Лебедка для гидролокаторов «Гринда»

Описание модели

Лебедка предназначена для спуска, подъема и буксировки гидролокаторов бокового обзора (ГБО) с борта судна. Модель совместима со всеми ГБО серии «Гринда».

Особенности изделия:

- отображение в реальном времени длины кабеля и скорости;
- механический укладчик кабеля;
- частотно-регулируемый привод;
- электрический токосъемник;
- проводной пульт дистанционного управления с кабелем длиной 10 метров;
- возможность дистанционной связи;
- установка на открытой палубе;
- электрический блок управления, закрепленный на амортизаторах;
- основной корпус из алюминиевого сплава и неметаллических материалов.

Сферы применения:

- гидрографические и инженерные изыскания;
- поиск затонувших объектов и обследование дна;
- экологический мониторинг акваторий;
- промысловая разведка и научные исследования.

Технические характеристики

Параметр	Показатель
Натяжение внутреннего слоя	7 кН
Натяжение наружного слоя	6 кН
Скорость намотки внутреннего слоя	0–30 м/мин, бесступенчатое регулирование скорости
Скорость намотки наружного слоя	0–25 м/мин, бесступенчатое регулирование скорости
Диаметр кабеля	10,5 ± 0,2 мм
Длина кабеля	400 м
Диаметр основания барабана	508 мм
Внутренняя ширина барабана	640 мм
Диаметр фланца	696 мм
Мощность двигателя	ок. 5 кВт
Общее электропитание оборудования	АС380В ± 5 %, 50 Гц, трёхфазная трёхпроводная система
Габаритные размеры	ок. 1330 × 1650 × 992 мм
Масса	ок. 900 кг
Рабочая температура	от –10 °С до 60 °С
Влажность	85–90 %

Состояние моря 4 балла, при качке судна с креном ±10° (период 3–14 с) и дифферентом ±5° (период 4–10 с), при этом оборудование выдерживает статический крен ±10° и статический дифферент ±5° и работает нормально при номинальной нагрузке.

РОССИЯ, Санкт-Петербург, 20-я линия Васильевского острова, дом 13
+7 (921) 980-90-40
info@гидролокаторы.рф