Rempult

СЕРВИСНАЯ ПАМЯТКА

## AME

# MM1

Сервисная памятка Rempult по брелку AME MM1: как распознать типичную неисправность, что безопасно проверить самостоятельно и когда нужна мастерская.

кнопки · корпус · питание · гарантия 2 мес.

# Симптом → что обычно чинят

Одинаковый внешний признак может иметь несколько причин. Точная неисправность определяется после диагностики.

| СИМПТОМ | ЧТО ОБЫЧНО ПРОВЕРЯЮТ И ЧИНЯТ |
|---|---|
| **Не реагирует на кнопки** | Меняют микрокнопки и/или резиновую накладку |
| **Износ кнопок** | Меняют микрокнопки и/или резиновую накладку |
| **Повреждён корпус** | Меняют корпус, восстанавливают крепления |
| **Плохой контакт батарейки** | Проверяют контакты и цепь питания |
| **Потеря связи с автомобилем** | Диагностируют радиотракт, антенну и обратный канал |
| **Кнопка срабатывает через раз или западает** | Меняют микрокнопку или накладку |
| **Радиус действия заметно уменьшился** | Проверяют питание, радиотракт и антенный модуль |

# Что проверить самому

Только безопасные действия без разборки платы, пайки и изменения настроек охранного комплекса.

01 **Установите новый элемент питания в брелок AME MM1 и соблюдайте полярность.**

02 **Проверьте реакцию каждой кнопки, звук подтверждения и (если есть) изображение на экране.**

03 **Встаньте рядом с автомобилем и выполните обычную команду без автозапуска и сложных настроек.**

04 **Осмотрите корпус: трещины, люфт крышки, продавленные накладки и следы влаги.**

05 **Сравните дальность связи на открытом месте вдали от сильных радиопомех.**

06 **Если после новой батареи симптомы остались — остановитесь и переходите к сервисной диагностике.**

✓ **Если простая проверка не дала однозначного результата — остановитесь. Диагностика безопаснее повторных попыток и случайной разборки.**

# Батарейка и контакты

Реально полезное действие дома №1: правильная замена питания. Без пайки, без разборки платы, без «народных» способов.

01

### Только свежая батарейка нужного типа

Для AME MM1 берите алкалиновую или штатную по инструкции. Солевые и «почти севшие» часто дают тусклый экран, слабый радиус и самовыключения.

02

### Соблюдайте полярность

Перед установкой посмотрите «+» и «−» на крышке и на батарее. Переполюсовка может не включить пульт.

03

### Осмотрите контакты

Окислы и погнутые лепестки протрите сухой мягкой тканью. Не скоблите ножом и не трите наждачкой.

04

### Проверьте крышку отсека

Крышка должна сидеть плотно. Слабый прижим контактов — частая причина «то работает, то нет».

05

### Подождите 10–20 секунд

После замены питания дайте AME MM1 инициализироваться, затем проверьте экран, звук и каждую кнопку.

# Что реально сделать самому

Честный список: какие действия дома полезны, а какие почти всегда заканчиваются порчей пульта и более дорогим ремонтом.

### Можно: заменить батарейку

Самое полезное действие дома для AME MM1. В половине «мёртвых» пультов помогает именно новое питание.

### Можно: осмотреть корпус и накладки

Заметьте трещины, продавленные кнопки, люфт крышки — это помогает понять объём ремонта.

### Можно: сравнить дальность на открытом месте

Отойдите на 10–20 м без сильных помех и повторите простую команду.

### Нельзя: паять и разбирать плату

Шлейф дисплея, микрокнопки и дорожки легко повредить. Домашний «ремонт» часто удорожает восстановление.

### Нельзя: греть феном и лить химию

Фен, радиатор, WD-40, масло и спирт портят корпус и плату. После воды — снять питание и нести в сервис.

### Нельзя: писать брелок «на удачу»

Случайная запись может стереть старые пульты. Программирование — только по заводской инструкции или у мастера.

# Проверка связи своими силами

Как понять дома: севшая батарея, помехи или уже нужен сервис. Без программирования и без разборки антенны на стекле.

01

### Шаг 1. Рядом с машиной

Встаньте у двери и выполните обычную команду AME MM1 без автозапуска.

02

### Шаг 2. На 10–15 метров

Отойдите на открытом месте и повторите ту же команду. Резкое падение радиуса часто связано с батареей или антенной.

03

### Шаг 3. Уберите помехи

Не тестируйте в подземном паркинге и рядом с вышками. Сравните результат на улице.

04

### Шаг 4. Проверьте обратную связь

Если замки срабатывают, а экран/ответ пульта молчит — нужен осмотр обратного канала.

05

### Когда хватит самопомощи

Новая батарейка вернула нормальный радиус и стабильные команды — можно пользоваться.

06

### Когда нужен Rempult

После свежей батареи AME MM1 всё равно работает только «в упор» или греется — оставьте заявку на rempult.ru.

# Чего не делать дома

Неудачная попытка ремонта может повредить дорожки, дисплей, корпус и увеличить стоимость восстановления.

**Не паяйте дисплейный шлейф и элементы платы без опыта.**

**Не грейте корпус феном и не кладите брелок на батарею отопления.**

**Не заливайте кнопки маслом, WD-40, спиртом или бытовой химией.**

**Не разбирайте плату металлическими инструментами при установленной батарейке.**

**Не запускайте случайные процедуры записи брелка и сброса настроек «на удачу».**

**После попадания воды не нажимайте кнопки повторно «для проверки».**

После воды: извлеките батарейку, не нажимайте кнопки, не сушите феном и передайте брелок на диагностику.

# Когда нужен мастер

Если проблема повторяется после безопасной проверки, дальше нужны осмотр, измерения и аккуратная работа с платой.

## Несите в сервис, если…

- Новая батарейка не помогла, брелок не включается или сам перезагружается.
- Кнопки срабатывают через раз, западают или требуют сильного нажатия.
- После падения треснул корпус, стекло или нарушилась работа дисплея.
- Связь нестабильна рядом с автомобилем или пропала обратная связь.
- Внутрь попала вода, брелок нагревается или есть следы окисления.
- Нужна замена дисплея, корпуса или другого узла с гарантией на работу.

**01** Диагностика

**02** Согласование цены

**03** Ремонт

**04** Проверка

**05** Гарантия 2 месяца

Rempult

Москва, ул. Александра Солженицына, д. 44
+7 495 973-3248 · rempult@mail.ru
Пн–Пт 7:30–15:00 · Сб 8:30–14:00

# Сервисная памятка ≠ заводская инструкция

Здесь собраны симптомы и безопасные проверки. Управление функциями сигнализации описано в отдельной заводской инструкции на странице модели.

**Не используйте эту памятку как руководство по установке, программированию, записи брелков или настройке автозапуска.**

## Дополнительные заметки

- Страница модели на сайте: https://rempult.ru/models/ame/mm1
- Rempult ремонтирует брелки AME MM1 в Москве и принимает отправления из регионов.
- Гарантия на работы — 2 месяца. Стоимость уточняется после диагностики.
- Сервисная PDF-памятка не заменяет официальную инструкцию производителя, а помогает безопасно понять, что делать дальше.

**Страница модели**

Rempult

+7 495 973-3248
rempult@mail.ru
Москва, ул. Александра Солженицына, д. 44