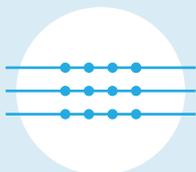


РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И КОНСАЛТИНГ

Энергоэффективность технологических объектов

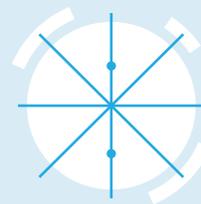
Автоматизированная система учёта
энергоресурсов с комплексной оценкой
эффективности работы производства



УЧЁТ ПОСТУПЛЕНИЯ,
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И
ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ



КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
РЕГЛАМЕНТНЫХ НОРМ



РАСЧЁТ КПД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ОБЪЕКТОВ

Решаемые задачи:

- Сбор данных о фактическом потреблении энергоресурсов
- Разработка динамических норм расходов энергоресурсов с учетом сезонности и параметров работы объектов
- Расчет балансов энергетических ресурсов по технологическим объектам и в целом по предприятию
- Анализ данных по динамике потребления энергоресурсов, контроль превышения плановых объемов потребления
- Прогнозирование потребления энергоресурсов на основе статистических данных
- Разработка методологии и расчет эффективности работы технологических объектов
- Контроль соблюдения норм технологических регламентов



Примеры модулей системы

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТНЫЕ НОРМЫ

Таблица параметров:

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Мин.	Мак.	ТЭГ	Вспр.	Д.к. изм.
1	Температура	°C	15	130	ТЭГ 1	3	°C

КПД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПЕЧЕЙ

Таблица параметров:

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Мин.	Мак.	ТЭГ	Вспр.	Д.к. изм.
3	Температура	°C	150	1300	ТЭГ 2	4,5	°C

Решения компании «НАУКА» для управления производствами

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УЧЁТА

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ»

