

Роторний живильник порошку, який містить бункер з кришкою для розміщення порошку, з'єднаний з корпусом, в якому встановлений ротор-дозатор з горизонтальною віссю обертання та паралельними поздовжніми пазами на його циліндричній поверхні, а також канал для подачі транспортуючого газу до вихідного штуцера, який **відрізняється** тим, що вихідний канал бункера для подачі порошку в дозуючий механізм виконаний у вигляді лійки, вставленої в канал різьбової втулки, при цьому зазор між вихідним каналом бункера і пазами ротора є регульованим під час роботи живильника шляхом обертання гайки, встановленої на різьбовій втулці з можливістю її вертикального переміщення, причому різьбова втулка зафіксована від обертання шпонкою, а ротор-дозатор виконаний з пазами трикутної форми в перерізі, обмеженими ребордами.