

Общие параметры вне зависимости от выбранного протокола			
1	Крен, градус	7	Средний расход на 100 км за поездку
2	Тангаж, градус	8	Стоимость поездки
3	Время в поездке	9	Дата / время
4	Количество израсходованного топлива за поездку	10	Остаток бака
5	Пробег за поездку	11	прогноз пробега на остатке топлива
6	Средняя скорость за поездку	12	напряжение АКБ
13		13	скорость
		14	обороты
		15	расход л/100км; л/час
		16	температура (внешний датчик, опция)
		17	трим

Yamaha			
Yamaha основные параметры		13	Напряжение датчика кислорода *
1	Обороты двигателя	14	Давление топлива *
2	Давление по впускном коллекторе *	15	Положение регулятора холостого хода *
3	Положение дроссельной заслонки	<i>*Параметр может отсутствовать, показывается "----", зависит от двигателя</i>	
4	Положение дроссельной заслонки 2 *	Yamaha дополнительные параметры	
5	Напряжение бортовой сети	1	Атмосферное давление
6	Длительность впрыска	2	Моточасы общие
7	Угол опережения зажигания	Yamaha сервисные записи	
8	Температура двигателя, град *	1	Maximum engine speed
9	Температура впускного воздуха	2	Over rev. count
10	Температура воды* (аналог ТОЖ)	3	Overheat count
11	Давление масла двигателя *	4	Low oil pressure count
12	Скорость		
		5	Knocking control count
		6	Fuel pressure minimum
		7	Ошибки системы
		8	ID Двигателя
		Yamaha моточасы	
		1	0-1000 об/мин
		2	1000-2000 об/мин
		3	2000-3000 об/мин
		4	3000-4000 об/мин
		5	4000-5000 об/мин
		6	5000-6000 об/мин
		7	6000-7000 об/мин
		<i>+ Чтение и сброс кодов неисправностей</i>	

Suzuki			
Suzuki основные параметры		7	6000-7000 об/мин
1	Обороты двигателя	8	Всего (часы)
2	Давление по впускном коллекторе	9	Всего (минуты)
3	Положение дроссельной заслонки *	Suzuki сервисные записи	
4	Напряжение бортовой сети	1	NO.OF MAP SENSOR FAILURE
5	Длительность впрыска	2	NO.OF CKP SENSOR FAILURE
6	Угол опережения зажигания	3	NO.OF IAC VALVE FAILURE
7	Температура цилиндра	4	NO.OF CMP SENSOR FAILURE
8	Температура впускного воздуха	5	NO.OF INTAKE FAILURE
9	Положение регулятора холостого хода	6	NO.OF SYL. TEMP. SENSOR FAILURE
<i>* Параметр может отсутствовать, показывается "----", зависит от двигателя</i>		7	NO.OF IAT SENSOR FAILURE
Suzuki моточасы		8	NO.OF EX. TEMP. SENSOR FAILURE(S)
1	0-1000 об/мин	9	NO.OF OVER-REVOLUTION
2	1000-2000 об/мин	10	NO.OF LOW OIL PRESSURE
3	2000-3000 об/мин	11	NO.OF OVERHEAT(GRADIENT)
4	3000-4000 об/мин	12	NO.OF OVERHEAT(TEMP.)
5	4000-5000 об/мин	13	NO.OF LOW BATTERY VOLTAGE
6	5000-6000 об/мин	14	NO.OF FUEL INJECTOR FAILURE
		15	NO.OF EX. TEMP. SENSOR FAILURE(P)
		16	NO.OF SP SENSOR FAILURE
		17	NO.OF TP SENSOR FAILURE
		18	NO.OF NEUTRAL SW FAILURE
		19	NO.OF CHECK CODE WIRE FAILURE
		20	NO.OF CMP FAILURE(VVT_STDB)
		21	NO.OF CMP FAILURE(VVT_PORT)
		22	NO.OF VVT ADVANCE FAILURE(S)
		23	NO.OF VVT ADVANCE FAILURE(P)
		24	NO.OF OCV FAILURE(VVT_STDB)
		25	NO.OF OCV SENSOR FAILURE
		26	NO.OF TRIM SENSOR FAILURE
		27	NO.OF KNOCK SENSOR FAILURE
		28	NO.OF OIL PRESSURE SW FAILURE
		29	NO.OF OCV FAILURE(VVT_PORT)
		30	NO.OF WATER IN FUEL
		31	NO.OF O2 SENSOR HEATER FAILURE
		32	Ошибки системы
		33	ID Двигателя
		<i>+ Чтение кодов неисправностей (без сброса)</i>	

Honda			
Honda основные параметры		3	Датчик атмосферного давления
1	Обороты двигателя	4	Сигнал ошибки инжектора
2	Температура масла двигателя	5	Состояние подогреваемого лямбда-зонда (Напряжение латчика кислорода)
3	Температура впускного воздуха	6	Подогрев лямбда-зонда
4	Датчик давления на впуске	7	Текущие изменения смеси (краткосрочная коррекция смеси по датчику кислорода)
5	Датчик позиции дросселя	8	Ток подогреваемого лямбда-зонда
6	Напряжение бортовой сети	9	Клапан холостого хода, нейтраль
7	Длительность впрыска	10	Клапан холостого хода, трал
8	Угол опережения зажигания	11	Уровень шума мотора
9	Температура Цилиндр слева	12	Угол детонационной задержки зажигания
10	Температура Цилиндр справа	13	Сигнал на кнопке стартера
11	Позиция клапана холостого хода	14	Датчик нейтрали
12	Чтение и сброс ошибок	15	Аварийный выключатель
Honda дополнительные параметры		16	Недостаточное давление масла
1	Генератор	17	Избыточное давление масла
2	Ток на клапане холостого хода	18	Водяной сепаратор
		19	Индикатор заряда
		20	Управление помпой
		21	Перепускной клапан входящего воздуха
		22	Число срабатываний VTEC
		23	Моточасы
		24	Моточасы на 100% дросселя
		25	Моточасы на трале
		26	Моточасы на холостом ходу
		27	Число тревог уровня масла
		28	Моточасы на форсаже
		29	Счетчик VTEC
		30	Моточасы в переменной работе
		31	Часы перепускного клапана входящего воздуха
		32	Число пусков мотора
		33	Температура охлаждающей жидкости, датчик 4 (Нагреватель датчика кислорода)
		<i>+ Чтение и сброс кодов неисправностей</i>	

Evinrude			
Evinrude основные параметры		18	Впрыск масла
1	Обороты	19	Частота маслоподачи
2	Температура Цилиндр1	20	Расход масла
3	Температура впускного воздуха	Evinrude сервисные записи	
4	Дроссель %	21	режим обкатки
5	Трим	22	Ключ включен час
6	Напряжение АКБ	23	Ключ включен мин
7	Расход топлива	24	Ключ включен сек
8	Температура Цилиндр2	25	Двигатель включен час
9	Давление масла	26	Двигатель включен мин
Evinrude дополнительные параметры		27	Двигатель включен сек
10	переключатель на нейтрали	28	EMM включен час
11	вода в топливе	29	EMM включен мин
12	Давление	30	EMM включен сек
13	Температура EMM	31	Bootstrap
14	Ток заряда	32	Время без масла
15	Системное напряжение	33	количество запусков
16	Дроссель вольты	34	тип масла
17	Давление воды	35	время обкатки
		36	Поправка по времени
		37	Калибровка дросселя
		38	Ignition Volts
		39	Eng Serial Number
		40	Eng Model Number
		41	Eng Model Suffix
		42	Eng Horsepower
		43	EMM Serial Number
		44	Eng Max Spd(rpm)
		45	Max Temp port
		46	Max Temp stbd
		47	EMM Max Temp
		Evinrude диагностические данные (Дисплей ТО)	
		48	Текущие ошибки
		49	Сохраненные ошибки
		50	История ошибок
		51	Профиль оборотов (по времени использования)
		52	Профили температур (для 1,2 цилиндра, EMM)
		<i>+ Чтение и сброс кодов неисправностей</i>	

SAE J1939

J1939 параметры		15	Действующее передаточное число	30	Давление топлива в рейле
1	Скорость	16	Уровень NOx	31	Номинальное трение – процент крутящего момента
2	Обороты	17	Уровень O2	32	Максимальный момент
3	Расход /100	18	Состояние датчика NOx	33	Предельные обороты
4	Расход / час	19	Неисправность подогревателя	34	Температура топлива
5	Температура охлаждающей жидкости двигателя	20	Неисправности датчика NOx	35	Уровень масла
6	Режим управления двигателем	21	Неисправности датчика O2	36	Давление ОЖ
7	Режим ретардера	22	Требуемый % скорости вентилятора	37	Уровень ОЖ
8	Действующий момент ретардера	23	Состояние вентилятора	38	Стояночный тормоз
9	Максимальный момент ретардера	24	Скорость вращения вентилятора	39	Атмосферное давление
10	АБС активна	25	Скорость переднего моста	40	Температура выхлопных газов
11	Частота вращения выходного вала КПП	26	Статус лампы механических неисправностей	41	Замена фильтра АКПП
12	Частота вращения входного вала КПП	27	Статус красной лампы немедленной остановки	42	Ресурс масла АКПП
13	Датчик положения холостого хода педали акселератора	28	Статус желтой лампы предупреждения о неисправностях	43	Ошибки ЭБУ, сброс ошибок
14	Действующий момент	29	Статус лампы неисправностей приводящих к выбросу вредных веществ	+ Чтение и сброс кодов неисправностей	

NMEA2000 (водная техника поддерживающая NMEA200)

1	Обороты	6	Напряжение АКБ	11	Передача
2	Давление топлива	7	Расход топлива	12	Ошибки
3	Давление масла двигателя	8	Моточасы	13	Трим
4	Температура масла двигателя	9	Нагрузка двигателя	14	Напряжение
5	Температура охлаждающей жидкости двигателя	10	Уровень топлива в баке	+ Чтение кодов неисправностей (без сброса)	

Корвет

Корвет основные параметры		2	Расчетное передаточное отношение	13	Время работы двигателя при превышении допустимой температуры
1	Угол опережения зажигания	3	Добавочная топливоподача	14	Давление ОЖ
2	Длительность импульса впрыска топлива	4	Положение клапана продувки адсорбера	15	Давление масла
3	Температура ОЖ	5	Абсолютное давление	16	Температура топлива
4	Положение дросселя	6	Суммарная топливоподача	17	Температура ОГ1
5	Расчетный номер передачи	7	Заданные обороты ХХ	18	Температура ОГ2
6	Реальное положение регулятора ХХ	8	Средний коэффициент коррекции по L-зонду	19	Температура масла #2
7	Давление топлива	9	Коэффициент коррекции по L-зонду	20	Температура охлаждающей жидкости #2
8	Температура масла двигателя	10	Общее время работы двигателя	21	Текущее соотношение воздух/топл
Корвет дополнительные параметры		11	Пробег автомобиля	22	Заданное соотношение воздух/топл
1	Уровень сигнала детонации	12	Время работы двигателя при превышении допустимых оборотов	23	Ошибки ЭБУ, сброс ошибок
+ Чтение и сброс кодов неисправностей					

Универсальный режим

1	Крен, градус	7	Средний расход на 100 км за поездку	13	скорость
2	Тангаж, градус	8	Стоимость поездки	14	обороты
3	Время в поездке	9	Дата / время	15	расход л/100км; л/час
4	Количество израсходованного топлива за поездку	10	Остаток бака	16	время впрыска
5	Пробег за поездку	11	прогноз пробега на остатке топлива	17	температура (внешний датчик, опция)
6	Средняя скорость за поездку	12	напряжение АКБ	18	трим

Параметры для карбюраторного мотора

1	Крен, градус	5	Средняя скорость за поездку	9	обороты
2	Тангаж, градус	6	Дата / время	10	температура (внешний датчик, опция)
3	Время в поездке	7	напряжение АКБ	11	трим
4	Пробег за поездку	8	скорость	12	расход л/100км; л/час (ДРТ, опция)

Выдача параметров в протокол NMEA2000

1	Обороты	6	Напряжение АКБ	10	Уровень топлива в баке
2	Давление топлива	7	Расход топлива	11	Передача
3	Давление масла двигателя	8	Моточасы	12	Ошибки
4	Температура масла двигателя	9	Нагрузка двигателя	13	Трим
5	Температура охлаждающей жидкости				