

1. Дисковий екструдер-диспергатор, що містить корпус із завантажувальним бункером, нерухомий диск з екструзійним отвором, обертовий диск, який утворює з нерухомим диском робочий простір, який **відрізняється** тим, що нерухомий диск виконаний з каналами та встановлений на відстані 3-20 мм від стінки корпусу, бокова поверхня обертового диска виконана у вигляді шнека, а торцева його поверхня має заглиблення, які розташовані напроти каналів нерухомого диска та мають змінну глибину по всій своїй довжині.
2. Дисковий екструдер-диспергатор за п. 1, який **відрізняється** тим, що канали нерухомого диска виконані у вигляді конуса, менша основа якого повернута до обертового диска.