

mobicar 2



**2-х сторонняя автомобильная сигнализация
с функцией автозапуска и управлением
со смартфона, предназначенная для автомобилей
с цифровой шиной CAN**



SCHER-KHAN MOBICAR 2

Охранная система, в которой реализовано управление с брелока и смартфона по каналу Bluetooth. Смартфон под управлением iOS или Android выполняет все функции двустороннего брелока, отображая более значительный объем информации.

Смартфон также используется как метка идентификации владельца – владелец получает дополнительный рубеж защиты.

Система работает на мало загруженной сторонним радиообменом частоте, что обеспечивает уверенную связь в городских условиях. Команды, передаваемые в эфир, защищены шифром на базе алгоритма AES-128, одного из самых криптостойких в мире.

Мобильное приложение

УПРАВЛЕНИЕ СО СМАРТФОНА. МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ SCHER-KHAN MOBICAR

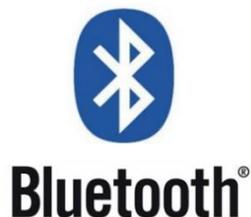
SCHER-KHAN MOBICAR 2 оборудована встроенным модулем Bluetooth SMART. Это решение позволило использовать смартфон как полноценный двусторонний брелок с расширенной функциональностью, предоставляя все преимущества наглядности и визуализации.

Превращает смартфон в брелок мобильное приложение SCHER-KHAN MOBICAR. Владелец системы может управлять всеми ее охранными функциями, изменять настройки, просматривать различные данные. Например, отображается уровень чувствительности тревожных датчиков и их статус, точное значение оборотов двигателя, напряжение бортовой сети, температура в салоне (если в нем установлен соответствующий датчик), уровень топлива и т.д.

Кроме того, целый ряд охранных функций SCHER-KHAN MOBICAR 2 может быть задействован только при наличии смартфона.

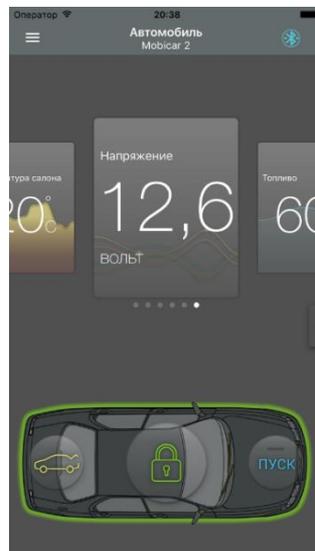
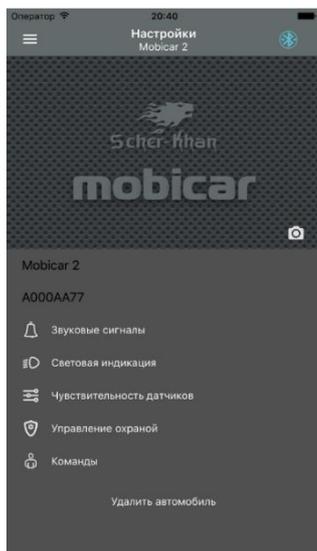


Мобильное приложение



Приложение, установленное в мобильном устройстве (смартфоне или планшете) через Bluetooth позволяет:

- ✓ управлять охранной системой,
- ✓ изменять настройки,
- ✓ просматривать различные данные,
- ✓ использовать мобильное устройство как брелок и метку идентификации.



Мобильное приложение



ОХРАНА АВТОМОБИЛЯ

В SCHER-KHAN MOBICAR 2 реализована функция «Иммобилайзер». Роль метки выполняет Ваш смартфон, который подтверждает личность владельца и разрешает произвести запуск двигателя. Наличие брелока и штатного ключа уже не имеет значения: нет смартфона – нет запуска. Более того, SCHER-KHAN MOBICAR 2 имеет функцию, которая не позволяет выключить охрану при краже брелока. Функция так и называется – «Защита при краже брелока», она запрещает отключать режим охраны если Ваш смартфон не находится рядом с автомобилем. Таким образом, получив брелок, посторонний человек даже не сможет проникнуть в салон, не говоря о запуске двигателя.

Радиообмен в системе происходит на частоте 868 МГц. Она слабо загружена, поэтому сигнал не искажается и четко принимается даже в условиях города, неблагоприятных для радиосвязи.

Передаваемые команды кодируются алгоритмом, основанным на базе стандарта шифрования AES-128. На сегодняшний день этот стандарт признается экспертами как один из самых криптостойких. При этом каждая система SCHER-KHAN MOBICAR 2 имеет индивидуальные ключи шифрования, и каждая команда проходит процедуру индивидуального подтверждения. Таким образом, радиоканал в SCHER-KHAN MOBICAR 2 надежно огражден от интеллектуального взлома.

Защита от угона



По статистике ГУВД,
67% угнанных автомобилей не
были защищены никакой
охранной системой.

Двухсторонняя связь

Частота радиоканала 868 МГц



Стабильная двусторонняя связь
в условиях плотной городской застройки

КОДИРОВАНИЕ СИГНАЛА

Защита от сканирования



Современная криптостойкая система кодирования с индивидуальными ключами шифрования AES-128

Уверенная защита от электронного взлома, гарантия сохранности автомобиля

ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОД

PIN владельца

Надежная защита от самых частых способов угона:

- несанкционированное прописывание брелоков – 33%
- аварийное снятие с охраны – 18%



ЦИФРОВОЙ ДАТЧИК

Датчик наклона, удара и перемещения



Система оповестит владельца и включит блокировки в случае:

- удара по автомобилю
- попытки сдвинуть автомобиль с места на полметра поднятия автомобиля более чем на 1 градус

ПАРКОВКА С РАБОТАЮЩИМ ДВИГАТЕЛЕМ

Охрана с работающим двигателем без ключа в замке зажигания



Невнимательность автовладельца – это то, чем пользуются злоумышленники, чтобы завладеть автомобилем или украсть ценные вещи из салона.

Функция «Парковка с работающим двигателем» даст надежную защиту в таких ситуациях.

ТУРБОТАЙМЕР



- Автоматически определяет время, необходимое для охлаждения турбины
- Экономит время автовладельца
- Продлевает ресурс работы турбины
- Продлевает ресурс работы двигателя

БЕЗОПАСНОСТЬ ВОДИТЕЛЯ И ПАССАЖИРОВ

ВКЛЮЧЕНИЕ ПОВОРОТНИКОВ И АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКРЫТИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЗАМКА ПРИ ЭКСТРЕННОМ ТОРМОЖЕНИИ

80% аварий происходят по невнимательности
27% при экстренном торможении

Mobicar - первая сигнализация, в которой реализован подобный функционал, повышающий шанс сохранить целостность автомобиля, сохранить здоровье, а иногда и жизнь водителя и его пассажиров.



БЕЗОПАСНОСТЬ ВОДИТЕЛЯ И ПАССАЖИРОВ



СИСТЕМА, СНИЖАЮЩАЯ РИСК ДТП

SCHER-KHAN MOBICAR 2 повышает Вашу безопасность в пути, за счет снижения риска попасть в ДТП со следующим сзади автомобилем. Очень часто такие аварии – это результат невнимательности водителей. SCHER-KHAN MOBICAR 2 снабжена функцией, которая автоматически включает аварийную сигнализацию при резком торможении. Водитель автомобиля, следующего сзади, воспринимает ситуацию как нестандартную, и относится к дорожной обстановке с большим вниманием, адекватно реагирует, избегая опасное сближение.

КОМФОРТ ЭКСПЛУАТАЦИИ

SCHER-KHAN MOBICAR 2 снабжена функцией автоматического запуска двигателя, которая отличается множеством параметров, доступных для настройки. Например, запуск может быть осуществлен по температуре в салоне (положительной и отрицательной) и при понижении напряжения в бортовой сети. Можно установить 2 запуска в точно заданное время. При этом если для управления системой используется мобильное устройство, то можно запрограммировать запуск в нужное время на целую неделю.

Благодаря встроенному адаптеру цифровых информационных шин SCHER-KHAN MOBICAR 2 готова к совместной работе с электроникой любого современного автомобиля. Система поддерживает все современные цифровые форматы передачи данных, используемые в автомобильной промышленности. На аппаратном уровне реализовано одновременное подключение к двум шинам CAN или двум шинам LIN-BUS/K-Line. Благодаря этому модель поддерживает управление охранными функциями со штатного брелока автомобиля.



K-Line x 2

КОМФОРТ



При выборе сигнализации 58% покупателей обращают внимание не только на функции безопасности, но и на функции комфорта

БРЕЛОК

НОВАЯ ФОРМА БРЕЛОКА



- СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН
- ЭРГОНОМИЧНОСТЬ
- УДАРСТОЙКОСТЬ
- КАЧЕСТВЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

УДОБСТВО ПОЛЬЗОВАНИЯ И ГАРАНТИЯ
НАДЕЖНОЙ РАБОТЫ

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СО ШТАТНОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ

УПРАВЛЕНИЕ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ SCHER-KHAN MOBICAR ШТАТНЫМ БРЕЛОКОМ АВТОМОБИЛЯ



НЕ ТРЕБУЕТ ПРИСУТСТВИЯ
БРЕЛОКА СИГНАЛИЗАЦИИ
SCHER-KHAN MOBICAR

УМНЫЙ АВТОЗАПУСК

УМНЫЙ АВТОЗАПУСК SCHER-KHAN MOBICAR



- ПОЗВОЛЯЕТ ИНДИВИДУАЛЬНО НАСТРОИТЬ ЗАПУСК ПО РАЗНЫМ УСЛОВИЯМ
- ЭКОНОМИТ ВРЕМЯ НА ПРОГРЕВЕ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ
- ПОВЫШАЕТ БЕЗОПАСНОСТЬ ВОЖДЕНИЯ В ХОЛОДНОЕ ВРЕМЯ

ПОДСКАЗКИ ПРИ АВТОЗАПУСКЕ

УМНЫЙ АВТОЗАПУСК

Er:09 Открыт багажник



SCHER-KHAN MOBICAR ВСЕГДА
ПОДСКАЖЕТ ПРАВИЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ
ПРИ АВТОЗАПУСКЕ

ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ИНТУИТИВНО ПОНЯТНОЕ МЕНЮ БРЕЛОКА



ВСЕ ЧАСТО ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ФУНКЦИИ
НАХОДЯТСЯ В ОТДЕЛЬНОМ МЕНЮ, ТЕПЕРЬ
МОЖНО ОЧЕНЬ ПРОСТО НАСТРОИТЬ
ПАРАМЕТРЫ АВТОЗАПУСКА ИЛИ
ОТРЕГУЛИРОВАТЬ ДАТЧИК УДАРА

РАЗБЕРЁТСЯ ДАЖЕ РЕБЁНОК!

ИНСТАЛЯЦИОННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

МИНИАТЮРНЫЙ БЛОК

повышает возможности
скрытой установки



ИНСТАЛЯЦИОННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

2 CAN + 2 LIN



- Полная совместимость с цифровыми шинами автомобиля
- гарантия надежной работы системы

ИНСТАЛЯЦИОННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

ГИБКОСТЬ НАСТРОЕК

Позволяет реализовать функции комфорта, отсутствующие в конкретной комплектации автомобиля.

Например, такие как:
складывание зеркал, подъем стекол, открытие багажника командой посылаемой с брелока сигнализации, тем самым, давая возможность дополнительного заработка автосалону



ВЫГОДНО

Доступно наглядное управление и быстрая настройка через Ваш смартфон.

Ваш смартфон используется как персональная метка. Функции «Иммобилайзер» и «Защита при краже брелока» создают дополнительный уровень защиты.

Расширенные сервисные функции, включая автоматический запуск двигателя с множеством параметров, доступных для настройки.

Автоматическое включение и выключение охраны с индивидуальной настройкой дистанции срабатывания.

Индивидуальный заводской PIN-код доступа автовладельца.

Возможность управления режимом охраны при помощи штатного брелока автомобиля.

Интеллектуальный турботаймер для корректной остановки турбированных двигателей.

Техническая поддержка от производителя на всей территории России и ближнего зарубежья.

5 лет – расширенная гарантия от компании-разработчика.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



ГАРАНТИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ 5 ЛЕТ



«ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ»
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ДЛЯ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ И ПАРТНЕРОВ.
ТЕЛ: 8-800-555-3-911

Референсы Рено Россия

Внешний вид	№ реф. РЕНО	Наименование	Краткое описание
	7711813108	Автосигнализация Scher-Khan Mobicar 1 с автозапуском	Автомобильная охранная система 2CAN, LIN-BUS, K-LINE с двусторонней связью и автозапуском. Модель оборудована цифровыми датчиками удара, наклона и перемещения с дистанционной регулировкой чувствительности. Радиообмен на частоте 868 МГц с шифрованием AES-128. Надежная защита от интеллектуального взлома благодаря системе кодирования с индивидуальным подтверждением каждой команды. Миниатюрные размеры блока управления. Функция аварийного оповещения при экстренном торможении. Многофункциональный брелок-коммуникатор.
	7711813217	Автосигнализация Scher-Khan Mobicar 2 с автозапуском и Bluetooth (в комплекте обходчик иммобилайзера)	Автомобильная охранная система 2CAN, LIN-BUS, K-LINE с двусторонней связью и автозапуском и Bluetooth. Модель оборудована цифровыми датчиками удара, наклона и перемещения с дистанционной регулировкой чувствительности. Радиообмен на частоте 868 МГц с шифрованием AES-128. Надежная защита от интеллектуального взлома благодаря системе кодирования с индивидуальным подтверждением каждой команды. Миниатюрные размеры блока управления. Функция аварийного оповещения при экстренном торможении. Многофункциональный брелок-коммуникатор.
	7711813218	Автосигнализация Scher-Khan Mobicar 2 с автозапуском и Bluetooth (в комплекте обходчик иммобилайзера и релейный модуль)	Управление охранной системой с мобильного устройства через Bluetooth 4.0. Приложение для iOS и Android позволяет использовать смартфон или планшет как брелок и метку идентификации, менять настройки и просматривать различные данные о состоянии автомобиля.