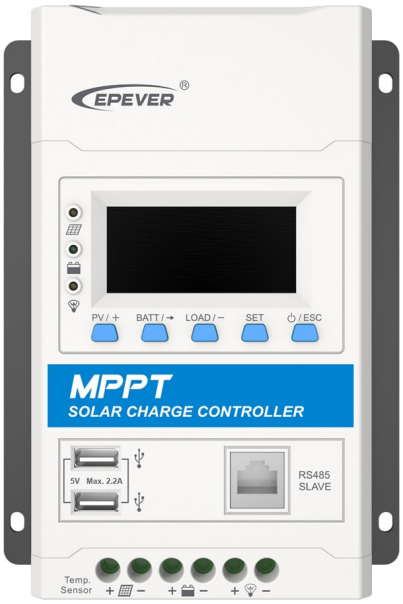
+7 (903) 930 80 50
order@nsk-electro.ru

Коммерческое предложение

№ 15930 от 09-09-2026

Epever TRIRON 2210N [MPPT, 20A, 12/24В]

7 900р.



Описание

Контроллер заряда Epever TRIRON 2210N 20A MPPT - это модульный солнечный контроллер, позволяющий менять его состовные части. Данный контроллер способен работать с массивом аккумуляторов напряжением 12 и 24 Вольта. Контроллеры данной серии оснащены удобным дисплеем для настройки и отображения параметров работы, а так же двумя выходами USB.

Передовой алгоритм заряда MPPT, позволяет данному контроллеру моментально находить точку максимума при любых погодных условиях и использовать полный потенциал солнечной батареи.
Функция ограничения тока заряда и полный набор функций электронной защиты, не даст контроллеру выйти из строя даже в случае существенного превышения мощности от солнечных батарей и обеспечит долгую и бесперебойную работу устройства.

Технические характеристики TRIRON 2210N

Тип контроллера	MPPT (слежение за точкой максимальной мощности)
Максимальный ток заряда, А	20
Напряжение аккумуляторной батареи (номинальное), В	12/24 (авто)
Диапазон напряжения аккумуляторов, В	8В□32В
Ток холостого хода, мА	14mA/12V, 15mA/24V
Максимальное напряжение холостого хода солнечных батарей, В	100
Диапазон напряжений слежения за точкой максимальной мощности, В	Uакб+2 ... 72
Максимальная мощность солнечной системы, Вт (12/24)	260/520
Температурная компенсация	-3mV/°C/2V (по умолчанию, настраивается)
Типы поддерживаемых свинцово-кислотных АКБ	AGM(default)/Gel/Flooded/User
Типы поддерживаемых литиевых АКБ	LiFePO4 (4S/12V; 8S/24V) Li(NiCoMn)O2 (3S/12V; 6S/24V) User(9 ~ 34V)
Интерфейс	RS485

Параметры окружающей среды и габариты

Класс защиты: IP30

+7 (903) 930 80 50
order@nsk-electro.ru

Температура читаемости LCD	-25℃ ~ +55℃
Рабочая температура	-30℃ ~ +55℃
Допустимая влажность	5%~95%
Габаритные размеры, мм	150 x 216 x 57
Вес, кг	0.92

Загрузки

Руководство по эксплуатации Epever TRIRON 2210N (PDF ENG)