

1. Спосіб гравіметричного дозування сипкого матеріалу, що подають з бункера до накопичувальної ємності, зважують в ній шляхом визначення вагового сигналу, який надсилають до електронної зважувальної системи, та вивантажують з ємності до гравіметричного дозатора, сипкий матеріал попередньо витримують у проміжній ємності (6) перед зважуванням у накопичувальній ємності (1) і вивантажують лише після досягнення вирівняної величини тиску, який **відрізняється** тим, що тиск у проміжній ємності (6) та/або накопичувальній ємності (1) скидають після досягнення певного зростання тиску.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що тиск у проміжній ємності (6) та в накопичувальній ємності (1) вимірюють безперервно.
3. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що величину тиску вирівнювання встановлюють з перепадом тиску близько нуля.
4. Спосіб за пп. 1-3, який **відрізняється** тим, що величини тиску, виміряні у проміжній ємності (6) та/або в накопичувальній ємності (1), зокрема величину перепаду тиску, надсилають до блока керування дозуванням або електронної зважувальної системи (3) для регулювання дозатора (20).
5. Спосіб за п. 4, який **відрізняється** тим, що до проміжної ємності (6) та/або до накопичувальної ємності (1) нагнітають повітря насосом (16).
6. Пристрій для гравіметричного дозування сипкого матеріалу, який містить ємність, що спирається на принаймні одну зважувальну камеру, з'єднану з електронною зважувальною системою, гнучкі з'єднання з лінією подачі сипкого матеріалу та гравіметричний дозатор, який **відрізняється** тим, що перед накопичувальною ємністю (1) встановлений клапанний затвор (4, 5) з проміжною ємністю (6), а електронна зважувальна система додатково з'єднана з датчиком тиску у пневмоконвеєрі (11) і датчиком тиску у проміжній ємності (6) для визначення величини тиску вирівнювання.
7. Пристрій за п. 6, який **відрізняється** тим, що у проміжній ємності (6) встановлений принаймні один датчик рівня заповнення (8).
8. Пристрій за пп. 6 або 7, який **відрізняється** тим, що проміжна ємність (6) та накопичувальна ємність (1) містять кожна датчик (9, 29) для визначення тиску.