



Приборная панель с возможностью логирования



eDash оснащена 7" цветным экраном, с отличной яркостью и контрастом, что позволяет комфортно использовать его при любом освещении.

Большой объем внутренней памяти пригодится для логирования ваших датчиков.

Множество настраиваемых раскладок экрана. Вы можете менять положение, название, порядок и другие параметры. Возможность настроить вывод нужной информации в удобном виде на свой вкус. Доступ ко всем настройкам и остальному, осуществляется используя Wi-Fi.

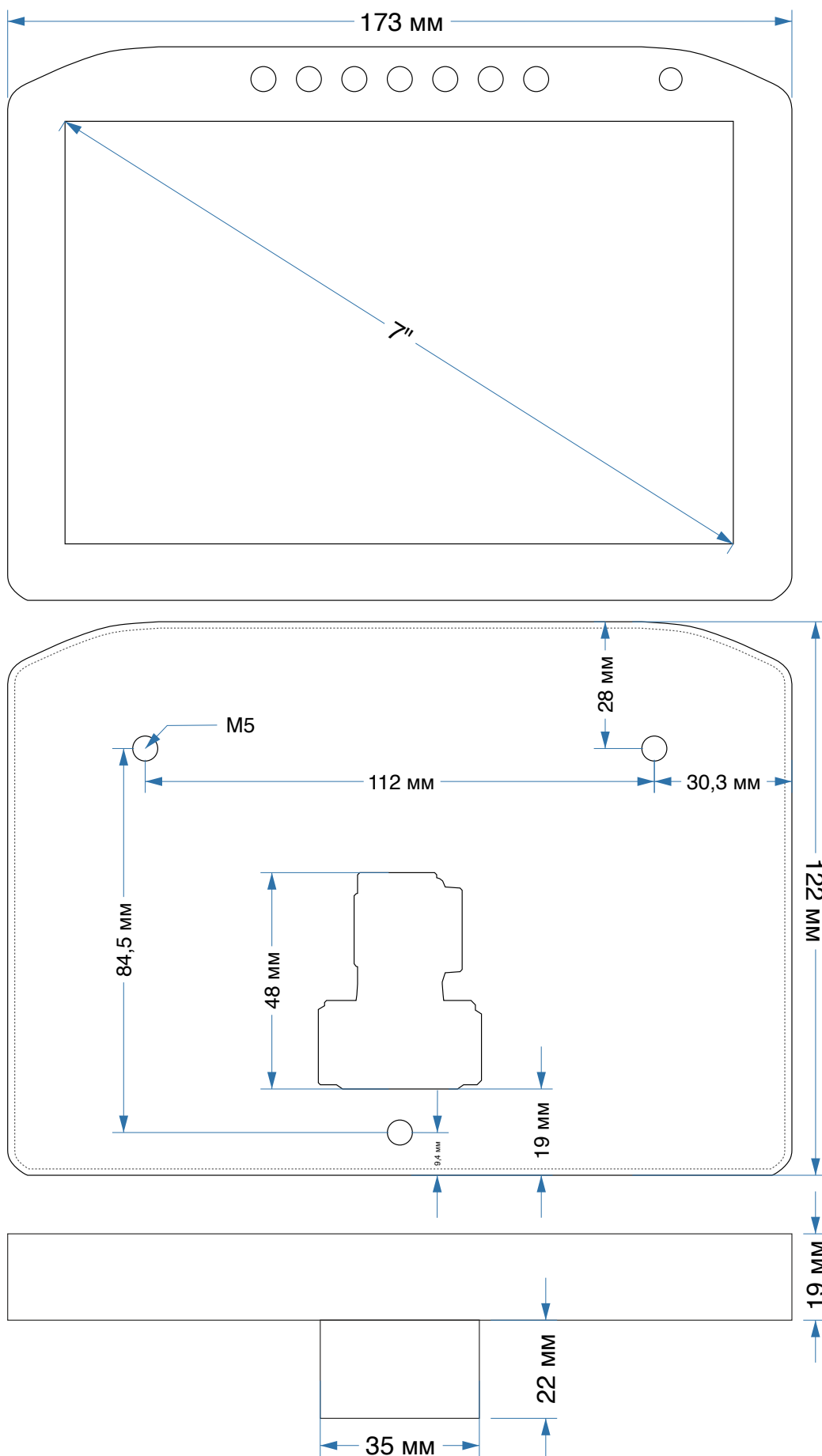
Модульная система и две CAN шины, позволит вам подключать дополнительные модули eDash, получать данные с ECU и другое.

Своевременные предупреждения, система автоматически известит, например, о перегреве масла и даже не больших просадках давления

Обновления по воздуху, возможность загрузки файлов с регулярными обновлениями используя Wi-Fi.

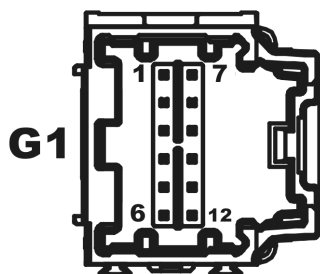
• КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Приложение для настройки eDash, на всех популярных платформах: iOS, Android, MacOS, Windows. Подключение Wi-Fi.
- 7" IPS WXGA LCD экран 215 ppi, 1280×800. Яркость: 400 cd/m². Контраст: 800:1
- 7 светодиодных ламп индикаторов
- Два контроллера CAN, поддержка OBD-2, Motec, Haltech, Link G4, Vi-PEC, Autronic SM4, AIM, Vems и другие...
- 500 Mb для хранения логов
- 5 входов для аналоговых датчиков с внутренней подтяжкой 2.2K
- 6 входов для аналоговых датчиков 5V
- 4 входа для датчиков скорости/оборотов
- 4 дискретных входа
- 3 выхода для управления внешними реле
- Поддержка GPS модуля для гоночной телеметрии



Фишка	Название	Описание
G1	1 +12В	Подключается к сети питания. Допускается от +8 до +16 В
G1	2 - Минус питания (Ground)	Подключается к минусу сети питания.
G1	3 ВКЛ/ВЫКЛ	Вход для управления питанием eDash. Обычно подключается к замку зажигания.
G1	4 Цифровой вход #1	Примечание: Входы #1 и #4 поддерживают датчики холла Входы #2 и #3 предназначены только для датчиков индуктивного типа
G1	5 Цифровой вход #2	
G1	6 Цифровой вход #3	
G1	7 Цифровой вход #4	
G1	8 Кнопка	Вход для основной кнопки, с помощью которой листаются экраны, сбрасываются предупреждения и прочее. В активном состоянии замыкается на минус питания.
G1	9 CAN1_H +	Подключается к электронному блоку управления (ЭБУ) мотора
G1	10 CAN1_L -	
G1	11 CAN2_H +	Используется для подключения модулей eDash. Например расширитель дискретных входов, GPS модуль и прочее
G1	12 CAN2_L -	

Вид сзади, на разъем eDash

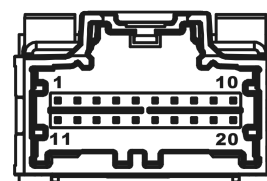


Внимание! Нумерация пинов на разъеме может отличаться! Подключать как указано на изображении в данной инструкции!



Фишка	Название	Описание
BR1	1 Цифровой вход #8	Цифровые входы, для индикации и управления
BR1	2 Цифровой вход #7	
BR1	3 Управляемый выход #3	Управляемые выхода в активном состоянии подключены к минусу питания, максимально разрешенный ток, 500mA при 12В питания. Обычно используются для подключения реле управления вентиляторов охлаждения, насосов орошения, дополнительной светоиндикации и прочего
BR1	4 Управляемый выход #2	
BR1	5 Управляемый выход #1	
BR1	6 +5В для питания датчиков	Выход 5В для питания датчиков. Максимальный ток 250mA.
BR1	7 5В аналоговый вход #6	Аналоговые входы без подтяжки, для измерения 0-5В. Используются для подключение различных датчиков. Примечание: датчики должны получать питание +5В от пина №6 фишки BR1 и подключены к аналоговой массе, пин 13, фишка BR1
BR1	8 5В аналоговый вход #5	
BR1	9 5В аналоговый вход #1	
BR1	10 5В аналоговый вход #2	
BR1	11 Цифровой вход #6	Цифровые входы, для индикации и управления
BR1	12 Цифровой вход #5	
BR1	13 Аналоговая масса	Минус питания для датчиков подключенных к eDash
BR1	14 Аналоговый вход с подтяжкой #5	Аналоговые входы с подтяжкой 2.2кОма. Обычно используются для подключения двупроводных датчиков типа варистор, термистор(терморезистор), переменный резистор и т.д. Второй провод датчика должен быть подключен к аналоговой массе, пин 13, фишка BR1
BR1	15 Аналоговый вход с подтяжкой #4	
BR1	16 Аналоговый вход с подтяжкой #3	
BR1	17 Аналоговый вход с подтяжкой #2	
BR1	18 Аналоговый вход с подтяжкой #1	
BR1	19 5В аналоговый вход #3	Смотри описание BR1 #7
BR1	20 5В аналоговый вход #4	

Вид сзади, на разъем eDash

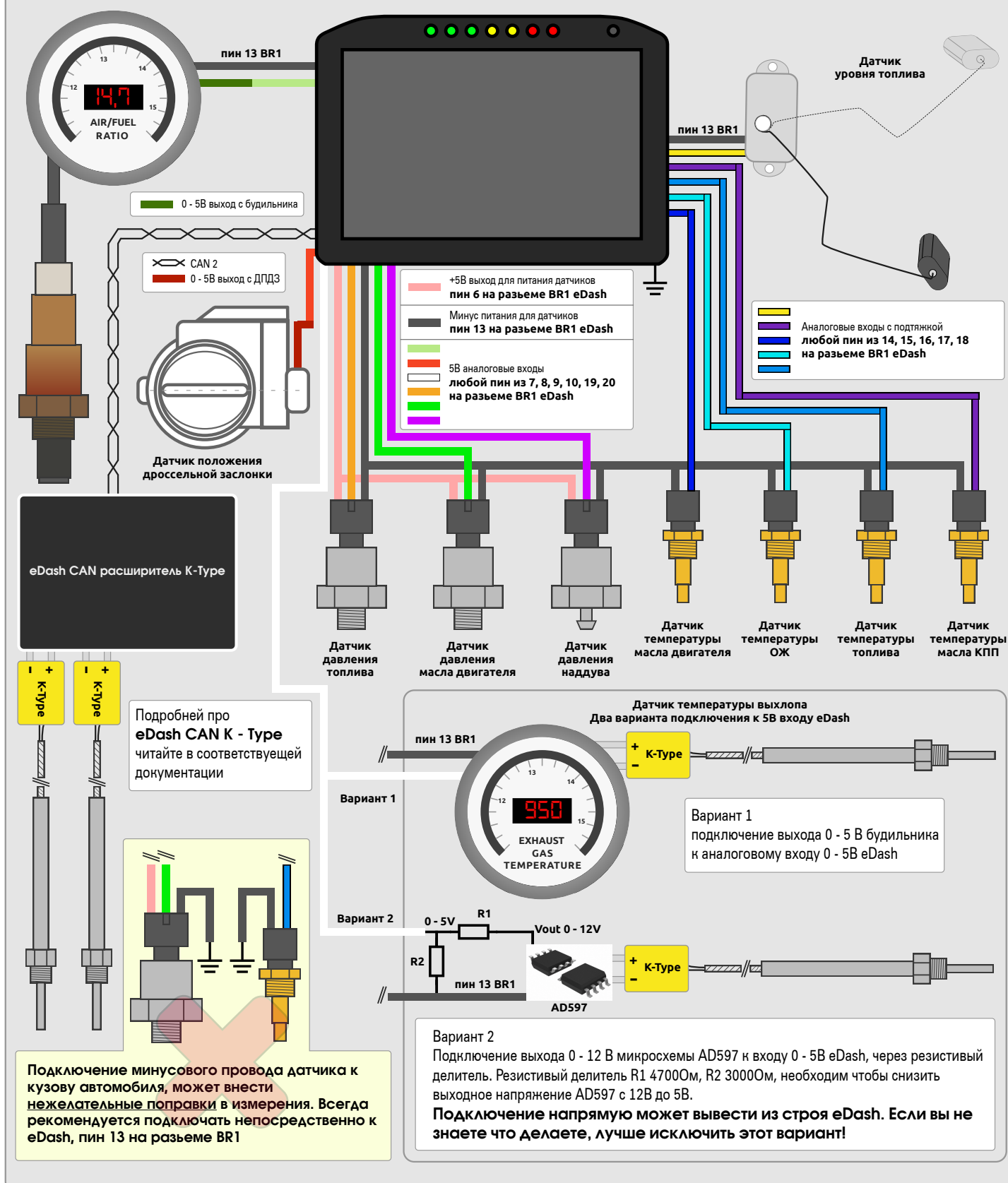


BR1

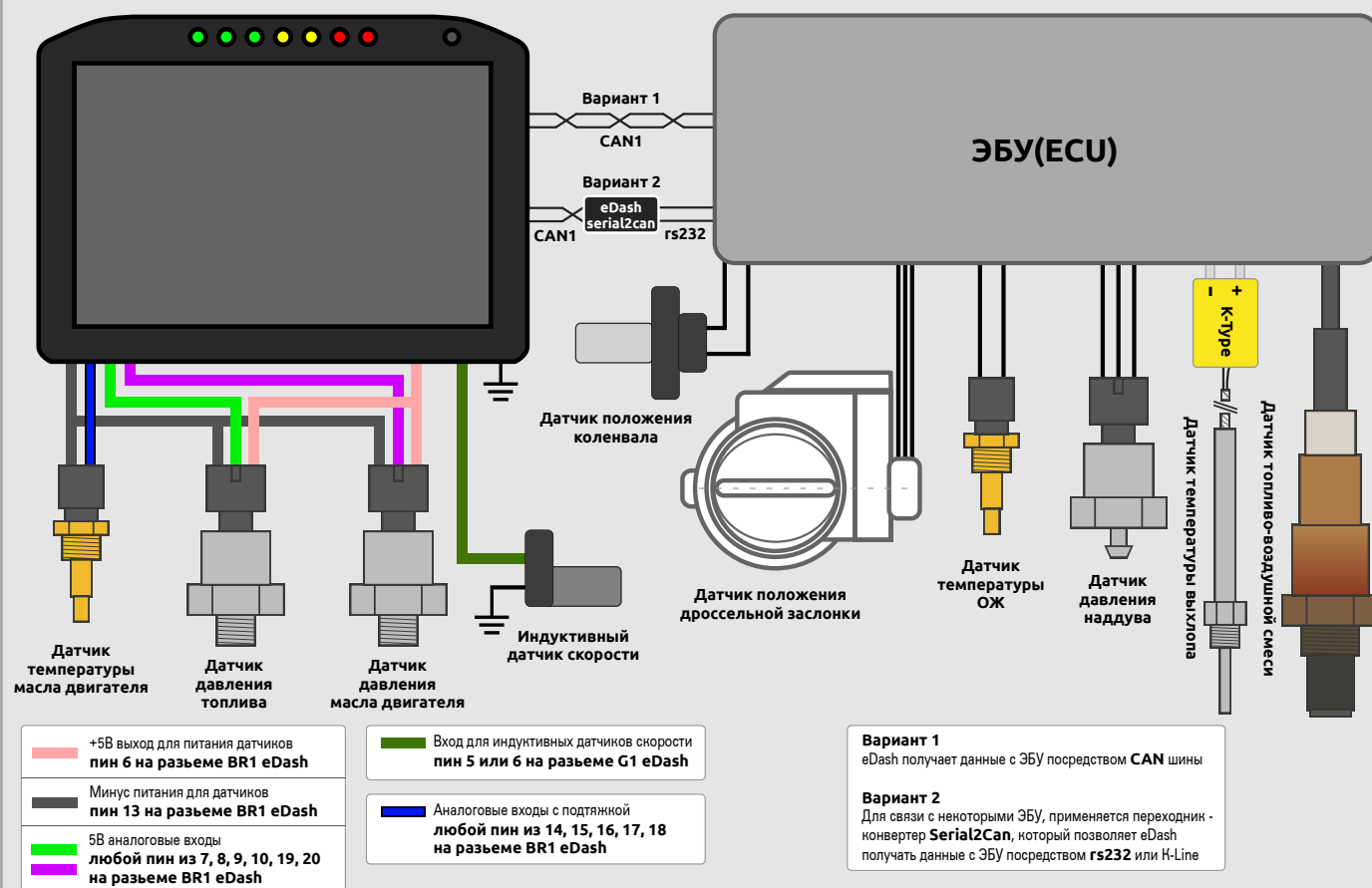
BR1

1 Вход #8	2 Вход #7	3 Выход #3	4 Выход #2	5 Выход #1	6 +5В	7 5В вход #6	8 5В вход #5	9 5В вход #1	10 5В вход #2
11 Вход #6	12 Вход #5	13 Аналог. масса	14 АН вход #5	15 АН вход #4	16 АН вход #3	17 АН вход #2	18 АН вход #1	19 5В вход #3	20 5В вход #4

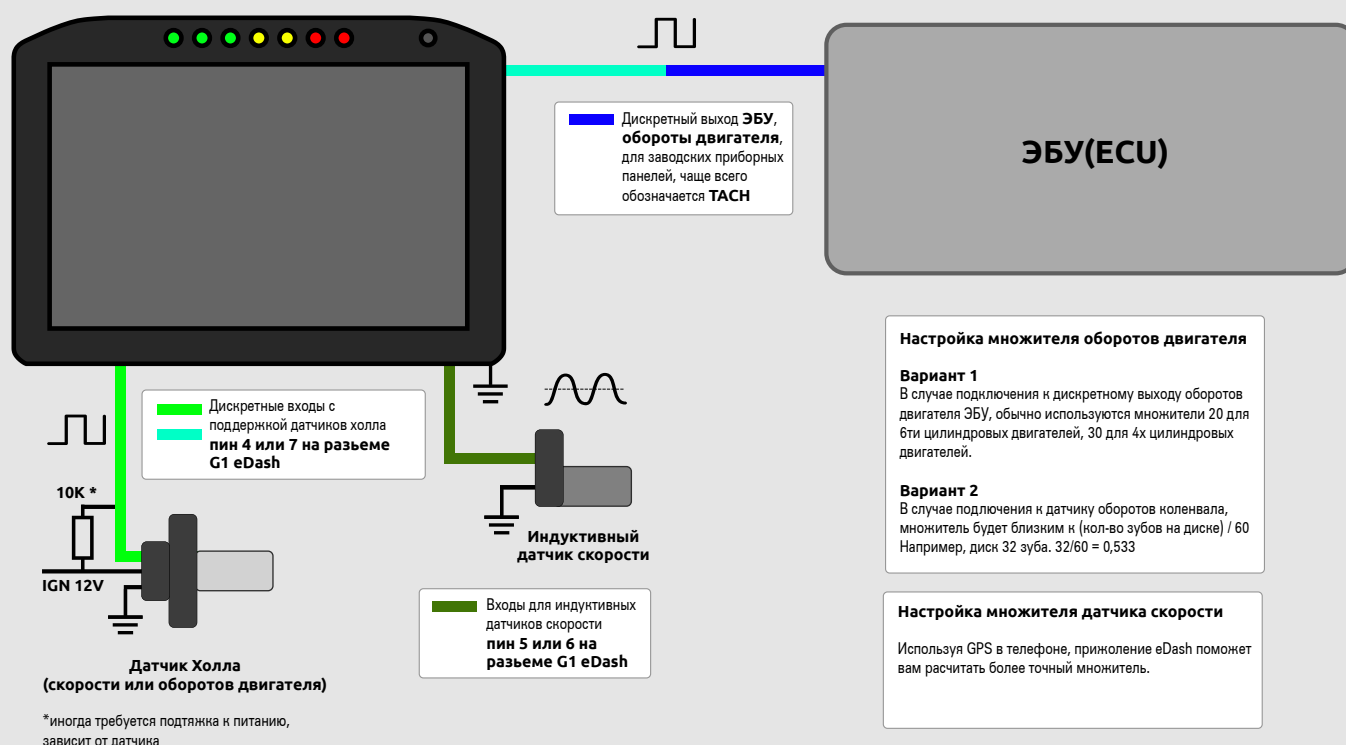
Пример подключения аналоговых датчиков непосредственно к eDash



Пример подключения различных датчиков в паре с ЭБУ(ECU) к eDash



Пример подключения датчиков скорости и оборотов с ЭБУ(ECU) к eDash



Пример подключения дискретных входов и выходов eDash

