

Габариты: - не менее 810x670x430 мм (без пропеллеров в разложенном состоянии).

-не менее 430x420x430 мм (с пропеллерами в сложенном состоянии).

Размер по диагонали не менее 895мм.

Диапазон рабочих частот от 2,4 до 2,483 ГГц.

Беспилотная платформа с модулем RTK.

Максимальная передача сигнала не менее 15 км.

Макс. время полета не менее 55 мин.

Позиционирование и обнаружение не менее в 6 направлениях.

Дисплей полетных данных с защитой уровне не менее IP45.

Макс. скорость набора высоты: режим S:6м/с, режим P:5м/с.

Макс. скорость снижения (наклон) режим S:7м/с.

Макс. высота полета над уровнем моря: не менее 5000метров.

Макс. допустимая скорость ветра не менее 15метров в секунду.

Степень защиты не менее IP45.

Дальность передачи сигнала NCC/FCC не менее 15 километров, CE/MIC- не менее 8 километров, SRRC не менее 8 километров.ЭЭИМ от 2,4 до 2,4835 ГГц:29,5дБм (FCC),18,5дБм (CE).

Комплектация устройства: Пульт управления дроном. Зарядное устройство кабелем USB-C.

Интеллектуальная аккумуляторная батарея с системой самообогрева (для полета). Емкость не менее 5935 мАч не менее 2 штуки. Аккумулятор

для дисплея дрона и пульта дистанционного управления дроном. Емкость батареи составляет не менее 4920 м*Ач. Пропеллер с направлением движения по часовой стрелке не менее 2 штуки.

Пропеллер с направлением движения против часовой стрелки не менее 2 штуки. Посадочное

шасси не менее 2 штуки. Запасная крышка джойстика (не менее 1 пары). Запасная лопатка

пропеллер не менее 2 штуки. Запасной амортизатор стабилизатора не менее 4 штуки.

Кабель USB (с 2 портами типа А) не менее 1 штук.

Калибровочная пластина системы обзора не менее 1 штук. Кейс для переноски не менее 1 штук.

Ремешок для интеллектуального контроллера не менее 1 штук. Резиновая крышка порта (комплект)

не менее 1 штук. Винты и инструменты (комплект) не менее 1 штук. Зарядная станция для

интеллектуальных аккумуляторных батарей с системой самообогрева (емкость для полетных АКБ не менее 8, для пультовых АКБ не менее 4) не

менее 1 штук. Кабель питания не менее 1 штук.

Объём закупки - 1 шт.