Микрофонный детектор крика для БПЛА

**Технические характеристики:**

* Круговая диаграмма направленности в горизонтальной плоскости
* Диаграмма направленности коническая 120 градусов в вертикальной плоскости
* Дальность обнаружения 75 м
* Максимальная скорость полёта для корректного обнаружения – 20 м/с
* Наличие бортовой ИНС
* Наличие бортового GPS
* Дальность телеметрии 4 км
* 8 микрофонов + микрофон шумоподавления
* Ширина диаграммы направленности отдельной микрофонной системы 60⁰
* Примененный микрофон электретного типа EM-6050 с усилителем на MAX9812
* Выделение звуковых гармоник из шума посредством спектральных методов анализа
* Габариты 300х200х100
* Масса 250г