

Изобретение относится к области машиностроения, а именно к смесителям для перемешивания сыпучих материалов, предназначенных, преимущественно, для приготовления пищевых добавок или комбикормов. Смеситель содержит горизонтальный цилиндрический корпус с активатором и расположенными снизу разгрузочным отверстием и затвором. Новизна состоит в том, что затвор выполнен из двух заслонок, размещенных снаружи и жестко или посредством осей вращения связанных с кронштейнами, на которых закреплены приводные рычаги (15, 16) заслонок. Свободные концы приводных рычагов (15, 16) связаны между собой при помощи двух боковых тяг (17, 18) и соединены с приводным устройством заслонок, которое включает среднюю тягу (19), соединенную с боковыми тягами (17, 18) и с двуплечим блокирующим рычагом (20), и приводной вал с рычагом (22), снабженный смонтированным на свободном конце роликом (23), контактирующим с верхней направляющей поверхностью двуплечего блокирующего рычага (20).

П. формулы: 2

Фиг.: 6

