

95-0446

Изобретение относится к машиностроению и может быть использовано для приготовления смесей из сыпучих материалов и связующей жидкости.

Смеситель содержит цилиндрический вращающийся корпус 1, который опирается бандажами 6 на ролики 10, вращающийся вал 2 с перемешивающими органами 3, закрепленными радиально на поверхности вала по винтовой линии, привод 4 вала 2, привод 5 цилиндрического корпуса 1, зубчатый венец 7, воронку 8, трубопровод 9 для жидкости и опоры 11 для вала 2.

Техническим результатом этого устройства является исключение заклинивания и увеличение относительной скорости перемешивающих органов.

П. формулы: 1

Фигуры: 3