

АДАПТЕР СИСТЕМЫ ПОМОЩИ ПРИ ПАРКОВКЕ AVILINE CANA-PRO (арт. AVCANVUVWA)

Назначение и особенности адаптера системы помощи при парковке AVILINE CANA-PRO

Перепрограммируемый адаптер AVILINE CANA-PRO предназначен для обеспечения отображения информации от 4(8)-датчиковой системы помощи при парковке AVILINE на дисплее штатной аудиосистемы автомобилей марки VW, кроме модели Touareg. Перечень моделей автомобилей и типов аудиосистем необходимо уточнить используя "Таблицу совместимости прошивок для CANA-PRO". Адаптер CANA-PRO предназначен для совместной работы с:

- 4-датчиковой системой помощи при парковке AVILINE MP-117(118)-Y4 (артикул AV117B4VW, AV117S4VW, AV118Y4VW), установленной в заднем бампере а/м или в переднем бампере а/м (при наличии штатного ассистента парковки в заднем бампере)
- 8-датчиковой системы помощи при парковке AVILINE MP-117-Y8 (артикул AV117B8VW, AV117S8VW, AV118Y8VW).

Информация о наличии препятствия спереди, а/м отображается на штатном дисплее при движении вперед со скоростью менее 10 км/ч.

Адаптер комплектуется кнопкой отключения передних датчиков. Кнопка устанавливается в удобное для управления место на приборную панель. Отключение и включение датчиков осуществляется коротким нажатием на кнопку.

Порядок установки адаптера AVILINE CANA-U

1. Выбор версии прошивки

При помощи таблицы совместимости прошивок ([ССЫЛКА](#)), выбрать необходимую версию прошивки.

Пример: **A7_v2**

2. Скачивание файла с прошивкой

Из папки с прошивками ([ССЫЛКА](#)) скачать архив, имя которого содержит название прошивки.

Пример: Aviline_Vag_A7_v2_ind_ver_7_3.rar

3. Смена прошивки

- Отформатировать microSD карту в файловой системе (FAT32)
- Разархивировать скачанный файл и скопировать в корень microSD карты файл APP.BIN

Важно!!! Переименовывать файл APP.BIN запрещено

- Вскрыть корпус для обеспечения доступа к плате
- Вставить microSD карту в слот на плате
- Кабелем №2 к разъему №3 подключить плату к питанию +12В
КРАСНЫЙ провод +12V
КОРИЧНЕВЫЙ провод -масса
- Светодиод на плате должен загореться, моргнуть 4 раза и погаснуть
- Отключить питание +12В от платы
- Вытащить microSD карту из слота на плате

Прошивка загружена в память микроконтроллера платы.

4. Индикация версии прошивки

В имени скачанного архива содержится информация об индикации версии прошивки светодиодом на плате.

Пример: Aviline_Vag_A7_v2_ind_ver_7_3.rar

Для отображения индикации версии прошивки необходимо:

- В разъем №1 подключить кнопку из комплекта.
- Нажать и держать кнопку до подачи питания на плату
- Не отпуская кнопки, подключить к питанию +12В кабелем №2 к разъему №3 платы:
КРАСНЫЙ провод +12V
КОРИЧНЕВЫЙ провод - масса
- Светодиод на плате должен проделать две серии вспышек через паузу, количество вспышек в серии равно числу. Пример: **7-3**
- Отключить питание +12В от платы
- Собрать корпус.

5. Используя специальную инструкцию, необходимо настроить возможность работы электронных модулей а/м с указанным адаптером с помощью дилерского программного комплекса VAG-COM (VAS) или ODIS. Указанную инструкцию можно получить в электронном виде, связавшись с представителем компании производителя по телефонам: (812)337-6106, (911)123-7178, (800)555-0920 или электронной почте info@aviline.ru

6. 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 дисплее штатной аудиосистемы автомобиля.

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

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

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ АДАПТЕРА CANA-PRO



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 дисплее штатной аудиосистемы автомобиля.

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

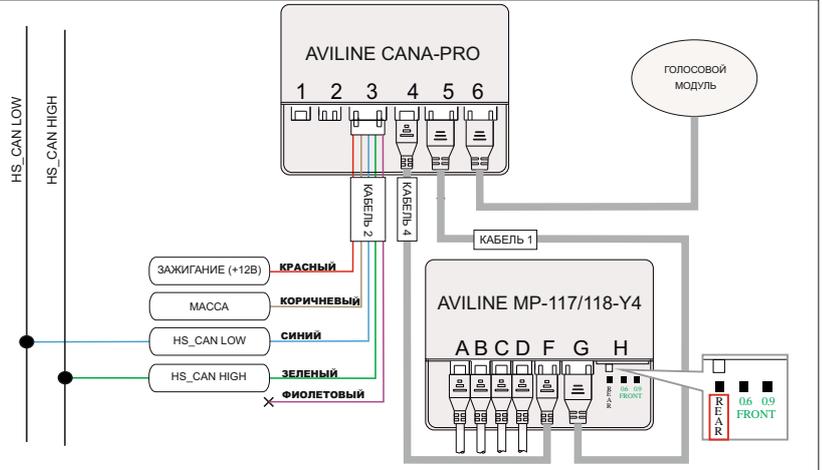
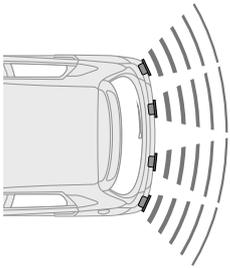


Схема подключения 8-ми датчиковой системы помощи при парковке AVILINE, установленной в передней и задней бамперы автомобиля

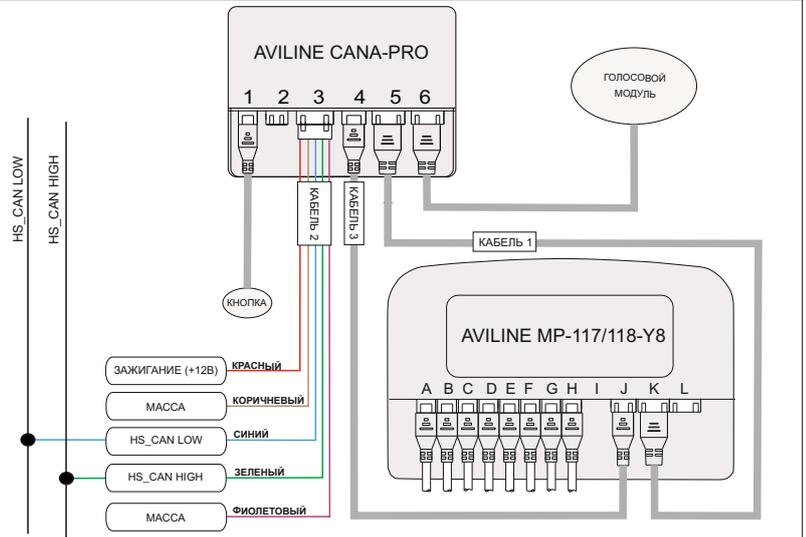
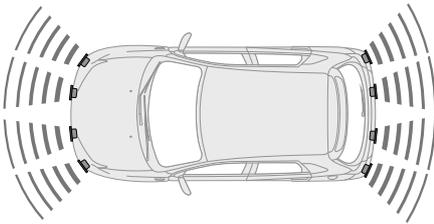
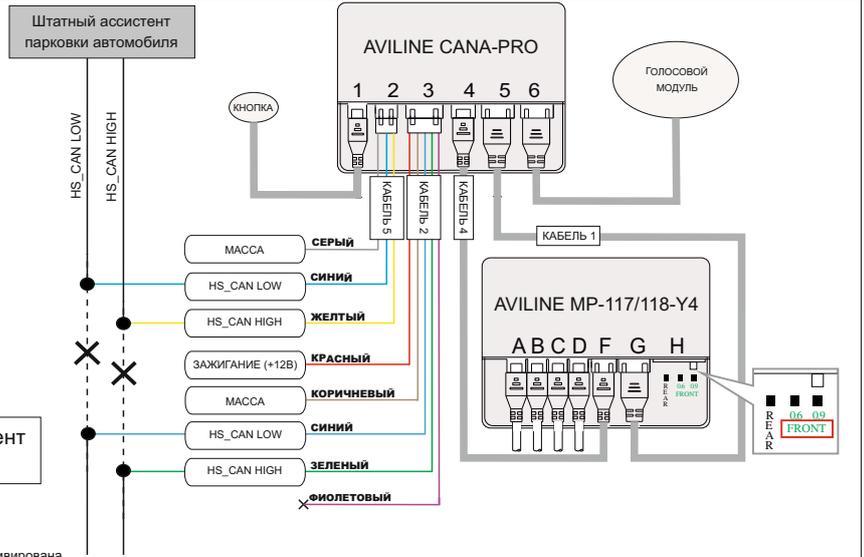
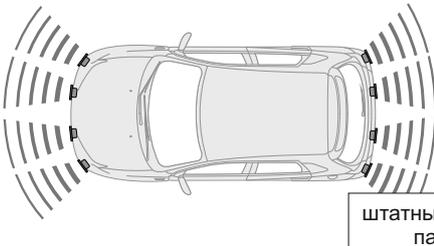


Схема подключения 4-х датчиковой системы помощи при парковке AVILINE, установленной в переднем бампере, на автомобиле, оборудованном штатным ассистентом парковки (*;**)



Особенность работы ПО:

- * - Регулировка громкости штатного динамика ассистента парковки с ШГУ не поддерживается
- ** - Функция торможения при маневрировании ассистента парковки в заднем бампере будет деактивирована.

Цвета проводов CAN шины приводов в автомобиле

Автомобиль	цвет провода HS_CAN - LOW	цвет провода HS_CAN - HIGH
POLO, JETTA, CADDY.....	оранжевый / коричневый	оранжевый / черный
TIGUAN, TERAMONT	оранжевый / коричневый	оранжевый / белый
GOLF7	оранжевый / коричневый	оранжевый / синий



ВАЖНО: При подключении этих проводов необходимо свериться с электрической схемой а/м.