1.1. Квадрокоптер наличие

1.1.1. Технические характеристики:

1.1.2. Максимальная взлетная масса 9 кг

1.1.3. Максимальное время полета 60 минут

1.1.4. Максимальная скорость 70 км/ч.

1.1.5. Возможность установить на подвесе тепловизионную и мультиспектральную камеру наличие

1.1.6. Регулятор скорости (ESC) 4 шт.

1.1.7. Допустимое максимальное напряжение регулятора скорости (ESC) 25,2 В

1.1.8. Полетный контроллер наличие

1.1.9. Степени свободы полетного контроллера (DOF) 10

1.1.10. Возможность управления полётным контроллером по протоколу MAVLink наличие

1.1.11. Возможность получения полетных показаний телеметрии от полётного контроллера на бортовой компьютер наличие

1.1.12. Возможность формирования миссии на бортовом компьютере и передача на полётный контроллер наличие

1.1.13. Возможность точной посадки по системе IR-LOCK наличие

1.1.14. Электромотор 4 шт.

1.1.15. Диаметр между осями моторов 700 мм

1.1.16. Мощность электродвигателя 900 Вт

1.1.17. Пропеллер 4 шт.

1.1.18. Диаметр пропеллеров 457 мм

1.1.19. Плата распределения питания наличие

1.1.20. Рама наличие

1.1.21. Камера на гиростабилизированном подвесе наличие

1.1.22. Возможность установить на подвесе тепловизионную или мультиспектральную камеру наличие

1.1.23. Разрешение камеры 12 Мп

1.1.24. Система цифровой передачи видео в формате HD наличие

1.1.25. Максимальное расстояние передачи HD-видео 2 км

1.1.26. Подключение видеовыхода камеры полезной нагрузки коптера по HDMI к системе передачи цифрового видео наличие

1.2. Аккумулятор \_\_\_\_\_ шт.

1.2.1. Технические характеристики:

1.2.2. Номинальная емкость аккумулятора 25000 mAh

1.2.3. Номинальное напряжение аккумулятора 22,2 В

1.2.4. Допустимое количество циклов зарядки-разрядки аккумулятора 200

1.3. Зарядное устройство для АКБ наличие

1.3.1. Технические характеристики:

1.3.2. Мощность зарядного устройства для АКБ 600 Вт

1.4. Пульт управления с планшетным компьютером в едином корпусе наличие

1.4.1. Технические характеристики:

1.4.2. Диагональ планшетного компьютера 20 см

1.4.3. Количество каналов пульта радиоуправления 8

1.4.4. Программное обеспечение для наземной станции управления QGroundControl

наличие

1.4.5. HDMI-видеовыход на пульте управления наличие

1.1. Зарядная станция наличие

1.1.1. Технические характеристики:

1.1.2. Размеры (в разложенном виде) ВхШхД 1705х1420х1610мм

1.1.3. Размеры (в сложенном виде) ВхШхД 1105х1420х1610мм

1.1.4. Масса без ЛА 150 кг

1.1.5. Размер посадочной площадки 957х1005мм

1.1.6. Входное напряжение 220В +/- 20В

1.1.7. Максимальная потребляемая мощность 1500 Вт

1.1.8. Номинальная мощность зарядного устройства для АКБ 800 Вт

1.1.9. Степень защиты IP34

1.1.10. Количество поддерживаемых ЛА 1

1.1.11. Время подготовки к взлету 15 сек.

1.1.12. Время подготовки к посадке 15 сек.

1.1.13. Откидывающийся купол наличие

1.1.14. Система центрирования квадрокоптера наличие

1.1.15. Система контактной зарядки квадрокоптера наличие

1.1.16 Система для автоматической посадки IR-LOCK наличие

1.1.17 Метеостанция наличие

1.1.18 Камера видеонаблюдения наличие

1.1.19. RTK-наземная станция наличие

1.2.2. Номинальная емкость аккумулятора 25000 mAh

1.2.3. Номинальное напряжение аккумулятора 22,2 В

1.2.4. Допустимое количество циклов зарядки-разрядки аккумулятора 200

1.3. Зарядное устройство для АКБ наличие

1.3.1. Технические характеристики:

1.3.2. Мощность зарядного устройства для АКБ 600 Вт

1.4. Пульт управления с планшетным компьютером в едином корпусе наличие

1.4.1. Технические характеристики:

1.4.2. Диагональ планшетного компьютера 20 см

1.4.3. Количество каналов пульта радиоуправления 8

1.4.4. Программное обеспечение для наземной станции управления QGroundControl

наличие

1.4.5. HDMI-видеовыход на пульте управления наличие

1.1. Зарядная станция наличие

1.1.1. Технические характеристики:

1.1.2. Размеры (в разложенном виде) ВхШхД 1705х1420х1610мм

1.1.3. Размеры (в сложенном виде) ВхШхД 1105х1420х1610мм

1.1.4. Масса без ЛА 150 кг

1.1.5. Размер посадочной площадки 957х1005мм

1.1.6. Входное напряжение 220В +/- 20В

1.1.7. Максимальная потребляемая мощность 1500 Вт

1.1.8. Номинальная мощность зарядного устройства для АКБ 800 Вт

1.1.9. Степень защиты IP34

1.1.10. Количество поддерживаемых ЛА 1

1.1.11. Время подготовки к взлету 15 сек.

1.1.12. Время подготовки к посадке 15 сек.

1.1.13. Откидывающийся купол наличие

1.1.14. Система центрирования квадрокоптера наличие

1.1.15. Система контактной зарядки квадрокоптера наличие

1.1.16 Система для автоматической посадки IR-LOCK наличие

1.1.17 Метеостанция наличие

1.1.18 Камера видеонаблюдения наличие

1.1.19. RTK-наземная станция наличие