iSKRA - CM1500-12S

1.5 кВт



Модель	Гибридный инвертор
Мощность номинальная	1.5 кВт / 1500ВА
Мощность пиковая	3.0 кВт / 3000ВА
Напряжение	12В
Фаза	1 фазный
Параллель	Нет
Форма сигнала	Чистая синусоида
Номинальное напряжение переменного тока	220/230В – 50/60Гц
Защита от перегрузки	5 с при нагрузке ≥ 140%; 10 с при нагрузке 100%–140%
MPPT	1 контроллер 15А
Мощность солнечных панелей до	2000 Вт
Макс. Зарядный ток (AC+PV)	100А
Интерфейс связи	Rj45 для Wi-Fi
Дополнительно	Wi-Fi (опционально)
Поддержка приоритета нескольких выходов:	UTL, SOL, SBU, SUB
Размеры, Г х Ш х В (мм)	330 × 278 × 98
Вес	4 кг

iSKRA – M2500-12L

2.5 кВт



Модель	Гибридный инвертор
Мощность номинальная	2.5 кВт / 2500ВА
Мощность пиковая	5.0 кВт / 5000ВА
Напряжение	12В
Фаза	1 фазный
Параллель	Нет
Форма сигнала	Чистая синусоида
Номинальное напряжение переменного тока	220/230В – 50/60Гц
Защита от перегрузки	5 с при нагрузке ≥ 140%; 10 с при нагрузке 100%–140%
MPPT	1 контроллер 15А
Мощность солнечных панелей до	3000 Вт
Макс. Зарядный ток (AC+PV)	120А
Интерфейс связи	RS232 / RS485
Дополнительно	-
Поддержка приоритета нескольких выходов:	UTL, SOL, SBU, SUB
Размеры, В х Ш х Г (мм)	368 × 328 × 120
Вес	7 кг

iSKRA – EM4200T-24L

4.2 кВт



Модель	Гибридный инвертор
Мощность номинальная	4.2 кВт / 4200ВА
Мощность пиковая	8.4 кВт / 8400ВА
Напряжение	24В
Фаза	1 фазный
Параллель	Нет
Форма сигнала	Чистая синусоида
Номинальное напряжение переменного тока	220/230В – 50/60Гц
Защита от перегрузки	5 с при нагрузке ≥ 140%; 10 с при нагрузке 100%–140%
MPPT	1 контроллер 27А
Мощность солнечных панелей до	6200 Вт
Макс. Зарядный ток (AC+PV)	120А
Интерфейс связи	RS232 / RS485
Дополнительно	Двойной выход переменного тока
Поддержка приоритета нескольких выходов:	UTL, SOL, SBU, SUB
Размеры, Г х Ш х В (мм)	372 × 327 × 107
Вес	6,7 кг

iSKRA – EM4200T-24L II PRO

4.2 кВт



Модель	Гибридный инвертор
Мощность номинальная	4.2 кВт / 4200ВА
Мощность пиковая	8.4 кВт / 8400ВА
Напряжение	24В
Фаза	1 фазный
Параллель	Нет
Форма сигнала	Чистая синусоида
Номинальное напряжение переменного тока	220/230В – 50/60Гц
Защита от перегрузки	5 с при нагрузке ≥ 140%; 10 с при нагрузке 100%–140%
MPPT	1 контроллер 27А
Мощность солнечных панелей до	6200 Вт
Макс. Зарядный ток (AC+PV)	120А
Интерфейс связи	RS232 / RS485
Дополнительно	Двойной выход переменного тока,RGB,Цветной LCD
Поддержка приоритета нескольких выходов:	UTL, SOL, SBU, SUB
Размеры, В х Ш х Г (мм)	368 × 328 × 120
Вес	7 кг

iSKRA – EM6200T-48L II PRO

6.2 кВт



Модель	Гибридный инвертор
Мощность номинальная	6.2 кВт / 6200ВА
Мощность пиковая	12.4 кВт / 12400ВА
Напряжение	48В
Фаза	1 фазный
Параллель	Нет
Форма сигнала	Чистая синусоида
Номинальное напряжение переменного тока	220/230В – 50/60Гц
Защита от перегрузки	5 с при нагрузке ≥ 140%; 10 с при нагрузке 100%–140%
MPPT	1 контроллер 27А
Мощность солнечных панелей до	9000 Вт
Макс. Зарядный ток (AC+PV)	120А
Интерфейс связи	RS232 / RS485
Дополнительно	Двойной выход переменного тока,RGB,Цветной LCD
Поддержка приоритета нескольких выходов:	UTL, SOL, SBU, SUB
Размеры, В х Ш х Г (мм)	438× 328 × 120
Вес	8,2 кг

iSKRA – EM8500-48L

8.5 кВт



Модель	Гибридный инвертор
Мощность номинальная	8.5 кВт / 8500ВА
Мощность пиковая	17.0 кВт / 1700ВА
Напряжение	48В
Фаза	1 фазный
Параллель	Нет
Форма сигнала	Чистая синусоида
Номинальное напряжение переменного тока	220/230В – 50/60Гц
Защита от перегрузки	5 с при нагрузке ≥ 140%; 10 с при нагрузке 100%–140%
MPPT	2 контроллера *18А
Мощность солнечных панелей до	5000Вт*2 = 10000 Вт
Макс. Зарядный ток (AC+PV)	140А
Интерфейс связи	RS232 / RS485 / Сухой контакт
Дополнительно	-
Поддержка приоритета нескольких выходов:	UTL, SOL, SBU, SUB
Размеры, В х Ш х Г (мм)	545 × 415 × 123
Вес	14,8 кг

iSKRA – EM11000T-48L

11.0 кВт



Модель	Гибридный инвертор
Мощность номинальная	11.0 кВт / 11000ВА
Мощность пиковая	22.0 кВт / 22000ВА
Напряжение	48В
Фаза	1 фазный
Параллель	Нет
Форма сигнала	Чистая синусоида
Номинальное напряжение переменного тока	220/230В – 50/60Гц
Защита от перегрузки	5 с при нагрузке ≥ 140%; 10 с при нагрузке 100%–140%
MPPT	2 контроллера 27A*2 (макс.40A)
Мощность солнечных панелей до	5500*2 = 11000 Вт
Макс. Зарядный ток (AC+PV)	160A
Интерфейс связи	RS485 / сухой контакт
Дополнительно	Wi-Fi
Поддержка приоритета нескольких выходов:	UTL, SOL, SBU, SUB
Размеры, В x Ш x Г (мм)	540 × 403 × 122
Вес	14,8 кг

iSKRA – M6200-48PL

6.2 кВт (Parallel до 12 устройств 74,4 кВт)



Модель	Гибридный инвертор
Мощность номинальная	6.2 кВт / 6200ВА
Мощность пиковая	12.4 кВт / 12400ВА
Напряжение	48В
Фаза	1 фазный
Параллель	До 12 устройств в однофазном или трехфазном режиме
Форма сигнала	Чистая синусоида
Номинальное напряжение переменного тока	220/230В – 50/60Гц
Защита от перегрузки	5 с при нагрузке ≥ 140%; 10 с при нагрузке 100%–140%
MPPT	1 контроллер 27A
Мощность солнечных панелей до	6500 Вт
Макс. Зарядный ток (AC+PV)	120A
Интерфейс связи	RS232 / RS485
Дополнительно	ЖК Дисплей
Поддержка приоритета нескольких выходов:	SUF, SBU, SUB
Размеры, В x Ш x Г (мм)	457 × 315 × 131
Вес	9,6 кг

iSKRA – GM6200-48PL

6.2 кВт (Parallel до 12 устройств 74,4 кВт)



Модель	Гибридный инвертор
Мощность номинальная	6.2 кВт / 6200ВА
Мощность пиковая	12.4 кВт / 12400ВА
Напряжение	48В
Фаза	1 фазный
Параллель	До 12 устройств в однофазном или трехфазном режиме
Форма сигнала	Чистая синусоида
Номинальное напряжение переменного тока	220/230В – 50/60Гц
Защита от перегрузки	5 с при нагрузке ≥ 140%; 10 с при нагрузке 100%–140%
MPPT	1 контроллера 27А
Мощность солнечных панелей до	6500 Вт
Макс. Зарядный ток (AC+PV)	120А
Интерфейс связи	RS232 / RS485 / Внешний порт CT
Дополнительно	Собственное потребление и подача энергии в сеть
Поддержка приоритета нескольких выходов:	ZEC, SUF, SBU, SUB
Размеры, В х Ш х Г (мм)	457 × 315 × 131
Вес	9,6 кг

iSKRA – M11000T-48PL PLUS

11.0 кВт (Parallel до 6 устройств 66 кВт)



Модель	Гибридный инвертор
Мощность номинальная	11.0 кВт / 11000ВА
Мощность пиковая	22.0 кВт / 22000ВА
Напряжение	48В
Фаза	1 фазный
Параллель	До 6 устройств в однофазной или трехфазном режиме
Форма сигнала	Чистая синусоида
Номинальное напряжение переменного тока	220/230В – 50/60Гц
Защита от перегрузки	5 с при нагрузке ≥ 140%; 10 с при нагрузке 100%–140%
MPPT	2 контроллера 2*27А (макс.40А)
Мощность солнечных панелей до	5500*2 = 11000 Вт
Макс. Зарядный ток (AC+PV)	160А
Интерфейс связи	RS232 / RS485 / Сухой контакт
Дополнительно	Двойной выход переменного тока, Цветной LCD
Поддержка приоритета нескольких выходов:	SUF, SBU, SUB
Размеры, В х Ш х Г (мм)	545 × 415 × 123
Вес	16,3 кг

iSKRA – M12000T-48PL PLUS

12.0 кВт (Parallel до 6 устройств 66 кВт)



Модель	Гибридный инвертор
Мощность номинальная	12.0 кВт / 12000ВА
Мощность пиковая	24.0 кВт / 24000ВА
Напряжение	48В
Фаза	1 фазный
Параллель	До 6 устройств в однофазной или трехфазном режиме
Форма сигнала	Чистая синусоида
Номинальное напряжение переменного тока	220/230В – 50/60Гц
Защита от перегрузки	5 с при нагрузке ≥ 140%; 10 с при нагрузке 100%–140%
MPPT	3 контроллера 3*27А (макс.60А)
Мощность солнечных панелей до	6000*3 = 18000 Вт
Макс. Зарядный ток (AC+PV)	200А
Интерфейс связи	CAN /RS232 / RS485 / Сухой контакт
Дополнительно	Двойной выход переменного тока, Цветной LCD, Wi-Fi
Поддержка приоритета нескольких выходов:	SUF, SBU, SUB
Размеры, В x Ш x Г (мм)	560 × 477 × 125
Вес	15,5 кг