

Футеровка крышки гидроциклона, геометрические параметры которой выбраны при условии выполнения следующего соотношения:

$$h=k \cdot D^2+400/H^{3/2}, (1)$$

где: h - толщина футеровки крышки гидроциклона, мм;

k - коэффициент пропорциональности, $k=(1,5\div 1,9)10^{-4}$;

D - наружный диаметр футеровки крышки гидроциклона, мм;

H - твердость резины или другого износостойкого материала футеровки крышки гидроциклона по Шору.