



**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПЛАТЫ СПУТНИКОВОЙ
НАВИГАЦИИ И МАГНИТОМЕТРА**

**Описание функциональных характеристик экземпляра программного
обеспечения**



1. Общие сведения

1.1. Обозначение и наименование программы

Программное обеспечение платы спутниковой навигации и магнитометра.

2. Функциональные характеристики

Программа предназначена для получения, обработки и передачи данных, с модулей ГНСС и магнитометра.

Набор основных функциональных характеристик включает:

- получение данных с модуля GPS и модуля магнитометра;
- настройка модуля GPS и модуля магнитометра;
- предоставление обработанной информации в необходимом виде с требуемой частотой обновления и скоростью.