

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ГИДРОГРАФИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС "ЕНИСЕЙ-800"

"ЕНИСЕЙ-800" - компактный переносной беспилотный надводный аппарат, оснащенный гидрографическим оборудованием различных типов.

Изделие работает с широким спектром эхолотов и гидролокаторов, включая гидролокаторы бокового и прямого обзора, многолучевые и однолучевые модели.

По умолчанию используется многолучевой гидролокатор бокового обзора "Гринда-117-М".

Корпус из углеродного волокна прочный и в то же время очень легкий, а осадка всего в 15 см позволяет активно использовать комплекс на мелководье.

Мощный аккумулятор и низкое энергопотребление обеспечивают 6 часов автономной работы на скорости 3 узла.

В длину комплекс всего 1 метр и при весе в 17 кг его легко перевозить в багажнике автомобиля.



Технические характеристики

Материал корпуса	Углеродное волокно
Размеры	(Д) 105 см * (Ш) 55 см * (В) 35 см
Вес (только лодка)	15 кг
Полезная нагрузка	10 кг
Осадка	15 см
Двигатель	Канального типа
Отделение оборудования	177 мм в диаметре
Дальность связи	Телеметрия данных: 2 км Дистанционное управление: 1 км
Частоты управления	900 МГц/2,4 ГГц
Частоты телеметрии	2,4 ГГц/ 5,8 ГГц
Скорость съемки	3 узла (1,5 м/с)
Максимальная скорость	10 узлов (5м/с)
Автономность	6 часов (при скорости 1,5 м/с)
Аккумулятор	1 x 33 В 40 Ач с быстрой заменой

Особенности:

- Автопилот и передача данных в реальном времени;
- Корпус длиной 1 метр;
- Защищенный от мусора двигатель;
- Работа на мелководье, отмелях, реках и каналах;
- Совместим с широким спектром эхолотов, гидролокаторов, ADCP профилографов.