

УДК 621.941-229.3:531.133

Ромашко А.С., канд. техн. наук, доцент  
Шишкін В.М., канд. техн. наук, доцент  
Кравець О.М., канд. техн. наук, доцент

Національний технічний університет України «КПІ ім. Ігоря Сікорського»,  
as\_romashko@ukr.net

## ПОШУК СТАНДАРТІВ ДЛЯ КОНКРЕТНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Пошук національних стандартів досить часто є складною задачею як для розробника, так і для здобувача вищої освіти. Визначити вимоги до продукції перед етапами розробки технічного завдання/ проектування та виробництва важливо, бо на ринок має потрапити продукція з певними технічними характеристиками і така, що відповідає вимогам безпеки.

Пошук стандартів на конкретну продукцію може здійснюватись за двома варіантами:

- на продукцію поширюються вимоги технічного регламенту;
- продукція не підпадає під дію жодного технічного регламенту.

Якщо продукція знаходиться в законодавчо-регульованій сфері і на неї поширюються вимоги технічного регламенту, то для цілей оцінки відповідності вимогам технічних регламентів, як додатки до цих технічних регламентів, видаються переліки стандартів, виконання вимог яких забезпечує презумпцію відповідності продукції. Варто зазначити, що в Україні діє більше сотні технічних регламентів, а їх перелік наведений на сайті Міністерства економіки України в розділі «технічне регулювання» [1], там же приведено переліки національних стандартів під технічні регламенти [2]. Тобто в цьому випадку визначення нормативних документів не є складним.

Якщо продукція не знаходиться в законодавчо-регульованій сфері і на неї не розповсюджуються вимоги технічного регламенту, тоді потрібно знайти відповідні нормативні документи. Шляхи пошуку стандарту:

- за назвою виробу через інструмент Google;
- за каталогом Національних стандартів та Кодексів усталеної практики Національного органу стандартизації, функції якого виконує ДП «УкрНДНЦ» [3] (при цьому може бути доцільно попередньо визначити код нормативного документа за НК 004:2020 «Український класифікатор нормативних документів» [4]);
- за спеціалізованою базою стандартів, наприклад за базою НПЦ «Леонорм» [5].

Через інструмент Google шукати не рекомендуємо – багато інформаційного шуму і не відомо чи знайдений стандарт виявиться актуалізованим та чинним.

Пошук в каталозі ДП «УкрНДНЦ» [3] передбачений, але нам не вдалось отримати коректні результати. В цьому ж каталозі [3] є можливість пошуку за класом НК 004. Коли шукач інформації натискає потрібний йому клас – він переадресовується на інформаційну базу, щодо стандартів, які входять до обраного класу (наприклад, клас 21. «Механічні системи та складники загальної призначеності») і вже в цьому класі є можливість реалізації пошуку. Результат пошуку цікавий тим, що інформація щодо стандарту містить поля, які можуть допомогти визначити доцільність придбання стандарту, зокрема, сферу застосування (зазначена не для всіх стандартів), дату набрання чинності, наявність змін, мова, метод прийняття (рис.1). Позначення документу є гіперпосиланням, натиснення на яке переключас клієнта на інформацію щодо купівлі стандарту.

Пошук нормативних документів на сайті НПЦ «Леонорм» [5] зручніший, можливий за частиною позначення стандарту чи за ключовими словами і він не прив'язаний до НК 004 (рис.2), але, як можна судити з рис.2 інформації про знайдений стандарт набагато менше. Варто зазначити, що ми здійснювали пошук без заходу в платну зону сайту. Якщо зареєструватися і заплатити – інформації стане більше.

Код згідно з НК 004	Позначення НД	Позначення міжнародних та регіональних НД	Назва НД	Сфера застосування	чинність НД в Україні	чинність від	чинність (ПЕРЕКЛАД)	чинність до	Кількість сторінок в НД	Наявність змін та поправок до НД	Позначення НД який зазначено	Позначення НД який зазначено	Наказ про прийняття НД
21.040.10	ДСТУ ISO 261:2005	ISO 261:1998	Нарізі метричні ISO загальної призначеності. Загальні положення	Цей стандарт установлює вимоги до метричних нарізів ISO (M) загальної призначеності з основним профілем згідно з ISO 68-1. Основні розміри нарізів — згідно з ISO 724. Допуски — згідно з ISO 965-1	чинний	2008-01-01			10				2005-09-02 № 239
21.040.10	ДСТУ ISO 262:2005	ISO 262:1998	Нарізі метричні ISO загальної призначеності. Вибір розмірів для гвинтів, болтів та гайок	Цей стандарт установлює розміри метричних нарізів ISO (M) загальної призначеності з основним профілем згідно з ISO 68-1 для болтів, гвинтів та гайок ряду діаметрів від 1 мм до 64 мм. Ці розміри рекомендовано для застосування у загальному	чинний	2008-01-01			8				2005-09-02 № 239

Рис. 1 – Одне з вікон каталога [3] після входу в клас 21

ЛЕОНОРМ Online

ЗАВАНТАЖИТИ БЛАНК ЗАМОВЛЕННЯ ПРОДУКЦІЇ ННЦ "ЛЕОНОРМ"

ЗНАЙТИ ТА ЗАМОВИТИ ОФІЦІЙНІ КОПІЇ ТЕКСТІВ СТАНДАРТІВ (ДСТУ, ДСТУ Б, ДСТУ ISO, ДСТУ EN, ДСТУ IEC, ГОСТ, ...)

КОНТАКТИ | НОВИНИ | РЕЄСТРАЦІЯ | НАША ПРОДУКЦІЯ | МАГАЗИН | АВСД | СИСТЕМИ | Facebook

Пошук:  Всі бази даних  ВеБ  Леонорм

Показачки стандартів. Пошук

Технічне регулювання

СТАНДАРТИЗАЦІЯ

ЯКІСТЬ

МЕТРОЛОГІЯ

ЕКОЛОГІЯ

ВЕТЕРИНАРІЯ

ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я

ОХОРОНА ПРАЦІ

Об'єкти регулювання

БУДІВНИЦТВО, МЕТАЛУРГІЯ, ТРАНСПОРТ, ...

Загальні ресурси

Результати пошуку:  
Знайдено записів: 7 Сформовано сторінок: 1

№ з/п	Позначення	Назва	Стан документа	К-ть сторінок	Замовити	
					Замовити, шт.	Замовити, грн.
1	ДСТУ ISO 261:2005	Нарізі метричні ISO загальної призначеності. Загальні положення (ISO 261:1998, IDT)	чинний	10	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	ДСТУ ISO 262:2005	Нарізі метричні ISO загальної призначеності. Вибір розмірів для гвинтів, болтів та гайок (ISO 262:1998, IDT)	чинний	8	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	ДСТУ ISO 68-1:2005	Нарізі ISO загальної призначеності. Основний профіль. Частина 1. Нарізі метричні (ISO 68-1:1998, IDT)	чинний	8	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	ДСТУ ISO 724:2005	Нарізі метричні ISO загальної призначеності. Основні розміри (ISO 724:1993, IDT)	чинний	11	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	ДСТУ ISO 965-1:2005	Нарізі метричні ISO загальної призначеності. Допуски. Частина 1. Основні характеристики (ISO 965-1:1998, IDT)	чинний	22	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	ДСТУ ISO 965-2:2005	Нарізі метричні ISO загальної призначеності. Допуски. Частина 2. Граничні розміри зовнішніх і внутрішніх нарізів. Середній клас точності (ISO 965-2:1998, IDT)	чинний	11	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7	ДСТУ ISO 965-3:2005	Нарізі метричні ISO загальної призначеності. Допуски. Частина 3. Відхили (ISO 965-3:1998, IDT)	чинний	28	<input type="text"/>	<input type="text"/>

\*\* Тільки для міждержавних стандартів (ГОСТ), якщо Ви у полі 'Стан документа' побачите значення 'прийнятий МДР', то це означає, що даний ГОСТ - прийнятий Міждержавною радою зі стандартизації, метрології та сертифікації (МДР) Співдружності Незалежних Держав (СНД), але в Україні не прийнятий (тобто не чинний в Україні).

Рис. 2 – Результат пошуку з ключовими словами на сайті [5] ННЦ «Леонорм»

При конкретних пошукових задачах може бути доцільним скористатись пошуком за інформаційними базами обох вищезрозглянутих пошукових систем.

### Список посилань

1. Технічні регламенти Міністерство економіки України. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.me.gov.ua/Documents/List?lang=uk-UA&id=10f8850c-347e-43c9-a87a-b11a4787cfd&tag=TekhnichniReglamenty> (дата звернення: 04.05.2023).

2. Переліки національних стандартів під технічні регламенти | Міністерство економіки України. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.me.gov.ua/Documents/List?lang=uk-UA&id=fbe1ad1b-6d48-407e-a2bd-aae55f31afec&tag=PerelikiNatsionalnikhStandartivPidTekhnichniReglamenty> (дата звернення: 04.05.2023).

3. Національний орган стандартизації ДП «УкрНДНЦ». Каталог національних стандартів та кодексів ustalеної практики [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://catalog.uas.org.ua/> (дата звернення: 04.05.2023).

4. НК 004 – ДП "УкрНДНЦ". [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://uas.gov.ua/standardization/nk-004/> (дата звернення: 04.05.2023).