



# НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

---

Система проектної документації для будівництва

## ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

**ДСТУ Б А.2.4-5:2009**

*Видання офіційне*

Київ  
Мінрегіонбуд України  
2009

## ПЕРЕДМОВА

**1 РОЗРОБЛЕНО:**

Закрите акціонерне товариство інститут "ГІПРОЦИВІЛЬПРОМБУД"

РОЗРОБНИКИ: Г. Гвоздецька; М. Ільюк; Н. Лахман; О. Ридван (науковий керівник)

ЗА УЧАСТЮ: Українська Академія Архітектури (С. Фадєєв)

**2 ПРИЙНЯТО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ:**

наказ Міністерства регіонального розвитку та будівництва України від 24.01.2009 р. № 28

**3 НА ЗАМІНУ ДСТУ Б А.2.4-5-95 (ГОСТ 21.001-93)**

Право власності на цей документ належить державі.  
Цей документ не може бути повністю чи частково відтворений,  
тиражований і розповсюджений як офіційне видання без дозволу  
Міністерства регіонального розвитку та будівництва України

© Мінрегіонбуд України, 2009

Офіційний видавець нормативних документів  
у галузі будівництва і промисловості будівельних матеріалів

Мінрегіонбуду України

Державне підприємство "Укрархбудінформ"

**ЗМІСТ**

	С.
1 Сфера застосування . . . . .	1
2 Нормативні посилання . . . . .	1
3 Терміни та визначення понять . . . . .	1
4 Призначення стандартів системи проектної документації для будівництва (СПДБ) . . . . .	2
5 Класифікація і позначки стандартів СПДБ . . . . .	2
Додаток А	
Приклад позначки стандартів СПДБ . . . . .	3
Додаток Б	
Перелік державних стандартів Системи проектної документації для будівництва (СПДБ) . . . . .	4

# НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

## Система проектної документації для будівництва ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

## Система проектной документации для строительства ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

## System of project documents for building GENERAL PRINCIPLES

Чинний від 2010-01-01

### 1 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

1.1 Даний стандарт установлює загальні положення з призначення Системи проектної документації для будівництва (СПДБ), склад класифікаційних груп і правила познач стандартів СПДБ, що поширюються на всі види стандартів системи проектної документації для будівництва.

### 2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

У цьому стандарті є посилання на такі нормативні документи:

ДБН А.1.1-1-93 Система стандартизації і нормування в будівництві. Основні положення

ДСТУ 1.1:2001 Національна стандартизація. Стандартизація та суміжні види діяльності. Терміни та визначення основних понять

ДСТУ 1.5:2003 Національна стандартизація. Правила побудови, викладення, оформлення та вимоги до змісту нормативних документів

ГОСТ 13.1.002-80 Репрографія. Микрографія. Документи для съёмки. Общие требования и нормы (Репрография. Микрография. Документы для съёмки. Общие требования и нормы)

### 3 ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТЬ

У цьому стандарті використані терміни, установлені в ДСТУ 1.1: вимога, міжнародний стандарт, національний стандарт, стандартизація, проект стандарту. Нижче наведено терміни та визначення, використані у цьому стандарті.

#### 3.1 умовне зображення

Відтворення обумовленими графічними символами (чи символами разом з літерами і/або цифрами) різних предметів або понять у проектній документації

#### 3.2 умовна позначка

Відтворення обумовленими літерами (чи літерами разом з цифрами) різних предметів або понять у проектній документації

#### **4 ПРИЗНАЧЕННЯ СТАНДАРТІВ СИСТЕМИ ПРОЕКТНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ ДЛЯ БУДІВНИЦТВА (СПДБ)**

**4.1** Система проектної документації для будівництва – комплекс нормативних організаційно-методичних документів, що установлюють загальнотехнічні вимоги, необхідні для розроблення, обліку, зберігання і застосування проектної документації для будівництва об'єктів різного призначення.

**4.2** Головне призначення стандартів СПДБ полягає у встановленні єдиних правил виконання проектної документації для будівництва, які забезпечують:

- уніфікацію складу, правил оформлення і обігу документації з урахуванням призначення проектних документів;
- комплектність документації, що видається замовнику, з урахуванням спеціалізації підрядника, виду і призначення документів, які ним використовуються;
- максимально необхідний обсяг документації для виконання будівельно-монтажних робіт;
- загальні правила виконання креслень і текстових документів незалежно від призначення об'єкта, що проектується, і виду проектних рішень;
- уніфікацію форм проектних документів і графічних зображень з видаленням інформації, що не потрібна споживачу;
- уніфікацію термінів і понять, що застосовуються в СПДБ;
- застосування проектної документації в автоматизованих системах проектування і управління будівельним виробництвом;
- можливість якісного випуску проектної документації та її репрографії.

Крім того, вимоги стандартів СПДБ повинні бути взаємопов'язані з вимогами стандартів відповідних уніфікованих систем документації, в т.ч. державних стандартів Єдиної системи конструкторської документації (ЕСКД), стандартів системи репрографії та СФД, міжнародних стандартів ІСО і МЕК, а також з іншими взаємопов'язаними нормативними документами.

#### **5 КЛАСИФІКАЦІЯ І ПОЗНАКИ СТАНДАРТІВ СПДБ**

**5.1** Стандарти СПДБ згідно з класифікацією нормативних документів України в галузі будівництва (додаток 1 ДБН А.1.1-1 "Система стандартизації та нормування в будівництві. Основні положення") складають комплекс А.2.4 "Система проектної документації для будівництва".

Комплекс відноситься до підкласу А.2 "Вишукування, проектування і територіальна діяльність", класу А "Організаційно-методичні нормативні документи".

**5.2** Позначки стандартів СПДБ будуються за класифікаційною ознакою і складаються з:

- категорії документа – ДСТУ (національний стандарт України);
- індексу нормативних документів в галузі будівництва – Б;
- шифру комплексу "Система проектної документації для будівництва" – СПДБ;
- реєстраційного номера, виданого Мінрегіонбудом України, при затвердженні стандарту СПДБ;
- року прийняття стандарту.

**5.3** Приклад позначки стандартів СПДБ наведений у додатку А.

ДОДАТОК А  
(обов'язковий)

ПРИКЛАД ПОЗНАКИ СТАНДАРТІВ СПДБ

	ДСТУ	Б	А.2.4-	5:	2009
категорія документа – національний стандарт України					
індекс нормативних документів у галузі будівництва					
шифр комплексу "Система проектної документації для будівництва"					
реєстраційний номер стандарту СПДБ у Мінрегіонбуді України					
рік прийняття стандарту					

ДОДАТОК Б  
(довідковий)

ПЕРЕЛІК

державних стандартів Системи проектної документації для будівництва (СПДБ)

- ДСТУ Б А.2.4-1:2009 СПДБ. Умовні зображення і позначки трубопроводів та їх елементів
- ДСТУ Б А.2.4-2:2009 СПДБ. Умовні позначки і графічні зображення елементів генеральних планів та споруд транспорту
- ДСТУ Б А.2.4-3:2009 СПДБ. Правила виконання робочої документації автоматизації технологічних процесів
- ДСТУ Б А.2.4-4:2009 СПДБ. Основи вимоги до проектної та робочої документації
- ДСТУ Б А.2.4-5:2009 СПДБ. Загальні положення
- ДСТУ Б А.2.4-6:2009 СПДБ. Правила виконання робочої документації генеральних планів
- ДСТУ Б А.2.4-7:2009 СПДБ. Правила виконання архітектурно-будівельних робочих креслень
- ДСТУ Б А.2.4-8:2009 СПДБ. Умовні графічні зображення і позначки елементів санітарно-технічних систем
- ДСТУ Б А.2.4-9:2009 СПДБ. Правила виконання робочої документації теплової ізоляції обладнання і трубопроводів
- ДСТУ Б А.2.4-10:2009 СПДБ. Правила виконання специфікації обладнання, виробів і матеріалів
- ДСТУ Б А.2.4-11:2009 СПДБ. Правила виконання ескізних креслень загальних видів нетипових виробів
- ДСТУ Б А.2.4-12:2009 СПДБ. Правила виконання робочої документації тепломеханічних рішень котелень
- ДСТУ Б А.2.4-13:2009 СПДБ. Умовні графічні зображення в документації з інженерно-геологічних вишукувань
- ДСТУ Б А.2.4-15:2008 СПДБ. Антикоровійний захист конструкцій будівель і споруд. Робочі креслення
- ДСТУ Б А.2.4-16:2008 СПДБ. Автоматизація технологічних процесів. Зображення умовні приладів і засобів автоматизації в схемах
- ДСТУ Б А.2.4-17:2008 СПДБ. Правила виконання робочих креслень гідротехнічних споруд
- ДСТУ Б А.2.4-18:2008 СПДБ. Електричне освітлення території промислових підприємств. Робочі креслення
- ДСТУ Б А.2.4-19:2008 СПДБ. Зображення умовні графічні електрообладнання та проводок на планах
- ДСТУ Б А.2.4-20:2008 СПДБ. Правила обліку та зберігання оригіналів проектної документації
- ДСТУ Б А.2.4-21:2008 СПДБ. Силове електрообладнання. Робочі креслення
- ДСТУ Б А.2.4-22:2008 СПДБ. Технологія виробництва. Основні вимоги до робочих креслень
- ДСТУ Б А.2.4-23:2008 СПДБ. Централізоване управління енергопостачанням. Умовні графічні зображення виду та умовні літерні позначення змісту інформації
- ДСТУ Б А.2.4-24:2008 СПДБ. Внутрішнє електричне освітлення. Робочі креслення
- ДСТУ Б А.2.4-25:2008 СПДБ. Газопостачання. Внутрішні пристрої. Робочі креслення
- ДСТУ Б А.2.4-26:2008 СПДБ. Газопостачання. Зовнішні газопроводи. Робочі креслення
- ДСТУ Б А.2.4-27:2008 СПДБ. Інтер'єри. Робочі креслення
- ДСТУ Б А.2.4-28:2008 СПДБ. Мережі теплові (тепломеханічна частина). Робочі креслення

ДСТУ Б А.2.4-29:2008 СПДБ. Автомобільні дороги. Земляне полотно і дорожній одяг. Робочі креслення

ДСТУ Б А.2.4-30:2008 СПДБ. Антикоровий захист технологічних апаратів, газоходів і трубопроводів. Робочі креслення

ДСТУ Б А.2.4-31:2008 СПДБ. Водопостачання і каналізація. Зовнішні мережі. Робочі креслення

ДСТУ Б А.2.4-32:2008 СПДБ. Водопровід і каналізація. Робочі креслення

ДСТУ Б А.2.4-33:2008 СПДБ. Колії залізничні. Робочі креслення

ДСТУ Б А.2.4-34:2008 СПДБ. Правила виконання робочої документації гідромеліоративних лінійних споруд

ДСТУ Б А.2.4-35:2008 СПДБ. Нормоконтроль проектної документації

ДСТУ Б А.2.4-36:2008 СПДБ. Підіймально-транспортне устаткування. Умовні зображення

ДСТУ Б А.2.4-37:2008 СПДБ. Позначення характеристик точності

ДСТУ Б А.2.4-38:2008 СПДБ. Зображення умовні графічні у схемах. Устаткування енергетичне

ДСТУ Б А.2.4-39:2008 СПДБ. Креслення будівельні. Правила виконання креслень дерев'яних конструкцій

ДСТУ Б А.2.4-40:2009 СПДБ. Телекомунікації. Проводові засоби зв'язку. Умовні графічні зображення на схемах та планах

ДСТУ Б А.2.4-41:2009 СПДБ. Опалення, вентиляція і кондиціонування повітря. Робочі креслення

ДСТУ Б А.2.4-42:2009 СПДБ. Телекомунікації. Проводові засоби зв'язку. Робочі креслення

ДСТУ Б А.2.4-43:2009 СПДБ. Правила виконання проектної і робочої документації металевих конструкцій (ГОСТ 502-2007, MOD)



Код УКНД 01.100.30; 91.010.30

**Ключові слова:** комплекс нормативних документів Системи проектної документації для будівництва, призначення, склад класифікаційних груп, правила позначення державних стандартів СПДБ.

\*\*\*\*\*

Редактор – А.О.Луковська  
Комп'ютерна верстка – В.Б.Чукашкіна  
Технічний редактор – Г.В.Желудков

Формат 60x84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Папір офсетний. Гарнітура "Arial".  
Друк офсетний.

Державне підприємство "Укрархбудінформ".  
вул. М. Кривоноса, 2А, корп. 3, м. Київ-37, 03037, Україна.  
Тел. 249-36-62

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру видавців  
ДК № 690 від 27.11.2001 р.

Відруковано а типографії ТОВ «Ларс принт»