

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. Автоматизация процессов управления котельной.

4. Установка теплообменников и теплоулавливателей.

5. Регулярное техническое обслуживание котельной.

6. Использование возобновляемых источников энергии.

7. Установка датчиков температуры и давления для мониторинга работы котельной.

8. Применение современных технологий в области энергосбережения.

9. Обучение персонала котельной.

10. Внедрение системы энергетического менеджмента.

11. Установка теплоизоляции на трубопроводах.

12. Регулярная проверка качества топлива.

- Оптимизация режима работы котельной.
- Замена оборудования на более эффективное.
- Автоматизация процессов управления котельной.
- Установка теплообменников и теплоулавливателей.
- Регулярное техническое обслуживание котельной.
- Использование возобновляемых источников энергии.
- Установка датчиков температуры и давления для мониторинга работы котельной.
- Применение современных технологий в области энергосбережения.
- Обучение персонала котельной.
- Внедрение системы энергетического менеджмента.
- Установка теплоизоляции на трубопроводах.

По материалам ПМКЭУ «PATRIOT»

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