

Положить трубку на специальную стойку или на палубу так, чтобы верхняя часть трубки была выше наконечника. Это необходимо для сохранения верхнего разжиганного слоя грунта, который может вытечь с водой через клапан или разлиться по складываю.

Затем отвинтить наконечник, извлечь вкладыш, открыть его, приподняв сначала одну из половинок за верхний конец (без наружного кольца и отверстия на нем), и, чуть сдвинув ее вверх, произвести описание пробы принятым методом, после чего добытую колонку грунта выложить в специальный ящик.

Все загрязненные части трубки промыть и собрать ее для следующего взятия пробы грунта.

По окончании работ по сбору грунтов трубку следует тщательно просушить, смазать густым слоем солидола или тавота и уложить в тару.

В процессе эксплуатации разрешается производить исправление различных повреждений и неисправностей, которые могут быть устранены на месте, а также производить периодическую окраску наружных поверхностей трубки.

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ.

Трубка может транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в упаковке, исключающей механическое повреждение.

Во время погрузо-разгрузочных работ и транспортирования ящики не должны подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков.

Трубки должны храниться в сухом проветриваемом помещении при отсутствии в воздухе паров кислот и других едких летучих веществ.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Трубка ГОИНа ТГ-1 1,5 заводской № ЭК соответствует техническим условиям и призна годным к эксплуатации.



Дата выпуска: 11.05.66 20.20 г.

ОТК

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Изготовитель гарантирует соответствие трубки требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации трубки — 18 месяцев.

ТРУБКА ГОИН

**ТГ-1
ТГ-1,5**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. В настоящем руководстве по эксплуатации, совмещенном с паспортом, приведены сведения о назначении, принципе действия, устройстве и правилах эксплуатации Трубки ГОИНа ТГ-1, ТГ-1,5.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

Трубки ГОИНа ТГ-1, ТГ-1,5 являются вспомогательным оборудованием, предназначенным для сбора колонок (проб) грунта без нарушения его структуры по вертикали со дна различных водоемов.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Технические характеристики Трубок ГОИНа приведены в табл. 1.

Наименование параметра	Величина
✓ Трубка ГОИН ТГ-1	
1. Емкость Трубки, см ³	1700
2. Габаритные размеры, мм	184 X 184 X 1360
3. Вес Трубки, кг	14,5
Трубка ГОИН ТГ-1,5	
1. Емкость Трубки, см ³	2500
2. Габаритные размеры, мм	184 X 184 X 1860
3. Вес Трубки, кг	19,0

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

Комплект поставки Трубки ГОИН должен соответствовать приведенному в таблице 2.

Наименование составных частей	Обозначение по чертежу стандарта	Количество
Трубка ГОИН (длинной 1м или 1,5м)	ТГ-1 или ТГ-1,5	1
Вилка для извлечения вкладыша из трубы		1
Руководство по эксплуатации		1

5. ОПИСАНИЕ ТРУБКИ ГОИН.

Трубка ГОИН врезается в грунт под действием собственного веса при свободном падении в воду.

Трубка ГОИНа (см. рис.) представляет собой стальную трубу 1, внутри которой находится вкладыш 2, состоящий из двух половинок.

Вкладыш удерживается в трубе наконечником 3, навинченным на нижний конец трубы. Наконечник имеет острую кромку для врезания в грунт.

На верхний конец трубы навинчивается груз со стабилизатором 4, служащий для лучшего врезания трубки в грунт и придания ей вертикального положения при падении.

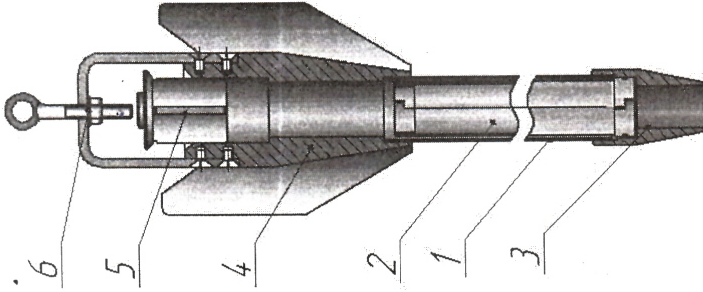
В верхней части груза расположен клапан 5, который открывается давлением воды при опускании и закрывается при подъеме трубки. К грузу 4 прикреплена скоба с крюком 6, служащим для крепления трубки к тросу.

Трубка ГОИНа свободно опускается на тросе и погружается в грунт под действием собственного веса. При погружении клапан трубки открывается силой сопротивления воды, и вода свободно проходит через трубку.

В момент остановки после врезания трубки в грунт, клапан 5 под действием силы инерции собственного веса плотно закрывает отверстие груза.

При подъеме трубки сила сопротивления воды удерживает клапан закрытым, предохраняя взятую колонку грунта от вымывания и вывала.и.

Трубка ГОИНа изготавливается двух размеров: длиной 1 м и длиной 1,5 м.



Рисунок

6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом работы необходимо проверить комплектность в соответствии с разделом 3 настоящего паспорта.

Конец троса от лебедки присоединить к крюку 6 (см. рис.).

Вынести трубку за борт и медленно опустить ее до погружения в воду.

Поставить лебедку на холостой ход и дать трубке возможность быстро погружаться с небольшим пригормаживанием, а примерно в 10 м от дна darle лебедке совсем свободный ход. Как только заметно ослабнет трос, включить тормоз лебедки, выбрать трос до натяжения и снять показания по счетчику глубины, затем поднять трубку на борт.