



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ БВС «СУПЕРКАМ-ПЛАНШЕТ»
Описание функциональных характеристик экземпляра программного
обеспечения



1. Общие сведения

1.1. Обозначение и наименование программы

Программное обеспечение для управления БВС «Суперкам-планшет».

2. Функциональные характеристики

Программа предназначена для управления беспилотным воздушным судном (БВС) мультироторного типа с наземной станции управления (НСУ) на базе планшета.

Набор основных функциональных характеристик включает:

- осуществление предполетных проверок БВС;
- формирование полетных заданий для БВС на электронно-топографической карте (ЭТК);
- считывание и запись полетных заданий БВС;
- осуществление запуска, посадки и управления БВС в процессе полета в автоматическом режиме, в том числе управление целевыми нагрузками БВС.