

# Термогигрометр ZHT 100-70

## 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  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

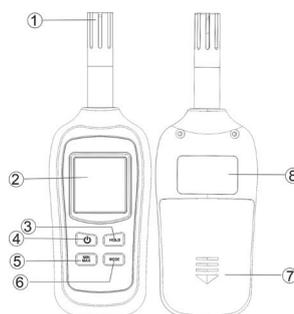
Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [aук@nt-rt.ru](mailto:auk@nt-rt.ru) || сайт: <http://adainstruments.nt-rt.ru/>

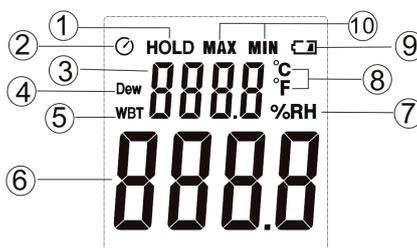
**Руководство по эксплуатации  
Термогигрометр  
Модель: ZHT 100-70**

**Внешний вид**

1. Датчик температуры и влажности
2. ЖК дисплей
3. Кнопка HOLD
4. Кнопка включения
5. Кнопка MAX/MIN
6. Кнопка Режим работы
7. Крышка батарейного отсека


**Дисплей**

1. Функция удержания данных
2. Автоматическое отключение
3. Значение температуры
4. Индикация точки росы
5. Индикатор влажного шарика
6. Значение относительной влажности
7. Индикация относительной влажности
8. Индикация единиц измерения температуры
9. Индикация низкого заряда батареи
10. Функция Max/Min


**Функции**

- Высокая точность измерения
- Дисплей с подсветкой
- Выбор единиц измерения: °C/°F
- Отображение Максимального и Минимального значений
- Функция удержания данных
- Измерение температуры влажного шарика
- Функция автоматического отключения
- Индикация выхода за диапазон измерения
- Индикация низкого заряда батареи

**Установка батарей**

- Снимите крышку батарейного отсека и установите 3 батареи 1.5В ААА.
- Нажмите кнопку (4), чтобы включить прибор. ZHT 100-70 начинает проводить самопроверку. После того, как дисплей заработает, прибор начинает автоматически измерять температуру и влажность.
- После тестирования, нажмите кнопку (4), чтобы выключить прибор.
- Важно: Перед длительным хранением вынимайте батарею.

**Технические характеристики**

Влажность	Диапазон измерения	0~100%
	Разрешение	0.1°C
	Точность измерения	±3% (20 до 80%); ±4.5% (0 до 20% и 80 до 100%)
Температура	Диапазон измерения	-20°C~70°C / -4°F до 158°F
	Разрешение	0.1°C
	Точность измерения	±1.0°C/±1.8°F
Температура точки росы	Диапазон измерения	20°C~70°C / -4°F до 158°F
	Разрешение	0.1°C
	Точность измерения*	±1.5°C/±2.7°F
Температура влажного шарика	Диапазон измерения	20°C~70°C / -4°F до 158°F
	Разрешение	0.1°C
	Точность измерения	±1.5°C/±2.7°F
Обновление данных	0,5 сек	

Автоматическое отключение	Через 15 мин.
Рабочая температура	-20°С ~ 60°С / -4°Ф ~ 140°Ф, 10 RH% ~ 90RH%
Температура хранения	-20°С ~ 60°С / -4°Ф ~ 140°Ф, 10 RH% ~ 75RH%
Источник питания	3x1,5В ААА
Время работы от батарей	Примерно 50 ч.
Размеры	168мм×56мм×30,5мм
Вес	75г

\*Точность зависит от условий окружающей среды - 25°С, 40 RH%/100 RH%

### Работа с прибором

Нажмите на кнопку (4), чтобы включить/выключить прибор.

#### Кнопка HOLD (3):

В режиме измерения нажмите кнопку (3). На дисплее отобразится иконка HOLD, которая сообщает о том, что последние данные будут зафиксированы на дисплее. Нажмите на кнопку (3) еще раз, чтобы сбросить данные.

#### Кнопка MAX/MIN (5):

В режиме измерения нажмите кнопку (5). На дисплее отобразится иконка MAX. Максимальное значение будет отображено на дисплее. Нажмите на кнопку (5) еще раз. На дисплее отобразится иконка MIN. Минимальное значение будет отображено на дисплее. Нажмите и удерживайте кнопку (5), чтобы выйти из режима Максимального/Минимального значения измерения.

#### Кнопка MODE (6):

Включите прибор. Нажмите на кнопку (6). На дисплее отобразятся режимы измерения: температура, температура точки росы, температура влажного шарика.

Выключите прибор. Нажмите и удерживайте кнопку HOLD (3). Затем включите прибор, нажав кнопку (4). Выберите единицу измерения температуры (°С/°F). По умолчанию прибор измеряет в °С.

Выключите прибор. Нажмите и удерживайте кнопку MAX/MIN (5). Затем включите прибор, нажав кнопку (4). Иконка  пропадет с дисплея. Функция автоматического отключения не работает. Если функция (иконка) отключена, отключение прибора осуществляется нажатием кнопки (4).

Важно: Иконка  отображаемая на дисплее, информирует нас о том, что прибор автоматически выключится через 15 мин бездействия.

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия и модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_ Штамп \_\_\_\_\_

Наименование торговой организации \_\_\_\_\_ Штамп \_\_\_\_\_

организации ил.

Гарантийный срок эксплуатации приборов составляет 24 месяца со дня продажи. В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов. Гарантийные обязательства действительны только по предъявлению оригинального талона, заполненного полностью и четко (наличие печати и штампа с наименованием и формой собственности продавца обязательно). Техническое обслуживание приборов (дефектация) на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованной мастерской. Производитель не несет ответственности перед клиентом за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникшие в результате выхода из строя приобретенного оборудования. Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности, Федеральный закон РФ "О защите прав потребителей" и Гражданский кодекс РФ ч.11 ст.454-491.

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации!

По вопросам гарантийного обслуживания и технической поддержки обращаться к продавцу данного товара.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА СЛЕДУЮЩИЕ СЛУЧАИ:

1. Если будет изменен, стерт, удален или будет неразборчив типовой или серийный номер на изделии;
2. Периодическое обслуживание и ремонт или замену запчастей в связи с их нормальным износом;
3. Любые адаптации и изменения с целью совершенствования и расширения обычной сферы применения изделия, указанной в инструкции по эксплуатации, без предварительного письменного соглашения специалиста поставщика;
4. Ремонт, произведенный не уполномоченным на то сервисным центром;
5. Ущерб в результате неправильной эксплуатации, включая, но не ограничиваясь этим, следующее: использование изделия не по назначению или не в соответствии с инструкцией по эксплуатации на прибор;
6. На элементы питания, зарядные устройства, комплектующие, быстрозажимающиеся и запасные части;
7. Изделия, поврежденные в результате небрежного отношения, неправильной регулировки, ненадлежащего технического обслуживания с применением некачественных и нестандартных расходных материалов, попадания жидкостей и посторонних предметов внутрь;
8. Воздействие факторов непреодолимой силы (или) в действие третьих лиц;
9. В случае негарантийного ремонта прибора до окончания гарантийного срока, произошедшего по причине полученных повреждений в ходе эксплуатации, транспортировки или хранения, и не возобновляясь.

## 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  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [aук@nt-rt.ru](mailto:auk@nt-rt.ru) || сайт: <http://adainstruments.nt-rt.ru/>