

АРАСНЕ 3

Гидрографический комплекс

Гидрографический комплекс Apache 3 - это беспилотный дрон, несущий на себе комплекс датчиков и оборудования для гидрографических исследований прибрежной зоны и неглубоких водоемов. Он может стать идеальным решением для проведения работ в местах, где не пройдет обычный катер или лодка, а съёмка традиционным способом может быть опасна.

Может оснащаться однолучевым эхолотом и самыми различными многопараметрическими анализаторами оценки качества воды. Он весьма легок и при необходимости может быть поднят одним человеком. Корпус дрона в длину составляет ровно один метр и легко помещается в багажник автомобиля, что чрезвычайно упрощает его транспортировку.

Технические характеристики:

| | |
|-----------------------------------|--|
| Габариты: | 100 x 65 x 30 см |
| Скорость: | до 6 м/с |
| Дистанция: | 2 км |
| Время работы аккумулятора: | до 2-х часов |
| Материал корпуса: | углеводородное полимерное волокно |
| Защита корпуса: | IP68 |
| Рабочие температуры: | от 0°C до +45°C |



Особенности:

- *небольшие габариты;*
- *двигается со скоростью до 6 м/с;*
- *устойчив к течениям;*
- *вес от 7 до 20 кг (зависит от оснащения);*
- *радиус дистанционного управления - до 2 км;*
- *корпус из углеводородного полимера;*
- *имеется встроенный автопилот;*
- *HD камера;*
- *защита от ила и водорослей;*
- *инерциальная система IMU.*