

$N_{mp}', KВт$	224,2	270	209,4	270,8	274,3	287,6
----------------	-------	-----	-------	-------	-------	-------

Пластины с углом наклона $\psi = 10^\circ$ самые эффективные по сравнению с другими рассмотренными в работе углами наклона.

Расчеты мощности выполнялись для ПРМ производительностью $V_o = 19,2 м^3 / мин$

В результате выполненного расчетного сравнения было получено, что наиболее эффективным способом снижения потерь мощности на трения в ПРМ является применение разгрузочных колец при всех рассмотренных углах наклона пластин.

Расчеты выполнялись по программе, разработанной авторами.