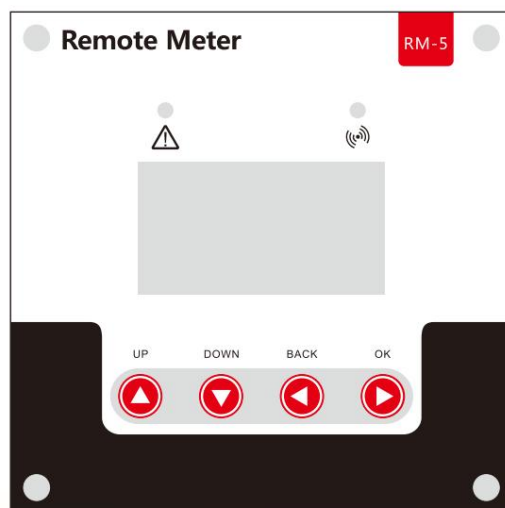


ЖК-дисплей серии RM-5



RJ12



жк-дисплей



E4
Ошибка



Трогать

Функции

- 1) Оснащен ЖК-экраном с разрешением 128*64, меню которого выполнены в числовой и графической форме.
- 2) Главное меню, выполненное в графическом стиле, не только информативно, но и художественно: оно может отображать до 10 параметров и состояний.
- 3) Возможность читать исторические данные за определенный день.
- 4) Функция BLE4.0 с низким энергопотреблением обеспечивает более мощные функции при сопряжении с мобильным устройством.

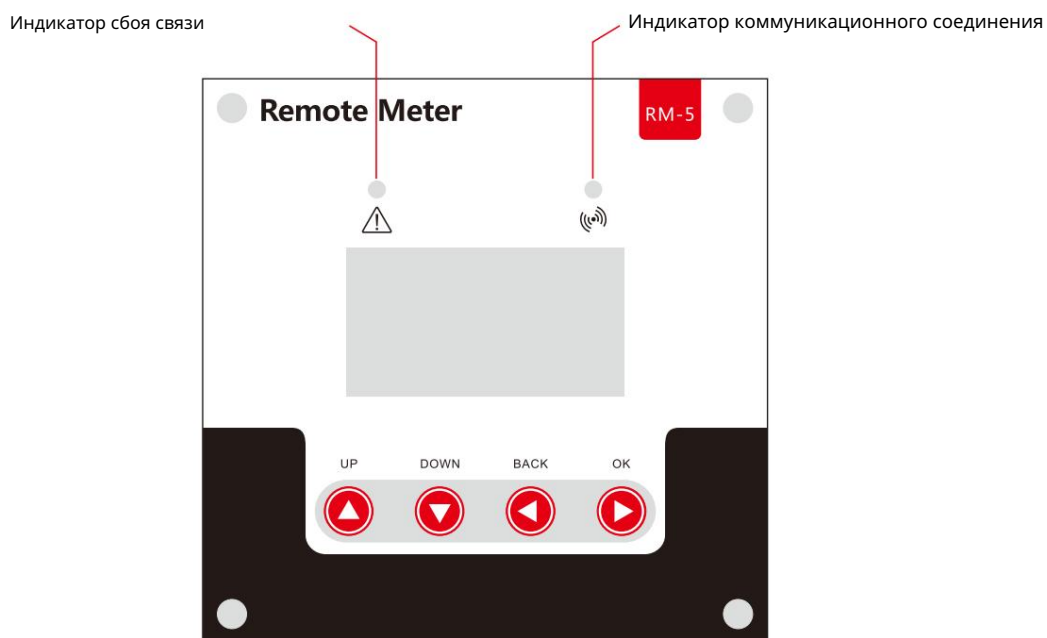
ПРИЛОЖЕНИЕ (необязательно).

- 5) Использует два световых индикатора для индикации неисправностей контроллера и ошибок связи соответственно.
- 6) Имеет функцию голосового оповещения о неисправностях контроллера, которую можно включить/выключить.
- 7) Доступна функция настройки времени подсветки.
- 8) Возможность мониторинга текущих данных и рабочих состояний контроллера. Включение/выключение, очистка истории.

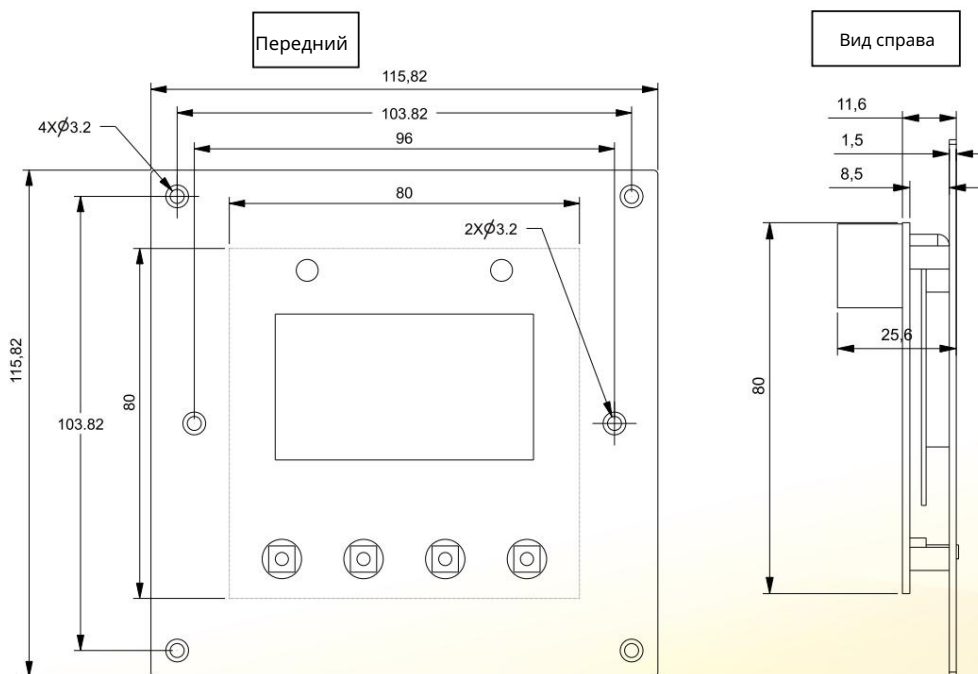
С помощью этого устройства можно выполнять восстановление данных и восстановление заводских настроек.

- 9) Внедрение стандартного протокола связи Modbus.
- 10) В качестве интерфейса связи используется стандартный RJ12.
- 11) При отсутствии необходимости во внешнем источнике питания соединение с контроллером осуществляется с помощью кабеля передачи данных, достаточно для обеспечения питания устройства.
- 12) Продукт может похвастаться промышленным дизайном и отличной помехозащищенностью, может хорошо функционировать в различных сложных условиях.

Изображение продукта



Установка на корпус контроллера или на панель управления



Элемент отображения, настройка режима и работа клавиш

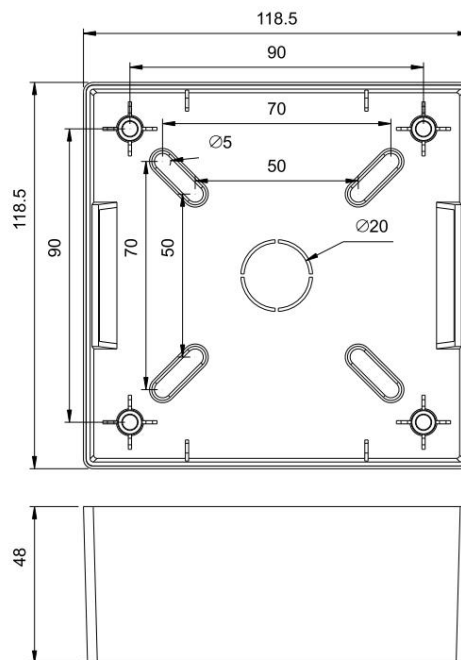
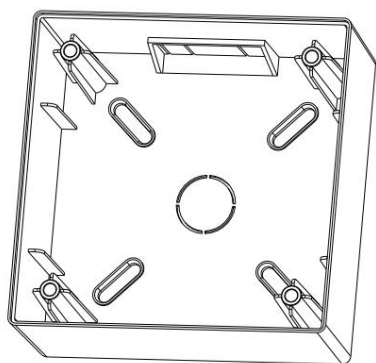
Отображение статуса светодиода элемента		Отображение параметра	Специальные функциональные клавиши
Напряжение солнечных панелей	Напряжение фотоэлектрических систем	999,9 В	При соблюдении четырех условий: длительное нажатие в течение 2 секунд, восемь индикаторов состояния мигнут дважды, это означает, что устройство переходит в режим автоматического просмотра. В то же время на ЖК-дисплее отображается надпись «Авто» левый.
Напряжение батареи	Напряжение батареи	99,99 В	
Ток заряда	Заряд_Ток	99,99 А	
Ток нагрузки	Нагрузка_Ток	99,99 А	
Емкость заряда	Charge_Ah	9999АН/99,99КАН/999,9КАН/9999КАН	В обычном режиме, если отображается емкость заряда или емкость разряда, при длительном нажатии в течение 2 секунд отправляется команда на очистку данных истории (единица измерения будет изменена автоматически).
Пропускная способность	DisCharge_Ah	9999АН/99,99КАН/999,9КАН/9999КАН	
Температура	Темп.	-40 ~ 127 °C	
Код неисправности	Ошибка	E0, нет ошибки	После появления кода неисправности зарядка прекратится. Нагрузка будет отключена, она восстановится после устранения неисправности.
		E1, PV перенапряжение	
		E2, PV перегружен	
		E3, Короткое замыкание фотоэлектрических систем	
		E4, короткое замыкание нагрузки	
		E5, нагрузка превышает допустимую	
		E6, наружная температура перегрева	
		E7, внешний датчик температуры поврежден	
		E8, внутри слишком высокая температура	
		E9, внутренний датчик температуры поврежден	

Сравнение мигания значка на ЖК-дисплее

Значок ЖК-дисплея	Инструкция Содержание	Статус	Функции
	Индикация нагрузки	Обычно включен	Загрузка открыта
		Обычно выключен	Нагрузка выключена
		Быстрое мерцание	Перегрузка или короткое замыкание
	предупреждение!	Медленное мерцание	Ненормальное общение

Установка на стену

Внешние размеры: 118,5×118,5×48 мм
 Установочные размеры: 50×50 мм или 70×70 мм
 Диаметр установочного отверстия: 5 (мм)



Параметры

Элемент	Описание
Потребляемая мощность в режиме ожидания	Подсветка ЖК-дисплея включена <35 мА/12 В
	Подсветка ЖК-дисплея выключена <25 мА/12 В
Интерфейс связи	RJ12 (6-КОНТАКТНЫЙ)
Порт связи	RS232
Скорость передачи данных	9600Б/С
Вес	0,5 кг
Рабочая температура	-35°C ДО+65°C
Размеры	115,82×115,82 (ММ) (Д×Ш)