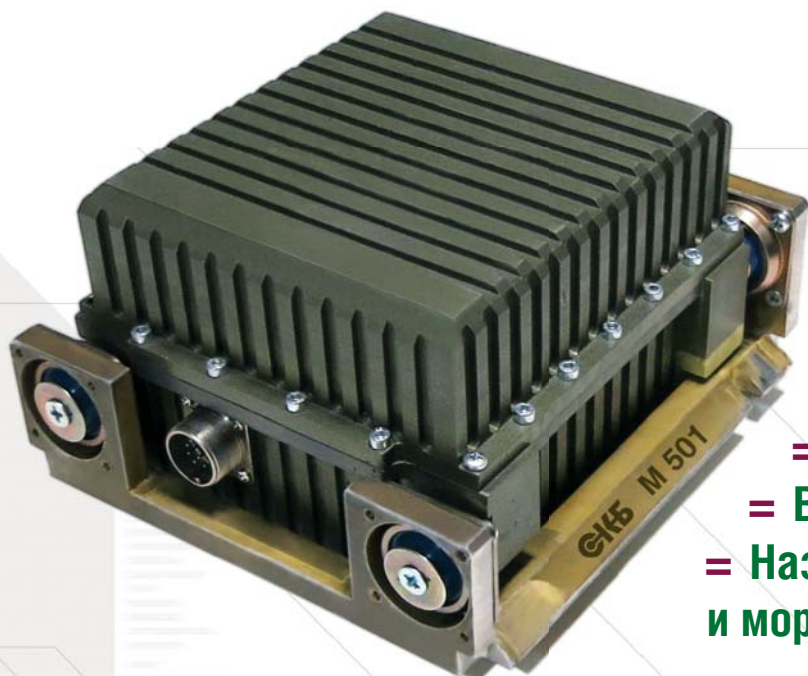


Инерциальные навигационные системы



45-летний
опыт разработки
систем автоматизации
и навигации

- = Автономная навигация
- = Высокоточное ориентирование
- = Наземное, воздушное
и морское применение



Преимущества:

- = высокая точность;
- = малое время готовности;
- = комплексирование со спутниковой и/или одометрической системой;
- = выдача навигационных решений с частотой 200 Гц;
- = возможность доработки конструкции и протоколов сопряжения;
- = интеграция с существующим оборудованием и системами.

Технические характеристики

	M 501	M 1000	M 1001
Определение курса, СКО, д.у. (град)	2 (0,12)	1,2 (0,07)	0,7 (0,04)
Хранение курса за 1 час, СКО, д.у. (град)	0,66 (0,04)	0,5 (0,03)	0,4 (0,02)
Время гироскопирования, мин	5,5	7	10
Погрешность наведения, СКО, д.у. (град)	1 (0,06)	0,8 (0,05)	0,6 (0,04)
Определение координат, % от пр. пути	0,2	0,1	0,08
Энергопотребление, Вт	15	20	20
Наработка на отказ, ч	20000	20000	20000
Масса, кг	6,5	17	17