

# Институт машиноведения и автоматики Национальной академии наук КР

## Камнерезная машина

*Разработчик:* лаборатория Бурильных машин

### Назначение и область применения:

Камнерезная машина предназначена для оконтуривания облицовочного камня, в частности сланца.

### Краткое описание и конструктивные особенности

Камнерезная машина состоит из станины с неподвижным рабочим столом, подвижной каретки с опорами качения и прижимным устройством для фиксации заготовки, направляющих полос, электродвигателя, блока электроуправления, шпиндельного узла с ременной передачей, алмазного круга, и насосной установки, смонтированной на баке с водой. Вращение шпинделя от электродвигателя осуществляется ременной передачей. Камнерезная машина способна осуществлять резку заготовок камня с габаритами 500×500 мм и толщиной до 30 мм.



### Технико-экономические преимущества

Камнерезная машина обладает сравнительно небольшими весогабаритными характеристиками, что существенно расширяет область ее применения, особенно в стесненных условиях и непосредственно на местах проведения строительных и облицовочных работ. Поскольку система охлаждения алмазного инструмента работает по замкнутому циклу, расход воды снижен до минимума.

### Уровень разработки

Экспериментальный образец.

### Коммерческие предложения

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

### Контактная информация

720055, г. Бишкек, ул. Скрябина, 23

Телефон: + (996 312) 54-11-13, (+996 312) 56-26-40

E-mail: [imash\\_kg@mail.ru](mailto:imash_kg@mail.ru)