

97-0331

Изобретение относится к табачной промышленности, а именно к дозаторам резаного табака.

Дозатор содержит бункер 1, в котором смонтированы ленточный транспортер 3 и гребенчатый ленточный транспортер 12, дополнительно снабженный удлиненными зубьями гребенок, расположенными вдоль ленты транспортера с расстоянием между зубьями равным длине окружности приводного барабана.

Приводной барабан гребенчатого ленточного транспортера 12 соединен с приводным барабаном ленточного транспортера 3 посредством двух кривошипно-шатунных механизмов 4, 5 и двух обгонных муфт 6.

Концы вала приводного барабана ленточного транспортера 3 установлены в опорных пластинах 8 с консолями 9, которые смонтированы в направляющих 10 бункера 1. Рычаги обгонных муфт 6 имеют возможность контактирования с консолями 9 опорных пластин 8 для их периодической подачи вверх совместно с приводным барабаном ленточного транспортера 3.

Под ленточным транспортером 3 на фланце воздуховода 23 установлено всасывающее устройство 18 с дверцами с приводом вращения от цепной передачи.

Технический результат состоит в предотвращении комкования и повреждения резаного табака под приводным барабаном гребенчатого ленточного транспортера.

П. формулы: 5

Фиг.: 6