

Институт машиноведения и автоматики Национальной академии наук КР

Кернорезная машина

Разработчик: лаборатория Бурильных машин

Назначение и область применения:

Кернорезная машина предназначена для продольной резки геологического керна для последующего его исследования физико-механических характеристик и химического состава.

Краткое описание и конструктивные особенности

Кернорезная машина состоит из электродвигателя, блока электроуправления, шпиндельного узла, алмазного круга, станины и бака с водой. Вращение шпинделя от электродвигателя осуществляется ременной передачей. Кернорезная машина способна осуществлять резку керна диаметром от 32 до 60 мм и длиной до 0,8 м.



Технико-экономические преимущества

Кернорезная машина обладает небольшими весогабаритными характеристиками, что существенно расширяет область ее применения особенно в стесненных условиях и непосредственно на местах проведения буровых работ.

Уровень разработки

Экспериментальный образец.

Коммерческие предложения

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

Контактная информация

720055, г. Бишкек, ул. Скрыбина, 23

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

E-mail: imash_kg@mail.ru