

3. Гибридный инвертор Growatt 10000HY 10 кВт MPPT 123 689 грн.

Гибридный инвертор Growatt – своей многофункциональностью позволяет преобразовывать постоянное напряжение с аккумуляторных батарей в напряжение 220В. В конструкцию инвертора встроен MPPT контроллер заряда, для обеспечения эффективности работы солнечной электростанции.

Технические характеристики:

Номинальная мощность, (Вт)	10 000
Пиковая мощность, (Вт)	30 000
Форма выходного напряжения	Чистая синусоида
Номинальное выходное напряжение, (В)	230
Выходная частота, (Гц)	50/60 авто
Номинальное напряжение АКБ, (В)	48
Мин/макс. напряжение солнечных панелей, (В)	320 / 900
Номинальное напряжение солнечных панелей, (В)	720
Номинальная мощность солнечных панелей, (Вт)	14 850
Макс. зарядный ток солнечных панелей, (А)	2x18,6
Размеры, (мм)	622x500x167,5
Вес, (кг)	45
Диапазон рабочих температур, (°C)	-10 ... +55
Диапазон температур хранения, (°C)	-15 ... +60

Особенности:

- 10 кВт 3-х фазный гибридный инвертор;
- 2 MPPT трекара для обеспечения оптимальной выработки энергии солнечными панелями;
- Программирование приоритета питания: солнечные панели, аккумуляторная батарея или сеть;
- Регулирование зарядного тока до 200А;
- Программирование режимов работы: сеть, выкл. сети и комбинированный;
- Встроенный таймер для различных режимов;
- Соединение через USB, RS-232, Modbus и SNMP;
- Программное обеспечение для мониторинга и отображения статуса в режиме реального времени.