

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

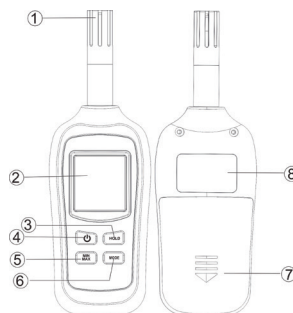
Киргизия +996(312)96-26-47

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

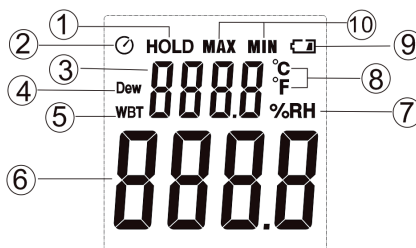
Внешний вид

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 1.5B AAA.
- 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°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F, 10 RH% ~ 90RH%
Температура хранения	-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F, 10 RH% ~ 75RH%
Источник питания	3x1.5В AAA
Время работы от батарей	Примерно 50 ч.
Размеры	168мм×56мм×30,5мм
Вес	75g

*Точность зависит от условий окружающей среды - 25°C; 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 (°C/°F). По умолчанию прибор измеряет в °C.

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.



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/>