

ОДНОРАЗОВЫЙ ТЕРМОРЕГИСТРАТОР TERMO-KONT МК В9А

Назначение, условия эксплуатации и технические данные.
(ПАСПОРТ)



1. Назначение

Одноразовый Термометр Термо-Конт МК В9А (в дальнейшем – «Устройство») предназначен для отображения и регистрации данных температуры и влажности по времени.

2. Технические характеристики

- 2.1. Масса устройства – 94 гр.; Габариты: 100x65.6 x 12.5 мм.
- 2.2. Погрешность измерений температуры в диапазоне:
 - от минус 10°C до +45°C включительно не более $\pm 0,5^\circ\text{C}$;
 - от минус 30°C до минус 10°C и от +45°C до +70°C - не более $\pm 1,0^\circ\text{C}$.Погрешность измерений влажности $\pm 5\%$ во всем диапазоне измерений от 1% до 99% RH.
- 2.3. Разрешение измеряемых значений
 - для температуры - 0,1°C;
 - для влажности - 1% RH.
- 2.4. Рабочий диапазон температур от минус 30°C до +70°C.
- 2.5. Период измерения: 10/30/60 минут (опционально).
- 2.6. Время задержки начала регистрации после нажатия кнопки «СТАРТ» - от 1 до 120 минут (опционально).
- 2.7. Класс защиты - IP65.
- 2.8. Объем памяти: 28800 считываний
- 2.9. Тип записи данных – до заполнения памяти.
- 2.10. Встроенный литиевый аккумулятор – 3,7 V, 3500mAh.
- 2.11. Встроенная сим-карта стандарта связи GSM 2G (850/900/1800/1900 МГц).

3. Комплектность

- Одноразовый Термометр Термо-Конт МК В9А - 1 шт.
- Кабель USB - 1 шт.
- Инструкция - 1 шт.

4. Устройство и принцип его работы

- 4.1. На корпусе расположены органы управления и индикации:
 - кнопки управления;
 - светодиодные индикаторы режима работы и нарушения температурного режима;
 - micro-USB разъем для считывания данных.
- 4.2. Принцип работы Устройства основан на периодическом измерении температуры и влажности и сравнении полученных

Termo-Kont MK

значений с заложенными в прибор при настройке пороговых значений.

4.3. Устройство оснащено дополнительной функцией передачи зарегистрированных данных на удаленный сервер, доступ к которому осуществляется на сайте cloud.termokont.ru.

5. Работа с Устройством

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ЗАПУСКОМ УСТРОЙСТВА ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕ ЕГО И УСТАНОВИТЕ НАСТРОЙКИ НА САЙТЕ cloud.termokont.ru см. Инструкцию «РАБОТА С ЛИЧНЫМ КАБИНЕТОМ НА CLOUD.TERMOKONT.RU»

5.1. **Настройка Устройства** осуществляется на сайте cloud.termokont.ru после добавления его в аккаунт пользователя. Запуск, остановка, считывание данных могут быть осуществлены как непосредственно с Устройства, так и на сайте cloud.termokont.ru (См. инструкцию к Устройству).

5.2. Для считывания данных с Устройства подключите его с помощью кабеля, идущего в комплекте (или аналогичного), к USB-разъему компьютера, откройте через проводник компьютера USB-накопитель и PDF-файл (в названии PDF-файла будет указан ID-номер Устройства) или скачайте с сайта CLOUD.TERMOKONT.RU в разделе «Отчеты», найдя Устройство по его ID. Посмотреть зарегистрированные данные без остановки Устройства можно на сайте CLOUD.TERMOKONT.RU в разделе «Устройства».

5.3. **Проверка.**

Для проверки наличия или отсутствия нарушения кратковременно нажмите на устройстве кнопку «СТАРТ/СТАТУС»:

- если нарушений не зафиксировано, то на Устройстве замигает синий индикатор;
- если нарушения были зафиксированы, то на Устройстве замигает красным индикатор.

6. Хранение и транспортирование

- 6.1. Устройства должны храниться в не активированном состоянии. Срок хранения – не более 24 месяцев с даты изготовления.
- 6.2. Условия хранения Устройства: при температуре от +10 до +25 °C и относительная влажность до 80 %. Транспортирование устройства должно проходить в условиях, не выходящих за рамки п. 2.4.

7. Дезинфекция Устройства

7.1. Дезинфекцию внешних поверхностей Устройства проводят путем двукратной протирки с интервалом 15 мин. отжатым тампоном, смоченным предварительно в 3-х процентном растворе перекиси водорода с добавлением 0,5 % моющего средства типа «Лотос».

8. Гарантия.

- 8.1. Гарантийный срок - 12 месяцев со дня продажи Устройства.

Утилизацию Устройства проводить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55102-2012.

Производитель: Shanghai Dewav IoT Technology Co., Ltd. China, Building 1, No. 400, Fangchun Road, Pilot Free Trade Zone, Shanghai China.

Поставщик/продавец: 000 «Сонайт», 109028, Россия, город Москва, улица Яузская, дом 5, офис 102, пом. XVI, ком. 6.
Тел.: +7 (800) 222-06-16

ОДНОРАЗОВЫЙ ТЕРМОРЕГИСТРАТОР TERMO-KONT МК В9А

Назначение, условия эксплуатации и технические данные.
(ПАСПОРТ)



1. Назначение

Одноразовый Термометр Термо-Конт МК В9А (в дальнейшем – «Устройство») предназначен для отображения и регистрации данных температуры и влажности по времени.

2. Технические характеристики

- 2.1. Масса устройства – 94 гр.; Габариты: 100x65.6 x 12.5 мм.
- 2.2. Погрешность измерений температуры в диапазоне:
 - от минус 10°C до +45°C включительно не более $\pm 0,5^\circ\text{C}$;
 - от минус 30°C до минус 10°C и от +45°C до +70°C - не более $\pm 1,0^\circ\text{C}$.Погрешность измерений влажности $\pm 5\%$ во всем диапазоне измерений от 1% до 99% RH.
- 2.3. Разрешение измеряемых значений
 - для температуры - 0,1°C;
 - для влажности - 1% RH.
- 2.4. Рабочий диапазон температур от минус 30°C до +70°C.
- 2.5. Период измерения: 10/30/60 минут (опционально).
- 2.6. Время задержки начала регистрации после нажатия кнопки «СТАРТ» - от 1 до 120 минут (опционально).
- 2.7. Класс защиты - IP65.
- 2.8. Объем памяти: 28800 считываний
- 2.9. Тип записи данных – до заполнения памяти.
- 2.10. Встроенный литиевый аккумулятор – 3,7 V, 3500mAh.
- 2.11. Встроенная сим-карта стандарта связи GSM 2G (850/900/1800/1900 МГц).

3. Комплектность

- Одноразовый Термометр Термо-Конт МК В9А - 1 шт.
- Кабель USB - 1 шт.
- Инструкция - 1 шт.

4. Устройство и принцип его работы

- 4.1. На корпусе расположены органы управления и индикации:
 - кнопки управления;
 - светодиодные индикаторы режима работы и нарушения температурного режима;
 - micro-USB разъем для считывания данных.
- 4.2. Принцип работы Устройства основан на периодическом измерении температуры и влажности и сравнении полученных

Termo-Kont MK

значений с заложенными в прибор при настройке пороговых значений.

4.3. Устройство оснащено дополнительной функцией передачи зарегистрированных данных на удаленный сервер, доступ к которому осуществляется на сайте cloud.termokont.ru.

5. Работа с Устройством

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ЗАПУСКОМ УСТРОЙСТВА ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕ ЕГО И УСТАНОВИТЕ НАСТРОЙКИ НА САЙТЕ cloud.termokont.ru см. Инструкцию «РАБОТА С ЛИЧНЫМ КАБИНЕТОМ НА CLOUD.TERMOKONT.RU»

5.1. **Настройка Устройства** осуществляется на сайте cloud.termokont.ru после добавления его в аккаунт пользователя. Запуск, остановка, считывание данных могут быть осуществлены как непосредственно с Устройства, так и на сайте cloud.termokont.ru (См. инструкцию к Устройству).

5.2. Для считывания данных с Устройства подключите его с помощью кабеля, идущего в комплекте (или аналогичного), к USB-разъему компьютера, откройте через проводник компьютера USB-накопитель и PDF-файл (в названии PDF-файла будет указан ID-номер Устройства) или скачайте с сайта CLOUD.TERMOKONT.RU в разделе «Отчеты», найдя Устройство по его ID. Посмотреть зарегистрированные данные без остановки Устройства можно на сайте CLOUD.TERMOKONT.RU в разделе «Устройства».

5.3. **Проверка.**

Для проверки наличия или отсутствия нарушения кратковременно нажмите на устройстве кнопку «СТАРТ/СТАТУС»:

- если нарушений не зафиксировано, то на Устройстве замигает синий индикатор;
- если нарушения были зафиксированы, то на Устройстве замигает красным индикатор.

6. Хранение и транспортирование

- 6.1. Устройства должны храниться в не активированном состоянии. Срок хранения – не более 24 месяцев с даты изготовления.
- 6.2. Условия хранения Устройства: при температуре от +10 до +25 °C и относительная влажность до 80 %. Транспортирование устройства должно проходить в условиях, не выходящих за рамки п. 2.4.

7. Дезинфекция Устройства

7.1. Дезинфекцию внешних поверхностей Устройства проводят путем двукратной протирки с интервалом 15 мин. отжатым тампоном, смоченным предварительно в 3-х процентном растворе перекиси водорода с добавлением 0,5 % моющего средства типа «Лотос».

8. Гарантия.

- 8.1. Гарантийный срок - 12 месяцев со дня продажи Устройства.

Утилизацию Устройства проводить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55102-2012.

Производитель: Shanghai Dewav IoT Technology Co., Ltd. China, Building 1, No. 400, Fangchun Road, Pilot Free Trade Zone, Shanghai China.

Поставщик/продавец: 000 «Сонайт», 109028, Россия, город Москва, улица Яузская, дом 5, офис 102, пом. XVI, ком. 6.
Тел.: +7 (800) 222-06-16

ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

Гарантийный срок – 12 месяцев с момента приема-передачи /продажи устройства.

Наименование устройства: Одноразовый терморегистратор Termo-Kont МК В9А

Серийный (ые) номер (а) (ID) устройств (а): _____

Дата выпуска: ____ 20__ г

Производитель: Shanghai Dewav IoT Technology Co., Ltd.

China, Building 1, No. 400, Fangchun Road, Pilot Free Trade Zone, Shanghai China..

Отметка о продаже:

Поставщик/продавец: ООО «Сонайт»,

109028, Россия, город Москва, улица Яузская, дом 5, офис 102, пом. XVI, ком. 6. Тел. +7(800)222-06-16.

Web: www.termokont.ru

Дата продажи: ____ 20__ г.

Подпись ответственного лица: _____ / _____ /

М. П.

Отметка о продаже:

Поставщик/продавец: _____

Дата продажи: ____ 20__ г.

Подпись ответственного лица: _____ / _____ /

М. П.

Гарантийные обязательства:

Устройство, у которого в течение гарантийного срока обнаруживаются недостатки, возникшие по вине Производителя, безвозмездно заменяется при условии соблюдения покупателем правил транспортировки, хранения и эксплуатации, указанных в инструкции. Данные устройства не подлежат ремонту. Производитель гарантирует точность и сопоставимость показаний устройства в течение всего гарантийного срока.

Производитель и поставщик не несут ответственности:

1. Если устройство транспортировалось, хранилось или эксплуатировалось с нарушениями правил, указанных в инструкции по эксплуатации;
2. При наличии внешних или внутренних повреждений, вызванных любым механическим влиянием или ударом: сколы, трещины, деформация материалов или деталей и т.п.
3. При наличии повреждений, вызванных действиями стихийных бедствий, естественных факторов, статического электричества, химической агрессивной среды, разрушающих вибрационных нагрузок и т.п.;
4. За неисправности климатического оборудования (холодильников, морозильников, холодильных и морозильных камер, специализированных контейнеров и т.п.;
5. За низкое качество контролируемых продуктов (при наличии);

Устройство содержит литиевую батарею, поэтому:

1. Утилизируйте батарею в соответствии с местными правилами;
2. Не подвергайте устройство воздействию экстремальных температур, так как это может привести к разрушению батареи и причинить травму;
3. Храните устройство в недоступном для детей месте;

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен:

Покупатель: _____ / _____ /

М.П.

ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

Гарантийный срок – 12 месяцев с момента приема-передачи /продажи устройства.

Наименование устройства: Одноразовый терморегистратор Termo-Kont МК В9А

Серийный (ые) номер (а) (ID) устройств (а): _____

Дата выпуска: ____ 20__ г

Производитель: Shanghai Dewav IoT Technology Co., Ltd.

China, Building 1, No. 400, Fangchun Road, Pilot Free Trade Zone, Shanghai China..

Отметка о продаже:

Поставщик/продавец: ООО «Сонайт»,

109028, Россия, город Москва, улица Яузская, дом 5, офис 102, пом. XVI, ком. 6. Тел. +7(800)222-06-16.

Web: www.termokont.ru

Дата продажи: ____ 20__ г.

Подпись ответственного лица: _____ / _____ /

М. П.

Отметка о продаже:

Поставщик/продавец: _____

Дата продажи: ____ 20__ г.

Подпись ответственного лица: _____ / _____ /

М. П.

Гарантийные обязательства:

Устройство, у которого в течение гарантийного срока обнаруживаются недостатки, возникшие по вине Производителя, безвозмездно заменяется при условии соблюдения покупателем правил транспортировки, хранения и эксплуатации, указанных в инструкции. Данные устройства не подлежат ремонту. Производитель гарантирует точность и сопоставимость показаний устройства в течение всего гарантийного срока.

Производитель и поставщик не несут ответственности:

1. Если устройство транспортировалось, хранилось или эксплуатировалось с нарушениями правил, указанных в инструкции по эксплуатации;
2. При наличии внешних или внутренних повреждений, вызванных любым механическим влиянием или ударом: сколы, трещины, деформация материалов или деталей и т.п.
3. При наличии повреждений, вызванных действиями стихийных бедствий, естественных факторов, статического электричества, химической агрессивной среды, разрушающих вибрационных нагрузок и т.п.;
4. За неисправности климатического оборудования (холодильников, морозильников, холодильных и морозильных камер, специализированных контейнеров и т.п.;
5. За низкое качество контролируемых продуктов (при наличии);

Устройство содержит литиевую батарею, поэтому:

1. Утилизируйте батарею в соответствии с местными правилами;
2. Не подвергайте устройство воздействию экстремальных температур, так как это может привести к разрушению батареи и причинить травму;
3. Храните устройство в недоступном для детей месте;

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен:

Покупатель: _____ / _____ /

М.П.