

Контроллер заряда ABi-Solar MXC 3kW



Солнечный MPPT контроллер заряда мощно-стью 3кВт. ABi-Solar MXC совместим с любыми типами фотомодулей и может заряжать как свинцово-кислотные так и никель-кадмиевые аккумуляторные батареи с номинальными напряжениями 12В, 24В и 48В.

Особенности:

- постоянное отслеживание точки максимальной мощности;
- совместим с системами напряжением 12В, 24В и 48В;
- заряд аккумуляторов в три стадии;
- ток заряда АКБ до 60А;
- напряжение фотомодулей до 145В;
- мощность фотомодулей до 3,2кВт;
- эффективность контроллера 98%;
- возможность подключения к ПК.

Характеристики

Вход (фотомодули)

Диапазон напряжений ТММ	60... 115В		
Максимальное напряжение холостого хода	145В		
Максимальная мощность фотомодулей	800Вт	1600Вт	3200Вт

Выход (АКБ)

Номинальное напряжение	12В	24В	48В
Тип аккумуляторной батареи	FLA, GEL, AGM, NiCd		
Ток заряда АКБ	60А		
Эффективность	98%		

Механические параметры

Размеры Д×Ш×В	315×165×128мм
Вес	4,5кг
Степень защиты оболочки	IP31

Передача данных

Стандартная комплектация	RS-232 и «сухой» контакт
Дополнительная комплектация	USB, Modbus и SNMP

Хранение и эксплуатация

Влажность	5... 95%
Рабочая температура	0... 55°C
Температура хранения	-15... 60°C

