

Протокол J73/J79

Параметры из ЭБУ			
№	Наименование параметра	Название для лога	Название для панели
1	Скорость вращения двигателя	RPM	RPM
2	Положение дроссельной заслонки	Дроссель	Throttle
3	Температура охлаждающей жидкости	Темп ОЖ	Water Temp
4	Температура воздуха	Т Воздуха	Air Temp
5	Соотношение воздух/топливо	AFR зад.	
6	Коэффициент коррекции времени впрыска	COEFF	
7	Загрузка форсунок	Загр. форс.	
8	Угол опережения зажигания	УОЗ	Ignition
9	Коррекция УОЗ в ИМ	Кор. УОЗ ИМ	
10	Фаза впрыска	Фаза впрыс.	
11	Скорость автомобиля	Speed	Speed
12	Текущее положение регулятора холостого хода	SSM	
13	Состояние ПХХ	PXX ZONE	
14	Длительность импульса впрыска	Впрыск	
15	Массовый расход воздуха	MPB	AIR
16	Цикловой расход воздуха	ЦРВ	GBC
17	Давление	Давление	Boost
18	Коррекция GTC при обогащении	DGTC_RICH	
19	Коррекция GTC при обеднении	DGTC_LEAN	
20	Коррекция GTC обогащение по давлению	DGTC_PR	
21	Обороты 40	Обороты 40	
22	Обороты двигателя на XX	Обороты XX	
23	Желаемые обороты XX	Жел. XX	
24	Уставка оборотов XX	Уст. XX	
25	Порог оборотов 1 переходного режима	JUFRXX1	
26	Порог оборотов 2 переходного режима	JUFRXX2	
27	Желаемое положение РХХ	PXX жел.	
28	Передача	Передача	Gear
29	Базовый УОЗ (таблица)	Баз. УОЗ	
30	Базовый состав смеси (таблица)	Баз. AFR	
31	Напряжение ДМРВ	АЦП ДМРВ	
32	Напряжение ДАД	АЦП ДАД	
33	Напряжение на ДК	АЦП ДК	
34	Напряжение бортсети	ADC ACC	ACC
35	Напряжение на ДПДЗ	АЦП ДПДЗ	
36	Напряжение на ДТОЖ	АЦП ДТОЖ	
37	Напряжение на ДТВ	АЦП ДТВ	
38	Температура заряда	Т Заряда	
39	Коэффициент выбора Тз	К.Т Заряда	
40	Скважность ШИМ на выходе 10	ШИМ 10	
41	Скважность ШИМ на выходе 29	ШИМ 29	
42	Скважность ШИМ на выходе 46	ШИМ 46	
43	Скважность ШИМ адсорбера	ШИМ Адс.	
44	Базовый WGDC	Баз. WGDC	
45	Скважность ШИМ WGDC	PWM WGDC	
46	Состав смеси по ШДК (аналог)	AFR WBL	WBL
47	EGT	EGT	EGT
48	Температура с датчика 1	Темп. 1	Temp 1
49	Температура с датчика 2	Темп. 2	Temp 2
50	Давление топлива	Давл. топл.	Fuel Press
51	Давление масла	Давл. масла	Oil Press

52	Давление воды/спирта	Давл. воды	Water Press
53	Количество ограничения по току катушек	OvercurrCnt	
54	Коррекция УОЗ по детонации цилиндра 1	Kor. УОЗ 1	
55	Коррекция УОЗ по детонации цилиндра 2	Kor. УОЗ 2	
56	Коррекция УОЗ по детонации цилиндра 3	Kor. УОЗ 3	
57	Коррекция УОЗ по детонации цилиндра 4	Kor. УОЗ 4	
58	Коррекция УОЗ по детонации цилиндра 5	Kor. УОЗ 5	
59	Коррекция УОЗ по детонации цилиндра 6	Kor. УОЗ 6	
60	Коррекция УОЗ по детонации цилиндра 7	Kor. УОЗ 7	
61	Коррекция УОЗ по детонации цилиндра 8	Kor. УОЗ 8	
62	Дифференциальное давление топлива	Диф.Д.топл.	Dif Fuel Press
63	Кор. впрыска по дифф. давлению топлива	KGTC DFP	
64	Кол-во потерь синхронизации по ДПКВ	SyncLossCnt	
65	Время работы Launch	T Launch	
66	Обороты отсечки Launch	LaunchRPM	
67	Обороты отсечки	CutOffRPM	
68	Массовый расход воздуха ДМРВ	AIR MAF	AIR MAF
69	Массовый расход воздуха ДАД	AIR MAP	AIR MAP
70	Цикловое наполнение ДМРВ	GBC MAF	GBC MAF
71	Цикловое наполнение ДАД	GBC MAP	GBC MAP
72	Длительность импульса впрыска воды/спирта	Впрыск вод.	
73	Сигнал ДД	Knock	
74	Общий шум	Noise	
75	Общий порог детонации	ComKnockTh	
76	Сигнал ДД цилиндра 1	C1Knock	
77	Сигнал ДД цилиндра 2	C2Knock	
78	Сигнал ДД цилиндра 3	C3Knock	
79	Сигнал ДД цилиндра 4	C4Knock	
80	Сигнал ДД цилиндра 5	C5Knock	
81	Сигнал ДД цилиндра 6	C6Knock	
82	Сигнал ДД цилиндра 7	C7Knock	
83	Сигнал ДД цилиндра 8	C8Knock	
84	Порог детонации цилиндра 1	C1KnockTh	
85	Порог детонации цилиндра 2	C2KnockTh	
86	Порог детонации цилиндра 3	C3KnockTh	
87	Порог детонации цилиндра 4	C4KnockTh	
88	Порог детонации цилиндра 5	C5KnockTh	
89	Порог детонации цилиндра 6	C6KnockTh	
90	Порог детонации цилиндра 7	C7KnockTh	
91	Порог детонации цилиндра 8	C8KnockTh	

Расчётные параметры			
1	Мощность	Power	Power

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	STOP	STOP
2	Холостой ход	XX	XX
3	Мощностное обогащение	POW	POW
4	Отключение топливоподачи	FUELOFF	FUELOFF
5	Регулирование ДК	LAMREG	LAMREG
6	Попадание в зону детонации	DETZONE	DETZONE

7	Продувка адсорбера	ADS	ADS
8	Сохранение обучения	LEARN	LEARN
9	Блокировка холостого хода	BLOCKXX	BLOCKXX
10	Текущее состояние ДК	LAM	LAM
11	Обнаружение детонации	DET	DET
12	Программирования FLASH	FLASH	FLASH
13	Признак вырезания искры	IgnCut	IgnCut
14	Признак активации flat-shift	FlatShift	FlatShift