

## Германия

<http://www.din.de/>

### Стандартизация

Немецкий институт стандартизации(DIN) является национальной организацией по стандартизации Германии и единственным полномочным представителем страны в международных (ИСО и МЭК) и европейских (СЕН и СЕНЭЛЕК) организациях по стандартизации. основополагающий стандарт DIN 820 определяет принципы деятельности немецкой национальной организации по стандартизации.

DIN состоит из основной организации и дочерних подразделений. Членами DIN являются фирмы (предприятия) или другие юридические заинтересованные лица, а также отдельные специалисты, ученые, практики.

Национальные немецкие стандарты носят рекомендательный характер и рассматриваются не как юридические нормы, а как "общепризнанные правила техники". Обязательный характер национальный стандарт приобретает, если он распространяется на такую сферу, где действуют федеральные законодательные нормы.

Между институтом и правительством заключено соглашение, согласно которому DIN обязуется действовать в интересах всего общества и вносить вклад в устранение технических барьеров в торговле, а также в охрану труда, защиту потребителей и окружающей среды.

### Сертификация

Правовой базой сертификации в Германии служат законы в области охраны здоровья и жизни населения, защиты окружающей среды, безопасности труда, экономии ресурсов, защиты интересов потребителей. С 1990 г. в стране действует закон об ответственности за изготовление недоброкачественной продукции, который гармонизован с законодательством стран – членов ЕС и служит законодательной базой для сертификации в рамках единого рынка. Закон охватывает весьма широкий круг товаров от игрушек до некоторых видов оборудования.

Общациональная система сертификации в стране включает несколько систем сертификации. Потребности германской экономики на 80-90% удовлетворяют следующие системы, составляющие общациональную:

А – система сертификации соответствия регламентам;

A1 – система сертификации соответствия стандартам DIN;

A2 – система сертификации Союза электротехников (VDE);

A3 – система сертификации Ассоциации фирм по газу - и водоснабжению Германии – DVGW;

В – система сертификации Германского института гарантии качества и маркировки RAL;

С – система сертификации на знак GS промышленной технологии;

D – система надзора за соответствием строительных конструкций федеральным нормам;

Е – система сертификации средств измерений и эталонов;

F – система сертификации соответствия разделу 24 Германского промышленного законодательства.

Система A1 охватывает все виды изделий, на которые установлены требования в стандартах DIN. Руководит ею Германский институт стандартизации. Система носит добровольный характер. К ней имеют одинаковый доступ германские и зарубежные организации, заинтересованные в сертификации своей продукции. Непосредственные работы по сертификации в этой системе

осуществляет Общество по оценке соответствия DIN CERTCO, которое участвует в нескольких соглашениях по сертификации в рамках ЕС и сотрудничает с международными организациями. Изделия, испытанные на соответствие требованиям стандартов DIN, маркируются знаком DIN GEPRÜFT ("испытано на соответствие требованиям DIN"), рисунок 1. Использование знака сопровождается инспекционным контролем.



Рисунок 1. Знак соответствия стандартам DIN в системе A1

Этот знак введен в дополнение к унаследованному еще от довоенной Германии и зарегистрированному во всех странах, подписавших Мадридскую конвенцию о торговых знаках, знаку DIN. Этот знак проставлялся на изделиях, сертифицированных на безопасность, но вместе с тем изготовителям не запрещалось также маркировать им свои товары, указывая тем самым на их соответствие требованиям стандарта DIN. На применение этого знака не требуется лицензии. Знак соответствия DIN GEPRÜFT, введенный с 1972 г., может использоваться только для маркирования сертифицированных изделий.

Система A2 – это система Союза электротехников (VDE), поддерживаемая Институтом сертификации и испытаний (PZI). В ней сертифицируют все виды электротехнических и электронных изделий, на которые распространяются правила VDE, а иногда и стандарты DIN. С 1980 г. проводятся испытания на соответствие стандартам МЭК. Сертификация в системе A2 может быть добровольной и обязательной, что зависит от наличия законов, непосредственно регламентирующих требования к конкретному виду товаров. VDE – участник европейских и международных многосторонних соглашений о взаимном признании результатов испытаний и систем сертификации, что способствует признанию знаков соответствия системы VDE за рубежом. Они зарегистрированы и признаны практически во всех европейских странах.

Система A3 – это система сертификации Ассоциации фирм по газо- и водоснабжению Германии – DVGW. Газовое оборудование в Германии в соответствии с Законом "Об обеспечении безопасности технических устройств" подлежит обязательной сертификации на соответствие стандартам DIN. Не сертифицированное газовое оборудование местные газовые компании отказываются подключать к системе газоснабжения. Особенностью требований к газовому оборудованию в Германии является его соответствие тому типу газа, который применяется в конкретной области страны, что учитывают изготовители оборудования.

В отношении сертификации других видов товаров, применяемых в сфере газо- водоснабжения, сертификация носит добровольный характер, но потребители всегда предпочитают сертифицированный товар.

Система B, называемая системой RAL, работает под руководством Германского института гарантии качества и маркировки, в состав которого входит около 150 обществ по качеству. Каждое общество по качеству организует свою деятельность применительно к одному виду продукции. Область распространения системы RAL – сельскохозяйственные товары и строительные материалы. Несмотря на то, что в системе проводят добровольную сертификацию, ее правила основаны на стандартах DIN. RAL – член европейских и международных организаций по испытаниям и сертификации и участник соглашений о взаимном признании, что способствует признанию сертификатов и знака RAL за рубежом.

Система C – это система сертификации, которая подтверждает соответствие изделий требованиям Закона о безопасности приборов (GSG), что удостоверяется маркировкой знаком GS. В Германии действует около 100 органов по

сертификации, которые проводят испытания приборов на соответствие знаку GS. Система носит добровольный характер, но испытания проводятся на соответствие требованиям стандартов ОШ, а также техническим правилам, которые являются общепризнанными и внесены в специальный перечень.



а) Знак а отмечает соответствие стандартам и техническим требованиям следующих видов продукции:

- установочных материалов;
- аппаратуры бытового назначения;
- осветительного оборудования;
- трансформаторов, используемых для обеспечения безопасности;
- радио- и телевизионных устройств.



б) Знак б указывает на соответствие требованиям стандартов кабелей и электрических шнуров.



в) Знаком в отмечается соответствие требованиям стандартов на подавление радиопомех.



г) Знак г используется для маркировки сертифицированных электронных компонентов.

Система D, в отличие от предыдущих, является обязательной и распространяется на продукцию строительного профиля, на которую действуют законодательные предписания и распоряжения. Как правило, это распоряжения органов управления федеральных земель. Общее руководство системой находится в ведении Германского института строительной техники (DIBT), а основные нормативные документы системы – стандарты DIN.

Система E – система сертификации, действующая в рамках законодательной метрологии.

Система F занимается сертификацией паровых котлов, баллонов высокого давления, средств транспортировки горючих жидкостей, взрывозащищенного электрооборудования, подъемных устройств. Согласно распоряжению Федерального правительства установлен строгий режим инспекционного контроля за указанными товарами, которые определены как потенциально опасные: соответствие установленным требованиям проверяется до начала эксплуатации, периодически и процессе эксплуатации и в соответствии с ведомственными правилами.

Практическую работу по сертификации систем качества в Германии ведет Общество по сертификации систем качества (DQS). Это некоммерческая организация, которая осуществляет оценку систем качества и выдает сертификат и лицензию на использование знака соответствия, аккредитует организации на право проведения сертификации систем качества от имени DQS, обучает инспекторов, представляет Германию в международных организациях в рамках своей компетенции.

### **Процедура экспорта пищевой продукции животного происхождения в Германию**

Процедуры и этапы, которые необходимо пройти предприятиям, экспортирующим продукцию животного происхождения в Германию:

1. утверждение страны
2. утверждение предприятия

3. прохождение ветеринарной сертификации

4. ветеринарный контроль

**Утверждение страны** и внесение в перечень утвержденных стран проходит согласно общей европейской процедуре подачи заявки в Генеральный директорат ЕС по здоровью и защите потребителей (DG SANCO). На основе заявки проводится оценка предприятия в отношении выполнения требований и условий европейского пищевого и ветеринарного законодательства. Одним из этапов проверки является выезд группы экспертов Food and Veterinary Office (FVO) на предприятие для проведения оценки.

**Ветеринарный контроль.** По прибытии продукция и сопровождающие ее сертификаты должны пройти проверку в органах контроля согласно положениями Директивы. Процедура заявки установлена в Регламенте Комиссии (ЕС). Результат такой инспекции отражается в Едином ветеринарном документе для ввоза (CVED). Ветеринарный контроль проводится в определенных пунктах контроля Пограничных инспекционных постов (BIP). Импортёр или его представитель должны заранее обратиться в ветеринарную инспекцию, предоставляя часть 1 Единого гармонизированного в ЕС ветеринарного документа на ввоз (CVED) вместе со всеми необходимыми сертификатами, имеющими отношение к партии товара. После проверки документов продукцию могут проверить на идентичность и подвергнуть физическому контролю с отбором проб для анализа. Результат такого контроля отражается в части 2 документа CVED.

**Компетентные органы Германии по контролю за пищевой продукцией:**

- Федеральное министерство по пищевым продуктам, сельскому хозяйству и защите потребителей
- Департамент 3 по безопасности пищевых продуктов, здоровью и содержанию животных
- Сектор 32 по здоровью животных и гигиене пищевых продуктов

**Условия импорта пищевых продуктов в Германии**

В отношении импорта пищевых продуктов в Германию существует ряд национальных законодательных актов. В рамках Основного закона Германии за проведение официальных проверок пищевых продуктов несут ответственность соответствующие органы федеральных земель. По вопросам получения информации о применении законодательных актов в федеральных землях рекомендуется обращаться в орган контроля пищевых продуктов в конкретной федеральной земле. Адреса и информации о компетентных органах находится по следующему адресу:

[http://www.bvl.bund.de/cln\\_027/nn\\_493600/DE/01\\_Lebensmittel/01\\_Sicherheit\\_Kontrollen/01\\_WerMachtWas/01\\_Landesbehoerden/Im\\_vet\\_ueberw\\_node.html\\_nnn=true](http://www.bvl.bund.de/cln_027/nn_493600/DE/01_Lebensmittel/01_Sicherheit_Kontrollen/01_WerMachtWas/01_Landesbehoerden/Im_vet_ueberw_node.html_nnn=true)

**Таможенный орган** Германии также публикует перечень существующих национальных и европейских ограничений, которым необходимо соответствовать при импортировании пищевых продуктов в Германию [http://www.bmelv.de/cln\\_137/SharedDocs/Downloads/Ernaehrung/Kontrolle/ZolllisteVorfuhrpflichten.html?nn=522306](http://www.bmelv.de/cln_137/SharedDocs/Downloads/Ernaehrung/Kontrolle/ZolllisteVorfuhrpflichten.html?nn=522306)

Для торговли между Европейским сообществом и третьими странами может понадобиться лицензия. Это зависит от вида продукции (хотя некоторую продукцию разрешено ввозить без лицензии до определенного количества). Более подробную информацию можно найти на сайте Федерального агентства по сельскому хозяйству и пищевой продукции <http://www.ble.de>