

## Энергосбережение в котельных

- [Экономия тепловой энергии за счет глубокой утилизации тепла влажных газов](#)
- [Перевод паровых котлов в водогрейный режим](#)
- [Рациональное распределение нагрузки между несколькими котлами, которые работают одновременно](#)
- [Редуцирование пара с одновременной выработкой электрической энергии](#)
- [Использование тепловой энергии непрерывной продувки котло](#)

# Энергосбережение в котельных

Опубликовано на PATRIOT-NRG Национальный портал по энергосбережению  
(<https://patriot-nrg.com>)

---

Энергосбережение в котельных – это комплекс мероприятий, направленных на снижение энергопотребления и повышение эффективности работы котельной.

Основными направлениями энергосбережения в котельных являются:

1. Оптимизация режима работы котельной.

2. Замена оборудования на более эффективное.

3. Установка систем автоматического регулирования.

4. Применение теплообменников с повышенной эффективностью.

5. Использование возобновляемых источников энергии.

6. Регулярное техническое обслуживание котельной.

7. Установка теплоизоляции на трубопроводах и оборудовании.

8. Применение современных технологий управления котельной.

9. Использование систем рекуперации тепла.

10. Применение систем автоматического контроля качества топлива.

11. Установка систем автоматического регулирования температуры теплоносителя.

12. Применение систем автоматического регулирования давления теплоносителя.

- Оптимизация режима работы котельной.
- Замена оборудования на более эффективное.
- Установка систем автоматического регулирования.
- Применение теплообменников с повышенной эффективностью.
- Использование возобновляемых источников энергии.
- Регулярное техническое обслуживание котельной.
- Установка теплоизоляции на трубопроводах и оборудовании.
- Применение современных технологий управления котельной.
- Использование систем рекуперации тепла.
- Применение систем автоматического контроля качества топлива.
- Установка систем автоматического регулирования температуры теплоносителя.
- Применение систем автоматического регулирования давления теплоносителя.

По материалам ПМКЭУ «PATRIOT»

**Источник:** <https://patriot-nrg.com/ru/content/energoberezhenie-v-kotelnyh-0>