## Протокол SmSv2

Параметры из ЭБУ			
№	Наименование параметра	Название для лога	Название для панели
1	Температура охлаждающей жидкости	TWAT	Water Temp
2	Соотношение воздух/топливо зад.	AFR задан.	
3	Коэффициент коррекции по RCO	RCO	
4	Положение дроссельной заслонки	TPS	Throttle
5	Скорость вращения двигателя	RPM	RPM
6	Текущее положение регулятора XX	SSM	
7	Коэффициент коррекции времени впрыс.	COEFF	
8	Фаза впрыска	FAZA	
9	Угол опережения зажигания	UOZ	Ignition
10	Детонационная поправка УОЗ 1	KUOZ1	
11	Детонационная поправка УОЗ 2	KUOZ2	
12	Детонационная поправка УОЗ 3	KUOZ3	
13	Детонационная поправка УОЗ 4	KUOZ4	
14	Напряжение ДД	ADCKNOCK	
15	Напряжение ДМРВ/ДАД	ADCMAF	
16	Напряжение бортсети	ADCUBAT	ACC
17	Напряжение RCO	ADCALFPOT	
18	Напряжение на ДПДЗ	ADCTPS	
19	Напряжение на ДТОЖ	ADCTWAT	
20	Напряжение на ДТВ	ADCTAIR	
21	Напряжение датчика барокоррекции	ADCBARO	
22	Номер передачи	NGEAR	
23	Напряжение EGT	ADCEGT	
24	Октан-корректор	OCTANCOR	
25	Скорость автомобиля	SPD	Speed
26	Желаемые обороты XX	UFRXX	
27	Температура воздуха	TAIR	Air Temp
28	Температура выпускных газов	EGT	EGT
29	Модельная температура заряда	TCHARGE	
30	Напряжение на датчике кислорода	ADCLAM	
31	Абсолютное давление	PABS	Boost
32	Коррекция GTC при обогащении	DGTCRICH	
33	Длительность импульса впрыска 1	INJ1	
34	Длительность импульса впрыска 2	INJ2	
35	Массовый расход воздуха	AIR	AIR
36	Цикловой расход воздуха	GBC	GBC
37	Часовой расход топлива	FUELCON	Fuel Hour
38	Напряжение на ДАД	ADCMAP	

Расчётные параметры			
1 Мощность	Power	Power	

I	Дополнительные параметры			
I	1	Смесь с адаптера WiFi AFR	WiFi AFR	WiFi AFR

## Флаги режимов

N₂	Наименование параметра	Название для лога	Название для панели
1	Остановка двигателя	ОД	ОД
2	Холостой ход	XX	XX

3	Мощностное обогащение	MO	MO
4	Отключение топливоподачи	OT	OT
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	Прошлое состояние ДК	СДКП	СДКП
15	Текущее состояние ДК	СДКТ	СДКТ
16	Готовности датчика кислорода	ГДК	ГДК
17	Разрешения нагрева датчика кислорода	РНДК	РНДК