

## PREMIUM DSP

### PREMIUM DSP+

гальваническая развязка для фазы

### PREMIUM DSP++

гальваническая развязка для фазы,  
нейтрали и байпаса



## 10 - 300кВА (3/3)

- Технология on-line (двойное преобразование, VFI)
- Технологии DSP (Digital Signal Processor) и IGBT
- Автоматическое повышение мощности зарядника при неполной нагрузке
- Панель управления с ЖК-дисплеем и светодиодами (полная руссификация)
- Возможность подключения дополнительных батарей (опция)
- Допустима индуктивная нагрузка
- Совместимость с дизель-генераторами (Режим Power-walk-in)
- Широкий диапазон входного напряжения
- Возможность параллельного включения
- Внутренние автоматический и ручной байпас
- ПО с подключением через порт RS232
- Возможна установка карт реле, AS 400 (опция)
- Возможность установки карты SNMP для удаленного мониторинга ИБП через ЛВС или Интернет
- Гарантия: 12 месяцев

## PREMIUM DSP

### Технические характеристики >>

МОДЕЛЬ (кВА)	
Активная мощность	
Вход	
Минимальное напряжение	
Максимальное напряжение	
Частота	
Входной коэффициент мощности	
Коэффициент нелинейных искажений	
Выход	
Напряжение	
Форма сигнала	
Коэффициент нелинейных искажений	
Частота	
Колебание напряжения	
Крест-фактор	
КПД	
Батарея	
Тип	
Напряжение	
Время работы в автономном режиме	
Дополнительная батарея	
Защита	
Вход / Выход	
Время работы при перегрузке 100 - 125% / 125 - 150%	
Сигнализация	
Акустический сигнал	
Светодиодный сигнал	
ЖКИ	
Байпас	
Тип	
Нормы	
EMV	
Класс защиты	
Окружающая Среда	
Температура / влажность / уровень шума	
Интерфейс	
RS232 / Карта реле	
AS400 / SNMP / EPO	
Габариты Premium DSP	
Вес (без батареи - кг)	
Ширина мм	
Глубина мм	
Высота мм	
Габариты Premium DSP + (Premium DSP ++ по запросу)	
Вес (без батареи - кг)	
Ширина мм	
Глубина мм	
Высота мм	

Индикатор СД  
(вход, батарея, инвертор, байпас...)



Индикатор ЖКИ  
(напряжение, частота, температура...)

PREMIUM DSP ++



10	15	20к	30	40	60	80	100	120	160	200	250	300
8	12	16	24	32	48	64	80	96	128	160	200	240
100% нагрузки: -15% / 90% нагрузке: -45% / 60% нагрузке: -60%												
500VAC												
50/60Гц (45-65Гц)												
0.99												
<= 4%												
380/400/415 В (230В и 480В по запросу)												
Чистый синус												
< 3% при линейной нагрузке / < 5% при нелинейной нагрузке												
50/60Гц (±1%)												
± 1%												
3:1												
92%												
AGM												
2x372VDC (2x31 батарея)   2x360VDC (2x30 батарея)												
10мин - 2 часа (внешние батареи)												
Дополнительный внешний корпус для батарей												
Перегрузка, температура, короткое замыкание, разряд батареи, защита от бросков напряжения												
10мин / 1мин												
Подается при сбое сети, разрядке батареи, перегрузке, аварии												
Сеть-переключение батарей-ECO Mode, байпас, разряд батареи, перегрузка												
Напряжение/частота, нагрузка %, напряжение батареи, температура												
Встроенные автоматический и ручной (стандарт) / Внешний (опция)												
EN 500091-1, EN 50091-2, IEC 62040-3 (класс VFI)												
IP20												
0-40°C / 0-95% / < 55дБ												
Да												
Опция												
96	110	140	242	260	295	330	523	560	740	765		
	400		520	670	640	770	960		1610			
	780		900	730	980	760	870		1080			
	1070		1300	1530	1400	1700	1900		1930			
235	238	273	365	502	625	680	790	1200	1290	1740	1840	
	400		520	635	760	980	1610					
	780		900	1000	1025	1080	1080					
	1070		1300	1400	1685	1820	1930					