



## Спасательный круг SpasGidro-321

### Описание круга с дистанционным управлением SpasGidro-321

Малогабаритное устройство SPASGIDRO-321 в первую очередь предназначено для спасения людей при несчастных случаях на воде, но может иметь и более широкое применение в технической и гражданской сферах. Данное плавсредство способно самостоятельно передвигаться в водной среде и достигать цели быстрее человека – опытного пловца. Управление беспилотным спасательным кругом осуществляется дистанционно, при этом оператор не подвергается опасности – ведь тонущие люди часто впадают в панику, угрожающую жизни и самого пострадавшего, и его спасателя.

### Актуальные преимущества спасательного круга SpasGidro-321

1. Использование современных технологий. Электросистема работает автономно, управляется посредством пульта. По сравнению с привычными пенопластовыми спассредствами или гидроциклами SPASGIDRO-321 более точен при следовании к цели, обеспечивает безопасность оператора и обходится гораздо дешевле в эксплуатации.
2. Лёгкость работы: нажатие на кнопку пуска на пульте управления инициирует движение круга вперёд, повороты вправо или влево обеспечиваются вращением специальной рукоятки. В целом данный гаджет, сравнимый по удобству использования с игровым джойстиком, очень прост, и освоить работу с ним можно в крайне быстрые сроки.
3. Высокая мощность и великолепная плавучесть. На максимальной скорости 12 км/с данное спассредство успешно преодолевает волны и течение, чтобы добираться до тонущего за очень короткое время, существенно повышая шансы на спасение пострадавшего. При этом за один рейс SPASGIDRO-321 может транспортировать нескольких терпящих бедствие, так как обладает превосходной устойчивостью на воде даже под значительным грузом –сравнимой сразу с двумя стандартными буюми.
4. Ярко-оранжевая окраска автономного спасательного круга гарантирует его заметность даже на значительном удалении, а дополнительные два противотуманных фонаря позволяют легко разглядеть SPASGIDRO-321 в любую погоду: при дожде или снеге, ветре и полноценном шторме.
5. Травмобезопасность и предотвращение запутывания. Специальные колпаки над гребными винтами защищают спасаемого от попадания под лопасти. В панике человек может ухватиться за любую часть минисудна, не рискуя получить травму. Одновременно данные ограждающие элементы предохраняют вращающиеся части движителя от запутывания в водных растениях и попадания мусора.
6. Стабильная надёжность работы устройства обусловлена, в числе прочего, наличием внутреннего изолированного водонепроницаемого отсека для аккумуляторов. Благодаря этому даже неожиданное нарушение целостности корпуса не выведет SPASGIDRO-321 из строя, а беспилотник продолжит выполнять свою спасательную миссию.





## Спецификация автономного спасательного круга SpasGidro-321

Параметр	Показатель
Материал корпуса	полиэтиленовый пластик
Габаритные размеры (длина x ширина x высота)	1,19 x 0,85 x 0,2 м
Вес	13 кг
Двигатель	водомётное подруливающее устройство
Максимальная скорость	12 км/ч (3,3 м/с)
Время автономной работы	30 мин при 3,3 м/с; 60 мин при 1 м/с
Максимальная грузоподъёмность	225 кг
Плавучесть без погружения	32 кг
Диапазон дистанционного управления	800 м
Мощность двигателя	1800 Вт
Класс IP	IP67

Примеры успешных применений беспилотного спасательного круга SPASGIDRO-321:

- доставка грузов между судами;
- помощь правоохранительным органам в патрулировании, разведке и спасательных операциях на воде;
- спасение тонущих без непосредственного участия людей;
- использование в качестве буй с дистанционным управлением;
- установка швартовых линий большой протяжённости для дополнительного закрепления судов при угрозе шторма.