

МЕТРОЛОГІЯ,
СТАНДАРТИЗАЦІЯ
І **СЕРТИФІКАЦІЯ**

WWW.K123.COM.UA

MSC.K123.COM.UA

a281@ukr.net

Сутність та завдання сертифікації

Сертифікація — це процедура, за допомогою якої третя сторона дає письмову гарантію, що продукція, процес чи послуга відповідають заданим вимогам

Сутність та завдання сертифікації

Третя сторона — особа або орган, які визнані незалежними від сторін, що беруть участь у розгляді певного питання.

Відповідність — дотримання всіх встановлених вимог до продукції, процесів, послуг.

Сутність та завдання сертифікації

Сертифікат відповідності — документ, виданий у відповідності до правил системи сертифікації, який вказує, що забезпечується необхідна впевненість в тому, що належним чином ідентифікована продукція, процес або послуга відповідають конкретному стандарту чи іншому нормативному документу.

Сутність та завдання сертифікації

Знак відповідності - захищений у встановленому порядку **знак**, який використовується або виданий у відповідності з правилами системи сертифікації і який **вказує** на те, що **забезпечується якість згідно нормативних документів чи стандартів.**

Предмет, об'єкт і завдання сертифікації

Предмет сертифікації - **якість**
продукції, процесу, послуги і систем
якості.

Об'єкт сертифікації - **продукція**,
процес, послуга, система, організація,
підприємство, лабораторія.

Предмет, об'єкт і завдання сертифікації

Мета сертифікації: підтвердження показників характеристик та властивостей продукції, процесів, послуг на підставі випробувань; підтвердження відповідності даної продукції, процесу або послуги обов'язковим вимогам стандарту.

Предмет, об'єкт і завдання сертифікації

Мета сертифікації: підтвердження показників характеристик та властивостей продукції, процесів, послуг на підставі випробувань; підтвердження відповідності даної продукції, процесу або послуги обов'язковим вимогам стандарту.

Предмет, об'єкт і завдання сертифікації

Завдання сертифікації:

- контроль і технічний нагляд за виробництвом сертифікованої продукції;
- експертиза нормативних документів на сертифіковану продукцію;
- атестація і акредитація органів з сертифікації продукції, систем якості;
- визнання зарубіжних сертифікацій.

Система стандартів з сертифікації:

ДСТУ 2296-93. Національний знак відповідності. Форма, розміри, технічні вимоги та правила застосування.

ДСТУ 2462-94. Сертифікація. Основні поняття. Терміни та визначення.

ДСТУ 3410-96. Система сертифікації УкрСЕПРО. Основні положення.

ДСТУ 3411:2004. Система сертифікації УкрСЕПРО. Вимоги до органів з сертифікації продукції та порядок їх акредитації.

Система стандартів з сертифікації:

ДСТУ 3413-96. Система сертифікації УкрСЕПРО.
Порядок проведення сертифікації продукції.

ДСТУ 3414-96. Система сертифікації УкрСЕПРО.
Атестація виробництва. Порядок здійснення.

ДСТУ 3415-96. Система сертифікації УкрСЕПРО.
Реєстр Системи.

ДСТУ 3417-96. Система сертифікації УкрСЕПРО.
Процедура визнання результатів сертифікації
продукції, що імпортується.

ДСТУ 3419-96. Система сертифікації УкрСЕПРО.
Сертифікація систем якості. Порядок проведення.

Система стандартів з сертифікації:

ДСТУ EN 45011-98. Загальні вимоги до органів, які здійснюють сертифікацію.

EN 45012. Загальні вимоги до органів з сертифікації систем якості.

EN 45013. Загальні вимоги до органів з сертифікації, що проводять атестацію персоналу.

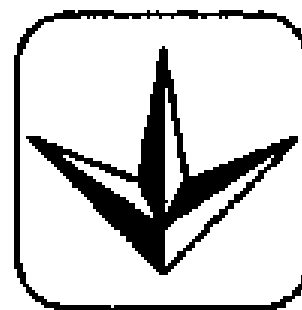
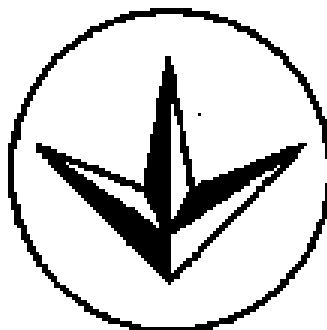
EN 45014. Загальні вимоги до заяви постачальника про відповідність.

Національний знак відповідності

Форма, розміри, технічні вимоги та правила застосування згідно із ДСТУ 2296, EN 45014
дукцію – Рис.3.1.2.

обов'язкова
сертифікація

продукції, яка
відповідає усім
вимогам
нормативних
документів



Позначення продукції, яка не підлягає обов'язковій сертифікації, проте сертифікована з ініціативи виробника (виконавця), продавця (постачальника) чи споживача продукції (**добровільна сертифікація**).

Основні положення

Основні поняття з сертифікації наведені в **ДСТУ 2462:**

Добровільна сертифікація - сертифікація, яка проводиться на добровільній основі за ініціативою виробника (виконавця), продавця або споживача продукції.

Заява про відповідність - заява постачальника під його повну відповідальність про те, що продукція, процес, послуга відповідають конкретному стандарту або іншому нормативному документу.

Основні положення

Ліцензія (в галузі сертифікації) - документ, виданий згідно з правилами Системи сертифікації, за допомогою якого орган з сертифікації **надає** особі або органу **право застосовувати сертифікати** або знаки відповідності для своєї продукції, процесів чи послуг **згідно з правилами** відповідної системи сертифікації.

Основні положення

Обов'язкова сертифікація - підтвердження уповноваженим на те органом відповідності даної продукції, процесу або послуги обов'язковим вимогам стандарту.

Орган з сертифікації— орган, що проводить сертифікацію відповідності.

Посвідчення відповідності - дія випробувальної лабораторії третьої сторони, яка доводить, що конкретний випробуваний зразок відповідає конкретному стандарту або іншому нормативному документу.

Основні положення

Сертифікація відповідності - дія третьої сторони, яка доводить, що забезпечується необхідна впевненість в тому, що належним чином ідентифікована продукція, процес або послуга відповідають конкретному стандарту або іншому нормативному документу.

Система сертифікації - система, яка має власні правила, процедури і управління для проведення сертифікації відповідності. Вона може діяти на національному, регіональному і міжнародному рівні.

Основні положення

Обов'язкова сертифікація в Україні, як і в зарубіжних країнах, насамперед розповсюджується на **споживчі товари** і підтверджує **їх безпеку та екологічність**. Продукція, що належить обов'язковій сертифікації, включається в офіційний перелік, який є важливим документом для всіх зацікавлених в сертифікації.

Основні положення

На основі **Закону "Про захист прав споживачів"** **Держстандарт України**, як національний орган з сертифікації споживчих товарів, **встановив номенклатуру товарів, що підлягають обов'язковій сертифікації і включив у неї більш 70 видів продукції і деякі види послуг.** Серед них: сільськогосподарська і харчова продукція, товари побутової хімії, вироби текстильної і легкої промисловості, електропобутові прилади і радіоелектронна апаратура, медична техніка і прилади, автотранспортні засоби, спортивна і мисливська зброя, побутові нагрівальні прилади, побутова техніка.

Основні положення

Добровільна сертифікація проводиться на відповідність тим нормативним документам, котрі пропонує замовник. Наприклад, стандарт будь-якої зарубіжної країни, що дуже важливо для вітчизняних підприємств-експортерів. Інше направлення сприяє розвитку експорту - допомога експортерам у підготовці продукції до сертифікації за кордоном.

Органи і системи сертифікації

Органи що проводить сертифікацію відповідності:

Держстандарт - національний орган; науково-технічна комісія;
органи з сертифікації продукції;
органи з сертифікації систем якості;
випробувальні лабораторії;
експерти-аудитори;
науково-методичний та інформаційний центри;
територіальні центри стандартизації.

МЕТРОЛОГІЯ, СТАНДАРТИЗАЦІЯ І СЕРТИФІКАЦІЯ

Функції органу сертифікації:

приймають та розглядають заявки на сертифікацію продукції (системи якості), готують рішення щодо них та взаємодіють з заявниками під час проведення сертифікації;

оформляють та видають сертифікати відповідності, атестати виробництва; готують рішення щодо визнання зарубіжних сертифікатів та доводять прийняті рішення до заявників;

проводять або організують проведення технічного нагляду за виробництвом та випробуваннями сертифікованої продукції (систем якості);

готують рішення про скасування або припинення дії виданих сертифікатів відповідності та інформацію про прийняті органом рішення Національному органу з сертифікації, територіальному центру Держстандарту України і заявнику;

проводять експертизу нормативних документів на продукцію, що сертифікується, та змін до них;

проводять експертизу претензій та рекламаций від споживачів на продукцію, що сертифікована цим органом;

інформують виробників та постачальників сертифікованої продукції про заплановані зміни нормативних документів на цю продукцію;

здійснюють нагляд за проведенням випробувань продукції, що сертифікується, з метою забезпечення об'єктивності та достовірності результатів випробувань;

здійснюють технічний нагляд за атестованим виробництвом; ведуть реєстр сертифікованої продукції (систем якості);

приймають до розгляду апеляції з питань сертифікації продукції (систем якості) в галузі акредитації органу.

Загальна схема, правила та порядок проведення сертифікації

Одиницею продукції вважається один штучний виріб; партія продукції, що супроводжується одним сертифікатом відповідності або одним супроводжувальним документом, в якому є посилання на сертифікат відповідності; партія продукції, що виготовлена з однієї й тієї ж партії вихідної сировини, матеріалів тощо.

Загальна схема, правила та порядок проведення сертифікації

Сертифікація, основні етапи:

- атестація виробництва продукції;
- сертифікація системи якості виробництва продукції;
- випробування продукції з метою сертифікації;
- технічний нагляд за виробництвом продукції.

Загальна схема, правила та порядок проведення сертифікації

Сертифікація, основні етапи:

- атестація виробництва продукції;
- сертифікація системи якості виробництва продукції;
- випробування продукції з метою сертифікації;
- технічний нагляд за виробництвом продукції.

Загальна схема, правила та порядок проведення сертифікації

Сертифікація регламентується ДСТУ 3413
проводиться за однією із шести схем (модулів)

Правила сертифікації продукції:

- сертифікат на **одиничний виріб** видається на підставі позитивних результатів випробувань цього виробу, що проведені у випробува-льній лабораторії;
- **розмір партії** (штук, кг, м, кв. м., тощо) наводиться заявником у заявці на сертифікацію;
- коли **заявка подається на партію** продукції (виробів), що планується до виготовлення, орган з сертифікації разом з заявником **вирішують питання про економічну доцільність атестації виробництва** цієї продукції;

Тенденції розвитку діяльності України в сертифікації

Взаємодії інтеграційних процесів у світовій економіці, з процесами формування нових поглядів щодо захисту прав споживачів, безпеки споживання товарів та послуг, охорони навколишнього середовища та відображення цих поглядів у резолюції Генеральної Асамблеї ООН N 39/248 від 1985 р. *"Звід загальних керівних принципів ООН для захисту інтересів споживачів"*, в директивних та нормативних документах спеціалізованих організацій ООН, Європейського Союзу, Генеральної угоди з тарифів та торгівлі (GATT), а також у національному законодавстві багатьох країн світу призвели до необхідності підтвердження відповідності продукції (або послуг) встановленим до неї вимогам стандартів або інших нормативних документів. Ефективним інструментом оцінювання якості продукції (послуг) та її відповідності стала сертифікація.