

Смеситель для приготовления сбалансированных комбикормов содержит рабочую камеру с приемочной горловиной и разгрузочным патрубком, двухступенчатый вертикальный винтовой конвейер, первая ступень меньшего диаметра которого расположена в приемочной горловине, а большего – в подающем кожухе камеры смешения, загрузочный бункер и привод. Подающий кожух имеет разгрузочные вырезы-окна, расположенные с определенным шагом по его высоте. Окна оснащены заслонками цилиндрической формы, например, телескопического типа. Вырезы-окна расположены симметрично относительно вертикальной оси с углом раскрытия в пределах $90-150^\circ$ и разделяют подающий кожух на секции.