

Стоимость указана с НДС на условиях ДDP (с доставкой до покупателя и включается в себя все возможные платежи, налоги и пошлины) г. Усть-Каменигорск, ул. Серикбаева, 19.  
 Условия оплаты: по факту поставки.  
 Срок поставки: до 25.12.2024 года с момента подписания договора

**УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ**

Стоимость указана с НДС на условиях ДDP (с доставкой до покупателя и включается в себя все возможные

Рахметуллина С.Ж.  
 Кунрабаева Ж.Т.  
 Кожамбетов Е.А.



Руководитель темы  
 Проректор по науке и инновациям  
 Председатель правления - ректор

Обучение работе с оборудованием с выдачей сертификата – не менее 5 чел.  
 Гарантия - не менее 12 месяцев.

Табариты (в разложенном виде, без пропеллеров) 810×670×430 мм (Д×Ш×В), Табариты (в сложенном виде, с пропеллерами 430×420×430 мм (Д×Ш×В), Диагональная колесная база 895 мм. Вес (с одним направленным вниз карданом) Без батареи: прибл. 3,77 кг С двумя батареями ТВ65: прибл. 6,47 кг. Максимальная полезная нагрузка одного демпфера карданного подвеса 960 г. Максимальный взлетный вес 9,2 кг. Рабочая частота 2,4000–2,4835 ГГц (СЕ: 5,170–5,250 ГГц) (СЕ: 5,170–5,250 ГГц), 5,725–5,850 ГГц. Точность позиционирования РТК (РТК FIX) 1 см + 1 часть на миллион (по горизонту) 1,5 см + 1 часть на миллион (по вертикали). Максимальная угловая скорость Тангаж: 300°/с Поворот: 100°/с. Максимальный угол наклона 30°. Максимальная скорость подъема 6 м/с. Максимальная скорость спуска (вертикальная) 5 м/с. Макс. скорость спуска под наклоном 7 м/с. Макс. горизонтальная скорость 23 м/с. Максимальная высота полета 500 м, 7000 м. Максимальное сопротивление ветру 12 м/с. Максимальное время полета 55 минут. Рейтинг защиты от проникновения IP55. Глобальная навигационная спутниковая система GPS + ГЛОНАСС + Бейдоу + Галилео. Рабочая Температура от -20° до 50° С.

Лидар D11 Zemuse L2: Табаритные размеры 155 × 128 × 176 мм. Вес 905±5 г. Мощность 28 Вт (обычная), 58 Вт (макс.). Рейтинг IP IP54. Совместимые дроны Matrice 300 RTK (требуется D11 RC Plus), Matrice 350 RTK. Диапазон температур хранения от -20 до 60 °С. Диапазон обнаружения 450 м при коэффициенте отражения 50%, 0 кгк; 250 м при коэффициенте отражения 10%, 100 кгк. Скорость формирования облака точек Одно отражение: макс. 240000 точек/сек; Несколько отражений: макс. 1200000 точек/сек. Длина волны лазера 905 нм. Размер лазерного пятна Горизонтально 4 см, вертикально 12 см на 100 м (по полувысоте) Частота излучения лазерного импульса 240 кГц. Размер матрицы и эффективные пиксели 4/3 дюйма; 20 Мп. Объектив Угол обзора: 84°; Фокусное расстояние: 24 мм; Диапазон диафрагмы: f/2,8–f/11; Точки фокусировки: От 1 м до ∞ (с автофокусом). Скорость затвора Механический затвор: 2-1/2000 сек; Электронный затвор: 2-1/8000 сек Количество выдержек 200000. Размер фото 5280×3956 (4:3). Поддерживаемое программное обеспечение D11 Terra. Формат данных D11 Terra поддерживает экспорт моделей облаков точек в следующих форматах: PNTS/LAS/PLY/PCD/S3MB.

(Лот 3)

**Техническая спецификация на летательный аппарат**