

GRID G2 6K 1P 2MPPT

GRID G2 6K 1P 2MPPT — сетевой инвертор второго поколения для преобразования фотоэлектрической энергии от солнечных модулей в переменный ток. Инвертор оснащен встроенной функцией контроля экспорта электроэнергии в сеть (backflow power control function). Мощность инвертора 6 кВт, однофазный с двумя встроенными MPPT контроллерами, поддерживаемое напряжение постоянного тока 600В.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Коммерческие объекты
- Государственные и муниципальные объекты
- Промышленность
- Сельское хозяйство, фермерство

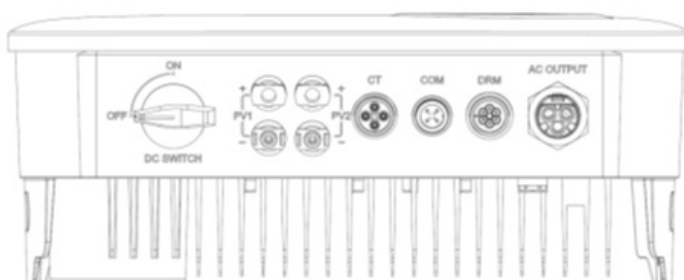
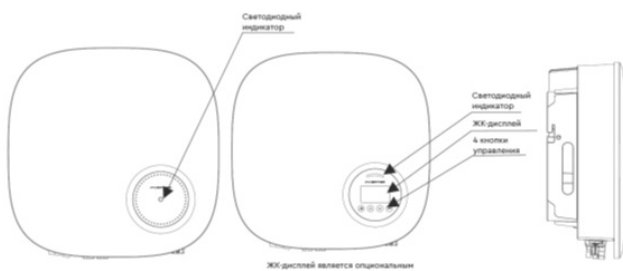


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экспорт электроэнергии в сеть
- Быстрая окупаемость
- Сокращение расходов на электроэнергию
- Работа без АКБ
- Эффективность более 98,1%
- Корпус с защитой IP65 (возможность уличного монтажа)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходная мощность AC, кВт	6
Входная мощность PV, кВт	8.1
Номинальное напряжение, В	0
Количество фаз, шт	1
Габариты Д x Ш x В, мм:	380 x 380 x 150
Масса, кг:	11.5
Рабочая температура:	-25 °C до 60 °C
Степень защиты:	IP65
Срок гарантийного обслуживания:	5 лет
Сертификаты соответствия:	CE, EAC
Совместное использование	Солнечные панели



GRID G2 6K 1P 2MPPT**ВХОД**

Макс. мощность PV, кВт:	8.1
Макс. Входное напряжение PV, В:	600
Диапазон напряжений MPPT, В:	80-560
Тип контроллера:	MPPT
Количество контроллеров:	2
Параллельных входов:	1
Макс. Входной ток PV, А:	15
Макс. Ток КЗ для каждого MPPT, А:	18
Номинальное напряжение, В:	0
Диапазон напряжений, В:	230

ВЫХОД АС

Номинальная выходная мощность, кВт:	6
Макс. Полная мощность, кВА:	6
Макс. Выходная мощность, кВт:	6
Номинальное выходное напряжение, В:	230
Форма выходного напряжения:	соответствует опорному
Номинальная частота, Гц:	50
Диапазон частот, Гц:	50-60
Количество фаз, шт:	1
Номинальный выходной ток, А:	26
Максимальный выходной ток, А:	62
Кэфф. мощности:	от -0,8 до 0,8
КНИ (при номинальной выходной мощности), %:	3
Экспорт электроэнергии:	да
Контроль экспорта энергии:	Встроенный

АККУМУЛЯТОРЫ

Возможность работы без АКБ	да
----------------------------	----

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Максимальная эффективность, %:	98.3
Работа от АКБ, %:	0
КПД MPPT, %:	99

ОСОБЕННОСТИ

Коммуникация:	RS485/Wi-Fi (опционально)
DC подключение ФЭМ:	Коннекторы MC4
АС подключение:	Специализированный коннектор
Дисплей:	Монохромный
Удалённый мониторинг:	опциональный Wi-Fi модуль - INVA GRID G2 Data Logger

АКСЕССУАРЫ

INVA GRID G2 Data Logger ZEMCTK05-14
