

Изобретение относится к хранению, отпуску и дискретному дозированию сыпучих материалов и может быть использовано в зоотехнии при производстве кормов, в строительстве при производстве строительных смесей и в других отраслях, где требуется выдача сыпучих продуктов из накопительного бункера.

Шиберный затвор содержит шибер (1), механически связанный с приводом с возможностью его перемещения внутри корпуса (3), который снабжен фланцем (7). Одна часть корпуса (3) представляет собой выгрузочное отверстие продукта, а вторая часть – зона для монтирования шибера (1) и привода. На боковых сторонах корпуса (3) смонтированы возвратные пружины (8), соединенные с шибером (1). Привод состоит из ролика (2), смонтированного на корпусе (3), и металлического троса (4), один конец которого закреплен на шибере (1), а второй конец соединен с механизмом управления. В шибере (1), со стороны привода, выполнен фигурный паз (5), а с обеих его сторон, на шибере (1), закреплены ребра жесткости (6).

П. формулы: 1

Фиг.: 2

