



ПИОНЕР
FPV



Технические
характеристики

Квадрокоптер

Тип	мультироторный
Моторы	электрические бесколлекторные, 3800 KV — 4 шт
Матрица FPV-камеры	Sony 1/3 CMOS
Разрешение FPV-камеры	1000 ТВЛ
Диаметр воздушных винтов	76,2 мм
Продолжительность полета	до 8 мин
Интерфейс подключения к ПК	USB Type-C
Рабочий диапазон температур	от -10 до +40 °C
Размеры в сборе	180×180×75 мм
Вес в сборе (с АКБ)	до 500 г

Аккумуляторная батарея

Тип АКБ	литий-полимерный (LiPo 4S)
Номинальное напряжение	14,8 В
Емкость	1550 мА·ч
Масса	161 г

Зарядное устройство

Диапазон входных напряжений	100 – 240 В
Максимальный ток заряда	2,5 А
Максимальное число заряжаемых ячеек АКБ	4
Габаритные размеры	75×54×30 мм
Масса	120 г

Пульт дистанционного управления

Модель	Jumper T Pro V2
Количество каналов	16
Диапазон частот	2,4 – 2,7 ГГц
Излучаемая мощность	25 – 1000 мВт
Тип связи	ELRS
Тип экрана	OLED, 128×64 пикс
Тип элементов питания	литий-ионные, 18650, 2 шт
Разъемы для подключения к ПК	3,5 мм; USB Type-C
Габаритные размеры	160×128×68 мм
Масса	488 г

Шлем FPV

Модель	Eachine EV800D
Углы обзора (горизонтальный/вертикальный)	140°/160°
Разрешение экрана	800×480 пикс
Диагональ экрана	5 дюймов
Яркость экрана	600 кд/м ²
Тип встроенной АКБ	литий-полимерный (LiPo)
Емкость встроенной АКБ	1200 мА×ч
Номинальное напряжение встроенной АКБ	7,4 В
Время работы от встроенной АКБ	до 2 ч
Поддерживаемые внешние АКБ	LiPo: 2S 7,4 В; 3S 11,1 В
Тип приемника	встроенный
Количество каналов приемника	40
Диапазон частот	5658 – 5945 МГц
Разъем антенны	RP-SMA
Габаритные размеры	180×145×82 мм
Масса	375 г

GEOSCAN

ул. Политехническая, д. 22 литер Л,
Санкт-Петербург, 194021
+7 812 363-33-87

info@geoscan.ru
support@geoscan.ru
www.geoscan.ru