

**98-0116**

Изобретение относится к пищевой промышленности и может быть использовано для сушки плодов и овощей.

В камере (1) установлены поддоны (2) с перфорированным дном. На каретке (3) смонтированы ИК-излучатели (5) с отражателями (6). Каретка установлена на направляющей (4). В нижней зоне камеры (1) смонтирована горизонтальная перфорированная перегородка (7), под которой в боковых стенках камеры выполнены отверстия для нагнетания теплоносителя. При перемещении ИК-излучателей (5) происходит прерывистое облучение продукта с одновременной конвективной обработкой его теплоносителем.

Технический результат заключается в снижении энергозатрат за счёт создания оптимального режима термообработки продукта.