

Великобритания

www.bsigroup.com

Стандартизация

Британский институт стандартов (BSI) - независимая организация, которая разрабатывает и внедряет все виды стандартов, как в Великобритании, так и по всему миру.

BSI представляет Великобританию в международных организациях по стандартизации и принимает решения об использовании международных стандартов стране. В ИСО BSI ведет стандарты 111 технических комитетов и подкомитетов в МЭК — 26 технических комитетов и подкомитетов, в СЕН — 29, в СЕНЭЛЕК — 11. При подготовке проектов национальных стандартов в максимальной степени учитываются требования нормативных документов, принятых этими организациями.

BSI выполняет следующие основные функции:

- разработка частных, национальных и международных стандартов;
- оценка и сертификация систем менеджмента и медицинского оборудования;
- испытание и сертификации продукции и услуг;
- обучение

В состав BSI входят коллективные и индивидуальные члены (свыше 15 тыс. фирм, организаций и отдельных лиц), заинтересованные в участии в работах по стандартизации и применении стандартов.

Непосредственно разрабатывают национальные стандарты основные рабочие органы BSI — технические комитеты (их около 3,5 тыс.). Наибольший объем работы приходится на отраслевые советы по стандартизации в области электротехники, автоматизации, информационной технологии, строительства, химии, здравоохранения, машиностроения.

Общее количество действующих национальных стандартов достигает 20 тыс.

Около 25% национальных британских стандартов представляют собой принятые методом обложки международные стандарты. Примерно 70% разрабатываемых проектов стандартов ведется в соответствии с направлениями международной стандартизации. Более 16% стандартов представляют собой частичное принятие международных.

Информацию о всех стандартах BSI можно получить на сайте по следующему адресу <http://shop.bsigroup.com/>

Сертификация



Сертификация продукции это процесс независимого подтверждения соответствия требованиям определенного стандарта или спецификации. Для некоторых отраслей сертификация продукции является обязательной, для других добровольной.

BSI Product Services представляет направление Британского института стандартов в области тестирования и сертификации продукции и услуг.

BSI Product Services оказывает услуги в области сертификации промышленной продукции и электротехнических товаров, строительных материалов и медицинского оборудования

Обязательная сертификация

Некоторые схемы сертификации являются обязательными для определенных стран и рынков и зачастую дополнительно контролируются нормативными документами. Например, CE Маркировка является обязательной при торговле на Европейском рынке для продукции, подпадающей под действие Директив Европейского Союза.

Добровольная сертификация

Некоторые схемы сертификации, такие как Kitemark® являются добровольными и применяются производителями для декларации соответствия своей продукции требованиям и ожиданиям клиента .

BSI проводит испытания большинства видов продукции по всем существующим международным схемам сертификации по всему миру.

BSI имеет соглашения о взаимопризнании отчетов по испытанию продукции со многими странами, включая: Японию, США, Австралию, Новую Зеландию, ЮАР, страны Европейского Союза, Китай и Россию.



Знак Kitemark® дает спецификаторам, страховщикам и потребителям гарантию в качестве и в безопасности продукции.

Kitemark является знаком сертификации продукции, разработанным и принадлежащим Британскому Институту Стандартов (BSI). Схема сертификации Kitemark является добровольной, демонстрирует приверженность компании качеству и дает потребителю гарантии качества приобретаемой продукции.

Для получения разрешения на маркировку своей продукции знаком Kitemark, производитель должен иметь Систему Менеджмента Качества, построенную в соответствии с требованиями ISO 9001:2000 или другую признаваемую Систему контроля за производством. Система Менеджмента должна быть подкреплена успешно проведенными испытаниями типа продукции и регулярными испытаниями партий.

Знак Kitemark® является зарегистрированным сертификационным знаком, являясь собственностью BSI Product Services. Знак Kitemark® - знак соответствия продукта жестким требованиям стандартов и спецификаций, удостоверяющий его соответствие нормам безопасности.

Более подробную информацию можно получить на сайте по следующему адресу:
<http://www.bsi-russia.ru/ru/forms/General-Enquiry-Form/>

CE маркировка



Продукция, реализуемая на территории Европейского Союза и попадающая под действие соответствующих Директив, должна иметь CE Маркировку в качестве обязательного требования.

Подтверждение соответствия может быть сложной процедурой т.к. требования к CE Маркировке различны в зависимости от используемой Директивы. BSI аккредитован по 17 Европейским Директивам (<http://www.bsi-russia.ru/ru/Product-Testing/CE-Marking/>), по каждой из которых организована команда экспертов, консультирующих на всех этапах сертификации.

Практически все схемы подтверждения соответствия требуют привлечения независимого аккредитованного органа по сертификации для подтверждения соответствия

Новые Директивы Евросоюза содержат различные схемы подтверждения соответствия. Каждый заявитель может выбрать наиболее подходящую схему и следовать указанным в Директиве путем.

Тестирование

BSI Product Services тестирует большой спектр промышленной и потребительской продукции в области строительства, пожарной безопасности, электротехники и медицинского оборудования. Большинство испытательных лабораторий имеют аккредитацию UKAS.

Автомобилестроение

BSI Product Services тесно сотрудничает со многими организациями



автомобильной промышленности в области разработки стандартов, сертификации Kitemark® и тестировании продукции

Для гаражей и для небольших автомобильных магазинов престижная схема Kitemark® доступна в виде PAS 80, фокусирующегося на стандартах для покупателей и торговли.



Публично доступная спецификация (PAS)

включает в себя полезную и практическую информацию для разработчиков и пользователей продукции, процесса или услуги.

До разработки окончательной версии большинство стандартов в этой области публикуются как PAS.

Являясь аккредитованной в Vehicle Certification Agency (VCA) технической службой, BSI Product Services также проводит тестирование по схеме VCA Approval широкого спектра продукции, включая осветительные приборы для автомобилей, автомобильное стекло и электрическое оборудование для автомобилей.

Строительство



BSI Product Services проводит тестирование используемой в строительной индустрии продукции, такой как полимерные пластиковые трубы и оборудование, окна, двери, изоляционные материалы, бетон и продукция из стекла.

Тестирование проводится в соответствии со следующими основными требованиями:

- разработка продукта
- независимое тестирование на соответствие требованиям спецификаций и стандартов
- тестирование в целях поддержки сертификации по схеме Kitemark®

BSI Product Services, являясь нотифицированным органом, также сертифицирует продукцию, используемой в строительстве, по схеме CE marking.

Электроника и электротехника



Производство электрических и электронных продуктов находится под строгим контролем на соответствие требованиям международных стандартов в части безопасности, надежности и совместимости с другим оборудованием. BSI Product Services проводит сертификацию и тестирование оборудования, предназначенного для потребительских рынков, промышленного и коммерческого применения, использования в аэрокосмической отрасли и в военных целях.

В дополнение к схемам Kitemark® и CE marking, в качестве Нотифицирующего органа BSI Product Services проводит испытание на соответствие с European New Approach Directives . Большинство из них - это законодательные требования, без соблюдения которых производитель не имеет возможности выйти на рынок. Там же, где схемы подтверждения не являются обязательными, добровольная сертификация показывает приверженность качеству, что, в свою очередь, позволяет расширить долю рынка и вывести продукцию в ценовой сегмент «премиум».

Машиностроение



BSI Product Services сертифицирует рабочие места организации, проводит тестирование и выдает заключение в области машиностроения.