

**WEATHER FORECAST STATION  
INSTRUCTION MANUAL**

**БЕСПРОВОДНАЯ МЕТЕОСТАНЦИЯ  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



ENGLISH..... PAGE 2  
РУССКИЙ ..... СТР. 6



Danke für den Kauf eines  
**ORIGINAL** Produktes von  
**TZS FIRST AUSTRIA®**  
Nur ECHT mit diesem **TZS**

Thank you for buying  
an **ORIGINAL** Product of  
**TZS FIRST AUSTRIA®**  
Only GENUINE with this **TZS**

Мы вам благодарны за  
покупку **ОРИГИНАЛЬНОГО**  
изделия компании  
**TZS FIRST AUSTRIA®**  
только подлинники с этим **TZS**

**FEATURES:**

- Time in optional 12/24 hour format.
- Date and weekday display
- Continuous calendar up to 2099
- Two daily alarms
- Automatic snooze function
- Barometer: Graphic display to show the air pressure, display either in mb/hPa or inHg, air pressure trend display
- Weather forecast using five icons: sunny, light cloud cover, cloudy, rain and stormy
- Temperature alternatively in °C or °F
- Temperature cozy icon display.
- Thermometer:
- Indoor measurement ranges: 0°C (32°F) ~ 50°C (122°F) (calibration time: 30 seconds), outdoor measurement ranges: -22°C (-3.8°F) ~ 50°C (122°F) (calibration time: 30 seconds).
- Hygrometer: Measurement range: 20%-95%
- Minimum/maximum display for air humidity and temperature
- Temperature alert
- Moon phase display.
- LED back light display (auto off after 8 seconds in battery powered, DC power supply has always been).
- Power Supply:  
Weather Station:  
Battery: 2 x LR6 AA  
DC-POWER: DC 4.5V 200mA  
Wireless Outdoor Sensor:  
Battery: 2 x LR6 AA

**LCD SCREEN AND SETTINGS:**

(Fig A)

1. Air pressure icon
2. Weather forecast
3. Air pressure time history
4. Histogram shows the trend of 12 hours of atmospheric pressure
5. Air pressure values
6. Time
7. SNOOZE icon
8. Temperature alert
9. Cozy icon
10. RF icon
11. Channel cycle
12. Indoor temperature values
13. Indoor temperature trend
14. Main unit low battery icon
15. Indoor humidity trend
16. Indoor humidity values
17. Outdoor temperature trend
18. Outdoor sensor low battery icon
19. Outdoor humidity trend
20. Outdoor humidity values
21. Outdoor temperature values
22. Moon phase icon
23. Week
24. Date

25. Alarm icon
26. Channel selection

**Main Unit Structure function description**

(Fig B)

- a) SNOOZE/LIGHT functional touch area
- b) Button operation panel
- c) Insertion position of power supply
- d) Battery mount position

**WIRELESS OUTDOOR SENSOR (Fig C)**

- C1: LCD display – Temperature
- C2: LCD display – Humidity
- C3: LCD display – RF icon
- C4: LED icon by RF
- C5: “C°/F°” button
- C6: “TX” button
- C7: Battery compartment

**Wireless remote sensor (transmitter)**

- Transmitter frequency: 433.92 MHz.
- Range of transmission is up to 60m (200 feet).
- Insert the 2 batteries in to the transmitter. Pay attention to observe the correct polarity.

**INITIAL OPERATION:**

- Open Weather Station battery compartment cover
- Insert 2 x AA batteries observing polarity [ “+” and “-” marks]
- When you insert the batteries, all the icon on the LCD display will briefly light up for 3 seconds, and you will hear a beep tone, and detect indoor temperature & humidity.
- The Weather Station will now start to make a connection to the outdoor remote sensor. This operation takes about 3 minutes and is displayed by a flashing reception RF antenna symbol in the “OUT” display area on the receiver.
- This now, replace Wireless Outdoor Sensor battery compartment cover. Open Weather Station battery compartment cover. Insert 2 x AA batteries observing polarity [ “+” and “-” marks]
- After receiver has created a connection to the outdoor remote sensor, it will then b enters the clock mode.

**MANUAL TIME SETTING:**

- Press and hold down the “SET/HISTORY” button for two seconds.
- The year display “2012” starts to flash. Now use “UP” and “DOWN/△” to set the correct year.
- Press “SET/HISTORY” to confirm your setting.
- The month display starts to flash. Now use “UP” and “DOWN/△” to set the correct month

- Press “SET/HISTORY” to confirm your setting.
- The date display starts to flash. Now use “UP” and “DOWN/△” to set the correct date.
- Press “SET/HISTORY” to confirm your setting.
- There are 7 languages of Weekday: German, English, Italian, French, Dutch, Spanish, and Danish, press “UP” and “DOWN/△” to select.
- Press “SET/HISTORY” to confirm your setting.
- The time is displayed either in 12 or 24 hour format. Briefly pressing the “UP” and “DOWN/△” button allows you to switch between the individual modes. The symbol AM (before midday) or PM (after midday) appears after the time.
- Press “SET/HISTORY” to confirm your setting.
- The hour display starts to flash. Now use “UP” and “DOWN/△” to set the correct hour.
- Press “SET/HISTORY” to confirm your setting.
- The minute display starts to flash. Now use “UP” and “DOWN/△” to set the correct minute.
- Press “SET/HISTORY” to confirm your setting.
- The Time zones start to flash, Now use “UP” and “DOWN/△” buttons to set a correct time zone (-12 to +12).
- Press “SET/HISTORY” to confirm your setting.
- The weather icon display starts to flash. Now use “UP” and “DOWN/△” to set the weather of the day
- Press “SET/HISTORY” to confirm your setting.
- The air pressure unit display starts to flash. Now use “UP” and “DOWN/△” to calibrate current air pressure deviation
- Press “SET/HISTORY” to confirm your setting.
- The air pressure unit display starts to flash. Now use “UP” and “DOWN/△” to set the mb/hPa or in Hg

**SETTING THE DAILY ALARMS:**

The weather station possesses has two daily alarms. To view the set alarm times, press the “ALARM/SET” button briefly. The display switches from the clock to Alarm 1 and, if you press the button again, to Alarm 2. (In eight seconds, the weather stations automatically return to the normal time display.)

Proceed as follows to set the daily alarm:

- Press and hold down the “ALARM/SET” button for two seconds until alarm time 1 and the flashing icon are displayed.

- Now use the “UP” and “DOWN/△” buttons to select the alarm time you require and then briefly press the “ALARM/SET” button to set this time.
- The hour display of the alarm time starts to flash. Use the arrow keys “UP” and “DOWN/△” buttons to set the required hour.
- Press “ALARM/SET” to confirm your setting
- The minute display of the alarm time starts to flash. Use the arrow keys “UP” and “DOWN/△” to set the required minute.
- Press “ALARM/SET” to confirm your setting and to end the setting procedure.

**Activation and deactivating the daily alarms:**

- To activate or deactivate the daily alarms, briefly press the “DOWN/△” button:  
Press 1x: Alarm 1 activated  
Press 2x: Alarm 2 activated  
Press 3x: Both alarms are activated  
Press 4x: Both alarms deactivated

**Information:**

- After eight seconds without a button being pressed, the clock switches automatically from setting mode to Normal clock mode.
- The alarm will sound for two minutes if you do not deactivate it by pressing any button. In this case, the alarm will be repeated automatically after 24 hours.
- Rising alarm (length: 2 minutes) changes the volume four times whilst the alarm signal is heard.
- Press “SET/HISTORY” or “ALARM/SET” button to deactivate the alarm.

**Automatic snooze function**

- Proceed as follows to activate the automatic snooze function:  
While the alarm is sounding, press touch the “LIGHT/SNZ” to activate the snooze function. When the snooze function is active, the “Zz” symbol appears in the display.
- This operation moves the alarm back by five minutes and the alarm will restart at this time
- The snooze function can be interrupted by pressing any button or repeated up to seven times
- Press “SET/HISTORY” or “ALARM” button to deactivate the snooze function.

**°C/°F temperature display**

- The temperature is displayed either in °C/°F. Briefly pressing the °C/°F button allows you to switch between the individual modes.

**Temperature trend display**

After you insert the batteries, the weather station measures the current temperature. The trend

display shows a neutral temperature course (horizontal arrow). The further course of the trend display is determined as follows:

- If, after an hour, the temperature is more than 1°C higher than the value measured first, then a positive course is displayed (arrow pointing upwards).
- If, after an hour, the temperature is more than 1°C lower than the value measured first, then a negative course is displayed (arrow pointing downwards).
- If the temperature does not change within an hour, then the upward or downward pointing arrow becomes a horizontal arrow. The measured temperature is then taken as the neutral value from which further prognoses are made.

**Maximum/Minimum Temperature/Relative Humidity**

- To toggle indoor/outdoor maximum, minimum temperature and humidity data, press the "MEM" button:  
Once to show the maximum temperature and humidity values.  
Twice to show the minimum temperature and humidity values  
Three times to return to the current temperature and humidity levels
- To reset the maximum and minimum temperature and humidity, press and hold down the "MEM" button about 2 seconds. This will reset all minimum and maximum data recorded to the current displayed values.

**F.Y.I.:**

- If the temperature reading is below ranges, the LL.L will be displayed. If the temperature reading is above ranges, the HH.H will be displayed.

**Relative air pressure trend display**

After you insert the batteries, the weather station measures the current relative air pressure. The trend display shows a neutral relative air pressure course (horizontal arrow). The further course of the trend display is determined as follows:

- If, after an hour, the relative air pressure is more than 2hPa higher than the value measured first, then a positive course is displayed (arrow pointing upwards).
- If, after an hour, the relative air pressure is more than 2hPa lower than the value measured first, then a negative course is displayed (arrow pointing downwards).
- If the relative air pressure does not change within an hour, then the upward or downward

pointing arrow becomes a horizontal arrow. The measured relative air pressure is then taken as the neutral value from which further prognoses made.

**Temperature alert setting**

- Press and hold down the "ALERT" button for 2 seconds until the icon for the Temperature Alert" starts to flash
- The icon of Upper limit of the Temperature alarm starts to flash. Use the "UP" and "DOWN/⏏" buttons to set the required maximum temperature. Press "ALERT" to confirm your setting.
- The icon of the Lower limit of the Temperature alarm starts to flash. Use the "UP" and "DOWN/⏏" buttons to set the required minimum temperature. Press "ALERT" button to confirm your setting and to end the setting procedure
- When Temperature Alert is On alert : the temperature alarm starts to flash. there are 3 beep sounds per second, the alarm will sound for 1 minutes if you do not deactivate it by pressing any button.
- Activate and deactivating the temperature Alert: Briefly press "ALERT" button to activate or deactivate the temperature alert.

**Radio connection to outdoor sensor:**

Insert the 2 batteries in to the transmitter. Pay attention to observe the correct polarity. One sensor is supplied with your receiver. By default , this sensor is the channel 1, Select the channel 2 or 3 thanks to the "CH" knobs at the back of the sensor.

- Press the "CH" button to select a channel (1 to 3). This gives you the option of polling 3 outdoor sensors with 1 weather station.
- Press and hold down the "CH" button for 2 seconds to search for outdoor sensors (to erase the current data inside the RC clock).

**Relative air pressure history**

The relative air pressure history can be displayed numerically to view the air pressure changes over the last 0-12 hours. Press the "SET/HISTORY" button to display the recorded air pressure changes during the last 0-12 full hours. The numeric recorded air pressure will be display according to the hour.

**Weather forecast**

- The weather stations use the air pressure data of the last twelve hours to create a weather forecast for the next 12 to 24 hours.
- If must be taken into account that the data within the first twelve hours after inserting the batteries will not be correct, as the weather

station has to get used to the environmental circumstances after the restart.

- The forecast can be given for a radius of up to 12-20km.
- When forecasting the weather, the station uses 5 icons: sunny, light cloud cover, cloudy, rain and stormy.
- If temperature recorded falls between 4°C (39.2°F), LCD display the "❄" indicator. it will stop display once the temperature is out of this range.

please see table

**Set channel**

Press "CH" button to toggle between the outdoor transmitters 1, 2 and 3 (if more than one transmitter is used).

**The moon phase and tide indicator**

The Moon icon and tide indicator of the Weather Station will also display 8 different Moon phase and 3 kinds of tide phases according to the set calendar.

**Backlight:**

Briefly touch the "SNOOZE/LIGHT" to activate the display lighting for 5 seconds.

**Storage**

It is recommended to store in a covered and dry place at an ambient temperature not higher than + 40°C with relative humidity above 70% and the absence in the environment of dust, acid and other vapours.

**Transportation**

To the device special transportation rules are not applied. When transporting the unit, use the original packaging. During transportation, avoid drops, impacts and other mechanical influences on the device, as well as direct exposure to

atmospheric precipitation and aggressive environments.

**Unit operating life is 3 years**



**Environment friendly disposal**

You can help protect the environment! Please remember to respect the local regulations: hand in the non-working electrical equipments to an appropriate waste disposal center.

**SAFETY GUARDS**

Before using the appliance, read this instruction manual carefully and save it for use as a reference material. Use the device only for its intended purpose, as described in this manual. Incorrect handling of the device can lead to its failure, causing harm to the user or his property.

- Do not subject the unit to shock, dust or moisture.
- Do not allow liquid or foreign objects to enter the cabinet
- Do not place the device near sources of heat, exposed to direct sunlight
- Install the unit on a flat, stable surface in places with adequate ventilation. Do not block any ventilation openings.
- Do not repair the device yourself, contact an authorized service center
- This device is not intended for use by children or persons with disabilities

If there is a DC power adapter, DC:

- Check the integrity of the power cord and plug for connection
- Only plug the power adapter into a 220V network
- Do not touch the cord, plug, adapter housing with wet or wet hands

**Weather forecast (table)**

lightly cloudy	sunny	cloudy	rainy	rainstorm

## БЕСПРОВОДНАЯ МЕТЕОСТАНЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Для измерения температуры, влажности и давления воздуха, отображения текущего времени, даты, дня недели.

Не для коммерческого и промышленного использования.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Возможность выбора формата времени (12/24 часа)
- Отображение даты и дня недели
- Непрерывный календарь до 2099 г.
- Два ежедневных будильника
- Функция автоматического повтора сигнала будильника
- Барометр: графическое представление атмосферного давления в гПа/мбар или дюймах рт. ст.; отображение динамики изменения атмосферного давления
- Прогноз погоды (пять режимов): солнечно, небольшая облачность, облачно, дождь и гроза
- Отображение температуры в °C или °F
- Значок комфортности среды при измеренной температуре
- Термометр: диапазон измерений температуры в помещении: 0°C (32°F) - 50°C (122°F) (время измерения: 30 сек.) диапазон измерений температуры наружного воздуха: -22°C (-3,8°F) - 50°C (122°F) (время измерения: 30 сек.)
- Гигрометр: диапазон измерений: 20%-95%
- Область для отображения минимальной (максимальной) зарегистрированной влажности и температуры воздуха
- Предупреждение о превышении предельного значения температуры
- Лунный календарь
- Дисплей со светодиодной подсветкой (автоматическое выключение после истечения 8 сек. в режиме питания от батареек; подсветка горит постоянно при подключении метеостанции к источнику питания постоянного тока)
- Электропитание  
Основной блок: батареи 2x AA, адаптер DC 4,5В 0.2А (при наличии в комплекте)  
Беспроводной датчик: батареи 2x AA

### ЖК-ДИСПЛЕЙ И НАСТРОЙКИ

(См. фиг. А):

1. Значок изменения атмосферного давления
2. Прогноз погоды
3. Изменение атмосферного давления во времени
4. График показывает изменение атмосферного давления в течение последних 12 часов

5. Значение атмосферного давления
6. Время
7. Значок функции повтора сигнала будильника
8. Функция предупреждения о превышении максимального или минимально допустимого значения температуры
9. Значок комфортности среды при измеренных значениях
10. Значок РЧ
11. Порядок выбора канала
12. Температура в помещении
13. Динамика изменения температуры в помещении
14. Значок низкого разряда батареи основного блока
15. Динамика изменения влажности в помещении
16. Влажность в помещении
17. Динамика изменения температуры наружного воздуха
18. Значок низкого заряда батареи выносного датчика
19. Динамика изменения влажности наружного воздуха
20. Влажность наружного воздуха
21. Температура наружного воздуха
22. Фаза луны
23. Неделя
24. Дата
25. Значок будильника
26. Выбранный канал

### Конструкция и функции основного блока

(См. фиг. В)

- а) Кнопка «ПОВТОР СИГНАЛА БУДИЛЬНИКА/ ПОДСВЕТКА»
- б) Панель с кнопками управления
- в) Гнездо для подключения кабеля питания
- д) Отсек для батареек

### БЕСПРОВОДНОЙ ВЫНОСНОЙ ДАТЧИК

#### Часть С. Беспроводной выносной датчик

(См. фиг. С)

- C1: ЖК-дисплей – температура  
C2: ЖК-дисплей – влажность  
C3: ЖК-дисплей – РЧ  
C4: индикатор приема радиосигнала  
C5: Кнопка переключения C°/F°  
C6: Кнопка TX  
C7: отсек для батареек

### Выносной беспроводной датчик (передатчик)

- Частота передатчика: 433,92 МГц
- Дальность передачи - не более 60 м

### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ:

- Открыть крышку отсека для батареек метеостанции.
- Установить 2 батарейки типа AA, соблюдая при этом указанную полярность [см. знаки «+» и «-»].
- Как только батарейки будут установлены, ЖК-дисплей загорится на 3 сек., раздастся звуковой сигнал, после чего будет измерена температура и влажность в помещении.
- После этого метеостанция попытается установить соединение с выносным дистанционным датчиком. Эта операция занимает около трех минут. При этом мигает символ РЧ антенны в области OUT на приемнике станции.
- Затем открыть крышку отсека для батареек в выносном беспроводном датчике и установить 2 батарейки типа AA, соблюдая при этом указанную полярность [см. знаки «+» и «-»].
- Как только приемник установит соединение с выносным дистанционным датчиком, устройство перейдет в режим часов.
- Подключить основной блок к адаптеру питания постоянного тока (при наличии в комплекте)

### РУЧНАЯ НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ

- Нажать и в течение 2 сек. удерживать кнопку «НАСТРОЙКА/ИСТОРИЯ» (SET/HISTORY).
- Начинает мигать область дисплея, предназначенная для отображения года (2012). При помощи кнопок «ВВЕРХ» (UP) и «ВНИЗ/Δ» (DOWN) выбрать текущий год.
- Нажать кнопку «НАСТРОЙКА/ИСТОРИЯ» (SET/HISTORY), чтобы сохранить настройки.
- Начинает мигать область дисплея, предназначенная для отображения месяца. При помощи кнопок «ВВЕРХ» (UP) и «ВНИЗ/Δ» (DOWN) выбрать текущий месяц.
- Нажать кнопку «НАСТРОЙКА/ИСТОРИЯ» (SET/HISTORY), чтобы сохранить настройки.
- Начинает мигать область дисплея, предназначенная для отображения даты. При помощи кнопок «ВВЕРХ» (UP) и «ВНИЗ/Δ» (DOWN) выбрать текущую дату.
- Нажать кнопку «НАСТРОЙКА/ИСТОРИЯ» (SET/HISTORY), чтобы сохранить настройки.
- День недели может отображаться на одном из следующих семи языков: немецком, английском, итальянском, французском, нидерландском, испанском

или датском. При помощи кнопок «ВВЕРХ» (UP) или «ВНИЗ/Δ» (DOWN) выбрать нужный язык.

- Нажать кнопку «НАСТРОЙКА/ИСТОРИЯ» (SET/HISTORY), чтобы сохранить настройки.
- Время отображается в формате 12 или 24 часов. Нажать кнопку «ВВЕРХ» (UP) или «ВНИЗ/Δ» (DOWN) для выбора требуемого формата времени. Рядом со временем отображается AM (до 12:00) или PM (после 12:00).
- Нажать кнопку «НАСТРОЙКА/ИСТОРИЯ» (SET/HISTORY), чтобы сохранить настройки.
- Начинает мигать область дисплея, предназначенная для отображения часов. При помощи кнопок «ВВЕРХ» (UP) и «ВНИЗ/Δ» (DOWN) задать текущий час.
- Нажать кнопку «НАСТРОЙКА/ИСТОРИЯ» (SET/HISTORY), чтобы сохранить настройки.
- Начинает мигать область дисплея, предназначенная для отображения минут. При помощи кнопок «ВВЕРХ» (UP) и «ВНИЗ/Δ» (DOWN) задать минуты.
- Нажать кнопку «НАСТРОЙКА/ИСТОРИЯ» (SET/HISTORY), чтобы сохранить настройки.
- Начинает мигать область дисплея, предназначенная для отображения часового пояса. При помощи кнопок «ВВЕРХ» (UP) и «ВНИЗ/Δ» (DOWN) выбрать часовой пояс (от -12 до +12).
- Нажать кнопку «НАСТРОЙКА/ИСТОРИЯ» (SET/HISTORY), чтобы сохранить настройки.
- Начинает мигать область дисплея, предназначенная для отображения прогноза погоды. При помощи кнопок «ВВЕРХ» (UP) и «ВНИЗ/Δ» (DOWN) выбрать прогноз погоды, соответствующий текущим погодным условиям.
- Нажать кнопку «НАСТРОЙКА/ИСТОРИЯ» (SET/HISTORY), чтобы сохранить настройки.
- Начинает мигать область дисплея, предназначенная для отображения атмосферного давления. При помощи кнопок «ВВЕРХ» (UP) и «ВНИЗ/Δ» (DOWN) установить точное значение атмосферного давления.
- Нажать кнопку «НАСТРОЙКА/ИСТОРИЯ» (SET/HISTORY), чтобы сохранить настройки.
- Начинает мигать область дисплея, предназначенная для отображения единицы измерения атмосферного давления. При помощи кнопок «ВВЕРХ»

(UP) и «ВНИЗ/⏮» (DOWN) выбрать гПа/мбар или дюймы рт.ст.

### УСТАНОВКА ЕЖЕДНЕВНЫХ БУДИЛЬНИКОВ

Метеостанция поддерживает два ежедневных будильника. Нажать кнопку «БУДИЛЬНИК/НАСТРОЙКА» (ALARM/SET), чтобы просмотреть время срабатывания будильника. На дисплее вместо часов отображается время первого будильника. Нажать на кнопку повторно для отображения времени срабатывания второго будильника. (Через 8 сек. метеостанция автоматически вернется в нормальный режим работы).

Для установки ежедневного будильника выполнить следующие действия:

- Нажать и в течение 2 сек. удерживать кнопку «БУДИЛЬНИК/НАСТРОЙКА» (ALARM/SET), пока на дисплее не начнет мигать область для задания времени первого будильника и соответствующий значок.
- При помощи кнопок «ВВЕРХ» (UP) и «ВНИЗ/⏮» (DOWN) установить время срабатывания будильника. После этого нажать кнопку «БУДИЛЬНИК/НАСТРОЙКА» (ALARM/SET), чтобы сохранить настройки.
- Начнет мигать область времени будильника, предназначенная для задания часов. При помощи кнопок «ВВЕРХ» (UP) и «ВНИЗ/⏮» (DOWN) задать часы.
- Нажать кнопку «БУДИЛЬНИК/НАСТРОЙКА» (ALARM/SET), чтобы сохранить настройки.
- Начнет мигать область времени будильника, предназначенная для задания минут. При помощи кнопок «ВВЕРХ» (UP) и «ВНИЗ/⏮» (DOWN) задать минуты.
- Нажать кнопку «БУДИЛЬНИК/НАСТРОЙКА» (ALARM/SET), чтобы сохранить настройки. Настройка завершена.

### Включение и выключение ежедневных будильников

- Для включения или выключения ежедневного будильника однократно нажать кнопку «ВНИЗ/⏮» (DOWN): Нажать один раз: будильник 1 включен. Нажать два раза: будильник 2 включен. Нажать три раза: будильник 1 и 2 включены. Нажать четыре раза: будильник 1 и 2 выключены.

### Примечание:

- В случае если в течение 8 сек. настройка продолжена не будет, часы автоматически переходят из режима настройки в нормальный режим работы.

- Звуковой сигнал будильника подается в течение двух минут. Для выключения звукового сигнала нажать любую кнопку. В этом случае будильник автоматически включится через 24 часа.
- Громкость сигнала будильника увеличивается в 4 раза по нарастающей в течение двух минут.
- Для выключения будильника нажать кнопку «НАСТРОЙКА/ИСТОРИЯ» (SET/HISTORY) или «БУДИЛЬНИК/НАСТРОЙКА» (ALARM/SET).

### Функция автоматического повтора сигнала будильника

- Для включения функции повтора сигнала будильника выполнить указанные ниже действия. Пока звенит будильник нажать кнопку «ПОДСВЕТКА/ПОВТОР СИГНАЛА БУДИЛЬНИКА» (LIGHT/SNZ), чтобы включить функцию повтора. После этого на дисплее загорится значок «Zz». В этом случае сигнал будильника прозвучит через пять минут повторно.
- Для выключения функции повтора сигнала будильника нажать любую кнопку. Повтор сигнала будильника выполняется в сумме не более семи раз.
- Для выключения функции повтора сигнала будильника нажать кнопку «НАСТРОЙКА/ИСТОРИЯ» (SET/HISTORY) или «БУДИЛЬНИК/НАСТРОЙКА» (ALARM/SET).

### Область для отображения температуры (°C/°F)

- Температура отображается в °C или °F. Нажать кнопку «°C/°F» для выбора нужного формата.

### Отображение динамики изменения температуры

После установки батареек метеостанция измеряет текущую температуру. В области, где представлена динамика изменения температуры, отображается горизонтальная прямая. Это означает, что температура не меняется.

В дальнейшем динамика будет представлена следующим образом:

- Если после истечения одного часа температура на 1 и более °C превысит первоначально измеренное значение, кривая температуры будет стремиться вверх (положительная динамика изменения температуры).
- Если после истечения одного часа температура на 1 и более °C станет ниже первоначально измеренного значения,

кривая температуры будет стремиться вниз (отрицательная динамика изменения температуры).

- Если после истечения одного часа температура останется без изменений, кривая температуры, которая до этого стремилась вверх или вниз, приобретет вид горизонтальной прямой. В этом случае измеренная температура принимается за нулевое значение, с которым будут сравниваться все измеренные впоследствии значения.

### Максимальная и минимальная температура/относительная влажность

- Для отображения максимальной или минимальной температуры и относительной влажности, измеренной в помещении или за его пределами, нажать кнопку «ПАМЯТЬ» (MEM). При однократном нажатии кнопки отображается максимальная зарегистрированная температура и относительная влажность. Для отображения минимальной зарегистрированной температуры и относительной влажности нажать кнопку дважды. Для отображения текущих значений температуры и относительной влажности нажать на кнопку три раза.
- Для сброса максимального и минимального значения температуры и относительной влажности нажать и примерно в течение 2 сек. удерживать кнопку «ПАМЯТЬ» (MEM). На дисплее в поле минимальных и максимальных значений будет отображаться текущее значение температуры и относительной влажности.

### Примечание:

- Если измеренная температура ниже минимально допустимого предела диапазона измерений, на дисплее отображается LL.L. Если измеренная температура выше максимально допустимого предела диапазона измерений, на дисплее отображается HH.H.

### Отображение динамики изменения атмосферного давления

После установки батареек метеостанция измеряет текущее давление воздуха. В области, где представлена динамика изменения атмосферного давления, отображается горизонтальная прямая. Это означает, что давление не меняется. В дальнейшем динамика будет представлена следующим образом:

- Если после истечения одного часа давление воздуха на 2 и более гПа превысит первоначально измеренное значение, кривая давления будет стремиться вверх (положительная динамика изменения давления воздуха).
- Если после истечения одного часа давление воздуха на 2 и более гПа станет ниже первоначально измеренного значения, кривая давления будет стремиться вниз (отрицательная динамика изменения давления воздуха).
- Если после истечения одного часа давление воздуха останется на прежнем уровне, кривая давления, которая до этого стремилась вверх или вниз, приобретет вид горизонтальной прямой. В этом случае измеренное давление воздуха принимается за нулевое значение, с которым будут сравниваться все измеренные впоследствии значения.

### Настройка предупредительных сообщений о превышении минимальной (максимально) допустимой температуры воздуха

- Нажать и в течение 2 сек. удерживать кнопку «ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ» (ALERT). Начинет мигать область дисплея, предназначенная для отображения предупредительных сообщений о превышении минимально (максимально) допустимой температуры.
- Начинет мигать значок максимально допустимой температуры. При помощи кнопок «ВВЕРХ» (UP) и «ВНИЗ/⏮» (DOWN) задать максимально допустимое значение температуры. Нажать кнопку «ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ» (ALERT), чтобы сохранить настройки.
- Начинет мигать значок минимально допустимой температуры. При помощи кнопок «ВВЕРХ» (UP) и «ВНИЗ/⏮» (DOWN) задать минимально допустимое значение температуры. Нажать кнопку «ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ» (ALERT), чтобы сохранить настройки. Настройка завершена.
- При превышении максимально или минимально допустимого значения температуры начинет мигать предупредительный значок на дисплее и раздается звуковой сигнал (три звуковых сигнала/сек.). Звуковой сигнал подается в течение одной минуты. Для выключения звукового сигнала нажать любую кнопку.
- Включение и выключение функции предупреждения о превышении максимально или минимально допустимого значения температуры.

Нажать кнопку «ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ» (ALERT) для включения или выключения данной функции.

**Радио соединение с выносным датчиком**

Вставить в передатчик 2 батарейки, соблюдая при этом полярность. В комплект поставки метеостанции входит один датчик. По умолчанию датчик настроен на первый канал. При необходимости выбрать второй или третий канал установить переключатель «КАНАЛ» (CH) на задней панели датчика в нужное положение.

- Для выбора канала (1-3) нажать кнопку «КАНАЛ» (CH). Таким образом, к метеостанции можно подключить 3 выносных датчика.
- Нажать и в течение 2 сек. удерживать кнопку «КАНАЛ» (CH) для поиска выносных датчиков (при этом будут удалены данные, сохраненные в часах с синхронизацией по радио (RCC)).

**Сохраненные данные об атмосферном давлении**

Динамику изменения атмосферного давления за последние 0-12 часов можно просмотреть в виде числовых значений. Нажать кнопку «НАСТРОЙКА/ИСТОРИЯ» (SET/HISTORY) для вывода на дисплей значений атмосферного давления, измеренных за последние 0-12 полных часов. Каждому часу соответствует свое измеренное значение атмосферного давления.

**Прогноз погоды**

- Метеостанция использует данные по атмосферному давлению, измеренному в течение последних 12 часов, для составления прогноза погоды на следующие 12-24 часа.
- Следует помнить о погрешности данных, измеренных в течение первых двенадцати часов после установки батареек, поскольку метеостанции необходимо будет привыкнуть к условиям окружающей среды после включения питания.
- Прогноз погоды верен для расстояния до 12-20 км от места установки метеостанции.
- Метеостанция поддерживает пять режимов прогноза погоды: солнечно, небольшая облачность, облачно, дождь и гроза.
- Если измеренная температура ниже 4°C (39,2°F), на ЖК-дисплее отображается значок ❄️. Как только температура станет выше указанного выше предела, значок погаснет.

См. Таблицу

**Выбор канала**

Нажать кнопку «КАНАЛ» (CH) для выбора выносного датчика (1-3) (при использовании одновременного нескольких выносных датчиков).

**Лунный календарь и указатель высоты прилива**

Метеостанция поддерживает 8 режимов для отображения фазы луны и 3 режима для отображения высоты прилива с учетом заданных настроек.

**Подсветка**

Нажать кнопку «ПОВТОР СИГНАЛА БУДИЛЬНИКА/ПОДСВЕТКА» (SNOOZE/LIGHT) для включения подсветки дисплея. Подсветка будет гореть в течение 5 сек.

**Прогноз погоды (Таблицу)**

небольшая облачность	солнечно	облачно	дождь	гроза

**Хранение**

Рекомендуется хранить машину в закрытом сухом помещении при температуре окружающего воздуха не выше +40°C и относительной влажности не выше 70%, а также при отсутствии в окружающей среде пыли, кислотных и других паров.

**Транспортировка**

К данному прибору специальные правила перевозки не применяются. При перевозке прибора используйте оригинальную заводскую упаковку. При перевозке следует избегать падений, ударов и иных механических воздействий на прибор, а также прямого воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред.

Производитель сохраняет за собой право изменять дизайн, комплектацию и технические характеристики устройства без предварительного уведомления.

**Срок службы прибора – 3 года**

Данное изделие соответствует всем требуемым европейским и российским стандартам безопасности и гигиены.

**Изготовитель:**

Компания Тиметрон Австрия (Timetron GesmbH)  
 Раймундгассе 1/8, 1020, Вена, Австрия (Raimundgasse 1/8, 1020 Vienna, Austria)

Сделано в Китае

Дата производства указана на упаковке

**Импортеры:**

ООО «Грантэл»  
 143912, Московская область, г.Балашиха, Западная коммунальная зона, ул. Шоссе Энтузиастов, вл.1а, тел. +7 (495) 788 35 28

В случае неисправности изделия необходимо обратиться в ближайший авторизованный сервисный центр. За информацией о ближайшем сервисном центре обращайтесь к продавцу.

**Экологическая утилизация:**

Вы можете помочь защитить окружающую среду! Помните о соблюдении местных правил: Отправьте неработающее электрооборудование в соответствующие центры утилизации.

**МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Перед началом эксплуатации электроприбора внимательно прочитайте настоящее руководство по эксплуатации и сохраните его для использования в качестве справочного материала.

Используйте устройство только по его прямому назначению, как изложено в данном руководстве. Неправильное обращение с прибором может привести к его поломке, причинению вреда пользователю или его имуществу.

- Не подвергайте устройство ударам, воздействию пыли и влаги
- Не допускайте попадания жидкости и посторонних предметов внутрь корпуса прибора
- Не размещайте устройство вблизи источников тепла, а также в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей
- Устанавливайте устройство на ровной устойчивой поверхности в местах с достаточной вентиляцией. Не закрывайте вентиляционные отверстия прибора.
- Не ремонтируйте прибор самостоятельно, для устранения неисправностей обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Данное устройство не предназначено для использования детьми, лицами с ограниченными возможностями

**ПРИ НАЛИЧИИ АДАПТЕРА ПИТАНИЯ DC :**

- Проверяйте целостность сетевого шнура и вилки для подключения
- Включайте адаптер питания только в сеть 220В
- Запрещается касание шнура, вилки, корпуса адаптера мокрыми или влажными руками

