

ТРУБА



Как и валторна труба
произошла от охотничьего
сигнального рога.





до XVIII века использовались
натуральные ТРУБЫ

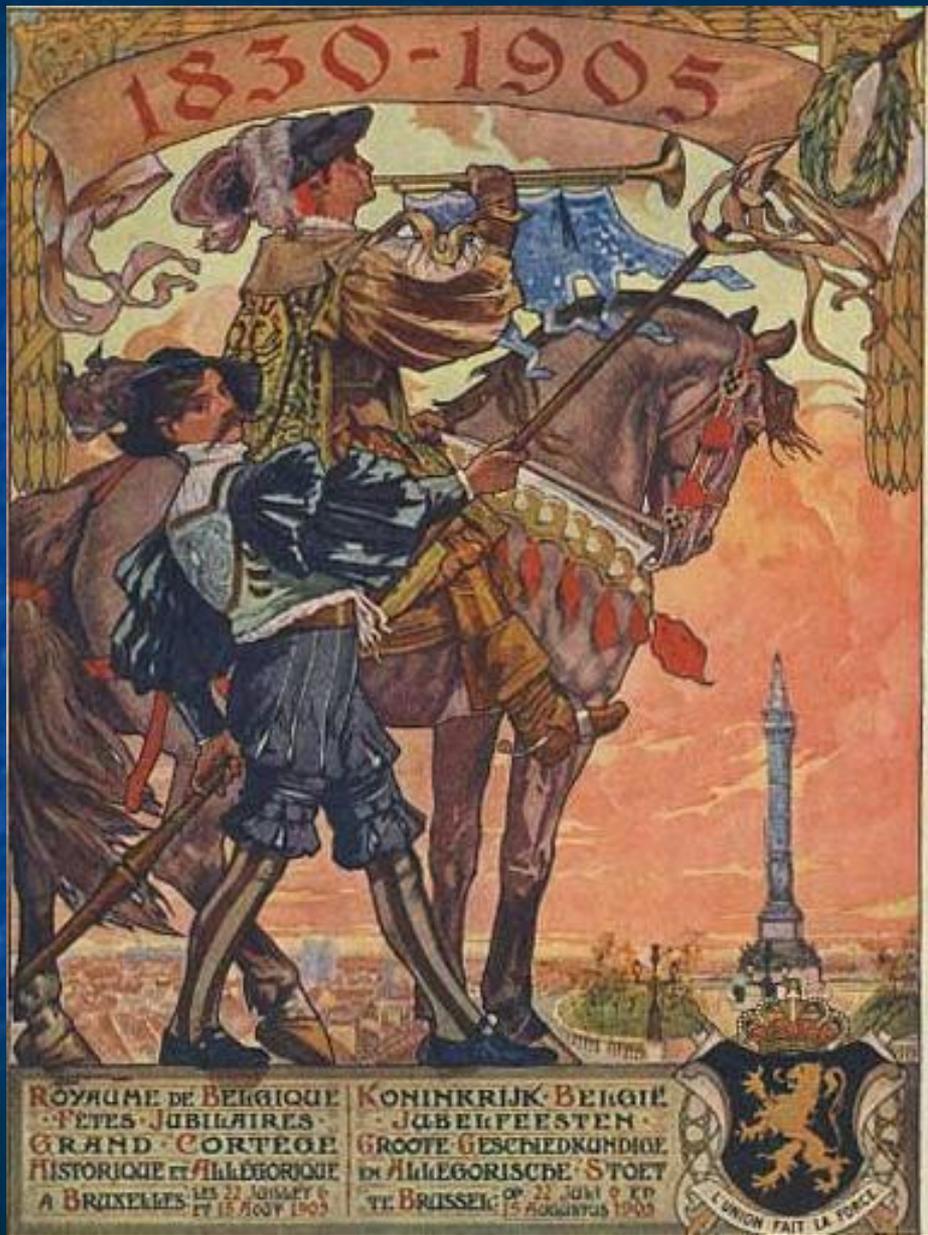


Натуральная ТРУБА



Натуральная ТРУБА





ROYAUME DE BELGIQUE
FÊTES JUBILAIRES
GRAND CORTÈGE
HISTORIQUE ET ALLEGORIQUE
A BRUXELLES LES 21 JUILLET 6
ET 15 AOÛT 1905

KONINKRIJK BELGIË
JUBELFEESTEN
GROOTE GESCHIEDKUNDIGE
EN ALLEGORISCHE STOET
TE BRUSSEL OP 21 JULI 6 EN
15 AUGUSTUS 1905





*Behuet dich Gott, es wär zu schön
gewesen.
Behuet dich Gott, es hat nicht sollen sein.*

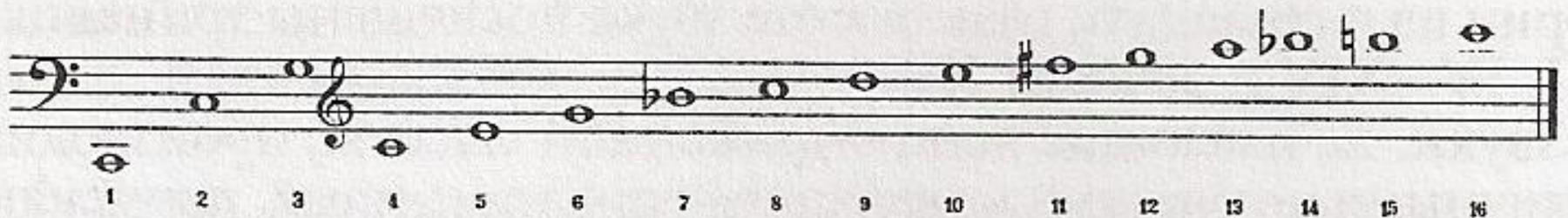
Натуральные трубы

медные трубки, оканчивающиеся раструбом и снабженные мундштуком

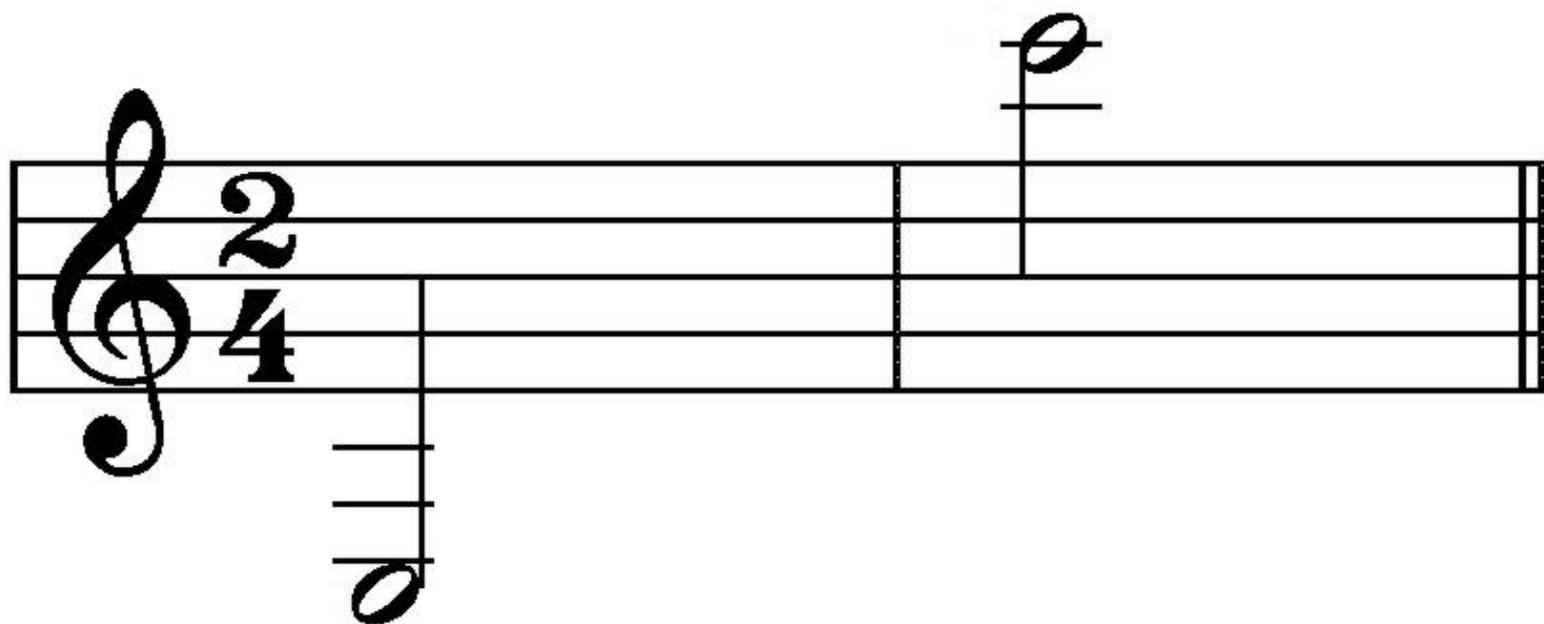
- . Других приспособлений – отверстий, клапанов, вентиля и. т. п. эти инструменты не имели.

Только губы исполнителя, упирающиеся в мундштук, являлись источником звука и управляли всей исполнительской техникой

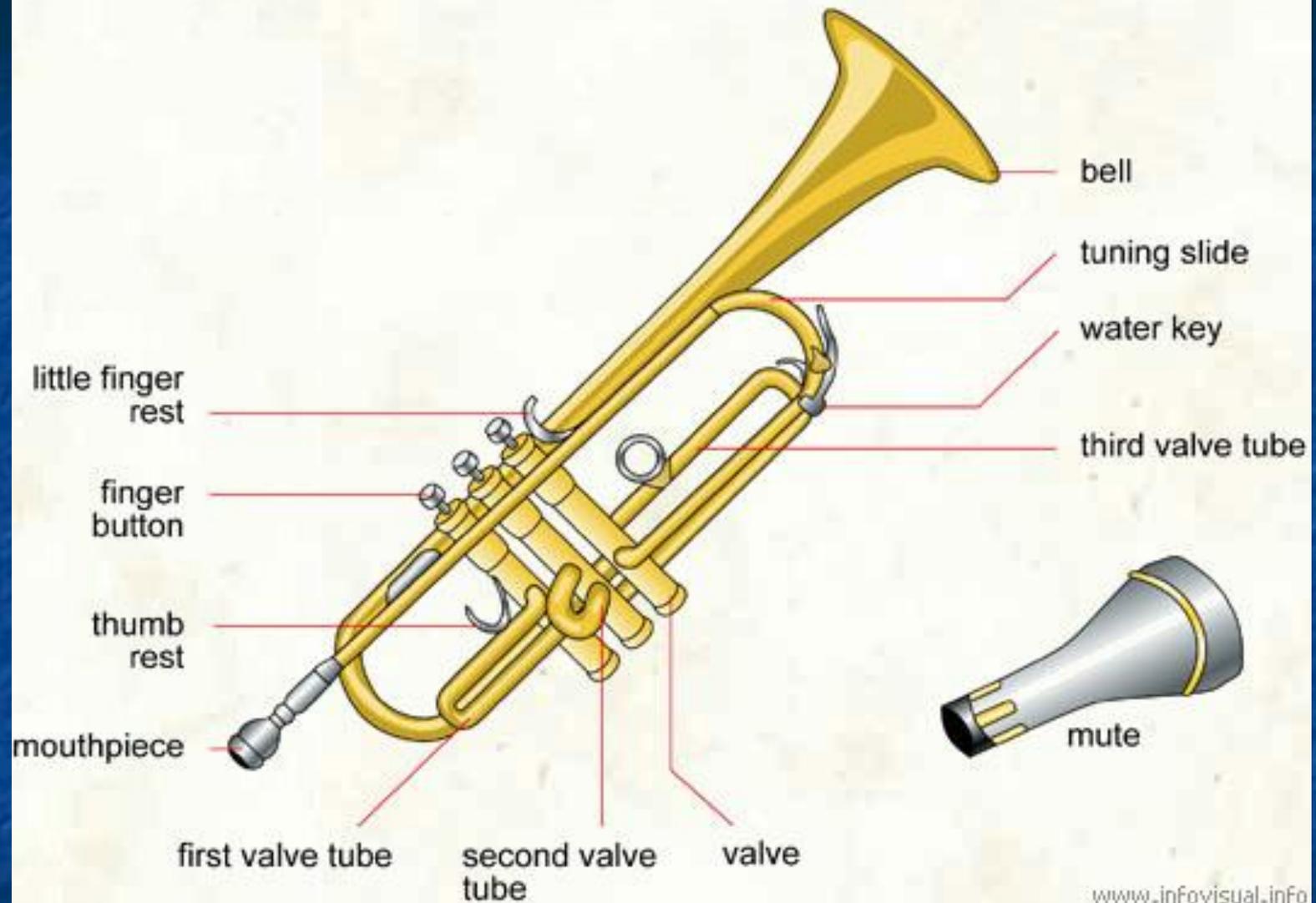
Звуки, извлекаемые на
НАТУРАЛЬНЫХ ТРУБАХ,
ограничивались обертоновым
рядом, основной тон которого
зависел от длины инструмента.



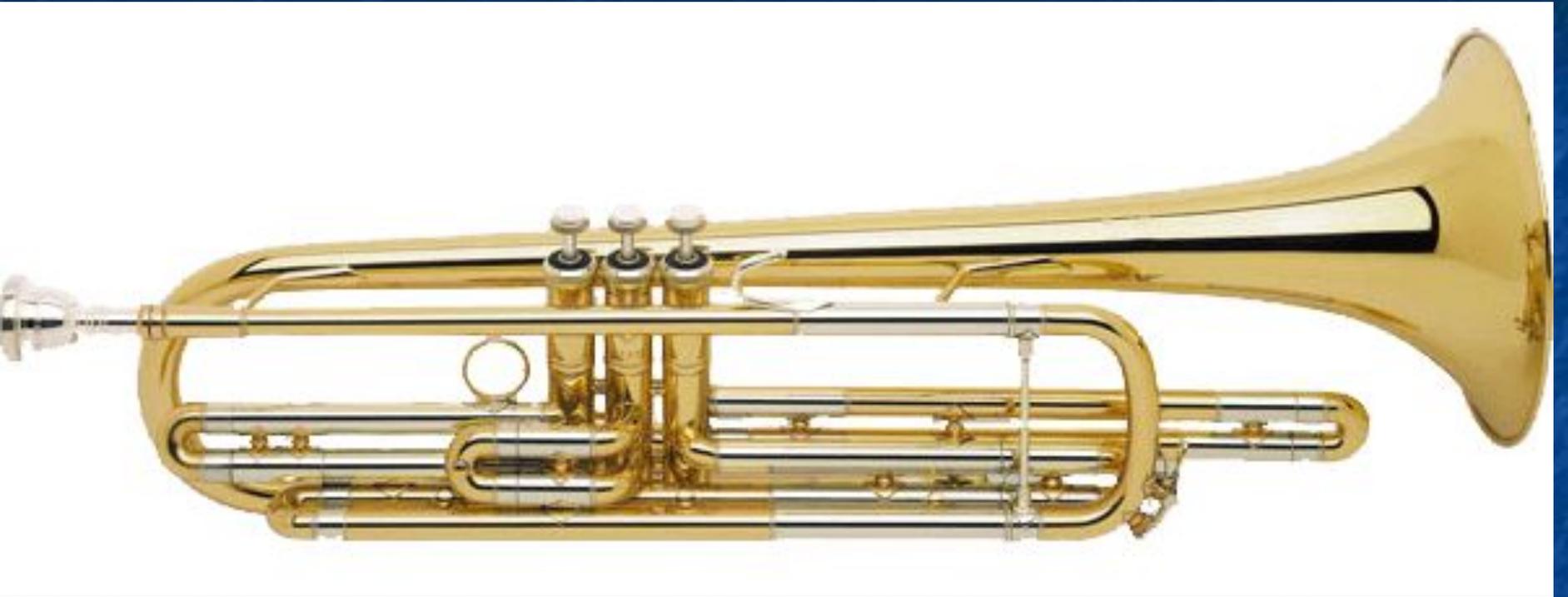
Диапазон трубы



TRUMPET







KOPHET



Корнет-а-пистон



ПИСТОН



Флюгельгорн



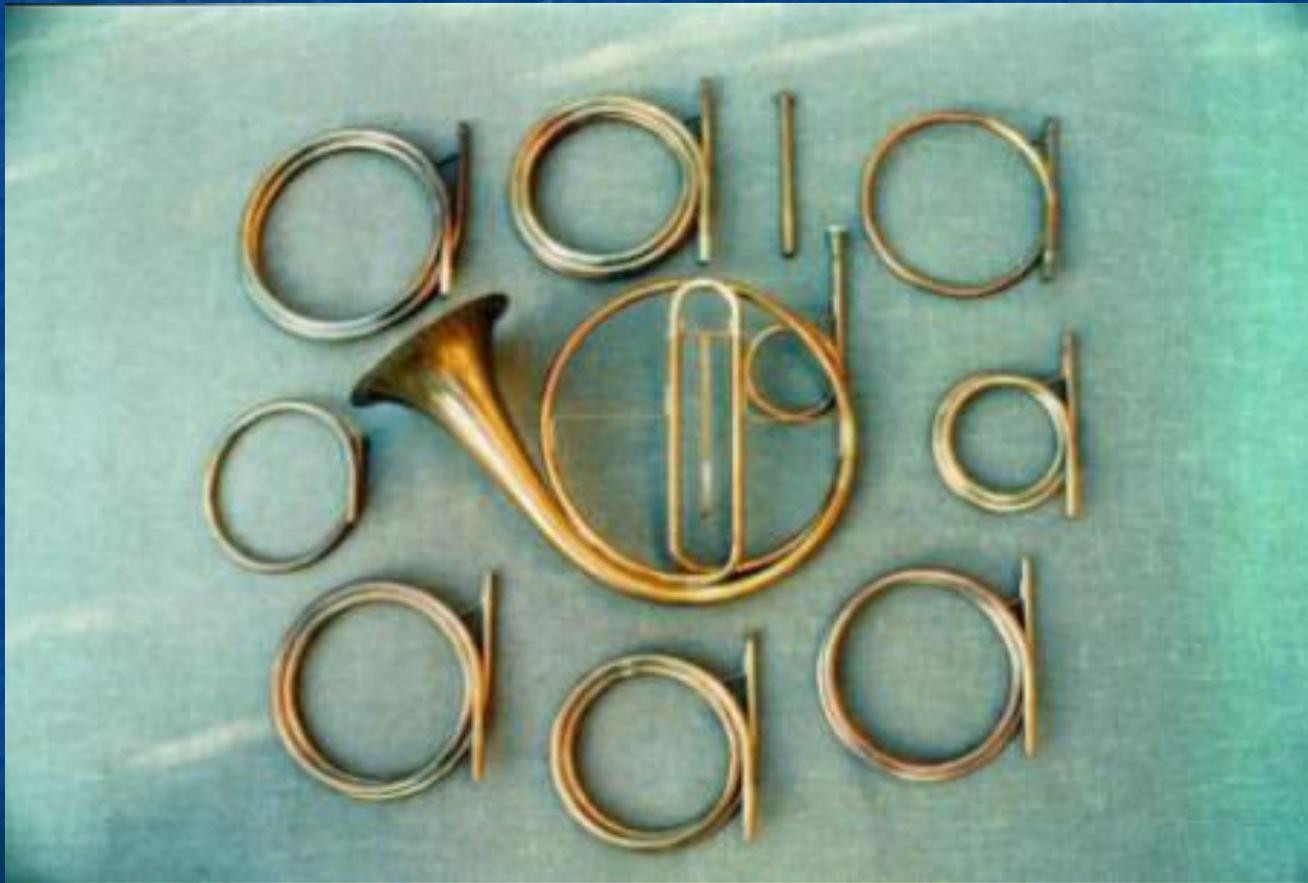
пикколо, труба in B, бас



Кроны и инвенции



Кроны и инвенции



Кроны и инвенции





Валторна с инвенциями



Валторна с «пистонами»



Вентильная валторна



Вентильная валторна



4-х ventильная валторна

