



**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ
АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ БВС
КОПТЕРНОГО ТИПА
Инструкция по установке**



1. Минимальные требования

Минимальные требования составляют:

- Операционная система: Windows 10, Windows 11, Linux
- Объём ПО: 992 Кб.

2. Загрузка и установка ПО

Для установки программного продукта необходимо выполнить следующие шаги:

1. Скачать программное обеспечение платы системы автоматического управления БВС коптерного типа по ссылке (предоставляется разработчиком).

2. Программное обеспечение должно быть загружено в плату системы автоматического управления БВС коптерного типа. Для этого используется Serial Port платы и соответствующий кабель (USB-Serial). После подключения загрузка программы в устройство осуществляется посредством программного обеспечения. В частности, для инструментальной ЭВМ с ОС Windows 10, 11, Linux и архитектурой x86-64 используется программное обеспечение Mission Planner.

3. После запуска программного обеспечения Mission Planner нужно указать порт, который используется для подключения к плате системы автоматического управления БВС коптерного типа. Используя в Mission Planner выпадающий список в верхнем правом углу экрана (рядом с кнопкой Connect) нужно выбрать порт для соединения с платой. После чего нужно зайти в раздел Initial Setup – Firmware. Далее к окне нужно выбрать файл fncosopter.arj и нажать на «Yes» чтобы загрузить прошивку, когда процесс загрузки и проверки прошивки закончится появится сообщение о завершении.