Автор: Administrator
21.08.2012 11:04 -

Буксируемый гидролокатор SeaKing Sidescan - компактный и достаточно экономичный в эксплуатации прибор. Гидролокатор бокового обзора предназначен для использования в обследованиях и инспекциях морского дна. Буксируемый гидролокатор SeaKing Sidescan выпускается в двух вариантах - с частотой 325 кГц, используется для обследования областей дна с расстоянием более 200 метров от бокового борта и с рабочей частотой 675 кГц , способного получить изображение на расстоянии до 75 метров.

Корпус буксируемого снаряда имеет достаточно удобную форму для буксирования, в задней части расположены стабилизирующие плоскости из поликарбоната, позволяющие обеспечить безопасность в случае соударения с препятствием. Для предотвращения обрыва троса предусмотрено наличие срезного штифта, который обеспечивает сохранность гидролокатора. При сильном ударе аппарата штифт срезается, а буксируемый снаряд вытаскивается на поверхность.

Буксируемый гидролокатор SeaKing Sidescan имеет достаточно малый вес, что позволяет в качестве носителей использовать небольшие лодки и катер. система достаточно удобна в управлении и вполне может управляться одним человеком. Гидролокатор SeaKing Sidescan собирает необходимую информацию, обрабатывает ее на борту и после этого передает все изображения в цифровом формате на поверхность. Буксируемый гидролокатор SeaKing Sidescan контролируется процессором SeaKing SCU, как у обычного персонального компьютера. Система способна отображать данные даже от приемника GPS. Информация максимально соответствует реальному местоположению цели. Буксируемый гидролокатор SeaKing Sidescan бокового обзора широко используется для исследовательских работ.