

6. Техническое обслуживание

6.1. По окончании работы инструмент разобрать и очистить от грязи, резьбы и режущие кромки смазать солидолом марки «С» ГОСТ 4366-64

6.2. Хранить инструмент необходимо в сухом помещении.

Комплект ручного бурового геологического инструмента БГ000 соответствует конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

7. Сведения об упаковке

7.1. Комплект бурового геологического инструмента БГ000 упакован в стрейч плёнку.

КОМПЛЕКТ РУЧНОГО БУРОВОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА БГ 000

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БГ 000 ПС

LAB-OBORUDOVANIE.RU

**Санкт-Петербург
2018**

1. Назначение инструмента

Комплект бурового геологического инструмента предназначен для бурения скважин вращательным и ударным способом вручную в мягких породах до III категории по буримости на глубину до 10 метров с отбором проб грунта.

Применяется при экологических исследованиях грунтов, инженерных, изыскательских работах, при поисках водоносных горизонтах.

2. Технические характеристики

2.1. Глубина бурения, м	До 10
2.2. Диаметр бурения, мм	40 и 75*
2.3. Диаметр пробы, мм	30
2.4. Диаметр бур.штанги, мм	25
2.5. Длина бур.штанги, м	1
2.6. Масса комплекта, кг	19,5

3. Комплект поставки

№ п/п	Наименование	Кол-во (шт.)
1.	Рукоятка - вороток	1
2.	Буровая штанга длиной 1 м	10
3.	Бур винтовой d 42мм	1
4.	Бур винтовой d 75мм*	1
5.	Пробоотборник резцовый	1
6.	Пробоотборник зубчатый	1
7.	Долото	1
8.	Ключ-вилка	2
9.	Чехол	2
10.	Технический паспорт БГ000ПС	1

*Бур винтовой d 75мм по запросу.

4. Указание мер безопасности

4.1. При подъеме инструмента из скважины не допускается разбирать буровые штанги в свечи в количестве более 2 штук.

5. Порядок работы

5.1. Бурение выполняется вращением буровых штанг 2 с помощью рукоятки-воротка 1 по часовой стрелке с приложением осевого усилия.

5.2. Бурение проводится короткими рейсами не более чем на длину бура с последующим подъемом инструмента во избежание прихвата снаряда.

5.3. При повышенной плотности грунта применяется долото 7 для ударного способа бурения.

5.4. Подъем инструмента выполняется с помощью рукоятки-воротка 1 с удержанием буровых штанг на весу ключом-вилкой 8

5.5. Свинчивание и развинчивание буровых штанг производится при помощи ключей-вилок 8

5.6. Зубья пробоотборника 6 перед применением должны быть разведены. При необходимости производится заточка винтового бура 3 и 4