



## Руководство по эксплуатации



## МЕТЕОСТАНЦИЯ АКСИОН ET820E

Цвет: черный/белый

Гарантия 1 год



Благодарим за покупку продукции торговой марки «Аксион»!

Внимательно изучите данное руководство для правильного, безопасного и комфортного использования метеостанции.

Сохраните руководство вместе с гарантийным талоном, кассовым чеком, по возможности, картонной коробкой и упаковочным материалом.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Метеостанция Аксион ET820E (далее - метеостанция) предназначена для измерения параметров воздуха в бытовых помещениях и атмосферного воздуха.

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Комплект поставки . . . . .              | 3  |
| Важные меры безопасности . . . . .       | 4  |
| Краткие характеристики изделия . . . . . | 4  |
| Назначение кнопок . . . . .              | 5  |
| Инструкция по применению . . . . .       | 6  |
| Экран метеостанции . . . . .             | 7  |
| Дистанционный датчик . . . . .           | 8  |
| Функции и возможности . . . . .          | 9  |
| Уход и обслуживание . . . . .            | 11 |
| Хранение . . . . .                       | 11 |
| Транспортировка . . . . .                | 11 |
| Утилизация . . . . .                     | 11 |
| Гарантия . . . . .                       | 12 |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Метеостанция (базовая) – 1 шт.
- Дистанционный датчик – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном – 1 шт.

## ВАЖНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не пользуйтесь прибором, если он поврежден или имеет признаки неисправностей.

Не пытайтесь разбирать, диагностировать или ремонтировать изделие самостоятельно. Ремонт должен осуществляться только квалифицированным специалистом!

## КРАТКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

- прогноз с отображением солнечной, малооблачной, облачной, дождливой и ливневой погоды;
- частота передачи дистанционных датчиков 433 МГц;
- отображение температуры в °C и °F (градусах Цельсия или Фаренгейта);
- регистрация максимальной и минимальной температуры и влажности;
- непрерывный календарь с 2000го до 2099 года;
- выбор отображения времени в 12/24 часовом формате;
- функции будильника и короткого сна (повтора);
- отображение фаз луны;
- возможность установки на стену или на стол;
- цветной дисплей;
- отображение дней недели на 7 языках немецкий (GER), английский (ENG), итальянский (ITA), французский (FRE), голландский (DUT), испанский (SPA), датский (DAN);
- анимированное отображение прогноза погоды;
- цветной дисплей;
- дисплей с подсветкой задней панели (отключается спустя 12с при питании только от батареек);
- ручная установка параметров времени.

### Подключение питания

- устройство: батарейки 1,5 В AA \* 2 шт (**не поставляются**);
- датчик температуры и влажности: батарейки 1,5 В AAA \* 2 шт (**не поставляются**);
- USB кабель (**не поставляется**);
- USB разъем для зарядки телефона.

## НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК

### Верхняя панель

#### **SNZ/LIGHT**

- Включение подсветки на 15 секунд при питании базовой станции только от батареек;

#### **MEM**

- Отображение максимальной и минимальной зарегистрированной температуры и влажности;

### Задняя панель:

#### **SET/DIM**

- Выбор яркости освещения подсветки экрана;

#### **ALARM**

- Отображение установленного времени звонков будильников:  
Будильник1/Будильник2/ режим отображения времени;

#### **ALERT**

- Активация оповещения о регистрации измеренной температуры внешним датчиком согласно установленному значению;

#### **°C/°F/UP**

- Выбор шкалы измерения температуры °C/°F;

#### **CH/DOWN**

- Выбор канала передачи данных датчика CH1 → CH2 → CH3> циклическое отображение данных всех каналов (для метеостанций с одним датчиком - будет отображаться только один канал, установленный переключателем под крышкой батарейного отсека).

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Вставьте новые батарейки, соблюдая полярность или подключите USB кабель. Спустя 3 секунды, LCD дисплей отобразит все сегменты, затем пройдут звуковой и световой сигнал, отобразится внутренняя температура и влажность, спустя 3 минуты наружная температура и влажность.

## 1. Установка параметров времени и календаря

- В режиме установки времени нажмите кнопку **SET/DIM** в течение 2х секунд для установки параметров времени в последовательности: 12/24 часа > часы > минуты > месяц/день или день/месяц > год > месяц > день > выбор языка дней недели (GER, ENG, FRE, ITA, SPA, DUT, DAN) > прогноз погоды > выход;
- Для настройки указанных параметров нажмите кнопку **°C/°F/UP** или **CH/DOWN**. Удерживайте кнопки **°C/°F/UP** или **CH/DOWN** для быстрого увеличения/уменьшения значений со скоростью 8 шагов в секунду.

## 2. Установка параметров будильника

- В режиме отображения времени нажимайте кнопку **ALARM** для последовательного переключения между следующими режимами: Будильник 1 -> Будильник 2 -> Обычный режим времени;
- В режиме “Будильник 1/Будильник 2” удерживайте кнопку **ALARM** в течение 2 секунд, чтобы войти в процесс настройки (настраиваемый параметр начнет мигать). Последовательность настройки следующая: час будильника 1 -> минута будильника 1 -> день срабатывания будильника 1 (М-Ф/Пн-Пт, S-S/Сб-Вс, Пн-Пт и Сб-Вс) -> время повтора будильника 1 (5-30 минут) -> час будильника 2 -> минута будильника 2 -> день срабатывания будильника 2 (Пн-Пт, Сб-Вс, Пн-Пт и Сб-Вс) -> время повтора будильника 2 (5-30 минут) -> выход;
- Для настройки указанных параметров нажмите кнопки **°C/°F/UP** или **CH/DOWN**. Удерживайте кнопки **°C/°F/UP** или **CH/DOWN** для быстрого увеличения/уменьшения значений со скоростью 8 шагов в секунду;

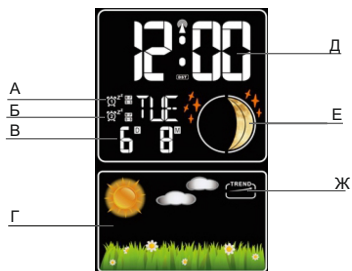
- Нажмите кнопку **ALARM** для подтверждения настройки и перехода к следующему шагу. Если в течение 20 секунд не будет произведено никаких действий, система автоматически выйдет из режима настройки. Внесенные изменения будут сохранены;
- Время повтора сигнала будильника можно выбрать в диапазоне от 5 до 30 минут, или отключить его (OFF). Значение по умолчанию – 5 минут;
- В режиме “Будильник 1” или “Будильник 2” нажмите кнопку **SET/DIM**, чтобы включить/выключить сигнал будильника;
- В режиме отображения времени и при питании от батареек нажмите **SNZ/LIGHT**, чтобы включить светодиодную подсветку на 15 секунд.

## ЭКРАН МЕТЕОСТАНЦИИ

Экран метеостанции разделен на три сегмента:

**INDOOR** - отображение температуры и влажности, измеряемой базовой станцией;

**OUTDOOR** - отображение температуры и влажности, измеряемой внешним датчиком;



А, Б - будильник активирован (А-первый, Б-второй)

М-F - понедельник-пятница, S-S - суббота, воскресенье;

В - дата (D-день, М-месяц);

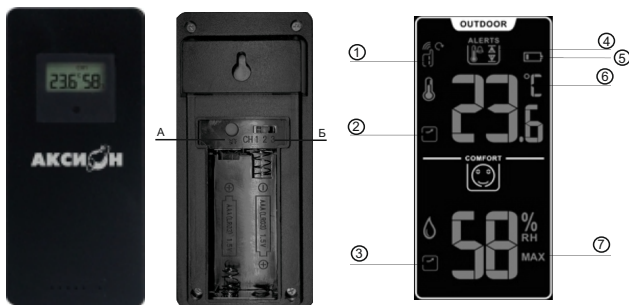
Г - прогноз погоды;

Д - время (24-часовой или 12-часовой формат (А - am, Р-pm);

Е - лунные фазы;

Ж - динамика изменения давления (повышение, понижение, стабильность);

## ДИСТАНЦИОННЫЙ ДАТЧИК



- А - кнопка выбора шкалы отображения температуры °C/°F;  
 Б - переключатель для выбора канала передачи данных CH1 CH2 CH3 (выбранный канал отобразится на дисплее датчика в правом верхнем углу).

### Значение индикаторов в сегменте внешнего датчика (OUTDOOR) на дисплее метеостанции:

- 1 - номер канала датчика, данные с которого отображаются на дисплее (для метеостанций с одним датчиком должен совпадать с установленным ранее);
- 2,3 - тренд изменения (повышения, понижения, стабильности) измеренных температуры и влажности;
- 4 - включение оповещения о достижении измеренной датчиком температуры ниже минимального или выше максимального установленного значения;
- 5 - уровень заканчивающегося заряда батареек на датчике;
- 6 - отображение выбранной шкалы измерения температуры °C/°F;
- 7 - индикатор отображения максимальной/минимальной (MAX/MIN) зарегистрированной температуры.

Описание индикаторов в сегменте INDOOR такое же как OUTDOOR (см. ниже). В сегменте INDOOR отсутствует поле ALERT.

# ФУНКЦИИ И ВОЗМОЖНОСТИ

## 1. Отображение наружной температуры и влажности

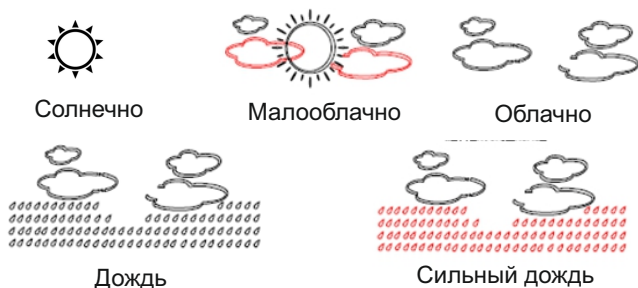
- после установки батареек в течение 3 минут автоматически происходит прием радиосигнала (RF) измеренных температуры и влажности, значок в форме антенны мигает с частотой 1 Гц;
- нажмите кнопку **CH/DOWN** в течение 2 секунд, чтобы отменить регистрацию текущего канала;
- в случае если данные температуры в зарегистрированном канале не определяются в ID-коде 60 минут, на экране отображается “-.-”. Главное устройство активирует процесс автоматического обнаружения (длительностью 3 минуты) через 1 час;
- пожалуйста, убедитесь, что сначала установлены батарейки в основное устройство, а затем в беспроводные передатчики. Когда данные канала будут получены основным устройством, беспроводной датчик и основное устройство сформируют согласованную приемопередачу данных.

## 2. Будильник и повтор сигнала

- зуммер (звонок будильника) звучит в течение 2 минут:  
1-10 секунд: один сигнал в секунду;  
11-20 секунд: два сигнала в секунду;  
21-30 секунд: три сигнала в секунду;  
после 30 секунд: последовательные короткие сигналы.
- во время срабатывания будильника нажмите кнопку **SNOOZE/LIGHT**, чтобы отложить сигнал на 5 минут (по умолчанию). Нажав другие клавиши сигнал будильника прекратится без повтора.
- в режиме повтора сигнала будильника через установленный промежуток времени прозвучит сигнал будильника.

### 3. Прогноз погоды

- прогноз погоды отображает динамику изменения погоды за 12 часов (при включении установите состояние погоды вручную, так как актуальное состояние определится через 12 часов после включения);
- прогноз погоды отображается в виде 5 состояний;



### 4. Лунные фазы

|           |                                |                    |                                |            |                                 |                       |                                    |
|-----------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
|           |                                |                    |                                |            |                                 |                       |                                    |
| Новолуние | Растущая луна<br>(первая фаза) | Первая<br>четверть | Растущая луна<br>(вторая фаза) | Полнолуние | Убывающая луна<br>(третья фаза) | Последняя<br>четверть | Убывающая луна<br>(четвертая фаза) |

### 5. Термометр-гигрометр

- нажмите кнопку **°C/°F/UP** для переключения шкалы отображения температуры в °C или °F (градусах Цельсия или Фаренгейта);
- диапазон измерения комнатной температуры: 0 °C ~ 50 °C;
- диапазон измерения наружной температуры: -40 °C ~ 60 °C;
- диапазон измерения влажности воздуха в помещении/наружного воздуха: 10% ~ 99%;
- погрешность измерения температуры:  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ;
- погрешность измерения влажности:  $\pm 5\%$ .

## 6. Регистрация макс/мин температуры и влажности

- нажмите **MEM** для отображения зарегистрированной макс/мин температуры и влажности и атмосферного давления;
- индикатор **MAX** отображается на дисплее при просмотре максимальной температуры и влажности;
- индикатор **MIN** отображается на дисплее при просмотре минимальной температуры и влажности.

## 7. Светодиодная подсветка

- нажмите кнопку **SNOOZE/LIGHT** для включения светодиодной подсветки на 15 секунд при питании метеостанции от батареек.

## 8. Работа дистанционных датчиков

- при включении/ замене батареек все индикаторы экрана отобразятся в течение 3х секунд.

## УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Бережно обращайтесь с прибором и содержите его в чистоте. Для очистки поверхности используйте чистую мягкую ткань или ватный тампон, смоченный небольшим количеством медицинского спирта или воды.

## ХРАНЕНИЕ

Хранение изделия необходимо осуществлять в выключенном состоянии, в упаковке изготовителя.

## ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка изделия осуществляется в выключенном состоянии любым видом крытого транспорта в упаковке производителя, обеспечивающей предохранение товара от механических повреждений, загрязнений.

## УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения покупателем правил, указанных в настоящем Руководстве по эксплуатации. Замена изделий происходит только после предварительного тестирования.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ В СЛУЧАЕ:

- Отсутствия правильно заполненного гарантийного талона, чека и упаковки изделия в товарном виде.
- Видимых физических повреждений и/или следов самостоятельного ремонта изделия.
- Неработоспособности ввиду обстоятельств непреодолимой силы.
- Гарантия не распространяется на материалы и детали, считающиеся расходными в процессе эксплуатации.
- Гарантия распространяется только на территории Российской Федерации.



## ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Метеостанция Аксион ET820E

Продан \_\_\_\_\_  
(наименование предприятия торговли)

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_  
(личная подпись продавца)

Выполненные работы \_\_\_\_\_

Исполнитель \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

Владелец \_\_\_\_\_  
(подпись)

КОРЕШОК ТАЛОНА на гарантийный ремонт

Изъят «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Исполнитель \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)





Срок службы: 2 года.

Гарантийный срок эксплуатации: 12 месяцев с даты его приобретения

Дата изготовления: 07.2025

Изготовитель: "Fuzhou Evertop Electronic Co., Ltd", Китай,  
22 Floor, Building D, Unis Sci-tech Park, №30, Wulong Jiangnan Avenue,  
Minhou, Fuzhou, Fujian

Продавец: ООО «ЗМТ», 426008, РФ, Удмуртская Республика,  
городской округ г.Ижевск, город Ижевск, ул. Максима Горького,  
дом 90. Тел. +7(3412)60-14-39, e-mail: office@axion.ru