

Духовые



инструменты



Духовые музыкальные инструменты — музыкальные инструменты, представляющие собой деревянные, металлические и иные трубки различного устройства и формы, издающие музыкальные звуки в результате колебаний заключённого в них столба воздуха.

Особую разновидность образуют клавишные духовые инструменты, содержащие набор различных лабиальных и язычковых трубок, воздух в которые нагнетается специальными мехами. К таким инструментам относятся орган, фисгармония и ряд других.



фисгармония



орган

Духовые инструменты



медные



деревянные

Медные духовые инструменты — группа духовых музыкальных инструментов, принцип игры на которых заключается в получении гармонических созвучий, путём изменения силы вдвухаемого потока воздуха или положения губ.



труба



корнет



валторна



туба



тромбон



флюгельгорн

Предками современных медных духовых инструментов были охотничьи рога, военные сигнальные трубы, почтовые рожки. Эти инструменты, не имевшие механизма вентилей, давали несколько звуков натурального звукоряда, извлекаемых только с помощью губ исполнителя. Отсюда появились военные и охотничьи фанфары и сигналы, основанные на звуках натурального звукоряда, прочно вошедшие в музыкальную практику.



Охотничьи рожки



Почтовые рога

Медные духовые широко применяются в различных музыкальных жанрах и составах. В составе симфонического оркестра они образуют одну из основных его групп.

**Стандартный состав симфонического оркестра включает:
Валторны (чётное число от двух до восьми, чаще всего — четыре)**

Трубы (от двух до пяти, чаще всего две- три)

Тромбоны (как правило, три: два теноровых и один басовый)

Тубу (обычно одну)



Медные инструменты являются основой духового оркестра, в который помимо валторны, трубы, тромбона, тубы также входят саксгорны разных размеров.



саксгорны

В камерных ансамблях медные инструменты применяются относительно редко, однако они могут сами объединяться в ансамбли, из которых наиболее распространён brass-квинтет (две трубы, валторна, тромбон, туба).



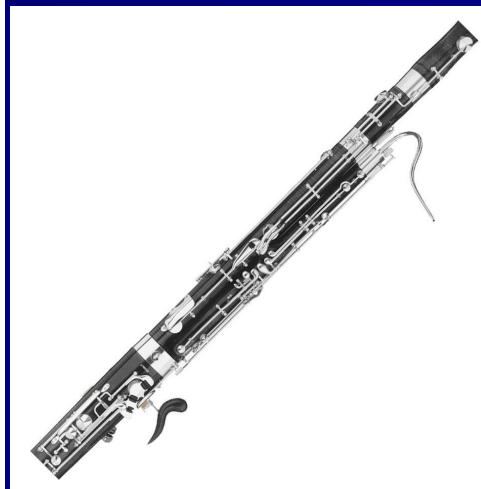
Трубы и тромбоны играют важную роль в джазе и ряде других жанров современной музыки.

Современные

Деревянные духовые инструменты — группа духовых музыкальных инструментов, принцип игры на которых основывается на укорочении звучащего столба воздуха путём открывания отверстий, расположенных на корпусе инструмента на определённом расстоянии друг от друга.



кларнет



фагот



гобой



саксофон



флейта

СТАРИННЫЕ

НАРОДНЫЕ



блокфлейта



жалейка



дудок



шалюмо



свирель



шалмей



зурна

Трубки флейт и кларнетов имеют цилиндрическое сечение, гобоев, фаготов и саксафонов — коническое. Уже на стоянках первобытных людей найдены предметы из кости с отверстиями, которые, видимо, являлись муз. инструментами. Прототипы Д. Д. М. И. существуют с древнейших времен практически у всех народов мира, они известны по рисункам, описаниям, археологическим находкам. У русских это — различные свирели, дудки, жалейки, сопилки, рожки и т. д



свирель



жалейка



рожки



дудки

СОПИЛКИ



К инструментам, использующим одинарную трость, относятся традиционные кларнет и саксофон, а также ряд редких инструментов, таких как аулохром, гекель-кларина и др.

К инструментам с двойной тростью относятся современные гобой и фагот, старинные шалмей и круммхорн, большинство народных духовых инструментов — дудук, зурна и др.

**Основные
деревянные
духовые
инструменты**

Современные



Гобой и его семейство:



Мюзетт



Английский
рожок



Гобой д'амур



гекельфон

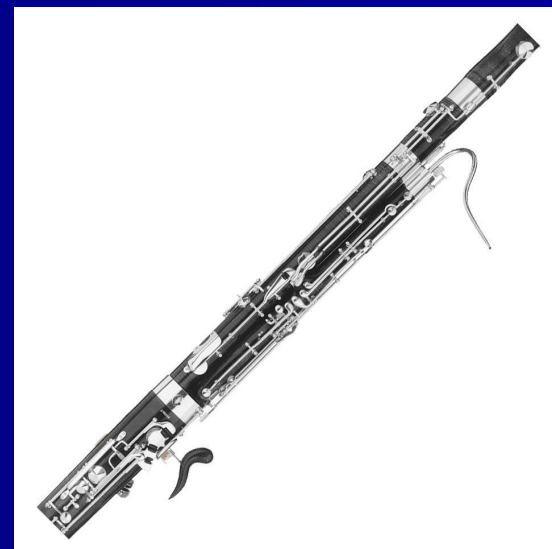
Кларнет и его семейство:



саксофон



бассетгорн



фагот

Флейта и её семейство:



Флейта-пикколо



Басовая флейта



Альтовая флейта

Старинные



блокфлейта



бомбарда



шалмей



шалюмо