

# Двойной термометр

# ТЕРМОМЕТР

Пожалуйста, внимательно прочитайте и усвойте следующее уведомление, а также правильно установите и используйте продукт перед использованием.

## 1 Меры предосторожности



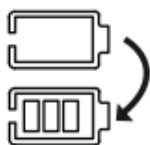
ВНИМАНИЕ



НЕ РАЗБИРАТЬ



ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ



1. Пожалуйста, используйте продукт строго в соответствии с руководством пользователя.
2. Не пытайтесь разбирать основной блок и его аксессуары.
3. Этот продукт с водонепроницаемой конструкцией можно использовать под дождем, но нельзя использовать под водой.
4. Сильная вибрация и сильный удар могут привести к поломке изделия.
5. Неправильная установка крышки аккумуляторного отсека приведет к запотеванию панели, конденсату или попаданию воды.
6. Не допускайте короткого замыкания «+» и «-»
7. Для функции подсветки потребуется больше заряда батареи. Срок службы батареи ограничен. Если уровень заряда батареи низкий, пожалуйста, замените батарею как можно скорее. Батарея CR2032.

## 2 Список аксессуаров продукта

Продукт x 1

Руководство пользователя x 1

Двухсторонняя клейкая лента x 1

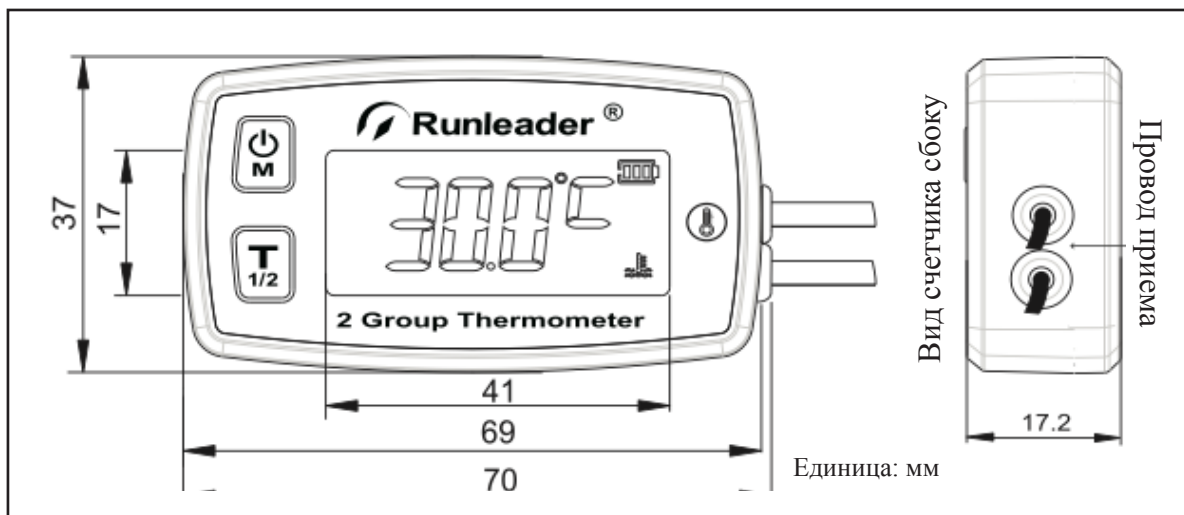
Стяжки x 2

Датчик температуры

PT100 x 2

Аксессуары для винтов x 1

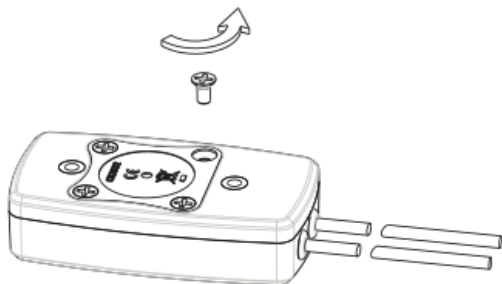
### 3 Размер



### 4 Установка батареи

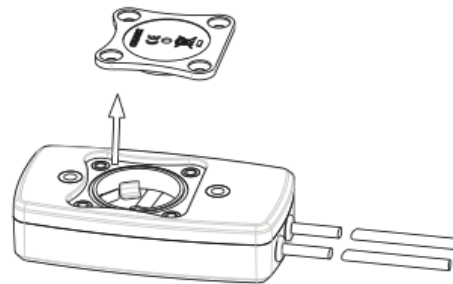
Примечание. Исходные данные будут сохранены после замены батареи.

1 Открутите четыре винта в крышке



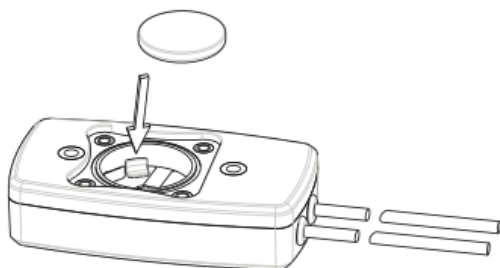
Используйте отвертку, чтобы отвинтить винты против часовой стрелки.

2 Откройте крышку батарейного отсека



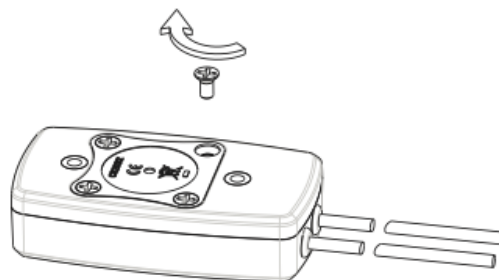
Снимите крышку аккумуляторного отсека с изделия.

3 Поместите батарею внутрь



Гладкая сторона должна быть направлена вверх.

4 Закройте крышку батарейного отсека и затяните винты



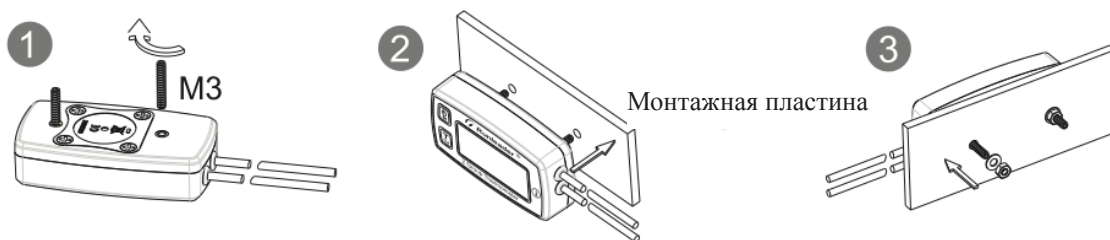
Используйте отвертку, чтобы закрутить винт по часовой стрелке.

**Примечание.** Есть три способа, вы можете выбрать тот, который вам нужен.

### 1. Двухсторонняя клейкая лента

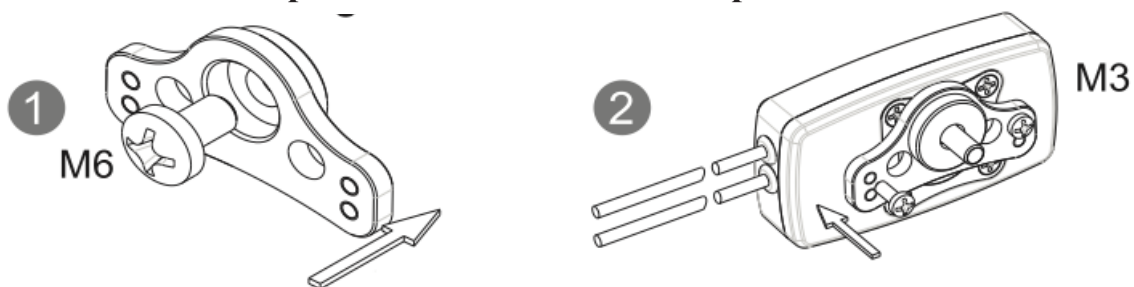


### 2. Болты



※ Для монтажной пластины требуются монтажные отверстия. Если их нет, просверлите соответствующие отверстия в монтажной пластине.

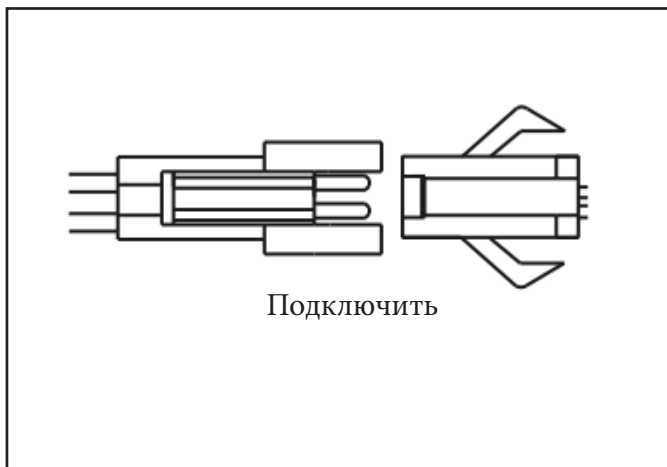
### 3. Кронштейны для крепления к алюминиевой раме



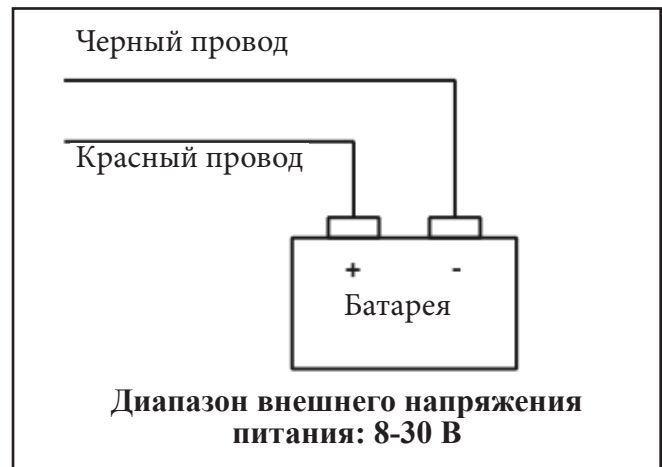
※ Этот продукт не включает алюминиевую раму. Вы должны купить ее, если вам нужно.

## 6 Установка фитингов


### 1. Установка датчика температуры




### 2. Подключение внешнего источника питания





## 7 Проверить правильность установки продукта

Коротко нажмите кнопку  если на двухканальном ЖК-дисплее отображаются данные о температуре, это означает, что продукт установлен правильно.


## 8 Определение зоны

 кнопка

※ В главном интерфейсе нажмите и удерживайте КНОПКУ 2 секунды, чтобы выключить, и коротко нажмите, чтобы включить. В неустановленном состоянии короткое нажатие для просмотра интерфейса меню. Нажмите и удерживайте 2 с, чтобы войти в режим настройки. Как «минус» при настройке.

 +  кнопка

※ Нажмите и удерживайте 2 секунды, чтобы подтвердить настройку.

 кнопка

※ Переключение другого основного интерфейса. Как «добавить» при настройке.

**Максимальная температура интерфейса**

※ Отображение максимальной температуры текущего канала.

Отображение канала в реальном времени

※ Когда показ равен 2, это означает интерфейс для канала 2. Если нет, значит, канал 1.

**Отображение заряда батареи**

※ Показать текущий заряд батареи.

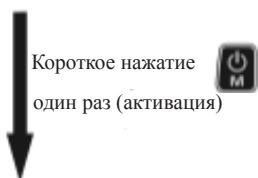
**Предупреждающие знаки**

※ Знаки напоминания перенапряжения и перегрева

**Знак температуры**

※ Значки для temp max temp и temp напоминают интерфейс.

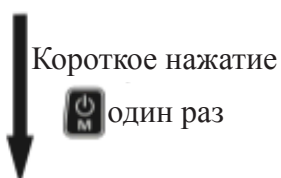
Интерфейс режима ожидания



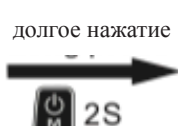
Канал температуры 1  
Основной интерфейс



Канал температуры 2  
Основной интерфейс



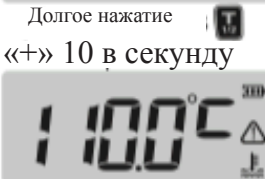
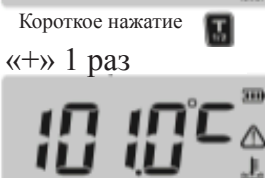
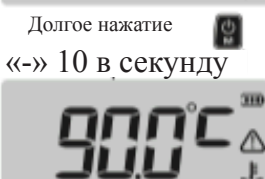
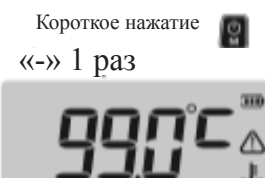
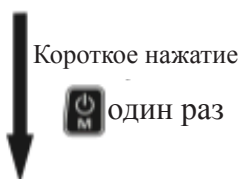
Напоминание о времени  
Интерфейс просмотра





Напоминание о времени  
Настройка интерфейса



1. Диапазон  
-20°C-+300°C  
(-4°F-+572°F)
2. Значение по умолчанию: 100°C.



※Нажмите  +  вместе 2 секунды, чтобы сохранить настройку или произойдет автоматическое сохранение через 10 секунд.

Интерфейс просмотра макс. температуры



Долгое нажатие



Интерфейс настройки макс. температуры



Значение по умолчанию: -20°C.



↓  
Короткое нажатие  
 один раз

Интерфейс просмотра единиц измерения температуры



Долгое нажатие



Интерфейс настройки единиц измерения температуры



Нажмите любую кнопку



↓  
Короткое нажатие  
 один раз

※Нажмите + вместе 2 секунды, чтобы сохранить настройку или произойдет автоматическое сохранение через 10 секунд.

Канал температуры 1  
Основной интерфейс



Долгое нажатие



Интерфейс режима ожидания



※ Если в течение 10 секунд на любом интерфейсе не выполняется никаких действий с кнопкой, настройка будет сохранена и активирована автоматически, а экран вернется к основному интерфейсу текущего канала.

※ Настройка двух каналов одинакова.

## 10 Технические параметры продукта

Тип датчика	PT100
Диапазон температур	-20°C-+300°C(-4°F-+572°F)
Рабочее напряжение	8-30 В постоянного тока
Материал корпуса	ABS
Уровень водонепроницаемости	IP67
Режим отображения	LCD
Размер окна дисплея (видимый)	41x17мм
Вес продукта	126г
Размер	69x37x18мм
Технические характеристики батареи	CR2032 заменяемая
Емкость батареи	210 мАч
Частота обновления	Внешний источник питания 1 с / внутренний источник питания 8 с
Точность температуры	±1°C

## 11 Поиск и устранение неисправностей

Проблемы	Возможные причины	Решение
На экране не отображается окно	1. Батарея разряжена. 2. Аккумулятор установлен неправильно.	1. Замените батарею на новую. 2. Проверьте правильность установки батареи.
На экране не происходит изменений	Треснут экран	Установите батареи снова.
На ЖК-экране отображается ошибка	1. Датчик подключен неправильно. 2. Датчик поврежден.	1. Установите датчик снова. 2. Замените датчик на новый.
ЖК-дисплей нечеткий или изменился цвет ЖК-дисплея	1. Неправильный угол наклона изделия. 2. Прямые солнечные лучи в течение длительного времени. 3. Низкий заряд батареи.	1. Отрегулируйте угол. 2. Положите изделие в тень. 3. Замените батарею.

## 技术要求：

- 1.说明书要求：200X210MM;
- 2.印刷材质：70克双胶纸；
- 3.说明书内容要求清晰，并且能通过相应的检测。

				 <b>Runleader</b> ® 宁波江北瑞利特电子有限公司				
标记	处数	签名	日期	名称	图号	RLT-TM004-Y-002-3		
设计变更					版次	V1.0		
制图			2017-02-16	材料	件数	1	图法	
审核					重量			
批准					比例	1:1		