

1. Дробильно-перевантажувальна установка, наприклад для завантаження конвеєра, що включає опорну раму з закріпленими на ній живильником з приймальною ємністю (бункером) і дробаркою, яка **відрізняється** тим, що живильник виконаний у вигляді співвісно встановлених зовнішнього і внутрішнього циліндричних корпусів, установлених похило, причому зовнішній циліндричний корпус виконаний приводним з можливістю обертання навколо своєї осі і обладнаний жорстко зв'язаним з ним кільцевим днищем, а внутрішній циліндричний корпус - нерухомий, розташований із зазором відносно кільцевого днища і має розвантажувальний отвір у верхній частині, оснащений жолобом, який спрямований до приймального вікна дробарки.
2. Установка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що внутрішній корпус виконаний зрізаним з боку приймальної ємності поперечною стінкою, оснащеною днищем.
3. Установка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що на рамі співвісно згаданим циліндричним корпусам монтований нерухомий борт, установлений з радіальним зазором відносно зовнішнього циліндричного корпуса.
4. Установка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що кільцеве днище обладнане скребками, поверненими до співвісно встановленого під цим днищем нерухомого піддона, який має не менш ніж одне вікно розвантаження над конвеєром, що завантажується.
5. Установка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що розвантажувальний отвір внутрішнього циліндричного корпуса обмежений розмірами максимального куса дроблення, а за цим отвором по ходу обертання зовнішнього циліндричного корпуса установлений уловлювач негабариту, наприклад, у вигляді керованого кліщового захвата, розташованого між циліндричними корпусами з можливістю розвантаження за межами дробильної установки.
6. Установка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що на опорній рамі монтований штовхач з можливістю переміщення робочого органа нагору вздовж розвантажувального отвору внутрішнього нерухомого циліндричного корпуса.