

ISO 50001

ОБЪЕКТИВНОСТЬ  
КОМПЕТЕНТНОСТЬ  
НЕЗАВИСИМОСТЬ

С 1913 ГОДА

# Сертификация систем энергетического менеджмента на соответствие требованиям стандарта ISO 50001



Стандарт ISO 50001 был разработан на основе ряда национальных стандартов развитых стран в сфере системы энергетического менеджмента.

Внедрение и сертификация по ISO 50001 обеспечит повышение энергетической эффективности деятельности компании, рациональное использование и потребление энергетических ресурсов на системной основе. Результат внедрения программ в области СЭнМ в США, Великобритании и Китае показал, что потенциал повышения энергоэффективности составляет 20%.

Стандарт ISO 50001 предоставляет организациям структурированную основу для управления энергией способом, который позволяет повышать энергетическую эффективность, снижать затраты и улучшать энергетическую результативность. Этот стандарт основан на общих элементах, присутствующих во всех стандартах систем менеджмента ISO, что обеспечивает высокий уровень совместимости с ISO 9001 (менеджмент качества) и ISO 14001 (экологический менеджмент). Стандарт внедряет энергетическую эффективность в практики менеджмента, наилучшим образом используя существующие процессы потребления энергии. Основываясь на цикле PDCA (Планируй-Делай-Проверяй-Действуй), данный стандарт объединяет как технические, так и управленческие виды деятельности. Всемирно признанная и подтвержденная, система энергоменеджмента повышает уровень доверия и обеспечивает усердие в управлении энергией.

СЭнМ является системой менеджмента результативности, которая позволяет организациям планировать, принимать решения и предпринимать результативные действия по управлению использованием энергии и затратами.

## ВЫГОДЫ ОТ ВНЕДРЕНИЯ И СЕРТИФИКАЦИИ

- Системное снижение расходов на энергопотребление благодаря оптимизации производственного цикла.
- Повышение конкурентоспособности организации на российском и мировом рынке за счет улучшения энергетических показателей.
- Укрепление позитивного имиджа предприятия, что дает преимущество при работе с государственными организациями (в т. ч. при получении субсидий), заказчиками и партнерами, при участии в тендерах и конкурсах.
- Снижение издержек на штрафы и экологические платежи.
- Снижение отрицательного воздействия на окружающую среду, в частности, снижение выбросов парниковых газов.
- Улучшение внутренних коммуникаций, механизма планирования и распределения материальных ресурсов.

Внедрение стандарта ISO 50001 возможно для всех организаций, независимо от их масштаба и рода деятельности, и особенно актуально для предприятий топливно-энергетического комплекса, металлургических предприятий, промышленности и ЖКХ.

## МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕТЬ IQNet



Русский Регистр представляет РФ в Международной сети органов по сертификации IQNet,

которая объединяет более 30 ведущих национальных органов по сертификации из промышленно-развитых стран (в т. ч. Бразилии, Германии, Италии, Испании, Китая, Кореи, Швейцарии и т. д.). Организации, имеющие сертификат соответствия, выданный Русским Регистром, могут получить аналогичный сертификат любого органа по сертификации, являющегося членом IQNet, без прохождения дополнительной проверки.

## ПОЧЕМУ РУССКИЙ РЕГИСТР?

- Возможность пройти сертификацию интегрированной системы менеджмента на соответствие требованиям 2-х и более стандартов.
- Возможность совместного энергетического обследования и аудита системы энергетического менеджмента.
- Русский Регистр предлагает комплексное сотрудничество в области повышения энергетической эффективности деятельности предприятия, которое включает:
  - проведение энергетического аудита;
  - проведение аудита СЭнМ на соответствие требованиям ISO 50001;
  - обучение сотрудников предприятий;
  - разработка программ повышения энергетической эффективности;
  - обеспечение энергосервисных контрактов;
  - мониторинг реализации запланированных программ, надзор за функционирующей системой.

## АККРЕДИТАЦИИ И ПРИЗНАНИЯ

- Национальный совет США по аккредитации ANAB (член Международного аккредитационного форума IAF).
- Федеральная служба по аккредитации РФ (Росаккредитация) - член Международного аккредитационного форума IAF (№ РОСС RU.0001.21ГА45).

## ЗНАК СООТВЕТСТВИЯ



## Ассоциация по сертификации «Русский Регистр»

[www.rusregister.ru](http://www.rusregister.ru) / [rr@rusregister.ru](mailto:rr@rusregister.ru) / +7 (812) 670-9001