

ПРИЛОЖЕНИЕ Г. Описание параметров в системе Wialon

Протокол		Описание	
IPS	Combine		
status	param1	Статус терминала. Битовое поле. Назначение битов приведено ниже:	
		Бит Описание бита	
		0 - 1	Резерв
		2	Отсутствует соединение с основным сервером (0-подключен)
		3 - 4	Резерв
		5	Признак недействительности координат (0-валидны, 1-не валидны)
		6	Координаты зафиксированы при отсутствии движения (1-зафиксированы)
		7 - 8	Резерв
		9 - 16	1 - обнаружено подавления сигналов GNSS.
		17	Состояние дискретного выхода 0 (0 – разомкнут, 1 – замкнут)
		18	Резерв
		19	Отсутствует соединение с альтернативным сервером. (0 – Подключен. Если альтернативный сервер не настроен – всегда возвращает 0)
		20	Терминал подключен к серверу конфигурирования. (1 – Подключен)
		21	Подключен по USB
		22	Подключен к серверу обновлений
		23	Резерв
		24	Работа в роуминге (0 – домашняя сеть, 1 – гостевая сеть)
		25	Терминал привязан к хостингу. (0 – не привязан, 1 – привязан к хостингу)
		26 - 27	Резерв
		28	Черный ящик неисправен (0 – в норме, 1 – неисправен)
		29	Резерв
30	Отсутствует соединение с дополнительным (третьим) сервером. 0 – Подключен. Если дополнительный сервер не настроен – всегда возвращает 0.		
31	Резерв		
hdop		Снижение точности в горизонтальной плоскости	
sats_gps	param2	Спутников GPS в решении	

Протокол		Описание
IPS	Combine	
sats_glonass	param3	Спутников ГЛОНАСС в решении
	in1	Значение дискретного входа IN0 (AIN0)
	in2	Значение дискретного входа IN1 (DIN0)
	adc1	Значение напряжения по аналоговому входу AIN0 (IN0), В
	out1	Значение дискретного выхода IN1 (DIN0). Где 1 – выход замкнут
	fuel1	Уровень топлива, полученный от ДУТ0.
	fuel2	Уровень топлива, полученный от ДУТ1
	fuel3	Уровень топлива, полученный от ДУТ2
	temp1	Температура топлива, полученная от ДУТ0
	temp2	Температура топлива, полученная от ДУТ1
	temp3	Температура топлива, полученная от ДУТ2
acc_x	param16	Ускорение терминала по оси X (по оси ширины). 1000 единиц равна 1G. Передача настраивается командой «SETACC».
acc_y	param17	Ускорение терминала по оси Y (по оси глубины). 1000 единиц равна 1G. Передача настраивается командой «SETACC».
acc_z	param18	Ускорение терминала по оси Z (по оси высоты). 1000 единиц равна 1G. Передача настраивается командой «SETACC».
rsi	param7	Уровень сигнала сети GSM принимаемый GSM модемом в dBm. Может находиться в диапазоне от -113 до -51 dBm.
odometer	param11	Пробег по виртуальному одометру в метрах