



Автосигнализация **Pandora DX-90BT** – новинка в сегменте автосигнализаций с автозапуском

**Цена с установкой - 21500 р.**

[widgetkit id=22]

**Pandora DX-90BT** – современнейший продукт на рынке, с целым набором рекордных характеристик среди конкурирующих моделей и брендов, подходящая для установки на любой автомобиль, с возможностью реализации автозапуска двигателя и встроенными средствами алгоритмического обхода иммобилайзеров. Несмотря на внешнюю похожесть продукта на предшественника Pandora DX-90, новинка имеет значительно измененную аппаратную часть, и, главное – абсолютно новое программное ядро, которое значительно расширило возможности работы с CAN-протоколами высоконагруженных шин, с алгоритмами обхода штатных иммобилайзеров некоторых автомобилей и другими значимыми алгоритмами в работе по-настоящему современной охранной системы.

Базовый блок системы построен на новейшем микроконтроллере с архитектурой ARM M4, что обеспечило хорошую энергоэкономичность и высокую вычислительную мощность, необходимую для улучшенной обработки датчиков и некоторых алгоритмов обхода иммобилайзеров. Применяемый в данной системе для организации датчиков удара/наклона/движения интегральный акселерометр фирмы Keonix (Japan) обладает высокой стабильностью, низким уровнем шумов и повышенной чувствительностью, что позволило еще улучшить работу наших алгоритмов, избавляющих от ложных срабатываний, при высокой чувствительности к реальным тревожным событиям, что давно стало визитной карточкой автосигнализаций Pandora.

Дальность работы встроенного в базовый блок Pandora DX 90BT многоканального, диалогового, помехозащищенного радиоканала, работающего в диапазоне 868MHz, превосходит реальную дальность всех современных моделей конкурирующих брендов.

В комплекте Pandora DX-90BT – разработанный в конце 2016 года, и получивший уже признание успешными продажами в Европе, брелок D-010, обладающий великолепной эргономикой и современным дизайном, великолепной дальностью связи, ярким и контрастным современным OLED-индикатором.

Главной же особенностью этой модели является встроенный многофункциональный Bluetooth 4.2 интерфейс. Фактически, это первая в мире модель серийно выпускающейся автосигнализации со столь насыщенным и полнофункциональным BT-интерфейсом. Безусловно, теперь этот интерфейс будет внедрен в большинство автомобильных охранно-сервисных комплексов и станет их привычной и неотъемлемой частью, улучшающей эргономику пользования и дающей возможность пользоваться расширенным единым набором беспроводных устройств, работающих по этой технологии. Bluetooth-интерфейс в значительно отличается от более простых, использующих готовые стандартные программные стеки. В своей реализации не осталось шансов обнаружить работающее устройство стандартными средствами перехвата кодов, усилена криптозащита собственными, уникальными и стойкими надстройками, насытили протокол информационно и позаботились об энергоэкономичности работающего интерфейса.

**Pandora DX-90BT** имеет в комплекте Bluetooth устройства: радиореле BTR-101 и противоразбойную метку-брелок иммобилайзера BT-760, что превращает данную систему в полноценный охранный комплекс с высочайшей степенью защиты от угона. Это открывает возможности получения больших скидок при страховании КАСКО, в большинстве ведущих страховых компаний России. Чаще всего при страховании нового

автомобиля, скидки по риску «угон» многократно покроют расходы на приобретение и монтаж данной системы с первого же годового взноса страхового платежа.

Но, пожалуй, главное – это возможность комфортной работы с этой автосигнализацией со смартфона. Смартфон может выступать и брелоком ближнего действия, причем, дистанция уверенной связи реально достигает 50-70 метров! С мобильного телефона теперь можно ставить/снимать с охраны систему, заводить / глушить двигатель, управлять предпусковым подогревателем, просматривать историю событий, обновлять «по воздуху» прошивку Bluetooth-интерфейса, настраивать условия работы предпускового подогревателя и удобно программировать расписание запусков двигателя. Так же, как на топовых телеметрических системах работающих с интернет-сервисом.

Такое совмещение интерфейсов дальнего радиоканала 868MHz, дающего возможность управлять режимами охраны автомобиля, запускать и глушить двигатель на расстоянии многих сотен метров даже в центральных частях городов, с высоким уровнем помех и информационно-насыщенного интерфейса ближней связи Bluetooth, позволяющего управлять автомобилем находящимся на стоянке рядом с офисом или под окнами многоэтажного дома, делает систему Pandora DX-90BT первооткрывательницей нового поколения современных сигнализаций, не требующих абонентской платы, но с высоким уровнем сервиса и защиты от угона.

**Цена с установкой - 21500 р.**