



МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

СХЕМА МЭК ПО СЕРТИФИКАЦИИ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТАМИ БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕД (СХЕМА МЭКЕх)

РАБОЧИЙ ДОКУМЕНТ МЭКЕх

№ ExOD011-Часть 1/Версия 1

НАЗВАНИЕ: Руководство по применению Оперативной (“On-Line”) Системы Сертификатов Соответствия МЭКЕх на основе Интернет -
Часть 1: Общие сведения

Введение

Данный документ представляет собой руководство для всех пользователей Оперативной (“On-Line”) Системы Сертификатов Соответствия МЭКЕх на основе Интернет, включая Членов МЭКЕх, изготовителей, конечных пользователей, инженеров-консультантов, инспекторов, страховые компании и общественность.

End user

В первой части OD011 представлена следующая информация:

- Объяснение нумерации Сертификатов Соответствия МЭКЕх
- Значение и состояние СС МЭКЕх
- Доступ к оперативной системе

Во второй части OD011 представлены рабочие инструкции для Органов по Сертификации МЭКЕх по созданию Сертификата Соответствия МЭКЕх (СС МЭКЕх), поскольку доступ к этому документу ограничен, его копию можно получить связавшись с Секретарем МЭКЕх, господином Крисом Эгиусом по указанному адресу:

История документа

Дата	Краткая сводка
2003 08	Первое издание (Вариант 1)

Адрес:
286 Sussex Street
Sydney NSW 2000
Australia

Тел.: +61 2 8206 6940
Факс: +61 2 8206 6272
E-mail: chris.agius@iecex.com
<http://www.iecex.com>

Раздел 1 – Общая информация

1 Общие сведения

Оперативная (“On-Line”) Система Сертификатов Соответствия МЭКЕх, созданная для подготовки и выдачи Сертификатов Соответствия МЭКЕх Органами по Сертификации МЭКЕх (ЕхОС), была высоко оценена и принята Комитетом Управления МЭКЕх (ЕхКУ) для функционирования в Схеме МЭКЕх,

Суть Системы СС заключается в том, что при выдачи СС МЭКЕх Органом по Сертификации МЭКЕх, версия на сайте выступает как оригинал документа и контролируется паролем. Посетители сайта могут увидеть и распечатать копию сертификата с сайта, но не могут внести изменения в оригинал, хранящийся на сайте.

Система СС МЭКЕх помещена на сервере МЭК, который поддерживается Центральным Представительством МЭК, в соответствии с внутренними процедурами наравне с информацией Центрального Представительства МЭК, включая стандарты.

Каждый ЕхОС имеет собственное ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ и ПАРОЛЬ, чтобы войти в Систему СС МЭКЕх через унифицированный указатель информационного ресурса (URL) или связь, установленную с сайтом МЭКЕх.

Унифицированный указатель информационного ресурса Системы СС МЭКЕх:

<http://www.iecex.com/certificates>

1.2 Номер Сертификата Соответствия МЭКЕх:

Номер сертификата состоит из следующих знаков:

IECEx YYZ ZZ.0000

Где:

IECEx - указывает, что сертификат был выдан в соответствии с Правилами и Процедурами МЭКЕх

YYZ - код ЕхОС (максимум – 3 знака)

ZZ - две последние цифры года издания

0000 - порядковый номер сертификата за этот год. Эта нумерация начинается с начала каждый год.

(ПРИМЕЧАНИЕ: Указанная маркировка соответствует требованиям маркировки МЭК 60079-0)

1.3 Состояние и значение Сертификата Соответствия МЭКЕх

С момента основания Схемы МЭКЕх планировалось, что Схема примет принципы Схемы по Сертификации изделий Типа 5 ИСО, в соответствии с Руководством 65 ИСО/МЭК. Поэтому крайне важно, чтобы роль и значение СС МЭКЕх были абсолютно понятны.

Сертификат Соответствия, выдаваемый по Схеме МЭКЕх, требует успешного прохождения, как испытаний образцов, так и инспекционной проверки производства, до выдачи СС МЭКЕх. Таким образом СС МЭКЕх гарантирует, что изготовитель способен производить изделия, соответствующие перечисленным стандартам. Поэтому СС МЭКЕх соответствует сразу двум условиям:

1. Испытательные образцы соответствуют стандартам; и
2. Система качества изготовителя соответствует требованиям МЭКЕх.

Поскольку цель Схемы МЭКЕх – выдача СС МЭКЕх, Схема МЭКЕх применяет гибкий подход к тем рынкам, где Национальные Стандарты не идентичны стандартам МЭК и где все еще требуются местные или национальные сертификаты.

Поэтому Органы по Сертификации МЭКЕх (указанные на сайте МЭК), могут выдавать изготовителям следующее:

Протокол Испытаний МЭКЕх (ЕхПИ/ПОИ), который гарантирует, что испытательные образцы соответствуют указанным в Протоколе стандартам.

Протокол Оценки Качества МЭКЕх (ПОК), гарантирующий, что система качества изготовителя была проверена, в результате чего можно сделать вывод, что она отвечает требованиям МЭКЕх, основанным на ИСО 9001:2000.

Сертификат Соответствия МЭКЕх (СС МЭКЕх), который гарантирует, что ЕхПИ/ПОИ и ПОК были составлены верно, относятся к изделию, указанному в сертификате и что ЕхОС, выдавший СС МЭКЕх включит изготовителя в программу проведения инспекционного контроля в соответствии с требованиями МЭКЕх, чтобы обеспечить, что изготовитель сохраняет соответствие требованиям системы качества и правилам МЭКЕх. Изготовитель, которому выдали СС МЭКЕх, может указать номер сертификата на изделиях. Поскольку изготовителям разрешено использовать СС МЭКЕх в рекламе, Правила МЭКЕх запрещают изготовителям использовать в рекламных целях Протоколы Испытаний Ех или Протоколы Оценки Качества.

В этом смысле Комитет Управления МЭКЕх определил, что Сертификат НЕ МОЖЕТ выдаваться на основе только Протокола Испытаний (ПОИ/ЕхПИ). Скорее Протокол Испытаний МЭКЕх может выдаваться для целей дальнейшей сертификации или принятия национальными или региональными системами.

После выдачи СС МЭКЕх необходимо, чтобы ЕхОС сохранил контроль за изготовителем, чтобы иметь наглядное подтверждение того, что изготовитель сохраняет возможность производства Ех-изделий в соответствии с перечисленными в СС МЭКЕх Стандартами. Поэтому в Системе СС МЭКЕх предусмотрены следующие состояния СС МЭКЕх:

- Проект
- Действующий
- Приостановленный
- Аннулированный

Проект – означает, что СС МЭКЕх находится на подготовительной стадии или стадии проекта. Проект доступен только для подготавливающего его ЕхОС и Системного Администратора. Другие ЕхОС или посетители не могут видеть Проекты, готовящиеся другими ЕхОС.

Действующий – СС МЭКЕх считается действующим, если он выдан ЕхОС и остается действующим до тех пор, пока требования Схемы МЭКЕх соблюдаются как изготовителем, так и ЕхОС, включая инспекционный контроль изготовителя. СС МЭКЕх, имеющий состояние «Действующий» доступен для общественного просмотра.

Приостановленный – действие выданного СС МЭКЕх может быть временно приостановлено в ходе проведения инспекционной проверки. В это время изготовитель не может применять номер СС МЭКЕх к изделиям и не может заявлять, что на эти изделия выдан СС МЭКЕх. Состояние «приостановленный» не означает, что Ех-изделия,

изготовленные до приостановления действия сертификата, не являются соответствующими стандарту. Приостановленные СС МЭКЕх доступны для общественного просмотра.

Аннулированный - если изготовитель больше не намерен производить Ех-изделия, указанные в СС МЭКЕх, СС МЭКЕх может быть аннулирован. Однако он останется доступным для просмотра, чтобы показать, что изделие, установленное в область, было ранее сертифицировано. Кроме того, ЕхОС может аннулировать действие сертификата, если изготовитель более не выполняет требования Схемы МЭКЕх. Аннулированные СС МЭКЕх доступны для общественного просмотра.

РАЗДЕЛ 2 – РАБОЧИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1 Виды доступа

существует 3 вида доступа в Систему СС МЭКЕх:

- гостевой
- индивидуальный для каждого ЕхОС
- доступ для Системного Администратора

Гостевой доступ – Этот вид доступа используется для всех, кто не является ЕхОС или Системным Администратором. Гостевой доступ предназначен для изготовителей, конечных пользователей, инспекторов, страховых компаний и общественности. Для этого вида доступа не требуется использование пароля для:

- просмотра и печати действующих, приостановленных и аннулированных СС МЭКЕх
- пользования поиском, включая поиск по «ключевым словам»
- перемещения файла сертификата в формате «Excel»

Индивидуальный для каждого ЕхОС – используя собственный пароль, ЕхОС может создавать или редактировать файлы, содержащие сертификаты, созданные им.

Доступ Системного Администратора – Есть два системных администратора, которые имеют доступ ко всем областям системы. – Секретариат МЭКЕх и Отдел информационных технологий Центрального Представительства МЭК в Женеве. Однако, все запросы проходят через Секретариат МЭКЕх.

2.2 Пароли, выделенные ЕхОС

После аккредитации Комитетом Управления МЭКЕх в качестве ЕхОС, ЕхОС получает от Секретариата уникальное имя пользователя и пароль. Этот пароль передается официальному представителю ЕхОС, который должен обеспечить, что пароль строго контролируется ЕхОС и известен только тем служащим ЕхОС, которые имеют полномочия выдавать или подписывать Сертификаты. Детали, касающиеся доступа к этому Паролю сотрудников ЕхОС, должны быть указаны в документах системы качества ЕхОС, касающихся обязанностей и полномочий.

Если ЕхОС считает, что сохранность пароля была нарушена, представитель ЕхОС в МЭКЕх, или кандидат, должны немедленно информировать Секретаря МЭКЕх по электронной почте или по факсу. Секретарь МЭКЕх займется приостановлением действия существующего пароля и разработкой нового.

2.3 Создание Нового Сертификата

ЕхОС несет ответственность за соблюдение всех требований Правил МЭКЕх, МЭКЕх 02, и условий Руководства по Эксплуатации МЭКЕх.

Поскольку стадия для начала процесса Сертификации не определена, ЕхОС необходимо помнить, что Система СС МЭКЕх автоматически прибавляет «1» к номеру Сертификата, как только появляется Проект или Действующий СС. Поэтому при создании нового «Проекта СС», ЕхОС должен иметь достаточно оснований, что процесс сертификации находится на заключительной стадии и будет завершен в ближайшее время (желательно дни или недели, не месяцы).

Самый правильный подход для ЕхОС – создать новый сертификат и выбрать команду «Проект» в области Состояния, а потом выбрать «Сохранить» в главном меню (расположенном прямо над СС). При этом проект будет сохранен в системе и будет доступен для просмотра ТОЛЬКО создавшему его ЕхОС и системным администратором.

Проект не будет сохранен на компьютере ЕхОС, пока ЕхОС не выберет в меню «Файл» команду «Сохранить как», находясь в сети.

Если ЕхОС уверен, что все этапы, указанные в Руководстве по эксплуатации МЭКЕх были успешно выполнены, уполномоченный сотрудник, как указано в собственной Системе управления качеством ЕхОС, может еще раз войти в Систему СС МЭКЕх. Используя назначенный пароль, сотрудник должен открыть окно «Проекты Сертификатов» и выбирать сертификат, который должен быть выдан. При появлении проекта, ЕхОС выбирает «Редактировать» (прямо над СС). При этом открывается область СС для внесения изменений. После того, как внесены последние незначительные изменения, Уполномоченный сотрудник ЕхОС меняет в «Области состояния» состояние «Проект» на «Действующий» и затем нажимает «Сохранить» (прямо над СС). Теперь СС будет сохранен как «Действующий» СС и будет доступен для общего просмотра и печати.
