

Охранные комплексы



Pandora Pandora DX 90S

Артикул: GASPDХ90S

PANDORA DX 90S СИГНАЛИЗАЦИЯ С АВТОЗАПУСКОМ



GEELY

- БРЕЛОК С ПОВЫШЕННОЙ ДАЛЬНОСТЬЮ И ЗАЩИТОЙ ОТ ПОМЕХ
- ЦИФРОВАЯ ЗАЩИТА
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ И ДИСТАНЦИОННЫЙ ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ
- СВЕРХЭКОНОМИЧНОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ
- РАЗРАБОТАНО И ПРОИЗВЕДЕНО В РОССИИ

Диалог • 868 МГц

МОДЕЛЬ 2019

Артикул: GASPDХ90S

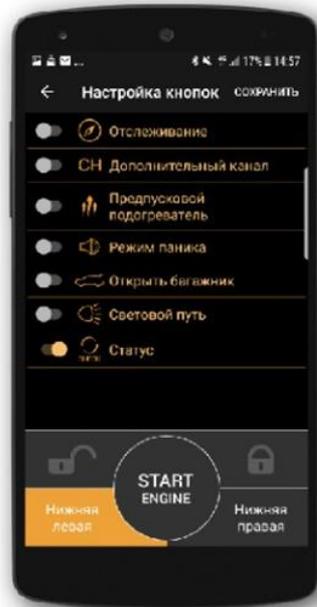
Pandora
РОССИЙСКИЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ОХРАННО-СЕРВИСНЫЕ СИСТЕМЫ

DX-90S
автомобильная охранно-сервисная система

ENGINE START STOP

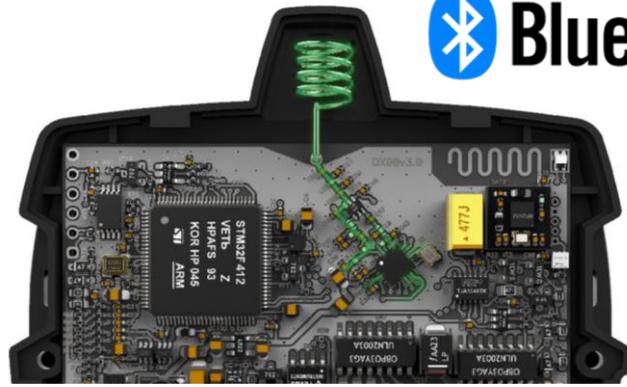


- 2xCAN, LIN интерфейс
- корректное подключение к цифровым шинам автомобиля
- Новый современный OLED-брелок D01 1
- премиальное качество и стильный дизайн
- Интегрированная в основной блок радиоантенна
- скрытность установки и простота монтажа
- Алгоритм шифрования AES128
- максимально криптостойкая защита от код-грабберов
- Цифровой датчик удара/наклона/перемещения, интегрированный в основной блок
- простота монтажа и легкая регулировка чувствительности
- Частота радиоканала 868МГц
- максимальная дальность и помехозащищенность связи
- Автозапуск двигателя
- комфортная температура в салоне зимой и летом
- Датчик температуры двигателя в комплекте
- Автоматический запуск двигателя по падению температуры
- Контроль наличия связи с автомобилем
- Отображение в реальном времени на брелоке информации о наличии связи
- Возможность управления с брелока предпусковыми подогревателями
- Сирена Pandora DS-530 и релейный модуль RMD-5 в комплекте



Дополнительно к функциям DX 90S:

- Мобильное приложение Pandora BT
возможность управлять системой с помощью мобильного приложения Pandora BT, непосредственно подключившись к системе по радиоканалу Bluetooth 4.2
- Функция противоугонного иммобилайзера
DX 95B это комплекс из двусторонней охранной системы и дополнительного иммобилайзера. Разрешение поездки возможно при наличии брелока-метки D030 или мобильного телефона, подключенного к системе по Bluetooth
- Второй ЖК-брелок D030 в комплекте
Bluetooth брелок-метка D030 с информативным OLED-дисплеем и функцией радиометки
- Возможность подключения дополнительных компонентов по Bluetooth

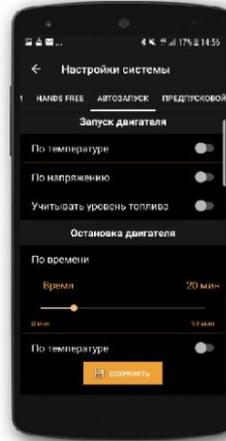


К системе возможно подключить дополнительную радиометку, радиореле блокировки, датчик двери DMS-100BT, подкапотный модуль, GSM/GPS модуль NAV-09

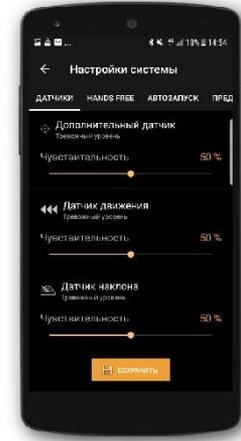
Состояние в реальном времени



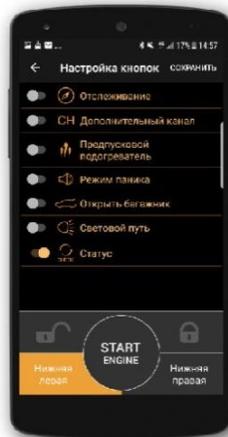
Настройки автозапуска



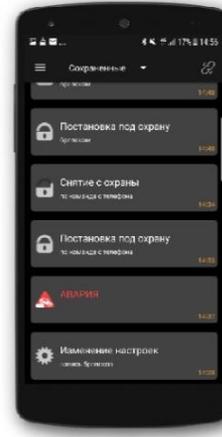
Точная настройка датчиков



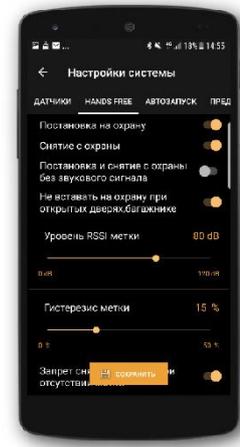
Управление



История событий



Свободные руки



Pandora Pandora DX 95B

Артикул: GASPDХ95В

PANDORA DX 95B СИГНАЛИЗАЦИЯ С АВТОЗАПУСКОМ



Брелок-метка с OLED-дисплеем



Противоугонный иммобилайзер с брелоком-меткой D030 в Pandora DX 95B – это дополнительный профессиональный рубеж защиты автомобиля от хищения автомобиля или разбойного нападения:

- Абсолютная защита от угона с использованием ретрансляторов (крайне актуально для автомобилей с функцией smart-key);
- При отсутствии брелока-метки в салоне автомобиля, например при разбойном нападении, двигатель будет заблокирован.

Брелок-метка иммобилайзера D030 – это также и дополнительный комфорт при эксплуатации автомобиля:

- Постановка/снятие с охраны нажатием кнопки как на обычном брелоке;
- Отображение состояния автомобиля на брелоке;
- Функция автоматического снятия/постановки на охрану при приближении/удалении владельца с меткой;
- Функция автоматического снятия с охраны в режиме автозапуска двигателя при появлении метки;
- Нет батарейки! Li-Po аккумулятор заряжается через micro USB и работает до 6 месяцев!

Pandora Pandect X-1900BT

Артикул: GASPX1900BT

PANDECT X-1900BT GSM СИГНАЛИЗАЦИЯ С
АВТОЗАПУСКОМ



- Отсутствие абонентской платы, только пополнение баланса сим-карты системы для передачи трафика, смс и звонков
- GSM-модуль, сим-карта в комплекте
- Бесплатное мобильное приложение (Android, IOS), бесплатный интернет-сервис pro.p-on.ru;
- 2xCAN, LIN интерфейс
- Определение координат по GPS/ГЛОНАСС и вышкам сетей мобильных операторов (LBS)
- Запись треков поездок и бесплатное их хранение
- Цифровой датчик удара/наклона/перемещения с алгоритмом работы при автозапуске и защитой от кражи колес
- Радиоканал Bluetooth 4.2 и мобильное приложение Pandora BT для управления системой даже в отсутствии GSM-сети
- Функция противоугонного иммобилайзера и 2 миниатюрных радиометки BT-760 в комплекте
- Возможность использования мобильного телефона в качестве радиометки (по Bluetooth)
- Возможность подключения дополнительных компонентов по Bluetooth (радиореле блокировки, подкапотный модуль, датчик двери DMS-100BT и другие)
- Автозапуск двигателя, в том числе по падению температуры
- В комплекте компактная пьезосирена Pandora PS-330 и релейный модуль RMD-5



Датчик наклона сработает при наклоне автомобиля на 3 и более градусов

Надёжная защита
от кражи колёс



Активный датчик удара
при работающем двигателе

Интеллектуальный режим работы датчика удара отличает вибрации двигателя от удара по автомобилю

Pandora Pandect X-1900BT

Артикул: GASPX1900BT

PANDECT X-1900BT GSM СИГНАЛИЗАЦИЯ С АВТОЗАПУСКОМ



В Pandect X-1900 BT используются современные электронные компоненты, позволяющие установить систему на любой современный автомобиль.



Помимо производительности и надежности, компонентная база позволила достичь рекордных минимальных показателей энергопотребления в режиме охраны – всего 10 mA

- ✓ GPRS
- ✓ 2.4 GHz
- ✓ AUTOSTART
- ✓ SENS
- ✓ CAN/LIN

Pandora

Pandect X-1900BT

Артикул: GASPX1900BT

PANDECT X-1900BT GSM СИГНАЛИЗАЦИЯ С
АВТОЗАПУСКОМ



Определение местоположения автомобиля происходит по расположению базовых станций GSM и возможно даже в труднодоступных местах, например, на подземных паркингах.

LBS

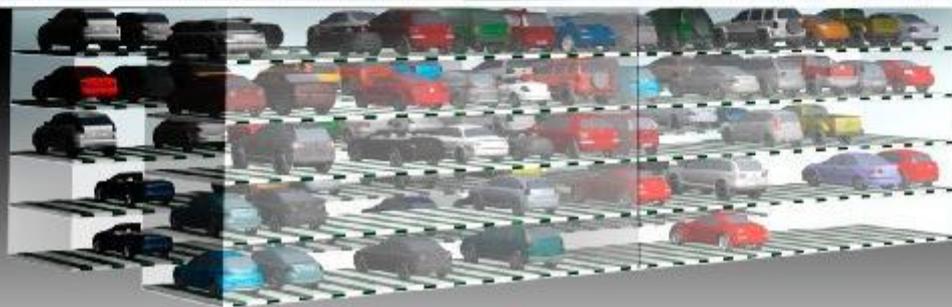


Сеть GSM



LBS

~~GPS/GLONASS~~



Pandora Pandect IS-350

Артикул: GASPIS350

PANDECT IS-350 ИММОБИЛАЙЗЕР



Иммобилайзер Pandect IS-350 – охранная система, блокирующая двигатель при отсутствии метки в автомобиле и предназначенная для предотвращения угона или силового захвата транспортного средства.

- Диалоговый обмен данными
- Радиоканал 2,4 ГГц
- 125 каналов
- Отсутствие внешних признаков установленного иммобилайзера
- Максимальная простота использования: считывание метки происходит автоматически и не требует нажатия кнопки или поднесения метки к какому-либо считывающему устройству
- Иммобилайзер обязателен для автомобилей со штатной функцией «бесключевой доступ» для защиты от угонов с помощью ретрансляторов (подробнее об этом <https://youtu.be/AASNf1CVnOM>)

Pandora

Артикул: GASPDIO2

Pandora DI-02

PANDORA DI-02 МОДУЛЬ ОБХОДА ИММОБИЛАЙЗЕРА



Pandora DI-2 - модуль временного отключения штатного иммобилайзера в момент автозапуска двигателя.

Модуль необходим для реализации автозапуска двигателя на автомобилях Geely



Pandora

Артикул: GASPBT

Брелок BT-760 black

BT-760 black МЕТКА ИММОБИЛАЙЗЕРА



Метка BT-760 black – метка иммобилайзера для систем Pandora, Pandect, имеющих Bluetooth. Совместима с Pandora DX95B, Pandect X-1900BT. Процедура записи метки в систему проста и займет минимум времени!

Pandora Сравнительная таблица



Наименование Артикул	Pandora DX 90S GASPDIX90S	Pandora DX 95B GASPDIX95B	Pandect X-1900BT GASPX1900BT
Основной брелок управления			Штатный ключ автомобиля
Частота радиоканала связи блок-брелок	868МГц	868МГц	Bluetooth
Дополнительный брелок управления		Брелок-метка D030 с OLED-экраном	Радиометка BT-760 black
SLAVE режим (возможность управления штатным ключом автомобиля)	●	●	●
Противоугонная радиометка иммобилайзера		Брелок-метка D030 с OLED-экраном	Радиометка BT-760 black
CAN-интерфейс	● 2xCAN, LIN	● 2xCAN, LIN	● 2xCAN, LIN
Диалоговый код	●	●	●
Автозапуск	●	●	●
Турботаймер	●	●	●
Управление предпусковыми подогревателями	●	●	●
Сирена в комплекте	●	●	●
Интегрированный в основной блок цифровой датчик удара /наклона /движения	●	●	●
Интегрированный в основной блок радиомодуль 868МГц связи с брелоком	●	●	
Bluetooth-радиоканал		●	●
Bluetooth-мобильное приложение Pandora BT		●	●
GSM-модуль			●
GSM-мобильное приложение Pandora PRO/Online (iOs/Android)			●
GPS/GLONASS-приемник: определение координат и запись треков поездок			●