

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНТРОЛЯ НАВИГАЦИИ БВС «СЕЛЕКТОР»

Описание функциональных характеристик экземпляра программного обеспечения



- 1. Общие сведения
- 1.1. Обозначение и наименование программы

Программное обеспечение контроля навигации БВС «Селектор».

2. Краткое описание программного обеспечения

Программа предназначена для оценки корректности навигационных спутниковых координат беспилотного летательного аппарата на предмет подмены на фиктивные.

Набор функциональных характеристик включает:

- обработку данных от GPS и IMU;
- конфигурацию параметров допустимых отклонений;
- анализ соответствия направления и скорости заданным критериям;
- передачу информационных сообщений системе автоматического управления.