

Протокол TRS

Параметры из ЭБУ			
№	Наименование параметра	Название для лога	Название для панели
1	Температура заряда	Т Заряда	
2	Открытие клапана буста	Duty	Duty
3	УОЗ на отсечке	Launch IGN	
4	Режимная точка GBC	PT GBC	
5	Режимная точка GBC-RPM	PTRPM-GBC	
6	Температура охлаждающей жидкости	Темп ОЖ	Water Temp
7	Соотношение воздух/топливо	ALF зад.	
8	Загрузка форсунок	Загр. форс.	
9	Положение дроссельной заслонки	Дроссель	Throttle
10	Обороты 40	Обороты 40	
11	Скорость вращения двигателя на XX	Обороты XX	
12	Скорость вращения двигателя	RPM	RPM
13	Желаемое положение PXX	PXX жел.	
14	Текущее положение PXX	PXX текущ.	
15	Кoeff. коррекции времени впрыска	Корр. врем.	
16	Фаза впрыска	Фаза впрыс.	
17	Угол опережения зажигания	УОЗ	Ignition
18	Корр. угла опережения зажигания	Корр. УОЗ	
19	Напряжение ДД	АЦП ДД	
20	Напряжение ДМРВ (ДАД)	АЦП AIR	
21	Напряжение бортсети	ACC	ACC
22	Баланс форсунок по рядам	Бал. форс.	
23	Напряжение на ДПДЗ	АЦП ДПДЗ	
24	Длительность имп. впрыска 2 ряда	Впрыск 2ряд	
25	Напряжение на ДК	АЦП ДК	
26	Топливо за такт	GTC	
27	Желаемые обороты XX	Жел. XX	
28	Температура воздуха	Т Воздуха	Air Temp
29	Температура 2	Темп. 2	Oil Temp
30	Коррекция GTC при обогащении	GTC Dross	
31	Напряжение канала ШДК	АЦП ШДК	
32	EGT	EGT	EGT
33	Длительность имп. впрыска 1 ряда	Впрыск 1ряд	
34	Массовый расход воздуха	AIR	AIR
35	Цикловой расход воздуха	GBC	GBC
36	Часовой расход топлива	л/ч	Fuel Hour
37	Скорость автомобиля	Скорость	Speed
38	Давление	Давление	Boost
39	Ускорительный насос по давлению	GTC Press	
40	Уставка PXX	PXX уставка	
41	Второй ШИМ	ШИМ 2	
42	Скорость автомобиля 2	Скорость 2	Speed 2
43	Разница скоростей осей	Скорость д.	
44	Абсолютный порог обнар. детонации	Дет Абс Пор	
45	Относительный порог обнар. детон.	Дет Отн Пор	
46	Относительный уровень детон. 1	Ур ДД цили 1	
47	Относительный уровень детон. 2	Ур ДД цили 2	
48	Относительный уровень детон. 3	Ур ДД цили 3	
49	Относительный уровень детон. 4	Ур ДД цили 4	
50	Ошибка регулятора XX	Ошибка PXX	
51	Передача	Передача	Gear

52	Поправка	Поправка	
53	Давление топлива с учетом давления в рампе	Давл. топл.	Fuel Press
54	Напряжение на датчике сцепления	АЦП Shift	
55	Состав смеси с ЭБУ	ALF с WBO	WBO

Расчётные параметры

1	Мощность	Power	Power
2	Отношение ШДК / Требуемая смесь	Коэфф. AFR	

Дополнительные параметры

1	Смесь с адаптера WiFi AFR	WiFi AFR	WiFi AFR
---	---------------------------	----------	----------

Флаги режимов

№	Наименование параметра	Название для лога	Название для панели
1	Остановка двигателя	ОД	ОД
2	Холостой ход	ХХ	ХХ
3	Мощностное обогащение	МО	МО
4	Отключение топливopодачи	ОТ	ОТ
5	Регулирование ДК	РДК	РДК
6	Попадание в зону детонации	ПЗД	ПЗД
7	Продувка адсорбера	ПА	ПА
8	Сохранение обучения	СО	СО
9	Холостой ход в прошлом цикле	ХХП	ХХП
10	Блокировка холостого хода	БХХ	БХХ
11	Попадание в детон. в прош. цикле	ПЗДП	ПЗДП
12	Продувка адсорбера в прошлом цикле	ПАП	ПАП
13	Обнаружение детонации	ОДЕТ	ОДЕТ
14	Прошрое состояние ДК	СДКП	СДКП
15	Текущее состояние ДК	СДКТ	СДКТ