

# Онлайн ДБЖ EAST EA900Pro

Потужність 6000 ВА, 10000 ВА

1:1

## Надійний захист для вашого обладнання

Компактний та надійний онлайн ДБЖ з подвійним перетворенням енергії, забезпечує напругу у вигляді чистої синусоїди. Мікропроцесорне управління живленням побудовано на DSP процесорі.



## Сфера застосування:



Телекомунікації



Безпека



Сервера



Мережі



Банки



Промисловість

## Особливості:

- Онлайн ДБЖ з подвійним перетворення енергії
- Стабільність роботи забезпечує цифровий процесор DSP
- Високоєфективна робота, ККД до 0,99
- Стабілізація напруги в широкому діапазоні від 110 до 300 В
- Стабілізація частоти від 40 до 70 Гц
- Функція холодний старт
- Автоматичне регулювання швидкості обертання вентиляторів охолодження в залежності від навантаження і температури
- Гнучка конфігурація акумуляторів (можна вибрати від 14 до 20 шт.)
- Інформативний РК-дисплей

**Технічні характеристики EAST EA900Pro:**

Моделі з кодом:  
**PS** блок акумуляторів вбудований  
**PH** зовнішній батарейний блок

Модель		EA906PS	EA906PH	EA9010PS	EA9010PH
Технологія	Тип ДБЖ	Онлайн			
Встановлення	Форм-фактор	Встановлення на підлогу			
Вхідні параметри	Потужність	6000 ВА / 5400 Вт	6000 ВА / 5400 Вт	10 000 ВА / 9000 Вт	10 000 ВА / 9000 Вт
	Номинальна напруга	208 В / 220 В / 230 В / 240 В (Вибирається користувачем)			
	Діапазон вхідних напруг	110 - 160 В (зниження потужності при навантаженні 50% і 100%); 160 - 280 В (без зниження номінальної потужності); 280 - 300 В (зниження номінальної потужності на 50%)			
	Діапазон частот	40-70 Гц			
	Фази	Одна фаза			
	Коефіцієнт потужності	≥ 0,99			
	КНІ вхідного струму THDi	≤ 5%			
	Діапазон напруги байпаса	від - 40% до + 15% (вибирається користувачем)			
Вихідні параметри	Вихідна напруга	208 В / 220 В / 230 В / 240 В ± 1% (Вибирається користувачем)			
	Форма напруги	Чиста синусоїда			
	Частота струму	50/60 Гц ± 0,1 Гц (Режим від батареї)			
	Час перемикання	0 мс.			
	Крест фактор	3:1			
	Спотворення синусоїдальності напруги	≤ 2% при лінійному навантаженні; ≤ 5% при нелінійному навантаженні			
	Робота інвертора в режимі перевантаження	При навантаженні 102% - 125% перехід на байпас через 10 хвилин; При навантаженні 125% - 150% перехід в байпас за 1 хв; При навантаженні >150% перехід на байпас через 0,5 с			
	Робота байпаса в режимі перевантаження	При навантаженні 102% - 125% виключення через 20 хвилин; При навантаженні 125% - 150% виключення через 2 хвилини; при навантаженні >150% виключення за 1 с.			
Порти та інтерфейси	Порт аварійного відключення EPO	Так			
	USB-порт	Визначення розряду батарей, управління розкладом включення / вимкнення ДБЖ, моніторинг вхідної та вихідної напруги			
	RS-232	Визначення розряду батарей, управління розкладом включення / вимкнення ДБЖ, моніторинг вхідної та вихідної напруги			
	SNMP	Вбудований слот для SNMP адаптера			
	Захист телефону, факсу, модему, локальної мережі	Так			
Акумуляторна батарея	Тип	Герметичні необслуговувані свинцево-кислотні			
	Напруга і ємність батареї	192 В / 12В 7А год x 16		192 В / 12В 9А год x 16	
	Типовий час перезарядки	4 години (до 90% від повної ємності)			
	Підключення додаткових батарей	Так			
	Холодний старт	Так			
Фізичні параметри	Вихідні роз'єми	Клемна колодка			
	Розміри (Ш * Г * В), мм	191 × 462 × 710	191 × 462 × 350	191 × 462 × 710	191 × 462 × 350
	Вага нетто, кг	58,7	15,6	67,2	16,1
	Вага брутто, кг	64,8	17,9	73,3	18,4
	Індикація	Вхідна / вихідна напруга, частота вхідної / вихідної напруги; Режими роботи: нормальний, байпас, живлення від батарей; рівень заряду батарей; рівень навантаження;			
	Звукова сигналізація	Звуковий сигнал в режимі роботи від акумулятора, при низькому заряді акумулятора, перевантаженні та несправності зарядного пристрою			
Параметри навколишнього середовища	Акустичний шум	< 55 дБ (на відстані 1 метр від поверхні)			
	Умови роботи	Висота 2000 метрів, вологість 20-95% без конденсації, температура 0-40° С			