

Стандартизация и сертификация

Стандартизация и ее основные цели

Стандартизации - это деятельность по установлению правил и характеристик в целях их добровольного многократного использования, направленная на достижение упорядоченности в сфере производства, обращения продукции и повышение конкурентоспособности продукции, работ и услуг.

Требования, установленные стандартизацией, могут быть как обязательными для выполнения, так и носить рекомендательный характер.

Основными целями стандартизации являются:

- 1. Повышение уровня безопасности:**
 - жизни или здоровья граждан, животных и растений;
 - имущества физических, юридических лиц , государственного или муниципального имущества;
 - содействие в соблюдении требований технических регламентов.
 - объектов с учетом риска возникновения ЧС;
- 2. Обеспечение научно-технического прогресса, технической и информационной совместимости;**
- 3. Повышение конкурентоспособности продукции, работ и услуг.**
- 4. Рациональное использования ресурсов;**
- 5. Сопоставимость результатов исследований (испытаний) и измерений, технических и экономико-статистических данных;**
- 6. Взаимозаменяемость продукции.**

Основными результатами деятельности по стандартизации должны быть:

- **повышение степени соответствия продукта, услуги, или процессов их функциональному назначению,**
- **устранение технических барьеров в международном товарообмене**
- **содействие научно-техническому прогрессу и сотрудничеству в различных областях.**

Объект и область стандартизации. Понятие стандарта.

- **Объектом стандартизации** обычно называют продукцию, процесс или услугу, для которых разрабатывают те или иные требования, характеристики, параметры, правила и т.п.
- **Областью стандартизации** называют совокупность взаимосвязанных объектов стандартизации. Например, машиностроение является областью стандартизации, а объектами стандартизации в машиностроении могут быть технологические процессы, типы двигателей, безопасность и экологичность машин и т.д.
- **Стандарт** – нормативно-технический документ по стандартизации, устанавливающий комплекс норм, правил, требований к объекту стандартизации и утверждённый компетентным органом.

Предварительный стандарт — это временный документ, принимаемый органом по стандартизации и доведенный до потребителей, а также тех, кто может его применить. Отзывы об этом документе служат базой для решения вопроса о целесообразности принятия стандарта.

Национальным органом (федеральный орган исполнительной власти) по стандартизации в России в области :
- стандартизации, метрологии и сертификации является Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии (Госстандарт России).
- строительства, архитектуры, промышленности строительных материалов — Госстрой России. Они осуществляют межотраслевую координацию, а также функциональное регулирование

Виды стандартов

Принимаются соответственно международными, региональными, национальными, территориальными органами по стандартизации.

В РФ различают стандарты:

1) по сфере деятельности:

- (национальный)государственный (ГОСТ) - на всей территории и для всех отраслей;
- отраслевой (ОСТ);
- республиканские (РСТ);
- предприятий (СТП)
- *Организаций, общественных объединений;*

2) по соответствию стандарта с его внутренним содержанием:

- основополагающий;**
- терминологический;**
- на методы испытаний;**
- на продукцию, процесс (услугу);**
- на совместимость;**
- с открытыми значениями (перечень требований, характеристик, которые конкретизируются в договорных отношениях между поставщиками - потребителями).**
- методический;**
- описательное положение ;**

Основные организации по

стандартизации

1. Международные организации по стандартизации

А) ИСО - Международная организация по стандартизации созданная -1946г). Более 120 стран.

Цель организации – обеспечение в мире международного обмена товарами и услугами и развитие сотрудничества в интеллектуальной, научно-технической и других областях.

Сфера деятельности ИСО (iso- равный) стандартизации и сертификация во всех областях, кроме электротехники и электроники.

Россию представляет в ИСО- Госстандарт России как отдельный комитет ИСО.

Рабочими органами ИСО являются: Технические комитеты (ТК), подкомитеты (ПК), технические (рабочие) консультативные группы.

Б) МЭК- Международная электротехническая комиссия . Сфера деятельности - электротехника и электроника.

2. Региональные организации по стандартизации

- **Общеввропейские организации по стандартизации (СЕН, СЕНЭЛЕК, ЕТСИ).**
- **Межскандинавская организация по стандартизации (ИНСТА).**
- **Международная ассоциация стран Юго-Восточной Азии (АСЕАН).**
- **Панамериканский комитет стандартов (КОПАНТ).**
- **Межгосударственный совет стран-участниц СНГ (МГС)**
 - А) Европейский комитет по стандартизации (СЕН -1961) - содействие развитию торговли товарами и услугами путем разработки европейских стандартов. Закрытая организация (18 стран- Россия)**
 - Б) Межгосударственный совет стран-участниц СНГ (МГС -1995г.) - Стандартизация, сертификация и метрология в рамках СНГ**

Нормативные документы в области стандартизации

Нормативный документ - это документ, устанавливающий общие принципы или характеристики, касающиеся различных видов деятельности или их результатов (ГОСТ 3 1.12-99).

Нормативными документами являются: стандарты, иные документы по стандартизации (правила стандартизации, нормы, рекомендации, методические и описательные положения, общеевропейские классификаторы и регламенты)

Все указанные выше нормативные документы, кроме регламента, являются рекомендательными.

Регламент — это документ, в котором содержатся обязательные правовые нормы.

Принимает регламент орган власти, а не орган по стандартизации, как в случае других нормативных документов. Разновидность регламентов является — технический регламент

Технический регламент

— содержит и устанавливает обязательные для применения и использования требования к объекту технического регулирования (стандартизации).

Требования, могут быть представлены непосредственно в этом документе или путем ссылки на другой нормативный документ (стандарт, документ технических условий, свод правил), они также могут быть дополнены методическими документами.

Ими являются - указания по методам контроля или проверок соответствия продукции (в том числе зданиям, строениям и сооружениям, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации) требованиям регламента.

Принимает регламент орган власти, а не орган по стандартизации, как в случае других нормативных документов.

Также, это документ, может приниматься на основании международных договоров, после его ратифицирования в порядке, утвержденном законодательством РФ, или федеральным законом, или указом президента РФ, или постановлением правительства РФ.

Технический регламент принимают с целью:

- защиты жизни или здоровья граждан, имущества физических, юридических лиц, государственного или муниципального имущества;
- охраны окружающей среды
- предупреждение действий, вводящих в заблуждение приобретателей;

Сертификация, основные цели и формы подтверждения соответствия

Сертификация - форма осуществляемого органом сертификации подтверждения соответствия объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров.

Целью подтверждения является:

- содействия потребителям в компетентном выборе продукции, услуг, работ;
- повышение конкурентоспособности продукции;
- создание условий для обеспечения свободного перемещения товара и др.

Формы подтверждения соответствия:

- **Добровольное** – осуществляется в форме добровольной сертификации (центром добровольной сертификации является - Технотест и др.);
- **Обязательное** – принятия декларации соответствия (декларирование соответствия) и обязательной сертификации (Ростехнадзор и или Ростест).

Декларирование соответствия - форма подтверждения продукции требованиям технических регламентов.

Декларирование соответствия осуществляется по следующим

схемам:

1. Принятие декларации о соответствии на основании собственных доказательств;
2. На основании собственных доказательств, доказательств, полученных (третьей стороной) с учетом органа по сертификации и/или аккредитованной испытательной лаборатории(центра) ;

Обязательная сертификация - осуществляется органом по сертификации на основании договора с заявителем. Соответствие продукции требованиям ТР подтверждается сертификатом соответствия, выдаваемым заявителю органом по сертификации, срок действия сертификата определяется соответствующим техническим регламентом.

Форма сертификата соответствия утверждается федеральным органом исполнительной власти по техническому регулированию. Обязательную сертификацию проводят: государственные органы управления или аккредитованные ими организации.

Знак соответствия

- обозначение, служащее для информирования приобретателей о соответствии объекта сертификации требованиям добровольной сертификации или национальному стандарту.

Знаки применяют только для объектов технического регулирования, прошедших добровольную сертификацию на соответствие требованиям системы добровольной сертификации или национальному стандарту.

Объекты, соответствие которых не подтверждено в порядке, установленном ФЗ «О техническом регулировании», не могут иметь знак соответствия.



**Знак соответствия системы добровольной сертификации
Госстандарта России и Евростандарта.**



**Знак соответствия системы обязательной
сертификации ГОСТ Р**



Южной Кореи



Франции



**Япони
и**



Германии



Великобритании

Перечень продуктов , подлежащей обязательной сертификации

- **товары для детей:** продукты питания детей, одежда и обувь, игрушки, коляски и велосипеды, предметы по уходу за детьми, школьно-письменные принадлежности;
- **продовольственные товары:** мясо и мясные продукты, яйца и яйцепродукты, молоко и молочные продукты, рыба, рыбные и другие продукты моря, хлеб, хлебобулочные и макаронные изделия, мукомольно-крупяные изделия, сахар и кондитерские изделия, плодоовощная продукция и продукты ее переработки, вода питьевая, расфасованная в емкости, безалкогольные, слабоалкогольные и алкогольные напитки, табачные изделия, кофе, чай и пряности;

• **товары для профилактики и лечения заболеваний:** средства лечебно-профилактические; воды минеральные и лечебно-столовые; средства гигиены полости рта; инструменты, приборы и аппараты медицинские; изделия медицинские из резины, текстиля, стекла, полимерных и других материалов; ходунки, костыли, аппараты слуховые реабилитационные; кресла-коляски; лекарственные средства

• **парфюмерно-косметические товары:** духи и масла эфирные натуральные; наборы парфюмерные и косметические;

• **текстильные товары:** хлопчатобумажные, льняные, шелковые и шерстяные ткани; штучные текстильные изделия и др.

Кроме того, в этот список входят некоторые швейные и трикотажные изделия, пушно-меховые изделия, обувь, строительные материалы, приборы для отопления, некоторые предметы обстановки быта и т.п.

Условия получения знака соответствия

- 1. Представить территориальному органу нормативный документ, доказывающий и подтверждающий соответствие конкретной продукции требованиям государственного стандарта, по которому она производится. Этим документом может быть - технические условия, технические требований и методы контроля (испытаний, измерений, анализа). На основании чего, территориальный орган Госстандарта проводит оценку полноты и объективности представленных доказательств.**
- 2. Приложить к заявлению о выдаче лицензии: декларацию изготовителя о соответствии продукции всем требованиям стандарта.**

Для продукции, подлежащей обязательной сертификации — копию сертификата соответствия (то же по добровольной сертификации); копию сертификата на систему качества либо

Штрих код

Штрих-код - это оптическое отображение числового или число-буквенного кода в виде чередующихся вертикальных полос и интервалов, которое позволяет идентифицировать товар.

Он содержит информацию о товаре и его производителе.

Самые распространенные - это 13 разрядный европейский код EAN-13 (European Article Numbering).

Представителем России в европейской организации является Ассоциация автоматической идентификации ЮНИСКАН/EAN (национальная организация товарной нумерации России)



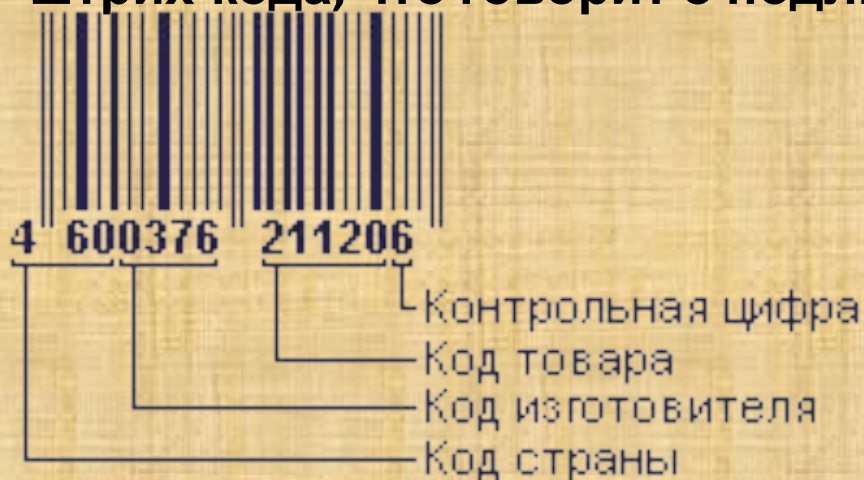
Первые 2-3 цифры обозначают код страны-производителя.

Для России и стран СНГ отведены префиксы 460-469.

В настоящее время ЮНИСКАН/EAN Россия насчитывает свыше 7000 предприятий. Всем им присвоены уникальные идентификационные номера, которые начинаются с префикса 460.

Проверка подлинности товара по штрих-коду

1. Сложить цифры, стоящие на четных местах: $6 + 0 + 7 + 2 + 1 + 0 = 16$
 2. Полученную сумму умножить на 3: $16 \times 3 = 48$
 3. Сложить цифры, стоящие на нечетных местах, кроме контрольной цифры: $4 + 0 + 3 + 6 + 1 + 2 = 16$
 4. Сложить полученные в пунктах 2 и 3 цифры: $48 + 16 = 64$
 5. Отбросить десятки: от 64 - получаем 4
 6. Из числа 10 вычесть полученную в пункте 5 цифру: $10 - 4 = 6$
- Полученная цифра должна совпадать с контрольной цифрой штрих-кода, что говорит о подлинности товара.



Если полученная цифра не совпадает с контрольной,

значит, товар произведен незаконно. Для товаров, имеющих большие размеры , возможен также вариант, когда используется 8-розрядный код EAN-8. При этом для кода страны-изготовителя отводится три знака, а для кода предприятия – четыре и один знак отводится под контрольную цифру., могут иметь короткий код, состоящий из восьми цифр.

Нередко на товаре можно увидеть надпись, например, "Сделано в Германии", а код, нанесенный на этикетку, этой стране не соответствует.

Причин может быть несколько:

- фирма была зарегистрирована и получила код не в своей стране, а в той, куда направлен основной экспорт ее продукции;**
- товар был изготовлен на дочернем предприятии;**
- товар был изготовлен в одной стране, но по лицензии фирмы из другой страны;**
- учредителями предприятия становятся несколько фирм из различных**

Сущность сертификации и ее виды

Сертификация — деятельность, процедура, в результате которой независимая сторона подтверждает соответствие продукции (услуги) установленным требованиям.

1 –я сторона
потребители
(покупатели)

2-я сторона
изготовитель,
исполнитель или
продавец

независимая от
первых двух сторон
организация)

В результате прохождения сертификации изготовителю выдается сертификат соответствия и присваивается знак соответствия.

Сертификат соответствия — документ, выданный по правилам системы сертификации для подтверждения соответствия сертифицированной продукции установленным требованиям

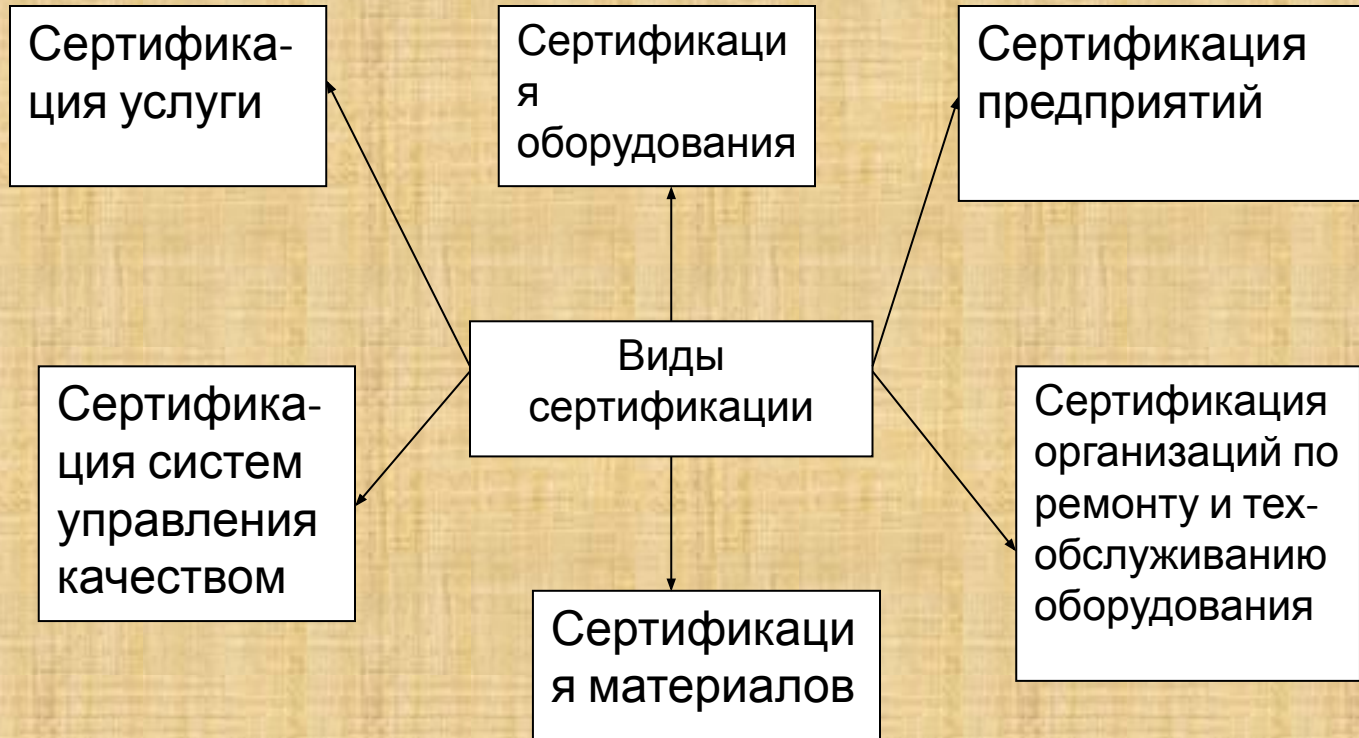
Знак соответствия — зарегистрированный в установленном порядке знак, которым подтверждается соответствие маркированной им продукции установленным требованиям.

Организации, которые занимаются выдачей сертификатов, регулярно проходят процедуру аккредитации.

Аккредитация органов по сертификации — официальное признание полномочным органом компетентности и независимости организации по выполнению работы по сертификации в заявленной области.

Виды сертификации

Заявитель - это организация или лицо, предоставляющее письменное заявление (заявку) на получение сертификата.



Сертификация может быть - добровольной и обязательной

Основные отличия между добровольной и обязательной сертификацией

Параметры отличий	Добровольная сертификация	Обязательная сертификация
1. Органы осуществления сертификации	Любое юридическое лицо, которое имеет право проводить сертификацию и предоставлять право на применения знака соответствия, подтвержденного Госстандартом России	Специально уполномоченный федеральный орган исполнительной власти в области сертификации
2. Обязанности органа по сертификации	<ul style="list-style-type: none">□ осуществляет сертификацию услуг или продукции;□ выдает сертификаты;□ предоставляет право на применение знака соответствия;□ приостанавливает либо отменяет действие выданного сертификата	<ul style="list-style-type: none">□ проводит идентификацию продукции в соответствии с правилами;□ сертифицирует продукцию, выдает сертификаты и лицензии на применение знака соответствия;□ осуществляет инспекционный контроль над сертифицированной продукцией;□ приостанавливает либо отменяет действие выданного сертификата;□ предоставляет информацию по требованию заявителей о пределах своей компетенции
3. Правила и условия оплаты	Устанавливает само юридическое лицо	Устанавливаются государством

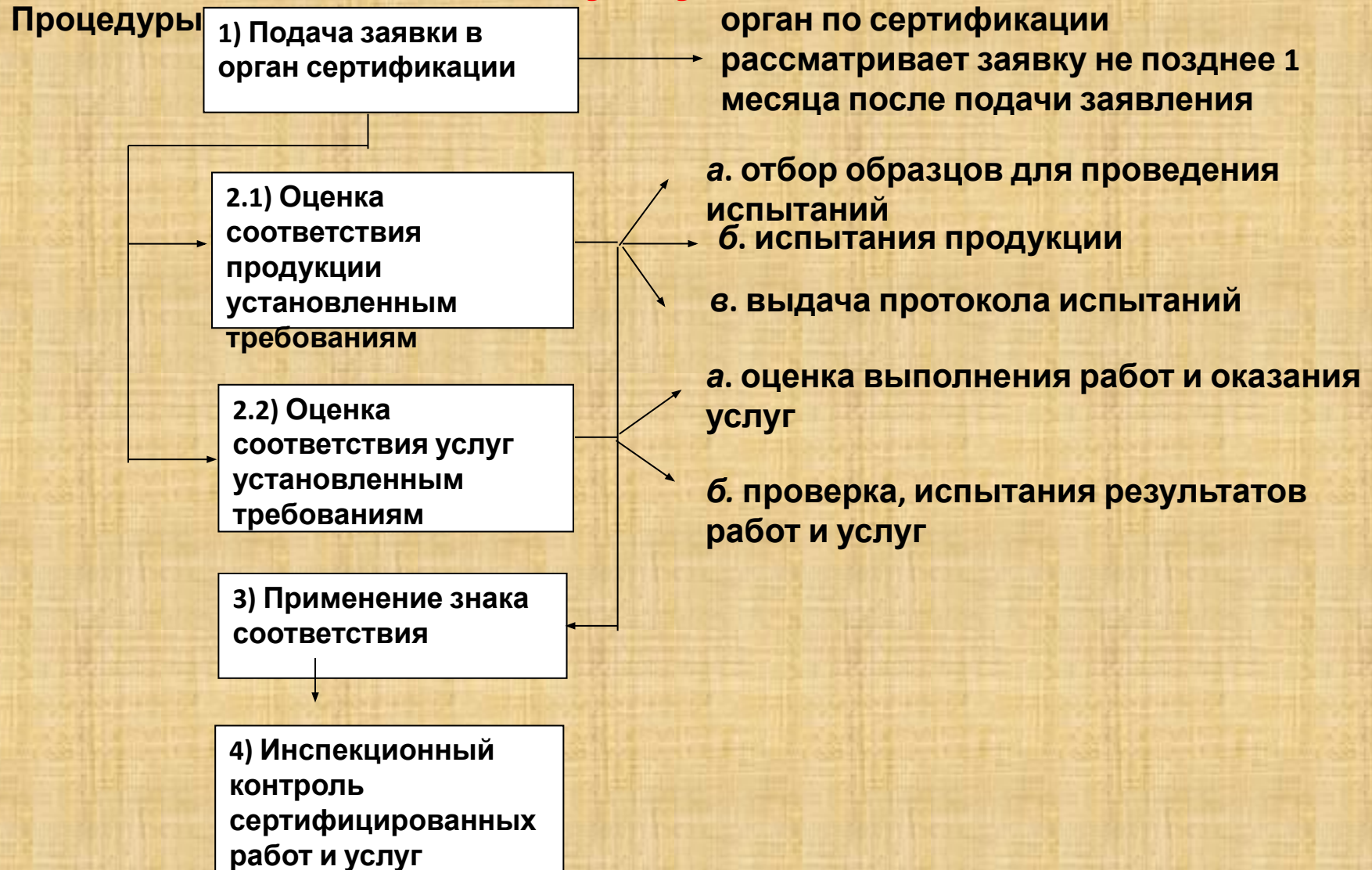
Обязательной (законодательной) сертификации подвергается продукция, включенная в Перечень продукции, подлежащей обязательной (законодательной) сертификации. Этот перечень товаров, утвержден постановлением Правительства РФ от 13 августа 1997г. (см. 22)

Если продукция подлежит обязательной сертификации, то ее изготовитель **обязан**:

- Реализовывать продукцию **только при наличии сертификата**.
- Обеспечивать соответствие реализуемой продукции требованиям нормативных документов.
- Маркировать продукцию знаком соответствия в установленном порядке;
- Указывать в сопроводительной технической документации сведения о сертификате, обеспечивать доведение этой информации до потребителя (покупателя, заказчика);
- Приостанавливать или прекращать реализацию продукции, если она не отвечает требованиям нормативных документов, по истечении срока действия сертификата, срока годности продукции, срока ее службы, а также в случае, если действие сертификата приостановлено либо отменено решением органа по

- **Не оказывать никаких препятствий должностным лицам органов, осуществляющих обязательную сертификацию продукции и контроль над сертифицированной продукцией;**
- **Извещать орган по сертификации об изменениях, внесенных в техническую документацию или в технологический процесс производства сертифицированной продукции;**
- **Иметь квалифицированный персонал, прошедший подготовку (переподготовку), подтвержденную соответствующими документами;**
- **Обеспечивать соответствие технологического оборудования всем техническим характеристикам исходным данным, иметь необходимую техническую и технологическую документацию, директивные и нормативные документы, определяющие порядок и технологию производства услуг, продукции.**

Основные процедуры сертификации товаров и услуг



1. Подача заявки в орган сертификации

- Заявитель направляет заявку на сертификацию в орган по сертификации в соответствии с его областью аккредитации.
- *При наличии нескольких органов по сертификации однородных работ и услуг заявитель вправе обратиться в любой из них.*
- *Орган по сертификации рассматривает заявку и не позднее одного месяца после ее получения сообщает заявителю решение по заявке, содержащее основные условия сертификации.*
- Обязательным условием сертификации является документальное подтверждение (наличие заключений) соответствующих региональных органов Госпожнадзора, Госсанэпиднадзора, Госкомприроды, осуществляющих контроль за безопасностью в пределах своей компетенции. При отсутствии у заявителя этих документов орган по сертификации обеспечивает взаимодействие с полномочными органами с целью их получения (учитывая это в объеме работ по сертификации продукции).
- Используемое электрооборудование, препараты и материалы, подлежащие обязательной сертификации, должны иметь сертификат соответствия требованиям безопасности.
- *Заявитель также может представить в орган по сертификации с учетом сроков их действия протоколы испытаний, проведенных при разработке и постановке продукции на производство, или документы об испытаниях, выполненных отечественными или зарубежными испытательными лабораториями, аккредитованными или признанными в системе сертификации.*
- *Во всех схемах сертификации могут быть использованы документальные доказательства соответствия, полученные заявителем вне рамок данного*

Основные документы, сокращающие объем работ и услуг по сертификации

Документами, которые могут служить **основанием для сокращения** объема оценок, испытаний, контроля являются, например:

- результаты социологических обследований и экспертных оценок;
- договоры исполнителя работ и услуг с потребителем;
- отзывы потребителей;
- сведения из средств массовой информации;
- дипломы, подтверждающие участие в конкурсах;
- акты проверок, заключения, сертификаты федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих контроль и надзор за качеством и безопасностью работ и услуг (их территориальных органов) и общественных объединений потребителей (их ассоциаций и союзов);
- документы, подтверждающие обучение специалистов предприятия ведущими отечественными и зарубежными фирмами и т.д.;
- техническая и др. документация исполнителя работ и услуг.

2.1. Оценка соответствия продукции установленным требованиям

Данный вид оценки включает:

- а) Отбор образцов для проведения испытаний
- б) Испытания продукции
- в) Выдачу протокола испытания.

- а) **Отбор образцов** для испытаний осуществляет, испытательная лаборатория или по ее поручению другая компетентная организация. Образцы, прошедшие испытания, подлежат хранению в течение срока годности продукции или срока действия сертификата.
 - *Испытания проводятся на образцах, конструкция, состав и технология изготовления которых должны быть такими же, как у продукции, поставляемой потребителю (заказчику). Количество образцов, порядок их отбора, правила идентификации и хранения устанавливаются в соответствии с нормативными или организационно-методическими документами по сертификации данной продукции и методиками испытаний.*
 - *Заявитель представляет необходимую техническую документацию к образцу (образцам), состав и содержание которой устанавливается в порядке сертификации однородной продукции. Конкретные сроки хранения образцов устанавливаются в правилах сертификации однородной продукции.*
 - **Ответственность за правильность отбора образцов, их хранения, упаковки, транспортировки и другие процедуры, влияющие на достоверность испытаний, несет испытательная лаборатория.**

б) Испытания для сертификации проводятся в испытательных лабораториях, аккредитованных на право проведения тех испытаний, которые предусмотрены в нормативных документах, используемых при сертификации данной продукции.

При отсутствии испытательной лаборатории, аккредитованной на компетентность и независимость, или значительной ее удаленности, допускается проводить испытания для целей сертификации в испытательных лабораториях, аккредитованных только на компетентность, под контролем представителей органа по сертификации конкретной продукции. Ответственность за объективность таких испытаний наряду с испытательной лабораторией несет орган по сертификации, поручивший испытательной лаборатории их проведение. Протокол испытаний в этом случае подписывают уполномоченные специалисты испытательной лаборатории и органа по сертификации.

- **в) Протоколы испытаний** представляются заявителю и в орган по сертификации. Копии протоколов испытаний подлежат хранению в течение срока не менее чем срок действия сертификата. Конкретные сроки хранения копий протоколов устанавливаются в системе сертификации однородной продукции и в документах испытательной лаборатории.
- После проверки представленных документов, оценки соответствия содержащихся в них результатов действующим нормативным документам, сроков их выдачи и действия, внесенных изменений в конструкцию (состав), материалы, технологию, орган по сертификации может принять решение о выдаче сертификата, о сокращении объема или проведении недостающих испытаний, что отражается в соответствующих документах

2.2. Оценка соответствия услуг установленным требованиям

Сертификацию услуг можно разделить на две составляющие

- оценку выполнения работ и оказания услуг
- проверку, испытания результатов работ и услуг

Оценка выполнения работ и оказания услуг в зависимости от схемы сертификации включает:

- оценку мастерства исполнителя работ и услуг;
- оценку процесса выполнения работ и оказания услуг;
- оценку качества обслуживания;
- анализ состояния производства;
- оценку организации (предприятия) — исполнителя работ и услуг;
- оценку системы качества;
- рассмотрение декларации о соответствии с прилагаемыми документами.

Испытания результатов материальных видов работ и услуг (где результат выступает в виде продукции) проводят в аккредитованных испытательных лабораториях как и при испытании продукции. Итоги проверки и испытаний отражают в протоколах.

Проверки результатов нематериальных видов услуг производится на базе заявителя. При этом для каждой конкретной услуги, указанной в заявке, отбирается объект (клиент) и в присутствии эксперта оценивается качество и безопасность услуги на всех этапах ее выполнения. По результатам оценки также составляется протокол.

3. Применение знака соответствия обязательной сертификации

Для обязательной сертификации, в системе сертификации ГОСТ Р определен единый по всей России знак соответствия.

Знак соответствия ставится на изделие и (или) тару, упаковку, сопроводительную техническую документацию.

Если сертификат выдан на услугу, то знак соответствия наносят на квитанцию, наряд-заказ, путевку, договор, упаковку, бланки и др.

Применением знака соответствия считается также использование знака соответствия в рекламе, печатных изданиях, на официальных бланках, на вывесках, при демонстрации экспонатов на выставках и ярмарках.

Размеры знака соответствия определяет предприятие, получившее лицензию на его применение, однако в соответствии с ГОСТ Р 50460-92 его высота должна быть не менее 4 мм.

Маркирование продукции знаком соответствия следует осуществлять способами, обеспечивающими четкое изображение этих знаков, их стойкость к внешним воздействующим факторам, а также долговечность в течение установленного срока службы или годности продукции.

Правила применения знака соответствия на конкретную продукцию (услугу) и особенности маркирования устанавливаются в правилах сертификации однородной продукции, работ и услуг.

4. Инспекционный контроль сертифицированных работ и услуг

Инспекционный контроль за стабильностью сертифицированных характеристик услуги в процессе ее оказания осуществляют органы, выдавшие сертификат.

Как правило, с привлечением территориальных органов Госстандарта России, уполномоченных на его проведение.

Система предусматривает возможность участия в инспекционном контроле обществ потребителей и торговой инспекции, а также использования информации, полученной от этих органов.

Объем, содержание и порядок контроля устанавливаются в порядке сертификации однородных услуг и зависят от степени потенциальной опасности продукции, работ и услуг, стабильности их качества, объема выпуска продукции (оказания услуг), наличия системы качества, затрат на проведение контроля, итогов сертификации или предыдущего инспекционного контроля.

При этом, предусматриваться периодичность проведения контроля в течение всего срока действия сертификата и

Сертификат соответствия ГОСТ-Р

Сертификат соответствия продукции предназначен, так же для сертифицирования партии товара, поставляемого в Россию фирмой-импортером, либо для сертифицирования импортной продукции серийного производства.

В первом случае - срок действия сертификата зависит от условий договора о продаже. Сертификат оформляется для фирмы поставщика продукции на российский рынок.

Во втором - срок действия сертификата действителен в течение срока указанного в сертификационном документе. При этом заявителем и получателем сертификата является иностранная фирма-производитель поставляемого .

Сертификация проводится российскими экспертами на объекте производства фирмы, выпускающей сертифицируемый продукт.

Сертификат соответствия ГОСТ Р на продукцию может быть выдан только **при наличии необходимых для данной продукции дополнительных сертификационных документов:** гигиеническое заключение, ветеринарное свидетельство, сертификат пожарной безопасности и др. В сертификате соответствия ГОСТ Р должны быть ссылки на перечисленные выше документы.

Перечень документов, необходимых для сертификации соответствия ГОСТ Р:

- Данные о производителе (адрес, телефон, факс)
- Данные о заявителе
- Свидетельство о регистрации фирм заявителя (представительства).
- Реквизиты фирмы заявителя (представительства).
- Точное название сертифицируемой продукции, включая типы и модели.
- Каталог продукции.
- Техническая документация
- Ранее полученные сертификаты или протоколы испытаний (желательно)
- Гарантийное письмо от производителя (заявителя)

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ГОССТАНДАРТ РОССИИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	
	№ <i>РОСС YU.AE25.A01166</i> Срок действия с <i>05.04.2002г.</i> по - № 5284078
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ <i>РОСС RU.0001.11AE25</i> <i>АНО "НТЦС "СТАНДАРТ"</i> <i>117321, Россия, Москва, ул.Профсоюзная, д.142, тел. (095) 195-98-06</i>	
ПРОДУКЦИЯ <i>Кабель силовой, марки: "NSHTOU 1 0,6/1 kV 4x50". Контракт № 18 от 26.02.2002г., приложение № 1 к контракту. Партия 600метров</i>	КОД ОК 005 (ОКП): 35 4400
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ <i>ГОСТ 24334-80, ГОСТ 12.2.007.14-75</i>	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ <i>Фирма "Novosadska fabrika kabela A.D." Industrijska B.B., 21000 Novi Sad, Yugoslavia, Югославия</i>	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН <i>ЗАО "ЮгостройХимэкспорт". Код-ОКПО:51252884 103009, с.Москва, Страстной бульвар, д.4/3, стр.3, кв.43</i>	
НА ОСНОВАНИИ <i>Сертификат пожарной безопасности № ССПБ. RU. ОП 015. С. 00013. с 2.04.2002г. до 02.04.2003г. Государственная противопожарная служба МВД России, Протокол № С56-2002 от 18.03.2002г. Испытательный центр ЗАО "МОСКАБЕЛЬМЕТ" аттестат аккредитации РОСС RU.001.22КБ07 от 21.01.2000г. действителен 21.01.2003г.</i>	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Руководитель органа	Бриль В.В. <small>инициалы, фамилия</small>
Эксперт	
	Федоров Г.С. <small>инициалы, фамилия</small>
Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации	

Сертификат пожарной безопасности

Сертификация продукции и услуг в области пожарной безопасности проводится с целью подтверждения соответствия продукции и услуг требованиям пожарной безопасности. Сертификат пожарной безопасности является обязательной составной частью сертификата соответствия продукции ГОСТ Р. Порядок организации и проведения сертификации определяется Государственной противопожарной службой по согласованию с Комитетом Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СЛУЖБА
МВД РОССИИ № 002556

СЕРТИФИКАТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
№ ССПБ. FI. УП1001. Н00107

Зарегистрирован в Государственном реестре Системы сертификации в области пожарной безопасности 14.04.1999 г. Действителен до 14.04.2002 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что идентифицированный надлежащим образом образец

Плиты теплоизоляционные МАКРОPUR марок K, L, SF, S, R и J
наименование продукции код К-ОКП

соответствует требованиям пожарной безопасности, установленным в **3921 13 900**
код ТН ВЭД

НПБ 244-97, ГОСТ 30244-94, ГОСТ 30402-96, ГОСТ 12.1.044-89, п.4.18:
плиты теплоизоляционные МАКРОPUR марок K, L, SF (группа горючести - Г4 по ГОСТ 30244-94 (сильногорючие по СНиП 21-01-97); группа воспламеняемости В2 по ГОСТ 30402-96 (умеренновоспламеняемые по СНиП 21-01-97); группа по дымообразующей способности - Д3 по СНиП 21-01-97 (с высокой дымообразующей способностью по ГОСТ 12.1.044-89);
плиты теплоизоляционные МАКРОPUR марок S, R, J (группа горючести - Г3 по ГОСТ 30244-94 (сильногорючие по СНиП 21-01-97); группа воспламеняемости В3 по ГОСТ 30402-96 (легковоспламеняемые по СНиП 21-01-97); группа по дымообразующей способности - Д3 по СНиП 21-01-97 (с высокой дымообразующей способностью по ГОСТ 12.1.044-89)
обозначение РД

при добровольной сертификации

Сертификат распространяется на **серийный выпуск**
серийное производство; номер, размер и дата выпуска партии; номер и дата контроля качества; номер единичного изделия

Сертификат выдан **Макрофлекс ОУ (Финляндия)**
наименование предприятия, организации

Makrotie 1, PL 7, 12101 Oitti, тел. 358 (0) 1978601, факс 358 (0) 197860200
юридический адрес, телефон, факс

Изготовитель **Макрофлекс ОУ (Финляндия)**
наименование предприятия, организации

Makrotie 1, PL 7, 12101 Oitti, тел. 358 (0) 1978601, факс 358 (0) 197860200
юридический адрес

ЦВЕТНАС КОР

Объекты сертификации пожарной безопасности

Объектами сертификации по пожарной безопасности являются: продукция промышленности, строительной индустрии и предпринимательской деятельности, в том числе и импортируемая в Россию (вещества и материалы, строительные конструкции, средства производства и обеспечения пожарной безопасности, технологические установки, процессы, транспортные средства, электронные, электротехнические изделия, их элементы и совокупности) услуги в области пожарной безопасности (огнезащита строительных конструкций, ремонт и зарядка огнетушителей, монтаж, наладка, техническое обслуживание систем противопожарной защиты и т.п.) .

Обязательной сертификации подлежат объекты, включенные в Перечень, на которые в действующих нормативных документах установлены требования пожарной безопасности и методы испытаний и их

Гигиеническое заключение

Гигиеническое заключение подтверждает соответствие продукции и товаров требованиям санитарного законодательства в случае неукоснительного соблюдения установленных правил при производстве, хранении, транспортировке и реализации продукции и товаров.

Гигиеническое заключение выдается на один вид продукции при этом в заключении или в приложении к нему могут быть указаны несколько номенклатурных единиц (торговых марок) продукции. Например, соки «Яблочный», «Грушевый».

Гигиеническое заключение выдается на срок до 5 лет.

Гигиеническое заключение на импортируемую продукцию должно оформляться, как правило, еще до ввоза продукции, на стадии согласования контрактной документации. При этом реквизиты контрактов могут не указываться, так как в случае изменения тех или иных условий контракта (и его переоформления) по мотивам, не касающимся качества продукции, будет возникать неоправданная необходимость переоформления гигиенического заключения.

Министерство здравоохранения
Российской Федерации
Наименование учреждения
117 Центр санитарно-эпидемиологического

Код формы по ОКФС
Код организации по ОКПО
Медицинская организация
Область № 50-03-01-01
Российская Федерация
Министерство здравоохранения
Российской Федерации
ИН 50-03-01-01-01

ГОСУДАРСТВЕННАЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
143010, г. Одиново-10 Московской обл., тел. 598-54-01

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 50.РБ.01.238.П.005435.04.02 от 08.04.2002 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство, применение (использование) и реализация новых видов продукции, продукция, ввозимая на территорию Российской Федерации
Герметик (бутыл) для использования в сельскохозяйств.

изготовленная в соответствии
ИЗГОТОВИТЕЛЕМ.

СООТВЕТСТВУЕТ (НЕ СООТВЕТСТВУЕТ) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)
ГН 2.1.6.695-98, ГН 2.2.5.686-98, ГН 2.2.5.987-98, ГН 2.1.6.695-98, МН 2158-80

Организация — изготовитель
фирма "GURSAN CAM SANAYI VE TICARET A.S." Ezenboga yolu, Cankiri Kavayigi, 21 km, Akyuz Akkara (Турция)
Получатель санитарно-эпидемиологического заключения
фирма "GURSAN CAM SANAYI VE TICARET A.S." Ezenboga yolu, Cankiri Kavayigi, 21 km, Akyuz Akkara (Турция)
Основанием для признания продукции, соответствующей (не соответствующей) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование учреждения, проводившего исследования, другие рассмотренные документы):
Перевод № 768 от 22.03.2002г. 117 ЦСЭП РСФСР (Акт. РОСС RUJ 0001 511850)

№ 0375795

© ЗАО "Печать печатный двор" 2001