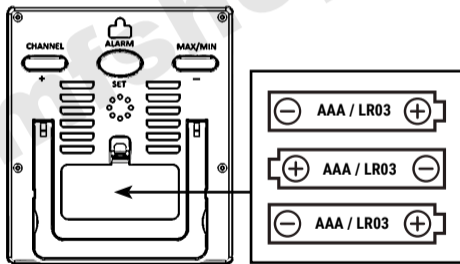


## Термогигрометр



**RU** Руководство по эксплуатации

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



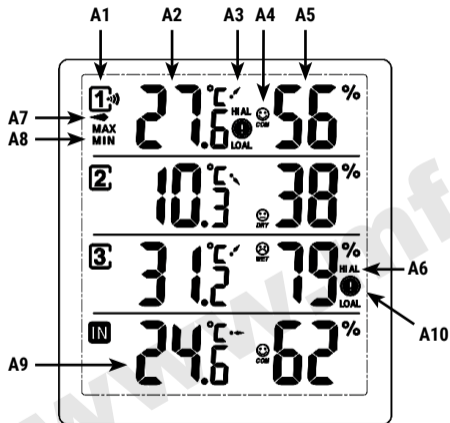


①	Канал 1
②	Канал 2
③	Канал 3
④	Комнатный датчик



A.

B.

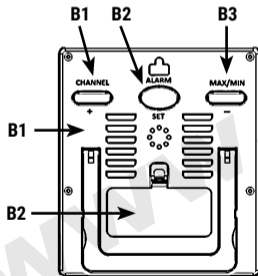


## А. Экран

- 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

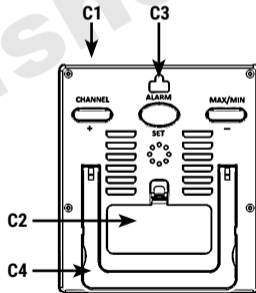
## В. Кнопки

- 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)



## С. 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

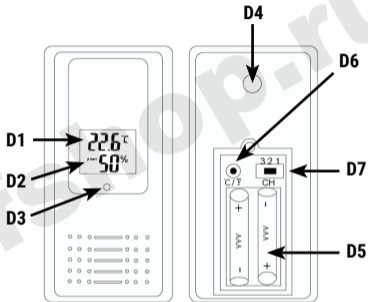
D3: Световой индикатор передачи сигнала

D4: Отверстие для настенного крепления

D5: Батарейный отсек (для двух батареек  
типа AAA)

D6: Переключатель между градусами  
Цельсия (°C) и градусами Фаренгейта (°F)

D7: Переключатель каналов



### **О руководстве по эксплуатации**

Внимательно прочитайте 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 повреждение прибора, вызванные неправильной установкой батареек!

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Основной блок (А), внешний датчик (В), 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**

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

## **УСТАНОВКА ВНЕШНЕГО ДАТЧИКА**

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



- Используйте переключатель между градусами Цельсия (°C) и градусами Фаренгейта (°F) (D6) для выбора единицы измерения.
- 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

- Когда показания со всех внешних датчиков будут переданы на основной блок, на экране появится иконка приема радиосигнала (A1).
- 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).

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

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

- Нажимайте эту кнопку для переключения между секциями экрана.
- В режиме настройки используйте эту кнопку для увеличения значения.
- Нажмите и удерживайте эту кнопку для

---

запуска приема радиосигнала.

- [1] Нажимайте 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 дольше трех секунд для переключения между градусами Цельсия (°C) и градусами Фаренгейта (°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 °C – установленное по умолчанию значение, комнатный датчик (IN): -9,9 °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) Нажимайте 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
ОК	20–28 °C	40–70%
ВЛАЖНО		>65%
СУХО		<45%

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ЕС

**CE** 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/EC 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.mfshop.ru

[www.mfshop.ru](http://www.mfshop.ru)

www-mfshop-ru



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](https://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.



Bresser GmbH  
Gutenbergstr. 2  
DE-46414 Rhede

[www.bresser.de](https://www.bresser.de) · [info@bresser.de](mailto:info@bresser.de)

Оставляем за собой право на ошибки и технические изменения.