



BACKSPACE PRO™



BACKSPACE PRO – МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ ПРОТИВОУГОННЫЙ КОМПЛЕКС



BACKSPACE PRO™

BACKSPACE PRO – многофункциональный цифровой противоугонный комплекс, включающий в себя уникальный цифровой иммобилайзер, а также спутниковый GPS/ГЛОНАСС/GSM – модуль (маяк-закладка).

Цифровой иммобилайзер защищает автомобиль от угона и разбойного захвата, блокируя двигатель по CAN-шине (штатной проводке) без разрыва электроцепей.

Спутниковый маяк, благодаря входящему в его состав GPS-приемнику, позволяет определить точное местоположение охраняемого автомобиля. GSM/GPRS модуль, который также заложен в основу спутникового маяка, передает полученные данные в диспетчерский центр. Маяк позволяет найти и задержать автомобиль в случае угона. Задержание проводит оперативная группа МВД на всей территории РФ.





BACKSPACE PRO™

Комплекс BACKSPACE PRO

Одно из ключевых отличий данного комплекса от аналогичных комплексных решений других компаний заключается в способах подключения устройства к автомобилю.

- В активном режиме (режим постоянного мониторинга местоположения автомобиля) питание устройства происходит от бортовой сети (штатного аккумулятора автомобиля), но в случае если питание от бортовой сети потеряно или снят аккумулятор, то устройство питается от резервного (встроенного) аккумулятора/батарейки и заряд поддерживается на протяжении суток.
- В пассивном режиме работы питание происходит от бортовой сети автомобиля. В данном случае ручная подзарядка или замена аккумулятора (батарейки) в устройстве не требуется, так как энергия восполняется от электросети автомобиля.





BACKSPACE PRO™

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Цифровая блокировка двигателя по CAN-шине (штатной проводке) без разрыва электроцепей, т.е. отсутствие дополнительных проводов, которые легко обнаружить. Система абсолютно безопасна для двигателя.



Сверхчувствительный GPS/ГЛОНАСС-приемник, позволяющий реализовать установку системы в скрытые, труднодоступные для угонщиков места, не теряя при этом качество связи.



Спящий режим
BACKSPACE PRO работает по специальному алгоритму, проявляя себя в радиоэфире кратковременными импульсами (не более 10 секунд), через большие временные интервалы. Благодаря этому систему практически невозможно обнаружить с помощью радиоэлектронных средств – сканеры и GSM-глушилки в применении к BACKSPACE PRO неэффективны. Периодичность подключения к сети для BACKSPACE PRO устанавливается в каждом случае индивидуально, в зависимости от личных предпочтений автовладельца.



Режим мониторинга

В случае угона BACKSPACE PRO переводится в режим непрерывного слежения.



Дополнительный канал связи

В случае потери сигнала от маяка-закладки (GPS/ГЛОНАСС-приемник) дополнительный GSM-канал позволит беспрепятственно обнаружить автомобиль.



Сохранение данных

Разрыв связи с GPRS сетью (например, объект вышел из зоны покрытия сети, либо на SIM-карте недостаточно средств) не мешает сохранять все данные о перемещениях объекта. Все данные о движении и стоянках автомобилях накапливаются и передаются при первом контакте с сервером.



Точность определения местоположения до 5 метров.



BACKSPACE PRO™

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Скидки на КАСКО до 50% в крупнейших страховых компаниях РФ*.

Существенный размер скидки компенсирует затраты на покупку противоугонного комплекса и абонентскую плату.

**Размер скидки зависит от страховой компании, марки автомобиля и его комплектации, возраста и стажа водителя, а также от других факторов.*

3 года гарантии на устройство от производителя.



Маркировки стекол.

В состав комплекса включена опция маркировки стекол.



Нанесение на стекла автомобиля VIN-номера специальным составом делает автомобиль менее интересным для угонщиков.

Круглосуточная техническая поддержка на весь период эксплуатации.



Круглосуточный мониторинговый центр.



Прямой договор реагирования с МВД России, позволяющий максимально быстро реагировать на экстренные сообщения.





BACKSPACE PRO™

ВЫБОР СПОСОБОВ АВТОРИЗАЦИИ



Авторизация со смартфона (телефон как метка) или путем ввода секретного PIN-кода* штатными кнопками автомобиля. Связь противоугонного устройства и телефона происходит по защищенному Bluetooth каналу – комплектация BACKSPACE PRO.



Авторизация по сигналу метки или путем ввода секретного PIN-кода* штатными кнопками автомобиля. 2 метки в комплекте - комплектация BACKSPACE PRO M.

** Простая смена PIN-кода. В любой момент использования автомобиля владелец может легко сменить PIN-код, используя персональную карту устройства, которая идет в комплекте с устройством при покупке.*



Сервисный режим.

При сдаче автомобиля в сервис владелец может активировать сервисный режим простым нажатием на штатную клавишу. Выход из сервисного режима производится автоматически или путем ввода секретного PIN-кода.



Режим «Антиограбление» (Anti-Hi-Jack).

Данный режим дает возможность предотвратить угон автомобиля насильственным путем. Двигатель блокируется по прохождению автомобилем определенного расстояния после захвата. Блокировка двигателя происходит на минимальном, безопасном диапазоне скоростей (до 30км/ч).





BACKSPACE PRO™

МАКСИМАЛЬНАЯ СКРЫТНОСТЬ УСТАНОВКИ



Индикация штатными средствами автомобиля.

Устройство никак себя не выдает до ввода PIN-кода. При вводе PIN-кода информация о снятии охранной системы происходит путем штатных систем автомобиля, т.е. в автомобиле отсутствуют дополнительные световые или звуковые индикаторы, через которые легко обнаружить устройство.



Сохранение заводской гарантии на автомобиль.

Система является абсолютно безопасной для автомобиля и двигателя, благодаря чему заводская гарантия не нарушается.



Компактные размеры устройства и бесшумность работы.

Компактные размеры и герметичность системы позволяют реализовать скрытый монтаж практически в любом месте автомобиля. Бесшумность работы устройства, а также отсутствие разрывов электрических цепей, делают невозможным определение места установки в автомобиле.

- *Размеры маяка-закладки 40x25x10 мм, практически вдвое меньше спичечного коробка.*
- *Размеры иммобилайзера не превосходят размер зажигалки.*