



Лекция 7. Сертификация продукции в УкрСЕПРО

- *Определения*
- *Виды сертификации*
- *Национальный знак соответствия*
- *Обязательные работы при сертификации*
- *Схемы сертификации продукции*
- *Модули сертификации продукции*
- *УкрТЕСТ*
- *Сертификация по правилам схемы СВ ІЕСЕЕ*

Лектор: доц. к.т.н. Проскурня Е.М.

Определения:

- **Сертификация** - процедура, с помощью которой признанный в установленном порядке орган документально удостоверяет соответствие продукции, систем качества, систем управления качеством, систем экологического управления, персонала установленным законодательством требованиям;
- **Сертификат соответствия** - документ, который подтверждает, что продукция, системы качества, системы управления качеством, системы экологического управления, персонал отвечает установленным требованиям конкретного стандарта или другого нормативного документа, определенного законодательством;
- **Система сертификации** – это система с собственными правилами выполнения процедуры сертификации; она обеспечивает и гарантирует достоверность сертификата в широком понимании этого слова, охватывая все аспекты производства, контроля и обеспечения качества продукции



Обязательная сертификация

- Подтверждение уполномоченным на то органом соответствия данной продукции, процесса или услуг обязательным требованиям стандарта.
- **Проводится исключительно в Государственной системе сертификации.**

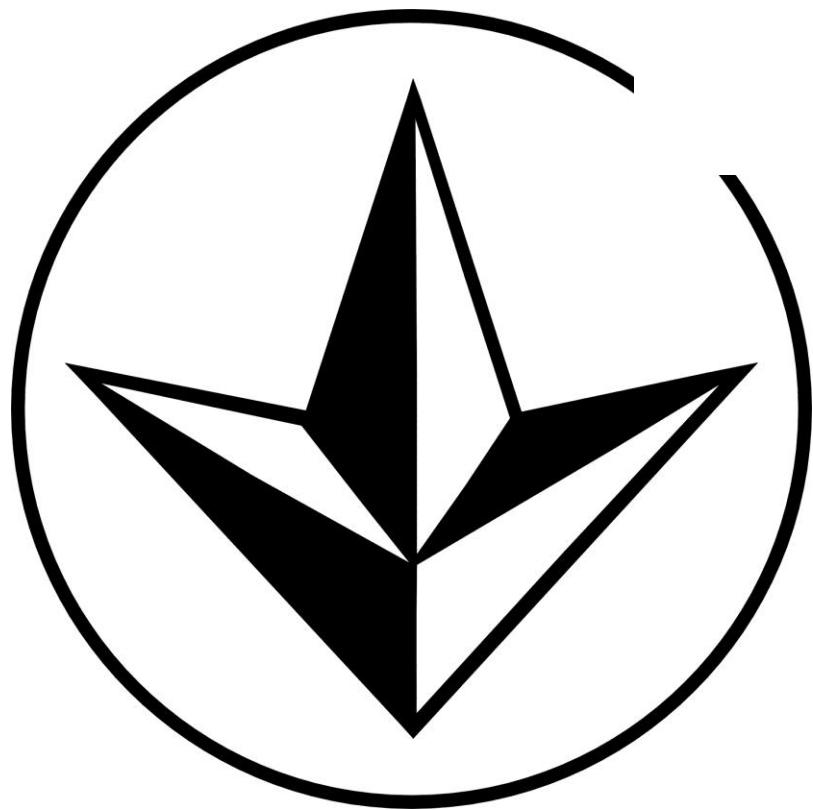


Добровольная сертификация

- Сертификация, которая проводится на добровольной основе по инициативе производителя, продавца или потребителя продукции.

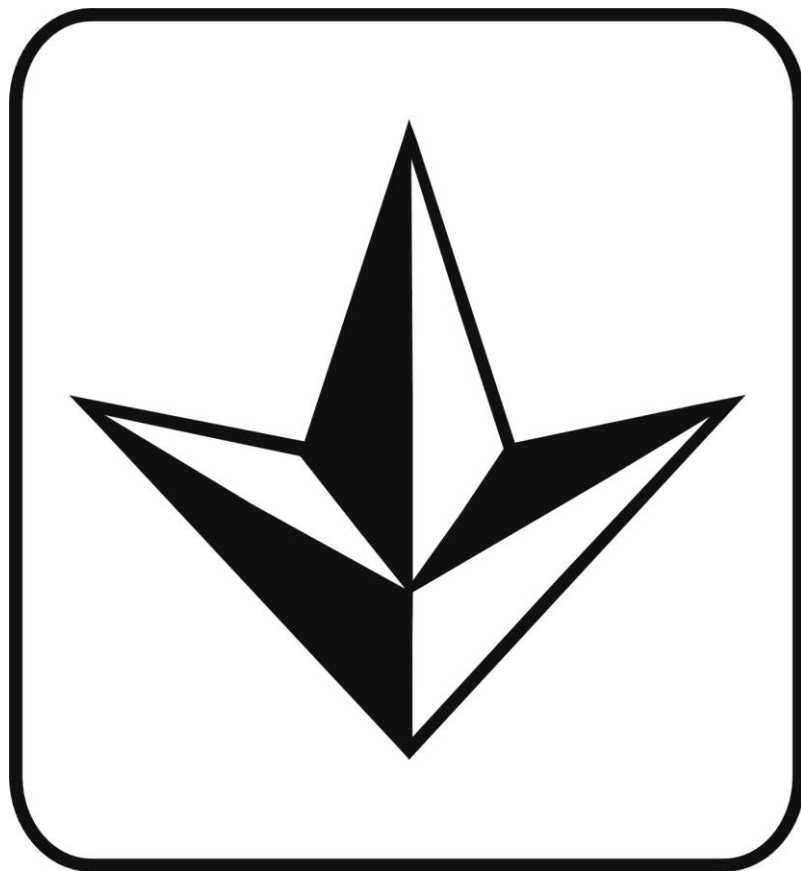
Форма национального знака

- Для продукции, отвечающей **обязательным требованиям** нормативных документов, предусмотренных действующими законодательными актами Украины, для которых установлена обязательная сертификация.



Форма национального знака

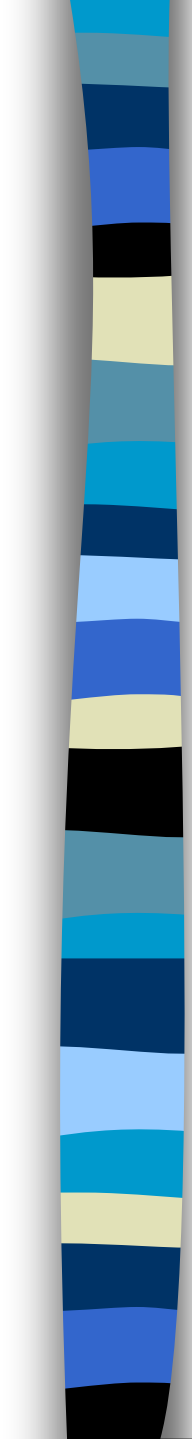
- Для продукции, отвечающей **всем требованиям нормативных документов**, которые распространяются на данную продукцию.
- Этот знак соответствия применяется также для обозначения продукции, которая не подлежит обязательной сертификации, и, тем не менее, сертифицирована по инициативе производителя, поставщика или продавца продукции (добровольная сертификация).



Форма национального знака

- Для продукции, которая отвечает **отдельным требованиям** нормативных документов и в сертификате указываются эти подтвержденные требования.





Обязательные работы при проведении сертификации

- Обследование ее производства
- Аттестация ее производства
- Сертификация систем качества ее производства
- Испытания с целью сертификации продукции
- Технический надзор за ее производством



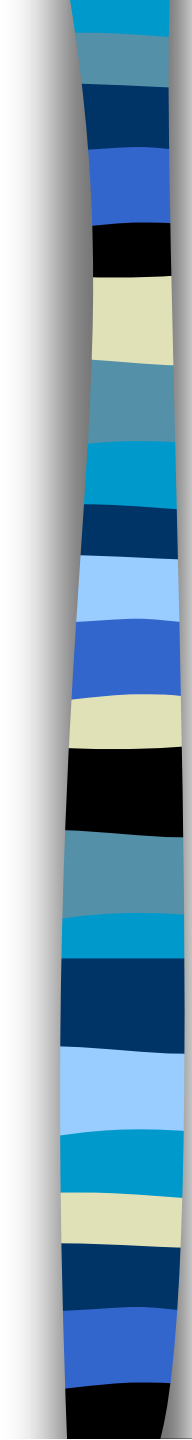
Порядок проведения сертификации продукции

- Представление и рассмотрение заявки (до 1 месяца)
- Анализ документации
- Принятие решения по заявке
- Указание схемы сертификации (в зависимости от серийности производства)
- Назначение органа по сертификации данной продукции
- Обследование производства
- Аттестация производства продукции или системы качества
- Идентификация и испытание образцов. Составление протокола испытаний.
- Анализ полученных результатов.
- Принятие решения.
- Выдача сертификата
- Внесение в Реестр и назначение технадзора



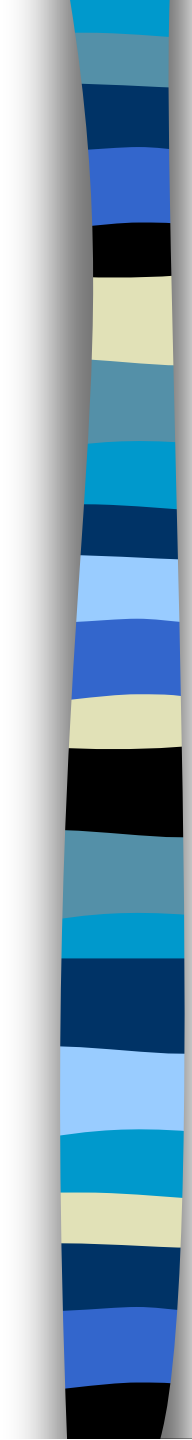
Схемы сертификации продукции

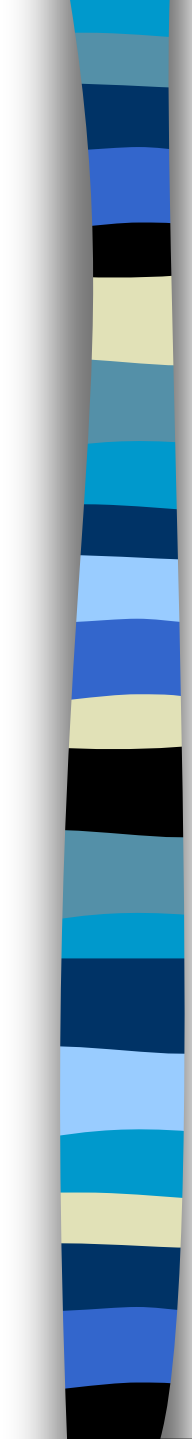
- Сертификация единичной продукции
- Сертификация партии продукции
- Сертификация с проведением периодического технического контроля
- Сертификация с обследованием производства
- Сертификация с аттестацией производства
- Сертификация с оценкой систем качества

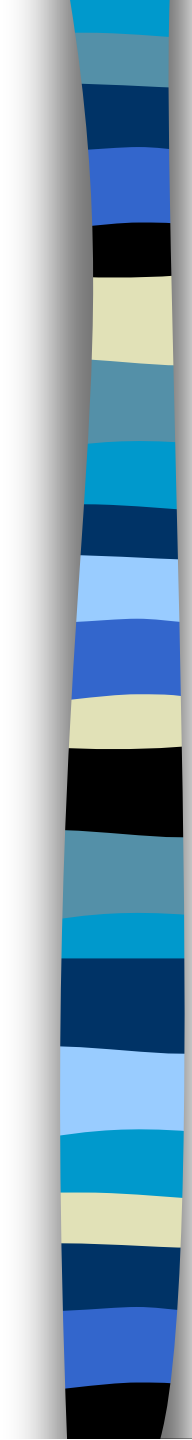


Модули сертификации продукции

- **Модуль А** Внутренний контроль производства;
- **Модуль А1** Внутренний контроль производства и контролировании испытания продукции
- **Модуль А2** Внутренний контроль производства и контролировании испытания продукции через случайные промежутки времени;

- 
- **Модуль В** Исследование типичного образца продукции;
 - **Модуль С** Соответствие типичному образцу на основе внутреннего контроля производства;
 - **Модуль С1** Соответствие типичному образцу на основе внутреннего контроля производства и контролируемых испытаний продукции;
 - **Модуль С2** Соответствие типичному образцу на основе внутреннего контроля производства и контролируемых испытаний продукции через произвольные промежутки времени;

- 
- **Модуль D** Соответствие типичному образцу на основе обеспечения качества производственного процесса;
 - **Модуль D1** Обеспечения качества производственного процесса;
 - **Модуль E** Соответствие типичному образцу на основе обеспечения качества продукции;
 - **Модуль E1** Обеспечения качества окончательного контроля продукции и испытаний;

- 
- **Модуль F** Соответствие типичному образцу на основе проверки продукции;
 - **Модуль F1** Соответствие на основе проверки продукции;
 - **Модуль G** Соответствие на основе проверки единицы продукции;
 - **Модуль H** Соответствие на основе полного обеспечения качества;
 - **Модуль H1** Соответствие на основе полного обеспечения качества и контролирования проектирования

УкрТЕСТ

- аккредитован в Международной системе сертификации электрооборудования **IECEE** в качестве Украинского национального сертификационного органа и испытательной лаборатории с правом выдавать и признавать международные сертификаты в **Схеме СВ**.
- Сертификаты СВ, которые выданы УкрТЕСТом, могут быть признаны при сертификации в 50 странах мира, которые входят в Систему IECEE.

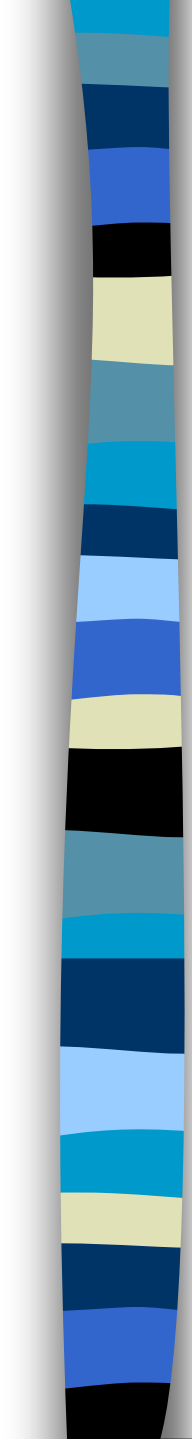
УкрТЕСТ

- единственный в Украине орган сертификации электрооборудования, который проводит работы по сертификации продукции на основании соглашений о взаимном признании работ с зарубежными органами сертификации Германии, Польши, Чехии и др.



Сертификация по правилам схемы СВ IECEE с выдачей международного Сертификата СВ:

- производится по результатам испытаний на соответствие стандартам Международной электротехнической комиссии (IEC) по безопасности и электромагнитной совместимости электрической продукции
- **ДСТУ ISO/IEC Guide 67:2008**

- 
- **"СВ1"** - сертификат УкрСЕПРО выдается **на срок до 3 лет** с момента выдачи сертификата СВ. В случае необходимости проводятся дополнительные испытания на EMC или национальные отклонения. Схемой предусмотрено проведение периодического технического надзора за сертифицированной продукцией путем контрольных испытаний.
 - **"СВ2"** - сертификат УкрСЕПРО выдается **на срок до 5 лет** (при наличии у производителя сертифицированной системы управления качеством) или до 3 лет (при ее отсутствии) по результатам обследования производства и, в случае необходимости, дополнительных испытаний на EMC или национальные отклонения. Схемой предусмотрено проведение периодического технического надзора за сертифицированной продукцией путем контрольных инспекций производства и контрольных испытаний.
 - **"СВ2а"** - сертификат УкрСЕПРО выдается **на срок до 5 лет** (при наличии у производителя сертифицированной системы управления качеством) **или до 3 лет (при ее отсутствии)** по результатам обследования производств, которые проводятся по согласованному графику, и, в случае необходимости, дополнительных испытаний на EMC или национальные отклонения. Схемой предусмотрено проведение периодического технического надзора за сертифицированной продукцией путем контрольных инспекций производства и контрольных испытаний.



Спасибо за внимание!