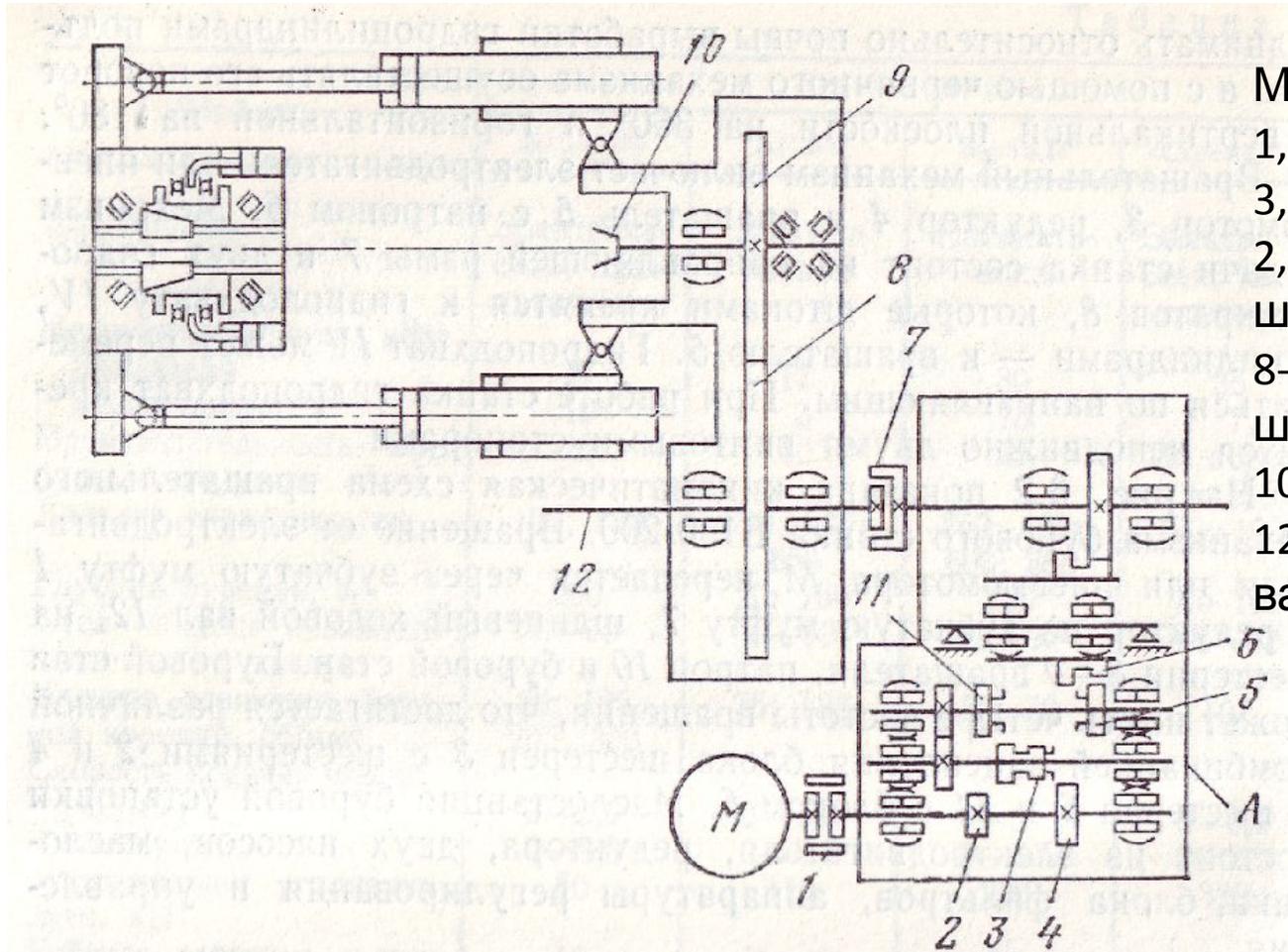


ПРМ-1

9

Кинематическая схема бурового станка Б100-200



- М – пневмомотор
- 1,7 – зубчатая муфта
- 3,6 – блок шестерен
- 2,4,5,11- цилиндрические шестерни
- 8-9 – цилиндрические шестерни вращателя
- 10 – патрон
- 12 – шлицевой ходовой вал

Вращение от электродвигателя или пневмомотора М передаётся через зубчатую муфту 1 на редуктор, который имеет 4 скорости вращения за счёт зацепления блока шестерен 3 с шестернями 2 или 4 и зацепления блока 6 с шестернями 5 или 11.

Далее вращение передаётся через муфту 7 на вал 12 и через цилиндрические шестерни 8-9 на патрон 10 и буровой став