

# Регистрация новых компонентов

Возможность регистрации в охранный комплекс перечисленных ниже устройств зависит от комплектации охранного комплекса. Для использования брелоков необходимо наличие трансивера. Для использования BLE-меток и смартфонов, подкапотного блока StarLine R6 и цифрового микропеле StarLine R6 ECO необходимо наличие модуля BLE.

Для регистрации новых брелоков, брелоков-меток BLE и смартфонов используйте режим «Регистрация устройств».

Для исключения несанкционированного добавления новых компонентов переход в режим регистрации устройств осуществляется только из режима «Снято с охраны». Если активирована функция «Запрет поездки», то перед началом регистрации устройств введите код авторизации владельца для полного выключения охраны комплекса.

Брелоки-метки BLE и смартфоны должны быть зарегистрированы за один цикл. При регистрации новых брелоков-меток BLE и смартфонов все предыдущие брелоки-метки BLE и смартфоны будут удалены из памяти, и их необходимо зарегистрировать заново. Всего в комплексе может быть зарегистрировано до 5 устройств.

При регистрации новых основных и дополнительных брелоков все предыдущие брелоки будут удалены из памяти, и их необходимо зарегистрировать заново. Всего в комплексе может быть зарегистрировано до 4 брелоков.

Все пункты регистрации устройств должны быть выполнены без длительных пауз между ними.

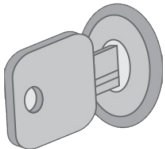
## Вход в режим регистрации устройств

## Вход в режим регистрации с помощью сервисной кнопки

1. Переведите комплекс в режим «Снято с охраны».



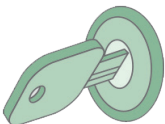
2. Выключите зажигание (если оно было включено).



3. Нажмите на сервисную кнопку 7 раз.



4. Включите зажигание. Последуют 7 сигналов светодиода сервисной кнопки и 7 звуковых сигналов.



5. Вход в режим регистрации будет подтвержден 2 вспышками светодиода сервисной кнопки и 2 звуковыми сигналами.

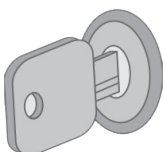


## Вход в режим регистрации с помощью кнопки трансивера

1. Переведите комплекс в режим «Снято с охраны».



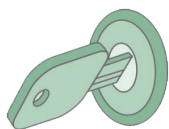
2. Выключите зажигание (если оно было включено).



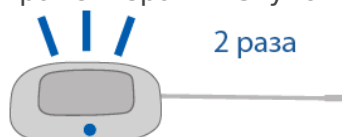
3. Нажмите на кнопку трансивера 7 раз.



4. Включите зажигание. Последуют 7 вспышек светодиода трансивера и 7 звуковых сигналов.

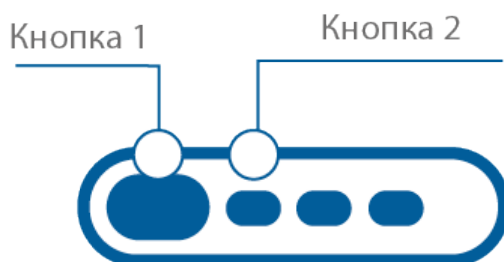


5. Вход в режим регистрации будет подтвержден 2 вспышками светодиода трансивера и 2 звуковыми сигналами.



## Регистрация основных и дополнительных брелоков

1. Нажмите коротко кнопки 1 и 2 брелока.



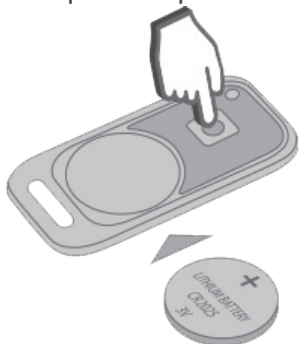
2. Через 3 секунды успешная регистрация будет подтверждена коротким звуковым сигналом брелока, 2 вспышками светодиода сервисной кнопки или трансивера и 2 звуковыми сигналами. Если брелок не зарегистрировался, то последуют 4 звуковых сигнала брелока.
3. Выполните пп. 1, 2 для каждого брелока.

## Регистрация брелоков-меток BLE

1. Извлеките из метки элемент питания.



2. Удерживайте кнопку метки и установите элемент питания. Светодиод метки загорится красным цветом.



3. Отпустите кнопку и проконтролируйте наличие серии вспышек красного цвета в течение 10 секунд.



4. Успешная регистрация будет подтверждена вспышкой зеленого цвета, 2 вспышками светодиода сервисной кнопки или трансивера и 2 звуковыми сигналами. Если метка не зарегистрировалась, светодиод метки загорится красным цветом.



5. Повторите пп.1-3 для остальных меток.

## Регистрация смартфона

1. Включите Bluetooth в настройках смартфона.
2. Выберите оборудование StarLine в списке доступных устройств.
3. Введите код «000000» (на платформе iOS для ввода кода нажмите кнопку «Создать пару»).

В случае нахождения в зоне видимости одновременно нескольких зарегистрированных смартфонов комплекс будет работать только с тем, который подключится к нему первым.

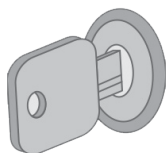
## Удаление смартфона из памяти охранного комплекса

Записанный ранее в память комплекса смартфон автоматически будет удален после регистрации нового смартфона или метки.

Обязательно удалите комплекс из списка сопряженных Bluetooth-устройства вашего смартфона.

## Выход из режима регистрации устройств

Выход из режима регистрации устройств осуществляется автоматически через 5 минут или при выключении зажигания.



Выход из режима «Регистрация устройств» будет подтвержден 2 вспышками светодиода сервисной кнопки или трансивера и 2 звуковыми сигналами, после чего последуют сигналы, количество которых будет соответствовать общему числу зарегистрированных брелоков, брелоков-меток BLE и смартфонов.

При наличии GSM-модуля в составе комплекса после завершения регистрации на телефон владельца придет SMS-сообщение с перечнем зарегистрированных устройств.

## Регистрация кодового реле StarLine R4

1. Снимите комплекс с охраны. Выключите зажигание, если оно было включено.
2. Запрограммируйте на провод охранного комплекса функцию «Управление кодовым реле R4» в приложении StarLine Master.
3. Соедините между собой провода **OUTPUT** и **INPUT** кодового реле и провод охранного комплекса.
4. Подайте питание (провода **BAT** и **GND**).
5. Нажмите сервисную кнопку 7 раз.
6. Включите зажигание.
7. Последуют 7 сигналов светодиода и сирены.
8. Затем последуют 2 сигнала светодиода и сирены, означающих вход в режим регистрации.
9. Успешная регистрация будет подтверждена кратковременным включением встроенного реле StarLine R4.
10. Выключите зажигание и разомкните провода **OUTPUT** и **INPUT**.

# Регистрация подкапотного блока StarLine R6

1. Выключите зажигание.
2. Отключите провода **BAT**, **OUTPUT** и **INPUT** от цепей автомобиля.
3. Нажмите сервисную кнопку 7 раз.
4. Включите зажигание. Последуют 7 сигналов светодиода на сервисной кнопке и 7 сигналов сирены.
5. Последуют 2 сигнала светодиода на сервисной кнопке и 2 коротких сигнала сирены, подтверждающих вход в режим регистрации устройств.
6. Соедините между собой провода **OUTPUT** и **INPUT StarLine R6**.
7. Подайте питание (провода **BAT** и **GND**).
8. При успешной регистрации через 10 секунд последует подтверждение со стороны основного блока охранного комплекса.
9. Отключите провод **BAT** от цепей автомобиля, затем разомкните провода **OUTPUT** и **INPUT**.
10. Выключите зажигание и проверьте работу **StarLine R6**.

# Регистрация цифрового микрореле StarLine R6 ECO

1. Снимите комплекс с охраны. Выключите зажигание, если оно включено.
2. Отключите питание от микрореле.
3. Соедините между собой бело-черный и желто-красный провода.
4. Нажмите сервисную кнопку 7 раз
5. Включите зажигание.
6. Последуют 7 световых сигналов светодиода на сервисной кнопке.
7. Затем последуют 2 сигнала светодиода на сервисной кнопке, означающих вход в режим регистрации.
8. Подайте питание на микрореле.
9. Через 10 секунд успешная регистрация будет подтверждена 2 сигналами светодиода на сервисной кнопке.
10. Разомкните бело-черный и желто-красный провода.
11. Выключите зажигание и проверьте работу реле.

# Регистрация кодового микрореле StarLine R7

Инструкция доступна по [ссылке](#)

