

Вас могут
заинтересовать
наши продукты!



Частотный преобразователь **MotorMaster** 2,2 кВт, 220В (одна фаза) включение обмоток - треугольник; RS485, вход ПИД и линейного регулятора.

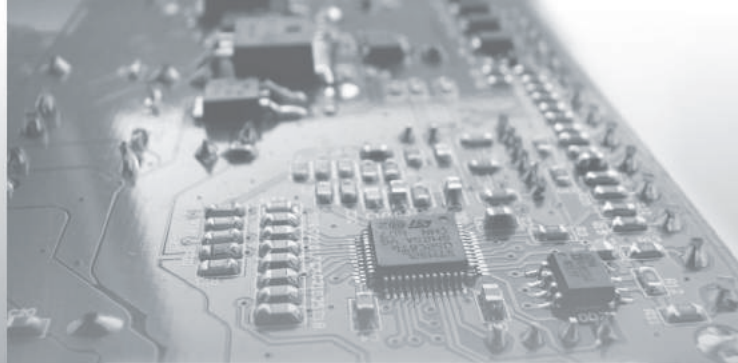


Бытовой USB кардиограф **ECG Light** на 6 отведений от конечностей (I, II, III, avR, avL, avF), ПО для записи, сохранения, печати и анализа кардиограмм в комплекте.



Бытовой пульсограф (фотоплетизмограф) **Pulse Light** с датчиком на отражение (в корпусе) и на просвет (прищепка на палец). ПО для записи, сохранения, печати и анализа плетизмограмм в комплекте.

ПОДРОБНЕЕ О НАШИХ
РАЗРАБОТКАХ ЧИТАЙТЕ НА САЙТЕ
WWW.VDD-RPO.RU



Наши КОНТАКТЫ

📍 300041, Тульская обл.,
г. Тула, Свободы ул., д.41

☎ +74872 30 40 97
+7910 155 46 41

🌐 art-in-tech@mail.ru

👉 www.vdd-pro.ru



Полноценный заряд АКБ в любую погоду!

Контроллер заряда АКБ **SolarMaster**

Автономное питание вашей
телеметрии под контролем!



+74872 30 40 97

art-in-tech@mail.ru



MPPT заряд



Управление
нагрузкой



Передача данных
по RS485

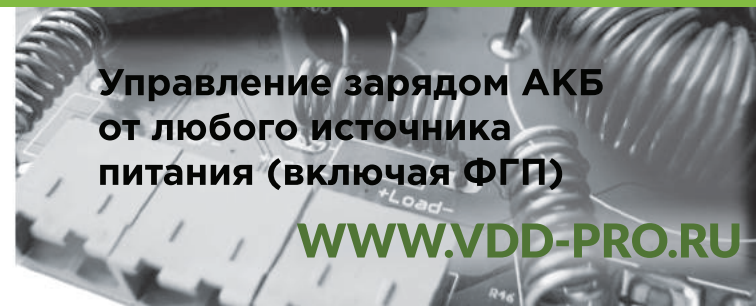


📍 Разработчик и производитель
контроллеров заряда АКБ
SolarMaster -
ООО "АРТ ИНТЕХ", г. Тула, РФ

АДРЕС САЙТА В ИНТЕРНЕТЕ
WWW.VDD-RPO.RU

Управление зарядом АКБ
от любого источника
питания (включая ФГП)

WWW.VDD-PRO.RU



Вынуждены постоянно менять разряженные АКБ зимой?

Казалось бы, **зачем** нужен еще один солнечный зарядник? Китайцы производят на любой вкус, цвет, мощность; **PWM, MPPT**. Для отбора мощности от солнечной панели дома / на даче в рамках личных нужд проблем действительно нет. Сложнее дело обстоит с автономным питанием **систем мониторинга и диспетчеризации удаленных технологических объектов** (к примеру, объекты газовой промышленности, теплоэнергетики, ЖКХ и проч.), на которых система электропитания из солнечной панели, автоматического зарядного устройства и аккумуляторов должна решить проблему технического обслуживания на многие годы (не требует замены батареек, разряженных АКБ). Проблемы солнечных контроллеров становятся критическими там, где глубокий разряд и выход АКБ из строя, зависание контроллера заряда, «постоянный» голод АКБ зимой и в пасмурную погоду чреваты огромными издержками на выезд бригады для «приведения в чувство» системы питания удаленного объекта, который в очередной раз ушел со связи.

Интеграторы солнечной энергетики справедливо отмечают, что контроллер заряда – крайне важная часть системы автономного питания, и, там, где данный способ электропитания является основным, от которого зависит работа всего комплекса (мониторинга/автоматики), нет места китайской электронике сомнительного качества!

Контроллер **SolarMaster** производства **ООО «АРТ ИНТЕХ»** лишен перечисленных недостатков, обладая при этом важным преимуществом – невысокой стоимостью (**розничная цена – 3900 рублей** за максимальную версию **Telemetry**). MPPT контроллер управляет зарядом АКБ от любого источника питания напряжением **11 ... 45В**. Напряжение на АКБ регулируется от **0 до 30В**. Рекомендуемые нагрузки – до **40 Вт** с **12В** АКБ (до **80 Вт** с **24В** АКБ).

Сведите к минимуму затраты на обслуживание удаленного объекта с автономным питанием – установите интеллектуальный контроллер заряда АКБ **SolarMaster!**

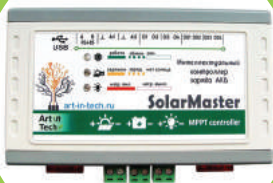
+74872 30 40 97

art-in-tech@mail.ru

Преимущества контроллера заряда SolarMaster:

- Эффективный отбор мощности от солнечных панелей (слежение за точкой максимальной мощности - MPPT)
- Управление зарядом АКБ от любого источника питания напряжением 11 ... 45В
- Регулируемое выходное напряжение (на АКБ) – как ниже, так и выше входного (ФГП/источника питания)
- Настройка параметров заряда АКБ через ПК по USB
- Удаленный контроль параметров заряда / разряда по RS485*/Modbus RTU
- Возможность компьютерной диагностики АКБ с помощью ПО SolarMaster Control
- Удаленное* и автоматическое управление нагрузкой (включение в темное время суток, отключение при разряде АКБ)
- Наличие контролируемых аналоговых и дискретных входов, а также управляемых дискретных выходов для ваших нужд*
- Питание контроллера от АКБ и от солнечной панели; переход в спящий режим с минимальным потреблением, когда нет заряда АКБ

***Только в версии TELEMETRY!**



АДРЕС САЙТА В ИНТЕРНЕТЕ
WWW.VDD-RPO.RU

Выгоды от использования контроллера SolarMaster в системах автономного питания:

- Предотвращение глубокого разряда АКБ путем своевременного отключения нагрузки
- Максимально эффективное использование энергии солнечных панелей, заряд АКБ на 24В от панели на 21В
- Возможность установки АКБ с номинальным напряжением 12 и 24В
- Увеличение срока службы АКБ за счет оптимальных параметров заряда
- Возможность использования АКБ различных типов и различной емкости (ручная настройка параметров заряда)
- Использование контроллера SolarMaster в качестве регулируемого источника питания
- Контроль параметров заряда и разряда АКБ (напряжения, токи, мощность, энергия) по протоколу Modbus RTU (RS485)*

Разработчик и
производитель
контроллеров заряда
АКБ SolarMaster –
ООО «АРТ ИНТЕХ»,
г. Тула, РФ

ПО
SolarMaster Control
бесплатно!

