

## 97-0245

Изобретение относится к медицинской технике, а именно к устройствам для аускультации слабых шумов жизнедеятельности организма.

Стетофонендоскоп содержит стетоголовку 1 с открытым раструбом и фонендоголовку 2 с закрытым мембраной раструбом, механизм фиксации стето 1 и фонендоголовок 2, выполненный на соприкасающихся поверхностях, в фонендоголовке 2 со стороны соприкасающейся со стетоголовкой 1 выполнено углубление, которое соответствует выступу стетоголовки 1, акустические каналы, которые выполнены в выступе стетоголовки 1, и звукопровод 6, установленный на фонендоголовке 2. Стенки соприкасающихся поверхностей фонендо 2 и стетоголовок 1 выполнены конически с одинаковым углом, причем головки установлены с возможностью взаимного притягивания пружиной 3, а механизм фиксации головок выполнен в виде двух углублений, расположенных диаметрально противоположно на соприкасающейся поверхности фонендоголовки 2, и по крайней мере одного выступа, выполненного на контактирующей поверхности стетоголовки 1, стетофонендоскоп дополнительно снабжен вторым звукопроводом, установленным на фонендоголовке параллельно первому.

Технический результат состоит в улучшении технологичности изготовления и герметичности стетофонендоскопа на протяжении всего срока службы.