



## Автосигнализации Starline E90 GSM

Цена автосигнализации Starline E90 GSM с установкой [см.прайс.](#) (сирена и обходчик в комплекте)

Автосигнализации Starline E90 GSM - это новинка 2012 года. Надежная автомобильная **охранно-телематическая** система с интеллектуальным

**автозапуском**

,  
**несканируемым**

диалоговым кодом управления, ударопрочным брелком управления,

**128**

-канальным помехозащищенным трансивером с дальностью до

**2000**

**м**

.

Предусмотрена легкая и быстрая интеграция GPS интерфейса (**опционально**, в состав комплекта не входит).



**ТЕЛЕМАТИКА**

**Опциональный**

GSM-GPRS, GPS-GLONASS телематический модуль



**ДИАЛОГОВАЯ ЗАЩИТА** диалоговый код управления автосигнализации Starline E90 GSM с индивидуальным



**ЗАЩИТА ОТ ПОМЕХ** Автосигнализации Starline E90 GSM уверенно работают в условиях экстремальных помех.



**3D ДАТЧИК УДАРА И НАКЛОНА** С помощью специальной настройки регистрирует поддомкрачивание и эвакуацию автомобиля.



**РАСШИРЕННЫЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР** Автосигнализации Starline E90 GSM уверенно работают в суровых климатических условиях.



**РЕКОРДНАЯ ЭНЕРГОЭКОНОМИЧНОСТЬ** Энергоэкономичность автосигнализации Starline E90 GSM гарантирует работу в течение длительного времени.



### АВТОЗАПУСК

Интеллектуальный автозапуск позволяет осуществлять дистанционный



### УПРАВЛЕНИЕ С ТЕЛЕФОНА

Дистанционный GSM-модуль позволяет управлять охранными и сервисными



### CAN ТЕЛЕМАТИКА

Возможность установки **опционального**

CAN-модуля в автосигнализацию



### КОНТРОЛЬ КАНАЛА СВЯЗИ

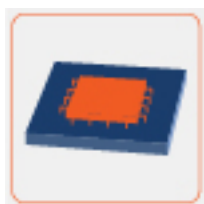
Цифровой контроль канала связи обеспечивает проверку нахождения



**УДАРОПРОЧНЫЙ БРЕЛОК** автосигнализации Starline E90 GSM имеет инновационную ударо



**ГИБКИЕ СЕРВИСНЫЕ КАНАЛЫ** программируемые параметры управления аварийной световой сигнала



**СИЛОВЫЕ КЛЮЧИ** обеспечивают скрытую бесшумную работу блока сигнализации и защиту



**ПАТЕНТНАЯ ЗАЩИТА** все технические решения и авторские дизайны автосигнализации Starline

## Преимущества автосигнализации Starline E90 GSM

**Модульная архитектура.** Автосигнализации Starline E90 GSM позволяют при необходимости за несколько секунд интегрировать CAN-модуль и GSM/GPS-модуль

**Кнопка СТАРТ/СТОП.** Автосигнализации Starline E90 GSM идеально совместимы с автомобилями, оснащенными кнопкой Старт/Стоп.

Благодаря гибким сервисным каналам автосигнализации Starline E90 GSM позволяют облегчить установку и реализовать дополнительные функции без использования внешних компонентов.

#### **Противоугонные функции автосигнализации Starline E90 GSM:**

- Подключение цифрового беспроводного реле блокировки StarLine R2;
- Добавление GSM/GPS модуля StarLine с использованием всего одного разъема.

#### *Команды в режимах охраны и тревоги автосигнализации Starline E90 GSM:*

- Управление дополнительными замками блокировки дверей;
- Дополнительная блокировка двигателя (имитация неисправности);
- Открытие багажника с отключением штатной сигнализации;
- Управление замком капота (закрытие);
- Включение световой сигнализации при подключении к аварийной сигнализации.

#### **Функции комфорта автосигнализации Starline E90 GSM:**

- Удаленное управление предпусковым обогревателем;
- Автоматическая установка сидений под владельца;

- Автоматический возврат рулевой колонки в исходное положение (складывание);
- Автоматическое включение ближнего света фар при движении автомобиля (по опусканию ручного тормоза, нажатию на педаль тормоза).

*При автозапуске автосигнализации Starline E90 GSM:*

- Отключение дворников, магнитолы на время работы автозапуска;
- Включение подогрева сидений и обогрева стекол на время работы автозапуска;
- Имитация сигналов «интеллектуальных» замков зажигания;
- Второй импульс для выключения зажигания в случае неудачного автозапуска на автомобилях с кнопкой Старт/Стоп;
- Имитация второго сигнала стартера.

*При включении режима охраны автосигнализации Starline E90 GSM:*

- Автоматическое складывание зеркал;
- Автоматическое закрытие люка;
- Световая дорожка после включения режима охраны.

**Полный спектр стандартных и программируемых функций обеспечивает владельцу автомобиля надежную защиту и комфорт при использовании автосигнализации Starline E90 GSM.**

Таблица функциональных характеристик автосигнализации Starline E90 GSM



	Функциональные характеристики	StarLine D94 GSM/GPS	StarLine D94 GSM	StarLine D64	StarLine B94 GSM/GPS	StarLine B94 GSM	StarLine B94	StarLine B64	StarLine A94 GSM	StarLine A94	StarLine A64	StarLine E90 GSM	StarLine E90	StarLine E60	StarLine E91
	<b>Телематика</b> Оptionальный GSM-GPRS, GPS-GLONASS телематический модуль позволяет определить координаты автомобиля, управлять дистанционно с помощью Вашего мобильного телефона	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>Диалоговая защита</b> Диалоговый код управления StarLine с индивидуальными клавишами цифрового 128 бит использует интеллектуальный электронный замок	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>Интегрированный CAN</b> Обеспечивает быструю, удобную и безопасную установку охранной системы StarLine на современные автомобили, оснащенные датчик CAN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>Flex</b> Программируемые параметры управления аварийной световой сигнальностью, складыванием зеркал, настройкой сирены под владельца и др.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>Защита от помех</b> StarLine уверенно работает в условиях экстремальных городских радиопомех благодаря уникальному 512 (или 128 для А94, А64, Е90 и Е60) канальному узкополосному трансиверу	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>3D датчик удара и наклона</b> Интегрированный цифровой датчик удара и наклона с дистанционной настройкой регистрирует поддомкрачивание и эвакуацию автомобиля	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>Ударопрочный брелок</b> Брелок StarLine имеет инновационную ударопрочную конструкцию, армованный дизайн и внутреннюю зарядную антенну	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>Расширенный диапазон температур</b> StarLine уверенно работает в суровых климатических условиях при температуре от -50° до +85° благодаря высококачественным комплектующим	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>Силловые ключи</b> Обеспечивают бесшумную работу блока сигнализации и защиту силовых выходов от короткого замыкания	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>Контроль канала связи</b> Автоматический контроль канала связи обеспечивает проверку нахождения брелка в зоне действия приемопередатчика сигнализации	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>Автозапуск</b> Интеллектуальный автозапуск позволяет осуществлять дистанционный и автоматический запуск двигателя по температуре или в заданное время	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>Встроенный GSM модуль</b> Позволяет управлять охранными функциями, а также получать оповещения о статусе охраны на Ваш мобильный телефон	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>Бесплатный мониторинг</b> С помощью простого и удобного мониторинга mystarline-online Вы можете с точностью до нескольких метров узнать о местонахождении своего автомобиля	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>Цифровое беспроводное реле блокировки двигателя</b> Повышает противоугонные функции автосигнализации за счет скрытой установки радиореле в штатную проводку автомобиля	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>Сирена</b> Поставляется в комплекте	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>Обходчик иммобилайзера</b> Поставляется в комплекте	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



