

ФОРА (Н) 6000-10000 ВА

Высоко отказоустойчивые системы защиты электропитания с возможным масштабируемым временем автономной работы



Область применения



Серверное оборудование



Системы хранения данных



Дежурное освещение



Коммутаторы, маршрутизаторы, сетевое оборудование



Системы видеонаблюдения



Малое промышленное оборудование



Концентраторы телекоммуникационных сетей



PLC-контроллеры



Котельное оборудование



Инженерные системы жилых и офисных зданий



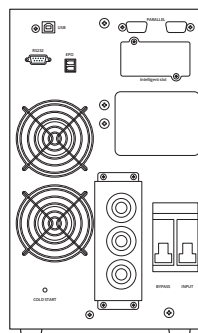
Холодильные и промышленные установки



Системы автоматизации

Преимущества

- Высокая эффективность до 95%
- Выходной коэф. мощности PF=1
- 3-х уровневая технология, совместимость с любыми типами нагрузок
- Интеллектуальное управление зарядом АКБ, эффективно увеличивает срок службы АКБ
- Меньшие габаритные размеры при более высокой плотности мощности
- Зарядное устройство 12А (опционально) для большой батарейной емкости
- Возможность параллельной установки до 4-х устройств
- Количество внешних батарейных может отображаться на ЖК-дисплее
- Полная защита от перенапряжений, коротких замыканий и перегрева
- ЖК-дисплей и светодиодная индикация, мониторинг состояния ИБП
- Автоматически изменяемая скорость вентиляторов
- Внешние интерфейсы: RS232, USB, SNMP, Smart slot



1. USB (Опция)
2. EPO
3. Порт RS232
4. Порты параллельной работы
5. Интеллектуальный слот
6. Вентиляторы охлаждения
7. Резервный отсек
8. Защитная крышка силовых клемм
9. Автомат входа выпрямителя
10. Автомат входа байпаса
11. Кабельные вводы
12. Подключение заземления
13. «Холодный» старт

Технические характеристики

Общие характеристики

МОДЕЛЬ	ФОРА 6000	ФОРА Н 6000	ФОРА 10000	ФОРА Н 10000
МОЩНОСТЬ, кВА/кВт	6 / 6		10 / 10	
Частота, Гц	50/60			
ВХОД	Напряжение	~ 176-288 В		
	Ток	36 А макс.	60 А макс.	
АКБ	Напряжение	~ 192 В		
	Ток	40 А макс.	66 А макс.	
ВЫХОД	Напряжение	~ 220/230/240 В		
	Ток	27/26/25 А	45/43/42 А	
Эффективность	94,5% макс.		95% макс.	
Габариты (ШхГхВ), мм	190x426x705	190x426x336	190x485x705	190x485x336
Вес, кг	56	14	60	16

Электрические параметры

ВХОД			
Модель	Входная сеть	Диапазон входной частоты	Входной коэффициент мощности
ИБП	Однофазная (L+N+PE)	40-70 Гц	>0,99 (полная нагрузка)

ВЫХОД					
Стабильность напряжения	Коэф. мощности	Допустимое отклонение частоты	Искажения	Перегрузочная способность	Крест-фактор
±1%	1	±0,1 от номинальной	КНИ <1% при полной линейной нагрузке	110 % нагрузки: переключение на режим байпаса через 60 мин. 130 % нагрузки: переключение на режим байпаса через 1 мин. 150 % нагрузки: переключение на режим байпаса через 0,5 мин. и отключение ИБП через 1 мин.	3:1 максимум

Рабочая среда

Температура	Влажность	Высота над уровнем моря	Температура хранения на складе
0°C-40°C 15°C-25°C для АКБ	<95%	<1 000 м	0°C-70°C

ПРИМЕЧАНИЕ: Если ИБП установлен или используется в местах, где высота над уровнем моря превышает 1 000 м, выходная мощность должна быть понижена до следующего уровня:

Высота над уровнем моря, м	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
Снижение мощности	100%	95%	91%	86%	82%	78%	74%	70%	67%