

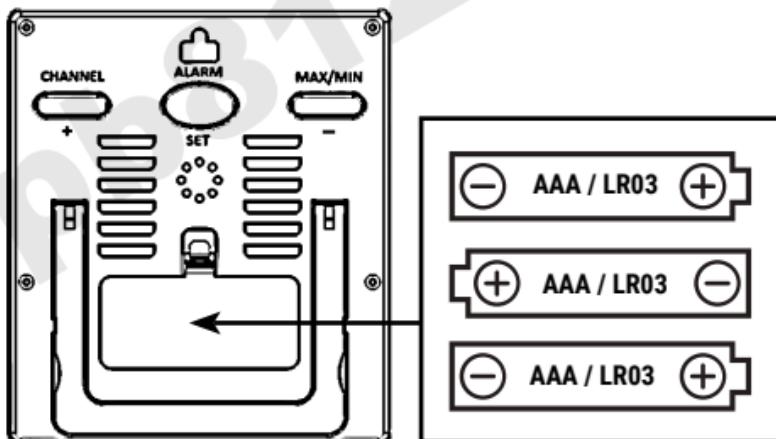
# Термогигрометр



**RU Руководство по эксплуатации**

Артикул: 9070200

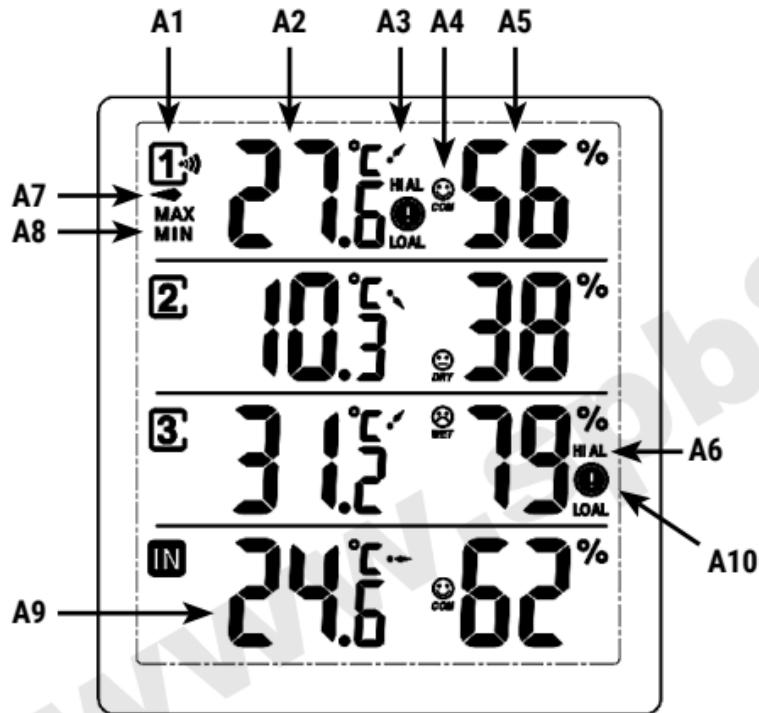
**Внимание!** При первом использовании, а также при замене батареек:  
сначала вставьте батарейки в батарейный отсек основного блока,  
затем в батарейный отсек внешнего датчика.





1	Канал 1
2	Канал 2
3	Канал 3
4	Комнатный датчик



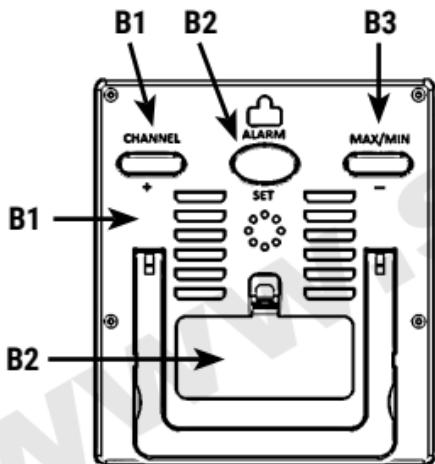


### A. Экран

- A1: Номер подключенного канала и иконка заряда батареек
- A2: Температура
- A3: Иконка тенденции изменения температуры
- A4: Индикатор уровня общего комфорта
- A5: Влажность
- A6: Иконка оповещения о достижении максимально высокого или низкого значения температуры или влажности
- A7: Указатель выбранного канала
- A8: Иконка максимальных и минимальных значений параметра
- A9: Область отображения температуры и влажности внутри помещения
- A10: Иконка оповещения о температуре и влажности

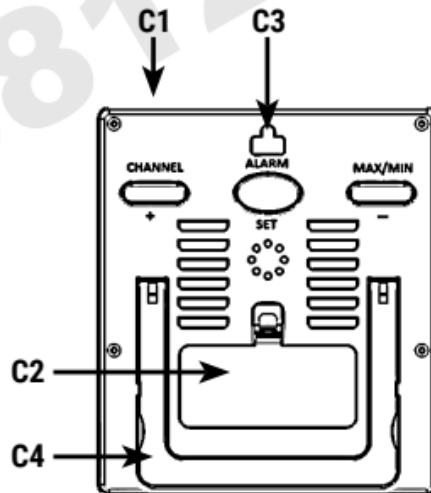
## B. Кнопки

- B1: Кнопка CHANNEL/+ (Канал/Изменение параметра при настройке)
- B2: Кнопка ALARM/SET (Будильник/Настройка)
- B3: Кнопка MIN/MAX/- (Мин./Макс. значения параметра/Изменение параметра при настройке)



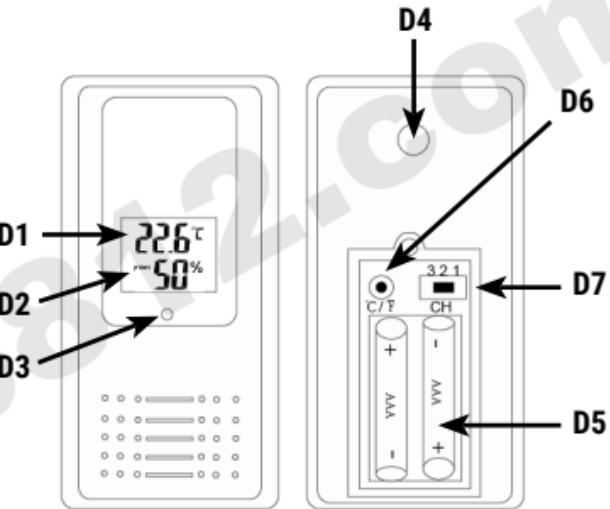
## C. Корпус

- C1: Корпус
- C2: Батарейный отсек (для трех батареек типа AAA)
- C3: Отверстие для настенного крепления
- C4: Подставка



## D. Внешний датчик

- D1: Отображение температуры и влажности
- D2: Номер выбранного канала: Канал 1, Канал 2, Канал 3
- D3: Световой индикатор передачи сигнала
- D4: Отверстие для настенного крепления
- D5: Батарейный отсек (для двух батареек типа AAA)
- D6: Переключатель между градусами Цельсия ( $^{\circ}\text{C}$ ) и градусами Фаренгейта ( $^{\circ}\text{F}$ )
- D7: Переключатель каналов



## **О руководстве по эксплуатации**

Внимательно прочтайте инструкции по технике безопасности в этом руководстве перед началом работы.

## **ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**



### **ОПАСНОСТЬ УДУШЬЯ!**

Исключите доступ детей к упаковочным материалам (пластиковые пакеты, резиновые ленты и т. д.), поскольку эти предметы представляют опасность удушья.



### **ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОТОКОМ!**

Этот прибор содержит электронные компоненты, приводимые в действие от источника тока (сетевой адаптер и/или батарейки). Использование прибора должно осуществляться в

соответствии с приведенными в руководстве инструкциями. В противном случае существует опасность поражения электротоком.



### **! ОПАСНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ ВЗРЫВА!**

Не допускайте нагревания прибора до высокой температуры. Используйте только рекомендованные батарейки. Не закорачивайте устройство и батарейки, не бросайте их в огонь. Перегрев и неправильное обращение могут стать причиной короткого замыкания, пожара и даже взрыва.



### **! Риск повреждения прибора!**

Не разбирайте прибор. При возникновении неисправностей обратитесь к дилеру. Он свяжется с нашим сервисным центром и при необходимости отправит устройство в ремонт.



## ВНИМАНИЕ!

Используйте только рекомендованные батарейки. Заменяйте весь комплект разряженных или использованных батареек целиком. Не устанавливайте батарейки разных марок, типов или емкостей. Если прибор не будет использоваться в течение длительного времени, извлеките из него батарейки.



## ВНИМАНИЕ!

Поставщик не несет ответственности за повреждения прибора, вызванные неправильной установкой батареек!

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Основной блок (A), внешний датчик (B), инструкция по эксплуатации.  
Рекомендуемый тип батареек (не включены в комплект поставки):

Основной блок: батарейки типа AAA (LR03), 1,5 В – 3 шт.

Внешние датчики: батарейки типа AAA (LR03), 1,5 В – 6 шт.

## УСТАНОВКА ОСНОВНОГО БЛОКА

- Откройте батарейный отсек основного блока и вставьте три новых батарейки типа AAA, 1,5 В, соблюдая полярность, указанную на рисунке.
- На несколько секунд все элементы одновременно отобразятся на экране.
- Закройте крышку батарейного отсека.

## УСТАНОВКА ВНЕШНЕГО ДАТЧИКА

- Откройте батарейный отсек внешнего датчика при помощи отвертки.
- После установки двух новых батареек типа AAA, 1,5 на экране отобразятся значения температуры и влажности, переданные по Каналу 1.

3. Используйте переключатель между градусами Цельсия (°C) и градусами Фаренгейта (°F) (D6) для выбора единицы измерения.
4. С помощью переключателя (D7) выберите между Каналом 1, Каналом 2 или Каналом 3. Доступна возможность подключения до трех внешних датчиков к трем разным каналам.

## ОСНОВНОЙ БЛОК

1. Когда показания со всех внешних датчиков будут переданы на основной блок, на экране появится иконка приема радиосигнала (A1).
2. Когда сигнал будет получен, на экране отобразятся значения температуры и влажности наружного воздуха, полученные с соответствующего внешнего датчика, вместе с иконками прогноза изменения температуры (A3) и уровня общего комфорта (A4).

3. После этого иконка приема радиосигнала исчезнет с экрана.
4. В четвертой секции экрана появятся показания, переданные с комнатного датчика.
5. Если данные с канала не получены и на экране появился символ '--', проверьте правильность установки батареек и попробуйте еще раз. Проверьте наличие возможных источников помех.
6. Вы можете произвести синхронизацию вручную.
7. Назначение кнопок:

### **(1) Кнопка CHANNEL/+ (Канал/Изменение параметра при настройке)**

- A. Нажмайте эту кнопку для переключения между секциями экрана.
- B. В режиме настройки используйте эту кнопку для увеличения значения.
- C. Нажмите и удерживайте эту кнопку для

- 
- запуска приема радиосигнала.
- [1] Нажмите кнопку CHANNEL/+ (Канал/Изменение параметра при настройке) до тех пор, пока стрелка (A7) не будет указывать на желаемый канал. Выберите Канал 1, 2, 3 или IN для возобновления приема сигнала со всех внешних датчиков одновременно.
- [2] Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку CHANNEL/+ (Канал/Изменение параметра при настройке) для поиска сигнала желаемого внешнего датчика.
- [3] Иконка приема радиосигнала (A1) появится на экране.
- [4] Основной блок начнет сканирование показаний с внешнего датчика.
- [5] Когда сигнал будет получен, на экране отобразятся значения температуры и влажности наружного воздуха, полученные с внешнего датчика, вместе с иконками прогноза изменения температуры (A3) и уровня общего комфорта (A4).
- [6] После этого иконка приема радиосигнала исчезнет с экрана.
- (2) Кнопка MIN/MAX/- (Мин./Макс. значения параметра/Изменение параметра при настройке)**
- A. В обычном режиме экрана нажмите и удерживайте эту кнопку больше трех секунд для переключения между градусами Цельсия ( $^{\circ}\text{C}$ ) и градусами Фаренгейта ( $^{\circ}\text{F}$ ).
  - B. Используйте эту кнопку для вывода на экран максимального значения выбранного параметра.
  - C. На экране отобразятся максимальные значения, полученные с момента последнего сброса.
  - D. Нажмите и удерживайте кнопку MIN/MAX/- (Мин./Макс. значения параметра/

- Изменение параметра при настройке), чтобы удалить максимальные значения, полученные с выбранного канала.
- E. Нажмите эту кнопку еще раз.
- F. На экране отобразится слово MIN.
- G. На экране отобразятся минимальные значения, полученные с момента последнего сброса.
- H. Нажмите и удерживайте кнопку MIN/MAX/- (Мин./Макс. значения параметра/Изменение параметра при настройке), чтобы удалить минимальные значения, полученные с выбранного канала.
- I. Нажмите еще раз эту кнопку, чтобы вернуться в режим отображения текущих значений.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** нажмите и удерживайте кнопку MIN/MAX/- (Мин./Макс. значения параметра/Изменение параметра при

настройке) или кнопку CHANNEL/+ (Канал/Изменение параметра при настройке) для быстрого переключения.

## УСТАНОВКА СИГНАЛОВ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ (ТЕМПЕРАТУРА И ВЛАЖНОСТЬ).

### 1. Предупреждение о температуре

- (1) Нажимайте кнопку CHANNEL/+ (Канал/Изменение параметра при настройке) до тех пор, пока стрелка не будет указывать на желаемый канал (каналы 1–3, IN)
- (2) Нажмите и удерживайте кнопку ALARM/SET (Будильник/Настройка) в течение 3 секунд.
- (3) Значение верхнего лимита температуры начнет мигать на экране (Канал 1–3: 70 °C – установленное по умолчанию значение, комнатный датчик (IN): 60 °C).
- (4) Нажмите кнопку CHANNEL/+ (Канал/Изменение параметра при настройке)

или MIN/MAX/- (Мин./Макс. значения параметра/Изменение параметра при настройке), чтобы установить желаемый верхний лимит температуры.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** нажмите и удерживайте кнопку MIN/MAX/- (Мин./Макс. значения параметра/Изменение параметра при настройке) или кнопку CHANNEL/+ (Канал/Изменение параметра при настройке) для быстрого перехода к установке лимита температуры.

- (5) После установки необходимых значений нажмите и удерживайте кнопку ALARM/SET (Будильник/Настройка), чтобы активировать сигнал оповещения.
- (6) На экране появится иконка будильника (A10).
- (7) Сохраните настройки с помощью кнопки ALARM/SET (Будильник/Настройка).
- (8) Значение нижнего лимита температуры

начнет мигать на экране (Канал 1–3:  $-50^{\circ}\text{C}$  – установленное по умолчанию значение, комнатный датчик (IN):  $-9,9^{\circ}\text{C}$ ).

- (9) Нажмите кнопку CHANNEL /+ (Канал/Изменение параметра при настройке) или MIN/MAX/- (Мин./Макс. значения параметра/Изменение параметра при настройке), чтобы установить желаемый нижний лимит температуры.
- (10) После установки необходимых значений нажмите и удерживайте кнопку ALARM/SET (Будильник/Настройка), чтобы активировать сигнал оповещения.
- (11) На экране появится иконка будильника (A10).
- (12) Сохраните настройки с помощью кнопки ALARM/SET (Будильник/Настройка).

## 2. Предупреждение о влажности

- (1) Оповещение о достижении высокого значения влажности начнет мигать на экране (Канал 1–3: 95% – установленное по умолчанию значение, комнатный датчик (IN): 95%).
- (2) Нажмите кнопку CHANNEL/+ (Канал/ Изменение параметра при настройке) или MIN/MAX/- (Мин./Макс. значения параметра/Изменение параметра при настройке), чтобы установить желаемый верхний лимит влажности.
- (3) После установки необходимых значений нажмите и удерживайте кнопку ALARM/SET (Будильник/Настройка), чтобы активировать сигнал оповещения.
- (4) На экране появится иконка будильника (A10).
- (5) Сохраните настройки с помощью кнопки ALARM/SET (Будильник/Настройка).

- (6) Оповещение о достижении низкого значения влажности начнет мигать на экране (Канал 1–3: 20% – установленное по умолчанию значение, комнатный датчик (IN): 20%).
- (7) Нажмите кнопку CHANNEL /+ (Канал/ Изменение параметра при настройке) или MIN/MAX/- (Мин./Макс. значения параметра/Изменение параметра при настройке) чтобы установить желаемый нижний лимит влажности.
- (8) После установки необходимых значений нажмите и удерживайте кнопку ALARM/SET (Будильник/Настройка), чтобы активировать сигнал оповещения.
- (9) На экране появится иконка будильника (A10).
- (10) Сохраните настройки с помощью кнопки ALARM/SET (Будильник/Настройка).

## **ОТОБРАЖЕНИЕ УСТАНОВЛЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ О ТЕМПЕРАТУРЕ И ВЛАЖНОСТИ**

1. В обычном режиме экрана нажмите кнопку (Будильник/Настройка) для просмотра установленных лимитов максимальных значений.
2. Нажмите еще раз кнопку ALARM/SET (Будильник/Настройка) в обычном режиме для просмотра установленных лимитов минимальных значений.
3. Нажмите еще раз кнопку ALARM/SET (Будильник/Настройка), чтобы вернуться в обычный режим.

## **ВКЛЮЧЕНИЕ/ОТКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ О ТЕМПЕРАТУРЕ И ВЛАЖНОСТИ**

- (1) Нажмайте кнопку CHANNEL/+ (Канал/ Изменение параметра при настройке) до тех пор, пока стрелка на будет указывать

на желаемый канал.

- (2) Нажмите и удерживайте кнопку ALARM/SET (Будильник/Настройка) в течение 3 секунд.
- (3) Установленный лимит максимального значения температуры начнет мигать на экране
- (4) В режиме настройки предупреждений о температуре и влажности нажатие кнопки ALARM/SET (Будильник/Настройка) позволяет переключаться между показаниями:
  - Предупреждение о достижении верхнего лимита температуры
  - Предупреждение о достижении нижнего лимита температуры
  - Предупреждение о достижении верхнего лимита влажности
  - Предупреждение о достижении нижнего лимита влажности

- (5) Когда на экране отобразятся вышеуказанные предупреждения, нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку ALARM/SET (Будильник/Настройка), чтобы выключить/включить соответствующее предупреждение.
- (6) На экране исчезнет или появится иконка будильника (A10).
- (7) Сохраните настройки с помощью кнопки ALARM/SET (Будильник/Настройка).

## ОТКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ О ТЕМПЕРАТУРЕ

Нажмите кнопку ALARM/SET (Будильник/Настройка), чтобы прервать сигнал предупреждения. Оповещение о достижении высокого или низкого значения будет продолжать мигать на экране.

## ОБЩИЙ УРОВЕНЬ КОМФОРТА

	Диапазон температур	Диапазон значений относительной влажности
OK	20–28 °C	40–70%
ВЛАЖНО		>65%
СУХО		<45%

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ЕС



Bresser GmbH подтверждает соответствие данного изделия нормативным требованиям ЕС. С полным текстом Сертификата соответствия ЕС можно ознакомиться по этой ссылке: [www.bresser.de/download/9070200/CE/9070200\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/9070200/CE/9070200_CE.pdf)

## **УХОД И ХРАНЕНИЕ**

Перед выполнением чистки отключите прибор от источника питания (извлеките штепсельную вилку из розетки или достаньте батарейки)! Очистите прибор только снаружи с помощью сухой ткани. Не используйте моющие средства, чтобы исключить вероятность повреждения электроники.

## **УТИЛИЗАЦИЯ**



Выполняйте утилизацию упаковочных материалов по их типам. Обратитесь к локальной службе отходов или природоохранного органа для получения информации о правильной утилизации.



Не выбрасывайте электроприборы вместе с бытовыми отходами! Согласно Европейской директиве 2002/96/ЕС по отслужившим свой срок электрическим и

электронным приборам и по их переработке, отслужившие свой срок электрические приборы должны собираться отдельно и подвергаться повторной переработке в соответствии с нормативами по защите окружающей среды.

## **ГАРАНТИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Стандартный гарантийный срок составляет 5 лет начиная со дня покупки. Подробные условия гарантии, а также информацию о расширенной гарантии и наших сервисных центрах вы можете найти на нашем сайте [www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms)



Скачать:

[www.bresser.de/P9070200](http://www.bresser.de/P9070200)

www.spb812.com

www.spb812.com



YOUR PURCHASE  
HAS PURPOSE

WHEN YOU SHOP WITH US, YOU HELP FURTHER THE WORK OF OUR  
SCIENTISTS, EXPLORERS, AND EDUCATORS AROUND THE WORLD.

To learn more, visit [natgeo.com/info](http://natgeo.com/info)

© National Geographic Partners LLC.

Все права защищены. NATIONAL GEOGRAPHIC и  
Yellow Border Design являются торговыми знаками  
компании National Geographic и используются по  
лицензии.

Оставляем за собой право на ошибки и технические изменения.



Bresser GmbH  
Gutenbergstr. 2  
DE-46414 Rhede  
[www.bresser.de](http://www.bresser.de) · [info@bresser.de](mailto:info@bresser.de)