

стр. 1 из 5

#### МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

#### СХЕМА СЕРТИФИКАЦИИ МЭК В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТАМИ БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМОГО ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕДАХ (СХЕМА МЭКЕх)

### Рабочий документ МЭКЕх № ExOD011-Часть 2/Версия 1

Название: Руководство по применению Оперативной ("On-Line") Системы Сертификатов Соответствия МЭКЕх на основе Интернет - Часть 2: Создание Сертификатов Соответствия МЭКЕх

#### Введение

Данный документ является руководством для Органов по Сертификации МЭКЕх по созданию Сертификата Соответствия МЭКЕх (СС МЭКЕх) с использованием оперативной ("On-Line") Системы Сертификатов Соответствия МЭКЕх на основе Интернет

Во второй части OD011 представлена следующая информация:

- Разъяснения по каждой области системы
- Инструкции по вводу информации
- Использование «Условий» и приложений к СС МЭКЕх

Настоящий документ следует читать вместе с ОD011-Часть 1/Версия 1 - Руководство по применению Оперативной ("On-Line") Системы Сертификатов Соответствия МЭКЕх на основе Интернет - Часть 1: Общие сведения. Для продвижения МЭКЕх и его Членов Часть 1 ОD011 была подготовлена в формате, открытом для общественного доступа.

Вопросы по Оперативной ("On-Line") Системы Сертификатов Соответствия МЭКЕх и любым другим, касающимся Схемы МЭКЕх можно направлять Секретарю МЭКЕх, господину Крису Эгиусу по указанному адресу.

#### История документа

Дата	Краткая сводка
2003 08	Первое издание (Вариант 1)

Адрес:	Тел.: +61 2 8206 6940
286 Sussex Street	Факс: +61 2 8206 6272
Sydney NSW 2000	E-mail: chris.agius@iecex.com
Australia	http://www.iecex.com





# Часть 2 – Создание Сертификатов Соответствия МЭКЕх

# 1 Общие сведения

Как и для большинства документов, размещенных в Интернете, для Системы СС МЭКЕх используется формат HTML. Далее дается руководство по созданию Сертификатов Соответствия МЭКЕх.

- 2 Замечания по каждой области
- 2.1 Номер Сертификата:

Номер сертификата состоит из следующих знаков:

# IECEX YYY ZZ.0000

Область 0000 автоматически преобразовывается системой и увеличивается на «1».

Что касается «Х», который относится к условиям, то этот знак автоматически прибавляется к номеру сертификата, если ExOC выбирает ответ «ДА» в области «Условия сертификации». Что касается знака «U», для сертификатов на компоненты, в настоящий момент Секретарь МЭКЕх принимает эти сведения от ExOC.

# 2.2 Состояние

В первой части рабочего документа OD 011 дано объяснение разных состояний. Состояние "Проект" следует выбирать, если ExOC составляет или подготавливает сертификат. Если данные сохранены как Проект, CC МЭКЕх остается в системе, но он НЕ ДОСТУПЕН для просмотра другим ExOC и посетителям.

Когда СС МЭКЕх готов к официальному изданию, ExOC снова заходит в оперативную систему СС и выбирает Проект СС. После появления Проекта СС, ExOC выбирает в строке Опции, расположенную прямо над СС команду «Редактировать». После этого открываются все область Проекта СС МЭКЕх, в которые можно внести последние небольшие изменения. Когда сертификат заполнен и готов к выдаче, ExOC меняет данные в области «Состояние» с «Проекта» на «Действующий», а затем выбирает кнопку «Сохранить», расположенную прямо над сертификатом. Этот этап рассматривается как официальное «Решение о выдачи» сертификата, и является тем же, что и подписание уполномоченным представителем ExOC сертификата на бумаге.

После того как сертификат получил состояние «Действующий», он доступен для просмотра и печати.

После того, как сертификат получил статус «Действующей», ExOC должен включить изготорвителя в программу инспекционного контроля, в соответствии с Руководством по эксплуатации МЭКЕх. Во время действия программы инспекционной контроля ExOC может быть вынужден изменить статус CC МЭКЕх с «Действующего» на «Приостановленный» или даже «Аннулированный». Однако это должно осуществляться только в соответствии с процедурами сертификации ExOC.

Следует также заметить, что по Правилами Схемы МЭКЕх, если изготовитель не согласен с решением ExOC, он может подать апелляцию в Апелляционный Совет МЭКЕх.

# <u>2.3 Дата выдачи</u>

Датой выдачи считается дата, когда ExOC уверен, что все требования Схемы МЭКЕх соблюдены.





# 2.4 Номер выдачи

Номер выдачи служит как средство контроля изменений, которые были с деланы к СС МЭКЕх, с «Номером выдачи», означающим «Первое издание».

Если изготовитель желает внести изменения в СС МЭКЕх, ExOC должен сперва решить, являются ли эти изменения уместными или они настолько значительны, что требуют выдачи нового СС МЭКЕх. Примером может служить добавление новых серий моделей изделия, и наилучшее решение – это выдача нового сертификата.

Следует заметить, что при проведении инспекционного контроля изготовителя, одна инспекционная проверка и, следовательно, один Протокол Оценки Качества МЭКЕх (ПОК) может использоваться более чем для одного СС МЭКЕх. Например, одна инспекционная проверка и один ПОК может использоваться изготовителем, имеющим один СС МЭКЕх на двигатели, а другой СС МЭКЕх на осветительные приборы, если обе области производства были охвачены во время проведения инспекционного контроля.

В случае, если ExOC вносит изменения в CC МЭКЕх, он должен включить изменение в поле «Изменения к Сертификату». Первоначальный текст и описание изделий не должны быть изменены.

# 2.5 Заявитель

По Правилам Схемы IECEx 02 сертификат должен быть выдан на имя изготовителя, однако заявитель может располагаться в главном представительства изготовителя, а месторасположение изготовителя может быть иным.

# 2.6 Электрооборудование

Требует краткого описания изделия, модели или типа. Если места не достаточно, следует указать ссылку на Приложение, например «см.Приложение»

#### 2.7 Дополнительные сведения:

Чаще всего этого не требуется. В этом случае также, если места не достаточно, следует указать ссылку на Приложение к Сертификату,

#### 2.8 Вид защиты

Зависит от вида Ех защиты, например, "Ex d IIC T4 IP65"

#### 2.9 Маркировка

Необходимо указать, что будет написано на табличке с маркировкой Ех-параметров изделия, включая Номер Сертификата

#### 2.10 Решение о выдачи от имени Органа по Сертификации МЭКЕх

Должно быть указано имя сотрудника, уполномоченного в соответствии с системой качества ExOC выдавать ExOC от лица ExOC. Обычно, этот человек указывается «как лицо подписавшее документ»

#### 2.11 Должность

Должность лица, подписавшего документ, в ExOC



# <u>2.12 Подпись</u>

Это место оставлено для тех случаев, когда может потребоваться копия сертификата на бумаге с подписью выдавшего ExOC.

### <u>2.13 Дата</u>

Это место предусмотрено для копий сертификатов на бумаге и является датой подписания Сертификата Соответствия МЭКЕх

#### 2.14 Изготовитель

Организация, которая производит изделие, обычно называется также как и «заявитель». В пункте адрес следует указывать место непосредственного изготовления изделия.

#### 2.15 Место изготовления

В этом разделе указывается более одного места производства. Если выбирают дополнительные места производства, необходимо сперва сохранить СС МЭКЕх как Проект, а потом выбрать «Редактировать» и указать другие

#### <u>2.16 Стандарты</u>

Здесь указываются Стандарты, на основании которых выдан Сертификат Соответствия МЭКЕх. ExOC может добавить в СС МЭКЕх только те стандарты, которые попадают в выбранную область ExOC

#### 2.17 Протоколы оценки и испытаний

Здесь должен быть указан Номер Протокола Испытаний МЭКЕх (ЕхПИ) (ранее ПОИ) В рабочем документе **ОD 010 – Руководство по подготовке Протоколов Испытаний МЭКЕх Органами по Сертификации МЭКЕх (ЕхИЛ) и обработке ЕхПИ принимающими ЕхОС** дано руководство по системе нумерации ЕхПИ/ПОИ, которая должна быть принята ЕхОС.

#### 2.18 Ссылка на файл

Ссылка на файл дает ссылку на номер собственного внутреннего состояния «Работа» или «Проект» в ExOC, для того, чтобы можно было проследить данные оценки, которые могут потребоваться для подтверждения выдачи СС МЭКЕх.

#### 2.19 Оборудование

В этом поле сертификата предоставляется подробная информация о том, на что именно выдан Сертификат Соответствия МЭКЕх. Как и в других полях сертификата, в этом поле основной текст вводится непосредственно в это поле. Однако, для использования каких либо особых знаков, таблиц или символов, например: °С, Ω, ∞, ≤, ≥ и тому подобных, необходимо выполнять следующие этапы:

Шаг 1- Составьте полное описание изделия, включая таблицы, символы и другое форматирование как обычный документ Word. Создайте текст так, как вы хотели бы видеть его в СС МЭКЕх.

Шаг 2 – работая с документом Word выберите команду «Сохранить как» из меню «Файл», когда откроется окно «Сохранить как», выберите название и расположение файла. Затем



измените «Тип файла» на "HTML" или "документ Web". После окончания нажать «ОК» в окне «Сохранить как». Не закрывайте файл Word.

Шаг 3 – Не закрывая файл Word, выберите в меню «Вид» команду «Источник HTML» или «коды HTML». Появится окно с индивидуальными кодами HTML. Используйте курсор, чтобы выделить все коды. В документе Word нажмите «Копировать».

Step 3 – With the Word file still open, select the "View" drop down menu within the Word menu bar. The select "HTML source" or "HTML codes". A window then appears showing the individual HTML character codes. With this window open and the HTML character codes showing, use the cursor to select all codes. When highlighted select "Copy" within the word document.

Шаг 4- теперь вернитесь к проекту СС МЭКЕх и поместите курсор на поле «Оборудование» в Приложении. Затем выберите «Вставить», используя правую клавишу мышки. Таким образом копии всех кодов источника HTML будут внесены в поле «Оборудование».

Шаг <u>5</u> – Оставаясь в СС МЭКЕх, выберите «Сохранить» в Оперативной Системе Сертификат Соответствия МЭКЕх. Вы увидите, как коды HTML превратились в текст, который вы создали в документе Word.

Эти же 5 шагов можно использовать и при вводе информации в область «Условия Сертификации» или «Изменения».

Отдел информационных технологий Центрального Представительства МЭК сейчас изучает возможности использования инструментов форматирования в оперативной системе СС МЭКЕх, что позволит избежать выполнения действий, описанных выше

# 2.20 Условия сертификации

Условия безопасного использования, обязательные для выдачи СС МЭКЕх должны быть указаны здесь. Для этого необходимо выбрать «ДА». После этого к номеру СС МЭКЕх автоматически добавится «Х».

# 2.21 Приложения и дополнения

В Оперативной Системе Сертификатов Соответствия МЭКЕх можно представить также приложения и дополнения к сертификату. Для этого следует выбрать команду «Использовать дополнительную страницу» в окне «Проект» Сертификата Соответствия МЭКЕх.

# 2.22 Дальнейшее руководство

Для получения дополнительной информации или руководств по использованию Системы Сертификатов Соответствия МЭКЕх можно обращаться в Секретариат МЭКЕх.

\_\_\_\_\_