

# Классификация топлива

Агрегатное состояние топлива	Происхождение	
	естественное	искусственное
твердое	Дрова, торф, бурый уголь, каменный уголь, антрацит, горючий сланец	Древесный уголь, кокс, угольная пыль
жидкое	Нефть	Продукты химико-термической переработки нефти (бензин, керосин, мазут), смола каменноугольная и др.
газообразное	Природный газ	Коксовый, доменный, генераторный, конвертерный газы

# Преимущества газообразного ТОПЛИВА

- 1) возможность лучшего смешения газа с воздухом и, следовательно, сжигание с меньшим избытком воздуха;
- 2) легкость подогрева перед сжиганием;
- 3) отсутствие золы в топливе;
- 4) Транспортабельность и удобство учета расхода газа;
- 5) простота обслуживания горелочных устройств и т. д.

# Недостатки газообразного ТОПЛИВА

- 1) взрывоопасность;
- 2) малая объемная масса, что создает дополнительные затруднения при хранении газа.