

### Сравнение бортовых ГЛОНАСС/GPS терминалов

Параметры блока	MTA 12-M	MTA 12-S	Star Track	Star Track Lite	Proma Sat 911	Proma Sat G717
Габаритные размеры (мм)	90 x 65 x 33 мм	90 x 65 x 33 мм	127x100x27	72x58x22	69x41x20	108x32x32
Вес (кг):	250 г	250 г	250 г	74 г	75 г	55
Материал корпуса	пластик	пластик	пластик	пластик	пластик	пластик
Тип корпуса	IP30	IP30	IP54	IP40	IP54	IP54
Рабочие температуры	-20 до +50	-20 до +50	-40 ÷ +85С	-40 ÷ +85С	-30 до +85С	-30 до +85С
Диапазон напряжений питания, В	9 В...30 В	9 В...30 В	9 ÷ 36	9 ÷ 36	9-30	9-30
Количество входов	8	6	8	2	нет	нет
Количество дискретных выходов типа «открытый коллектор»	в данной модификации нет	в данной модификации нет	4	2	нет	нет
Частотные диапазоны GPRS модема	GSM900/GSM 1800	GSM900/GSM1800	GSM900/GSM 1800	GSM900/GSM1801	GSM900/GSM1801	GSM900/GSM1801
Средняя квадратическая погрешность навигационных параметров (координат)	не более 3 метров	не более 3 метров	не более 3 метров	не более 3 метров	не более 3 метров	не более 3 метров
Объем внутренней энергонезависимой памяти («черного ящика»), событий	128 000	128 000	150 000	75 000	10 000 точек	10 000 точек
Наличие внутреннего аккумулятора автономной работы	600 мА/ч	600 мА/ч	560 (900) мА	560 мА	сменные элементы питания	аккумулятор 180 мАч
<b>Интерфейсы блока</b>						
CAN-интерфейс	нет	нет	1	внешний	нет	нет
RS-232	нет	нет	2	1	нет	нет
RS-485	нет	нет	1	1	нет	нет
1-Wire	да	нет	1	1	нет	нет
USB	нет	нет	1	1	нет	нет
Другие			UART		нет	нет
<b>Исполнение</b>						

Класс пыли-влаги защиты	IP30	IP30	IP54	IP40	IP54	IP54
Ударопрочное исполнение	Опция	Опция	Опция	нет	нет	нет
<b>Функции</b>						
Базовые задачи мониторинга – контроль навигационных параметров	да	да	да	да	да	да
Контроль топлива посредством ДУТ	да	да	да	да	нет	нет
Контроль проточного датчика (расходомера)	да	да	да	да	нет	нет
Идентификация водителя ID, DALLAS	нет	нет	да	нет	нет	нет
Датчик температуры	да	да	да	да	нет	нет
Видекамера, передача кадра	нет	нет	да	нет	нет	нет
Видеорегистратор, передача кадра	нет	нет	да	нет	нет	нет
Получение данных с шины CAN	нет	нет	да	CANTEC, CANLOG	нет	нет
Наличие голосовой связи	нет	нет	да	нет	нет	да
Датчик аварии (акселерометр)	да	да	да	да	нет	да
Возможность управления иммобилайзером	нет	нет	да/опция	нет	нет	нет
2 SIM карты	да	нет	да	нет	нет	нет
Поддержка карт памяти	нет	нет	да до 32 Г	нет	нет	нет
Режимы работы блока	Активный режим, ждущий режим, спящий режим	Активный режим, ждущий режим, спящий режим	Активный режим, ждущий режим, спящий режим, транспортный режим, режим сохранения энергии1, режим сохранения энергии2, режим охраны	Активный режим, ждущий режим, спящий режим	Активный режим, ждущий режим, спящий режим	Активный режим, ждущий режим, спящий режим

Светодиодная индикация режимов работы блока	да	да	да	да	да	да
Возможность быстрой замены резервного аккумулятора и SIM карты (съёмная крышка корпуса)	да	да	да	да	да	нет
Наличие датчика вскрытия корпуса	нет	нет	да	нет	нет	нет
Наличие датчика доступности разъёмов	нет	нет	да	нет	нет	нет
Возможность подключения внешней GSM-антенны	нет	нет	да	нет	нет	нет
Защита выходов от короткого замыкания	да	да	да	да	нет	нет
Речевой оповещатель (автоинформатор)	нет	нет	да	нет	нет	нет