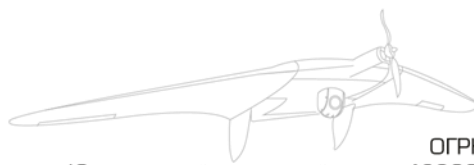


**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ БВС
«СУПЕРКАМ»
Описание функциональных
характеристик экземпляра программного
обеспечения**



1. Общие сведения

1.1. Обозначение и наименование программы

Программное обеспечение для управления беспилотным воздушным судном (БВС) «Суперкам»

2. Функциональные характеристики

Программное обеспечение «Суперкам» предназначено для управления беспилотным воздушным судном (БВС) с наземной станции управления (НСУ).

Набор основных функциональных характеристик включает:

- осуществление запуска, посадки и управления БВС в процессе полета в автоматическом и полуавтоматическом режимах, в том числе управление целевыми нагрузками БВС;
- проведение предполетных проверок и диагностики БВС;
- формирование полетных заданий для БВС на электронно-топографической карте (ЭТК);
- считывание и запись полетных заданий БВС;
- получение и отображение информации, получаемой с борта БВС, в том числе отображение местоположения БВС и НСУ на ЭТК.