Пояснительная записка

Аппарат ДиММ-1(Дезинфектор медицинских масок).

Аппарат представляет собой прямоугольник размерами 500\*300\*280 мм. В передней части находится отверстие для приема использованных медицинских масок в развернутом виде. Маска захватывается резиновыми валами (1), которые крутятся шаговыми моторами, и поступает внутрь устройства, где находятся датчики (2) для отделения масок от других предметов, таких как бумага, целлофан и т.п. После очистки маска захватывается движущимся механизмом и поступает в резервуар (5) с хлорсодержащими и спиртосодержащими дезинфектантами, либо дезинфектантами на основе четвертичных аммониевых соединений и третичных аминов. В данном резервуаре маски находятся 2 минуты – этого времени вполне достаточно для дезинфекции. Далее медицинская маска поднимается на второй ярус через отжимные валики (7) , что способствует удалению дезинфицирующей жидкости. На следующем этапе маски получают термическую обработку нагретыми до 60оС валиками (8), сушатся и поступают в резервуар хранения. С обратной стороны прибора ДиММ – 1 находится отверстие, прикрытое пластиковой шторкой. Через это отверстие любой человек может свободно достать очищенную маску из резервуара хранения.