

а 2005 0285

Изобретение относится к пищевой промышленности, в частности к установке для сушки вишни с использованием токов сверхвысокой частоты.

Установка, согласно изобретению, включает каркас (11), загрузочный бункер (1), сушильную камеру (3), перфорированный ленточный транспортер (2) и систему снабжения теплым воздухом. При этом сушильная камера (3) расположена над транспортером (2) таким образом, что металлические детали транспортера размещены вне камеры и оснащена генератором токов сверхвысокой частоты (4), заграждающими фильтрами (6) и емкостью с водой (5), а система снабжения теплым воздухом включает центробежный вентилятор с всасывающим патрубком (10), электрические калориферы (12), воздухопроводы для рециркуляции (7) и эвакуации (8) теплого воздуха.

П. формулы: 1

Фиг.: 2

