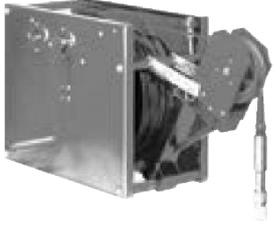


Скважинные лебедки

Скважинные каротажные лебедки серии ВВ - это легкие и переносные геофизические скважинные лебедки. Они рассчитаны на глубину скважины до 150 метров.

Электрическое соединение с зондом осуществляется с помощью 2- или 4-жильного контактного кольца, которое полностью закрыто внутри барабана для защиты от воздействия окружающей среды. Скважинные лебедки серии ВВ имеют в своей раме встроенную интерфейсную консоль. Она устанавливает последовательное соединение с компьютером для отображения и записи измеренных данных. Лебедки оборудованы рукояткой для ручного управления.

<p>ВВ-100</p> <p>Эта прочная и компактная лебедка снабжена кабелем максимальной длиной 100 м, и предназначена для выполнения работ в стесненных условиях, таких, например, как каротаж в закрытой под землей скважине.</p>	
<p>ВВ-200</p> <p>Не менее компактные лебедки серии 200 снабжаются каротажным кабелем длиной до 200 и встроенным интерфейсным модулем.</p>	
<p>ВВ-300</p> <p>Эта портативная лебедка с 300-метровым кабелем также снабжается встроенным интерфейсным модулем. Кроме того, в ней есть электродвигатель постоянного тока и тиристорный контроллер, автоматизирующий проведение глубинного каротажа.</p>	
<p>ВВ-500</p> <p>На этой лебедке кабельный барабан рассчитан на максимальную длину кабеля – 500 м. Ее переноска осуществляется силами двух человек. Лебедка снабжается встроенным интерфейсным модулем, а благодаря легкому электродвигателю постоянного тока мощностью 0,5 л.с. и тиристорному контроллеру каротаж может осуществляться в автоматическом режиме.</p>	
<p>ВВ-3000</p> <p>Монтируемая на грузовике лебедка серии 3000 вмещает 3 км 4-проводного каротажного кабеля. Чтобы облегчить перевозку лебедки, кабельный барабан можно отделить от платформы. Лебедка комплектуется интерфейсным модулем, электродвигателем постоянного тока мощностью 3/4 л.с., тиристорным контроллером, и дисковым тормозом. Конструктивные материалы – алюминий и нержавеющая сталь.</p>	

Лебедки специального назначения

Предусмотрено изготовление лебедок нестандартной конструкции, например, для проведения геофизических исследований в горизонтальных скважинах.



Скважинная каротажная лебедка **BW-100**

Базовая конструкция состоит из двух алюминиевых боковых панелей, соединенных между собой алюминиевыми стойками на каждом углу. Это поддержка кабельного барабана. Предусмотрен двухскоростной вход с соотношением 2: 1 и 4: 1. Колесо глубины может использоваться в трех различных монтажных конфигурациях. Первый - это крепление к раме лебедки BW-100, второй - крепление к буртику скважины, а третий - крепление для стандартной съемки на штативе. Встроенная 12-вольтовая батарея обеспечивает питание интерфейсной консоли и зонда скважины. Общая система может работать от внутренней батареи в течение максимум 8 часов непрерывной работы. Система также может быть подключена к внешнему источнику питания 12 В постоянного тока.



BW-100



BW-100M

Скважинная каротажная лебедка **BW-100M**

Каротажный кабель представляет собой 2,5-мм одножильный стальной бронированный кабель. Центральный проводник подает питание на зонд, а зонд передает данные на поверхность по тому же проводнику. Основная конструкция лебедки - алюминиевый U-образный канал, соединенный между собой опорными стойками на каждом углу. Предусмотрены два входа скорости вращения рукоятки с соотношением 2: 1 и 4: 1. Глубина измеряется калиброванным колесом, прикрепленным к намоточному устройству лебедки. Глубина записывается с разрешением 1 мм. Встроенная 12-вольтовая батарея обеспечивает питание интерфейсной консоли и зонда скважины. Аккумулятор имеет емкость 2,5 А*ч. Внутренняя батарея будет питать систему в течение 8 часов непрерывной работы. Система может быть подключена к внешнему аккумулятору 12 В постоянного тока.

Скважинная каротажная лебедка **BW-150**

Базовая конструкция состоит из двух алюминиевых боковых панелей, соединенных между собой алюминиевыми стойками на каждом углу. Это поддержка кабельного барабана. Коэффициент ручной рукоятки для ручного управления составляет 3: 1. Опционально, лебедка может быть оснащена моторным приводом на 1/8 л.с. Контроллер позволяет регулировать скорость каротажа от 0 до 100%. Это равно скорости съемки от 0 до 30 м / мин. Внешний источник питания для двигателя - 110/220 В переменного тока.

	BW-100	BW-100M	BW-150
КАБЕЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ	100м Кабеля BLC-04	100м Кабеля BLC-01	150м Кабеля BLC-04
КОНТАКТНОЕ КОЛЬЦО	4- проводника, серебро графит		
ДОСТУПНЫЕ КОНТАКТНЫЕ КОЛЬЦА			6-проводников, графит серебра
КАБЕЛЬНАЯ ГОЛОВКА	4- контактный (1дюйм) Gearhardt Owen	4-контактный (1дюйм)	4-контактный (1дюйм) Gearhardt Owen
ВХОДНАЯ	12В постоянного тока 500мА		
СООТНОШЕНИЕ В РЕДУКТОРЕ	2:1 и 4:1		40/1 оборот
КОЭФФИЦИЕНТ РУЧНОЙ РУКОЯТКИ	8/3 оборотов		
ПИТАНИЕ МОТОРА	110/220В		
МОЩНОСТЬ МОТОРА	1/8НР		
СКОРОСТЬ (МАКС.)	15м/мин		
ПОДЪЕМНАЯ СИЛА	35кг		
УРОВЕНЬ ВИТКА	6мм/оборот		
ШИРИНАxГЛУБИНАxВЫСОТА	24x41x36см	23x30 24см	28x41x36см
БАРАБАН IDxODxШИРИНА	12x33x9см	12x22x5см	12x33x9см
ВЕС	22кг, включая 100м кабеля	14,6кг, включая100м кабеля	25,6кг, включая150м кабеля

Скважинные каротажные лебедки серии BW - это портативные, легкие геофизические каротажные лебедки для скважин, рассчитанные на глубину до 500 м. Базовая конструкция состоит из двух алюминиевых боковых панелей, соединенных между собой алюминиевыми стойками на каждом углу. Это поддержка кабельного барабана и ровных витков. Для дополнительного привода двигателя и контроллера требуются третья пластина и удлинительные стойки с соответствующим увеличением ширины. Электрическое соединение с зондом осуществляется с помощью 2- или 4-проводного контактного кольца, которое полностью закрыто внутри барабана для защиты от воздействия окружающей среды. Обе модели оснащены рукояткой для ручного управления. Дополнительным приводом является двигатель постоянного тока мощностью 1/4 л.с. с коробкой передач 25: 1. Коробка передач имеет изношенную шестерню, которая предотвращает разбег при входе в движение вниз и в неподвижном состоянии. Лебедка также оснащена односторонним храповым механизмом, который можно задействовать для предотвращения опускания лебедки вниз. Регулятор скорости обеспечивает точное управление скоростью от стандартных 0,3 до 24 м / мин. Эта конфигурация имеет грузоподъемность более 50 кг. Для более тяжелых нагрузок также доступен двигатель 1 / 2HP. Скважинные лебедки серии BW оснащены уравновешенным ветром, предназначенным для кабеля диаметром 6 мм.



BW-250



BW-500

Спецификация

	BW-250	BW-500
ДЛИНАxШИРИНАxГЛУБИНА,см		
Ручная	28x46x41	38x46x41
С мотором	40x46x41	50x46x41
Вес кг		
Ручная	16	16
С мотором	26	26
ВЕС КАБЕЛЯ	29кг/500м	29кг/500м
ЕМКОСТЬ	250м кабеля VLC-04	500м кабеля VLC-04
КОНТАКТНОЕ КОЛЬЦО	4-проводник, серебро	4-проводник, серебро
ДОСТУПНЫЕ КОНТАКТНЫЕ КОЛЬЦА	6-проводник, графит серебро	6-проводник, графит серебро
КАБЕЛЬНАЯ ГОЛОВКА	1-дюймовый, 4- контактный Gearhardt Owen	1-дюймовый, 4- контактный Gearhardt Owen
ПИТАНИЕ МОТОРА	120 или 240В, 50/60Гц	120 или 240В, 50/60Гц

МОЩНОСТЬ ВЫХОДА	0.25HP (опционально 0.5HP)	0.25HP (опционально 0.5HP)
БАРАБАН IDxODxШИРИНА	17,8x38,1x15,7см	17,8x38,1x25,7см
КОРОБКА ПЕРЕДАЧ (двигатель/кривошип/барабан)	25/4/1	25/4/1
УРОВЕНЬ ВИТКА	6мм/оборот	6мм/оборот

Геофизические лебедки для каротажа скважин серии BW идеально подходят для применения на грузовиках, где требуется непрерывная каротажная работа со скоростью от 0,3 до 30 метров в минуту. Они предназначены для выдерживания до 3000 м 4-х проводного кабеля с полиуретановой оболочкой. Меньшие барабаны также доступны. Лебедка приводится в движение электродвигателем мощностью 0,5 л.с. или 0,75 л.с. Трос равномерно наматывается на барабан с помощью механического механизма укладки. Лебедка оснащена дисковым тормозом для непрерывного или экстренного торможения. Основная конструкция лебедки состоит из двух литых алюминиевых боковых пластин, соединенных между собой опорными стойками. Это обеспечивает поддержку кабельного барабана и ровной намотки. Разработан с легкоъемным кабельным барабаном, позволяющим быстро заменить кабельный барабан для технического обслуживания или транспортировки на новое место. Скважинные лебедки серии BW поставляются со съемной рукояткой для ручного управления. Электрическое соединение для зонда выполнено с помощью 4-проводного (дополнительно 6-проводного) контактного кольца, которое полностью закрыто внутри барабана для защиты от окружающей среды.



BW-1000, BW-2000, BW-3000

Спецификация

	BW-1000	BW-2000	BW-3000
ШИРИНАxГЛУБИНАxВЫСОТА см	50x86x65	56x81x65	66x87x65
Вес, кг (с мотором)	75	75	85
ЕМКОСТЬ	1000м Кабеля BLC-04	2000м Кабеля BLC-04	2000м Кабеля BLC-04
ВЕС КАБЕЛЯ	68кг/1000м	59кг/1000м	59кг/1000м

КОНТАКТНОЕ КОЛЬЦО	4-проводника, серебро графит	4-проводника, серебро графит	4-проводника, серебро графит
ДОСТУПНЫЕ КОНТАКТНЫЕ КОЛЬЦА	6- проводниковые, серебристый графит	6- проводниковые, серебристый графит	6- проводниковые, серебристый графит
ПИТАНИЕ МОТОРА	120 или 240В, 50/60Гц	120 или 240В, 50/60Гц	120 или 240В, 50/60Гц
ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	0,5л.с. (0,75л.с. опционально)	0,5л.с. (0,75л.с. опционально)	0,75л.с.
БАРАБАН IDxODxШИРИНА,см	17,8x61x17,5	17,8x61x32,5	17,8x61x47
КОРОБКА ПЕРЕДАЧ (двигатель/кривошип/барабан)	25/4/1	25/4/1	25/4/1

Скважинная лебедка ВU-100

Скважинная лебедка ВU-100 представляет собой легкую геофизическую лебедку, оборудованную жесткой тягой кабеля 10mm. Этот кабель позволяет размещать геофизические датчики в скважинах, расположенных горизонтально или в направлении вверх. Максимальный рекомендуемый диапазон глубины составляет 100 метров. Электрическое подключение выполняется с помощью моноцентрированного кабеля. Единственный проводник подает питание на зонд, а зонд передает данные на интерфейсную консоль по тому же проводнику. Базовая конструкция лебедки - это колесо длиной 1 м, которое удерживает трос толкателя. Лебедка оснащена двумя колесами для удобства перемещения и транспортировки. Электрическое соединение с зондом выполнено с помощью 4-проводного контактного кольца, которое полностью закрыто внутри барабана для защиты от окружающей среды. ВU-100 имеет встроенную интерфейсную консоль (БИН-07). Консоль подает питание на датчик и получает данные от датчика и датчика глубины. Интерфейсная консоль переформатирует данные в ASCII, а затем передает их на переносной компьютер или компьютер Palm через последовательный порт данных. Глубина измеряется с помощью калиброванного колеса, прикрепленного к лебедке. Глубина записывается с разрешением 1 мм. Встроенная 12-вольтовая батарея подает питание на интерфейсную консоль и зонд скважины. Аккумулятор имеет емкость 2,5 Ач. Эта система может работать от внутренней батареи максимум 8 часов или от внешнего источника питания 12 В пост.



ВU-150

Спецификация

КАБЕЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ	100м кабеля толкателя
КОНТАКТНОЕ КОЛЬЦО	4-проводник, серебристый графит
КАБЕЛЬНАЯ ГОЛОВКА	4-контактный (1дюйм)
ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	12В постоянного тока при 500мА
ШИРИНАxГЛУБИНАxВЫСОТА	45x110x110см
DRUM OD x ШИРИНА	100x12см
ВЕС	42,5кг, включая 100м кабеля

Скважинная лебедка BU-150

Аналогично скважинной лебедке BU-100, но поставляется с 150-метровым кабелем.



ООО АГТ СИСТЕМС

**Россия 125445 г Москва, ул Смольная д 24 офис
1420**

Тел 8(495)232-07-86

e-mail sales@agtsys.ru

www/agtsys.ru