

Реализация временного отключения штатного иммобилайзера

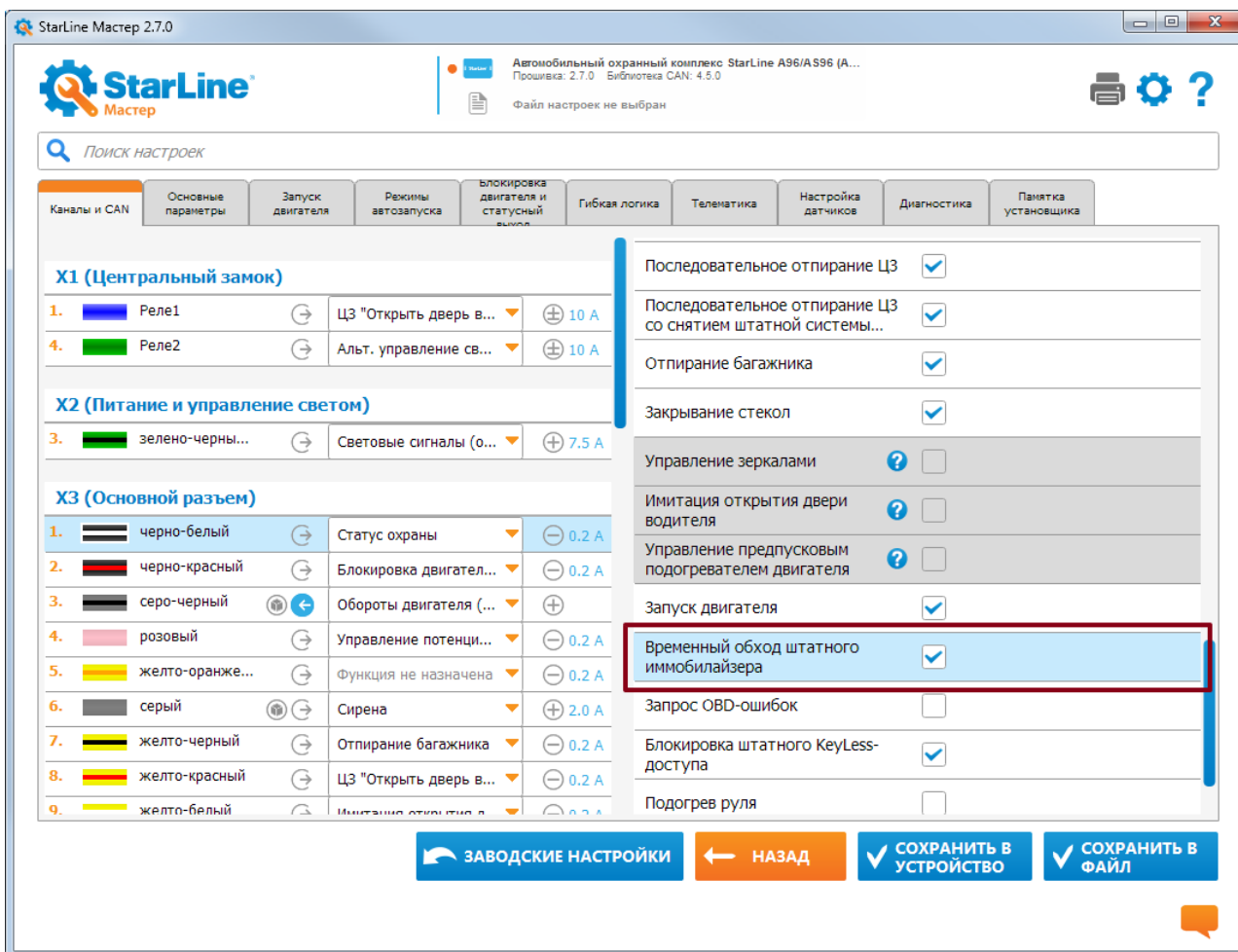
Некоторые автомобили оборудованы штатным иммобилайзером, который препятствует запуску двигателя без ключа. Для выполнения автоматического и дистанционного запуска необходимо реализовать имитацию считывания ключа штатным иммобилайзером. Для этого используйте модуль обхода штатного иммобилайзера StarLine BP-05, StarLine BP-06 или технологию iKEY.

Технология iKEY

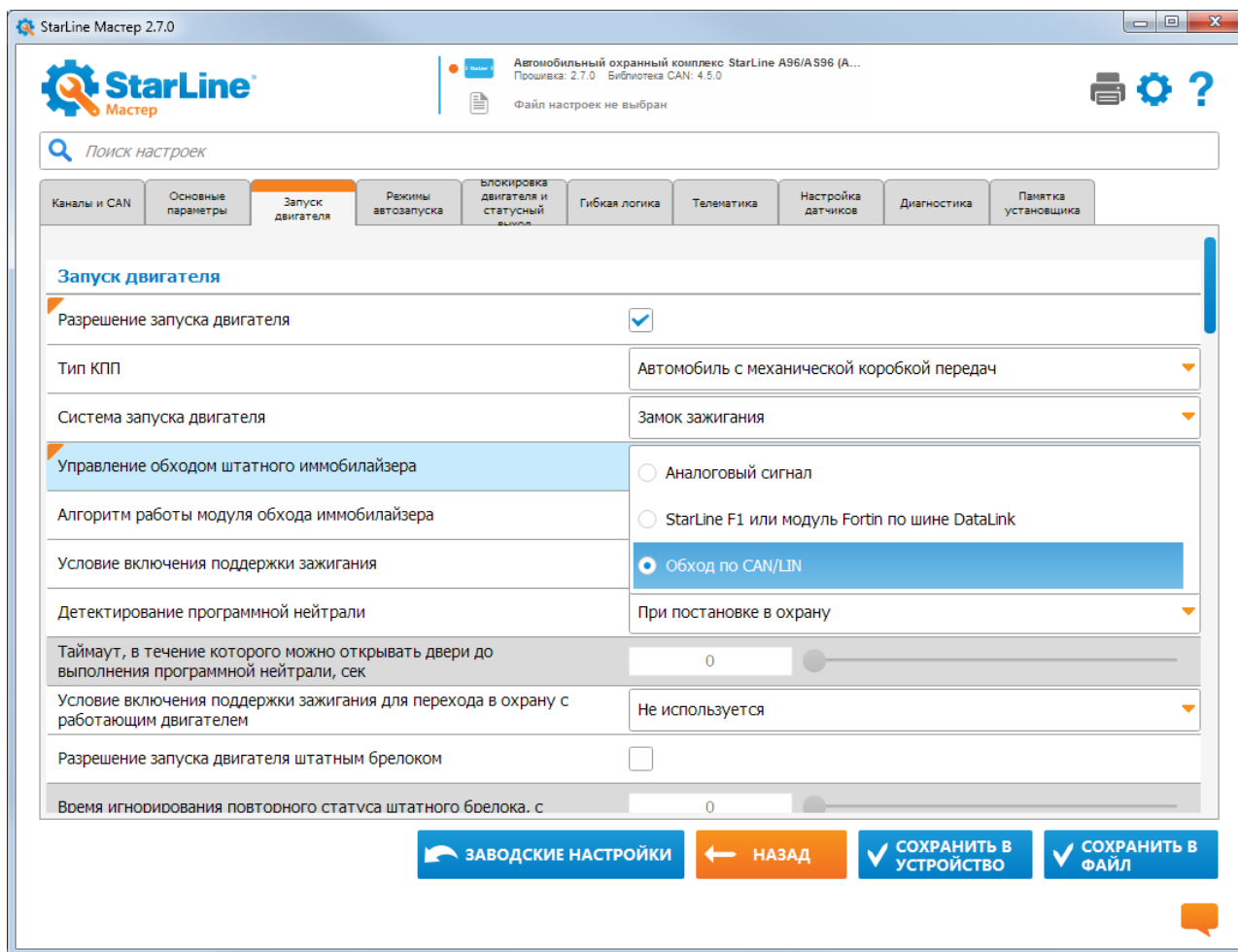
Технология iKEY – это технология бесключевого обхода штатного иммобилайзера, позволяющая выполнять автоматический и дистанционный запуск двигателя при отсутствии штатного ключа автомобиля. Устройство считывает данные, передаваемые от штатного ключа в иммобилайзер в момент включения зажигания. Затем генерирует индивидуальный код и отправляет его электронный блок управления автомобилем в момент выполнения дистанционного запуска. Программная копия ключа формируется непосредственно самим устройством либо с использованием сервиса CopyKey.

Для реализации бесключевого обхода выполните следующие настройки в программе «StarLine Мастер»:

1. На вкладке «Каналы и CAN» должен быть выбран автомобиль и включена функция управления «Временный обход штатного иммобилайзера»



2. На вкладке «Запуск двигателя» в пункте «Управление обходом штатного иммобилайзера» из выпадающего списка выберите «Обход по CAN/LIN»



Более подробную информацию о технологии бесключевого обхода штатного иммобилайзера по шине CAN смотрите на can.starline.ru

Подключение StarLine F1

Выполните подключение в соответствии с общей схемой подключения. Найти схему подключения можно в инструкции для вашей модели охранного комплекса.

Таблица 17. Подключения модуля обхода штатного иммобилайзера StarLine F1

| Охранный комплекс | Канал (по умолчанию) | Разъем | Примечание |
|-------------------|----------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| X96 (v2) | — | XS3 | выберите свободный канал и назначьте на него функцию «Управление по шине DataLink (Fortin) модулем обхода штатного иммобилайзера» |
| M96 | фиолетовый | XS1 | |

| фиолетово-желтый | | | |
|------------------|---|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A96/A66 | — | X3 | выберите свободный канал и назначьте на него функцию «Управление по шине DataLink (Fortin) модулем обхода штатного иммобилайзера» |
| B96/B66 | — | X3 | выберите свободный канал и назначьте на него функцию «Управление по шине DataLink (Fortin) модулем обхода штатного иммобилайзера» |
| D96/D66 | — | X3 | выберите свободный канал и назначьте на него функцию «Управление по шине DataLink (Fortin) модулем обхода штатного иммобилайзера» |
| E96/E66 | — | X1 | выберите свободный канал и назначьте на него функцию «Управление по шине DataLink (Fortin) модулем обхода штатного иммобилайзера» |
| S96/S66 | — | X1 | выберите свободный канал и назначьте на него функцию «Управление по шине DataLink (Fortin) модулем обхода штатного иммобилайзера» |
| AS96 (v2) | — | X3 | выберите свободный канал и назначьте на него функцию «Управление по шине DataLink (Fortin) модулем обхода штатного иммобилайзера» |

Выполните подключение в соответствии со [схемой подключения](#) модуля временного отключения штатного иммобилайзера StarLine BP-05.

Таблица 18. Подключения модуля обхода штатного иммобилайзера StarLine BP-05

| Охранный комплекс | Канал (по умолчанию) | Разъем | Примечание |
|-------------------|----------------------|--------|------------|
| X96 (v2) | розовый | XS2 | |
| M96 | черно-красный | XS1 | |
| A96/A66 | розовый | X3 | |
| B96/B66 | розовый | X3 | |
| D96/D66 | розовый | X3 | |
| E96/E66 | розовый | X1 | |
| S96/S66 | розовый | X1 | |
| AS96 (v2) | розовый | X3 | |

Подключение StarLine BP-06

Выполните подключение в соответствии со [схемой подключения](#) модуля временного отключения штатного иммобилайзера StarLine BP-06.

Таблица 19. Подключения модуля обхода штатного иммобилайзера StarLine BP-06

| Охранный комплекс | Канал (по умолчанию) | Разъем | Примечание |
|-------------------|----------------------|--------|------------|
| X96 (v2) | розовый | XS2 | |
| M96 | черно-красный | XS1 | |
| A96/A66 | розовый | X3 | |
| B96/B66 | розовый | X3 | |
| D96/D66 | розовый | X3 | |
| E96/E66 | розовый | X1 | |
| S96/S66 | розовый | X1 | |
| AS96 (v2) | розовый | X3 | |