

## Сетевой инвертор для солнечных панелей 5000 W, 5 кВт, 220V, Вольт, 2 MPPT контроллер

Инвертор для солнечных батарей, автономный, солнечный инвертор ACRUX-5K-DM для зеленого тарифа, инвертор для солнечных электростанций, 5 кВт, Вт, 220 V, В, Вольт, Volt, 2 MPPT контроллер, On-Grid. Однофазный, трехфазный, инвертор с чистым синусом под зеленый тариф 2024 года, для частных хозяйств, предприятий, дома.



**Местонахождение склада:** г. Киев

**Доставка по Украине:** не учтена в цене

**Доставка по Киеву:** Новая почта, наложенный платеж или самовывоз

**Текущие акции и скидки:** ДА!

Узнай свою персональную скидку и текущие акции по телефонам и получите техническую консультацию: 096-430-52-05, 066-469-68-44 (Viber, Telegram, WhatsUp)

### Характеристики

Модель	ACRUX – 5K-DM
<b>Параметры DC на входе</b>	
Максимальная мощность ФЭ (Вт)	5200
Максимальное напряжение постоянного тока (В)	500
Рабочий диапазон слежения за точкой максимальной мощности (В DC)	100-490
Максимальный ток на входе MPPT(A)	13
Максимальный ток I <sub>sc</sub> ФЭ панели (А)	15,6
Номинальный диапазон слежения MPPT(В)	200-400
Номинальное напряжение на входе (В DC)	380
Количество входов	2
Количество каналов слежения за	2/1

точкой максимальной мощности/потоков	
Категория перенапряжения	II
Максимальный обратный ток инвертора на батарею	273 А импульс (длительностью – 2,4мс)
<b>Параметры АС на выходе</b>	
Номинальная мощность на выходе (Вт)	5000
Номинальная мощность на выходе (Вт)	5000
Максимальный ток на выходе (А)	22
Номинальное напряжение на выходе (В ОС)	220/230
Номинальная частота сети, Гц	50
Номинальный ток на выходе (А)	22
Коэффициент мощности	>0,99
Суммарное значение коэффициента нелинейных искажений тока на входе	<3%
Максимальная эффективность	97,4%
Европейская эффективность	96,9%
Категория перенапряжения	III
Максимальный ток короткого замыкания на выходе	263А импульс (длительность – 2,8мс)
<b>Окружающая среда</b>	
Уровень защиты	IP65
Диапазон рабочей температуры (°С)	-25-+60
Влажность	0-95% без конденсации
Высота	≤2000м
Вентиляция	Природное охлаждение
Потребление в ночное время (Вт)	<0,2
Шум	<35
<b>Связь</b>	
РКД	44-строчный дисплей, контент меняется с помощью нажатие кнопки
Интерфейс передачи данных	RS232 & RS485/WLAN (опция)
<b>Механические параметры</b>	
Габариты (Ш×Г×В) мм	329×149×466
Вес (кг)	15,7

Покупка сетевого инвертора ACRUX-5K-DM – это не просто инвестиция в технологии, но и средство достижения энергетической эффективности. С мощностью 5 кВт этот солнечный инвертор является идеальным выбором для вашего дома или бизнеса, позволяя вам не только экономить на электроэнергии, но и сохранять окружающую среду. Его простая интеграция, высокая эффективность и современные смарт-технологии делают ACRUX-5K-DM идеальным выбором для тех, кто ценит эффективность и энергетическую независимость. Выбирайте ACRUX-5K-DM – выбирайте чистую и надежную энергию для своего будущего!