

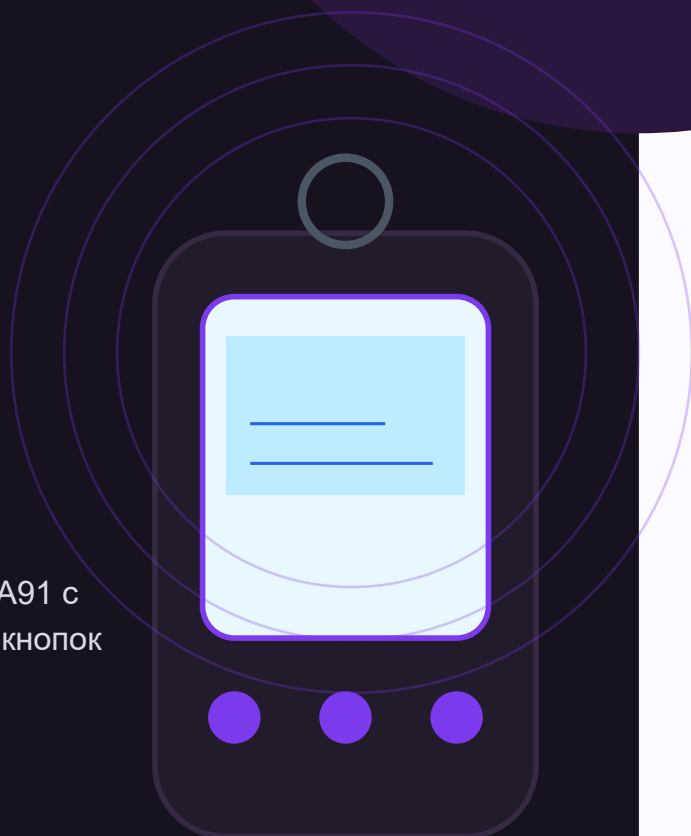


СЕРВИСНАЯ ПАМЯТКА

StarLine

A91

Памятка по удобному брелку StarLine A91 с экраном: типичны проблемы дисплея, кнопок и связи — что безопасно проверить самостоятельно.



ЖК

кнопки

связь

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
Экран тусклый, полосы или пропала картинка	Проверяют дисплей, контакт и шлейф
Иконки видны, но подсветки нет	Диагностируют подсветку и дисплейный модуль
Треснуло защитное стекло	Меняют стекло, при необходимости дисплей
Кнопка не нажимается или срабатывает через раз	Меняют микрокнопку или накладку
Команда проходит, ответа на экране нет	Диагностируют обратный канал, брелок и антенну
Радиус действия уменьшился	Проверяют питание и радиотракт
После удара дефекты экрана	Меняют повреждённые детали и проверяют пайку

Что проверить самому

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

01

Установите новый элемент AAA 1,5 В.

02

Проверьте изображение, подсветку, звук и кнопки.

03

Выполните обычную команду рядом с автомобилем.

04

Осмотрите стекло и корпус.

05

Сравните дальность на открытом месте без сильных помех.

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 StarLine A91 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 StarLine A91 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 StarLine A91. 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 StarLine A91 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 StarLine A91 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 без опыта.



Не грейте корпус феном.



Не заливайте кнопки очистителями.



Не разбирайте плату с батареей.



Не записывайте один новый пульт «поверх»: старые брелки сотрутся из памяти.



После воды не нажимайте кнопки «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.
- На экране пятна, полосы или нет подсветки.
- Кнопки западают или требуют сильного нажатия.
- После падения треснул корпус/стекло.
- Связь нестабильна рядом с автомобилем.
- Попала вода или есть окисление.

01 Диагностика**02** Согласование цены**03** Ремонт**04** Проверка**05** Гарантия 2 месяца

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

- StarLine A91 Dialog — 3-кнопочный основной брелок с ЖК на AAA 1,5 В.
- Дополнительный 2-кнопочный пульт — CR2450 3 В.
- До 4 брелков; при записи новых обязательно перезапишите старые, иначе они «выпадут» из памяти.
- Реальная дальность зависит от помех, антенны в автомобиле и состояния батареек.



[Страница модели](#)