



Персональная система мониторинга
«Вояджер 4»
(трекер)

Глава 3
Технические характеристики

3. Технические характеристики

Таблица 3.1

Основные технические характеристики «Вояджера 4»

Техническая характеристика	Значение	Примечание
Цвет корпуса	 синий  красный  черный	
Энергонезависимая память («черный ящик»)	На 65536 точек фиксации со спутника.	Запись данных о маршруте протяженностью 10000 км
Высокочувствительный GPS-приемник	20-канальный	SiRF Star III
Тревожная кнопка	есть	
Встроенный микрофон	есть	
Элементы питания	650 мА·ч или 1800 мА·ч	Li-ion батарея
Время работы без подзарядки (зависит от режима работы)	около 35 часов	
Частота канала связи	900/1800 МГц	
Диапазон рабочих температур	-40..+50 °С	
Вес	50 г	с аккумуляторной батареей на 650 мА·ч
	78 г	с аккумуляторной батареей на 1800 мА·ч
Размер (без GPS-антенны)	12×43×57 мм	с аккумуляторной батареей на 650 мА·ч
	18×43×57 мм	с аккумуляторной батареей на 1800 мА·ч