

ГР-36 лебедка гидрометрическая



Лебедка гидрометрическая ГР-36 служит для производства гидрометрических работ на водоемах и водотоках глубиной до 25 метров. В лебедке применен трос с токоведущей жилой, позволяющий использовать приборы с электро-контактным механизмом. Лебедка может устанавливаться на катере, понтоне и мосту.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Лебедка гидрометрическая ГР-36 состоит из следующих основных частей: стойки с лапами, колонки, подъемного механизма, стрелы, вьюшки с тросом. На специальном гидрометрическом понтоне, обычно состоящем из двух шлюпок, скрепленных между собой помостом, лебедка крепится на помосте посередине между шлюпками ближе к носу.

Существует модернизированный вариант исполнения – ГР36М, с выносом стрелы до 2 м.

Принцип работы

Стрела лебедки устанавливается над палубой в положении, удобном для подвески груза и прибора, и закрепляется рукояткой. Подъемным механизмом устанавливается необходимый вынос стрелы. Вращением рукоятки прикрепленный к тросу прибор опускается на требуемую глубину. Скорость опускания приборов на тросе не должна превышать 0,5 м/сек. Опускание приборов со скоростью свободного падения и на тормозе воспрещается.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Грузоподъемность	до 100 кг
Угол подъема стрелы относительно плоскости основания	от 15° до 60°
Поворот стрелы	на 360°
Максимальный вынос стрелы от края опоры	1 м 20 см.
Привод	ручной с зубчатой передачей
Усилие на рукоятке при предельном весе прибора, подвешенного на тросе	не более 15 кг
Точность отсчета по счетчику	1 см
Допускаемое расхождение показаний счетчика с предельной длиной вытравленного троса	± 6 см
Рабочая длина троса	25 м
Вес лебедки без укладочного ящика	52 кг
Габариты лебедки при наибольшем выносе стрелы: <ul style="list-style-type: none"> – длина – высота – ширина по основанию 	1800 мм 900 мм 800 мм
Габариты укладочного ящика	480x325x340 мм