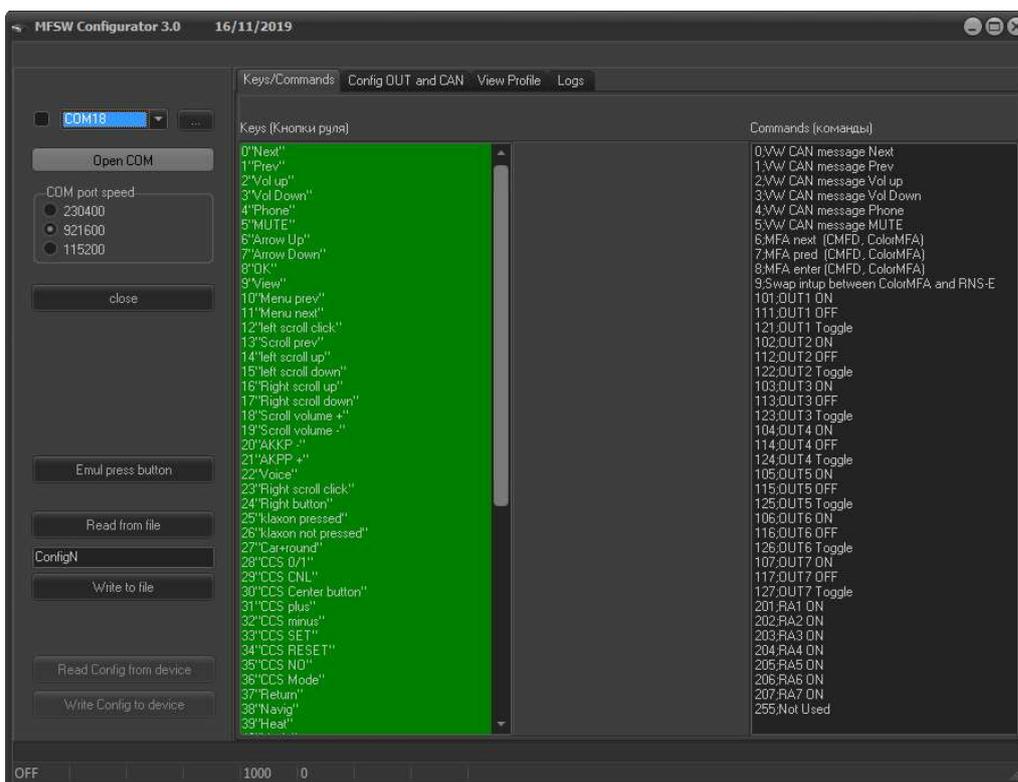


Конфигурация универсальной прошивки 3.0 (2.0)*

Данная программа предназначена для настройки работы адаптера версии 3.0 (2.0/2.1) с универсальными прошивками для всех платформ.

Подключите кабель ЮСБ от адаптера, выберите ком порт и нажмите Open COM.



* настройка прошивки для адаптера HW 2.0/2.1 производится аналогично, только с помощью программы конфигуратора версии 2, которая учитывает разницу в номенклатуре выходов адаптера.

закладка Keys/Command

Слева находится список возможных кнопок на руле. Для настройки кнопки выберите ее, в центральной части появится дополнительная панель.

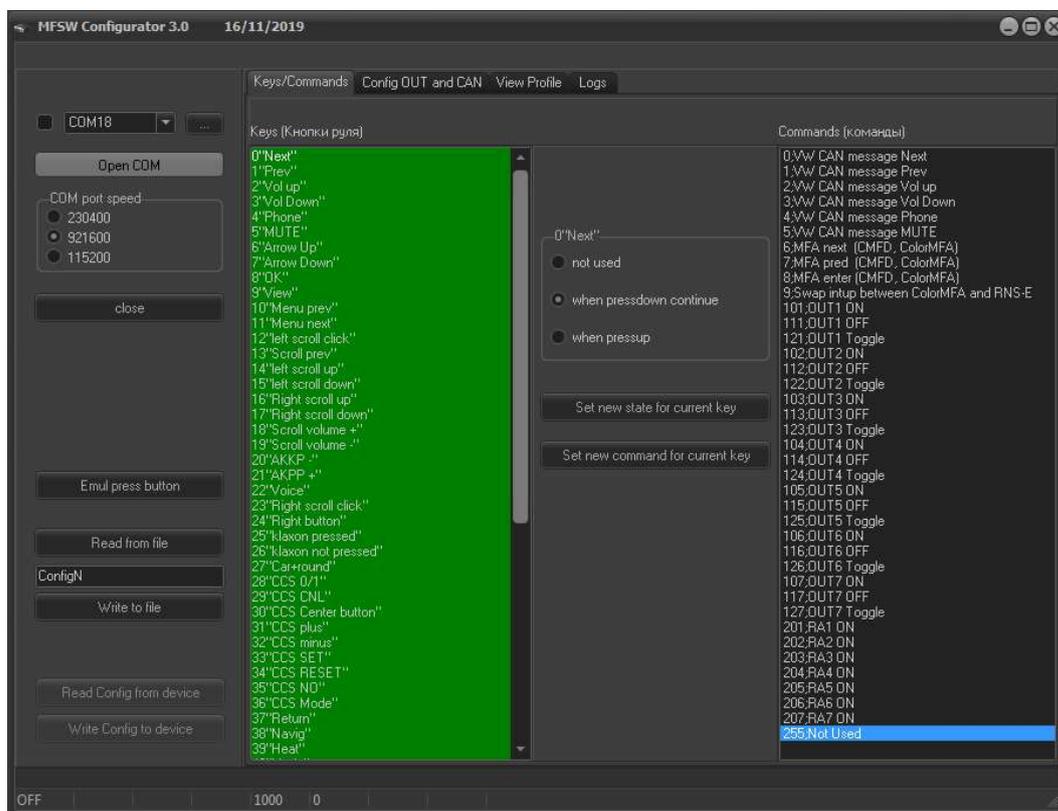
Выберите режим работы кнопки руля и нажмите *Set new state for current key*.

not used - кнопка запрещена, при ее нажатии ничего не происходит. Подсвечивается красным.

when pressdown continue - пока кнопка нажата с частотой несколько раз в секунду выполняется команда привязанная к этой кнопке. Подсвечивается зеленым.

when pressup - команда выполниться однократно только при отпускании кнопки, данный режим рекомендуется для включения/выключения (на пример обогрева или Круиз контроля). Подсвечивается синим.

Справа находится список доступных команд, которые можно привязать к кнопке. Текущая команда привязанная к кнопке подсвечивается синим, выберите в списке нужную команду и нажмите *Set new command for current key*



Далее следует настроить все кнопки которые у вас есть на руле.

закладка Config outs and CAN

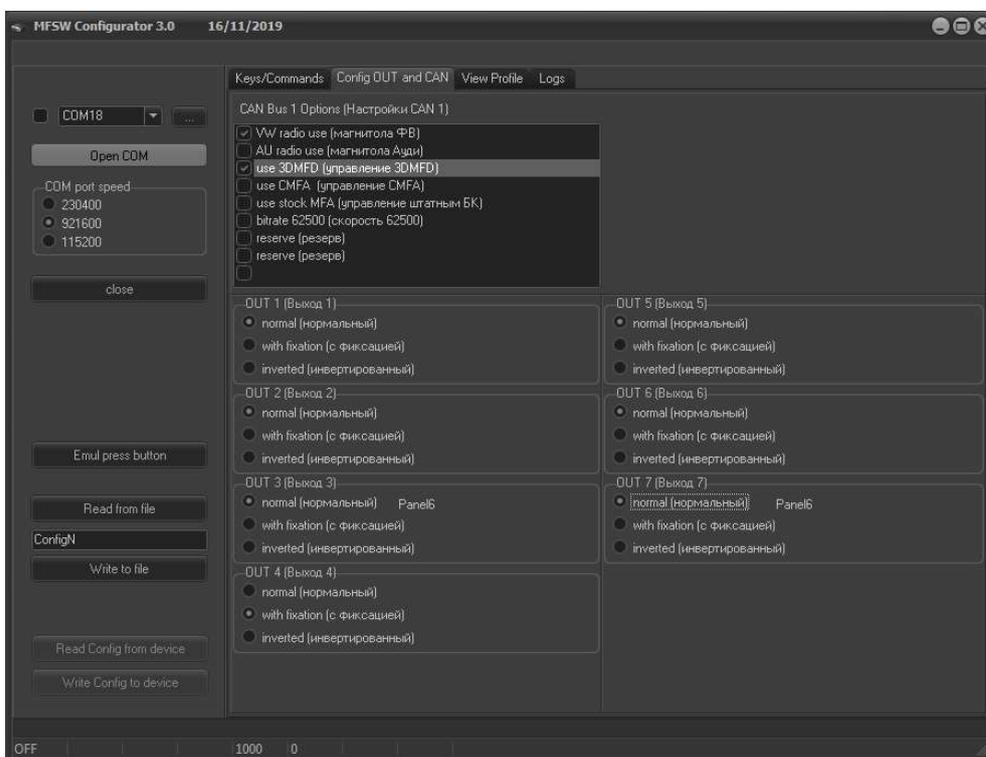
На данной закладке выполняются настройка режима работы кан шины и выходов адаптера. Адаптер содержит две кан шины, семь выходов с управлением замыкание на землю, с током до 500 мА. Так же есть семь выходов коммутирующие соответствующие резисторы для управления магнитолой. В настройке КАН выберите все необходимые режимы, протокол для управления по кан шине штатных ВАГ магнитол, а так же управление цветными модулями в приборной панели.

Так же требуется настроить режим работы силовых выходов

normal - при выполнении команды соответствующий выход будет замкнут на землю и отпуская кнопки выход будет переведен в состояние обрыв

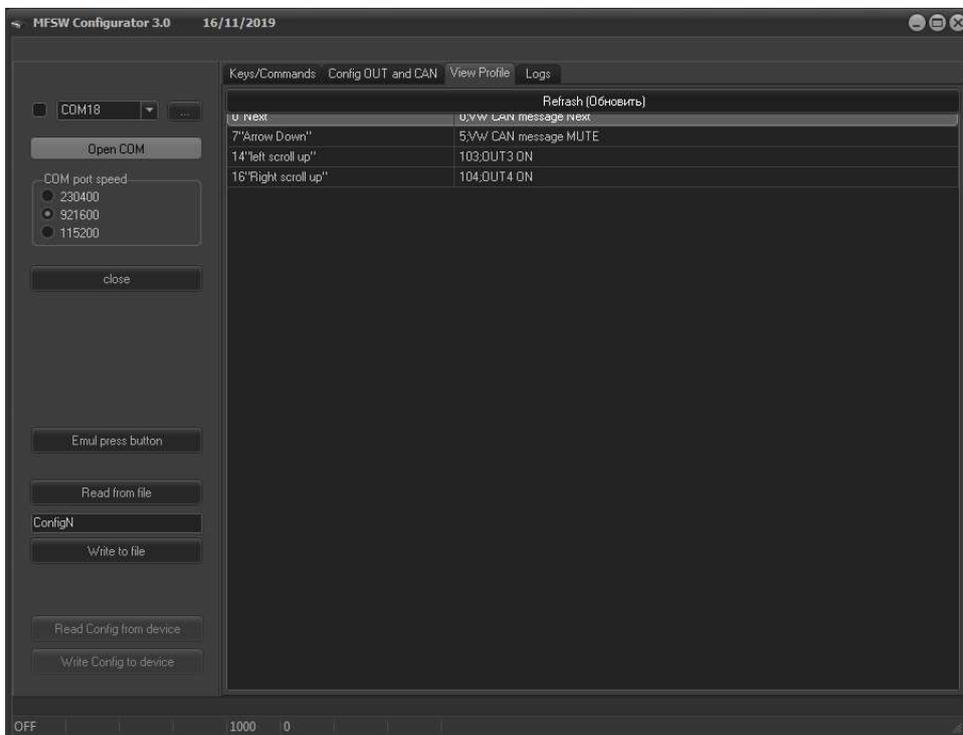
with fixation - состояние выхода будет инвертировано и сохраниться после отпуская кнопки данный режим рекомендуется для включения/выключения (на пример обогрева или круиз контроля).

inverted - режим аналогичный *normal* , только наоборот, активный уровень обрыв, рецессивный замыкание на землю. Данный режим нужен для реализации управления активный уровень напряжение, рецессивный замыкание на землю (для этого потребуется подтяжка выхода требуемым напряжением через внешний резистор).



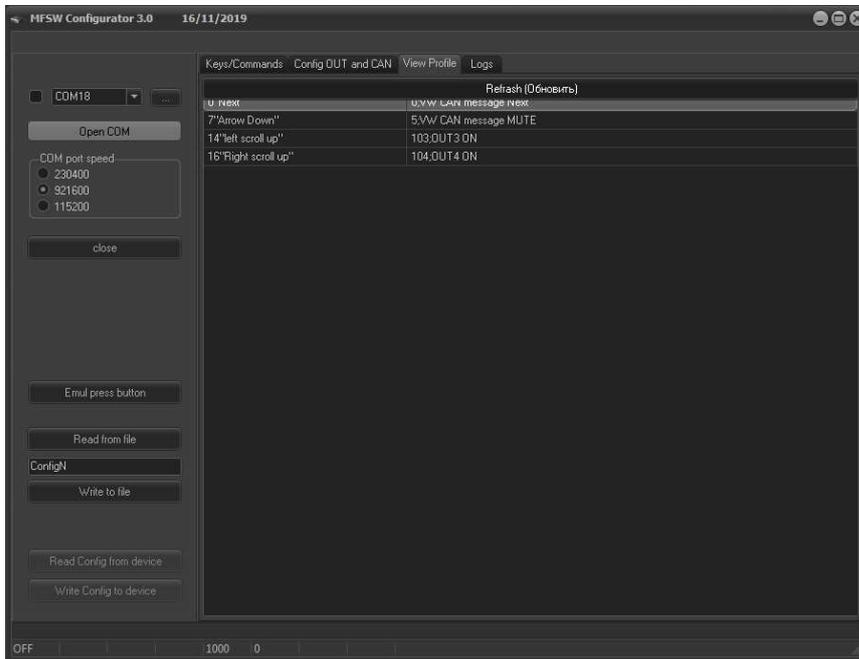
закладка View Profile

на данной закладке можно посмотреть текущую конфигурацию нажав *Refresh*



закладка logs

На данной закладке выводятся логи работы адаптера, здесь можно посмотреть нажатые кнопки на руле и команды выполняемые при этом



Чтение и запись конфигурации

после выполнения всех настроек и нужно записать в адаптер, где они будут сохранены в энергонезависимой памяти.

Write config to device - записывает полную конфигурацию в адаптер

Read config from device - считать конфигурацию из адаптера

так же можно сохранить конфигурацию на жесткий диск и загрузить ее оттуда, это позволит сформировать файл конфигурации без коннекта с адаптером.

Эмуляция нажатия кнопки руля

Для имитации нажатия кнопки руля, выберите кнопку в списке и нажмите Emul press down, при этом адаптер приняв это сообщение, выполнит привязанную к этой кнопке команду.