

# Закон України “Про стандартизацію”

## Нормативні документи

1. Державні стандарти України - **ДСТУ**.
2. Галузеві стандарти України - **ГСТУ**.
3. Стандарти науково-технічних та інженерних товариств і спілок України - **СТТУ**.
4. Технічні умови України - **ТУУ**.
5. Стандарти підприємств - **СТП**.



**Стандарти на продукцію підрозділяють на такі види:** 1) параметри і (або) розміри; 2) типи; 3) асортимент; 4) марки; 5) конструкція; методи контролю (випробування, аналіз, виміри, визначення); 7) приймання; 8) маркування; 9) упаковка; 10) транспортування; 11) зберігання; 12) експлуатація і ремонт; 13) загальні технічні вимоги; 14) загальні технічні умови; 15) технічні умови; 16) типові технологічні процеси.

**Загальнотехнічні стандарти** підрозділяють (ДСТУ 1.0-01) на такі види: 1) терміни і визначення; 2) визначення; 3) номенклатура; 4) загальні вимоги і (або) норми; 5) методи.

**Організаційно-методичні стандарти** підрозділяють на такі види: 1) основні (загальні) положення; 2) порядок; 3) побудова (викладання, оформлення, зміст).

## Структура державної системи стандартизації в Україні

Правові та організаційні засади стандартизації в Україні встановлює Закон України “Про стандартизацію”, прийнятий Верховною Радою і підписаний Президентом України 17 травня 2001 року. Закон регулює відносини, пов’язані з діяльністю у сфері стандартизації та застосуванням її результатів, і поширюється на суб’єкти господарювання незалежно від форми власності та видів діяльності, органи державної влади, а також на відповідні громадські організації.

Служби стандартизації підприємств

- для державних стандартів — ДСТУ 1.2,

- технічних умов — ДСТУ 1.3,
- стандартів підприємств — ДСТУ 1.4.

## Діяльність міжнародної стандартизації

ISO - *International Organization for Standardization*



Міжнародна організація зі стандартизації почала офіційно діяти з 1947 р.

"Метою Організації є сприяння розвитку стандартизації на світовому рівні для полегшення міжнародного товарообміну і взаємодопомоги, а також для розширення співробітництва в галузі інтелектуальної, наукової, технічної і економічної діяльності".

Для досягнення цієї мети вона може:

- вживати заходи для полегшення координації й уніфікації національних стандартів і з цією метою видавати необхідні рекомендації;
- встановлювати міжнародні стандарти;
- по можливості сприяти й полегшувати розробку нових стандартів, що мають спільні правила й однаково застосовуються як на національному, так і на міжнародному рівні;
- організовувати обмін інформацією про роботу своїх комітетів;
- співробітничати з іншими організаціями, які прагнуть до співпраці в суміжних питаннях, що відносяться до стандартизації.

**Міжнародна електротехнічна комісія (МЕК).** Найстарша організація з міжнародного співробітництва в галузі стандартизації МЕК (IES) формально затверджена в 1906 р. у Лондоні. Міжнародна електротехнічна комісія разом з ISO і її комітетами проводить активну роботу із стандартизації **ISO/IEC**.

ISO 9000 - EN серії 29000

Оцінювання відповідності, сертифікації систем якості та акредитації органів з сертифікації у європейських країнах базується на європейських стандартах серії 45000: EN 45001, EN 45002, EN 45003, EN 45011, EN 45012, EN 45013, EN 45014.

Таблиця 1.2 - Перелік міжнародних стандартів ISO серії 9000 і 10000

Назва стандарту	Зміст стандарту
ISO 9000:2000	Системи менеджменту якості -Основоположні принципи і словник
ISO 9001:2000	Системи менеджменту якості - Вимоги
ISO 9004:2000	Системи менеджменту якості - Настанови щодо поліпшення показників
ISO 190011	Вказівки щодо аудиту систем менеджменту якості та екологічного менеджменту
ISO 10005:1995	Управління якістю. Настанови щодо програм якості
ISO 10006:1997	Управління якістю. Настанови щодо якості при керуванні процесом
ISO 10007:1995	Управління якістю. Настанови щодо управління конфігурацією
ISO 10011:1:1991	Настанови щодо аудиту систем якості. Частина 1. Перевірка
ISO 10011:2:1991	Настанови щодо аудиту систем якості. Частина 2. Критерії кваліфікації для аудиторів систем якості
ISO 10011:3:1991	Настанови щодо аудиту систем якості. Частина 3. Керування програмами перевірки
ISO 10012-1:1992	Вимоги до забезпечення якості і вимірювального обладнання. Частина 1. Система метрологічного підтвердження вимірювального обладнання
ISO 10012-1:1997	Забезпечення якості засобів вимірювань
ISO 10013:1995	Вказівки щодо розроблення настанов з якості
ISO/TR10014:1998	Настанови щодо економічного менеджменту якості
ISO 10015	Менеджмент якості. Настанови щодо підготовки персоналу
ISO 10017	Настанови щодо статистичних методів для ISO 9001:2000