



Европейская Комиссия

CE МАРКИРОВКА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ
ШАГ ЗА ШАГОМ

Неофициальный перевод ООО «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТНАЯ КОМПАНИЯ ДАКС» www.dakc-tek.com

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	3
1.1. Зачем нужна маркировка CE?	5
1.2. Когда маркировка CE обязательна для моего продукта?	5
1.2.1. Обязательная маркировка CE (маршрут CEN)	5
1.2.2. Необязательная маркировка CE (маршрут EOTA)	6
1.2.3. Исключения для маркировки CE	7
2. ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ	8
2.1. Производственный процесс	8
2.1.1. Существенные характеристики	8
2.1.2. Оценка и проверка постоянства эксплуатационных систем (системы AVCP)	8
2.1.3. Не определенная характеристика	9
2.1.4. Дополнительные требования при использовании маршрута EOTA	10
2.1.5. Упрощенные процедуры	10
2.1.6. Справочные документы	11
2.1.7. Уникальный идентификационный код (ID-code)	11
2.2. Когда вы должны начать новую оценку?	12
2.2.1. Новые продукты	12
2.2.2. Изменения в производстве	12
2.3. Документы, которые необходимо предоставить вашим клиентам	12
2.3.1. Декларация соответствия	12
2.3.2. CE маркировка	15
2.3.3. Инструкции и информация по технике безопасности	18
2.3.4. REACH информация	18
3. Вопросник производителей	19

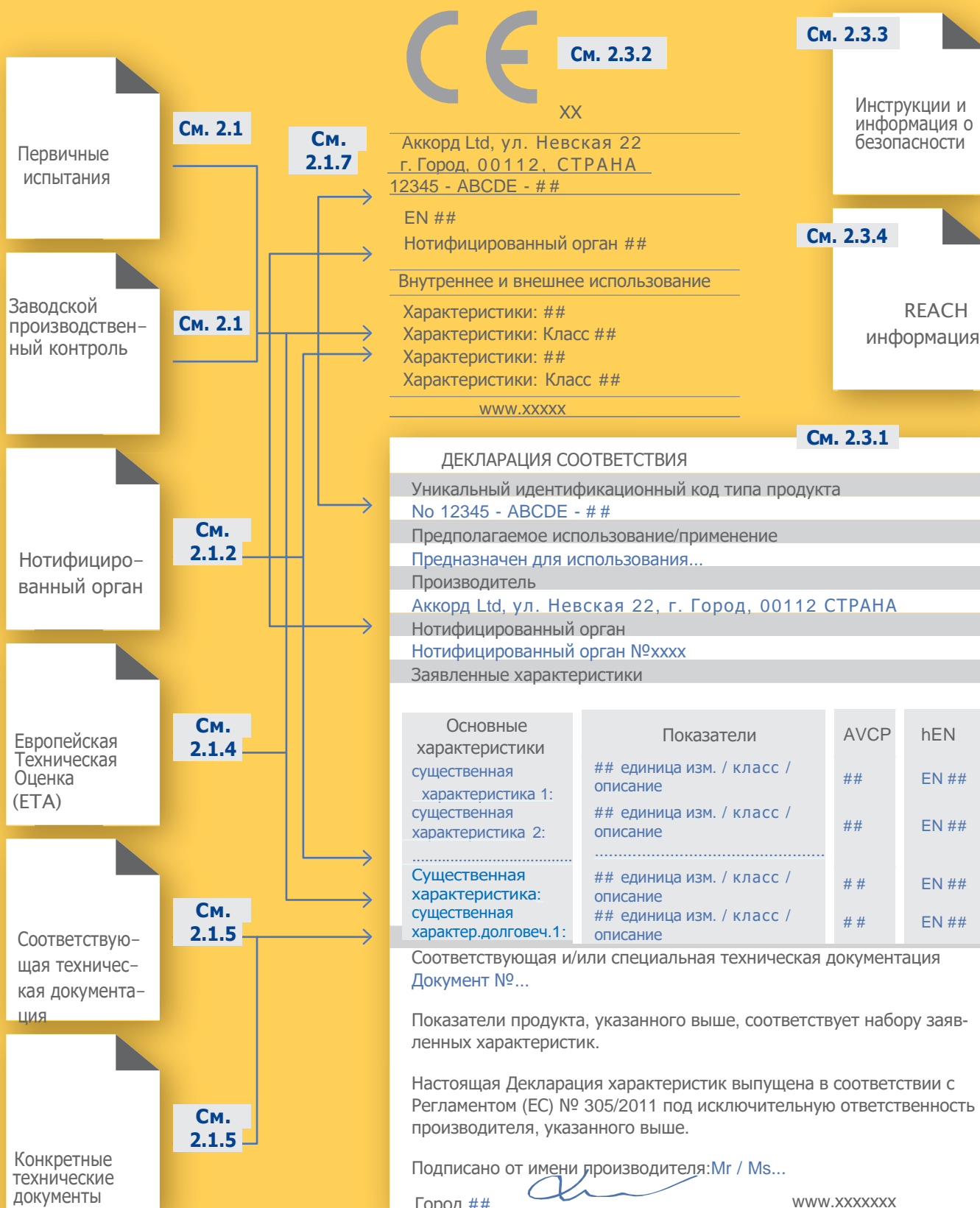
1. ВВЕДЕНИЕ

Если вы читаете эту брошюру, скорее всего, вы заинтересованы в сбыте строительной продукции в ЕС. В этом руководстве вы найдете объяснение шагов, которые необходимо выполнить, чтобы маркировать новые строительные изделия знаком СЕ.

Здесь также объясняется, что делать, если изменяется продукт (его процессы, сырье, испытания и т. д.): это требует пересмотра необходимых документов.

Правила маркировки СЕ изменились с 1 июля 2013 года, и вам может потребоваться обновить маркировку СЕ вашей продукции, эта брошюра может оказаться для вас полезной.

На этом рисунке показана Знак СЕ и Декларация соответствия, где объясняются различные разделы в этом руководстве и как связаны Маркировка и Декларация.



1.1. Зачем нужна маркировка CE?

Дополнительным преимуществом маркировки CE, является то, что все страны ЕС должны разрешать продажу строительной продукции с маркировкой CE. Это означает, что государственные органы не могут запрашивать какие-либо дополнительные знаки или сертификаты, не говоря уже о дополнительном тестировании. Поэтому вы или дистрибьюторы вашего продукта, можете продавать свой продукт в любой стране европейского внутреннего рынка с одной и той же документацией. Вместе с Декларацией соответствия поможет вашим клиентам и конечным пользователям, проверить показатели продукта и сравнить его с другими продуктами с такими же техническими показателями.

Когда вы, как производитель, наносите маркировку CE на продукт, это означает, что вы гарантируете, что показатели продукта, который вы продаете, соответствует тому, что вы декларируете, и что он был получен с использованием правильной европейской технической спецификации (**См. 1.2**).

Маркировка CE содержит определенную важную информацию о продукте и предоставляет ссылку на другие дополнительные документы, которые также содержат важную информацию. В этой брошюре описываются способы разработки этих документов, а также приводятся некоторые примеры.

1.2. Когда маркировка CE обязательна для моего продукта?

Маркировка CE является обязательной для большинства строительных изделий, чтобы продавать их на европейском внутреннем рынке. В остальном это не обязательно, но возможно в соответствии с определенными правилами:

1.2.1. Обязательная маркировка CE (маршрут CEN)

Если вы хотите узнать, является ли маркировка CE обязательной для вашего продукта, первым делом нужно зайти в **Официальный журнал Европейского Союза** и найти последнее обновление публикации названий и ссылок на гармонизированные стандарты. Вы найдете такую таблицу:

ESO ⁽¹⁾	Reference and title of the harmonised standard (and reference document) Ссылка и название гармонизированного стандарта (и справочного документа)	Reference of superseded Standard Ссылка на замененный стандарт	Date of applicability of the standard as a harmonised standard Дата применения стандарта в качестве гармонизированного стандарта	Date of the end of the co-existence period. Note 4 Дата окончания периода сосуществования стандарта. Прим.4
CEN	EN 295-1:2013 Vitrified clay pipe systems for drains and sewers - Part 1: Requirements for pipes, fittings and joints	EN 295-10:2005	1.11.2013	1.11.2014

Список может содержать два типа ссылок: новые гармонизированные стандарты и пересмотренные стандарты. Для новых стандартов «ссылка на замененный стандарт» остаётся пустой. Если ваш продукт подпадает под действие одного из этих стандартов, маркировка CE является добровольной в течение периода сосуществования и обязательной после окончания этого периода.

Затем вы должны проверить ваш продукт к наименованиям доступных стандартов, чтобы увидеть, к какому из стандартов может быть отнесен ваш продукт.

ПРИМЕР: При использовании напольной плитки на полу, распространяется гармонизированный стандарт, но если эта плитка будет использована при укладке на подоконниках, на неё этот стандарт не распространяется.

Вы можете использовать инструмент поиска на веб-сайте **CEN^{II}**, чтобы найти область применения стандартов.

Продукты, включенные в область применения (первая глава стандартов), должны иметь маркировку CE в соответствии с датами, указанными в таблице.

Когда «ссылка на замененный стандарт» не является пустой, маркировка CE продуктов, охватываемых гармонизированными стандартами, по-прежнему является обязательной. В течение периода совместного существования можно выбрать, какую версию использовать: замененную или новую, но после даты окончания периода совместного существования может использоваться только пересмотренная версия. Это позволит вам адаптировать - в целом в течение года - к любым изменениям в оценке вашего продукта и/или Декларации соответствия.

Информация, относящаяся к маркировке CE, содержится в приложении ZA к стандарту.

1.2.2. Необязательная маркировка CE (маршрут EOTA^{III})

Если продукт, который вы собираетесь продавать, не подпадает под действие какого-либо гармонизированного стандарта, вы можете добровольно маркировать свой продукт знаком CE, но сначала вы должны проверить, подпадает ли он под действие одного из существующих европейских оценочных документов¹ (EAD). Вы можете проверить список на веб-сайте Европейской комиссии в разделе NANDO^{IV} (Нотифицированные и Назначенные организации Нового подхода). Существует специальная страница, которая включает в себя список Европейских Оценочных Документов^V.

Вы также можете просмотреть содержание документа, включая область его применения, в разделе публикаций на веб-сайте EOTA^{VI}. Если ваш продукт подпадает под действие одного из этих документов, вы можете попросить Орган технической оценки (TAB) из официального реестра TABs^{VII} оценить ваш продукт и ставить на нем маркировку CE.

Если ваш продукт и предполагаемое использование или виды использования не входят в сферу действия какого-либо Европейского Оценочного Документа, вы можете обратиться в Орган Технической Оценки с просьбой разработать Европейский Оценочный Документ. Этот процесс займет больше времени, чем если бы для вашего продукта был доступен Европейский Оценочный Документ.

Маршрут EOTA имеет две фазы, аналогичные маршруту CEN:

- Разработка Европейского Оценочного Документа
- Оценка Органа Технической Оценки

Обе фазы описаны в этом руководстве.

1 ETA – Европейская Техническая Оценка (такая же аббревиатура использовалась в CPD для европейского технического одобрения)

1.2.3. Исключения для маркировки CE

В некоторых случаях, даже если продукт и предполагаемое использование включены в сферу действия гармонизированного стандарта, вы, как производитель, не обязаны маркировать свой продукт знаком CE.

Исключениями являются случаи, когда продукт изготавливается **индивидуально или изготавливается на заказ для определенного использования** или когда при производстве продукта должны поддерживаться традиционные процессы, чтобы гарантировать сохранение **официально охраняемых произведений** (наследие / исторические произведения и т. д.)

Если вы хотите использовать одно из этих исключений, настоятельно рекомендуется убедиться, что они определенно применимы к вашему продукту, поскольку в противном случае вы можете столкнуться с проблемами в органах надзора за рынком. Если у вас есть вопросы о ваших продуктах, вам следует связаться с контактным лицом по продуктам в стране, где вы хотите продавать свой продукт.

2. ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Маркировка CE заключается не только в нанесении знака на ваш продукт — производители должны выполнить множество задач, чтобы завершить процесс маркировки CE. В этой главе содержится подробная информация о том, как решать эти задачи.

Вначале и в течение всего процесса вам потребуются следующие документы:

- (Для маршрута CEN) Гармонизированный стандарт или стандарты, применимые к вашему изделию. Вы можете приобрести их на своем языке через орган по стандартизации в вашем государстве-члене. Список национальных органов по стандартизации в Европе^{VIII} доступен на веб-сайте CENIX. Иногда гармонизированный стандарт содержит ссылки на другие стандарты (методы испытаний, табличные значения и т. д.), которые могут быть важны.
- (Для маршрута EOTA) Европейский оценочный документ или документы, применимые к вашему продукту. Вы можете загрузить их из раздела публикаций на веб-сайте EOTAX. Иногда европейский оценочный документ содержит ссылки на стандарты, которые могут быть важны.

2.1. Производственный процесс

В рамках ваших внутренних процедур контроля качества, а иногда и в сотрудничестве с внешними лабораториями или поставщиками услуг, вы несете ответственность за оценку характеристик продукта и внедрение заводского производственного контроля. Результаты оценки и заводской производственный контроль позволяют убедиться, что характеристики не меняются с течением времени. Юридическая терминология, используемая для описания этого, — «оценка и проверка постоянства характеристик» (AVCP²), а верификатор или верификаторы третьей стороны называются Нотифицированными Органами.

2.1.1. Существенные характеристики

Оценка продукта осуществляется путем определения значения списка характеристик, называемых существенными характеристиками. Вы найдете полный список в приложении ZA гармонизированных стандартов и в Европейских оценочных документах (EAD). Список может быть разным для каждого предполагаемого использования, и в случае вашего продукта с более чем одним предполагаемым использованием, список должен охватывать характеристики, связанные с каждым из них. Список также включает систему AVCP для каждой существенной характеристики. В зависимости от системы AVCP для выполнения связанных с ней задач может потребоваться один или несколько Нотифицированных Органов.

2.1.2. Оценка и проверка постоянства эксплуатационных систем (системы AVCP)

Когда у вас есть список существенных характеристик, относящихся к вашему продукту, вы должны проверить процедуры, которым вы должны следовать, чтобы заявить о производительности каждой существенной характеристики, например, методы испытаний, табличные значения и т. д. Вы обязаны использовать эти процедуры для тестирования образцов. Вы также должны определить свой подробный заводской контроль производства.

2 Система AVCP в CPD называлась (AoC)

Система AVCP, применимая к каждой существенной характеристике, в некоторых случаях потребует, чтобы Нотифицированный Орган выполнял некоторые дополнительные задачи. В следующей таблице вы увидите задачи, которые должны выполнять вы и Нотифицированный Орган в зависимости от системы AVCP.

Система AVCP	1+	1	2+	3	4
Заводской Производственный Контроль (FPC)					
Испытания образцов, отобранных у производителя					
Оценка производителя					
Первоначальная инспекция (завод и FPC)					
Непрерывный надзор и оценка FPC					
Аудит – испытание образцов, отобранных Нотифицированным Органом					

 Производитель  Нотифицированный Орган

Если все ваши характеристики подпадают под систему 4 AVCP, вам не нужно заключать контракт с Нотифицированным Органом. Когда ваш продукт подпадают под действие системы 3, ваш продукт должен быть испытан Нотифицированным Органом (в данном случае аккредитованной лабораторией), которые могут быть разными для каждой существенной характеристики. Если они относятся к системе 1, 1+ или 2+, нотифицированный орган будет сотрудничать с вами во время оценки и будет выполнять некоторые задачи на вашем заводе-изготовителе, поэтому обычно лучше всего заключить договор только с одним нотифицированным органом для выполнения всех задач.

ПРИМЕР: Одной из важных существенных характеристик некоторых конструкционных изделий является их прочность на сжатие. Вы найдете его в списке существенных характеристик в приложении ZA гармонизированного стандарта. В данном случае, для этой существенной характеристики, будет система 2+ AVCP. Это означает, что производитель продукта должен провести первоначальные испытания продукта, внедрить Заводской Производственный Контроль производства и испытать продукт в соответствии со своей системой качества. Он обязан заключить договор с Нотифицированным Органом для проведения первоначальной инспекции (включая контроль за производством на заводе и Заводского Производственного Контроля) и периодической оценки (ежегодной) Заводского Производственного Контроля.

На веб-сайте NANDO вы найдете официальный реестр нотифицированных органов^{XI}, уполномоченных государствами-членами выполнять задачи третьих лиц. Вы можете использовать один или несколько Нотифицированных Органов из любой страны.

2.1.3. Не определенная характеристика

Государства-члены предъявляют различные требования к существенным характеристикам продуктов, используемых в каждой стране. Дополнительную информацию вы найдете в списке контактных лиц по продуктам в странах-членах, где будет продаваться ваш продукт.

Эту информацию следует учитывать при принятии решения о том, какие характеристики вы декларируете. Вы также можете принять решение, что некоторые существенные характеристики не имеют отношения к вашему продукту, если они не востребованы вашими клиентами.

В обоих случаях, когда вы решили не объявлять существенные характеристики, вы пишете «не определенная характеристика», используя аббревиатуру «NPD».

Использование «NPD» возможно при соблюдении определенных условий:

- Для продуктов, следующих по маршруту CEN, вы должны заявить о выполнении хотя бы одной существенной характеристике.
- Для некоторых существенных характеристик может быть так, что объявление NPD не допускается. Дополнительную информацию вы найдете в приложении ZA к гармонизированному стандарту.

2.1.4. **Дополнительные требования при использовании маршрута EOTA**

Первым шагом при использовании этого маршрута является обращение в Орган Технической Оценки, который затем будет выполнять задачи в соответствии с Европейским документом по оценке. Орган Технической Оценки выпустит для вас документ под названием «Европейская Техническая Оценка» (ETA), который потребуется на следующих этапах.

2.1.5. **Упрощенные процедуры**

Для некоторых существенных характеристик вам не нужно проводить какую-либо оценку, потому что общее значение или декларация принимаются на европейском уровне. В этом случае Европейская комиссия издает правовой акт, содержащий эту информацию. Но чтобы воспользоваться этим вариантом, вам нужно будет разработать документ, объясняющий, что ваш продукт подпадает под действие этого правового акта. Этот документ официально называется «соответствующая техническая документация». Если существенная характеристика соответствует системе 1 или 1+ AVCP, Нотифицированный Орган должен проверить этот документ.

ПРИМЕР: Производители стальных листов с полиэфирным покрытием, используемых в качестве единой оболочки (без последующей изоляции), могут использовать решение XII Комиссии и могут без какой-либо оценки заявить, что класс реакции на огонь - A1. Согласно тексту решения, оно применимо только в том случае, если номинальная толщина стального листа с металлическим покрытием составляет от 0,4 до 1,5 мм. Таким образом, если изделие соответствует этому условию, изготовителю остается только разработать документ (соответствующую техническую документацию), включающий юридическую ссылку на решение Комиссии и результаты измерения толщины изделия со значением, находящимся в пределах нормы.

Другой доступный вариант упрощения оценки продукта - это возможность совместного испытания продукта с другими производителями. Чтобы использовать общие оценки, вам придется разработать дополнительную «соответствующую техническую документацию», которая будет включать:

- Результаты испытаний, полученные другим изготовителем;
- Разрешение другого производителя на использование этих результатов;
- Документация, подтверждающая, что оба производителя используют соответствующие процессы и сырье.

Когда ваш продукт представляет собой систему, состоящую из компонентов, которые вы собираете или производите, и некоторые из существенных характеристик компонента уже оценены его производителем, вы можете использовать результаты испытаний, полученные вашим поставщиком. Эта процедура называется каскадированием, и для ее использования вам также потребуется разработать «соответствующую техническую документацию», которая будет включать:

- Результаты испытания, полученные поставщиком системы;
- Разрешение другого производителя на использование этих результатов;
- Документация, подтверждающая, что оценка компонента или всей системы может быть применена. Это включает в себя также то, что система была собрана в соответствии с инструкциями.

2.1.6. Исходные документы

После оценки существенных характеристик у вас должны быть следующие документы:



- Первоначальное испытание продукта, включая перечень существенных характеристик и результаты оценки (испытания, табличные значения и т. д.).
- Европейская Техническая Оценка (только для маршрута ЕОТА, заменяющего другие первоначальные испытания).
- Документированная процедура Заводского Производственного Контроля (FPC).
- Сертификат или сертификаты от Нотифицированного Органа или Органов, если требуется.
- Соответствующая техническая документация, где это необходимо.
- Специальная техническая документация, где это необходимо.

Вы должны архивировать все эти документы. Органы надзора за рынком могут запросить их.

2.1.7. Уникальный идентификационный код (ID-code)

После завершения оценки вы должны присвоить код своему продукту. Название этого кода — «уникальный идентификационный код типа продукта», и он связан с типом продукта, который вы производите, и с представлением его существенных характеристик. Когда вы разрабатываете новый продукт, вы должны присвоить ему новый уникальный ID-код, и в случае изменения показателей продукта вам также придется изменить код.

ПРИМЕР: Вы можете выбрать код, состоящий из коммерческого названия продукта, внутреннего кода, связанного с производственным процессом, и даты проведения оценки продукта: «Продукт»-123.ABC-2014.07.17

Эта комбинация позволит вам легко классифицировать и обновлять типы продуктов.

2.2. Когда вы должны начать новую оценку?

2.2.1. Новые продукты

Каждый раз, когда вы разрабатываете новый продукт, вам придется повторять все задачи, включая, при необходимости, заключение контракта с Нотифицированным Органом и органом технической оценки.

2.2.2. Изменения в производстве

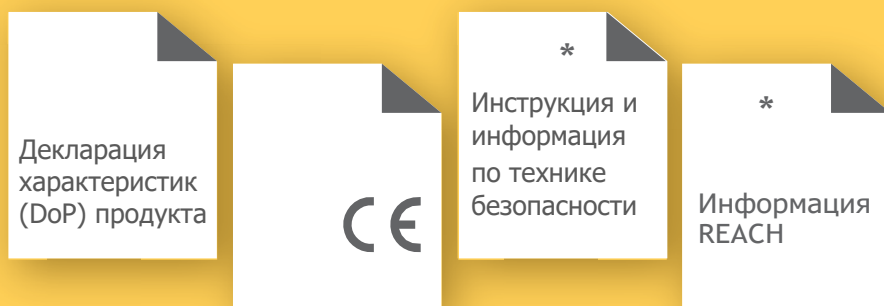
При внесении изменений или корректировок в производство или обнаружении таких изменений в Заводском Производственном Контроле, необходимо убедиться в том, что показатели продукта для всех заявленных существенных характеристик не изменились. В случае изменения необходимо либо скорректировать производство для возврата к заявленным показателям, либо снова выполнить все задачи AVCP (для существенных характеристик, которые были изменены). Вы должны знать, что если характеристика заявлена в соответствии с системой 1, 1+ или 3 AVCP, для выполнения соответствующих задач необходимо заключить контракт с Нотифицированным Органом. При следовании маршруту EOTA изменения показателей будут касаться не только Нотифицированных Органов, но и органа технической оценки, поскольку требуется новое ETA.

В обоих случаях при разработки нового продукта и изменения заявленных характеристик вам придется создавать или обновлять соответствующие исходные документы. Документы, которые должны быть предоставлены вашим клиентам, также должны быть обновлены.

2.3. Документы, которые необходимо предоставить вашим клиентам

После того, когда вся информация готова, вам нужно будет оформить следующие документы:

- Декларацию соответствия (DoP) продукта
- Маркировку CE и сопроводительную информацию о продукте
- Инструкцию и информацию по технике безопасности
- Информацию REACH (См. 2.3.4)



* при необходимости

2.3.1. Декларация соответствия

Используя собранную информацию, первым документом, который вы должны составить, является Декларация соответствия. Это самый важный документ, подтверждающий маркировку CE, поскольку он содержит полную информацию о производителе, продукте и его характеристиках. Маркировка CE будет представлять собой только сводку информации, содержащаяся в Декларации соответствия.

При разработке собственной формы Декларации соответствия вашей продукции, вы должны следовать инструкциям, опубликованным в Официальном журнале Европейского Союза: Делегированный регламент, вносящий поправки в Приложение III CPR^{XIII}.

В следующей таблице описывается каждый пункт, который вы должны заполнить в Декларации соответствия, и некоторые дополнительные пояснения, которые помогут вам понять информацию, которую необходимо включить:

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ					
1.	<table border="1"> <tr> <td style="background-color: #FFD700;">Номер декларации соответствия</td> <td>Этот номер позволяет классифицировать Декларацию соответствия (2.1.7). Он может совпадать с уникальным идентификационным кодом типа продукта.</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFD700;">Уникальный идентификационный код типа продукта:</td> <td>Этот код связан с заявленными показателями продукта. Он должен безошибочно идентифицировать связь между продуктом и его показателями. Вы можете использовать любой код, который вы сочтете необходимым, включая цифры, буквы, даты и т. д., но вы должны быть очень осторожны, чтобы не повторять один и тот же код для двух разных продуктов.</td> </tr> </table>	Номер декларации соответствия	Этот номер позволяет классифицировать Декларацию соответствия (2.1.7). Он может совпадать с уникальным идентификационным кодом типа продукта.	Уникальный идентификационный код типа продукта:	Этот код связан с заявленными показателями продукта. Он должен безошибочно идентифицировать связь между продуктом и его показателями. Вы можете использовать любой код, который вы сочтете необходимым, включая цифры, буквы, даты и т. д., но вы должны быть очень осторожны, чтобы не повторять один и тот же код для двух разных продуктов.
Номер декларации соответствия	Этот номер позволяет классифицировать Декларацию соответствия (2.1.7). Он может совпадать с уникальным идентификационным кодом типа продукта.				
Уникальный идентификационный код типа продукта:	Этот код связан с заявленными показателями продукта. Он должен безошибочно идентифицировать связь между продуктом и его показателями. Вы можете использовать любой код, который вы сочтете необходимым, включая цифры, буквы, даты и т. д., но вы должны быть очень осторожны, чтобы не повторять один и тот же код для двух разных продуктов.				
2.	<table border="1"> <tr> <td style="background-color: #FFD700;">Предполагаемое использование/применение:</td> <td>В этом пункте вы должны указать все виды предполагаемого использования вашего продукта (1.2.1 и 1.2.2). Скопируйте соответствующий текст, включенный в приложение ZA гармонизированного стандарта или в Европейский Оценочный Документ.</td> </tr> </table>	Предполагаемое использование/применение:	В этом пункте вы должны указать все виды предполагаемого использования вашего продукта (1.2.1 и 1.2.2). Скопируйте соответствующий текст, включенный в приложение ZA гармонизированного стандарта или в Европейский Оценочный Документ.		
Предполагаемое использование/применение:	В этом пункте вы должны указать все виды предполагаемого использования вашего продукта (1.2.1 и 1.2.2). Скопируйте соответствующий текст, включенный в приложение ZA гармонизированного стандарта или в Европейский Оценочный Документ.				
3.	<table border="1"> <tr> <td style="background-color: #FFD700;">Производитель</td> <td>Вы должны указать не только название вашей компании, зарегистрированное торговое наименование или зарегистрированную торговую марку, но и контактный адрес производителя. Адрес может быть в любой точке мира.</td> </tr> </table>	Производитель	Вы должны указать не только название вашей компании, зарегистрированное торговое наименование или зарегистрированную торговую марку, но и контактный адрес производителя. Адрес может быть в любой точке мира.		
Производитель	Вы должны указать не только название вашей компании, зарегистрированное торговое наименование или зарегистрированную торговую марку, но и контактный адрес производителя. Адрес может быть в любой точке мира.				
4.	<table border="1"> <tr> <td style="background-color: #FFD700;">Уполномоченный представитель</td> <td>Уполномоченный представитель должен быть указан в документе только в том случае, если вы, как производитель, назначили уполномоченного представителя (или вашего агента). В противном случае вы можете удалить этот пункт.</td> </tr> </table>	Уполномоченный представитель	Уполномоченный представитель должен быть указан в документе только в том случае, если вы, как производитель, назначили уполномоченного представителя (или вашего агента). В противном случае вы можете удалить этот пункт.		
Уполномоченный представитель	Уполномоченный представитель должен быть указан в документе только в том случае, если вы, как производитель, назначили уполномоченного представителя (или вашего агента). В противном случае вы можете удалить этот пункт.				
5.	<table border="1"> <tr> <td style="background-color: #FFD700;">Система/ы AVCP</td> <td>Система или системы оценки и проверки постоянства характеристик (система AVCP), как указано в Приложении ZA гармонизированного стандарта или в главе для AVCP Европейского документа по оценке (2.1.2). Если систем несколько, каждая из них должна быть объявлена и может быть включена в пункт 7 (например, в таблицу).</td> </tr> </table>	Система/ы AVCP	Система или системы оценки и проверки постоянства характеристик (система AVCP), как указано в Приложении ZA гармонизированного стандарта или в главе для AVCP Европейского документа по оценке (2.1.2). Если систем несколько, каждая из них должна быть объявлена и может быть включена в пункт 7 (например, в таблицу).		
Система/ы AVCP	Система или системы оценки и проверки постоянства характеристик (система AVCP), как указано в Приложении ZA гармонизированного стандарта или в главе для AVCP Европейского документа по оценке (2.1.2). Если систем несколько, каждая из них должна быть объявлена и может быть включена в пункт 7 (например, в таблицу).				
6а.	<table border="1"> <tr> <td style="background-color: #FFD700;">Гармонизированный стандарт (либо 6а, или 6б)</td> <td>В этом пункте вы должны указать номер гармонизированного стандарта, включая дату его выпуска согласно Официальному журналу Европейского Союза (1.2.1).</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFD700;">Нотифицированный Орган/ы</td> <td>Если Нотифицированные Органы выполняли задачи AVCP, вы должны указать их идентификационные номера (2.1.2)</td> </tr> </table>	Гармонизированный стандарт (либо 6а, или 6б)	В этом пункте вы должны указать номер гармонизированного стандарта, включая дату его выпуска согласно Официальному журналу Европейского Союза (1.2.1).	Нотифицированный Орган/ы	Если Нотифицированные Органы выполняли задачи AVCP, вы должны указать их идентификационные номера (2.1.2)
Гармонизированный стандарт (либо 6а, или 6б)	В этом пункте вы должны указать номер гармонизированного стандарта, включая дату его выпуска согласно Официальному журналу Европейского Союза (1.2.1).				
Нотифицированный Орган/ы	Если Нотифицированные Органы выполняли задачи AVCP, вы должны указать их идентификационные номера (2.1.2)				
6б.	<table border="1"> <tr> <td style="background-color: #FFD700;">Европейский Оценочный Документ</td> <td>В этом пункте необходимо указать ссылочный номер Европейского оценочного документа, включая дату его выпуска (1.2.2)</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFD700;">Европейская Техническая Оценка</td> <td>Номер Европейской Технической Оценки, выданной Органом Технической Оценки.</td> </tr> </table>	Европейский Оценочный Документ	В этом пункте необходимо указать ссылочный номер Европейского оценочного документа, включая дату его выпуска (1.2.2)	Европейская Техническая Оценка	Номер Европейской Технической Оценки, выданной Органом Технической Оценки.
Европейский Оценочный Документ	В этом пункте необходимо указать ссылочный номер Европейского оценочного документа, включая дату его выпуска (1.2.2)				
Европейская Техническая Оценка	Номер Европейской Технической Оценки, выданной Органом Технической Оценки.				

7.	Орган Технической Оценки	Название Органа Технической Оценки, выдавшего Европейскую Техническую Оценку
	Нотифицированный Орган/ы	Если Нотифицированные Органы выполняли задачи AVCP, вы должны указать их идентификационные номера (2.1.2).
	Декларация соответствия	<p>Это часть документа и состоит из заявленных характеристик продукта. Вы должны включить полный список существенных характеристик, как указано в приложении ZA гармонизированного стандарта или Европейском оценочном документе для предполагаемого использования, уже заявленного в пункте 2. Заявление «NPD» возможно при соблюдении условий, перечисленных в 2.1.3.</p> <p>Лучший способ заполнить этот пункт при составлении DoP на бумаге – использовать таблицу со строкой для каждой существенной характеристики и заявленными показателями в столбцах. Если применяются разные системы AVCP, добавьте для них дополнительные столбцы.</p>
	Соответствующая техническая до- кументация и/или специальная техни- ческая документация	Если оценка вашего продукта была проведена по какой-либо упрощенной процедуре, вы должны будете включить ссылку или ссылки на конкретную и/или соответствующую техническую документацию, которую вы разработали в этом пункте (2.1.5). Документы должны храниться у производителя, в этом пункте должны быть указаны только ссылки на них.
	Ссылка на онлайн- копию Декларации соответствия	Если вы собираетесь загрузить копию Декларации соответствия на веб-сайт, вы можете указать здесь ссылку для доступа к ней.
8.		

Пустые поля можно удалить. Вы также можете изменить порядок предоставляемой вами информации и/или объединить пункты, если такое сочетание делает Декларацию соответствия более понятной.

Если вы производите несколько видов продукции, для которых показатели почти всех заявленных характеристик одинаковы, вы можете включить в один и тот же документ разные варианты видов продукции, например, в виде таблицы. В этом случае для каждого варианта вы должны четко указать номер Декларации соответствия, идентификационный код в соответствии с пунктом 1 (если он не отличается от номера Декларации соответствия) и заявленные характеристики, включенные в пункт 7. Это должно гарантировать, что информация о продукции будет ясной и однозначной для каждого получателя продукта.

Получив окончательную версию документа, вы должны сохранить копию вместе с исходными документами. Вы обязаны хранить их в своих файлах не менее десяти лет, с момента последней даты продажи этого вида продукции.

Если вы хотите продавать свою продукцию в других странах ЕС, не забудьте перевести Декларацию соответствия на все языки, требуемые государствами-членами, в которых будет продаваться продукция.

При отправке Декларации по почте или по электронной почте, вы должны сохранить окончательный документ и приложить копию к вашим поставкам. Но лучший вариант - загрузить Декларацию соответствия вашей продукции на веб-сайт (обычно на веб-сайт вашей компании) на языках, необходимых для стран, в которых она продается. Если вы можете гарантировать, что документ будет доступен без изменений в течение необходимых десяти лет, и будет ссылка на документ в маркировке CE, вы не обязаны отправлять документ своим клиентам.

Единственным исключением из этого правила является случай, когда клиент запрашивает Декларацию соответствия (устно или письменно), тогда вы обязаны отправить её клиенту, даже если она доступна на вашем веб-сайте.

После загрузки Декларации соответствия на веб-сайт вы не можете удалить ее в течение десяти лет с момента последней продажи этого вида продукции, соответствующего этой Декларации. При обнаружении ошибки в документе или изменении показателей, необходимо загрузить новую версию, с сохранением доступности к старой версии (2.2.2). С этими инструкциями можно ознакомиться в: Делегированные Правила по «электронным поставкам»^{XIV}.

ПРИМЕР: Некоторыми обычными упрощениями (См. 1) являются: удаление номера Декларации соответствия, поскольку он совпадает с уникальным идентификационным кодом; удаление номеров заголовков; исключение уполномоченного лица в связи с его отсутствием в данном случае; удаление пункта 6b, поскольку оно не применимо к продукту, удаление пункта для соответствующей и/или конкретной технической документации, поскольку оно не применимо.

Также полезно представить заявленные характеристики, систему AVCP и гармонизированный стандарт в разных столбцах таблицы, где указаны заявленные значения.

Внесение веб-сайта, на котором можно найти Декларацию соответствия.

2.3.2. CE маркировка

Теперь вы можете проектировать маркировку CE на основе только что заполненной Декларации соответствия. В нижеприведенной таблице описано содержание информации, необходимой для маркировки CE, и некоторые дополнительные пояснения, которые помогут вам понять, какую информацию следует включать:



Знак CE можно найти на веб-сайте маркировки CE Европейской комиссии^{XV} в разных форматах.

22

Вы обязаны указать две последние цифры года, в котором эта конкретная маркировка CE была нанесена впервые. Если вы измените какую-либо информацию в Декларации соответствия, связанную с маркировкой CE, вы обязаны обновить цифры.

Название и адрес

Вы должны указать название и зарегистрированный адрес производителя или опознавательный знак, который позволяет легко идентифицировать название и адрес производителя.

Уникальный идентификационный код типа продукта

Уникальный идентификационный код типа продукта без какой-либо двусмысленности, который свяжет маркировку CE с Декларацией соответствия и заявленными характеристиками (2.1.7 и 2.3.1).

Справочный номер Декларации соответствия

В случае, если уникальный идентификационный код типа продукта не совпадает с номером ссылки в Декларации соответствия, вам также необходимо будет указать этот номер. Оба имеют схожие цели (2.1.7).

Декларация соответствия

Маркировка CE должна включать заявленные характеристики продукта, что означает, что здесь должны быть указаны заявленные значения существенных характеристик, которые не являются NPД. Из-за нехватки места на этикетке вам, возможно, придется упростить декларацию, но будьте осторожны, чтобы сохранить смысл (2.1.3).

Ссылка на гармонизированную техническую спецификацию

Ссылка на гармонизированный стандарт или Европейский Документ Оценки, применяемый для оценки продукта. Вам не нужно указывать дату их выпуска, поскольку эта информация уже содержится в Декларации соответствия. (1.2.1 and 1.2.2).

Идентификационный номер Нотифицированного Органа

Важно указать идентификационный номер Нотифицированного Органа, если ваши основные характеристики подпадают под действие систем 1, 1+, 2+ или 3 AVCP. (2.1.2).

Предполагаемое использование/применение

Должна быть включена соответствующая информация о предполагаемом использовании или применении (см. приложение ZA к соответствующему гармонизированному стандарту); он должен совпадать с соответствующим пунктом в Декларации соответствия (1.2.1 and 1.2.2).

Веб-сайт, на котором можно найти Декларацию соответствия

Если ваша Декларация соответствия доступна на веб-сайте, вы также можете указать здесь веб-сайт, на котором размещен документ (2.3.1).

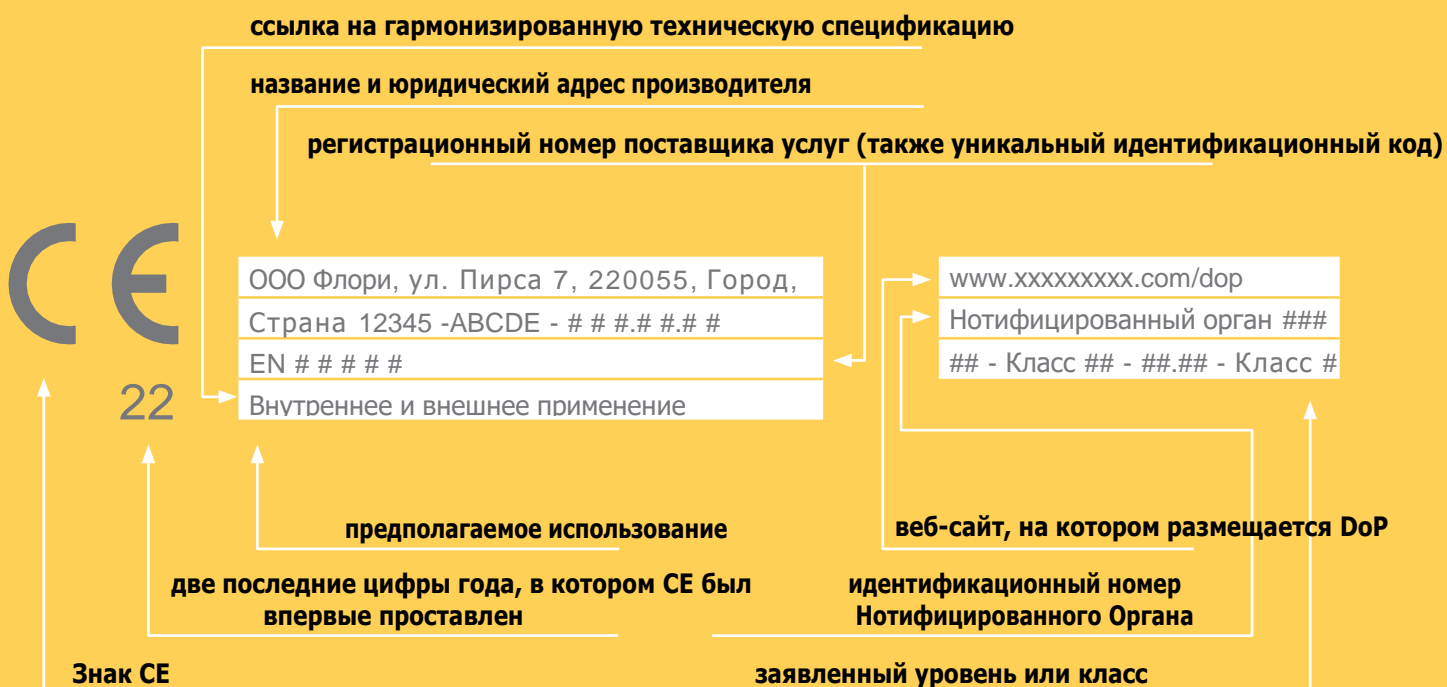
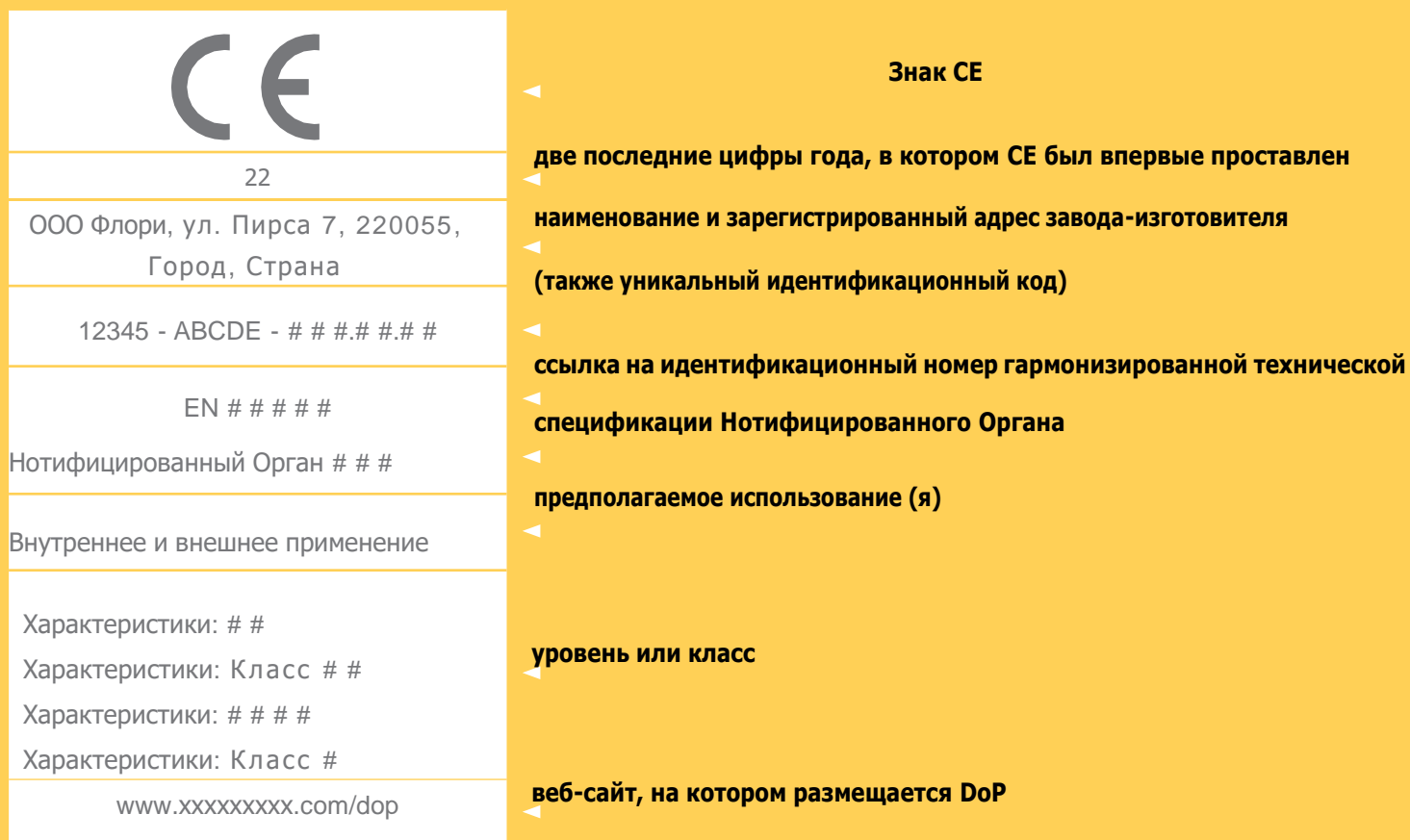
Вы можете изменить формат знака CE, порядок информации, опустить пустые пункты или объединить информацию в случае, если такая комбинация делает документ более понятным. Нет обязательства использовать определенный язык на этикетке, но обычно производители стремятся использовать как можно меньше текста, чтобы сделать его максимально понятным.

Некоторые важные решения, которые вы должны принять в отношении знака CE, включают размер знака, материал и место, где он должен быть нанесен. Понятно, что он должен быть проставлен на видном месте на продукции, нанесен разборчиво и нестираемым образом. Однако, если это невозможно или не гарантируется из-за размеров продукта, он может быть нанесен на упаковку, если таковая имеется, или в сопроводительной документации. Прежде чем выбрать один из вариантов, следует учитывать стоимость маркировки (стоимость печати, клей и т. д.), будет ли маркировка сниматься с товара, может ли упаковка быть повреждена или может не дойти до конечного покупателя и т. д.

ПРИМЕР: Панели обычно маркируются знаком CE одна за другой путем печати информации в один ряд чернилами на краю изделия. После установки продукта информация скрыта от просмотра.

ПРИМЕР: Блоки дорожного покрытия обычно имеет маркировку CE путем прикрепления этикетки к упаковке из-за низкой цены каждой единицы и повышения цены, которое необходимо для печати этикетки на каждой единице.

Вы не можете наносить маркировку CE до тех пор, пока не будет составлена Декларация соответствия, обычно это до конце этапа производства.



ПРИМЕР: Групповые агрегаты обычно имеют маркировку CE в сопроводительных документах, как правило, вместе с уведомлением об отправке, предоставленным производителем.

ПРИМЕР: Растворы и цементы, продаваемые в мешках, обычно имеют маркировку CE непосредственно на мешке

ПРИМЕР: Маркировка CE напечатана на краю продукта или на частях, которые не будут видны после установки.

2.3.3. Инструкции и информация по технике безопасности

Как производитель, вы также должны составить инструкции и информацию по технике безопасности, необходимые при использовании вашего продукта. Эти документы должны быть с продуктом и передаваться получателю.

2.3.4. Информация REACH

Строительные материалы подпадают под действие регламента REACH^{XVI}, распространяющегося на химические вещества, используемые в ЕС. Поэтому вам придется выполнять все требования, установленные в Регламенте. Однако производители строительных материалов обычно не обязаны предоставлять паспорт безопасности, поскольку эти продукты не считаются веществами или смесями в соответствии с регламентом REACH (см. статью 31 и статью 33 REACH). Если ваш продукт представляет собой вещество или смесь, вам надо найти дополнительную информацию (обычно от ваших поставщиков) и составить любой документ (включая паспорта безопасности, если необходимо), требуемый регламентом. Эта документация должна предоставляться вместе с Декларацией соответствия по всей цепочке поставок.

Производители должны предоставить паспорт безопасности, если вещества соответствуют критериям статьи 31.1 REACH, а производители, импортеры и дистрибьюторы смесей должны предоставить получателю паспорт безопасности, если смесь соответствует критериям классификации как опасная в соответствии с Директивой 1999/45/ЕС/ Регламент 2008/1272/ЕС^{XVII}. Производители, импортеры и дистрибьюторы продуктов, содержащих вещества, включенные в список кандидатов REACH, в концентрации выше 0,1% по весу, должны предоставить получателю достаточную информацию, позволяющую безопасно использовать продукт, включая, как минимум, название этого вещества (веществ).

Если вам нужна дополнительная информация о документах для предоставления, свяжитесь с вашим поставщиком веществ и/или смесей и убедитесь, что вы, как пользователь этих продуктов, выполняете требования регламента REACH и предоставляете юридические документы вместе с Декларацией соответствия.

3. ВОПРОСНИК ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

- 1. Определить строительный продукт и его возможное предполагаемое использование.
- 2. Поиск строительной продукции в списке **hEN**, приведенных в **OJEU**.

СОВЕТ → Также проверьте область применения гармонизированного стандарта (1.2).

Если найден, вы должны следовать маршруту CEN, перейти к 3, если не найден, перейти к 17

- 3. В приложении ZA гармонизированного стандарта укажите перечень существенных характеристик и систему AVCP для каждой из них, если они различаются друг от друга (1.2.1).
- 4. Одна и та же существенная характеристика может относиться к другой системе в зависимости от предполагаемого использования.
- 5. Найдите национальные правила в государствах-членах, где вы собираетесь продавать продукт, чтобы определить любые требования.

СОВЕТ → Задайте свои вопросы контактными лицам по продуктам. **Список контактных лиц по продуктам.**

СОВЕТ → **Разработайте свой собственный список характеристик для декларирования.**

- 6. Выполнение задач в соответствии с системами AVCP, включая, при необходимости, привлечение Нотифицированных Органов (2.1.2).

СОВЕТ → Найдите Нотифицированные Органы, доступные в списке **Нотифицированных Органов на веб-сайте.**

- 7. Соберите все исходные документы в файл (2.1.5 и 2.1.6):
 - Первоначальное испытание продукта, включая перечень существенных характеристик и результаты оценки (испытания, табличные значения и т. д.)
 - Документированная процедура Заводского Производственного Контроля (FPC).
 - Сертификат или сертификаты от Нотифицированного Органа или органов, если требуется.
 - Соответствующая техническая документация, при необходимости.

Храните эту информацию в надежном, но легкодоступном месте.

- 8. Оформление Декларации соответствия с учетом исходных документов (2.3.1).

СОВЕТ → Используйте модель **Делегированного Регламента, вносящего поправки в Приложение III**

- 9.** Переведите Декларацию соответствия на языки, требуемые государствами-членами, где продукт будет продаваться.

СОВЕТ → См. различные языковые версии Делегированного Регламента.

- 10.** Загрузите Декларацию соответствия и ее переводы на свой веб-сайт (необязательно).
- 11.** Создайте и нанесение маркировки CE (**2.3.2**).
- 12.** Составьте инструкции и информацию по безопасности продукта (**2.3.3**).
- 13.** Проверьте, включены ли какие-либо вещества в продукт в сфере действия регламента REACH, и выполните задачи, чтобы выполнить его требования (**2.3.4**).

СОВЕТ → Смотрите дополнительную информацию **на веб-сайте REACH ЕС**.

- 15.** Храните исходные документы и копию Декларации соответствия в течение 10 лет с момента последней продажи данного вида продукции.
- 16.** Разместите продукт на рынке вместе с необходимыми документами.
- 17.** Продолжайте выполнение задач, связанных с оценкой и проверкой постоянства (AVCP) заявленных характеристик (Заводской Производственный Контроль и испытания).
- 18.** Если характеристики, сырьё или производственные процессы изменяются или гармонизированный стандарт существенно пересматривается (**2.2.2**), то следует вернуться к пункту 5.

В общем, регулярно проверяйте список гармонизированных стандартов, приведенных в Официальном журнале Европейского Союза, чтобы убедиться, что стандарты были обновлены.

- 19.** Поиск строительного продукта в **списке Европейских Оценочных Документов (1.2.2)**.
Если не находится, то маркировку CE наносить невозможно напрямую, но можно запросить разработку Европейского Оценочного Документа.
- 20.** Запрос Европейской Технической Оценки у Органа Технической Оценки (**1.2.2**).

СОВЕТ → Найдите Органы Технической Оценки, доступные в **списке TAB на веб-сайте NANDO**.

- 21.** После выдачи ETA выполните остальные задачи, включая привлечение Нотифицированного(ых) органа(ов), если это необходимо (**2.1.2**).

СОВЕТ → Найдите Нотифицированные Органы, доступные в списке NB на веб-сайте NANDO.

- 22.** Соберите все исходные документы в файл (**2.1.5** и **2.1.6**):
 - Первоначальное испытание продукта, включая перечень существенных характеристик и результаты оценки (испытания, табличные значения и т. д.)
 - Документированная процедура Заводского Производственного Контроля.
 - Сертификат или сертификаты от Нотифицированного Органа или органов, если требуется.

- Европейская Техническая Оценка (только для маршрута EOTA).
- Соответствующая техническая документация при необходимости.



Храните эту информацию в надежном, но легкодоступном месте.

- 23.** Оформите Декларацию соответствия с учетом исходных документов (**2.3.1**).

СОВЕТ

Использовать модель **Делегированного Регламента, вносящего поправки в Приложение III**.

- 24.** Переведите Декларацию соответствия на языки, требуемые государствами-членами, где продукт будет продаваться.

СОВЕТ

См. **версию Делегированного регламента** на разных языках.

- 25.** Загрузите Декларацию соответствия на свой сайт (*необязательно*).
- 26.** Создайте и нанесите маркировку CE (**2.3.2**).
- 27.** Составьте инструкции и информацию по безопасности продукта (**2.3.3**).
- 28.** Проверьте, входит ли продукт в сферу действия регламента REACH, и выполните задачи, чтобы выполнить его требования (**2.3.4**).

СОВЕТ

Смотрите дополнительную информацию **на веб-сайте REACH EC**.

- 29.** Храните исходные документы и копию Декларации соответствия в течение 10 лет с момента последней продажи продукта.
- 30.** Разместите продукт на рынке вместе с необходимыми документами.
- 31.** Продолжайте выполнять задачи, связанные с оценкой и проверкой постоянства (AVCP) заявленных характеристик (Заводской Производственный Контроль и испытания).
- 32.** Если характеристики, сырьё или производственные процессы изменяются или гармонизированный стандарт существенно пересматривается (**2.2.2**), то следует вернуться к пункту 18.

СОВЕТ

Европейские технические оценки (ETAs) не имеют срока действия.