

1. Барабан для розмелювання порошку, який має циліндричний корпус, що має можливість обертання, на внутрішній поверхні якого жорстко закріплені елементи для переміщення порошку і розмельних куль, який **відрізняється** тим, що елементи для переміщення порошку і розмельних куль виконані у вигляді поздовжньо розташованих ребер, розміщених по колу, кінці яких закріплені в пазах кілець, запресованих в торцях корпусу.
2. Барабан за п. 1, який **відрізняється** тим, що ребра мають в поздовжньому напрямку уклон, причому суміжні ребра мають протилежні напрямки уклону.
3. Барабан за п. 1 або п. 2, який **відрізняється** тим, що ребра мають перпендикулярні до них шпирі, розташовані вздовж ребер.