

Пристрій для вивантаження сипкого матеріалу відноситься до пристроїв для вивантаження сипких матеріалів в технологічне обладнання чи бункери і може бути використаний в машинобудуванні, металургійній, хімічній та інших галузях промисловості. Пристрій містить бункер з вантажними цапфами, затвор, виконаний у вигляді шибера, та привід. Пристрій додатково обладнаний стендом, устаткованим обертовими [-подібними напрямними, а бункер - двома парами цапф, які взаємодіють з [-подібними напрямними, та обладнаний знімною кришкою, що має штирі, прикріплені концентрично її осі. Днище бункера обладнано повітропровідними патрубками. Затвор розміщений на знімній кришці та обладнаний замкненими по периметру пластинами. Бункер має затискачі для кріплення знімної кришки. Привід розміщений на стенді і з'єднаний з [-подібними напрямними. Забезпечується завантаження в бункер сипкого матеріалу, що знаходиться в будь-якій тарі, без виділення пилу в навколишнє середовище та надійний вихід матеріалу з бункера.