

# HORS POWER BF-BFP

Автономный инвертор

3-5.5KVA 5.5KW

Battery Optional

1KW=1KVA

Parallel

Bluetooth



Модель: 3KW/3.5KW/5.5KW

Номинальное напряжение: 230VAC

Диапазон частоты: 50Hz/60 Hz

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Чистая синусоида
- Коэффициент выходной мощности PF1
- Параллельное соединение до 9 единиц
- Высокий диапазон напряжения солнечных фотомодулей
- Работает без АКБ
- Встроенный MPPT контроллер заряда 100A
- Эквилизация АКБ для увеличения их срока службы

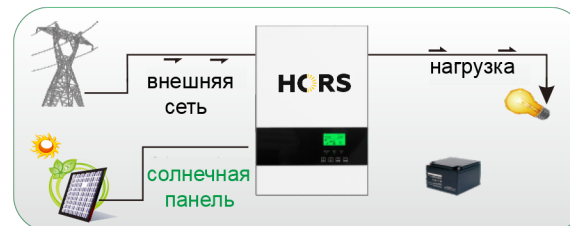


## Гибридный функционал

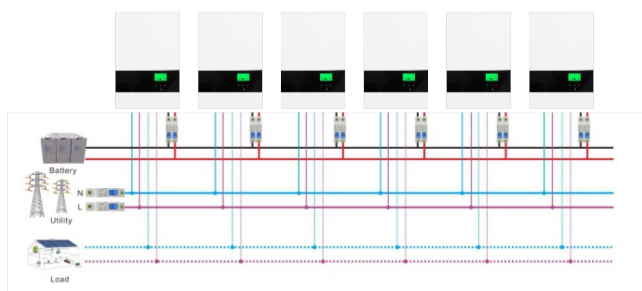
С подключением АКБ



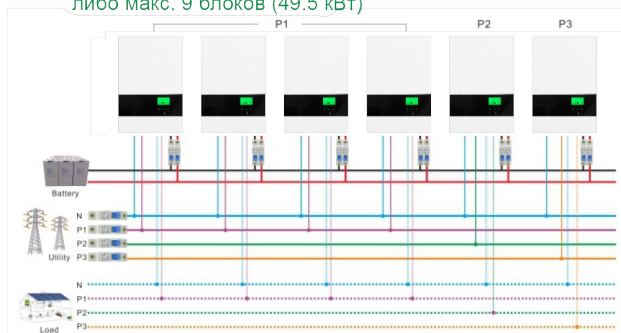
Без подключения АКБ



■ Однофазная мощность до 49,5 кВт с использованием 9 блоков



■ Трехфазный выход с использованием либо 3-х блоков (16,5 кВт) либо макс. 9 блоков (49,5 кВт)



## HORS POWER BF-BFP

Модель	HORS POWER3000-24	HORS POWER3500-24	HORS POWER5500-48
Номинальная мощность	3000VA / 3000W	3500VA / 3500W	5500VA / 5500W
<b>Вход</b>			
Номинальное напряжение	230 VAC		
Настраиваемый диапазон напряжения	170-280VAC (для ПК) ; 90-280 VAC (для бытовой техники)		
Диапазон частоты	50 Hz/60 Hz (Автоматическое определение)		
<b>Выход</b>			
Регулировка переменного тока (Режим АКБ)	230VAC ± 5%		
Пиковая мощность	6000VA	7000VA	11000VA
КПД	до 93.5%		
Время переключения	10мс (для ПК) 20мс (для бытовой техники)		
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида		
<b>Аккумулятор</b>			
Напряжение АКБ	24 VDC		48 VDC
Напряжение плавающего заряда	27 VDC		54 VDC
Защита от перезаряда	33 VDC		63 VDC
Солнечное зарядное устройство и Устройство заряда от переменного тока			
Максимальное напряжение разомкнутой цепи фотомодуля	500 VDC		500 VDC
Максимальная мощность фотомодулей	5500 W		5500 W
Диапазон MPPT рабочее напряжение	120~450 VDC		120~450 VDC
Максимальный ток заряда от солнца	100 A		100 A
Максимальный ток заряда от сети	80 A		80 A
Максимальный заряд тока	100 A		100 A
<b>ВНЕШНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Размер, Д.Ш.В (мм)	550x420x225		
Вес кг	11.3	11.5	12.1
Коммуникационный интерфейс	USB/RS232		
<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>			
Влажность	5% to 95% (Относительная влажность)		
Рабочая температура	-10°C to 50°C		
Температура хранения	-15°C to 60°C		