

95-0380

Изобретение относится к инкубаторам, а именно к бытовым инкубаторам для получения птенцов домашней птицы, и может быть использовано в приусадебных, фермерских и кооперативных хозяйствах.

Задачей изобретения является повышение надежности поддержания тепловлажностного режима инкубации, снижение энергопотребления, повышения автономности и удобство эксплуатации.

Новым является то, что инкубатор выполнен из двух секций, каждая из которых сообщена с наружным воздухом вентиляционными проемами, закрытыми клапанами-шторками, причем одна из секций снабжена водонаполненным теплоаккумулятором, крышка которого имеет двустороннее ребрение, а в другой секции расположен реверсивный вентилятор, направляющий поток воздуха либо через канал и теплоаккумулятор на нагрев, либо через вентиляционные проемы на охлаждение.

Другим отличием является то, что увлажняющее устройство выполнено в виде набора дисков, полупогруженных в воду и лопаточного колеса, на одной оси с возможностью торможения приводимых во вращение потоком воздуха от реверсивного вентилятора.

Кроме того, инкубатор снабжен овоскопом, в объеме которого выдерживают вылупившихся птенцов, а в качестве нагревателей использованы люминисцентные лампы.

П. формулы: 1