

Приборная панель CMGAISD

(этот документ в работе, регулярно обновляется)

Содержание

1. Общие сведения
2. Монтаж на Lada Vesta
3. Монтаж на Lada xRay
4. Монтаж на Renault Duster / Nissan Terrano
5. Базовые настройки
6. Поддержка клиентов
7. Справочная информация
8. Обновление MCU
9. Частые вопросы и ответы

1. Общие сведения и очень важные замечания

1.1 Дилерское оборудование видит это приборку как обычную приборную панель с 028 прошивкой. Работает все механизмы защиты и звука и совместимость с АМТ (Не пытается тронуться с поднятым стояночным тормозом)

1.2 Пробег в приборную панель прописывается при первом включении (без сброса программатором в другую машину ставить запрещено!)

1.3 В случае самостоятельного обновления версии RealDash без одобрения разработчика клиенту может быть отказано в поддержке.

1.4 Комплектуется экранами 1280x480 первая серия и 1920x720 вторая серия (Начало первых поставок ноябрь 2020 г)

1.5 Накладка панели приборов (Козырек) исполнение только кожзам

1.6 датчик GPS идет в комплекте с 5 серией - дата и время и позиционирование

1.7 USB выводив в любое удобное место с целью подключения вышки или иного HUD устройства с целью заливки обновлений

1.8 SIM карту в пятой серии устанавливать не обязательно, для обновлений достаточно WiFi

1.9 В базовом комплекте 1 скин, остальные оформления изготавливаются индивидуально под каждый заказ, ограничений по количеству нет, цена примерно 120 CNY / шт.

1.10 Цену лицензионного ПО оплачивается отдельно, лицензия бессрочная 100 CNY

2. Спецификация:

1. Температура эксплуатации соответствует температуре эксплуатации автомобиля.
2. Вывод информации
 - a. Спидометр
 - b. PRM
 - c. Указатели поворотов
 - d. Средний и мгновенный расход
 - e. Остаток топлива в баке
 - f. Температура двигателя
 - g. Состояние ESP, ABS и Трансмиссия, Ручной тормоз
 - h. Ближний, дальний счет
 - i. ПТФ, ЗТФ
 - j. Контрольные лампы: Давление масла, Уровень тормозной жидкости, Check, Рулевое управление.
 - k. Дополнительные выходы под датчик омывающей жидкости, газ / бензин, ПТФ.
 - l. Координаты по данным блока Glonass (если они есть в кан шине)
 - m. Google Maps - Требуется интернет (Дополнительно USB модем или через точку доступа WiFi или иное)
 - n. Время, дата
 - o. Одометр, суточный пробег
3. Экран HSD123KPW2-A10
4. Работа приборной панели
 - a. Время холодного старта 30 с
 - b. Время старта после выключения зажигания и постановки на сигнализацию в течении 3 сек - (без задержки)

Установка в автомобиль Lada Vesta

Прошу ознакомиться с видео на канале CMGAISD

https://youtu.be/j82PyYy__2w - далее разъем в разъем в штатные крепления.



Обрез пластика



ВНИМАНИЕ! Очень важно при установке обратить внимание на крепёж снизу козырька,



чтобы не отломать и не получилось как на фото.

На время настройки - пружинные фиксаторы удалить, далее подогнать при финальной установке жесткость фиксатора.

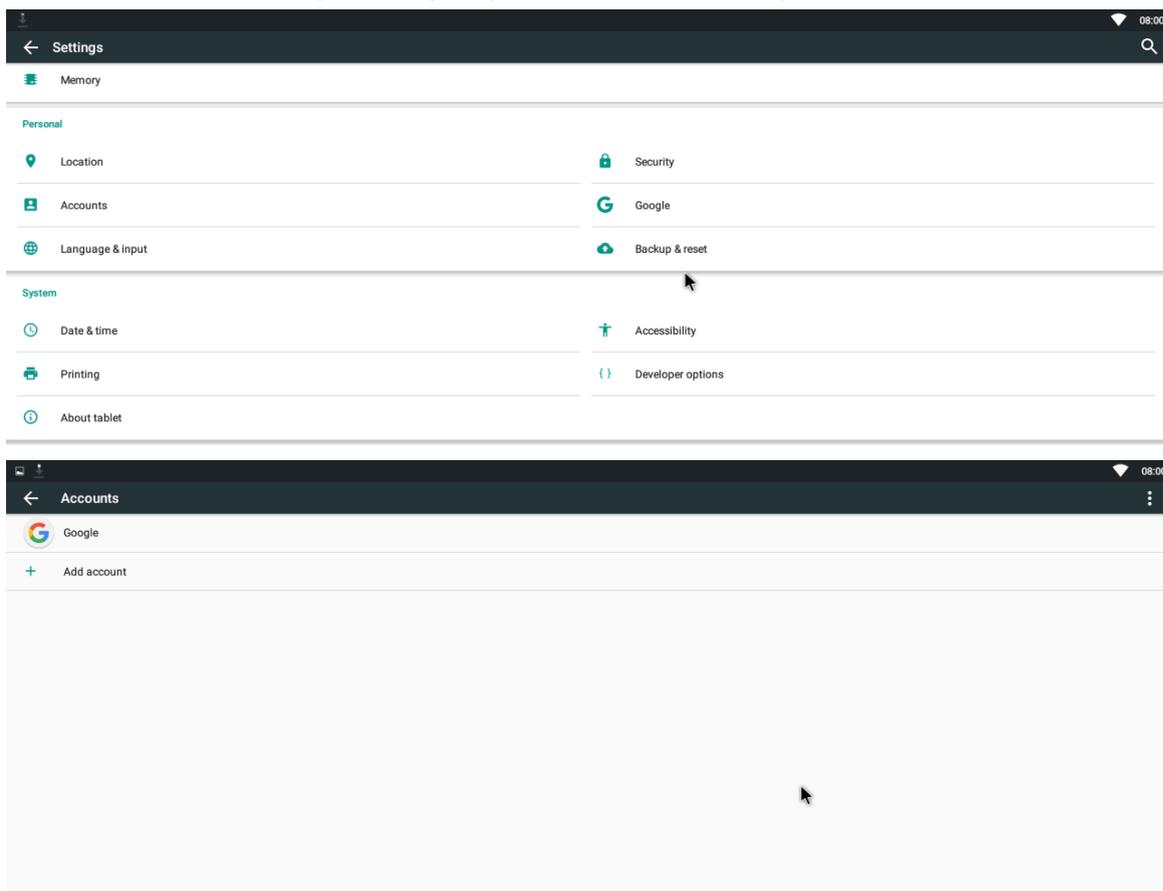
xRay: проблем не возникает, общие правила - без силы снимаем пластик..

5 .Приборная панель CMGAISD первые шаги для включения

Видео инструкция https://youtu.be/_jSiNO2cvKY

1. Подключить мышь, раздать - подключить интернет через WiFi

2. Удалить тестовый аккаунт Google / установить свой аккаунт



3. Обновить все сервисы в плей маркете, рекомендуем установить Google Drive, убрать автоматическое обновление RealDash - текущая рабочая версия 1.8.2 (на 12/11)
4. Оплатить лицензию RealDash со своего нового аккаунта - примерно 590 руб и будет действовать на всех ваших устройствах. В ближайших обновлениях полная синхронизация аккаунта (например с вашим телефоном) - настройки приложения, нижний пункт - так и называется оплатить
5. Поставить оценку приложению (Очень важно поставить оценку из приборки иначе "задолбает" выскакивать) - из того же меню
6. Сообщить свою электронную почту через группу ВК <https://vk.com/cmgaids> для подключения Google Disk (базы скинов, обновления файлов настроек ...) или перейти по ссылке для доступа к пользовательскому контенту. (на 30/04/2023 сервисы гугл диска ограничены, как только так сразу восстановим)



Важно!!!

Пробег в приборную панель прописывается при первом включении (без сброса программатором в другую машину ставить запрещено!)

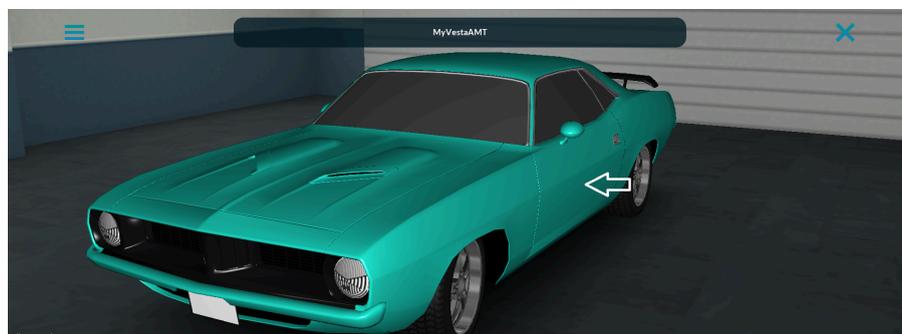
7. Поддержка, предложения, обсуждения <https://vk.com/cmgaids> пользовательский Проблемы и решения

1. Слетели настройки при установке новой версии RealDash

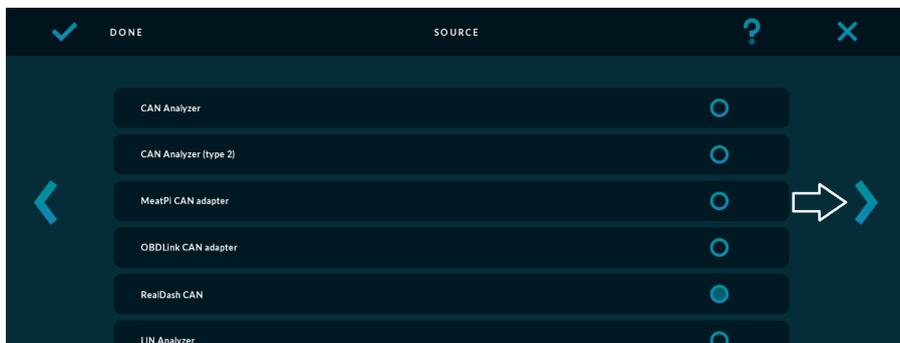
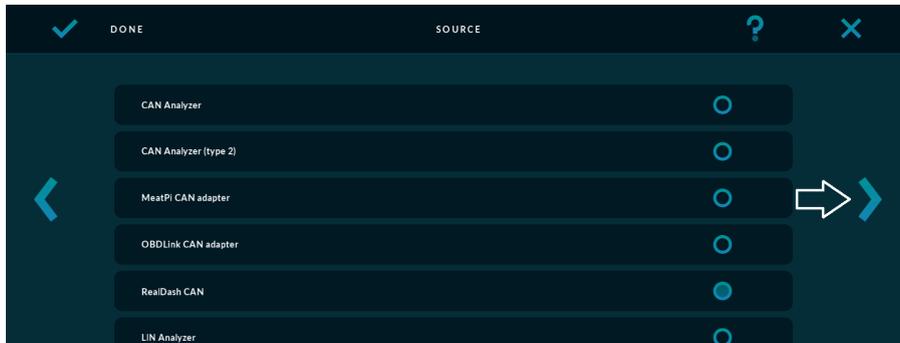
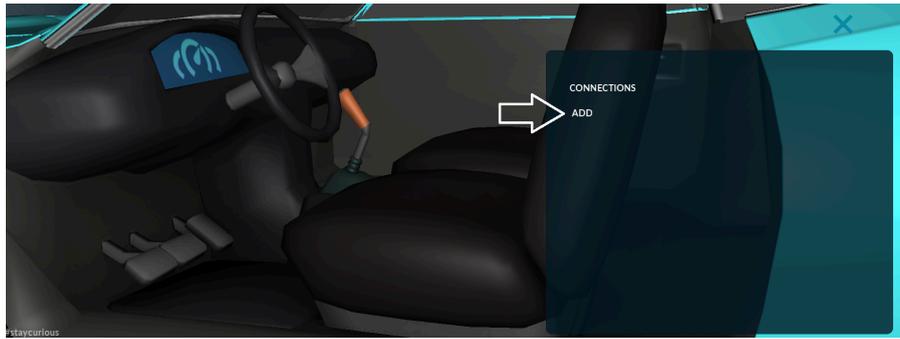
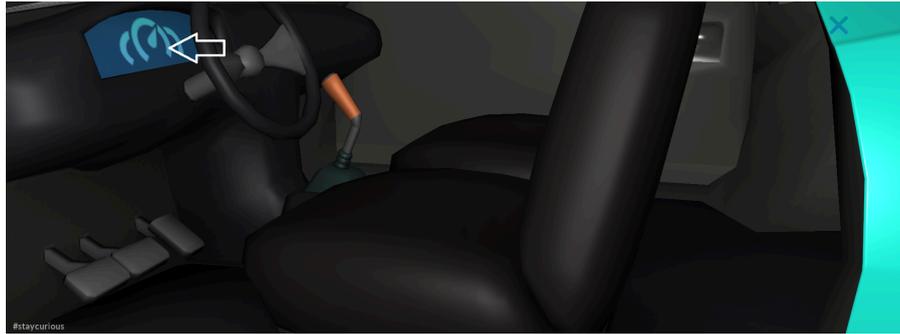
a. config_2180 (1).xml - файл конфигурации программы - его сюда (кнопка импорт)

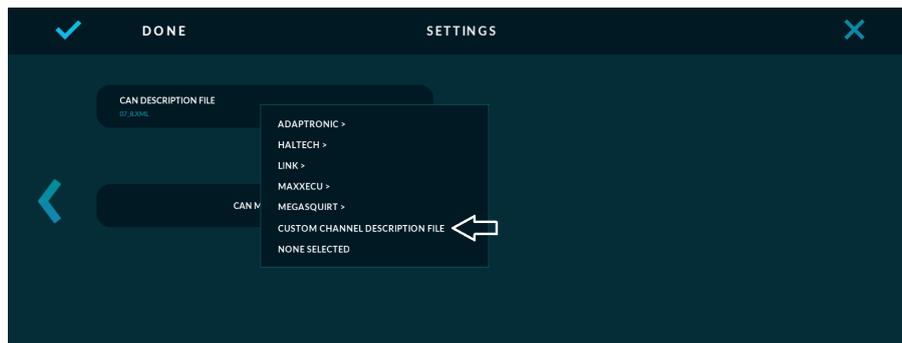
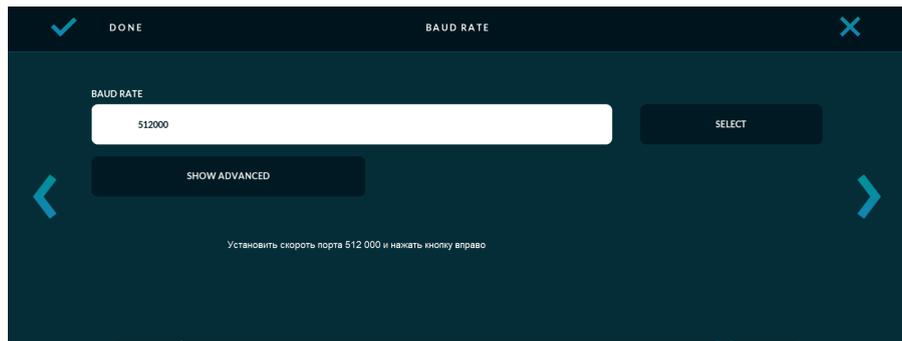
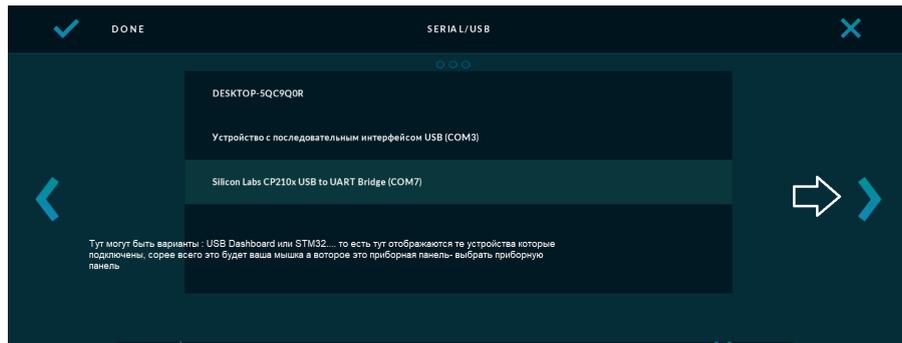


b. 2_0.xml - файл описания пакетов Can - его -



C.

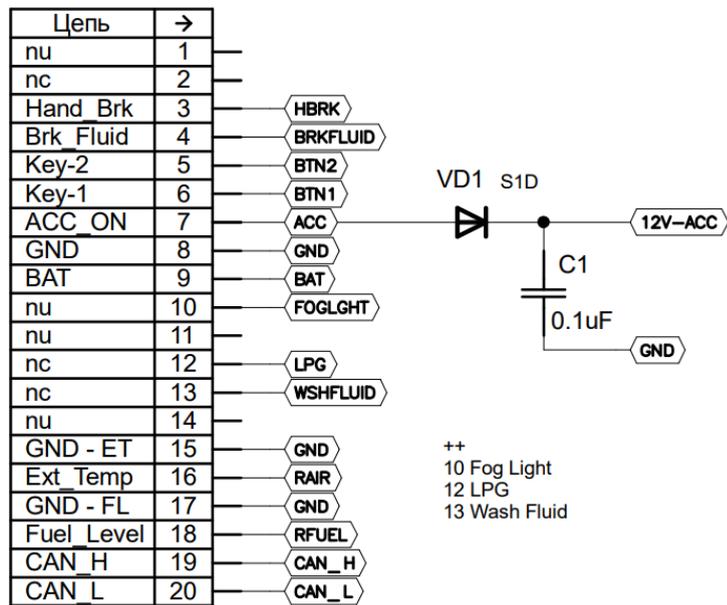




- выбрать файл описания CAN - он имеет расширение XML а в качестве имени номер или марку машины и номер версии.
- d. Сохранение настроек, правой кнопкой мышки выйти из программы и запустить RealDash - настройки сохранены.
 - e. Файлы скинов имеют расширение "RD"

2. Дополнительные выводы
 а. Lada Vesta

X1 Molex 346900201



б. Lada xRay

X3 TE 2-1379604-1

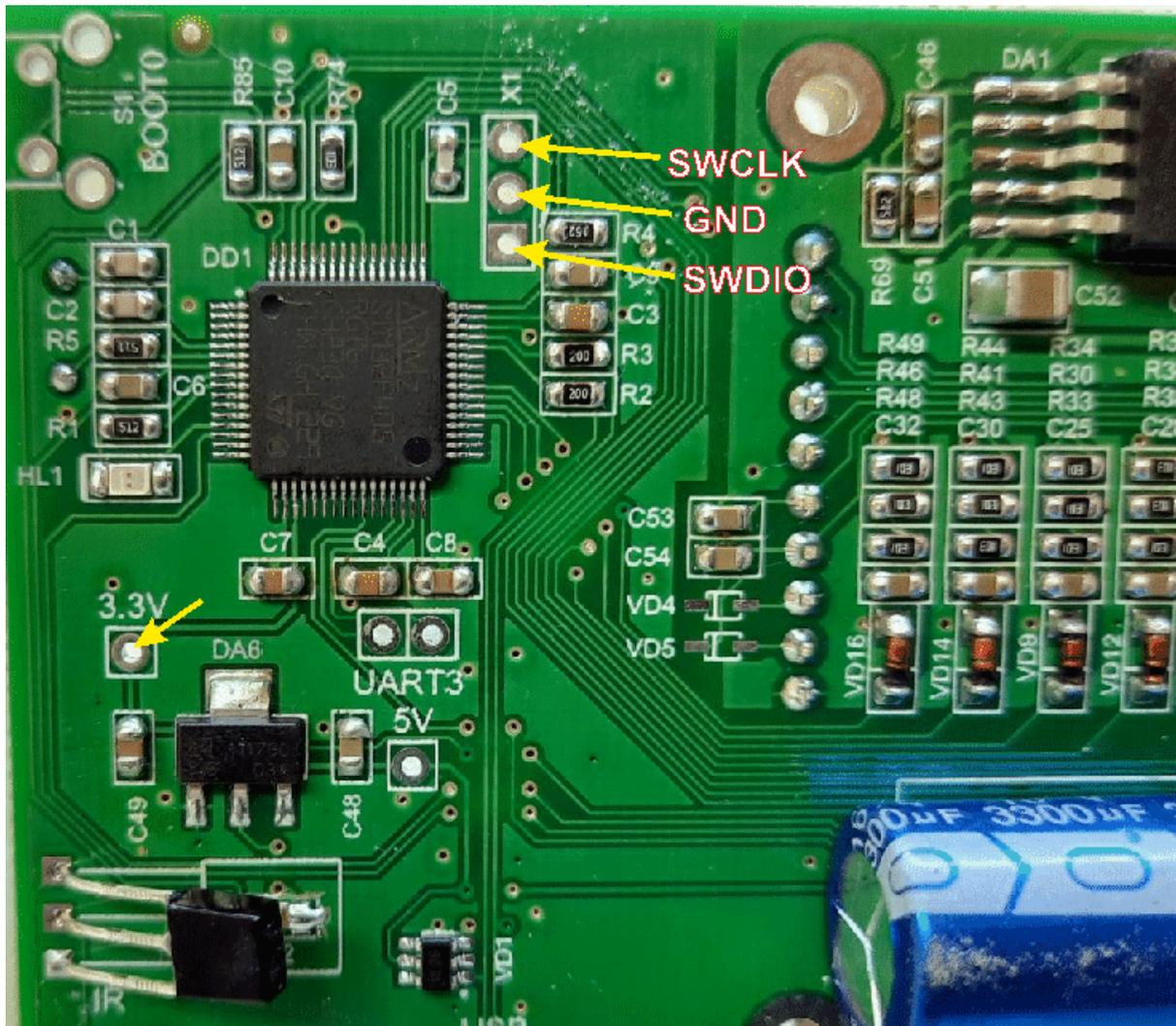
Цепь	→	
nu	1	—
BAT	2	BAT
GND	3	GND
nc	4	—
ACC ON	5	ACC
Key-2	6	BTN2
Key-1	7	BTN1
Oil Pres	8	OILPRES
Brk Fluid	9	BRKFLUID
Hand Brk	10	HBRK
CAN L	11	CAN_L
CAN H	12	CAN_H
nc	13	—
nc	14	FOGLGHT
Fuel Lev+	15	RFUEL
Fuel Lev-	16	GND
nc	17	LPG
nc	18	WSHFLUID
Ext Temp+	19	RAIR
Ext Temp-	20	GND
Seatbelt	21	—
nu	22	ACC_OUT
CAN L	23	CAN_L
CAN H	24	CAN_H

++
 14 Fog Light
 17 LPG
 18 Wash Fluid

c.

Обновление MCU

PinOut для обновление прошивки:



Запитать также можно при основного разъема помощи (см таблицы разъемов) выше BAT 12в и GND.

Оборудование: Windows компьютер + Программатор STMLink (Цена ~ 120 руб)

https://aliexpress.ru/item/1766455290.html?spm=a2g0o.productlist.0.0.7f30607ePXqQPH&alqo_pvid=b71821f1-941c-4b7a-b1ba-c0890ea0c56b&algo_expid=b71821f1-941c-4b7a-b1ba-c0890ea0c56b-1&btsid=0b8b158f15991298524762960e620a&ws_ab_test=searchweb0_0_searchweb201602_searchweb201603

Программа stmlink https://yadi.sk/d/cU1ySsoilNk_Ew

Прошивки MCU

https://drive.google.com/drive/folders/11BUuZi_GVEF8jdCnRtFsunMOccNBXIyk?usp=sharing

Обновление модуля питания андроид и экрана

https://aliexpress.ru/item/32820919167.html?spm=a2g0o.detail.1000060.1.1d147eddhQXraD&gps-id=pcDetailBottomMoreThisSeller&scm=1007.13339.169870.0&scm_id=1007.13339.169870.0&scm-url=1007.13339.169870.0&pvid=8811e6b3-1614-4e01-80be-3868fc1ff87f&t=gps-id:pcDetailBottomMoreThisSeller.scm-url:1007.13339.169870.0.pvid:8811e6b3-1614-4e01-80be-3868fc1ff87f.tpp_buckets:21387%230%23183380%230&sku_id=10000013683220727

9

Частые вопросы и ответы:

1. Сильно расходятся данные температуры окружающего воздуха. Скорее всего забыли в каком то из конфигов удалить строчку - Конфликтуют данные из Net и от датчика на борту автомобиля.

