

SMARTWATT GRID G2 60K 3P 3MPPT — 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 60 кВт, трехфазный с тремя встроенными MPPT контроллерами, поддерживаемое напряжение постоянного тока 1000В.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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

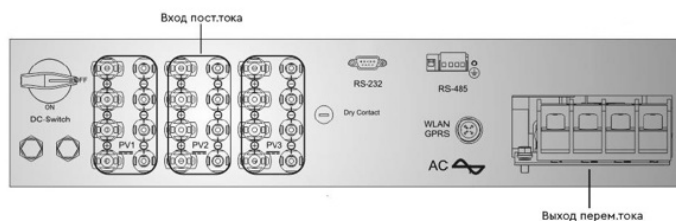
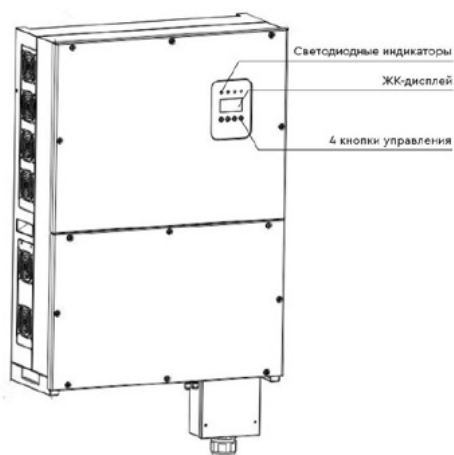


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Опциональный ограничитель экспорта энергии в сеть
- Гарантия 15 лет
- Уличное исполнения IP65

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходная мощность AC, кВт	60
Входная мощность PV, кВт	67
Номинальное напряжение, В	400
Количество фаз, шт	3
Габариты Д x Ш x В, мм:	1090 x 636 x 260
Масса, кг:	69.2
Рабочая температура:	-25 °C до 60 °C
Степень защиты:	IP65
Срок гарантийного обслуживания:	15 лет
Сертификаты соответствия:	CE, EAC
Совместное использование	Солнечные панели



ВХОД

Вход PV

Макс. мощность PV, кВт:	67
Макс. Входное напряжение PV, В:	1000
Диапазон напряжений MPPT, В:	250-950
Тип контроллера:	MPPT
Количество контроллеров:	3
Параллельных входов:	4
Макс. Входной ток PV, А:	40

Вход AC

Номинальное напряжение, В:	400
Диапазон частот, Гц:	50/60

ВЫХОД AC

Номинальная выходная мощность, кВт:	60
Номинальное выходное напряжение, В:	400
Форма выходного напряжения:	Соответствует опорному
Номинальная частота, Гц:	50/60
Количество фаз, шт:	3
Номинальный выходной ток, А:	87
Коэфф. мощности:	от -0,8 до 0,8
КНИ (при номинальной выходной мощности), %:	3
Экспорт электроэнергии:	да

АККУМУЛЯТОРЫ

Возможность работы без АКБ	нет
----------------------------	-----

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Максимальная эффективность, %:	98.6
Работа от АКБ, %:	0
КПД MPPT, %:	99
Собственное потребление (ночью), менее, Вт:	2

ОСОБЕННОСТИ

AC подключение:	AC connector
Дисплей:	LCD

АКСЕССУАРЫ

SMARTWATT GRID BOX