	EA 265	EA 285	EA 2120	EA 2150	EA 2200
Полная мощность, ВА	450	650	850	1200	1500	2000
Активная мощность, Вт	270	360	480	720	900	1200
Вход						
Подключение	Евро вилка (1фаза + нейтраль)					
Входное напряжения, В	145 – 290 (без перехода на аккумуляторы)					
Входная частота, Гц	50(±10%)					
Выход						
Выходное напряжение, В	220(±10%)					
Форма сигнала	Синус – при работе от сети, Ступенчатая синусоида – при работе от батарей					
Выходная частота, Гц	50(±1%)					
Выходное подключение	Евро розетка (IEC320 опционально)					
Батареи						
Количество батарей	1x12В 4,5Ач	1x12В 7Ач	1x12В 8Ач	2x12В 7Ач	2x12В 8Ач	2x12В 9Ач
Время автономии, мин при загрузке 50% - 75% - 100%	10 / 7 / 5	25 / 13 / 5	25 / 13 / 5	25 / 13 / 5	12 / 8 / 5	10 / 6 / 4
Время переключения на батареи	6 мс (10мс максимально)					
Время заряда батарей	90% емкости за 6-8 часов (щадящий режим заряда)					
Прочие характеристики						
Защита	Защита от короткого замыкания (КЗ), защита батарей от перезаряда и глубокого разряда, защита от помех для линий RJ-11/RJ-45					
Интерфейсы	RS232 / USB (опционально)					
Рабочая температура	0 – 40°C					
Влажность	20-90% относительная влажность (без конденсата)					
Уровень шума	Менее 40Дб (на расстоянии 1 м)					
Габариты ШxГxВ, мм	100 x 280 x 140			140 x 345 x 170		125 x 380 x 225
Габариты в упаковке ШxГxВ, мм	139 x 325 x 210			198 x 406 x 245		18 x 450 x 295
Вес, кг	3.8	4.3	5.3	9.5	10.7	14
Вес в упаковке, кг	4.3	4.8	5.8	10	11.2	14.8

* В связи с постоянной модернизацией, возможно изменение технических характеристик UPS



Фронтальная и тыльная стороны ИБП

1. Кнопка вкл/выкл
2. Индикатор напряжения на входе (зеленый)
3. Индикатор заряда батареи (желтый)
4. Индикатор работы от батареи (красный)
5. AC вход (кабель с евророзеткой)
6. Плавкий предохранитель
7. USB(опционально)
8. Тел/Модем/Факс (опционально)
9. Выходные розетки



Фронтальная и тыльная стороны ИБП

1. Кнопка вкл/выкл
2. Индикатор напряжения на входе (зеленый)
3. Индикатор заряда батареи (желтый)
4. Индикатор работы от батареи (красный)
5. AC вход (кабель с евророзеткой)
6. Плавкий предохранитель
7. Выходные розетки
8. Байпас. Выход ИБП напрямую от сети (от AVR)