

АДАПТЕР СИСТЕМЫ ПОМОЩИ ПРИ ПАРКОВКЕ AVILINE CANA-400 (арт. 8300-77-634) / AVILINE CANA-800 (арт. 8300-77-635)

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

CAN адаптер AVILINE CANA-400/800 предназначен для отображения информации от 4 или 8 датчиковой системы помощи при парковке производства компании AVILINE на дисплее штатной аудио системы автомобилей марки MAZDA: MAZDA 3 BM (2013-2018) (в том числе с камерой заднего вида), MAZDA 6 GL (2013-2015), MAZDA 6 IPM (2015-) (в том числе с камерой заднего вида), MAZDA CX5 (2012-2015), MAZDA CX5 IPM (2015-) (в том числе с камерой заднего вида), MAZDA CX9 II (2019-) (без кругового обзора).

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Адаптер CANA-400 предназначен для обеспечения отображения информации от 4-датчиковой системы помощи при парковке AVILINE MP-117/118-Y4 (арт. 8300-77-632/852), установленной только в задний бампер автомобиля.

Адаптер CANA-800 предназначен для обеспечения отображения информации от 8-датчиковой системы помощи при парковке AVILINE MP-117/118-Y8 (арт. 8300-77-633/853), установленной по периметру автомобиля. При этом информация о наличии препятствия спереди а/м отображается на штатном дисплее при движении вперед со скоростью менее 7 км/ч. Адаптер комплектуется кнопкой отключения передних датчиков. Кнопка устанавливается в удобное для управления место на приборную панель. Включение и отключение датчиков осуществляется коротким нажатием на кнопку.

В комплектах CANA-400/800 используется адаптер CANA-PRO. Текущая версия ПО: Aviline_Mazda_v1_ind_ver_3_3. В случае не корректной работы системы совместно с CarPlay используется версия ПО: Aviline_Mazda_v1_ind_ver_3_5_Car_Play. Видеоинструкции по смене ПО и само ПО доступны на Яндекс диске по адресу www.aviline.ru/1

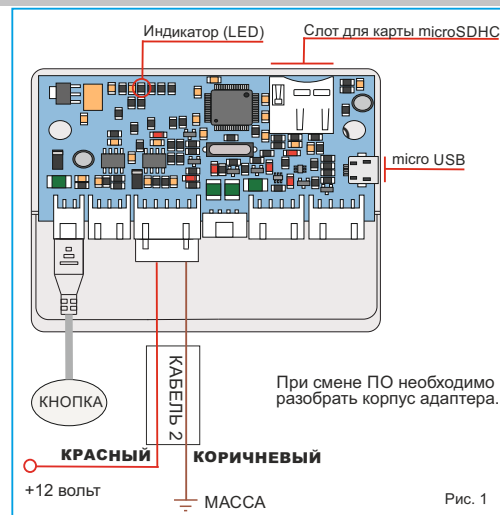
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА АДАПТЕРА С ПОМОЩЬЮ microSDHC КАРТЫ ПАМЯТИ

Для отображения индикации версии ПО необходимо:

- Подключить кнопку и кабель питания входящие в комплект поставки согласно Рис.1
- Нажать и держать кнопку до подачи питания на плату
- Не отпуская кнопки, подать питание +12В (см. Рис.1).
- Индикатор (LED) серийный вспышек покажет первое число версии ПО, а после короткой паузы - второе. Пример: 3 вспышки, пауза, 3 вспышки - соответствуют ПО ver_3_3.

Смена ПО

- Из папки с актуальным ПО ([ССЫЛКА: https://clck.ru/ZFMXh](https://clck.ru/ZFMXh)) скачать архив, имя которого содержит название версии ПО. Пример: Aviline_Mazda_v1_ind_ver_3_5_Car_Play.zip
- Отформатировать microSDHC карту в файловой системе (FAT32), размер кластера 32Кб
- Разархивировать скачанный файл и скопировать в корень microSDHC карты файл APP.BIN
- Важно!!!** Переименовывать файл APP.BIN запрещено
- Вставить microSDHC карту в слот на плате
- Подключить плату к питанию +12В (см. Рис.1)
- Светодиод на плате должен загореться приблизительно на 8 секунд, мигнуть 5 раз и погаснуть
- Отключить питание +12В от платы
- Извлечь microSDHC карту из слота на плате
- Проверить версию ПО как было описано выше.



! Примечание: При обновлении ПО индикатор(LED) показывает статус процедуры обновления ПО.

- Одна короткая вспышка при подаче питания означает ошибку файловой системы на карте microSDHC. Необходимо заменить карту или отформатировать ее согласно инструкции. Перезаписать файл APP.BIN с актуальной версией ПО и повторить процедуру.
- Длительное свечение индикатора (более 10 секунд) говорит о несовпадении контрольных сумм и очистке памяти адаптера.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА АДАПТЕРА С ПОМОЩЬЮ ПК

- Подключить адаптер кабелем microUSB к персональному компьютеру и дождаться автоматической установки драйверов ОС Windows.
- Запустить на компьютере программу CANA_PRO_Loader.exe

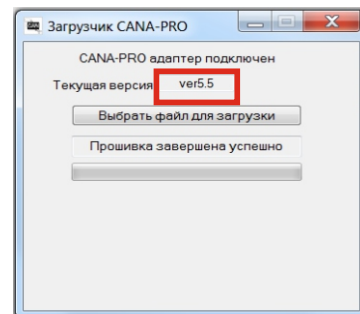
В верхней строчке программы, при правильных действиях, статус подключения будет отображен надписью «адаптер подключен». Строчкой ниже, в окошке, отображается текущая версия ПО адаптера.


При необходимости обновить ПО, загрузить архив с актуальной версией ПО. Извлечь из архива файл APP.BIN и используя кнопку «Выбрать файл для загрузки» указать программе путь до этого файла. Загрузка ПО в адаптер начнется автоматически.

По окончании загрузки (примерно 10 секунд) появится надпись «Прошивка завершена успешно», индикатор на плате адаптера вспыхнет 5 раз. После этого в окошке появится текущая версия ПО.

В случае если прошивка длится слишком долго или появилась надпись «Прошивка завершена не успешно» - надо закрыть программу, отключить и вновь подключить адаптер к ПК и повторить загрузку ПО.

Это возможно по причине ошибки при передаче данных по USB или используется не актуальная версия ПО.



В случае возникновения вопросов, связаться с представителем компании производителя можно по телефонам: 8(812)337-6106, 8(911)123-7178, 8(800)555-0920 или электронной почте info@aviline.ru.  +7(921)789-13-09

Адаптер CANA-400/800 устанавливается в непосредственной близости от блока управления системы помощи при парковке. Адаптер подключается к системе помощи при парковке с помощью кабелей, входящих в комплект поставки адаптера.

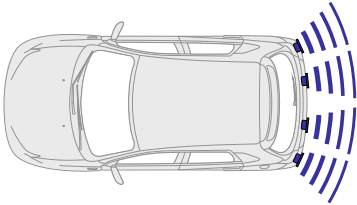
После завершения необходимых подключений и проверки работы комплекта в целом, необходимо убедиться в корректности функционирования узлов и агрегатов автомобиля, затронутых в процессе установки.

ВАЖНО: Перед подключением проводов необходимо свериться со схемой электрооборудования а/м.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ АДАПТЕРА CANA-400

Схема подключения 4-х датчиковой системы помощи при парковке AVILINE, установленной в заднем бампере автомобиля

Схема А



Can-шина подключается на разьеме OBD-II
3 пин - Can High
11 пин - Can Low

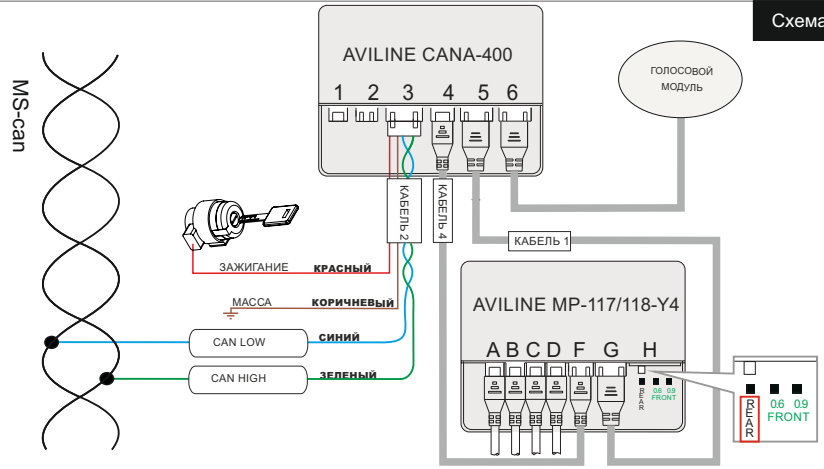
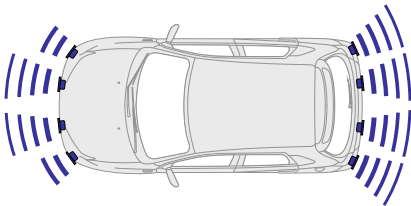
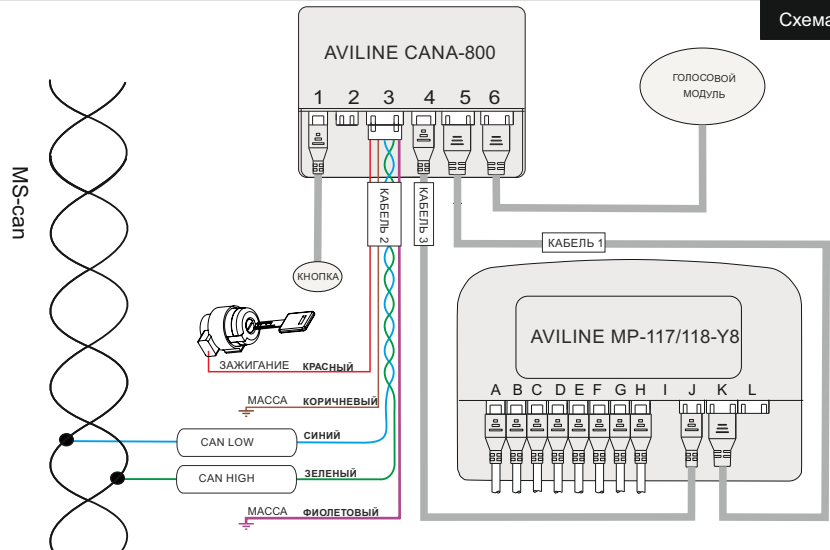


Схема подключения 8-ми датчиковой системы помощи при парковке AVILINE, установленной в передний и задний бамперы автомобиля

Схема Б



Can-шина подключается на разьеме OBD-II
3 пин - Can High
11 пин - Can Low



! С центрального склада отгружаются адаптеры CANA-400/800 с ПО, номер версии которого указан на наклейках, расположенных на торце упаковки адаптера, на крышке для разъемов адаптера, на печатной плате адаптера.

! Перед непосредственной установкой оборудования на автомобиль рекомендуется проверить совместимость работы адаптера с конкретной конфигурацией автомобиля путем поверхностного монтажа. Для проверки будет достаточно подключить цепи адаптера и системы помощи при парковке согласно выбранной схеме. Результатом проверки является получение изображения от системы помощи при парковке на штатном дисплее автомобиля, при запущенном двигателе и **неоднократном** включении передачи заднего хода при выключенном ручном тормозе !!!