

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

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

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

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

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

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

Hidea			
Hidea основные параметры			
1	Температура ОЖ	9 Дроссель	
2	Температура впускного воздуха	10 Напряжение ДК1	
3	Давление во впускном коллекторе (MAP)	11 Угол опережения зажигания	
4	Обороты	Hidea дополнительные параметры	
5	Длительность впрыска	1 Атмосферное давление	
6	Напряжение бортовой сети	2 Температура нейтрализатора	
7	Мгновенный расход воздуха	3 АЦП датчика дросселя	
8	Шаговый двигатель (РДВ)	Hidea сервисные записи	
		1 Пропуски зажигания Всего	2 Пропуски зажигания цикл 1 прошлый цикл
			3 Пропуски зажигания цикл 2 прошлый цикл
			4 Пропуски зажигания цикл 3 прошлый цикл
			5 Пропуски зажигания цикл 4 прошлый цикл
			6 Пропуски зажигания цикл 1 текущие
			7 Пропуски зажигания цикл 2 текущие
			8 Пропуски зажигания цикл 3 текущие
			9 Пропуски зажигания цикл 4 текущие
			+ Чтение и сброс кодов неисправностей

Yam2018			
Yam2018 основные параметры			
1	Обороты	9 Нагрузка двигателя	
2	Давление топлива	10 Уровень топлива в баке	
3	Давление масла двигателя	11 Передача	
4	Температура масла двигателя	12 Ошибки	
5	Температура охлаждающей жидкости двигателя	13 Трим	
6	Напряжение АКБ	14 Напряжение	
7	Расход топлива	Yam2018 сервисные записи	
8	Моточасы	1 Maximum engine speed	3 Overheat count
		2 Over rev. count	4 Low oil pressure count
			5 Knocking control count
			6 Fuel pressure minimum
			7 Ошибки системы
			8 ID Двигателя
			+ Чтение кодов неисправностей (без сброса)

NMEA2000 (водная техника поддерживающая NMEA2000)			
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			
1	Угол опережения зажигания	2 Расчетное передаточное отношение	13 Время работы двигателя при превышении допустимой температуры
2	Длительность импульса впрыска топлива	3 Добавочная топливopодача	14 Давление ОЖ
3	Температура ОЖ	4 Положение клапана продувки адсорбера	15 Давление масла
4	Положение дросселя	5 Абсолютное давление	16 Температура топлива
5	Расчетный номер передачи	6 Суммарная топливopодача	17 Температура ОГ1
6	Реальное положение регулятора ХХ	7 Заданные обороты ХХ	18 Температура ОГ2
7	Давление топлива	8 Средний коэффициент коррекции по L-зонду	19 Температура масла #2
8	Температура масла двигателя	9 Коэффициент коррекции по L-зонду	20 Температура охлаждающей жидкости #2
Корвет дополнительные параметры			21 Текущее соотношение воздух/топл
1	Уровень сигнала детонации	10 Общее время работы двигателя	22 Заданное соотношение воздух/топл
		11 Пробег автомобиля	23 Ошибки ЭБУ, сброс ошибок
		12 Время работы двигателя при превышении допустимых оборотов	+ Чтение и сброс кодов неисправностей

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

Параметры для карбюраторного мотора			
1	Крен, градус	4 Пробег за поездку	7 напряжение АКБ
2	Тангаж, градус	5 Средняя скорость за поездку	8 скорость
3	Время в поездке	6 Дата / время	9 обороты

Выдача параметров в протокол NMEA2000			
1	Обороты	5 Температура охлаждающей жидкости	9 Нагрузка двигателя
2	Давление топлива	6 Напряжение АКБ	10 Уровень топлива в баке
3	Давление масла двигателя	7 Расход топлива	11 Передача
4	Температура масла двигателя	8 Моточасы	12 Ошибки