

1. Машина вибіркового дроблення, що містить виконавчі органи з похилою камерою дроблення між ними, живильник, при цьому кут захвату камери дроблення є проміжним між подвійними кутами тертя розділюваних матеріалів, а розвантажувальна щілина живильника збільшується в напрямку підйому камери в межах крупності завантажуваного матеріалу, яка **відрізняється** тим, що виконавчі органи виконані у вигляді конічних валків, великі основи яких спрямовані в один бік, машина має рухому раму, на якій встановлений живильник з можливістю переміщення по напрямних рами, які розміщені вдовж камери дроблення для забезпечення змінного кута захвату для визначеної крупності матеріалу, який збільшується в напрямку нахилу камери за рахунок конусності подрібнюючих валків.
2. Машина вибіркового дроблення за п.1, яка **відрізняється** тим, що подрібнюючі валки мають конусність таку, що кут захвату камери дроблення однаковий для мінімальної і максимальної крупності розділюваного класу матеріалу у місці завантаження.
3. Машина вибіркового дроблення за п.1, яка **відрізняється** тим, що за межами зони дроблення валки оснащені очисниками робочої поверхні останніх.
4. Машина вибіркового дроблення за п.1, яка **відрізняється** тим, що вона оснащена амортизатором, а подрібнюючі валки мають незбалансовану масу.