



**Противоугонная система AUTOLIS Signalizer** □ Цена с установкой 18 000 руб.

**Имобилайзер, который умеет сигнализировать.** Это новые устройства защиты, которые компания АВТОЛИС представляет на рынке противоугонных систем России. СИГНАЛАЙЗЕР - результат эволюции иммобилайзеров.

Сохраняя, традиционное для иммобилайзеров, управление с помощью радиометки, противоугонная система AUTOLIS Signalizer имеет максимальный набор функций сигнализации - более десятка охранных зон, управление сиреной, интегрированные датчики удара, наклона, движения, способен формировать тревожные и информационные сообщения о состоянии системы и охранных зон.

В отличие от сигнализаций, для которых всегда было характерным наличие брелока с кнопками, как основного элемента управления, противоугонная система AUTOLIS Signalizer не требует от владельца использования дополнительного брелока, кнопки

которого необходимо нажимать при постановке и снятии с охраны. Типовое управление СИГНАЛИЗЕРОМ осуществляется в автоматическом режиме, при условии ношения с собой радиометки без кнопок. СИГНАЛИЗЕР имеет наиболее комфортный способ управления системой защиты от угона, не требующий от владельца дополнительных действий. Владельцу достаточно использовать только штатный ключ автомобиля.

Сигналайзер способен быть невидимым и неслышимым, индивидуальные алгоритмы управления позволяют максимально замаскировать присутствие противоугонной системы на борту вашего автомобиля. Отсутствие дополнительных действий со стороны пользователя, в совокупности с абсолютной защищенностью от интеллектуального взлома, предоставляют пользователю AUTOLIS современную противоугонную систему, не изменяющую повседневный ритм его жизни. Ничего лишнего. Надежная защита от угона в автоматическом режиме.

Противоугонные системы AUTOLIS Signalizer разработаны с применением эксклюзивных электронных компонентов ведущих мировых производителей электроники Atmel, STMicroelectronics, Microchip, Vishay, Nordic и других. При этом закупка комплектующих для систем АВТОЛИС осуществляется непосредственно у самих производителей либо у их официальных российских поставщиков. Сама сборка охранных комплексов производится в Санкт-Петербурге.

## **Энергосбережение и безопасность противоугонной системы AUTOLIS Signalizer**

Энергопотребление оборудования системы АВТОЛИС минимизировано для всех режимов его работы и не влияет на работу других бортовых устройств и электроники автомобиля, а также не сокращает штатный срок службы аккумулятора машины.

Охранные системы АВТОЛИС предусматривают максимально безопасный для машины метод блокировки ее двигателя. При угоне автомобиля работа мотора блокируется лишь во время полной остановки транспортного средства.

## **Надежность противоугонных систем AUTOLIS Signalizer**

Залогом надежности и безотказности охранных систем АВТОЛИС служит современное автоматизированное сборочное оборудование и контроль качества сборки, осуществляемый на нескольких уровнях. Но гарантия надежности систем зависит не только от высокого качества самой электроники, но и от ее качественного подключения. Жгуты подключения охранных систем АВТОЛИС состояются из сертифицированных проводов особых марок, специально разрабатываемых для монтажа автоэлектроники.

## **Эффективность противоугонных систем AUTOLIS Signalizer**

Эффективность использования охранных систем АВТОЛИС строится на продвинутых способах защиты транспортного средства от интеллектуального взлома и угона:

- 256-битные индивидуальные ключи шифрования;
- диалоговый код управления системой;
- алгоритм криптографического преобразования, применяющийся в цифровой шине CodeBus и в радиоканале управления.

## **Комфорт противоугонных систем AUTOLIS Signalizer**

Радиометка обеспечить удобное и простое управление охранными системами АВТОЛИС в автоматическом режиме – ее достаточно просто носить с собой и можно продолжать использовать штатный ключ от автомобиля. При этом распознавание владельца машины и снятия ее с охраны происходит буквально за несколько секунд по индивидуальной схеме. Разработчиками системы АВТОЛИС также предусмотрена многоканальная 2,4 ГГц связь и особый адаптивный механизм защиты от радиопомех.

## **Индивидуальные алгоритмы защиты и высокая интеллектуальность противоугонных систем AUTOLIS**

## Signalizer

Охранные системы АВТОЛИС обладают высоким интеллектуальным потенциалом для эффективной защиты от угона транспортного средства, а также удовлетворяют самым взыскательным требованиям автовладельцев и специалистов по установке противоугонных устройств в части возможностей настройки систем и разработки персональных алгоритмов противоугонной защиты.

### **Основные функции сигнализера противоугонных систем AUTOLIS Signalizer**

- Защита периметра автомобиля – в режиме охраны контролируются двери, капот, багажник
- Набор датчиков контролирует движение, наклон, слабый, сильный удар, состояние двигателя
- Режим «Паника» - активация сирены и световых сигналов внешним устройством
- Защита от силового захвата – режим Anti-HiJack
- Безопасные блокировки двигателя только во время остановки автомобиля
- Защита от кражи радиометки
- Дополнительная авторизация с помощью индивидуального кода или PIN-кода
- Память тревог на протяжении всего режима «Снят с охраны»
- Интеллектуальное управление блокираторами дверей (штырями)
- Цифровое управление замками капота и сиреной
- Режим частичной охраны с пассажирами
- Принудительный переход в режим охраны в присутствии радиометки – безусловная постановка
- Индивидуальные алгоритмы снятия с охраны
- SLAVE - режим с обязательной авторизацией при снятии с охраны
- Совместная работа с устройствами дистанционного запуска
- Турботаймер – различные варианты реализации
- Служебный режим для передачи автомобиля в ремонт или для проведения ТО

**Сигнализер AUTOLIS – производится в Санкт-Петербурге**

Вся продукция компании АВТОЛИС проходит обязательную сертификацию в соответствии с техническим регламентом "О безопасности колесных транспортных средств", утвержденным Постановлением Правительства

## Отличительные особенности противоугонных систем AUTOLIS Signalizer



- Управление системой радиометками на частоте 2,4 ГГц
- Радиоканал защищен диалоговым кодом и алгоритмом криптографического преобразования
- Регулируемая дальность управления
- Цифровая шина CodeBus защищена диалоговым кодом и алгоритмом криптографического преобразования
- Контроль канала связи шины CodeBus
- Индивидуальные ключи шифрования длиной 256 бит в радиоканале и шине CodeBus
- 11 зон охраны, 8 таймерных каналов, 6 универсальных входов
- Интегрированные датчики удара, наклона, движения, заведенного двигателя
- Удаленный модуль СВІ-500 в комплекте, обеспечивает безопасную блокировку двигателя, управление замками капота и сиреной, оснащен датчиком движения
- Возможность реализации SLAVE-режима работы сигнализера при участии радиометки
- Возможность реализации режима «Свободные руки» при участии штатных или дополнительных сенсоров
- Различные режим частичной охраны, в том числе – режим охраны с пассажирами
- Режим охраны «Lift Parking» - возможность хранения автомобиля на подвижной платформе
- Дополнительная авторизация индивидуальным кодом
- Работа с адаптером AUTOLIS InterCoder – подтверждение снятия с охраны штатными кнопками автомобиля
- Функция «Безопасность вождения» - запираение дверей автомобиля при начале

движения

- Совместная работа с устройствами дистанционного и автоматического запуска

Функциональные возможности противоугонных систем AUTOLIS Signalizer позволяют реализовать индивидуальный способ управления. Доступ в автомобиль с обязательным прохождением дополнительной идентификации - еще один рубеж защиты автомобиля от угона и охраны вашего имущества. Высокотехнологичное исполнение системы и максимальный уровень собственной защищенности AUTOLIS Signalizer, позволяют применять эту систему в качестве основного элемента противоугонного комплекса.

Цена противоугонных систем AUTOLIS Signalizer с установкой 18 000 руб.