



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

СКАТ

Описание функциональных характеристик экземпляра программного обеспечения



1. Общие сведения

1.1. Обозначение и наименование программы

Программное обеспечение Скат.

2. Функциональные характеристики

Программное обеспечение Скат 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 полужавтоматическом 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.