**Таблица обновлений охранных системы SCHER-KHAN в 2018 г.**

*(Представленный список далеко не полный. Для отслеживания всех актуальных на текущий момент обновлений для конкретных моделей и брендов автомобилей рекомендуем воспользоваться бесплатной программой CAN-INFO).*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Автомобильный бренд** | **AUDI** | | | | | | | | |
| **Линейка охранных систем** | **SCHER-KHAN MOBICAR** | | | | | | | | |
| **Q3** | Добавлена карта монтажа и CAN-прошивка. В CAN-прошивке реализовано: функция «Комфорт» с новым алгоритмом управления. Переделано «бужение» CAN-шины автомобиля. Реализована диагностика по OBD II. Уровень топлива отображается в мобильном приложении в %, оптимизировано для бака 65 л. Включение автозапуска двигателя от MOBICAR штатным пультом автомобиля. | | | | | | | | |
| **A3** | Добавлена карта монтажа и CAN-прошивка. В CAN-прошивке реализовано: Управление штатным пультом автомобиля во время автозапуска. Включение автозапуска тройным нажатием кнопки «закрыть» на штатном пульте. Запрет запуска двигателя командой по CAN. Уровень топлива отображается в % в мобильном приложении. Добавлена поддержка диагностики OBD II. | | | | | | | | |
| **Автомобильный бренд** | **VOLKSWAGEN** | | | | | | | | |
| **Линейка охранных систем** | **SCHER-KHAN MOBICAR** | **SCHER-KHAN UNIVERSE** | | | | | | | |
| **TIGUAN (г. 2018)** | Изменены карты монтажа и конфигурация CAN-прошивки. В CAN-прошивку добавлен выход управления штатным клаксоном, в карты монтажа добавлены точки подключения на автомобиле. | Обновлена CAN-прошивка системы. Изменена обработка показаний датчика уровня топлива, переделано управление штатным подогревателем WEBASTO, добавлена возможность включения автозапуска штатным пультом, управление штатным пультом в автозапуске, переработана функция «Комфорт», добавлена функция запрета запуска по CAN. Добавлена функция имитации открытия двери по CAN после автозапуска. Добавлена возможность настройки выбора управления ЦЗ или штатной системой охраны. Добавлено управление ЦЗ штатной функцией «свободные руки» автомобиля при активном автозапуске. | | | | | | | |
| **PASSAT** | Изменены карты монтажа и конфигурация CAN-прошивки. В CAN-прошивку добавлен выход управления штатным клаксоном, в карты монтажа добавлены точки подключения на автомобиле. |  | | | | | | | |
| **TERAMONT** | Изменены карты монтажа и конфигурация CAN-прошивки. В CAN-прошивку добавлен выход управления штатным клаксоном, в карты монтажа добавлены точки подключения на автомобиле. |  | | | | | | | |
| **MULTIVAN (TRANSPORTER T-6)** | Добавлена CAN-прошивка и карта монтажа. Добавлена возможность управления штатным подогревателем WEBASTO на машинах с потолочным таймером. Добавлено управление штатным пультом в автозапуске и включение автозапуска штатным пультом. Добавлена функция «запрета запуска по CAN» (работа функции зависит от вида моторной CAN-шины на автомобиле). |  | | | | | | | |
| **GOLF 7 (c 2017 г.)** | Добавлена CAN-прошивка и карта монтажа в программе Mobicar Configurator. |  | | | | | | | |
| **Автомобильный бренд** | **SKODA** | | | | | | | | |
| **Линейка охранных систем** | **SCHER-KHAN MOBICAR** | **SCHER-KHAN MAGICAR** | **SCHER-KHAN UNIVERSE** | | | | | | |
| **OCTAVIA (платформа MQB, 2018 г.)** | Обновлены CAN-прошивки для автомобиля в комплектации с ключом зажигания и в комплектации с кнопкой запуска двигателя, доработано управление центральным замком по CAN, увеличено возможное время работы WEBASTO до 60 мин., оптимизировано управление аварийной сигнализацией. В CAN-прошивках реализован новый алгоритм работы функции «комфорт» (поддержка CAN-Lin и CAN-CAN дверных блоков), а также управление предпусковым подогревателем по CAN. В CAN-прошивку добавлен выход управления штатным клаксоном, в карты монтажа добавлены точки подключения на автомобиле. | Создана новая CAN-прошивка систем MAGICAR 11, 12, обновлена карта монтажа на автомобиль. В прошивке изменено управление аварийной сигнализацией, добавлен запрет запуска по CAN, работа штатного пульта в автозапуске, новый алгоритм работы функции «Комфорт», работает и от штатного пульта, имитация концевика двери водителя после автозапуска, перехват работы двигателя без глушения (для машин с кнопкой запуска двигателя). | Создана CAN-прошивка, доступна в конфигураторе Universe. В прошивке изменено управление аварийной сигнализацией, добавлен запрет запуска по CAN, включение/выключение автозапуска штатным брелком автомобиля, работа штатного пульта автомобиля в автозапуске, функция комфорт с новым алгоритмом работы работает и от штатного пульта. Управление штатной Webasto по CAN не доступно в этой версии прошивки. | | | | | | |
| **RAPID** | Добавлена карта монтажа и CAN-прошивка для автомобиля в комплектации с кнопкой запуска двигателя. Добавлена новая карта монтажа и CAN-прошивка для автомобиля в комплектации с ключом зажигания (изменена схема подключения системы). |  |  | | | | | | |
| **KODIAQ** | Обновлены CAN-прошивки для автомобиля в комплектации с ключом зажигания и в комплектации с кнопкой запуска двигателя, доработано управление центральным замком по CAN, увеличено возможное время работы WEBASTO до 60 мин., оптимизировано управление аварийной сигнализацией. В CAN-прошивках реализован новый алгоритм работы функции «комфорт» (поддержка CAN-Lin и CAN-CAN дверных блоков), а также управление предпусковым подогревателем по CAN. В CAN-прошивку добавлен выход управления штатным клаксоном, в карты монтажа добавлены точки подключения на автомобиле. В CAN-прошивку добавлена возможность установки системы на автомобиль с кнопкой Start/Stop и МКПП, создана карта монтажа Mobicar для этого автомобиля. |  |  | | | | | | |
| **SUPERB** | Изменены карты монтажа и конфигурация CAN-прошивки. В CAN-прошивку добавлен выход управления штатным клаксоном, в карты монтажа добавлены точки подключения на автомобиле. |  |  | | | | | | |
| **Автомобильный бренд** | **TOYOTA** | | | | | | | | |
| **Линейка охранных систем** | **SCHER-KHAN MOBICAR** | | | | | | | | |
| **COROLLA** | Изменена техкарта и прошивка на автомобиль в комплектации с механическим ключом. Техкарта доступна в программе Mobicar Configurator. Добавлена функция бесключевого обходчика. Изменена прошивка и техкарта на автомобиль в комплектации с ключом зажигания, с функцией бесключевого обходчика по CAN. Прошивка доступна в программе Mobicar Configurator. Исправлена некорректная конфигурация, исправлено описание подключения. | | | | | | | | |
| **C-HR** | Добавлена техкарта и прошивка на автомобиль в комплектации с механическим ключом. Техкарта доступна в программе Mobicar Configurator. Добавлена функция бесключевого обходчика. | | | | | | | | |
| **LAND CRUISER PRADO (2017 г.)** | Добавлена прошивка и техкарта на автомобиль в комплектации с ключом зажигания, с функцией бесключевого обходчика. Прошивка доступна в программе Mobicar Configurator. Добавлен «штатный комфорт», исправлено управление центральным замком при дистанционном запуске. В техкарту добавлено описание активации и функционирования функции «Комфорт». | | | | | | | | |
| **LAND CRUISER 200 (2015 г.)** | Обновлена прошивка и техкарта. Добавлен «штатный комфорт», исправлено управление центральным замком при дистанционном запуске. В техкарту добавлено описание активации и функционирования функции «Комфорт». | | | | | | | | |
| **RAV4** | Добавлена техкарта на автомобиль в комплектации с механическим ключом. Техкарта доступна в программе Mobicar Configurator. Добавлена функция бесключевого обходчика. Изменена прошивка на автомобиль в комплектации SSB+МКПП. Добавлена функция включения поддержки зажигания при включении стояночного тормоза. Прошивка доступна в программе Mobicar Configurator. | | | | | | | | |
| **HIGHLANDER (2013 г.)** | Обновлена прошивка и техкарта. Добавлен «штатный комфорт», исправлено управление центральным замком при дистанционном запуске. В техкарту добавлено описание активации и функционирования функции «Комфорт». | | | | | | | | |
| **CAMRY XV70** | Обновлена прошивка и техкарта. Добавлен «штатный комфорт», исправлено управление центральным замком при дистанционном запуске. В техкарту добавлено описание активации и функционирования функции «Комфорт». | | | | | | | | |
| **Автомобильный бренд** | **MITSUBISHI** | | | | | | | | |
| **Линейка охранных систем** | **SCHER-KHAN MOBICAR** | | | | | | | | |
| **PAJERO SPORT III** | Обновлена прошивка и техкарта. Добавлена комплектация с МКПП. Изменена прошивка на автомобиль с функцией бесключевого обходчика по CAN. Прошивка доступна в программе Mobicar Configurator. | | | | | | | | |
| **ECLIPSE CROSS** | Изменена прошивка на автомобиль с функцией бесключевого обходчика по CAN в комплектации SSB. Прошивка доступна в программе Mobicar Configurator. Исправлена ошибка, после которой запуск с кнопки был невозможен несколько минут. | | | | | | | | |
| **L200** | Изменена прошивка на автомобиль в комплектации с ключом зажигания, с функцией бесключевого обходчика по CAN. Прошивка доступна в программе Mobicar Configurator. Откорректировано чтение статуса педали тормоза по CAN. Изменена прошивка на автомобиль с функцией бесключевого обходчика по CAN. Прошивка доступна в программе Mobicar Configurator. Исправлена некорректная конфигурация. Исправлена ошибка, после которой аварийная сигнализация включалась и выключить ее можно было только сбросом питания. | | | | | | | | |
| **OUTLANDER III (key+SSB)** | Изменены прошивки на автомобиль с функцией бесключевого обходчика по CAN и штатного запуска по CAN. Добавлен запуск двигателя по тройному нажатию штатного брелока. Исправлена ошибка, при которой педаль тормоза, на минимальных комплектациях автомобиля, оказывалась всегда нажатой и препятствовала автозапуску. Исправлена ошибка режима Slave при включенном зажигании. Прошивки доступны в программе Mobicar Configurator. | | | | | | | | |
| **ASX (key+SSB)** | Изменены прошивки на автомобиль с функцией бесключевого обходчика по CAN и штатного запуска по CAN. Прошивка доступна в программе Mobicar Configurator. | | | | | | | | |
| **Автомобильный бренд** | **CHERY** | | | | | | | | |
| **Линейка охранных систем** | **SCHER-KHAN UNIVERSE** | | | | | | | | |
| **TIGGO 5 (1 поколение, рестайлинг 2017 г.)** | Разработана карта установки систем UNIVERSE 1 и UNIVERSE 2 на автомобиль в комплектации с кнопкой запуска двигателя Старт Стоп. Создана CAN-прошивка и карта установки системы UNIVERSE 3 на автомобиль в комплектации с кнопкой запуска двигателя Старт Стоп. | | | | | | | | |
| **Автомобильный бренд** | **FORD** | | | | | | | | |
| **Линейка охранных систем** | **SCHER-KHAN MOBICAR** | **SCHER-KHAN MAGICAR** | | | | | **SCHER-KHAN LOGICAR** | | **SCHER-KHAN UNIVERSE** |
| **EXPLORER (2016 г.)** |  | Обновлены карты монтажа и CAN-прошивки для MAGICAR 13 и MAGICAR 14. Реализована беспрепятственная работа данных систем на автомобилях с функцией штатного автозапуска. Соответствующие схемы подключения приведены в картах монтажа. | | | | |  | | Обновлены CAN-прошивки систем UNIVERSE. |
| **FOCUS III** | Доработана CAN-прошивка для автомобиля в комплектациях с обычным ключом зажигания. Сокращено время расчета ключа блоком системы. Время расчета ключа составляет от 2 до 4 минут. При использовании подключения к штатному клаксону автомобиля добавлено подтверждение результата расчета ключа выходом «клаксон». Обновлены CAN-прошивки: откорректированы показания датчика топлива на автомобилях в минимальной комплектации, доработан алгоритм функции «Комфорт», доработан алгоритм управления Ц/З автомобиля. |  | | | | |  | | Обновлены CAN-прошивки систем UNIVERSE. |
| **KUGA II** | Обновлены CAN-прошивки. |  | | | | |  | | Обновлены CAN-прошивки систем UNIVERSE. |
| **ECOSPORT (2018 г.)** | Обновлены CAN-прошивки и карты монтажа. Добавлено управление центральным замком по CAN для автомобилей без штатной системы охраны, пояснения добавлены в карту монтажа. | Добавлены карты монтажа и CAN-прошивки для MAGICAR 11, 12, 13 14. | | | | | Добавлены карты монтажа и CAN-прошивки для LOGICAR 3i, 4i, 5i, 6i. | |  |
| **Автомобильный бренд** | **NISSAN** | | | | | | | | |
| **Линейка охранных систем** | **SCHER-KHAN MOBICAR** | | | **SCHER-KHAN MAGICAR** | | | | **SCHER-KHAN LOGICAR** | |
| **X-TRAIL T32** | Изменены файлы конфигурации прошивок для автомобилей в комплектации с кнопкой Старт Стоп и с замком зажигания. В прошивках заблокирована от изменений выставленная по умолчанию настройка функции управления световой сигнализацией при включении/выключении, а также работе автозапуска. (Изменение настройки установщиком при монтаже системы приводит к отказу автозапуска после засыпания CAN-шины автомобиля). | | | Обновлены CAN-прошивка и карта установки для систем MAGICAR 11, 12, 13, 14. Если штатная охранная система в автомобиле определена CAN-прошивкой как «новая», то через 25 секунд после включения штатной охранной системы командой с ключа с ДУ, или кнопкой «Интеллектуальный ключ» на двери, (т.е. когда мигание светодиода на панели приборов меняется с быстрого на медленное), в новой CAN-прошивке блокируются все диагностические команды управления по шине CAN (центральным замком и указателями поворота), во избежание перехода штатной охранной системы в режим тревоги. При деактивации штатной охранной системы, в том числе считыванием чип-ключа при начале процедуры автоматического запуска, блокировка управления по CAN центральным замком и указателями поворота снимается. Если штатная охранная система в автомобиле определена CAN прошивкой как «старая», диагностические команды управления по шине CAN не блокируются. | | | | Обновлены CAN-прошивка и карта установки для систем LOGICAR 5i, 6i. Если штатная охранная система в автомобиле определена CAN-прошивкой как «новая», то через 25 секунд после включения штатной охранной системы командой с ключа с ДУ, или кнопкой «Интеллектуальный ключ» на двери, (т.е. когда мигание светодиода на панели приборов меняется с быстрого на медленное), в новой CAN-прошивке блокируются все диагностические команды управления по шине CAN (центральным замком и указателями поворота), во избежание перехода штатной охранной системы в режим тревоги. При деактивации штатной охранной системы, в том числе считыванием чип-ключа при начале процедуры автоматического запуска, блокировка управления по CAN центральным замком и указателями поворота снимается. Если штатная охранная система в автомобиле определена CAN прошивкой как «старая», диагностические команды управления по шине CAN не блокируются. | |
| **QASHQAI J11** | Изменены файлы конфигурации прошивок для автомобилей в комплектации с кнопкой Старт Стоп и с замком зажигания. В прошивках заблокирована от изменений выставленная по умолчанию настройка функции управления световой сигнализацией при включении/выключении, а также работе автозапуска. (Изменение настройки установщиком при монтаже системы приводит к отказу автозапуска после засыпания CAN-шины автомобиля). | | |  | | | |  | |
| **Автомобильный бренд** | **SUBARU** | | | | | | | | |
| **Линейка охранных систем** | **SCHER-KHAN MOBICAR** | **SCHER-KHAN MAGICAR** | | | | | **SCHER-KHAN LOGICAR** | | |
| **XV (2018 г., 2 поколение, кузов GT)** | Разработаны CAN-прошивка и карта установки с реализацией бесключевого автозапуска на автомобиль в комплектации с замком зажигания. | Обновлены CAN-прошивка и карты установки систем MAGICAR 11, 12, 13, 14. Добавлено аналоговое управление отпиранием багажника на комплектации с замком зажигания. | | | | | Обновлены CAN-прошивка и карты установки систем LOGICAR 3i, 4i, 5i, 6i. Добавлено аналоговое управление отпиранием багажника на комплектации с замком зажигания. | | |
| **FORESTER (2018 г., 5 поколение, кузов S5)** | Разработаны CAN-прошивка и карта установки с реализацией бесключевого автозапуска на автомобиль в комплектации с замком зажигания. В прошивках также реализованы подъём стёкол передних дверей по CAN, режимы «Автозапуск со штатного брелока», «Парковка с работающим двигателем», «Турботаймер», работа режима Slave в автозапуске и возможность обратного перехвата работой двигателя без глушения, в т.ч. со штатного брелока. Для реализации автозапуска на автомобиле в комплектации с замком зажигания необходим релейный модуль MOBICAR M1. | Разработаны CAN-прошивка и карта установки систем MAGICAR 11, 12, 13, 14 для автомобиля в комплектациях с кнопкой запуска двигателя и с замком зажигания. | | | | | Разработаны CAN-прошивка и карта установки систем LOGICAR 3i, 4i, 5i, 6i для автомобиля в комплектациях с кнопкой запуска двигателя и с замком зажигания. | | |
| **FORESTER (2013-2018 гг., 4 поколение, кузов SJ)** | Разработаны CAN-прошивка и карта установки с реализацией бесключевого автозапуска на автомобиль в комплектации с кнопкой Старт Стоп. В прошивках также реализованы подъём стекла переднего пассажира по LIN, режимы «Автозапуск со штатного брелока», «Парковка с работающим двигателем», «Турботаймер», аналоговый Slave, работа Slave в автозапуске и возможность обратного перехвата работой двигателя без глушения, в т.ч со штатного брелока. |  | | | | |  | | |
| **OUTBACK 2018 (5 поколение, рестайлинг, кузов BS)** | Созданы CAN-прошивка и карта установки с реализацией бесключевого автозапуска на автомобиль в комплектации с кнопкой Старт Стоп. |  | | | | |  | | |
| **LEGACY 2018 (6 поколение, рестайлинг, кузов BN)** | Разработаны CAN-прошивка и карта установки с реализацией бесключевого автозапуска на автомобиль в комплектации с кнопкой Старт Стоп. В прошивках также реализованы подъём трёх стёкол пассажирских дверей по LIN, режимы «Автозапуск со штатного брелока», «Парковка с работающим двигателем», «Турботаймер» и возможность обратного перехвата работой двигателя без глушения. Добавлено подключения аналогового Slave по отпиранию багажника. | Разработаны прошивка и карта установки систем MAGICAR 11, 12, 13, 14. Добавлено отпирание багажника с брелока системы SCHER-KHAN. Добавлено аналоговое подключение опции Slave по отпиранию багажника. | | | | | Разработаны прошивка и карта установки систем LOGICAR 3i, 4i, 5i, 6i. Добавлено отпирание багажника с брелока системы SCHER-KHAN. Добавлено аналоговое подключение опции Slave по отпиранию багажника. | | |
| **WRX** | Доступна CAN-прошивка для систем с реализацией бесключевого автозапуска для Beta-теста. (У модели штучные продажи, в наличии у дилеров бывает редко и, как, правило под заказ). |  | | | | |  | | |
| **Автомобильный бренд** | **KIA** | | | | | | | | |
| **Линейка охранных систем** | **SCHER-KHAN MOBICAR** | **SCHER-KHAN MAGICAR** | **SCHER-KHAN LOGICAR** | | | | **SCHER-KHAN UNIVERSE** | | |
| **CEED (CD, 2019 г.)** | Обновлены карты и прошивки – добавлена возможность управления штатной охраной на любой комплектации. | Добавлены техкарты и прошивки для MAGICAR 11, 12, 13, 14. | Добавлены техкарты и прошивки для LOGICAR 3i,4i,5i,6i. | | | | Добавлены техкарты и прошивки для систем UNIVERSE 1, 2, 3. | | |
| **CERATO (BD, 2019 г.)** | Обновлены карты и прошивки – добавлена возможность управления штатной охраной на любой комплектации. | Добавлены техкарты и прошивки для MAGICAR 11, 12, 13, 14. | Добавлены техкарты и прошивки для LOGICAR 3i,4i,5i,6i. | | | | Добавлены техкарты и прошивки для систем UNIVERSE 1, 2, 3. | | |
| **PICANTO (JA)** | Обновлены карты и прошивки – добавлена возможность управления штатной охраной и поворотниками на комплектации с радиоключом. |  |  | | | |  | | |
| **MOHAVE (HM, 2017 г.)** | В карту монтажа добавлена информация по подключению к автомобилю с обычным ключом зажигания. Добавлена прошивка с бесключевым обходом штатного иммобилайзера для автомобилей с обычным ключом зажигания. |  |  | | | |  | | |
| **SORENTO PRIME (UM, 2018 г.)** | Обновлены прошивка и карта установки. Добавлена функция «Комфорт». - закрытие стёкол при постановке в охрану. |  |  | | | |  | | |
| **Автомобильный бренд** | **HYUNDAI** | | | | | | | | |
| **Линейка охранных систем** | **SCHER-KHAN MOBICAR** | | | | | | | | |
| **SANTA FE (TM, 2019 г.)** | Обновлены карты и прошивки – добавлена возможность управления штатной охраной на любой комплектации. | | | | | | | | |
| **CRETA (GSR)** | Обновлены техкарта и прошивки. Релизовано: «перекрестное» управление ЦЗ на автомобиле с ключом; управление аварийной сигнализацией по CAN (включено по умолчанию) на автомобилях с кнопкой и ключом; управление отпиранием багажника по CAN на автомобиле с ключом. | | | | | | | | |
| **TUCSON** | Прошивка не изменилась, обновлена карта (изменилось подключение к шине CAN). | | | | | | | | |
| **H1 (TQ, 2018 г.)** | Добавлены новые прошивка и карта установки. | | | | | | | | |
| **Автомобильный бренд** | **LADA** | | | | | | | | |
| **Линейка охранных систем** | **SCHER-KHAN MOBICAR** | | | | | | | | |
| **GRANTA (2019 г.)** | Обновлена карта по установке. | | | | | | | | |
| **Автомобильный бренд** | **MAZDA** | | | | | | | | |
| **Линейка охранных систем** | **SCHER-KHAN MOBICAR** | | | | | | | | |
| **CX-5** | Изменена карта монтажа и конфигурация CAN-прошивки. В CAN-прошивку добавлен выход управления штатным клаксоном, в карту монтажа добавлены точки подключения на автомобиле. | | | | | | | | |
| **CX-6 (2018 г., рестайлинг)** | Добавлена карта монтажа и CAN-прошивка. Поддерживается весь функционал систем, заявленный к предыдущему поколению данного автомобиля. В техкарте изменены точки подключения к LIN и цепям автозапуска. | | | | | | | | |
| **Автомобильный бренд** | **LIFAN** | | | | | | | | |
| **Линейка охранных систем** | **SCHER-KHAN MOBICAR** | | | | **SCHER-KHAN MAGICAR** | **SCHER-KHAN LOGICAR** | | **SCHER-KHAN UNIVERSE** | |
| **SOLANO II** | Добавлена CAN-программа и карты установки на автомобиль в комплектации с замком зажигания. | | | | Добавлена CAN-прошивка для систем MAGICAR 11, 12, 13, 14. Добавлены карты установки систем MAGICAR 11, 12, 13, 14 на автомобиль в комплектации с замком зажигания. | Добавлена CAN-прошивка для систем LOGICAR 3, 3i, 4, 4i, 5i, 6i. Добавлены карты установки систем LOGICAR 3, 3i, 4, 4i, 5i, 6i на автомобиль в комплектации с замком зажигания. | | Добавлены карты установки систем UNIVERSE 1, 2, 3 на автомобиль в комплектации с замком зажигания. | |
| **MYWAY** |  | | | |  |  | | Добавлены карты установки систем UNIVERSE 1, 2, 3 на автомобиль в комплектации с кнопкой Старт Стоп. | |
| **X70** | Добавлены CAN-программа и карты установки на автомобиль в комплектациях с замком зажигания и с кнопкой запуска двигателя Старт Стоп. | | | | Добавлены карты установки систем MAGICAR 11, 12, 13, 14 на автомобиль в комплектации с замком зажигания. Добавлены CAN-программа и карты установки для систем MAGICAR 11, 12, 13, 14 на автомобиль в комплектации с кнопкой запуска двигателя Старт Стоп. | Добавлены карты установки систем LOGICAR 3, 3i, 4, 4i, 5i, 6i на автомобиль в комплектации с замком зажигания. Добавлены CAN-программа и карта установки для систем LOGICAR 3, 3i, 4, 4i, 5i, 6i на автомобиль в комплектации с кнопкой запуска двигателя Старт Стоп. | | Добавлена прошивка для систем UNIVERSE 1, 2, 3 на автомобиль в комплектации с кнопкой Старт Стоп. Добавлена карта установки систем UNIVERSE 1 и 2 на автомобиль в комплектации с кнопкой Старт Стоп. | |
| **Автомобильный бренд** | **GEELY** | | | | | | | | |
| **Линейка охранных систем** | **SCHER-KHAN MOBICAR** | | | | | | | | |
| **ATLAS** | Прошивка и техкарта доступны в программе Mobicar Configurator на автомобиль в комплектации с кнопкой Старт-Стоп. | | | | | | | | |
| **Автомобильный бренд** | **FAW** | | | | | | | | |
| **Линейка охранных систем** | **SCHER-KHAN MOBICAR** | | | | **SCHER-KHAN MAGICAR** | **SCHER-KHAN LOGICAR** | | | |
| **BESTURN X80 (2018 г.)** | Добавлены CAN-прошивка и карта установки. | | | | Добавлены CAN-прошивка и карта установки для систем MAGICAR 10, 11, 12, 13, 14. | Добавлены CAN-прошивка и карта установки для систем LOGICAR 3i, 4i, 5i, 6i. | | | |
| **Автомобильный бренд** | **CHANGAN** | | | | | | | | |
| **Линейка охранных систем** | **SCHER-KHAN MOBICAR** | | | | **SCHER-KHAN MAGICAR** | | | | |
| **CS 35 (с 2017 г.)** | Обновлены CAN-прошивка и карта установки. В прошивку добавлены CAN-статусы: «Стояночный тормоз», «Габариты», «Левый/Правый поворотники», значение степени воздействия на педаль акселератора (в %), а также диагностика ошибок по протоколу OBD II. | | | | Добавлена карта установки системы MAGICAR 10. | | | | |
| **Автомобильный бренд** | **FOTON** | | | | | | | | |
| **Линейка охранных систем** | **SCHER-KHAN UNIVERSE** | | | | | | | | |
| **SAUVANA** | Добавлена карта установки систем UNIVERSE 1 и 2. Добавлена карта установки системы UNIVERSE 3, с поддержкой режима «Турботаймер». | | | | | | | | |
| **TUNLAND** | Добавлена карта установки систем UNIVERSE 1 и 2. Добавлена карта установки системы UNIVERSE 3. | | | | | | | | |
| **Автомобильный бренд** | **GENESIS** | | | | | | | | |
| **Линейка охранных систем** | **SCHER-KHAN MOBICAR** | | | | | | | | |
| **G70 (IK, 2018 г.)** | Добавлены новые прошивка и карта установки. | | | | | | | | |