

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 (11), приводимый в действие электродвигателем (13). На вентиляторе (4) смонтирована труба (6), к нижней части которой прикреплен шлюз (5) для загрузки продукта, приводимый в действие электродвигателем (12). В средней части трубы (6) смонтирован рефлектор (8), в котором вмонтирован магнетрон (7), соединенный посредством канала (16) с дополнительным рефлектором (14), в котором вмонтирован магнетрон (15). В верхней части трубы (6) смонтирована труба для выгрузки (9) продукта, а также циклон (10).

П. формулы: 1

Фиг.: 2

