

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТРОЙСТВА

Общая характеристика

Дронопорт - это устройство необходимое для защиты квадрокоптера от внешних воздействий, в том числе и несанкционированного проникновения, обладает открывающейся горизонтально двустворчатой крышкой. Также обладает индикацией открытия, закрытия и нахождения в ней дрона.

Рекомендации по использованию и безопасности

Дронопорт можно использовать при температуре -20-40 градусов Цельсия при низкой и средней влажности. Уход: регулярно протирать от пыли, следить за исправностью всех компонентов. Потенциальные опасности: крышка дронопорта открывается горизонтально, из-за этого необходимо следить, чтобы в области открытия не было препятствий, необходимо следить, чтобы на электронные компоненты не попадала вода и тп, во избежание случаев короткого замыкания. Правила безопасного использования: не допускается использование вблизи детей и животных, во время дождя или повышенной влажности.

Программный код, необходимый для использования устройства.

Код для Arduino Nano (См. Приложение 1)(progaarduino5)

Код для ESP32 (См. Приложение 2)

Код для Raspberry Pi (См. Приложение 3)