

## БУРОВАЯ МАШИНА ДЛЯ ОТБОРА КЕРНОВ БМК-1 «АСКАТЕШ»

### Назначение и область применения

Буровая машина БМК-1 «Аскатеш» предназначена для отбора кернов крепких монолитных пород в кровле подземных выработок с переменной площадью сечения при проведении геологоразведочных работ, а также работ по оценке степени устойчивости законтурного массива и железобетонной постоянной обделки гидротехнических, дорожных, транспортных туннелей и других подземных сооружений.



### Краткое описание разработки

Буровая машина монтируется на собственной разрезной трубной балке с гидравлическим приводом вращения. Привод вращения приводится с помощью автономной маслостанции. Подача буровой машины производится вручную с помощью рукоятки через коническую передачу, а распор буровой машины осуществляется винтовым механизмом расположенным в нижней части машины.

### Технико-экономические преимущества.

Низкие капитальные затраты, возможность отбора кернов из выработок ограниченной площади сечения, регулируемые диаметры кернов.

### Уровень практической реализации

С помощью машины БМК-1 «Аскатеш» было пробурено и отобрано по всей длине туннеля «Тоо-Ашуу» в его железобетонной кровельной части более 2000 кернов диаметром 40мм.

### Коммерческие предложения

Предлагается заключение договоров на изготовление и поставку машин, а также на проведение дальнейших исследований и разработок для получения современной конкурентоспособной машины.

Цена машины - договорная

### Технические характеристики

Наименование параметров	Ед.изм.	Показатели
1. Мощность машины	кВт	5,5
2. Глубина бурения:	мм	3000
3. Высота бурения кернов в кровлю	мм	1500-3500
4. Диаметр кернов	мм	20-250
5. Ход буровой машины	мм	600
6. Максимальный крутящий момент	Нм	300
7. Частота вращения инструмента- регулируемая	об/мин	100-300

8. Масса бурильной машины	кг	30
9. Масса автономноймаслостанции	кг	50

**Комплектация:**

Автономная маслостанция, гидромотор, водяной насос, муфта промывочная, патрон для муфты, подающий винт, кернозаборникid-20-250мм

**Контактная информация**

720055, Кыргызская Республика, г. Бишкек, ул. Скрыбина, 23.

Телефон: +(996-312) 64-26-86; +(996-312) 39-23-76

E-mail: imash\_kg@mail.ru