

Изобретение относится к пищевой промышленности, в частности к модульным установкам для сушки фруктов и овощей, и может быть использовано на предприятиях пищевой промышленности, в крестьянских хозяйствах, занимающихся выращиванием фруктовых садов, а также индивидуально, для обезвоживания агропродовольственных продуктов.

Установка, согласно изобретению, содержит сушильную камеру, состоящую из трех модулей (А, В, С), последовательно соединенных между собой посредством закрывающих зажимов (7) и оснащенных монтажными пластинками (2) и поворотными колесами (6). В первом модуле (А) выполнена загрузочная дверца (8) для тележек (10) с продуктом и направляющие (9). Модуль (А) жестко соединен со всасывающей трубой (1) для воздуха с пониженной влажностью, рециркуляционным каналом (3) теплоносителя и с линейным гидравлическим двигателем (5). Второй модуль (В), средний, выполнен съемным. В третьем модуле (С) выполнена разгрузочная дверца (16) для тележек (10). Модуль (С) жестко соединен с воздушным патрубком (11) и снабжен электрическим нагревателем (14) с блоком вентиляторов (15).

П. формулы: 1

Фиг.: 7

