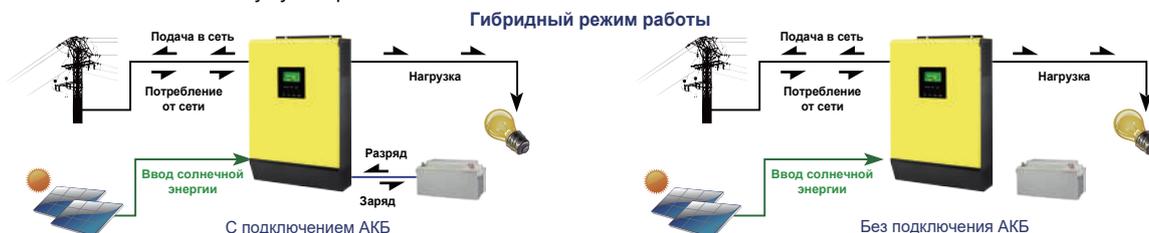


Гибридный инвертор NetPRO Alpha с возможностью накопления энергии

- Чистая синусоида на выходе.
- Возможность передачи (продажи по "зеленому тарифу") электроэнергии в сеть.
- Программируемый приоритет используемого источника энергии: солнечные батареи, аккумуляторы или сеть.
- Регулируемые пользователем зарядный ток и напряжение.
- Программируемые режимы работы (сетевой - продажа по "зеленому тарифу" (grid-tie), автономный (off-grid) и сетевой с резервной функцией (grid-tie with backup).
- Программное обеспечение для мониторинга и отображения статуса и управления в реальном времени.
- Параллельная работа до 9 устройств (для моделей 2кВт / 3кВт / 5кВт)
- Независимая система аккумуляторов



Модель	NetPRO Alpha 1.5кВт	NetPRO Alpha 2кВт	NetPRO Alpha 3кВт	NetPRO Alpha 5кВт
Максимальная мощность массива солнечных панелей	2000Вт	3000Вт	4000Вт	5000Вт
Номинальная выходная мощность	1500Вт	2000Вт	3000Вт	5000Вт
Максимальное напряжение открытого контура массива солнечных панелей (DC)	400 В	450 В	450 В	450 В
Диапазон напряжений MPPT (DC)	120 В ~ 380 В	90 В ~ 430 В	120 В ~ 430 В	120 В ~ 430 В
Кол-во MPPT-трекеров	1	1	1	1
РАБОТА В СЕТИ				
ВЫХОД СЕТИ (АС)				
Номинальное выходное напряжение (АС)	220/230/240 В			
Диапазон выходного напряжения (АС)	184 - 264.5 В или 195.5 - 253 В (настраивается)			
Номинальный выходной ток	6.5А	8.7А	13А	21.7А
Коэффициент мощности	> 0.99			
ЭФФЕКТИВНОСТЬ				
Максимальная эффективность преобразования (DC/AC)	95%	95%	95%	95%
РАБОТА БЕЗ СЕТИ, ГИБРИДНЫЙ РЕЖИМ				
ВХОД СЕТИ				
Допустимый диапазон входного напряжения (АС)	90 - 280 В или 170 - 280 В			
Диапазон частот	50 Гц/60 Гц (Автоопределение)			
Максимальный входной ток АС	30А	30А	40А	40А
РЕЖИМ РАБОТЫ ОТ АКБ, ВЫХОД (АС)				
Номинальное выходное напряжение (АС)	220/230/240 В			
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида			
КПД (DC в АС)	93%			
АКБ И ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО				
Номинальное напряжение (DC)	48 В			
Максимальный ток заряда от солнечной батареи	30 А	60 А	60 А	80 А
Максимальный ток заряда от сети	40 А	60 А	60 А	80 А
Максимальный ток заряда	40 А	60 А	60 А	80 А
ОБЩЕЕ				
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Размеры, Д x Ш x В (мм)	100 x 300 x 440	120 x 295 x 468	120 x 295 x 468	120 x 295 x 468
Вес нетто (кг)	8	11	11	12
ИНТЕРФЕЙС				
Параллельная работа	н/д	Есть, 9 устройств	Есть, 9 устройств	Есть, 9 устройств
Коммуникационные порты	USB, RS-232 и сухие контакты			
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА				
Влажность	0 ~ 90% RH (без конденсации)			
Рабочая температура	от -10°C до 50°C			

* Технические характеристики продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.