

# пионер<sup>Δ</sup> МИНИ 2



Технические  
характеристики

## Квадрокоптер

Тип	мультироторный
Горизонтальная скорость	до 15 км/ч
Продолжительность полета	до 11 мин.
Масса	< 150 г
Крепления для полезной нагрузки	2, сверху и снизу
Двигатели	бесколлекторные, 4 двигателя
Рабочий диапазон температур	от 0 до +40 °С
Диаметр воздушных винтов	75 мм
Размеры в сборе с защитой	222×170×55

## Аккумуляторная батарея

Тип АКБ	Li-Po или Li-Ion
Номинальное напряжение	3,85 В
Емкость	900 мА·ч
Масса	45 г
Рекомендуемая сила тока зарядки	0,9 А
Количество ячеек	2S1P
Размеры	68,9×39,6×21,4

## КОМПОНЕНТЫ

### Процессор

Архитектура	ARM
-------------	-----

RAM	4 Гб
-----	------

### Камера оптического потока

Рабочий диапазон	0,06 – 4 м
------------------	------------

### Wi-Fi модуль

Стандарт	Wi-Fi 6
----------	---------

Макс. скорость передачи данных	286.8 Mbps
--------------------------------	------------

### Камера

Разрешение матрицы	13 Мпикс
--------------------	----------

Макс. разрешение	2K
------------------	----

Макс. скорость съемки изображения	30 FPS
-----------------------------------	--------

Подвес	одноосевой, -90° ... +30°
--------	---------------------------

### Двигатели — 4 шт.

Тип	бесколлекторные
-----	-----------------

Количество оборотов на вольт	8000 KV
------------------------------	---------

# GEOSCAN

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

[info@geoscan.ru](mailto:info@geoscan.ru)  
[support@geoscan.ru](mailto:support@geoscan.ru)  
[www.geoscan.ru](http://www.geoscan.ru)