Стетоскоп изобретён в [1816](https://ru.wikipedia.org/wiki/1816) основоположником диагностического метода [аускультации](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%83%D1%81%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F) [Рене Лаэннеком](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0%D1%8D%D0%BD%D0%BD%D0%B5%D0%BA%2C_%D0%A0%D0%B5%D0%BD%D0%B5_%D0%A2%D0%B5%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%BB%D1%8C_%D0%93%D0%B8%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BD%D1%82), французским врачом, основателем научной диагностики (главный труд: «De l’auscultation mediate», 1819).

Не желая, как это делалось обычно, прикладывать ухо прямо к груди пациента, у которого он диагностировал сердце, Лаэннек использовал свёрнутые нотные листы и обнаружил, что слышал не так уж плохо, а даже лучше, чем обычно.

Позднее стетоскоп претерпел ряд изменений, устройство стетоскопа было усовершенствовано, но принцип и физика стетоскопа осталась неизменной.

Был изобретён фонендоскоп (от [греч.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA) φωνη — «звук», ’ένδον — «внутри» и σκοπέω — «наблюдаю»), имеющий натянутую мембрану для усиления звука. Название фонендоскопу дал [Николай Сергеевич Коротков](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%BE%D0%B2%2C_%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%B9_%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87).

В настоящее время чаще всего используется стетофонендоскоп, имеющий на одной стороне наконечника фонендоскоп с мембраной, а на другой стороне наконечника стетоскоп без мембраны.

Также в клинической практике используются термины «фонендоскоп» и «стетофонендоскоп».

**Стетоско́п** ([др.-греч.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%B5%D0%B3%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA%22%20%5Co%20%22%D0%94%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%B5%D0%B3%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA) στηθοσκόπιο, из στῆθος «[грудь](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D1%83%D0%B4%D1%8C)» + σκοπή «осмотр») — прибор для выслушивания ([аускультации](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%83%D1%81%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F)) шумов внутренних органов: [лёгких](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%91%D0%B3%D0%BA%D0%B8%D0%B5), [бронхов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%80%D0%BE%D0%BD%D1%85%D0%B8), [сердца](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B4%D1%86%D0%B5), [сосудов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D1%81%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%83%D0%B4%D1%8B), [кишечника](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%88%D0%B5%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA) и др. Представляет собой трубку в виде тонкого полого цилиндра с вогнутой раковиной для [уха](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%85%D0%BE). Несмотря на то, что медицинская тематика не затрагивает каждого из нас в повседневной жизни, некоторые вещи образованный человек знать обязан. Отличие стетоскопа от фонендоскопа – один из таких моментов.

**Стетоскоп** – устройство, которое создано для прослушки внутренних органов человеческого организма.  Стетоскоп выглядит как единичная удлинённая трубка, один конец которой более широкий и более вогнутый. Этим концом прибор прислоняет к ушной раковине врач. Хотя стетоскоп вполне справляется со своими обязанностями, он, как подавляющее большинство старинно-почтенных изобретений, усовершенствован.



Классический стетоскоп

Так что **фонендоскоп** – усовершенствованный стетоскоп. Название модификации было придумано русским учёным, от традиционного стетоскопа фонендоскоп отличается наличием усиливающей туго натянутой мембраны, чувствительной к вибрациям звука.

Вы, возможно, удивитесь, узнав, что существует такой медицинский измерительный прибор, как стетофонендоскоп. Именно он находится на вооружении у современных медицинских работников. Два его раструба не имеют мембран, а третий конец оснащён мембраной.  Нужно сказать, что в целях экономии речевых усилий в обиходе используются названия «стетоскоп» и «фонендоскоп» для обозначения стетофонендоскопа.