Иммобилайзеры Pandect на российском рынке появились в 2004 году. Мало кто знает, что разработчиками систем автомобильной безопасности является торговая марка Alarm Trade – подразделение «Завода Опытного Приборостроения» г. Калуги. Помимо иммобилайзеров, предприятие выпускает высококачественные автомобильные сигнализации Pandora. Несмотря на то, что компания довольно молодая, она уже признана лидером в сфере охранно-противоугонной электроники не только в России, но и во все мире.

Продукция торговой марки Pandect демонстрирует отличный пример использования инновационных достижений микроэлектроники в отношении «Car Security». Иммобилайзеры Pandect являются представителями высочайшего класса противоугонных систем. Большая часть автомобильных сигнализаций оснащена функцией иммобилайзеров. Однако многие, в том числе наши клиенты, все-таки предпочитают иммобилайзеры в качестве автономного устройства. И чаще всего останавливают свой выбор именно на Pandect. Связано это, прежде всего, с преимуществами моделей Pandect.

Главной чертой этих устройств является их малый размер и минимальное количество проводов. Это позволяет устанавливать их максимально скрытно. Именно поэтому установка иммобилайзеров этой марки – очень кропотливый труд, который может качестве выполнить только профессионал. В связи с этим мы предлагаем своим клиентам осуществить монтаж в нашей специализированной студии.

Кроме того, ключом для связи с центральным блоком является радиометка, непрерывно отправляющая сигнал. Словом, если автомобиль был угнан после нападения на его владельца, двигатель глохнет автоматически, если сигнал радиометки не был обнаружен в зоне своей работы. Выключить противоразбойную функцию возможно только, если брелок-метка находится внутри салона какое-то время.

Иммобилайзеры Pandect выполняют свои противоугонные функции по защите автомобиля независимо от установленной на ней сигнализации. Более, они во многом превосходят охранные системы такого типа. Чтобы воспользоваться автомобилем, в котором установлен иммобилайзер Pandect, необходим специальный, прописанный в систему брелок-метка. Его главное отличие от брелока автосигнализаций в том, что он функционирует независимо от действий автовладельца. У него нет кнопок, а его миниатюрный размер позволяет хранить изделие в любом удобном и безопасном месте.

Иммобилайзеры Pandect обеспечивают безупречную противоугонную защиту от сканирования и замены кода за счет применения частотного диапазона от 2,4 до 2,5 ГГц.

Кроме того, такая защита возможна благодаря динамическому диалоговому обмену между брелоком-меткой и центральным блоком иммобилайзера – скорость обмена рекордно высокая – 2 Мбит в секунду. Весь процесс идентификационного обмена весьма сложен, он происходит с разными остановками и зависит от обстановки. Практически экстремальная скорость диалога и интеллектуальное управление паузами дают возможность максимально долго расходовать элемент питания брелока-метки. Идентифицируется брелок-метка уже за 3-5 метров от транспортного средства, оборудованного иммобилайзером Pandect. Таким образом, не нужна фиксация конкретного положения метки внутри салона автомобиля.

Стабильную и четкую связь обеспечивает многоканальный радиотракт – систему не нужно перезагружать при возникновении радиопомех. Кроме того, иммобилайзеры Pandect полностью исключают вероятность электронного взлома.

Модели Pandect удобны как в эксплуатации, так и в техническом облуживании. Они корректно работают как на стареньких отечественных автомобилях, так и на самых современных автомобилях, в которых оборудована бортовая электроника любой конфигурации.

При установке иммобилайзеров нужно учитывать некоторые особенности системы. Кстати, при их инсталляции практически исключено повреждение штатных электронных бортовых систем автомобиля. А за счет своей полной герметичности их можно установить под капотом или возле бензобака. Вариантов много. Как уже было сказано, его компактность – главное преимущество, потому что это свойство позволяет спрятать иммобилайзер в различных местах машины, в том числе среди жгутов электропроводки.

В нашем магазине представлены новейшие модели иммобилайзеров этой марки: Pandect IS-590 и Pandect IS-570. В них воплощены самые совершенные противоугонные и противоразбойные функции по сравнению с подобными аналогами. Можно смело говорить о том, что компания сделала новый шаг в разработке охранных средств такого типа.

Основное отличие Pandect IS-590 от предыдущих моделей бренда Pandect в том, что он оснащен дополнительной защитой от электронного взлома. В комплекте с устройством теперь поставляется трехкомпонентное радиореле. Это значительно усложняет поиск базового блока и исключает потерю метки, повышая надежность. Блок, как и другие модели, также имеет малый размер и размещается в салоне авто либо на передней панели приборов, либо в районе лобового стекла. На нем располагается кнопка программирования и отключения в случае аварии, о состоянии автомобиля извещает индикатор и звуковой сигнал. В Pandect IS-570 используется фирменный алгоритм, распознающий приближающуюся или удаляющуюся брелок-кнопку автовладельца, что придает системе большую эргономичность. Кроме того, есть "Безусловная блокировка двигателя", которая препятствует движению транспортного средства при попытке захватить брелок-метку.

Вторая модель, тоже наиболее востребованная, Pandect IS-570. При разработке это системы был использован так называемый акселерометр. Благодаря такому настраиваемому датчику движения стало возможным применять функции автоматического старта и поддержки зажигания, сохраняя главное предназначение иммобилайзера – противоугонную защиту. В данной модели реле поддерживается с помощью капота и стоп-сигналов. Система позволяет подключать три дополнительные радиорелейные блокировки и работать с метками предыдущих моделей.

Иммобилайзеры Pandect можно использовать и как отдельный механизм, оснащенный достаточным количеством противоугонных и противоразбойных функций, и в комплекте охранного оборудования на базе автосигнализации. Именно поэтому мы рекомендуем и в том и в другом случае, приобрести иммобилайзеры это известного производителя. Кроме того, наши специалисты осуществляют монтаж системы на любой автомобиль. На установку действует скидка 10%.