

Изобретение относится к сушильной технике, а именно к устройствам для равномерного распределения воздуха в туннельной сушилке, и может быть использовано в малых аграрных хозяйствах для сушки фруктов, овощей и т.п.

Устройство для равномерного распределения воздуха в туннельной сушилке состоит из корпуса (2) для прохождения воздуха в форме опрокинутой правильной четырехугольной усеченной пирамиды, в котором установлены лопасти (3), смонтированные на неподвижной металлической раме (6), жестко закрепленной в области сечения пирамиды, и на подвижной металлической раме (4), расположенной в области основания пирамиды с возможностью осуществления колебательных движений с помощью кривошипно-шатунного механизма (1), соединенного посредством муфты с электрическим двигателем.

П. формулы: 1

Фиг.: 6

