

# Общее описание

Иммобилайзер **StarLine V66** предназначен для защиты от угона транспортного средства путем блокировки двигателя. Авторизация владельца происходит при помощи опознавания беспроводной метки или мобильного телефона владельца, поддерживающего передачу данных по протоколу Bluetooth Smart (BLE) и зарегистрированного в иммобилайзере. Управление иммобилайзером осуществляется с помощью метки или мобильного приложения StarLine Ключ, установленного на смартфон.

Приложение StarLine Ключ доступно для иммобилайзеров с программным обеспечением версии 2.0 и выше.

Иммобилайзер имеет звуковую и световую индикацию для оповещения владельца и окружающих о нарушении охранных зон.

Метки, входящие в комплект поставки иммобилайзера, изначально находятся в транспортном режиме, в котором они **отключены!** Нажатие кнопки метки в этом режиме будет индицироваться зеленой и красной вспышками встроенного светодиода. Перед началом эксплуатации необходимо несколько раз нажать кнопку метки до изменения цвета вспышек на зеленый.

## Технические характеристики

Параметр	Основной блок		Метка
Частотный диапазон радиосигналов управления, МГц	2405...2480		
Тип кода управления	Bluetooth Smart с обменом ключами по протоколу Диффи-Хеллмана		
Радиус действия компонентов, м	3..10		
Степень защиты	IP67		
Напряжение питания, В	8...18		2.0...3.3
Ток потребления в режиме охраны не более, мА	2,5		—
Допустимый коммутируемый ток через контакты реле, А	12		—

Допустимый коммутируемый ток на выходах управления световыми приборами, А	20	—
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+105	-20...+70
Тип элемента питания	—	CR2032
Срок службы элемента, не менее, мес.	—	8
Габаритные размеры, не более, мм	94 × 24 × 13	53 × 26 × 7

---