



УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР  
СТАЛЕВОГО  
БУДІВНИЦТВА

# Стандартизація та нормативне регулювання у сфері пожежної безпеки

**Костянтин Калафат**

Керівник комітету УЦСБ з вогнезахисту

# РЕГУЛЮВАННЯ ВОГНЕЗАХИСНОЇ ГАЛУЗІ

## ПРАВИЛА З ВОГНЕЗАХИСТУ 2018



### Практично єдиний нормативно-правовий акт, який регулює взаємовідносини в вогнезахисній галузі

- Правила пожежної безпеки в Україні
- Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності»
- Закон України «Про надання будівельної продукції на ринку» (35 категорія продукції)

Погодження застосування вогнезахисних матеріалів з ДСНС, узгодження проектних рішень.....

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Наказ Міністерства  
внутрішніх справ України  
26 грудня 2018 року № 1064

Зареєстровано в Міністерстві  
юстиції України  
14 березня 2019 р.  
за № 259/33230

#### ПРАВИЛА з вогнезахисту

##### I. Загальні положення

1. Ці Правила установлюють основні вимоги щодо виконання робіт з вогнезахисту матеріалів, виробів, будівельних конструкцій та перевірки відповідності вогнезахисту, а також вимоги щодо забезпечення експлуатаційної придатності вогнезахисних покриттів (просочування, облицювання) та виробів.

2. У цих Правилах терміни та визначення вживаються у таких значеннях:

виробник - будь-яка фізична чи юридична особа (резидент чи нерезидент України), яка виготовляє продукцію або доручає її розроблення чи виготовлення та реалізує цю продукцію під своїм найменуванням або торговельною маркою;

вогнезахисний засіб (далі - ВЗ) - вогнезахисна речовина (суміш, фарба, шпакатурка, штучний виріб або листовий (рулонний) матеріал), яка за своїми властивостями придатна для вогнезахисту;

вогнезахисна ефективність (здатність) - властивість ВЗ щодо підвищення вогнестійкості та/або зниження показників пожежної небезпеки об'єкта вогнезахисту;

вогнезахисне оброблення - спеціальне оброблення матеріалу, конструкції, виробу з метою їх вогнезахисту;

вогнезахисне облицювання - шар одиничних, листових або рулонних ВЗ, змонтований на поверхні об'єкта вогнезахисту за допомогою кріпильних елементів або клейових складів;

вогнезахисне просочування - шар ВЗ, що утримується у товщі об'єкта вогнезахисту;

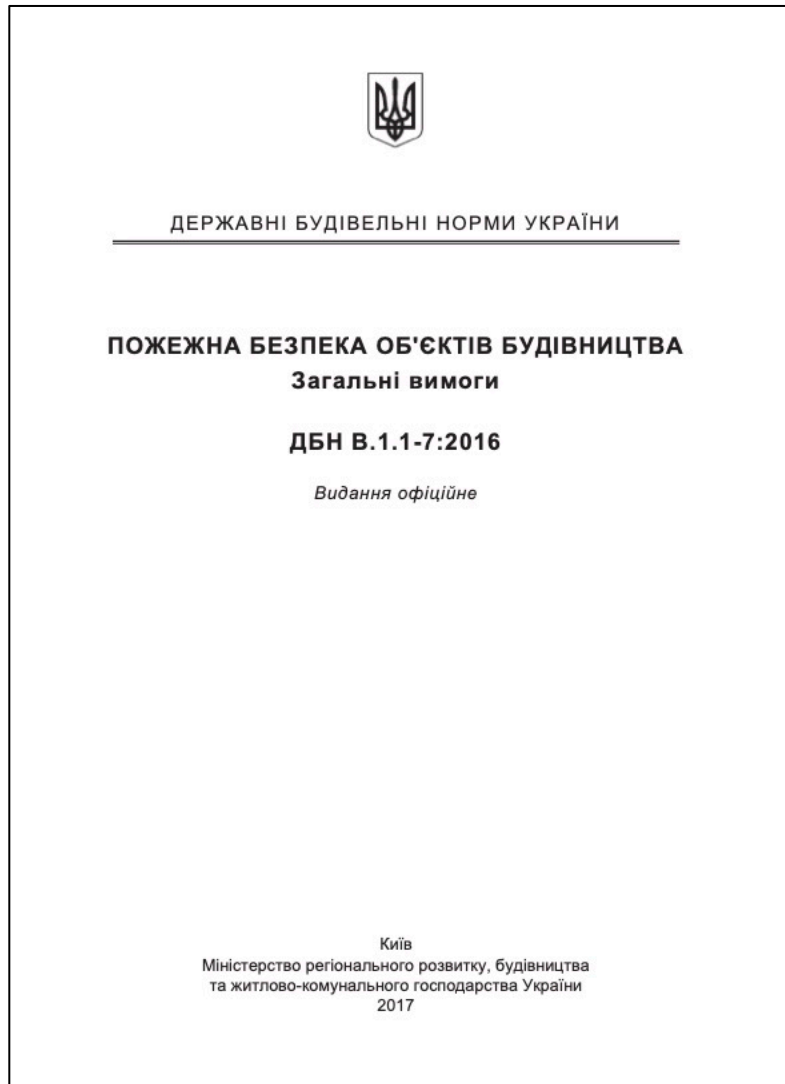
вогнезахисний екран - екран, що змонтований з одиничних, листових або рулонних ВЗ безпосередньо біля об'єкта вогнезахисту;

вогнезахисний покриття - шар ВЗ, що утворюється безпосередньо на поверхні об'єкта вогнезахисту та утримується за рахунок адгезійних властивостей ВЗ;

вогнезахист - зниження показників пожежної небезпечності матеріалу (тканина, папір, очерет, облицювальні та оздоблювальні будівельні матеріали, сценічні декорації) або підвищення вогнестійкості конструкції (несучі та огорожувальні будівельні конструкції будинків і споруд) чи виробу (повітроводи, проходки, електричні кабелі);

вогнестійкість конструкції (виробу) - здатність будівельних конструкцій і елементів зберігати свою несучу здатність, а також чинити опір виникненню наскрізних отворів чи прогірванню до критичних температур і поширенню вогню;

# РЕГУЛЮВАННЯ ВОГНЕЗАХИСНОЇ ГАЛУЗІ



Майбутнє ДБН В.1.1-7:2016

2024



перехід на нову класифікацію по  
матеріалах та конструкціях

2025



Проект зміни №1 до ДБН

2025



2026

Введення в дію



ДЕРЖАВНІ БУДІВЕЛЬНІ НОРМИ УКРАЇНИ

ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА ОБ'ЄКТІВ БУДІВНИЦТВА  
Загальні вимоги

ДБН В.1.1-7:2016

Видання офіційне

Київ  
Міністерство регіонального розвитку, будівництва  
та житлово-комунального господарства України  
2017

# НОРМАТИВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ

**ДСТУ EN 13501-1** Класифікація за результатами випробувань щодо реакції на вогонь

**ДСТУ EN 13501-2** Класифікація за результатами випробувань на вогнестійкість (крім складників вентиляційних систем)

**ДСТУ EN 13501-3** Класифікація за результатами випробувань на вогнестійкість виробів та конструкцій, які використовують в інженерних системах будівель. Вогнестійкі повітроводи та протипожежні клапани

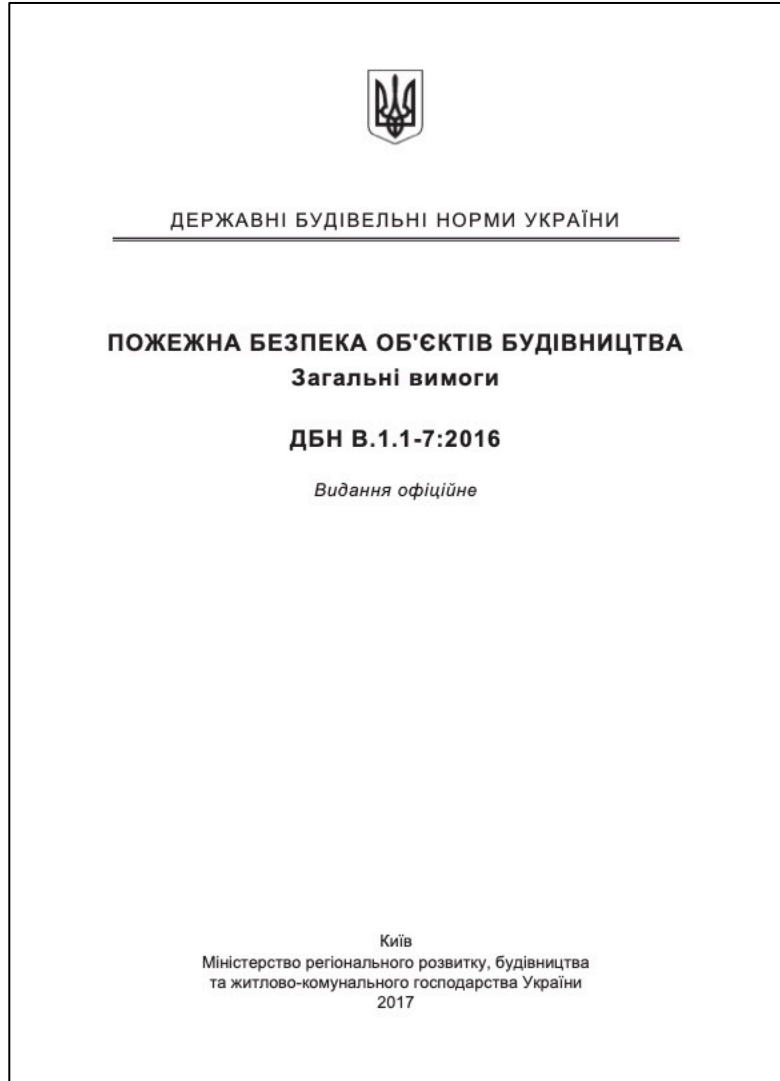
**ДСТУ EN 13501-4** Класифікація за результатами випробувань на вогнестійкість компонентів систем контролю диму

**ДСТУ EN 13501-5** Класифікація за результатами випробувань стійкості покрівель до зовнішнього вогневого впливу

**ДСТУ EN 13501-6** Класифікація за результатами випробувань силових кабелів, кабелів керування і кабелів зв'язку щодо реакції на вогонь

# НОРМАТИВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ

## КОНЦЕПЦІЇ



Ступінь вогнестійкості	Мінімальні значення класів вогнестійкості будівельних конструкцій і максимальні значення груп поширення вогню по них								
	Стіни				колона	сходові площадки, сходи, марші, балки, маршових клітків пандусів	пере-криття міжпо-верхові (у т. ч. горизонтальні та над підвалами)	елементи суміщених покриттів	
	несучі та сходових кліток, пандусів	само-несучі	зовнішні ненесучі	внутрішні ненесучі (перегородки)				плити, настили, прогони	балки, ферми, арки, рами
I	REI 150	REI 90	E 30	EI 30	R 150	R 60	REI 60	RE 30	R 30
II	REI 120	REI 60	E 15	EI 15	R 120	R 60	REI 45	RE 15	R 30
III	REI 120	REI 60	E 15 / E 30	EI 15	R 120	R 60	REI 45	Не нормуються	
IIIa	REI 60	REI 30	E 15	EI 15	R 15	R 60	REI 15	RE 15	R 15
IIIб	REI 60	REI 30	E 15 / E 30	EI 15	R 60	R 45	REI 45	RE 15 / RE 30	R 45
IV	REI 30	REI 15	E 15	EI 15	R 30	R 15	REI 15	Не нормуються	
IVa	REI 30	REI 15	E 15	EI 15	R 15	R 15	REI 15	RE 15	R 15
V	Не нормуються								

п.6.7

в) ...за винятком покрівлі, виконано з **матеріалів класів D, E або F (Г3, Г4)**; на 0,3 м, якщо хоча б один з елементів покриття, за винятком покрівлі, виконано з матеріалів **класу А2, В, або С (Г1, Г2)**.

Протипожежні стіни можуть не перевищувати покрівлю, якщо всі елементи покриття, за винятком покрівлі, виконано з **матеріалів класу А1 (негорючі матеріали)**, а покриття будівель (покрівель) відповідають класу **V<sub>Roof(t2)</sub>**

# НОРМАТИВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ КОНЦЕПЦІЇ

Таблиця 1

Класи вогнестійкості будівельних конструкцій, що виконують огорожувальні функції від ступеня вогнестійкості будівлі

Ступень вогнестійкості будівлі	Стіни		Перегородки	Переkritтя міжповерхові, у т.ч. горючі та над підвалами	Суміщені покриття (плити, настили)	Фальшпідлоги
	Несучі	Навесні та зовнішні ненесучі				
I	REI150 (REI-M150)	E30 (EI30, EW30)	EI30	REI60	RE30	REI30
II	REI120 (REI-M150)	E15 (EI15, EW15)	EI15	REI45	RE15	REI30
III	REI120 (REI-M150)	E15 (EI15, EW15)	EI15	REI45	Не нормується	REI30
IIIa	REI60 (REI-M60)	E15 (EI15, EW15)	EI15	REI15	RE15	Не нормується
IIIб	REI60 (REI-M60)	E15 (EI15, EW15)	EI15	REI45	RE15	REI30
IV	REI30 (REI-M30)	E15 (EI15, EW15)	EI15	REI15	Не нормується	Не нормується
IVa	REI30 (REI-M30)	E15 (EI15, EW15)	EI15	REI15	RE15	Не нормується
V	Не нормується					



ДЕРЖАВНІ БУДІВЕЛЬНІ НОРМИ УКРАЇНИ

ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА ОБ'ЄКТІВ БУДІВНИЦТВА

Загальні вимоги

ДБН В.1.1-7:2016

Видання офіційне

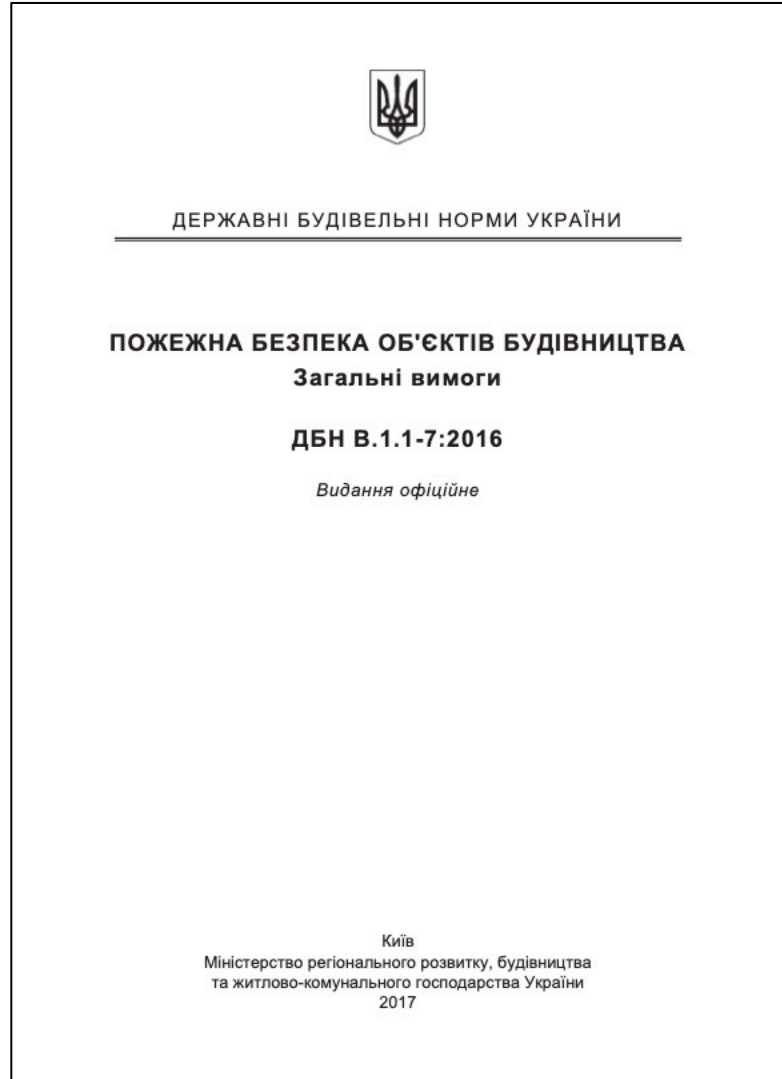
Київ

Міністерство регіонального розвитку, будівництва  
та житлово-комунального господарства України  
2017

# НОРМАТИВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ КОНЦЕПЦІЇ

Таблиця 2

Класи вогнестійкості будівельних конструкцій, що не виконують огорожувальні функції від ступеня вогнестійкості будівлі



Ступень вогнестійкості будівлі	Стіни		Сходові площадки, східці, сходи, балки та марші сходових кліток	Балки міжповерхових перекриттів у т.ч. горищні та над підвалами	Балки, ферми, арки, рами суміщених покриттів	Прогон і суміщених покриттів
	Несучі	Перекриття та покриття				
I	R150	R60	R60	R60	R30	R30
II	R120	R45	R60	R45	R30	R15
III	R120	R45	R60	R45	Не нормується	
IIIa	R60	R15	R60	R15	R15	R15
IIIб	R60	R45	R60	R45	R45	R15
IV	R30	R15	R60	R15	Не нормується	
IVa	R30	R15	R60	R15	R15	R15
V	Не нормується					

# РЕГУЛЮВАННЯ ВОГНЕЗАХИСНОЇ ГАЛУЗІ

## Закон України «Про надання будівельної продукції на ринку»

Введення в дію – 01 січня 2023 р.

**Продукція вогнеперешкоджальна, вогнеущільнювальна, вогнезахисна,  
антипіренна**



1. Немає гармонізованого європейського стандарту
2. Частина продуктів під європейськими документами з визначення прийнятності EAD



### **Стаття 5 Закону**

1. Якщо будівельна продукція охоплюється національним стандартом для цілей застосування цього Закону **або відповідає висновку про технічну прийнятність**, виданому щодо неї, виробник складає декларацію показників при введенні такої продукції в обіг.



# ПЛАНИ З РОЗВИТКУ НОРМАТИВНОЇ БАЗИ 2023-2024

## Нові стандарти у вогнезахисній галузі:

### НАКАЗ

від 28 травня 2024 р.

Київ

№ 186

1 Прийняти національний стандарт з наданням чинності з **01 березня 2025 року:**

1	ДСТУ 9291:2024	Захист від пожежі. Вогнезахист будівельних конструкцій. Загальні вимоги та методи контролювання під час експлуатування об'єктів вогнезахисту — На заміну ДСТУ-Н-П Б В.1.1-29:2010
---	----------------	---

2 Скасувати чинність національного стандарту з **01 вересня 2025 року:**

1	ДСТУ-Н-П Б В.1.1-29:2010	Захист від пожежі. Вогнезахисне оброблення будівельних конструкцій. Загальні вимоги та методи контролювання
---	--------------------------	---

## Нові стандарти у вогнезахисній галузі:

- ДСТУ ХХХХ:ХХ Речовини вогнезахисні. Метод визначення вогнезахисних властивостей (на заміну ГОСТ 16363-98)
- ДСТУ ХХХХ:ХХ «Вогнезахист будівельних конструкцій, матеріалів та виробів. Настанови щодо проектування, виконання робіт, введення в експлуатацію та підтримання експлуатаційної придатності»
- ДСТУ ХХХХ:ХХ Методи випробувань вогнезахисних покриттів на стійкість до зовнішніх впливів
- ДСТУ EN 16623:202\_ Фарби та лаки. Реактивні покриття для вогнезахисту металевих поверхонь. Визначення, вимоги, властивості та маркування (EN 16623:2015, IDT)



УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР  
СТАЛЕВОГО  
БУДІВНИЦТВА

**Дякую за увагу!**

