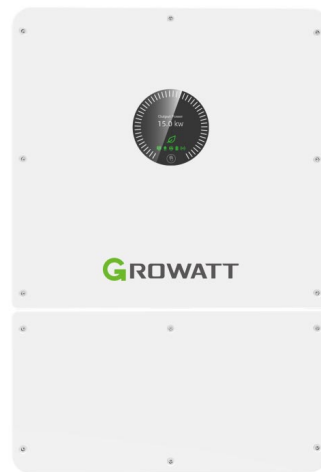




Инвертор GROWATT WIT 15K-HU 48V LV Battery inverter 15000W IP66

Код изделия 19431

Growatt WIT 4-15K-HU – многофункциональный гибридный инвертор для бытовых и коммерческих решений

Серия Growatt WIT 4-15K-HU разработана для эффективного производства и хранения солнечной энергии, совмещая в одном устройстве инвертор, зарядное устройство для аккумуляторов и подключение к электросети. Эти трёхфазные гибридные инверторы идеально подходят для домов и небольших коммерческих объектов, где важны максимальное собственное потребление, энергетическая независимость и надёжное резервное питание.

Основные характеристики:

- Гибридное решение: объединяет генерацию солнечной энергии, хранение в аккумуляторах и использование электроэнергии из сети.
- Трёхфазный выход с возможностью 100% дисбаланса фаз.
- Встроенная функция ИБП с быстрым переключением до 10 мс при отключении сети.
- Возможность прямого подключения двух батарейных кластеров без дополнительного комбайнера.
- Поддержка аккумуляторов 40-60 В (свинцово-кислотных и литий-ионных), включая низковольтные батарейные системы Growatt AXE.
- Высокий КПД: европейский до 97%, КПД MPPT до 99,9%.
- Интегрированный вход для генератора и интеллектуальное управление нагрузкой.
- Максимальный ток заряда/разряда до 290 А (в зависимости от модели).
- Степень защиты IP66 и рабочий температурный диапазон от -30°C до +60°C.

Преимущества:

- Увеличивает собственное потребление и снижает зависимость от электросети.
- Обеспечивает надёжное резервное питание для критически важных нагрузок.
- Масштабируемость – совместим с модульными аккумуляторами, которые можно легко добавлять.
- Гибкая установка как внутри помещений, так и на улице.
- Мониторинг в реальном времени через OLED/LED-дисплей и приложение.

Технические характеристики (в зависимости от модели):

- Номинальная мощность AC: от 4 кВт до 15 кВт
- Максимальная рекомендуемая мощность солнечных панелей: от 6,4 кВт до 24 кВт
- MPPT-трекеры: 1-2

Применение:

Эта серия — идеальный выбор для тех, кто стремится максимально эффективно использовать

солнечную энергию, обеспечить гибкое решение по хранению энергии и гарантировать стабильную работу даже при отключениях электросети.

Гарантия	5 года / лет
Бренд	GROWATT
Напряжение на выходе	400V
Мощность	15000W
Максимальная мощность	15000W
Номинальный ток	50A
Защитное стекло	IP66
Рабочая температура	-30°C ... +60°C
Сайт производителя	en.growatt.com/products/wit-4-15k-hu