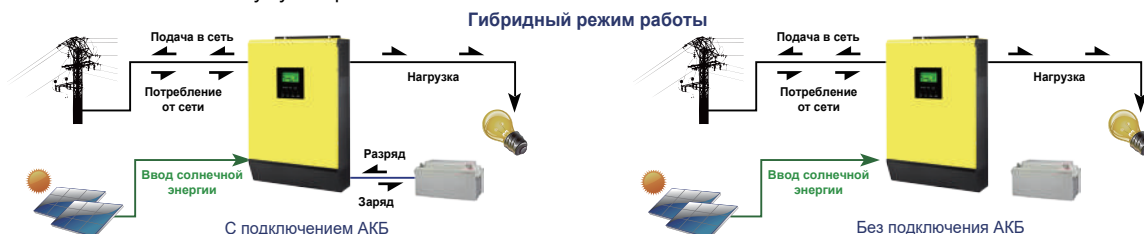


**Гибридный инвертор NetPRO Alpha с возможностью накопления энергии**

- 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<br>1.5кВт                          | NetPRO Alpha<br>2кВт | NetPRO Alpha<br>3кВт | NetPRO Alpha<br>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                    |
| <b>РАБОТА В СЕТИ</b>   |   |                      |                      |                      |
| <b>ВЫХОД СЕТИ (АС)</b>   |   |                      |                      |                      |
| 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  |                      |                      |                      |
| <b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>   |   |                      |                      |                      |
| Максимальная эффективность преобразования (DC/AC)                        | 95%   | 95%                  | 95%                  | 95%                  |
| <b>РАБОТА БЕЗ СЕТИ, ГИБРИДНЫЙ РЕЖИМ</b>                                  |   |                      |                      |                      |
| <b>ВХОД СЕТИ</b>   |   |                      |                      |                      |
| 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                  |
| <b>РЕЖИМ РАБОТЫ ОТ АКБ, ВЫХОД (АС)</b>                                   |   |                      |                      |                      |
| Номинальное выходное напряжение (АС)                                     | 220/230/240 В                                   |                      |                      |                      |
| Форма выходного сигнала  | Чистая синусоида                                |                      |                      |                      |
| КПД (DC в АС)  | 93%   |                      |                      |                      |
| <b>АКБ И ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО</b>   |   |                      |                      |                      |
| 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                 |
| <b>ОБЩЕЕ</b>   |   |                      |                      |                      |
| <b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>   |   |                      |                      |                      |
| 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                   |
| <b>ИНТЕРФЕЙС</b>   |   |                      |                      |                      |
| Параллельная работа  | н/д   | Есть, 9 устройств    | Есть, 9 устройств    | Есть, 9 устройств    |
| Коммуникационные порты   | USB, RS-232 и сухие контакты                    |                      |                      |                      |
| <b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>  |   |                      |                      |                      |
| Влажность  | 0 ~ 90% RH (без конденсации)                    |                      |                      |                      |
| Рабочая температура  | от -10°C до 50°C                                |                      |                      |                      |

\* Технические характеристики продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.