

## Серия FR-UK11 (1-10кВА)

### Особенности:

- Двойное преобразование
- IGBT инвертор и гальваническая развязка
- Широкий диапазон входного напряжения
- Полная защита
- Высокая надежность и производительность
- Коммуникационные порты RS232/RS485 и DB9 сухие контакты
- Программное обеспечение для управления (опция)
- Внешние батареи(опция)
- SNMP плата или USB(опция)

### Применение:

- IT устройства
- Дата-центры
- Коммерческие объекты
- Телекоммуникации
- Промышленность
- Другое ответственное оборудование



## Спецификации:

МОДЕЛЬ	FR-UK10L	FR-UK20L	FR-UK30L	FR-UK50/ FR-UK50L	FR-UK60/ FR-UK60L	FR-UK1110S/ FR-UK1110
<b>Вход</b>						
Диапазон входного напряжения (В)	220/230/240В МОДЕЛЬ:165...275 110/120В МОДЕЛЬ: 85...37					
Частота (Гц)	50/ 60±5% (50/60 Гц, устанавливается на дисплее)					
Подключение к сети и нагрузке	Одна фаза, три фазы					
<b>Выход</b>						
Мощность (ВА)	1000	2000	3000	5000	6000	10000
Коэффициент мощности	0.8 (0.9 опция)					
Номинальная мощность (В)	220/230/240±2% или 110/120±2%					
Частота (Гц)	50 / 60 ±0.5% (при питании инвертора от батареи)					
Форма волны выходного сигнала	Синусоидальная форма сигнала, КНИ <3% (линейная нагрузка )					
Время переключения (мс)	0					
Перегрузка	125% нагрузка 60 секунд, 150% нагрузка 1 секунда					
<b>Батарея</b>						
Напряжение(В)	48		96	192		
Тип батареи	4×7Ач 12В/ Внешние	8×7Ач 12В/ Внешние	8×7Ач 12В/ Внешние	16×7Ач 12В/ Внешние	16×7Ач 12В/ Внешние	32×7Ач 12В/ Внешние
Зарядный ток (А), макс.	1/4.5	1/4.5	1/4.5	1/8.0		2/6 (12 option)
<b>Другое</b>						
Коммутационные порты	RS232,сухие контакты (USB и SNMP плата опция)					
Дисплей	ЖК дисплей, входное напряжение, выходное напряжение, нагрузка, мощность, напряжение на батарее, и т.д., LED индикация с изменяющимися картинками.					
Оповещение	Перегрузка, выход сети за допустимые пределы, низкий заряд батареи					
Защита	Низкий заряд батареи, перегрузка, превышение температуры, короткое замыкание, перегрузка					
Уровень шума 1м (дБ)	≤55				≤58	
Рабочая температура (°С)	0...40					
Относительная влажность	0-95% (без конденсации)					
Габариты (Ш×Г×В)(мм)	230×610×470			230×635×690/230×610×470		400×800×1180/ 300×610×530
Вес (кг) Стандартный/ Long backup	31.5	43.5	53	79/44	82/45	308/65

◆ Long backup – версия с увеличенным объемом АКБ для более длительного времени автономной работы