

# Классификация ТГУ

### По характеру тепловых нагрузок:

- производственные
- производственно – отопительные
- отопительные

### По типу котельных агрегатов:

- паровые
- водогрейные
- пароводогрейные

### По виду основного вида топлива:

- на твердом топливе (уголь, торф, пеллеты...)
- на газе (природный, газогенераторный, сжиженный)
- на жидком топливе (мазут, печное бытовое, дизельное)

## По мощности:

- автономные теплогенераторы поквартирных систем (до 30 кВт)
- малой мощности (до 23,3 МВт)
- средней (до 116 МВт)
- большой (116 – 700 МВт)

ТГУ мощностью  $\geq 350$  МВт называются тепловыми станциями.

## По расположению:

- отдельно стоящие;
- встроенные в здания другого назначения не зависимо от этажа расположения;
- пристроенные к зданиям другого назначения;
- крышные.

## По надежности теплоснабжения:

- первой категории (котельные, являющиеся единственным источником тепла системы теплоснабжения и обеспечивающие потребителей первой категории, не имеющих индивидуальных резервных источников тепла );
- второй категории (остальные котельные ).