

Программно-аналитический комплекс управления энергетическими ресурсами

Программно-аналитический комплекс обеспечивает реализацию информационно-аналитической функции СЭнМ и представляет собой сеть компьютерных рабочих мест, объединяя в одном информационно-аналитическом пространстве участников процесса управления энергетическими ресурсами.

Программно-аналитический комплекс обеспечивает:

мониторинг энергоресурсов и основных производственных показателей потребления в режиме реального времени

возможность своевременных действий персонала, управляющего энергопотребляющим оборудованием, технологическими процессами, по обеспечению энергоэффективности

моделирование энерготехнологических закономерностей потребления энергоресурсов

возможность управления энергопотреблением в реальном времени с учетом эффективного нормирования и планирования потребления

повышение уровня обоснованности плановых заданий, отчетности за энергопотребление с учетом адаптации к фактическим объемам работ, выпуска продукции

эффективное использование энергоресурсов за счет повышения уровня управления режимами энергопотребления

Основные функции программно-аналитического комплекса мониторинга энергоэффективности:

1. Оказание информационно-аналитической поддержки участникам процесса управления энергоресурсами;
2. Дифференциация информационных потоков о процессе энергопотребления по организационно-технологическим уровням управления предприятием;
3. Интеграция энергетических, производственных и экономических показателей в едином информационно-аналитическом поле;
4. Визуализация анализируемых в программно-аналитическом комплексе показателей энергопотребления, энергоэффективности производства в режиме реального времени;
5. Обеспечение связи участников процесса управления энергетическими ресурсами в единую систему энергетического менеджмента.