

Презентация по теме «Стандартизация»

Определение стандартизации

- **Стандартизация — это деятельность, направленная на разработку и установление требований, норм, правил, характеристик как обязательных для выполнения, так и рекомендуемых, обеспечивающая право потребителя на приобретение товаров надлежащего качества за приемлемую цену, а также право на безопасность и комфортность труда.**

Цель стандартизации

- **Достижение оптимальной степени упорядочения в той или иной области посредством широкого и многократного использования установленных положений, требований, норм для решения реально существующих, планируемых или потенциальных задач.**

Результат стандартизации

- Основными результатами деятельности по стандартизации должны быть повышение степени соответствия продукта (услуги), процессов их функциональному назначению, устранение технических барьеров в международном товарообмене, содействие научно-техническому прогрессу и сотрудничеству в различных областях.

ГОСТ Р 51000.4—96

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ


ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА
СТАНДАРТИЗАЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К АККРЕДИТАЦИИ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ**

Издание официальное

ГОСТАНДАРТ РОССИИ
Москва

<hr/> <p>полное наименование федерального органа исполнительной власти, принявшего стандарт</p>	
 <p>Эмблема органа, приняв- шего стандарт⁴⁾</p>	<p>ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</p>
<p>ГОСТ Р</p> <p>1) регистрационный номер</p> <p>2) год принятия (регистрации)</p> <p>3)</p>	
<hr/> <p>наименование стандарта</p>	
<p>Издание официальное²⁾</p>	
<hr/> <p>выходные данные по ГОСТ 7.4 (пункт 3.3.6)</p>	

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА СТАНДАРТИЗАЦИИ РФ

- **Стандартизации принадлежит главная роль в совершенствовании управления народным хозяйством, ускорении внедрения новой техники и технологии, новых форм организации производства, обеспечении выпуска продукции, конкурентоспособной на мировом рынке. Без нее также невозможно обеспечить безопасность и экологическую чистоту при использовании продукции.**

- **Основные положения Государственной системы Российской Федерации и ее правовые основы, установленные законами РФ "О стандартизации" (1993 г.) и "О защите прав потребителей" (1992 г.), действительны для всех предприятий и их объединений, а также для граждан, занимающихся индивидуально-трудовой деятельностью. В межгосударственных отношениях применяются правила международного договора, если в нем установлены иные правила, чем те, что содержатся в законодательстве РФ.**

Также дается следующее более полное определение:

- **Стандартизация — это деятельность по установлению норм, правил и характеристик (требований), целями которой являются: защита интересов потребителей и государства по вопросам качества продукции, обеспечения ее безопасности для жизни и здоровья людей, охраны окружающей среды; обеспечение совместимости и взаимозаменяемости продукции; повышение качества продукции в соответствии с развитием науки и техники; содействие экономному использованию материальных ресурсов, улучшению экономических показателей производства; устранение технических барьеров в производстве и торговле; обеспечение конкурентоспособности отечественных товаров на мировом рынке и эффективного участия государства в межгосударственном и международном разделении труда.**

- **При разработке стандартов и технических условий необходимо обеспечивать соответствие их требований нормам законодательства РФ, комплексность стандартизации продукции, ее элементов, сырья и материалов, оптимальность требований, включаемых в стандарты и технические условия. Стандарты на продукцию должны быть пригодны для применения в системе сертификации, изложены четко, чтобы обеспечить однозначность понимания их требований. Стандарты должны соответствовать современным достижениям передового отечественного и зарубежного опыта. Для этого в них периодически проводится замена устаревших требований.**

КАТЕГОРИИ И ВИДЫ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

- **Одна из главных задач стандартизации — создание системы нормативной документации. Нормативный документ охватывает такие понятия, как стандарт, технические условия, общероссийские классификаторы технико-экономической информации, методические рекомендации, положения, правила и др.**

В РФ действуют следующие категории стандартов:

- ❑ государственные стандарты РФ (ГОСТ Р);**
- ❑ международные (региональные стандарты);**
- ❑ стандарты отраслей (ОСТ);**
- ❑ стандарты предприятий (СПТ);**
- ❑ стандарты научно-технических и инженерных обществ и других общественных объединений (СТО).**

● **Государственный стандарт РФ** —

**национальный стандарт,
принимаемый Госстандартом России и
разрабатываемый на продукцию,
имеющую межотраслевое значение.**

**Государственные стандарты РФ
применяют на территории РФ
предприятия независимо от форм
собственности и подчинения, а также
лица, зарегистрированные в качестве
предпринимателей.**

- **Международный стандарт** — это стандарт, принятый международной организацией по стандартизации и применяемый в установленном порядке.



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and
Certification Association "Russian Register"
hereby certify that the organization

Joint Russian-Italian company "Columbus" Ltd.
including branches listed in the Annex 1 of the present Certificate
44, Highway No.6, Volzhsky, Volgograd region, 404119, Russia

for the following field of activities

design and offering services in:

- industrial, civil, public and residential building with specialization in: construction of residential and industrial edifices up to 100 meters and higher; construction, reconstruction and restoration of buildings facades; major repairs and interior works; restoration of architectural and historic monuments;
- anticorrosive treatment and fire protection of metal constructions, equipment, reservoirs and pipelines

has implemented and maintains a

Management System

which fulfils the requirements of the following standard

OHSAS 18001:1999

Issued on : 14th November, 2006
Validity date : 14th November, 2009

Registration Number :RU-06.521.026


René Wasmer
President of IQNet


Arkady Vladimirtsev,
Director of Russian Register



IQNet Partners:

AENOR Spain AFAQ AFNOR France AIB-Vincotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CISQ Italy CQC China
CQM China QCS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Germany DS Denmark ELOT Greece FCAV Brazil
FONDONORMA Venezuela HKQAA Hong Kong China ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Finland
IRAM Argentina JQA Japan KFO Korea MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland QMI Canada
Quality Austria Austria RR Russia SAI Global Australia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia YUQS Serbia

IQNet is represented in the USA by: AFAQ AFNOR, AIB-Vincotte International, CISQ, DQS, NSAI Inc., QMI and SAI Global
* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



Beijing United Intelligence Certification Co., Ltd.

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFICATION CERTIFICATE

Huanghua Dongfang Building Materials Technology Co., Ltd.

Guanzhuang Industrial Development Zone, Huanghua City, Hebei Prov. Zip Code:061104

The Quality Management System Conforms to the Standard

GB/T19001—2000 idt ISO9001:2000

Certified Scope:

Production and service of magnesite board.

Registration No.: 04308Q12371R0M

Issuing Date: 17 Dec. 2008

Expiration Date: 16 Dec. 2011

Issued By: 



MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C043-Q

Only when used concurrently with the Notice of Annual Confirmation of the year from Dec. 2009 to Dec. 2011, can this certificate be valid.
Address: [110000] Beijing, China



- **Стандарт отрасли** — стандарт, утвержденный министерством РФ. Их разрабатывают в тех случаях, когда на продукцию отсутствует ГОСТ или при необходимости установления требований, превышающих требования государственного стандарта.

- **Стандарт предприятия** — стандарт, утвержденный каким-либо предприятием и применяемый только на нем. Такие стандарты могут применяться и на других предприятиях, если это согласовано с предприятием, утвердившим эти стандарты.

- **Технические условия**—нормативный документ на конкретную продукцию, утвержденный предприятием-разработчиком, как правило, по согласованию с предприятием-потребителем. Они устанавливают требования к конкретной продукции.

В зависимости от объекта стандартизации и содержания, устанавливаемых к нему требований разрабатывают стандарты следующих видов:

- ❖ **стандарты основополагающие**, устанавливающие общие организационно-методические положения для определенной области деятельности;
- ❖ **стандарты на продукцию**, устанавливающие основные требования к группам однородной продукции или к конкретной продукции;
- ❖ **стандарты на процессы**, устанавливающие основные требования к методам выполнения различного рода работ;
- ❖ **стандарты на методы контроля**, устанавливающие методы проведения контроля (испытаний, анализа, измерений) продукции при ее создании, сертификации и использовании.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА

- ИСО;
- Международная электротехническая комиссия МЭК;
- Европейская экономическая комиссия ЕЭК;
- ФАО – продовольственная и с/х организация;
- Европейский комитет по стандартизации;
- Международная ассоциация стран Юго-Восточной Азии;
- Стандартизация в рамках СНГ.

● **ИСО**: была создана в 1947 году, основными задачами является стандартизация и создание на её основе общей нормативной базы для практической реализации различных школ и концепций в области обеспечения качества с тем, чтобы объективно оценить способности производителя поставлять продукцию и услуги необходимого качества.

- **МЭК:** крупнейшая после ИСО организация по стандартизации, учреждена в 1956 году, членами МЭК является 41 страна, сфера деятельности стандартизации в области электротехники, радиосвязи, приборостроения (ИСО – во всех остальных отраслях).

● В системе стандартизации ИСО/МЭК применяются следующие документы:

◆ стандарты;

◆ документы технических условий;

◆ своды правил;

◆ технические регламенты;

◆ положения. В Западно-европейских государствах 70%-80% национальных стандартов гармонизировано с международными. В Российской Федерации 20% - ИСО и 60% - МЭК.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**