

Перфоратор с ручным приводом ПРЭ-9

Назначение и область применения:

Перфоратор представляет собой дрель с ударным механизмом, т.е. перфоратор дополнительно к сверлению работает как отбойник. Ударный механизм перфоратора - это сложная конструкция, обеспечивающая определенную энергию удара, что позволяет **проходить отверстия** в бетонных стенах, намного облегчая прокладку штроб, сверление **широких** отверстий с помощью буровых коронок и многое другое. Основной сферой применения данного оборудования является строительство. Перфоратор может быть оснащён различными видами приспособлений и оснасток, предназначенных для дрелей: от линейки для измерения глубины отверстия до шлифовальных кругов.



Краткое описание разработки

Перфоратор ПРЭ-9 представляет собой ручную машину с приводом от универсального коллекторного двигателя (220 В, 50 Гц), способную работать в следующих режимах:

- ударном,
- вращательном,
- ударно-вращательном.

К настоящему времени силами лаборатории были проведены лабораторные и промышленные испытания опытных образцов ПРЭ-9.

Преимуществами этого оборудования перед известными конструкциями являются малый вес, габариты и компактность. На работу перфоратора не влияют запыленность и разреженность атмосферы. Детали и узлы, задействованные в производстве ПРЭ-9, просты в изготовлении.

Технико-экономические характеристики

Энергия единичного удара, Дж	1÷3
Частота ударов, Гц	33
Частота вращения инструмента, об/мин.	800
Потребляемая мощность, Вт	550
Масса, кг	6
Габаритные размеры, мм	420 x 110 x 218

Патентная защита:

Принципиальная схема ударного узла машины защищена патентом Государственного комитета СССР по делам изобретений и открытий № 1833462 Ударный механизм. **Дата**

Коммерческие предложения

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

Цена реализации - *договарная*

Контактная информация

720071, г. Бишкек, ул. Скрыбина, 23

Телефон: + (996 (312) 54-11-12, +996 312) 56-26-40

E-mail: imash_kg@mail.ru