

#### **98-0021**

Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к устройствам для дозирования сыпучих кормов на животноводческих фермах.

Дозатор содержит вертикально расположенный цилиндрический бункер (1) с коническим дном (5) и выгрузным отверстием, крышку (4), на которой установлены механизм загрузки кормами (13) и механизм привода (14) затвора (3). Внутри бункера, с возможностью вертикального перемещения, установлена коническая перегородка (2) с осевым отверстием, над которой, соосно, расположен затвор (3), выполненный в форме двойного конуса. На нижней части перегородки закреплены вертикально расположенные зубчатые рейки (7) храповых механизмов, подпружиненные собачки (8) которых установлены в коническом дне бункера.

Технический результат состоит в повышении точности дозирования и в возможности полного опорожнения бункера.

П. формулы: 2

Фиг.: 1