

ИНСТРУКЦИЯ

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОГОДНОЙ СТАНЦИИ GARIN "ТОЧНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ" WS-8

Уважаемый покупатель! Благодарим вас за приобретение продукции ТМ GARIN. Перед применением прочтите инструкцию по эксплуатации и сохраните ее для дальнейшего использования. На сайте www.garin-tm.ru в разделе «Контакты» вы найдете адрес и телефон сервисного центра, сможете задать вопрос техническому специалисту через форму обратной связи или написав по электронной почте info@garin-tm.ru

GARIN WS-8 - это термометр-гигрометр, который позволяет определять температуру и относительную влажность воздуха. Благодаря внешнему беспроводному датчику вы можете отслеживать погодные условия в нескольких помещениях одновременно. Идеально подходит для контроля оптимальных условий в теплицах, погребах, детских комнатах и других, чувствительных к температуре и влажности мест.

01 СХЕМА ЦИФРОВОГО ТЕРМОМЕТРА-ГИГРОМЕТРА

1. Зона действия датчика
2. Мин. значение температуры датчика
3. Макс. значение температуры датчика
4. Знак сигнала
5. Минимальное значение влажности датчика
6. Максимальное значение влажности датчика
7. Зона действия устройства
8. Температура устройства
9. Единица измерения температуры устройства
10. Единица измерения температуры датчика

11. Показание температуры датчика
12. Сигнал о низком заряде батареи датчика
13. Влажность датчика
14. Минимальное значение температуры и влажности на устройстве
15. Максимальное значение температуры и влажности на устройстве
16. Сигнал о низком заряде батареи устройства
17. Показатель влажности устройства

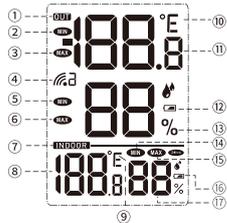


Рис. 1 Дисплей

Прием сигнала /
Переключатель единиц
измерения температуры

Просмотр максимальной /
минимальной температуры
и влажности

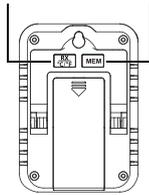


Рис. 2 Индикация кнопок устройства

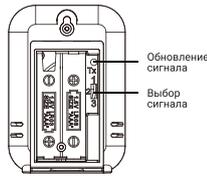


Рис. 3 Индикация кнопок датчика

02 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Измерение температуры и влажности
- Запоминание min и max температуры
- Диапазон измерения температуры: в помещении от -10°C до +60°C, на открытом воздухе от -40°C до +60°C (точность ±1°C)
- Диапазон измерения влажности: 10%-99% (точность ±5%)
- Передача сигнала на частоте 433 Гц
- Питание: для устройства 2xAAA 1,5 В (нет в комплекте), для датчика 2xAAA 1,5 В (нет в комплекте)

03 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ ТЕРМОМЕТРА-ГИГРОМЕТРА

1. Откройте крышку батарейного отсека.
 2. Вставьте две батарейки типа AAA 1,5 В соблюдая полярность.
 3. Закройте крышку батарейного отсека.
- * Для работы датчика такой же порядок действий

04 ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ПРИБОРА И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

1. Включение устройства и сброс настроек.

После включения устройства на дисплее отображаются все показатели, и прибор автоматически отобразит текущие значения температуры и влажности в помещении. Каждый канал перейдет в режим приема сигнала на 3 минуты. Во время инициализации приема в этом режиме будет мигать знак «». Если сигналы будут получены с обоих каналов в течение 3 минут, устройство быстро выйдет из режима приема, даже если сигналы отсутствуют.



Рис. 4

2. Включение и сброс питания датчика.

Открытие крышки батарейного отсека датчика показан на рисунке ниже:

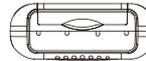


Рис. 5 Откройте нижнюю часть датчика



Рис. 6 Потяните вверх, чтобы открыть крышку батарейного отсека

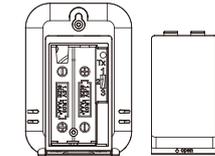


Рис. 7 Датчик включится на 2 секунды, а затем предаст сигнал передачи данных

3. Диапазон измерения температуры.

При температуре ниже -10°C отображается - L.L.L, при температуре выше +60°C отображается - N.N.N (диапазон измерения температуры в помещении). При температуре ниже -40°C отображается - L.L.L, при температуре выше +60°C отображается - N.N.N (диапазон измерения температуры вне помещения).



Рис. 8 Отображение температуры ниже заданного диапазона.



Рис. 9 Отображение температуры, превышающей допустимый диапазон

4. Переключатель единиц измерения температуры в помещении и на открытом воздухе.

В обычном режиме один раз нажмите на кнопку « RF ».



Рис. 10 Дисплей по Цельсию



Рис. 11 Дисплей по Фаренгейту

5. Просмотр максимального/минимального значения.

В режиме ожидания нажмите на кнопку «MEM» на задней панели устройства, чтобы посмотреть максимальное значение. На экране отобразится знак «MAX». Нажмите еще раз на кнопку, чтобы посмотреть минимальное значение, на экране отобразится знак «MIN». Через 5 секунд все вернется к исходным показателям температуры и влажности. В режиме отображения MAX/MIN нажмите на кнопку «MEM» более чем на 2 секунды, чтобы удалить запись MAX/MIN показателей.

Примечание: В записях данных MAX/MIN отображаются значения за последние 24 часа. Запись начинается сразу после включения питания, а значения MAX/MIN в помещении автоматически сбрасываются через 24 часа.

Запись за 24-часовой период времени перезапускается, если не очистить вручную.

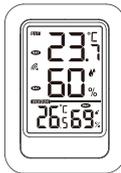


Рис. 12 Макс. значение



Рис. 13 Мин. значение

6. Повторное принятие сигнала.

Чтобы еще раз подключить датчик к устройству необходимо нажать кнопку « RF » и удерживать ее на протяжении 3 секунд.

7. Функции кнопок датчика.

Кнопка «Tx»: Нажмите на кнопку, чтобы принудительно передать сигнал на устройство для тестирования.

Примечание: Когда канал датчика отображается в обычном режиме, нажатие этой кнопки не вызывает никакой реакции.

Кнопка набора номера: Данный датчик является одноканальным, после того как устройство получит сигнал, переключение канала с помощью кнопки набора номера станет невозможным.

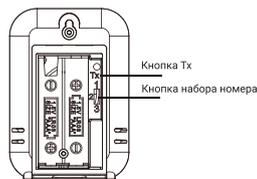


Рис. 14

8. Индикация низкого заряда батареи.

Когда устройство или датчик обнаружит низкий заряд батареи для соответствующего канала, на экране появится знак « [Battery Icon] », напоминающая о необходимости своевременной замены батареи.



Рис. 15

9. Установка датчика.

При установке датчика на открытом воздухе закрепите его на стене с помощью шурупов или гвоздей. Рекомендуется устанавливать датчик на стене, обращенной к северу, в затемненном месте. Прямые солнечные лучи могут привести к неточным показателям температуры на устройстве.

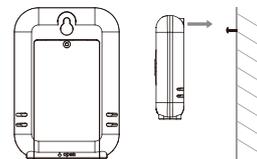


Рис. 16

05 ИНСТРУКЦИЯ ПО УХОДУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ПОГОДНОЙ СТАНЦИИ

1. Запрещается использовать для чистки устройства едкие и абразивные моющие средства.
2. Запрещается погружать устройство в воду. В случае попадания воды на корпус устройства, необходимо протереть его мягкой тканью.
3. Не разбирайте и не подвергайте устройство механическому воздействию, сильным вибрациям.
4. Запрещается производить ремонт самостоятельно. Для проведения ремонтных работ необходимо обратиться в сервисный центр производителя.
5. Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



В случае, если приобретенное изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, рекомендуем обращаться в Сервисный центр уполномоченной организации ООО «Источник Бэттарис» по адресу г. Москва, ул. Шоссе Энтузиастов, дом 56, стр. 32, офис 446 или e-mail: info@garin-tm.ru. Во избежание недоразумений внимательно ознакомьтесь с условиями гарантии и инструкцией по эксплуатации.

Модель изделия:

Фирма-продавец:
Адрес фирмы-продавца:

Дата продажи:

Гарантийный срок: 12 месяцев

Подпись продавца:

М.П.
Фирмы-продавца

1. Гарантийный талон действителен только с печатью фирмы-продавца.
2. Просим Вас проверить правильность заполнения гарантийного талона. При отсутствии даты продажи срок гарантии автоматически исчисляется от даты изготовления изделия.
3. Сервисный центр оставляет за собой право потребовать товарный чек (накладную) в случае возникновения вопросов, связанных с подтверждением гарантии изделия. Сервисный центр принимает изделие на срок до 30 рабочих дней для проведения технической экспертизы и последующего ремонта или обмена на аналогичное или не уступающее по характеристикам изделие по результатам технического заключения.
4. Данный гарантийным талоном подтверждается отсутствие каких-либо дефектов в купленном Вами изделии и обеспечивается бесплатный ремонт изделия в Сервисном центре. Бесплатный ремонт производится только в течение гарантийного срока, указанного в настоящем талоне.
5. Гарантийные обязанности снимаются в случае нарушения правил эксплуатации, требований безопасности и технических стандартов эксплуатации, указанных в Инструкции по эксплуатации или на упаковке.
6. Изделие снимается с гарантии в следующих случаях:
изделие имеет следы постороннего вмешательства,
обнаружены несанкционированные изменения схемы изделия.
7. Гарантия не распространяется на:
механические повреждения;
повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами;
неисправности, вызванные неправильным подключением устройства или нестабильностью питающей электросети.
8. Производитель оставляет за собой право вносить изменения во внешний вид, комплектацию и характеристики товара.