



Труба - популярный медный инструмент, на котором играют и в группах, и в оркестрах. Музыкант производит музыку, вибрируя губами и дуя в мундштук, имеющий форму чашки. Изменения мелодии происходят при нажатии пальцами на один из трех клапанов и при изменении напряженности губ. Большинство современных групп использует трубы, которые сделаны в строе си-бемоль и имеют длину четырех с половиной футов. Такие трубы составляют большинство инструментов. При изготовлении трубы важен предельно точный расчёт как длины самой трубки, так и степени расширения раструба — это кардинальным образом влияет на строй инструмента. На трубе применяется три вентиля, понижающих звук на тон, полтона и полтора тона. Одновременное нажатие двух или трёх вентилях даёт возможность понизить общий строй инструмента до трёх тонов. Таким образом, труба получает хроматический звукоряд.

Трубы, которые были сначала сделаны из раковин, использовались, начиная с древних времен как ритуальные инструменты во многих культурах. Серебряные и бронзовые трубы с длинными прямыми трубками существовали в древнем Египте. Позже, в средневековой Европе несколько версий трубы появилось. Трубы с длинными прямыми трубками начали заменяться более короткими с загнутыми трубками. В это время тон трубы был прекрасным, но у него был очень ограниченный диапазон звучания. К 1800-ым изготовители инструментов стремились создать трубу, которая могла бы играть полную музыкальную гамму. Эта цель была достигнута в 1820-ых, когда добавили клапаны к трубе.

В наше время труба широко используется как сольный инструмент, в симфоническом и духовом оркестрах, а также в джазе, фанке, ска и других жанрах.