

Описание

MT75 - это дистанционный монитор нового поколения, который может одновременно отображать данные контроллера-заряда и автономного инвертора EPEVER на одном экране.



Особенности

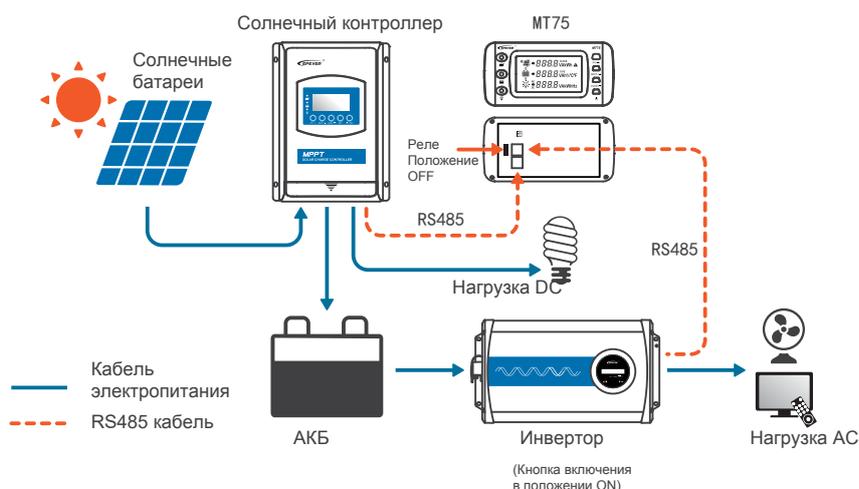
- Два коммуникационного порта RJ45
- 4.7-дюймовый ЖК-дисплей, отображение системных данных в реальном времени
- Коды ошибок, уведомление о предупреждениях и неисправностях
- Кнопка вкл/выкл для управления выходной нагрузкой
- «Сухой» контакт
- Дистанционное включение и выключение инвертора
- Удобное подключение к различным устройствам EPEVER

1. Подключение контроллера и инвертора к MT75

1) Описание

MT75 одновременно отслеживает рабочее состояние и коды ошибок солнечного контроллера и инвертора. Кнопка включения / выключения нагрузки управляет запуском или остановкой нагрузки подключенной к контроллеру.

2) Схема подключения



2. Включение и выключение инвертора с помощью MT75

1) Описание

MT75 одновременно отслеживает рабочее состояние и коды ошибок солнечного контроллера и инвертора. Кнопка включения / выключения нагрузки управляет запуском или остановкой инвертора.

2) Схема подключения

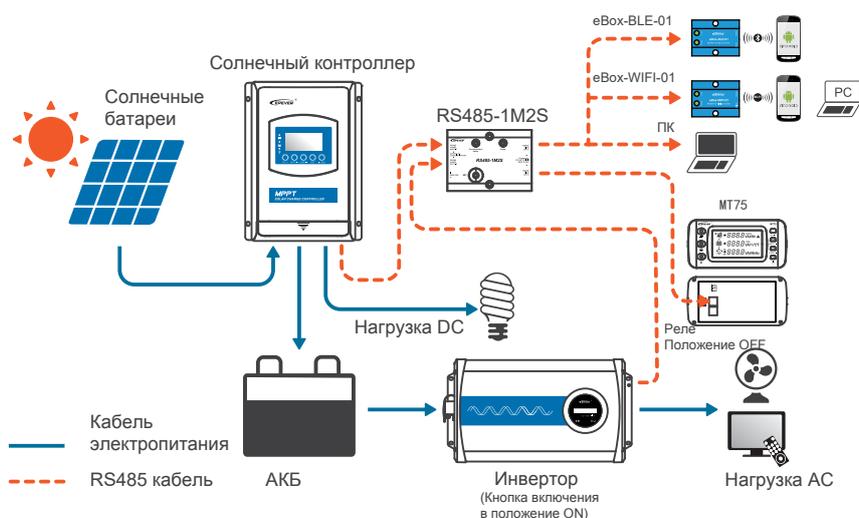


3. Подключение с помощью RS485-1M2S

1) Описание

С помощью модуля RS485-1M2S MT75 не только может контролировать рабочее состояние солнечного контроллера и инвертора, но и подключить внешний адаптер Wi-Fi, Bluetooth или ПК. Настройки параметров, мониторинг рабочего состояния, управление выходом нагрузок переменного и постоянного тока осуществляется с помощью мобильного приложения или программного обеспечения для ПК.

2) Схема подключения

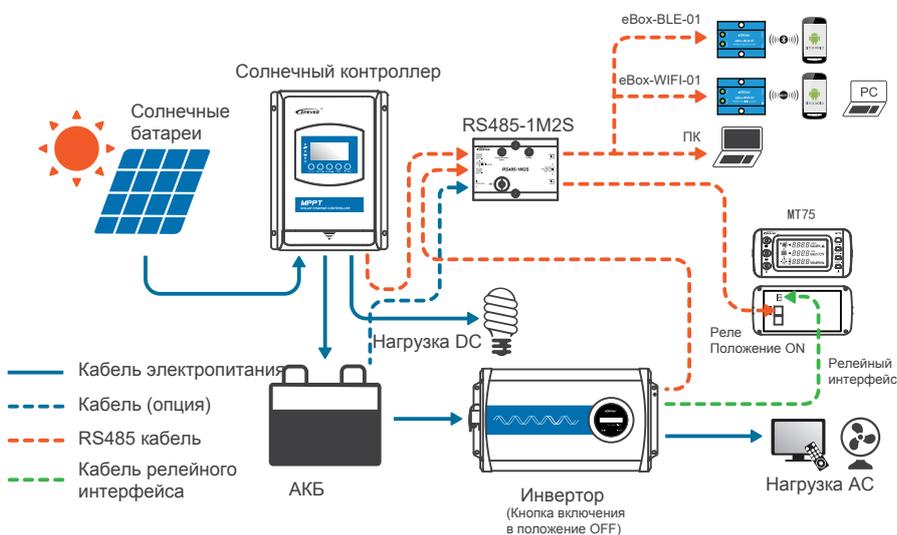


4. Подключение RS485-1M2S с возможностью вкл/выкл. инвертора с помощью MT75

1) Описание

С помощью модуля RS485-1M2S MT75 не только может контролировать рабочее состояние солнечного контроллера и инвертора, но и подключить внешний адаптер Wi-Fi, Bluetooth или ПК. Настройки параметров, мониторинг рабочего состояния, управление выходом нагрузок переменного и постоянного тока осуществляется с помощью мобильного приложения или программного обеспечения для ПК. MT75 также может дистанционно управлять запуском или остановкой инвертора.

2) Схема подключения



Техническая спецификация

	MT75	
Совместимое оборудование	Контроллер заряда	XTRA-N / TRIRON / Tracer-AN / Tracer-BN Примечание: необходимые кабели для вышеуказанных устройств поставляются вместе с MT75.
		iTracer-AD / iTracer-ND Примечание: необходимые кабели для вышеуказанных устройств приобретаются дополнительно.
	Инвертор	IPower (1кВт и выше) / IPower-Plus / NPower / SHI
Напряжения	5В DC	
Способ электропитания	Коммуникационный порт контроллера или инвертора	
Угол обзора дисплея	12.00	
Подсветка дисплея	Да	
Способ установки	Настенный / поверхностный монтаж	
Собственное потребление	14мА/5В(без подсветки) 26мА/5В(с подсветкой)	
Рабочая температура	-20°C ~ +65°C	
Температура хранения	-20°C ~ +80°C	
Габариты	193x94.6x48мм (с рамкой) 193x94.6x23мм (без рамки)	
Монтажный размер	159x86мм (под вырез без рамки)	
Размер монтажного отверстия	φ4.3мм x 4 (крепление рамки)	
Вес	0.29кг (с рамой) 0.22кг (без рамки)	