

Дночерпатель штанговый

Дночерпатель штанговый ГР-91 разработан для забора донных отложений водоёмов с нарушением структуры проб.

Прибор предназначен для извлечения несвязанных илистых и песчано-гравелистых образцов. Аппарат должен использоваться в реках и каналах глубиной до 2 м со скоростью течения до 2 м/с, в озёрах и водохранилищах глубиной до 4 м.



Эксплуатационная функция ГР-91 состоит в механическом отделении образца грунта от дна водоёма ковшем-заборником. Забор пробы осуществляется в результате поворота ковша под действием силы, создаваемой пружинным приводом.

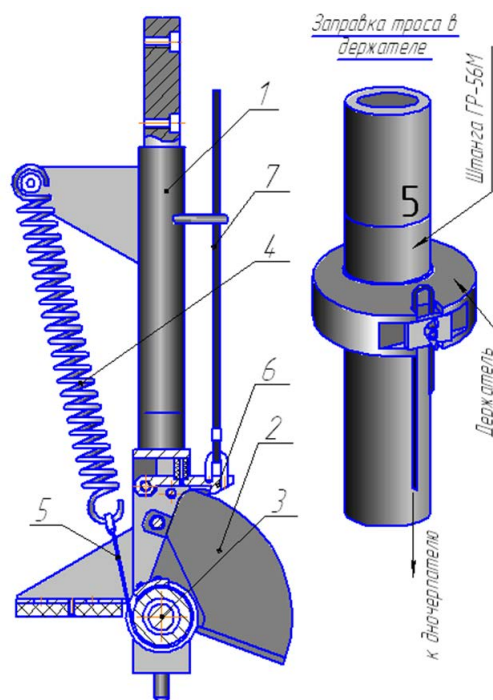
Для взятия образца заборный ковш приводится в открытое состояние с помощью съёмной рукоятки, входящей в комплект поставки дночерпателя. Происходит натяжение троса, благодаря которому фиксатор выходит из зацепления. Ковш поворачивается под действием пружин и отбирает пробу. Образец от сильного вымывания предохраняет резиновая прокладка, соприкасающаяся с режущими кромками заборника. Работа завершается извлечением пробы при фиксации чекой ковша в открытом положении.

Штанговый дночерпатель ГР-91 состоит из корпуса (1); заборного ковша (2), жестко установленного на оси (3); двух цилиндрических пружин (4), связанных с ковшом гибкой тягой (5); фиксатора (6) для удержания ковша-заборника в открытом положении в нужных случаях; троса (7), соединенного с фиксатором и предназначенного для управления устройством.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок штангового дночерпателя ГР-91 составляет 18 месяцев.

Производитель гарантирует бесперебойную работу изделия при соблюдении пользователем установленных требований к транспортировке, хранению и эксплуатации прибора.



Дночерпатель штанговый

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Показатель
Объем ковша	не менее 300 см ³
Макс. выход режущей кромки ковша за пределы опорных поверхностей корпуса	45 мм
Габаритные размеры	450 x 160 x 100 мм
Масса	3,5 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Элемент	Количество, шт.
Дночерпатель штанговый ГР-91	1
Держатель	1
Рукоятка для взвода	1
Чека (фиксатор ковша)	1
Ёмкость для пробы	1
Руководство по эксплуатации	1

ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

1. Прибор может транспортироваться всеми видами транспорта в таре, исключающей его механические повреждения.
2. Инструмент должен храниться в сухом проветриваемом помещении при отсутствии паров кислот и других едких летучих веществ.
3. При длительном хранении устройства, с целью защиты от коррозии и уменьшения сил трения, опорные поверхности оси заборного ковша, посадочные поверхности вращающихся и сочленяющихся частей, а также управляющую тягу необходимо покрыть тонким слоем бескислотной смазки.

