



### E-Power 900G4-33 40-200 кВт

#### Модульный ИБП

40 кВт - модель с встроенными АКБ 80шт 12Вx9Ач  
40 кВт, 60 кВт, 80, 100, 120 кВт, 160, 200 кВт

- Параллельная работа до 4-х ИБП
- Микропроцессорное управление
- 3-х уровневый инвертор
- Регулируемая скорость вращения вентиляторов
- 5" сенсорный цветной дисплей
- Управление RS232, USB, RS485, «сухие контакты»
- SNMP, WIFI, GPRS - карты опционально
- Силовые модули быстрой замены

Вход	
Сеть	3Ф + N + PE
Диапазон напряжений	304 - 485 Vac , 138-304 Vac (нагрузка не более 40% )
Диапазон частот	40-70 Гц
Коэффициент мощности	0,99
Диапазон напряжения байпаса	-60% - +20% (настраиваемые)
Выход	
Сеть	3Ф + N + PE
Номинальное напряжение	380/400/415 Vac
Диапазон напряжений	±1%
Коэффициент мощности	0,99
Перегрузочная способность	105% -110% 60 мин, 110% - 125% 10 мин, 125% - 150% 1 мин, >150% 0.2 с
Батареи	
Напряжение DC шины	±192 Vdc (±180 - ± 264 Vdc настраивается)
Количество АКБ	32 шт (30-44 шт настраивается)



### E-Power 900Pro-G5 10-30 кВт

- Широкий диапазон входного напряжения: 110 В-288 В
- Высокий КПД 95% (Эко-режим 98%)
- Параллельная работа до 4-х ИБП
- Гибкая конфигурация АКБ (32-40 шт)
- 5" цветной сенсорный ЖК-экран
- Интеллектуальное управление батареями, автоматическое управление выравниванием и подзарядкой
- RS232, USB, RS485, EPO, сухие контакты, параллельный порт
- SNMP, карта WIFI, карта GPRS, SMS-сигнализация -опционально
- Коэффициент выходной мощности 1.0

Мощность	10 kVA / 10 kW	15 kVA / 15 kW	20 kVA / 20 kW	30 kVA / 30 kW
Вход				
Диапазон входного напряжения	304-478Vac (L-L), нагрузка 100% 228 V ~ 304 Vac (L-L), нагрузка до 50%			
Частота	50 / 60 Гц (auto-sensing)			
Диапазон входной частоты	40 ~ 70 Гц			
Коэффициент мощности	> 0.99			
Перегрузочная способность	125%: на байпасае долговременно, 125%~130% : 10min; 130%~150% 1min; 150%~400%:1s; >400%, до 200ms			
Выход				
Напряжение	380 / 400 / 415 Vac (L-L)			
Диапазон входного напряжения	±1%			
Частота	синхронизируется с байпасным входом, 50 / 60 Гц ± 0.1% в батарейном режиме			
Коэффициент мощности	1			
Перегрузочная способность	<110%, 60min; 110%~125%,10min; 125%~150%, 1min; >150%, 200ms			
АКБ				
Напряжение	±240VDC (устанавливается, 32-40 шт)			
Ток зарядки	10 A max			
Точность зарядного напряжения	до 1%			
Встроенные	20 шт. 12В_9Ач	40 шт. 12В_9Ач	60 шт. 12В_9Ач	



### Модульные E-Power SW900PRo25-M

- Модульная архитектура с функцией «горячей» замены
- 3 - модели от 25кВт до 200 Квт
  - 75 кВт с модульными АКБ
  - 100 кВт - внешние АКБ
  - 200 кВт- внешние АКБ
- Силовые модули 25 кВт
- 2 модуля управления
- Модуль Электронного байпаса
- Аккумуляторные модули (75 кВт) (не поддерживают горячую замену)
- Параллельная работа до 4-х ИБП
- Микропроцессорное управление
- Трёхуровневый инвертор
- 7" сенсорный цветной дисплей
- RS232, USB, RS485, «сухие контакты», EPO , SNMP

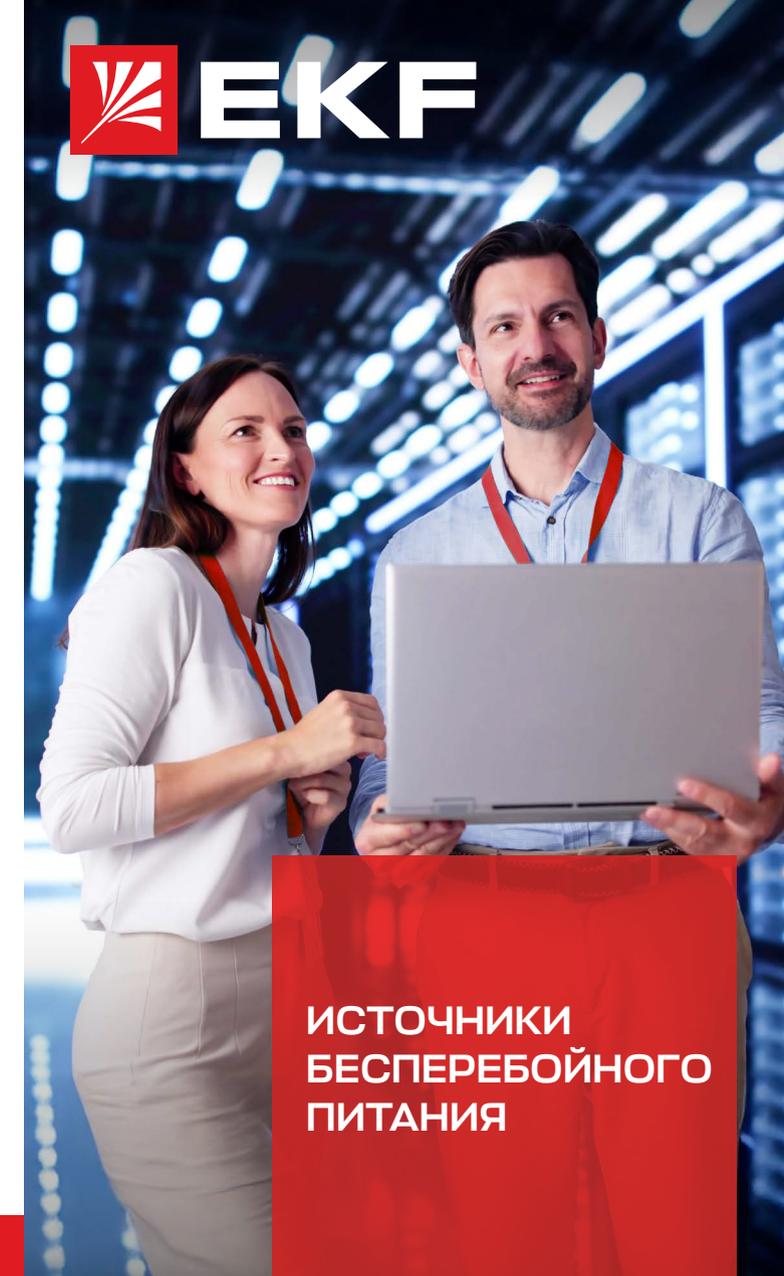
Гибкая конфигурация АКБ от 30 до 46 шт.

Смотрите раздел «Где купить» на сайте [www.ekfgroup.com](http://www.ekfgroup.com)

Центральный офис:  
127273, Россия, г. Москва,  
ул. Отрадная, 2Б, стр. 9,  
«Технопарк Отрадное»  
8-800-333-88-15  
(по России бесплатно)  
[info@ekf.su](mailto:info@ekf.su)



[ekfgroup.com](http://ekfgroup.com)



ИСТОЧНИКИ  
БЕСПЕРЕБОЙНОГО  
ПИТАНИЯ



Высокое качество



Надежность



Дружелюбный интерфейс


**E-Power 900 G4 6/10/20 кВт**

- Трехуровневый инвертор
- Широкий диапазон входного напряжения: 110 В-288 В
- Коэффициент выходной мощности 1.0
- Высокий КПД 95% [Эко-режим 98%]
- Параллельная работа до 4-х ИБП.
- Замена АКБ без отключения нагрузки (RT)
- Гибкая конфигурация АКБ (16-20 шт)
- Автоматический трехуровневый заряд батарей с функцией самотестирования
- Защита от глубокого разряда батарей
- Регулируемая в зависимости от нагрузки скорость вращения вентиляторов
- Широкие возможности удаленного управления и мониторинга параметров и режимов работы (SNMP, RS232)
- Конфигурация 3 в 1 для ИБП 10-20 кВт

Вход	
Номинальное входное напряжение	220/230 Vac 1Ф + N + PE
Диапазон входного напряжения	110 ~ 288 Vac при нагрузке от 0% до 50%; 176 ~ 288 Vac при нагрузке 100%
Номинальная частота	50 Гц (автоматическое определение)
Диапазон входной частоты	40 - 60 Гц
Входной коэффициент мощности	>0,99
Напряжение байпаса	220/230 V. 1Ф + N + PE
Диапазон напряжения байпаса	-40% - +20% устанавливается
Выход	
Выходное напряжение	220/230/240 Vac 1Ф + N + PE
Погрешность выходного напряжения	±1%
Выходная частота	50/60 Гц (синхронизирована с частотой на входе)
Погрешность выходной частоты (в режиме от батарей)	±1%
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида
Перегрузочная способность	101% ~ 110% - 10 мин. 111% ~ 125% - 1 мин. 126% ~ 150% - 30 с.
Номинальное напряжение на шине постоянного тока	192/204/216/228/240 Vdc


**E-Power 900 Pro 1000-3000 ВА**

- Всегда чистая синусоида на выходе
- Возможность установки пользователем уровня выходного напряжения и конечного уровня разряда АКБ
- Работа в режиме частотного преобразователя
- Энергосберегающие технологии. ЭКО режим. КПД 98%
- LCD-дисплей отображает параметры входной и выходной сети, рабочую температуру, уровень нагрузки, уровень заряда аккумуляторных батарей, а также параметры работы ИБП

Модель	SW910Pro-RTB/ТБ	SW910Pro-RT/Т	SW920Pro-RTB/ТБ	SW920Pro-RT/Т	SW930Pro-RTB/ТБ	SW930Pro-RT/Т
Полная мощность	1 кВА		2 кВА		3 кВА	
Активная мощность	900 Вт		1800 Вт		2700 Вт	
Вход						
Номинальное входное напряжение	208/220/230/240В, 1ф + N + Gnd					
Диапазон входного напряжения	110В ~ 300 В при нагрузке <50% 176В ~ 280 В при нагрузке > 50%					
Диапазон частоты входного напряжения	40 ~ 70 Гц					
Коэффициент мощности	>0,99					
Диапазон напряжения байпаса	-25% ~ +15% Uвх					
Выход						
Номинальное напряжение	208/220/230/240В 1ф + N + Gnd., устанавливается пользователем					
Номинальная частота	50/60 Гц ±0,1 Гц автоматическое определение					
Диапазон выходного напряжения	±1%					
Коэффициент мощности	0,9					
КПД инвертора	От сети	90%	91%	92%		
	От батареи	85%	86%	87%		
	ЭКО режим	95%	96%	97%		
АКБ						
Тип	Свинцово-кислотные необслуживаемые, технология AGM					
Напряжение DC	36 В	36 В	72 В	72 В	96 В	96 В
Встроенные батареи (для моделей ТБ)	3шт. x 7Ач		6шт. x 7Ач		8шт. x 97ч	
Зарядный ток	1	6	1	6	1	6
Напряжение зарядное В	40,7+/-0,6	40,7+/-0,6	81,3+/-1,2	81,3+/-1,2	108,4-/+1,6	108,4-/+1,6


**E-Power PSW-600 500-3000 ВА**

- Чистое синусоидальное выходное напряжение на выходе
- Встроенный стабилизатор
- Выходной коэффициент мощности 0.8
- Простота управления, надежность конструкции
- ЖК-дисплей, отображающий параметры входной сети и параметры работы ИБП
- Автоматическая диагностика при запуске ИБП
- Автоматический заряд батарей
- Функция холодного старта
- Автоматическое выключение при отсутствии нагрузки
- Низкий уровень шума
- Работа вентиляторов по датчику температуры

Модель	PSW605	PSW610	PSW615	PSW620	PSW630
Номинальная мощность	500 ВА	1000 ВА	1500 ВА	2000 ВА	3000 ВА
Активная мощность	300 Вт	800 Вт	1200 Вт	1600 Вт	2400 Вт
Вход					
Номинальное входное напряжение	200/220/230/240В AC				
Диапазон входного напряжения	±25%				
Номинальная частота	50/60 Гц				
Диапазон входной частоты	±10% (устанавливается 5% и 15%)				
Работа от генератора	Доступна установка корректирующего коэффициента, если мощность генератора меньше мощности ИБП				
Выход					
Выходное напряжение	200/220/230/240В AC (устанавливается)				
Диапазон выходного напряжения	±10% при работе от сети ±5% при работе от батарей				
Выходная частота	50/60 Гц				
Диапазон выходной частоты	±0.5% при работе от батарей				
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида				
АКБ					
Номинальное напряжение	12 В	24 В		Модель ТБ:36 В Модель Т: 48 В	48 В
Конфигурация встроенных батарей (для моделей ТБ)	-	12В/7Ач 2 шт.	12В/9Ач 2 шт.	12В/9Ач 3 шт.	12В/9Ач 4 шт.
Ток заряда	Модели ТБ	1 А			
	Модели Т	10 А	15 А	-	20 А
Удаленный мониторинг	USB стандартно. SNMP, AS400 опционально				


**E-Power PSW-H(HW) 300 Вт - 3,5 кВт**

- Микропроцессорное управление
- Чистое синусоидальное выходное напряжение на выходе
- Встроенный стабилизатор
- Коэффициент мощности: ~1
- Звуковая сигнализация переполюсовки АКБ
- Автоматический заряд батарей
- Мощное зарядное устройство до 60 А
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Функция холодного старта
- Автоматическое выключение при отсутствии нагрузки
- Низкий уровень шума
- Работа вентиляторов по датчику температуры
- Совместимость с генератором любого типа

Модель	PSW-H03	PSW-HW03	PSW-H06	PSW-HW06	PSW-H10	PSW-H16	PSW-HW25	PSW-HW30
Номинальная мощность	300 ВА	600 ВА	1000 ВА	1600 ВА	2500 ВА	3500 ВА		
Активная мощность	300 Вт	600 Вт	1000 Вт	1600 Вт	2500 Вт	3500 Вт		
Исполнение*	H-напольное / HW-настенный							
Вход								
Диапазон входного напряжения (режим стабилизации)	150 - 282 В для Uвых=220 В 156 - 294 В для Uвых=230 В							
Частота входного напряжения	50/60Гц ± 5%							
Возможность работы от генератора	Есть							
Выход								
Диапазон выходного напряжения (работа от батарей)	200/220/230/240В ± 5% (настраивается)							
Диапазон выходного напряжения (работа от сети)	220В: 209-231, 230В: 218-241							
Выходная частота	50 /60Гц ± 0.3Гц (настраивается)							
Форма выходного напряжения	Чистая синусоида							
Сos(φ)	1							
АКБ								
Номинальное напряжение	12 В				24 В			
Ток заряда	По умолчанию	10 А			20А, шаг регулирования 1А(<10 А)/5 А(>10 А)			
	Максимальный	15 А	30 А	40 А	40 А	50 А	60 А	