

Изобретение относится к технике сушки, в частности к сушильным установкам гранулированных продуктов во взвешенном слое, и может быть использовано на предприятиях пищевой промышленности.

Сушильная установка гранулированных продуктов во взвешенном слое содержит корпус (1) и трубу (6). На корпусе (1) жестко смонтирована панель управления (3) для приведения в действие инвертора (2) и вентилятор (4) всасывания воздуха посредством фильтра, приводимый в действие электродвигателем. На вентиляторе (4) смонтирована труба (6), к нижней части которой прикреплен шлюз (5) для загрузки продукта, приводимый в действие электродвигателем. В средней части трубы (6) смонтирован рефлектор (8), в котором смонтирован магнетрон (7). В верхней части трубы (6) смонтирована труба для выгрузки (9) продукта, а также циклон (10).

П. формулы: 1

Фиг.: 2

