

# Метеостанция Аксион ET820E-3

## Руководство по эксплуатации

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [ztq@nt-rt.ru](mailto:ztq@nt-rt.ru) || сайт: <https://zmt-axion.nt-rt.ru/>

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-3 предназначена для измерения параметров воздуха в помещениях и наружного воздуха.

## СОДЕРЖАНИЕ

Комплект поставки . . . . .	2
Важные меры безопасности . . . . .	3
Краткие характеристики изделия . . . . .	3
Инструкция по применению . . . . .	4
Настройка параметров . . . . .	5
Гарантия . . . . .	8

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Метеостанция (базовая)– 1 шт.
- Дистанционный датчик – 3 шт.
- USB-кабель – 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

- формат отображения времени на дисплее... 12/24 часа (по умолчанию 24 часовой формат в виде 0:00)
- отображение даты по календарю .....2000-2099 годы (по умолчанию в формате 2020-1-1)
- измерение температуры и влажности в помещении..... есть
- регистрация макс./мин. температуры и влажности..... есть
- шкала измерения температуры..... °C или °F
- прогноз погоды. .... есть
- функция барометра..... есть
- дистанционный датчик . . . . . 3 шт
- цветной ЖК дисплей . . . . . есть

### Диапазоны измерений

- температуры помещения.....0 °C ~ 50°C
- температуры наружного воздуха. . . . . -20 °C ~ 60°C
- влажности комнатного/наружного воздуха.....20% ~ 95%

### Источники питания:

- 2 батарейки AA (не входят в комплект поставки),
- 2 батарейки AAA для каждого датчика (не входят в комплект),
- кабель USB - DC 5В 3.5/1.35 мм (не входит в комплект).

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- в режиме отображения времени нажмите кнопку **SET** для включения отображения даты или времени;
- удерживайте кнопку **SET** 3 секунды для входа в режим настройки параметров времени;
- в режиме отображения времени нажмите кнопку **DOWN** для переключения формата отображения времени — 12-ти или 24-х часовой;
- в режиме отображения времени удерживайте кнопку **ALARM** для отображения времени будильника. Нажимая кнопку **ALARM** повторно, включайте/выключайте будильник;
- в режиме будильника удерживайте кнопку **ALARM** 3 секунды для входа в режим настройки параметров будильника;
- в режиме отображения времени нажмите кнопку **UP** для установки отображения на дисплее температуры в °C или °F;
- во время настройки параметров нажимайте кнопку **UP** последовательно для увеличения значения параметра; удерживая кнопку **UP** 2 секунды увеличение значения ускорится;
- во время настройки параметров нажимайте кнопку **DOWN** последовательно для уменьшения значения параметра; удерживая кнопку **DOWN** 2 секунды уменьшение значения ускорится;
- в режиме отображения времени удерживайте кнопку **CHANNEL** в течение 3 x секунд для удаления всех данных температуры и влажности;
- в режиме отображения времени нажмите кнопку **MEM** для просмотра максимальных и минимальных температур и влажности;
- в режиме отображения времени удерживайте 3 секунды кнопку **MEM** для сброса значений максимальных и минимальных температур и влажности;
- нажмите кнопку **SNOOZE/LIGHT** для включения/выключения подсветки на 8 секунд при использовании для питания базовой станции только батареек;
- при включенной функции повтора будильника нажмите кнопку **SNOOZE/LIGHT** во время сигнала будильника для активации откладывания будильника;

## НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ

### Настройка параметров времени, даты и давления

- в режиме отображения времени, удерживайте кнопку **SET** в течение 3х секунд для входа в режим настройки параметров времени в последовательности: часы - минуты - год - выбор формата даты **DM** (*день-месяц*)/ **MD** (*месяц-день*) - месяц - день - выбор единицы измерения давления: **hPa** (*гектоПаскаль*) **mb** (*миллибар*) / **inHg** (*дюймы рт.столба*) / **mmHg** (*мм.рт.ст.*) - выход;
- во время настройки параметров последовательно нажимайте кнопку **UP** для увеличения значения параметров; удерживайте кнопку **UP** 2 секунды для увеличения скорости изменения значений параметров;
- во время настройки параметров последовательно нажимайте кнопку **DOWN** для уменьшения значения параметров; удерживайте кнопку **DOWN** 2 секунды для увеличения скорости изменения значений параметров;
- нажмите кнопку **SET** для подтверждения установленных параметров и выхода из режима настройки;
- установленные параметры будут сохранены и будет произведен выход из режима настройки при отсутствии других нажатий кнопок в течение 20 секунд;
- дни недели отображаются и изменяются в соответствии с установленным календарем;

### 2. Установка параметров будильника

- в режиме настройки будильника удерживайте кнопку **ALARM** 3 секунды для ввода значений параметров будильника в последовательности: часы-минуты-выход;
- во время настройки будильника нажимайте последовательно кнопку **UP** для увеличения значений времени, удерживая кнопку **UP** 2 секунды скорость прибавления значений времени увеличится;
- во время настройки будильника нажимайте последовательно кнопку **DOWN** для уменьшения значений времени, удерживая кнопку **UP** 2 секунды скорость убавления значений времени увеличится;

- нажмите кнопку **ALARM** для установки параметров и выхода из режима настройки
- во время звонка будильника значок на дисплее будет мигать; сигнал будильника будет звучать 2 минуты с изменяющейся частотой гудков:
  - 1-10 секунд: 1 гудок/сек;
  - 11-20 секунд: 2 гудка/сек;
  - 21-30 секунд: 3 гудка/сек;
  - больше 30 секунд: частая последовательность гудков.
- во время звонка будильника нажмите кнопку **SNOOZE/LIGHT** для активации повторного звонка будильника через 5 минут;
- в режиме отложенного будильника нажмите любую кнопку кроме **SNOOZE/LIGHT** для выхода из режима отложенного будильника.

#### 4. Прогноз погоды

- прогноз погоды на ближайшие 12 часов основывается на данных давления атмосферного воздуха;
- прогноз погоды может быть точным в условиях нормально вентилируемого воздуха, некоторые погрешности могут возникать в закрытых помещениях и помещениях с кондиционированным воздухом;
- 5 состояний погоды отображается на дисплее: солнечно, переменная облачность, облачно, дождь, снег;
- отображение снежной погоды на дисплее:
- при любых расхождениях в информации о прогнозе погоды между этим устройством и региональной метеостанцией предпочтение стоит отдать прогнозу региональной метеостанции. Поставщик и производитель не несут ответственности за проблемы, которые могут возникнуть при ошибках в прогнозе, выдаваемым этим устройством.

#### 5. Функция оповещения о температуре

- в случае определения наружной температуры в диапазоне от -2 °C до 3 °C, на дисплее будет мигать состояние погоды - снежно и предупреждающий значок;

- в случае определения наружной температуры ниже  $-2^{\circ}\text{C}$  и выше  $3^{\circ}\text{C}$ , на дисплее будет отображаться стационарно - состояние погоды - снежно и предупреждающий значок;
- температура предупреждения о льдообразовании:  $-2^{\circ}\text{C} \sim 3^{\circ}\text{C}$
- маленькие зеленые точки загорятся в случае значения измерения наружной температуры в диапазоне температура предупреждения о льде;
- предупреждение о температуре льдообразования возможно только при использовании первом канале каждого датчика.

## 6. Температура и влажность

- диапазон измерения температуры в помещении:  $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$  (значения ниже  $-10^{\circ}\text{C}$  отображаются как LL, выше  $50^{\circ}\text{C}$  отображаются как HH);
- диапазон измерения наружной температуры:  $-50^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$  (значения ниже  $-50^{\circ}\text{C}$  отображаются как LL, больше  $60^{\circ}\text{C}$  отображаются как HH);
- диапазон измерения влажности в помещении/наружного воздуха  $20\% \sim 95\%$  (значения ниже  $20\%$  отображаются как LL, больше  $95\%$  отображаются как HH);
- нажмите кнопку **UP** для переключения шкалы измерения температуры в  $^{\circ}\text{C}$  или  $^{\circ}\text{F}$ .

## 7. Настройка дистанционного датчика

- перед установкой батареек двигая переключатель **CH 1 2 3**, находящийся под крышкой батарейного отсека, выберите канал передачи для каждого датчика;
- у каждого датчика должен быть свой канал передачи CH 1 2 3;
- после установки батареек на дисплее датчика отразятся в индикаторы на 3 секунды;
- во время измерения наружной температуры и влажности и передачи этих данных на базовую станцию светодиод загорается на некоторое время;
- нажмите кнопку **UP** для переключения отображения температуры в  $^{\circ}\text{C}$  или  $^{\circ}\text{F}$ .

## 8. Регистрация макс/мин температуры и влажности

- нажмите кнопку **МЕМ** для просмотра зарегистрированной макс/мин температуры и влажности в помещении и снаружи;
- **МАХ** загорается на дисплее и показывает максимальную температуру и влажность;
- **MIN** загорается на дисплее и показывает минимальную температуру и влажность;
- значения максимальной/минимальной температуры и влажности автоматически сбрасываются в 00:00 часов каждый день.

## 9. Режимы работы подсветки

- при использовании питания только от батарейки, нажмите кнопку **SNOOZE/LIGHT** для включения подсветки на 8 секунд;
- при использовании питания от USB кабеля или DC адаптера подсветка всегда включена.

## 10. Зарядка телефона

- USB порт на задней стенке можно использовать для зарядки телефона (кабель для зарядки не входит в комплект поставки);

**Предупреждение:** при слабой подсветке дисплея замените батарейки на новые.

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 расходуемыми в процессе эксплуатации.
- Гарантия распространяется только на территории Российской Федерации.



# ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Метеостанция Аксион ET820E-3

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)

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [ztq@nt-rt.ru](mailto:ztq@nt-rt.ru) || сайт: <https://zmt-axion.nt-rt.ru/>