

# Управление модулем индикации



Модуль индикации устанавливается в салон автомобиля. Основное назначение модуля индикации — заблаговременное предупреждение о предстоящей блокировке двигателя, которая может произойти из-за отсутствия метки или полного разряда ее элемента питания.



Кроме того, модуль индикации:

- отображает текущий режим работы;
- отображает количество зарегистрированных в модуле блокировки меток;
- индицирует разряд элемента питания метки;
- используется для ввода кода разблокировки;
- позволяет выполнить вход в режимы «Программирование» и «Регистрация устройств».

В иммобилайзере может быть зарегистрирован только один модуль индикации.






## Контроль связи

1. Включите зажигание. Модуль индикации выполнит установку связи с модулем блокировки (в течение 10 секунд). Эта процедура будет отображаться зелеными вспышками светодиода на модуле индикации.
2. После установки связи с модулем блокировки светодиод загорится на 2 минуты. В течение этого времени цвет светодиода будет отображать [режим работы](#).

Питание модуля 	 Включение питания
Светодиод модуля	до 2 мин.

Если связь с модулем блокировки не установится (например, из-за высокого уровня помех), модуль индикации выдаст предупреждение красной вспышкой светодиода и звуковым сигналом.

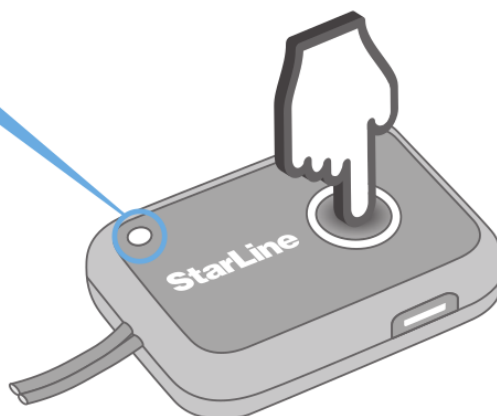
В дальнейшем светодиод модуля индикации будет вспыхивать красным цветом каждую минуту до выключения зажигания или до появления модуля блокировки в зоне радиосвязи. Если связь с модулем блокировки пропадет через некоторое время после включения зажигания, сигналов оповещения не последует.

Питание модуля 	 Включение питания
Светодиод модуля	 мигает 10 сек.  1 раз.
Звуковой сигнал	

## Проверка режима работы




Нажмите коротко кнопку модуля индикации. Светодиод модуля загорится на 2 минуты. Цвет индикации будет соответствовать текущему режиму работы иммобилайзера.

Цвет светодиода	Режим работы
 горит 2 мин.	нормальный
 горит 2 мин.	антиограбление
 горит 2 мин.	сервисный
 моргает 2 мин.	дополнительные режимы



## Проверка количества зарегистрированных устройств

1. Нажмите коротко кнопку модуля индикации. Светодиод модуля загорится на 2 минуты.
2. В течение двухминутной индикации повторно нажмите коротко кнопку — светодиод погаснет на короткое время. Затем последуют вспышки зеленого цвета, количество которых будет равно числу зарегистрированных меток.

Нажатие кнопки модуля		Количество зарегистрированных меток
Световой сигнал		 N раз

---