



ДЕРЖАВНІ БУДІВЕЛЬНІ НОРМИ УКРАЇНИ

СИСТЕМИ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ

ДБН В.2.5-56:2014

Зміна № 2

Видання офіційне

Київ
Міністерство розвитку громад та територій України
2025



ДЕРЖАВНІ БУДІВЕЛЬНІ НОРМИ УКРАЇНИ

СИСТЕМИ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ

ДБН В.2.5-56:2014

Зміна № 2

Видання офіційне

Київ
Мінрозвитку
2025

**ЗМІНА № 2 ДБН В.2.5-56:2014
СИСТЕМИ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ**

- 1 РОЗРОБЛЕНО: ГО «Український союз пожежної та техногенної безпеки»,
ПП «НТЦ УСВППП»
- РОЗРОБНИКИ: **Б. Платкевич** (науковий керівник), **Є. Баранник, С. Батечко, В. Боровиков, А. Бушиленко, В. Дунюшкін, В. Євстіфєєв, І. Колосов, О. Лагода, В. Носач, П. Панченко, В. Парфенюк, С. Пономарьов, В. Приймаченко, В. Савченко, С. Святошенко, М. Федорович, Ю. Федюк, Л. Фесенко**
- 3 ВНЕСЕНО: Департамент технічного регулювання у будівництві
Міністерства розвитку громад та територій України
- 4 ПОГОДЖЕНО: Міністерство внутрішніх справ України
(лист від 24.10.2025 № 43435/01/35-2025)
Міністерство цифрової трансформації України
(лист від 27.10.2025 № 1/04-4-16299)
Державна служба України з надзвичайних ситуацій
(лист від 15.10.2025 № 01-25736/166)
- 5 ЗАТВЕРДЖЕНО: наказ Міністерства розвитку громад та територій України
від 05.11.2025 № 1567
- НАБРАННЯ ЧИННОСТІ: з першого числа місяця, що настає через 90 днів з дня реєстрації
та оприлюднення на порталі Єдиної державної електронної
системи у сфері будівництва (2026–03–01)

Сторінка 1

Сторінок 41

ТЕКСТ ЗМІНИ

У Змісті, розділ 9 та по всьому тексту слово «оповіщення» **замінити** на «оповіщування» у відповідних відмінках і множинах.

У Змісті, розділ 12 назву **викласти в новій редакції: «СИСТЕМИ ПОЖЕЖНОГО СПОСТЕРІГАННЯ».**

У Змісті, підрозділ 12.2 та по всьому тексту слово «проектування» **замінити** на «проектування» у відповідних відмінках і множинах.

Розділ 1 «СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ»**Пункт 1.1 викласти в такій редакції:**

«Ці норми встановлюють основні положення та вимоги до проектування, монтування систем протипожежного захисту (далі – СПЗ) об'єктів будівництва різного функціонального призначення, а саме:

- системи пожежної сигналізації (далі – СПС);
- системи пожежогасіння (автоматичні (далі – АСПГ) та автономні (далі – СПГА);
- системи керування евакуюванням (у частині системи оповіщування про пожежу і показників напрямку евакуювання (далі – СО);
- системи протидимного захисту (далі – СПДЗ);
- системи передавання тривожних сповіщень (далі – СПТС);
- системи диспетчеризації СПЗ».

Розділ 1 доповнити пунктом 1.4 у такій редакції:

«1.4 Ці норми також містять вимоги щодо забезпечення підтримання функціональних параметрів СПЗ під час експлуатації об'єкта, які мають бути враховані під час проектування».

Пункт 1.2. Вилучити слова «технічного переоснащення».**Розділ 2 «НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ»****Вилучити такі нормативно-правові акти та нормативні документи:**

НАПБ А.01.001-2014 Правила пожежної безпеки в Україні

НАПБ Б.01.017-2015 Правила з пожежного спостерігання

НАПБ В.01.059-2009/980 Правила пожежної безпеки для культових споруд

ДСТУ 4466-11:2006 Системи газового пожежогасіння. Проектування, монтаж, випробування, технічне обслуговування та безпека. Частина 11: Вогнегасна речовина HFC 236fa (ISO 14520-11:2005, MOD)

ДСТУ 4469-2:2007 Пожежна техніка. Системи газового пожежогасіння. Частина 2. Неелектричні прилади автоматичного керування та затримування. Загальні вимоги (EN 12094-2:2003, MOD)

ДСТУ 4469-3:2005 Пожежна техніка. Системи газового пожежогасіння. Частина 3. Пристрої ручного запуску та зупинення. Загальні вимоги (EN 12094-3:2003, MOD)

ДСТУ 4469-6:2007 Протипожежна техніка. Системи газового пожежогасіння. Частина 6. Неелектричні прилади вимикання. Загальні вимоги (EN 12094-6:2006, MOD)

ДСТУ 4469-7:2005 Пожежна техніка. Системи газового пожежогасіння. Частина 7. Насадки систем пожежогасіння діоксидом вуглецю. Загальні вимоги (EN 12094-7:2000, MOD)

ДСТУ 4469-13:2008 Протипожежна техніка. Системи газового пожежогасіння. Частина 13. Зворотні та незворотні клапани. Загальні вимоги (EN 12094-13:2001, MOD)

Сторінка 2

Сторінок 41

ДСТУ Б Е12845:2011 Стационарні системи пожежогасіння. Автоматичні спринклерні системи. Проектування, монтування та технічне обслуговування (EN 12845:2004+A2:2009, IDT)

ДСТУ EN 1568-1:2014 Вогнегасні речовини. Піноутворювачі. Частина 1. Вимоги до піноутворювачів, призначених для гасіння водорозчинних горючих рідин піною середньої кратності, що подається на поверхню (EN 1568-1:2008, EN 1568-1:2008/AC:2010, IDT)

ДСТУ EN 1568-2:2014 Вогнегасні речовини. Піноутворювачі. Частина 2. Вимоги до піноутворювачів, призначених для гасіння водонерозчинних горючих рідин піною високої кратності, що подається на поверхню (EN 1568-2:2008, EN 1568-2:2008/AC:2010, IDT)

ДСТУ EN 1568-3:2014 Вогнегасні речовини. Піноутворювачі. Частина 3. Вимоги до піноутворювачів, призначених для гасіння водонерозчинних горючих рідин піною низької кратності, що подається на поверхню (EN 1568-3:2008, EN 1568-3:2008/AC:2010, IDT)

ДСТУ EN 1568-4:2014 Вогнегасні речовини. Піноутворювачі. Частина 4. Вимоги до піноутворювачів, призначених для гасіння водорозчинних горючих рідин піною низької кратності, що подається на поверхню (EN 1568-4:2008, EN 1568-4:2008/AC:2010, IDT)

ДСТУ EN 13565-2:2022 (EN 13565-2:2018+AC:2019, IDT) Стационарні системи пожежогасіння. Пінні системи. Частина 2. Проектування, будівництво та обслуговування

ДСТУ EN 15276-2:2022 (EN 15276-2:2019, IDT) Стационарні системи пожежогасіння. Системи аерозольного пожежогасіння. Частина 2. Проектування, монтування та технічне обслуговування.

ДСТУ EN 54-1:2014 Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 1. Вступ (EN 54-1:2011, IDT)

ДСТУ prEN 50136-1-1:2004 Системи тривожної сигналізації. Системи передавання тривожних сповіщень та устаткування. Частина 1-1. Загальні вимоги до систем передавання тривожних сповіщень (prEN 50136-1-1996, IDT)

ДСТУ CEN/TR 15276-1:2014 Стационарні системи пожежогасіння. Системи аерозольного пожежогасіння. Частина 1. Вимоги до компонентів та методи їх випробувань (CEN/TR 15276-1:2009, IDT)

ДСТУ-Н CEN/TS 54-14:2009 Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 14. Наставови щодо побудови, проектування, монтування, введення в експлуатацію, експлуатування і технічного обслуговування (CEN/TS 54-14:2004, IDT)

ДСТУ ISO 6309:2007 Протипожежний захист. Знаки безпеки. Форма та колір (ISO 6309-1987, IDT)

ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования (Пожежна безпека. Загальні вимоги)

ГОСТ 12.4.009-83* ССБТ. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание (Пожежна техніка для захисту об'єктів. Основні види. Розміщення та обслуговування)

ГОСТ 12.4.026-76* ССБТ. Цвета сигнальные и знаки безопасности (Кольори сигнальні і знаки безпеки)

ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.

Доповнити такими нормативними актами та нормативними документами:

«[ДБН В.1.2-7:2021](#) Основні вимоги до будівель і споруд. Пожежна безпека

[ДБН Б.2.2-12:2019](#) Планування та забудова територій

ДБН В.2.3-7:2018 Метрополітени. Основні положення

[ДСТУ 8828:2019](#) Пожежна безпека. Загальні положення

Сторінка 3

Сторінок 41

[ДСТУ 8829:2019](#) Пожежовибухонебезпечність речовин і матеріалів. Номенклатура показників і методи їхнього визначення. Класифікація

[ДСТУ 9047:2020](#) Системи протипожежного захисту. Настанова з підтримання експлуатаційної придатності

[ДСТУ 9192:2022](#) Пожежна безпека. Проектування висотних громадських будівель з умовною висотою від 100 м до 150 м

[ДСТУ EN 12101-6:2015](#) (EN 12101-6:2005, IDT; EN 12101-6:2005/AC:2006, IDT) Системи протидимного захисту. Частина 6. Технічні вимоги до систем зі створення різниці тисків

[ДСТУ EN 1568-1:2018](#) (EN 1568-1:2018, IDT) Вогнегасні речовини. Піноутворювачі. Частина 1. Вимоги до піноутворювачів, призначених для гасіння водонерозчинних горючих рідин піною середньої кратності, що подається на поверхню

[ДСТУ EN 1568-2:2018](#) (EN 1568-2:2018, IDT) Вогнегасні речовини. Піноутворювачі. Частина 2. Вимоги до піноутворювачів, призначених для гасіння водонерозчинних горючих рідин піною високої кратності, що подається на поверхню

[ДСТУ EN 1568-3:2018](#) (EN 1568-3:2018, IDT) Вогнегасні речовини. Піноутворювачі. Частина 3. Вимоги до піноутворювачів, призначених для гасіння водонерозчинних горючих рідин піною низької кратності, що подається на поверхню

[ДСТУ EN 1568-4:2018](#) (EN 1568-4:2018, IDT) Вогнегасні речовини. Піноутворювачі. Частина 4. Вимоги до піноутворювачів, призначених для гасіння водорозчинних горючих рідин піною низької кратності, що подається на поверхню

[ДСТУ EN 54-4:2019](#) (EN 54-4:1997, IDT) Системи пожежної сигналізації. Частина 4. Прилади приймально-контрольні пожежні

[ДСТУ EN 54-5:2019](#) (EN 54-5:2017+A1:2018, IDT) Системи пожежної сигналізації. Частина 5. Сповіщувачі пожежні теплові точкові

[ДСТУ EN 54-7:2019](#) (EN 54-7:2018, IDT) Системи пожежної сигналізації. Частина 7. Сповіщувачі пожежні димові точкові розсіяного світла, пропускнуго світла чи іонізаційні

[ДСТУ EN 54-12:2019](#) (EN 54-12:2015, IDT) Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 12. Сповіщувачі пожежні димові лінійні пропущеного світла

[ДСТУ EN 54-13:2022](#) (EN 54-13:2017+A1:2019, IDT) Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 13. Оцінювання сумісності компонентів системи

[ДСТУ EN 54-21:2009](#) Системи пожежної сигналізації. Частина 21. Пристрої передавання пожежної тривоги та попередження про несправність (EN 54-21:2006, IDT)

[ДСТУ EN 54-22:2021](#) (EN 54-22:2015+A1:2020, IDT) Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 22. Сповіщувачі пожежні теплові лінійні відновлювані

[ДСТУ EN 54-25:2010](#) Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 25. Компоненти системи, які використовують радіозв'язок (EN 54-25:2008/AC:2012, IDT)

[ДСТУ EN 54-27:2021](#) (EN 54-27:2015, IDT) Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 27. Сповіщувачі пожежні димові для повітроводів

[ДСТУ EN 12101-13:2022](#) (EN 12101-13:2022, IDT) Системи управління димом і теплом. Частина 13. Системи перепаду тиску (PDS). Методи проектування та розрахунку, встановлення, приймальні випробування, планове випробування та технічне обслуговування

[ДСТУ EN 12416-2:2022](#) (EN 12416-2:2001+A1:2007, IDT) Стационарні системи пожежогасіння. Порошкові системи. Частина 2. Проектування, будівництво та обслуговування

[ДСТУ EN 12845:2016](#) (EN 12845:2015, IDT) Стационарні системи пожежогасіння. Автоматичні спринклерні системи. Проектування, монтування та технічне обслуговування

Сторінка 4

Сторінок 41

[ДСТУ EN 15276-2:2022](#) (EN 15276-2:2019, IDT) Стационарні системи пожежогасіння. Системи аерозольного пожежогасіння. Частина 2. Проектування, монтування та технічне обслуговування.

[ДСТУ EN 15423:2021](#) (EN 15423:2008, IDT) Вентиляція для будівель. Протипожежні заходи для систем розподілення повітря в будівлях

[ДСТУ EN 16282-7:2022](#) (EN 16282-7:2017+A1:2021, IDT) Обладнання для комерційних кухонь. Компоненти для вентиляції комерційних кухонь. Частина 7. Встановлення та використання стаціонарних систем пожежогасіння

[ДСТУ EN 16925:2019](#) (EN 16925:2018, IDT) Стационарні системи пожежогасіння. Автоматичні спринклерні системи для захисту об'єктів для проживання і перебування людей. Проектування, монтування та технічне обслуговування

[ДСТУ EN 50172:2019](#) (EN 50172:2004, IDT) Системи евакуаційного освітлення

[ДСТУ EN 62305-3:2021](#) (EN 62305-3:2011, IDT; IEC 62305-3:2010, MOD) Блискавкозахист. Частина 3. Фізичні пошкодження будівель (споруд) та небезпека для життя

[ДСТУ CEN/TS 54-14:2021](#) (CEN/TS 54-14:2018, IDT) Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 14. Настанови щодо побудови, проектування, монтування, пусконаладжування, введення в експлуатацію, експлуатування та технічного обслуговування

[ДСТУ CEN/TS 54-32:2019](#) (CEN/TS 54-32:2015, IDT) Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 32. Побудова, проектування, монтування, введення в експлуатацію, експлуатування та технічне обслуговування системи мовленнєвого оповіщення

[ДСТУ CEN/TR 12101-4:2016](#) (CEN/TR 12101-4:2009, IDT) Системи протидимного захисту. Частина 4. Побудова систем димо- та тепловидалення

[ДСТУ CEN/TR 12101-5:2022](#) (CEN/TR 12101-5:2005, IDT) Системи контролю диму та тепла. Частина 5. Настанови щодо функціональних рекомендацій та методів розрахунку для систем вентиляції диму та тепла

[ДСТУ EN ISO 7010:2022](#) (EN ISO 7010:2020, IDT; ISO 7010:2019, IDT) Графічні символи. Кольори та знаки безпеки. Зареєстровані знаки безпеки

[ДСТУ ISO/TS 7240-29:2022](#) (ISO/TS 7240-29:2017, IDT) Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 29. Пожежні відеосповіщувачі

[ДСТУ ISO 16069:2012](#) Пожежна безпека. Графічні символи. Знаки безпеки. Системи позначення безпечного евакуювання (ISO 16069:2004, IDT).

Розділ 3 «ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТЬ»

Перший абзац преамбули доповнити посиланням на «[ДБН В.2.3-7](#) та [ДСТУ 9047](#)».

Пункти 3.8 та 3.9 слова «систем протипожежного захисту» **замінити** на «СПЗ».

Пункт 3.18 назву терміна **викласти в новій редакції**:

«система передавання тривожних сповіщень (СПТС)».

Пункти 3.6, 3.20, 3.21, 3.22, 3.23, 3.24 та 3.26 – вилучити.

Розділ 3 доповнити пунктом 3.27.1 у такій редакції:

«3.27.1 адресний компонент системи пожежної сигналізації»

Обладнання з унікальною адресою (ідентифікатором), який дозволяє ідентифікувати безадресні пожежні сповіщувачі та визначити місце їх встановлення в межах приміщення чи квартири з відображенням інформації на ППКП».

Розділ 3 доповнити пунктом 3.33 у такій редакції:

«3.33 система флегматизації»

Система зниження концентрації кисню – це перетворення горючого середовища на негорюче введенням в нього газової вогнегасної речовини або іншої негорючої газоподібної речовини».

Сторінка 5

Сторінок 41

Розділ 4 «ПОЗНАКИ ТА СКОРОЧЕННЯ»*Перший абзац – вилучити.**Скорочення: ЄБД, ЦПУ СПЗ, ОКЦ – вилучити.**Скорочення СО **викласти в новій редакції:***

«СО – це система керування евакуюванням людей у частині системи оповіщення про пожежу та показчиків напрямку евакуювання».

Доповнити:

«(ІС та ТО)– інженерні системи та технологічне обладнання».

*Позначення «[ДСТУ Б EN 12845](#)» **замінити** на «[ДСТУ EN12845](#)».***Розділ 5 «ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ»****Пункт 5.1** слова «за призначенням» – *вилучити.***Пункт 5.2** *викласти в новій редакції:*

«У разі неможливості підтримання експлуатаційної придатності (працездатності) СПЗ діючих об'єктів у проектних межах (відповідно до норм, чинних на час проектування) заходами технічного обслуговування згідно з розділом 5 [ДСТУ 9047](#), оснащення СПЗ виконується відповідно до вимог цих норм».

Доповнити розділ новим пунктом:

«**5.17** Технічні рішення щодо вибору відповідної системи протипожежного захисту окремих об'єктів (приміщень) допускається визначати через установлення цілей та/або параметрів (критеріїв, показників) безпеки з оцінюванням основної вимоги стосовно пожежної безпеки».

Пункт 5.5 *викласти в новій редакції:*

«Не підлягають обладнанню системами пожежної сигналізації окремо розташовані одноповерхові наземні об'єкти громадського призначення, площа яких (незалежно від ступеня вогнестійкості) не перевищує 100 м² і протипожежні відстані відповідають вимогам [ДБН Б.2.2-12](#), крім випадків, обумовленими цими нормами».

Пункти 5.7 та 5.9 слова «систем протипожежного захисту» *замінити на* «СПЗ».**Пункт 5.7** слово «чинними» – *вилучити.***Пункт 5.9** *викласти в новій редакції:*

«Керування СПЗ слід передбачати з приміщення пожежного поста (диспетчерської або іншого спеціального приміщення з цілодобовим перебуванням чергового персоналу, далі – пожежний пост). Це приміщення потрібно розміщувати на першому або цокольному поверхах будівель площею, що забезпечує розміщення технологічного обладнання, пристроїв керування та чергового персоналу, але не менше ніж 15 м² для об'єктів, які підлягають обладнанню СО4 або СО5. Допускається розміщення пожежного поста в підвальному (підземному) або другому поверсі. У цьому разі вихід з такого приміщення повинен бути назовні, на сходову клітку, яка має вихід назовні, у вестибюль або коридор, що мають вихід назовні. Довжина шляху евакуації з таких приміщень до виходу назовні не повинна перевищувати 25 м.

У цьому приміщенні повинні бути:

1) температура повітря в межах від 18 °С до 25 °С;

2) відносна вологість не більше ніж 80 %;

3) природне, штучне робоче і аварійне освітлення безпеки. За робочого освітлення повинна забезпечуватися освітленість приміщення не менше ніж 150 лк для люмінесцентних ламп і не менше ніж 100 лк для ламп розжарювання, а за аварійного – не менше ніж 10 % від норм робочого освітлення;

Сторінка 6

Сторінок 41

4) автоматичне вмикання аварійного освітлення. За відсутності резервування живлення по змінному струму, мережа аварійного освітлення повинна передбачатися від акумуляторних батарей;

5) телефонний зв'язок із пожежно-рятувальними підрозділами об'єкта або пожежно-рятувальними підрозділами населеного пункту».

Пункт 5.10 викласти в новій редакції:

«За ступенем забезпечення надійності електропостачання електроприймачі СПЗ належить відносити до електроприймачів I категорії надійності згідно з ПУЕ, крім випадків, обумовлених НД».

Пункт 5.13 після слів «за підвісною стелею,» додати слова «під фальшпідлогою».

Пункт 5.14 викласти в новій редакції:

«Допускається застосовування автономних систем пожежогасіння локального застосування для захисту блоків серверів, шаф з електричним та електронним обладнанням замість автоматичних систем пожежогасіння приміщень, де розташовано таке обладнання».

Пункт 5.16.2 вилучити текст примітки.

Пункт 5.16.5 «Примітка» після слів «кабелів електроживлення» доповнити скороченням «СПЗ».

Розділ 6 «СКЛАД СИСТЕМ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ»

Пункт 6.1 викласти в новій редакції:

«СПЗ поділяють на:

- а) системи пожежної сигналізації;
 - б) системи пожежогасіння (автоматичні (далі – АСПГ) та автономні (далі – СПГА) системи пожежогасіння);
 - в) системи керування евакуюванням людей у частині системи оповіщення про пожежу і покажчиків напрямку евакуювання;
 - г) системи протидимного захисту;
 - д) системи передавання тривожних сповіщень;
 - е) системи диспетчеризації СПЗ;
- ІС та ТО, які не входять до складу СПЗ, але з СПЗ функціонально пов'язані:
- ж) пожежні ліфти;
 - к) пожежні кран-комплекти;
 - л) протипожежні двері, клапани, ворота, завіси (екрани);
 - м) системи запобігання пожежі (вибуху) (флегматизація, блискавкозахист тощо)».

Розділ 7 «СИСТЕМИ ПОЖЕЖНОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ»

Пункт 7.1 викласти в новій редакції:

«СПС призначені для раннього виявлення пожежі та подавання сигналу тривоги, а також для керування вжиттям необхідних заходів (наприклад: евакуювання людей, виклик пожежно-рятувальних підрозділів, запуск СПДЗ та АСПГ, керування протипожежними клапанами, дверима, воротами та завісами (екранами), відключення або блокування (розблокування) інших ІС та ТО за сигналом «пожежа» тощо)».

Пункт 7.2.1 у першому реченні слова «Системи пожежної сигналізації повинні» замінити на «СПС мають».

Пункт 7.2.1 підпункт в) викласти в новій редакції:

«в) формувати сигнали керування для СПЗ, а також ІС та ТО, які мають змінювати функціональний стан під час пожежі;».

Сторінка 7

Сторінок 41

Пункт 7.2.2 викласти в новій редакції:

«Під час побудови, проектування, монтування, пусконаладжування СПС необхідно керуватися вимогами цих норм та [ДСТУ CEN/TS 54-14](#)».

Пункт 7.2.3 підпункт а) викласти в новій редакції:

«а) зазнавати несприятливого впливу інших систем, незалежно від того, з'єднані вони з ними чи ні».

Пункт 7.2.4 викласти в новій редакції:

«СПС та їх компоненти мають відповідати вимогам серії стандартів [52], [ДСТУ EN 54-2](#), [ДСТУ EN 54-3](#), [ДСТУ EN 54-4](#), [ДСТУ EN 54-5](#), [ДСТУ EN 54-7](#), [ДСТУ EN 54-10](#), [ДСТУ EN 54-11](#), [ДСТУ EN 54-12](#), [ДСТУ CEN/TS 54-14](#), [ДСТУ EN 54-20](#), [ДСТУ EN 54-21](#), [ДСТУ ISO/TS 7240-29](#)».

Пункт 7.2.5 посилання на «[ДСТУ prEN 54-13](#)» замінити на «[ДСТУ EN 54-13](#)».

Пункт 7.2.6 викласти в новій редакції:

«Під час вибору пожежних сповіщувачів необхідно керуватися вимогами цих норм, а також 6.4 та розділу 15 [ДСТУ CEN/TS 54-14](#).

Примітка 1. Якщо в контрольованій зоні неможливо визначити домінуючу ознаку пожежі на її початковій стадії, у цьому разі допускається застосовувати комбінацію пожежних сповіщувачів, які реагують на різні ознаки пожежі, або мультисенсорні пожежні сповіщувачі.

Примітка 2. Димові пожежні сповіщувачі, оснащені звуковим оповіщувачем, допускається застосовувати за умови, що на початковій стадії виникнення пожежі є дим, і захищені приміщення використовуються для короткострокового проживання (перебування) людей (готелі, лікарні, гуртожитки тощо).

Наявність таких пожежних сповіщувачів не скасовує необхідність обладнання цих об'єктів системами оповіщення про пожежу згідно з вимогами розділу 9 і [ДСТУ CEN/TS 54-32](#).

Примітка 3. Пожежні відеосповіщувачі допускається використовувати для захисту відкритих майданчиків, складів відкритого зберігання, тунелів, приміщень тощо, коли необхідне виявлення диму чи полум'я на рівні підлоги або в умовах вітрового навантаження. Застосування відеосповіщувачів можливе відповідно до нормативної документації та/або рекомендацій виробників».

Пункт 7.2.9 – вилучити.**Пункт 7.2.11 – викласти в новій редакції:**

«Під час проектування пожежні сповіщувачі для контролю приміщень рекомендується розташовувати за схемою квадратного розміщення.

7.2.11.1 Теплові та димові пожежні сповіщувачі необхідно встановлювати згідно з 6.5.1, 6.5.2 [ДСТУ CEN/TS 54-14](#) з дотриманням технічної документації виробника.

7.2.11.2 Пожежні сповіщувачі полум'я необхідно встановлювати згідно з 6.5.1, 6.5.3 [ДСТУ CEN/TS 54-14](#) з дотриманням технічної документації виробника.

7.2.11.3 Ручні пожежні сповіщувачі необхідно встановлювати згідно з 6.5.1, 6.5.4 [ДСТУ CEN/TS 54-14](#) з дотриманням технічної документації виробника.

7.2.11.4 Під час проектування систем пожежної сигналізації пожежні сповіщувачі рекомендовано розташовувати згідно з вимогами 6.5 [ДСТУ CEN/TS 54-14](#).

Рисунок 7.2 – вилучити.

Таблиця 7.1 – викласти в новій редакції:

Висота приміщення, м	Схема квадратного розміщення сповіщувачів	
	Максимальна відстань, м	
	між сповіщувачами (м)	від сповіщувача до стіни (м)
До 6,0	6,4	3,2
До 7,5	6,4 Тільки клас А1 за ДСТУ EN 54-5	3,2 Тільки клас А1 за ДСТУ EN 54-5

Таблиця 7.2 – викласти в новій редакції:

Висота приміщення, м	Схема квадратного розміщення сповіщувачів	
	Максимальна відстань, м	
	між сповіщувачами (м)	від сповіщувача до стіни (м)
До 12,0	8,8	4,4
Понад 12,0 до 16,0	Див. примітку	Див. примітку
Примітка. Залежно від типу приміщення та умов навколишнього середовища (наприклад, швидкий розвиток пожежі та виділення диму).		

Пункт 7.2.13 викласти в новій редакції:

«Під час розміщення пожежних сповіщувачів під фальшпідлогою, за підвісною стелею чи в інших недоступних для огляду місцях має бути передбачено можливість визначення місця розташування пожежного сповіщувача за допомогою виносного пристрою світлової індикації. У цьому разі конструкція фальшпідлоги або підвісної стелі має забезпечувати доступ до пожежних сповіщувачів для їхнього технічного обслуговування.

Примітка. Для захисту приміщень із підвісними стелями висотою до 0,9 м включно можуть бути застосовані двоточкові пожежні сповіщувачі з урахуванням вимог 6.5.1 г) [ДСТУ CEN/TS 54-14](#)».

Пункт 7.2.15 викласти в новій редакції:

«Аспіраційні димові пожежні сповіщувачі слід встановлювати з максимальною висотою повітрязабірних труб залежно від класу чутливості:

- клас С (звичайна) – до 8 м включно;
- клас В (підвищена) – до 15 м включно;
- клас А (дуже висока) – не обмежується (з урахуванням технічних характеристик).

Якщо аспіраційні димові пожежні сповіщувачі призначено для захисту приміщення по усій площі, а не для локального захисту обладнання, то загальна площа, яка контролюється одним сповіщувачем, не повинна перевищувати максимально допустиму площу зони пожежної сигналізації, визначену в [ДСТУ CEN/TS 54-14](#).

Сторінка 9

Сторінок 41

Під час проектування, монтування та пусконаладжування аспіраційних димових пожежних сповіщувачів необхідно враховувати вимоги розділів 5 та 7 [ДСТУ EN 54-20](#), а також розділу 15 [ДСТУ CEN/TS 54-14](#).

Вибирати максимальну довжину забірних трубопроводів та чутливість аспіраційних димових пожежних сповіщувачів потрібно

— для попередньо розрахованих трубопроводів простих конфігурацій – згідно з інструкціями виробника;

— для повністю розрахованих трубопроводів складних конфігурацій необхідно використовувати спеціалізовані комп'ютерні програми виробників аспіраційних димових пожежних сповіщувачів».

Пункт 7.2.16 викласти в новій редакції:

«7.2.16 Передавач і приймач променевого димового пожежного сповіщувача слід встановлювати на стінах, перегородках, колонах та інших конструкціях, які забезпечують їхнє нерухоме кріплення. Водночас необхідно розраховувати, щоб у зоні виявлення під час експлуатування не було сторонніх предметів (перешкод).

Оптична вісь променевого димового пожежного сповіщувача не повинна бути ближче ніж 0,5 м від стін, перегородок, конструкцій, обладнання або інших предметів.

Максимальна відстань між передавачем та приймачем променевого димового пожежного сповіщувача має бути не більше ніж 100 м, якщо інше не вказано в технічній документації виробника».

Пункт 7.2.17 – вилучити.

Таблиця 7.4 назву викласти в новій редакції:

«Розміщення променевих димових пожежних сповіщувачів».

Пункт 7.2.19 викласти в новій редакції:

«Максимальна відстань між лінійними пожежними сповіщувачами, сповіщувачами та стіною визначається згідно з 6.5.1 [ДСТУ CEN/TS 54-14](#) з дотриманням вимог технічної документації виробника».

Таблиця 7.5 – вилучити.

Пункт 7.2.21 посилання на «[ДСТУ ISO 6309](#)» замінити на «[ДСТУ EN ISO 7010](#)».

Пункт 7.2.23 викласти в новій редакції:

«У будівлях та спорудах не підлягають обладнанню СПС приміщення та простори, вказані в 5.3.9 [ДСТУ CEN/TS 54-14](#), а також:

а) приміщення з мокрими процесами (душові, басейни, мийні, умивальні, санвузли), крім санвузлів вокзалів усіх видів транспорту, театрів, критих спортивних споруд, кінотеатрів та підземних споруд, у громадських будівлях з атриумами (за умови виходу із санвузлів до атриуму);

б) приміщення припливних венткамер, що не обслуговують виробничі, складські приміщення категорій А, Б та В згідно з [ДСТУ Б В.1.1-36](#), насосних станцій водопостачання та бойлерних і теплових пунктів;

в) приміщення сільськогосподарського, виробничого та складського призначення категорії Д згідно з [ДСТУ Б В.1.1-36](#);

г) простори сходів та сходових кліток, крім сходів типу С2».

Пункт 7.2.24 викласти в новій редакції:

«ППКП устанавлюють з дотриманням вимог 6.7.2.1 [ДСТУ CEN/TS 54-14](#) у передбаченому для цього приміщенні пожежного поста, що обладнують пожежними сповіщувачами.

Примітка. Допускається встановлення ППКП у приміщеннях без постійного чергування персоналу за умови передавання тривожних сповіщень на пульти пожежного спостереження. У цих приміщеннях показники температури, відносної вологості повітря та освітленості мають відповідати відповідним значенням, наведеним у 5.9. Також слід передбачити заходи, що запобігають доступу сторонніх осіб до ППКП».

Пункт 7.2.25 викласти в новій редакції:

«ППКП та пристрої керування (обладнання) заборонено встановлювати у вибухонебезпечних і пожежонебезпечних зонах згідно з НПАОП 40.01-1.32. Обладнання СПЗ у межах вибухонебезпечної зони повинні мати допустимий рівень вибухозахисту і ступінь захисту оболонки. Прокладання проводів і кабелів у таких зонах має відповідати вимогам НПАОП 40.01-1.32 відповідно до класу вибухонебезпечної зони».

Пункт 7.2.26 посилання на [«ДСТУ Б В.2.7-19»](#) **замінити** на [«ДСТУ 8829»](#).

Пункт 7.2.28 доповнити третім абзацом та Приміткою 2 у такій редакції:

«Формування командного імпульсу автоматичного пуску СПДЗ у житлових будівлях допускається виконувати під час спрацювання пожежних сповіщувачів у позаквартирних коридорах, ліфтових холах, інших приміщеннях нежитлового призначення.

Примітка 2. Пошкодження шлейфу СПС або вилучення автоматичних пожежних сповіщувачів в окремій квартирі не повинно впливати на працездатність СПС в інших приміщеннях».

Пункт 8.1.5 викласти в новій редакції:

«На підприємствах харчування за кількості посадкових місць 50 та більше для гасіння пожеж під час загоряння жиру в зонах з кухонним обладнанням (плити; сковороди; вертикальні, кутові, ланцюгові печі; шашличні печі з використанням газу, дров, кам'яного вугілля; фритюрниці; жарові шафи тощо) у системах витяжної вентиляції необхідно використовувати системи пожежогасіння модульного типу локального застосування, спеціалізовані для такого виду загорянь.

Примітка. Такі системи пожежогасіння мають відповідати вимогам [ДСТУ EN 16282-7](#), [65] та [66]».

Розділ 8 «СИСТЕМИ ПОЖЕЖОГАСІННЯ»

Пункт 8.1.6 посилання на [НАПБ Б.03.002](#) **замінити** на [ДСТУ Б В.1.1-36](#).

Пункт 8.1.6 слова «автоматичними системами пожежогасіння локального типу» **замінити** словами «АСПГ локального застосування».

Пункт 8.1.7 посилання на [ГОСТ 12.1.004](#) **замінити** на [ДСТУ 8828](#).

Пункт 8.1.11 третій абзац викласти в новій редакції:

«Вихід із приміщення станції пожежогасіння належить передбачити назовні. Допускається вихід із приміщення станції пожежогасіння виконувати у вестибюль або коридор за умови, що відстань від виходу зі станції до виходу безпосередньо назовні або сходової клітки, яка має вихід безпосередньо назовні, не перевищує 25 м, а в коридор немає виходу з приміщень категорії А, Б, В, за винятком приміщень категорії В, обладнаних автоматичними системами пожежогасіння. У такому випадку двері у приміщення станції пожежогасіння повинні бути протипожежними 2-го типу. Над входом до приміщення станції пожежогасіння потрібно передбачити влаштування світлового табло «Станція пожежогасіння» з електроживленням від мережі аварійного освітлення з автоматичним вмиканням у темну пору доби. Якщо вихід з приміщення передбачено не назовні, повинні бути влаштовані світлові позначення напрямку руху, з освітленням від мережі аварійного освітлення будівлі.

Сторінка 11

Сторінок 41

Примітка. Положення цього пункту в частині влаштування виходу не поширюються на приміщення насосних станцій пожежогасіння, влаштування яких регламентується [ДСТУ EN 12845](#).

Пункт 8.1.13 – вилучити.

Пункт 8.1.14 слова «системами пожежогасіння» **замінити** на «АСПГ».

Пункт 8.2.1 викласти в такій редакції:

«Системи водяного та пінного пожежогасіння

Проектування автоматичних спринклерних систем водяного пожежогасіння виконують відповідно до вимог [ДСТУ EN 12845](#), [ДСТУ EN 16925](#).

Примітка 1. Підвідний трубопровід АСПГ, на якому розташовуються вузли керування, слід проектувати кільцевим із поділом запірними засувками на ділянки. На кожній ділянці повинно бути не більше чотирьох вузлів керування.

Примітка 2. Підвідний трубопровід АСПГ повинен бути обладнаний двома виведеними назовні пожежними патрубками зі з'єднувальними головками діаметром 80 мм для приєднання рукавів та подавання води від пересувної пожежної техніки з установкою в будівлі зворотного клапана і запірної арматури. На зовнішній стіні у місці розміщення пожежних патрубків необхідно передбачити покажчики (об'ємні зі світильником або плоскі із застосуванням світловідбивного покриття).

Примітка 3. [ДСТУ EN 16925](#) може бути застосований з урахуванням обмежень, визначених у таблиці 1 і додатку F цього стандарту».

Вибір водоживильника автоматичних спринклерних систем водяного пожежогасіння необхідно виконувати відповідно до таблиці 8.1.

Таблиця 8.1 – Вибір типу водоживильників

Класи пожежної небезпеки	Одиночний водоживильник	Високонадійний одиночний водоживильник	Взаєморезервований водоживильник
Низька пожежна небезпека, LH	+	+	+
Середня пожежна небезпека, OH	+ ¹	+	+
Виробничі приміщення з високою пожежною небезпекою, ННР менше ніж 500 спринклерів	+	+	+
Виробничі приміщення з високою пожежною небезпекою, ННР (500 спринклерів та понад)		+ ²	+ ²
Складські приміщення з високою пожежною небезпекою, ННС (менше ніж 500 спринклерів)	+ ³	+	+

Кінець таблиці 8.1

Складські приміщення з високою пожежною небезпекою, ННS (від 500 до 5000 спринклерів)		+2	+2
Складські приміщення з високою пожежною небезпекою, ННS (5000 спринклерів та понад)			+2
<p>Примітка 1. Для ОН2 та ОН3 пневмобак не можна використовувати як одиночний водоживильник.</p> <p>Примітка 2. Основна насосна установка повинна приводитись в дію джерелом, яке повністю незалежне від резервної насосної установки. У разі не виходу на робочий режим основної насосної установки пуск резервної насосної установки повинен відбуватись автоматично.</p> <p>Примітка 3. Для високостелажного зберігання до 80 внутрішньостелажних спринклерів.</p> <p>Примітка 4. У разі застосування комбінованих водоживильників слід дотримуватися вимог, наведених у 9.6 ДСТУ EN 12845.</p>			

Проектування автоматичних дренчерних систем водяного пожежогасіння виконують згідно з [ДСТУ Б CEN/TS 14816](#).

Проектування, монтування систем пінного пожежогасіння виконують згідно з [ДСТУ EN 13565-2](#) і [ДСТУ EN 16925](#). Компоненти систем пінного пожежогасіння мають відповідати вимогам [64], а піноутворювачі — [ДСТУ EN 1568-1](#), [ДСТУ EN 1568-2](#), [ДСТУ EN 1568-3](#), [ДСТУ EN 1568-4](#) залежно від особливостей системи та об'єкта протипожежного захисту.

Проектування, монтування систем пожежогасіння тонкорозпиленою водою виконують згідно з [ДСТУ CEN/TS 14972](#).

Пункт 8.2.2 посилання на «[ДСТУ 7052](#)» **замінити** на «[ДСТУ EN 12416-2](#)».

Пункт 8.2.3 посилання на «[ДСТУ CEN/TR 15276-1](#)» **замінити** на «[65]», а посилання на «[ДСТУ CEN/TR 15276-2](#)» **замінити** на «[ДСТУ EN 15276-2](#)».

Пункт 8.2.5 **викласти в новій редакції:**

«На об'єктах можна застосовувати системи флегматизації. Проектування, монтування систем зниження концентрації кисню виконують згідно з [ДСТУ EN 16750](#)».

Розділ 9 «СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ЕВАКУЮВАННЯМ (У ЧАСТИНІ СИСТЕМИ ОПОВІЩУВАННЯ ПРО ПОЖЕЖУ І ПОКАЖЧИКІВ НАПРЯМКУ ЕВАКУЮВАННЯ)»

Пункт 9.1.3 *примітку доповнити* другим абзацом у такій редакції:

«Системи мовленнєвого оповіщення про пожежу проєктують і монтують згідно з [ДСТУ CEN/TS 54-32](#), інші системи оповіщення про пожежу — згідно з [ДСТУ CEN/TS 54-14](#)».

Пункт 9.1.4 *доповнити* другим абзацом у такій редакції:

«У приміщеннях культурно-дозвілєвих та видовищних закладів з підвищеним рівнем шуму (зали кінотеатрів, дискотек тощо) необхідно передбачати автоматичне відключення звукової апаратури під час спрацювання системи керування евакуюванням».

Пункт 9.2.4 *доповнити* посиланням на [ДСТУ CEN/TS 54-32](#), посилання на «[ДСТУ-Н CEN/TS 54-14](#)» **замінити** на «[ДСТУ CEN/TS 54-14](#)».

Сторінка 13

Сторінок 41

Пункт 9.3.1 викласти в такій редакції:

«Рекомендовані середні в часі А-зважені рівні звукового оповіщення під час надзвичайної ситуації на заданій висоті прослуховування такі:

- 1) мінімальний рівень звуку: 65 дБА;
- 2) у спальних зонах мінімальний рівень звуку на висоті узголів'я ліжка: 75 дБА;
- 3) максимальний рівень звуку в усіх місцях: 120 дБА на висоті прослуховування;

Примітка 1. Тривалий вплив високих рівнів звукового тиску може пошкодити слух.

4) різниця між рівнем сигналу звукового оповіщення та рівнем навколишнього шуму під час надзвичайних ситуації зазвичай має бути не менше ніж 5 дБ.

Примітка 2. Співвідношення сигнал-шум від 5 до 15 дБ зазвичай достатньо, але це не завжди так, у зв'язку з цим кожен зону мовленнєвого оповіщення потрібно розглядати окремо (для систем мовленнєвого оповіщення згідно з [ДСТУ CEN/TS 54-32](#)).

Примітка 3. Висоту прослуховування для осіб у положенні сидячи слід приймати як 1,2 м над підлогою, а висоту прослуховування для осіб у положенні стоячи слід приймати як 1,6 м над підлогою».

Пункт 9.3.2 – вилучити.**Пункт 9.3.10 доповнити переліком:**

«— вбудовані, вбудовано-прибудований гараж закритого типу житлової будівлі мінімальний рівень шуму 60;

— вбудовані, вбудовано-прибудований гараж закритого типу торговельного (торговельно-розважального) центру мінімальний рівень шуму 65».

Пункти 9.4.12 та 9.4.20 – вилучити.**Пункт 9.5.5 – вилучити.**

Пункт 9.6.2 після слів «часу евакуювання» додати «відповідно до [ДСТУ 8828](#)».

Пункт 9.6.5 друге речення викласти в такій редакції:

«Вибір перерізів провідникової продукції за нагріванням визначається за ПУЕ».

Пункт 9.7 слово «показників» замінити словом «показчиків».

Пункт 9.7.5 викласти в такій редакції:

«Вимоги до влаштування аварійного освітлення евакуювання необхідно встановлювати згідно з вимогами [ДБН В.2.5-23](#), [ДБН В.2.5-28](#), [ДСТУ EN 50172](#) та [ДСТУ ISO 16069](#)».

Пункт 9.7.3 після слів «на сходах» додати «освітленість не менше ніж».

Розділ 9 доповнити новим пунктом:

«9.7.6 Для забезпечення зорової орієнтації показчики напрямку евакуювання та показчики «Вихід» слід розташовувати так, щоб утворена ними лінія чітко й однозначно вказувала напрямок евакуювання та місце розташування евакуаційного виходу. Показчики напрямку евакуювання повинні відповідати вимогам [ДСТУ ISO 16069](#), [ДСТУ ISO 3864-1](#) та [ДСТУ EN ISO 7010](#).

Примітка. Рекомендована висота встановлення таких показчиків 2,2 м».

Розділ 10 «СИСТЕМИ ПРОТИДИМНОГО ЗАХИСТУ»**Пункт 10.2.2 викласти в такій редакції:**

«СПДЗ потрібно влаштовувати залежно до призначення будівель і споруд відповідно до вимог цих норм з урахуванням вимог [ДБН В.2.2-9](#), [ДБН В.2.2-15](#), [ДБН В.2.2-23](#), [ДБН В.2.2-28](#), [ДБН В.2.2-41](#), [ДБН В.2.3-15](#), а також [ДСТУ EN 54-13](#), [ДСТУ CEN/TR 12101-4](#), [ДСТУ CEN/TR 12101-5](#), [ДСТУ EN 12101-6](#) та [ДСТУ EN 12101-13](#)».

Пункт 10.2.4 підпункти а), в), г) та е) викласти в новій редакції:

«а) з коридорів і холів житлових, громадських та адміністративно-побутових будівель залежно від виду та специфіки об'єкта;

в) з коридорів виробничих будівель категорій А, Б та В з двома та більше поверхами, за відсутності в таких коридорах природного освітлення та їхньої довжини понад 15 м;

г) з виробничих та складських приміщень з постійними робочими місцями, якщо приміщення віднесено до категорій А, Б, В, а також категорій Г, Д у будівлях IVа ступеня вогнестійкості;

е) з приміщень, які не мають природного освітлення:

— з торговельних залів площею понад 150 м², книгосховищ та архівів;

— громадських та адміністративно-побутових з постійним або тимчасовим перебуванням 50 і понад осіб;

— площею 55 м² і понад, які призначено для зберігання або використання горючих матеріалів, за наявності постійних робочих місць;

— гардеробних площею 200 м² і понад».

Пункт 10.2.5 підпункт а) викласти в новій редакції:

«а) з приміщень, проміжок часу заповнення димом яких перевищує час евакуації, розрахований згідно з [ДСТУ 8828](#) (крім приміщень категорій А та Б)».

Пункт 10.2.5 доповнити підпунктом д) у такій редакції:

«д) з приміщень, обладнаних автоматичними системами пожежогасіння об'ємним способом».

Пункт 10.2.5 примітку доповнити другим абзацом у такій редакції:

«Як виняток, для забезпечення умов гасіння пожеж та пожежно-рятувальних робіт».

Пункт 10.2.6 – вилучити.

Пункт 10.3.1 посилання на «[ДСТУ Б EN 12101-6](#)» замінити на «[ДСТУ EN 12101-6](#)».

Пункт 10.3.2 підпункт б) доповнити приміткою у такій редакції:

«**Примітка.** У разі поділу сходових кліток Н2, Н4 по висоті на секції (відсіки), подавання повітря систем протидимного захисту таких сходових кліток слід виконувати в кожну секцію. У разі неможливості досягти нормативних показників тиску повітря, в *обґрунтованих випадках*, зазначені системи СПДЗ слід проектувати окремо для кожного відсіку».

Пункт 10.3.2 підпункт е) викласти в новій редакції:

«е) у ліфтових шахтах та ліфтових холах пожежних ліфтів, окрім випадків, передбачених [ДБН В.1.1-7](#);

«**Примітка.** Надлишковий тиск має створюватись у ліфтових холах на поверсі, де виникла пожежа, а також суміжних поверхах».

Пункт 10.3.2 доповнити підпунктом и) у такій редакції:

«и) у пожежобезпечні зони та тамбур-шлюзи біля них».

Пункт 10.6.3 – вилучити.

Пункт 10.6.4 вилучити «згідно з ГОСТ 15150».

Пункт 10.7.1 в останньому реченні вилучити слова «розділ 4» та «розділ 9».

Пункт 10.7.3 викласти в новій редакції:

«Димові клапани, клапани систем створення різниці тисків, скидання надлишкового тиску та систем заміщення повітря повинні відповідати [ДСТУ EN 12101-8](#) і встановлюватися відповідно до вимог [ДСТУ CEN/TR 12101-4](#), [ДСТУ CEN/TR 12101-5](#) та [ДСТУ EN 12101-6](#)».

Сторінка 15

Сторінок 41

Розділ 11 «ДИСПЕТЧЕРИЗАЦІЯ (ЦЕНТРАЛЬНИЙ ПУНКТ УПРАВЛІННЯ) ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ СПЗ»

Пункт 11.2.4 слова «І категорії» **замінити** словами «електроприймачів І категорії надійності».

Пункт 11.3.1.1, підпункти в) та е) викласти в новій редакції:

«в) автоматичне увімкнення, відкривання електрозасувки на обвідній лінії водомірного вузла та сухотрубах систем протипожежного водопроводу;»

«е) автоматичний контроль цілісності електричних кіл датчиків положення вхідної запірної арматури пожежного кран-комплекту, датчиків контролю відчинення дверцят пожежного кран-комплекту».

Пункт 11.3.1.2 викласти в новій редакції:

«11.3.1.2 Насосні станції внутрішнього протипожежного водопроводу та електрозасувки повинні передбачатися з місцевим та дистанційним керуванням, а для будівель умовною висотою понад 47 м, будівель культурно-видовищних, дозвіллевих закладів та закладів охорони здоров'я і для будівель, які обладнують автоматичними системами спринклерного або дренчерного пожежогасіння – з місцевим, дистанційним і автоматичним пуском».

Пункт 11.3.1.4 після слів «запускання пожежних насосів,» додати слово «електрозасувок».

Пункт 11.3.1.5 підпункт а) після слів «пожежних насосів» додати слова «та електрозасувок;».

Пункт 11.3.1.5 підпункт б) після слів «пожежних насосів» додати слова «та електрозасувок;».

Пункт 11.3.1.5 доповнити підпунктом д) у такій редакції:

«д) про положення електрозасувки (відкрита)».

Пункт 11.3.1.6 підпункт 1) перелік а) після слів «пуску насосів» додати слова «та електрозасувок».

Пункт 11.3.1.6 підпункт 1) перелік б) після слів «з розшифруванням насосів,» додати слово «засувок».

Пункт 11.3.1.6 підпункт 1) перелік г) після слів «пожежних насосів,» додати слово «електрозасувок;».

Пункт 11.3.1.6 підпункт 2) перелік а) після слів «пожежних насосів,» додати слово «електрозасувок;».

Пункт 11.3.1.6 підпункт 2) перелік г) після слів «автоматичного пуску» додати слова «пожежних насосів та електрозасувок;».

Пункт 11.3.2 підпункт 1) слово «клапанів» замінити словами «клапана, групи клапанів».

Пункт 11.3.2 підпункт 1) примітка доповнити новим абзацом у такій редакції:

«Клапани, розташовані в системах, допускається об'єднувати в групи. За таких умов система сигналізації повинна бути побудована так: якщо хоча б один клапан із групи не переходить у закрите положення під час пожежі, система повинна видавати сигнал, що група відкрита».

Пункт 11.3.4 викласти в новій редакції:

«У приміщенні пожежного поста повинна бути світлова сигналізація про режим роботи фаза-1».

Пункт 11.3.7 викласти в новій редакції:

«Імпульс автоматичного розблокування замків евакуаційних виходів у закритому стані, які контролюються системою контролю доступу, необхідно формувати від сигналів ППКП».

Розділ 11 доповнити пунктом 11.3.8 у такій редакції:

«11.3.8 Електрообладнання та електроустановки, які передбачаються як резервне джерело електроживлення СПЗ.

У приміщенні пожежного поста повинна бути світлова сигналізація про роботу або несправність електрообладнання та електроустановки, що передбачені як резервне джерело електроживлення, у тому числі дизель-електростанціями (за наявності)».

Розділ 12 «СИСТЕМИ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ПОЖЕЖНОГО СПОСТЕРІГАННЯ»

Розділ 12 назву викласти в новій редакції:

«СИСТЕМИ ПОЖЕЖНОГО СПОСТЕРІГАННЯ».

Пункт 12.1.1 – перше речення (у першому реченні) **вилучити** слово «централізованого», слова «протипожежної автоматики» **замінити** на «СПЗ»;

— підпункт г) слово «пожежних» **замінити** на слова «пожежно-рятувальних»;

— останній абзац – **вилучити**.

Пункт 12.2.1 – **вилучити**.

Розділ 13 «ЕЛЕКТРОКЕРУВАННЯ, КОНТРОЛЬ І СИГНАЛІЗАЦІЯ СПЗ НА ОБ'ЄКТАХ»

Пункт 13.3.1 підпункт о) слова «вмикання технологічного» **замінити** словами «вимикання технологічного».

Пункт 13.3.2 підпункт а) перед словом «пожежних» **додати** слово «автоматичних».

Пункт 13.3.3 перед словом «пожежних» **додати** слово «автоматичних».

Пункт 13.4.3 перед словом «пожежних» **додати** слово «автоматичних».

Пункт 13.3.9 підпункт а) після слів «пожежних насосів,» **додати** слово «електрозасувок»;

Пункт 13.3.10 підпункт г) слова «(з розшифруванням насосів)» **замінити** на «та електрозасувок (з розшифруванням насосів та засувок)»;

Пункт 13.3.10 підпункт е) після слів «пожежних насосів,» **додати** слово «електрозасувок»;

Пункт 13.5 назву пункту **викласти в новій редакції** «Системи протидимного захисту».

Пункт 13.5.1 назву пункту **викласти в новій редакції**: «Системи протидимного захисту» та підпункт в) **викласти в новій редакції**:

«в) місцеве та дистанційне керування вентиляторами і клапанами димо- та тепловидалення, підпору повітря; вентиляційних пристроїв димо- та тепловидалення».

Пункт 13.5.2 **викласти в новій редакції**:

«Формування командного імпульсу автоматичного пуску необхідно виконувати у разі спрацювання не менше ніж двох автоматичних пожежних сповіщувачів або технологічних датчиків, які встановлені в одному контрольованому приміщенні, крім випадків, зазначених у другому абзаці 7.2.28».

Пункт 13.5.3 **доповнити** другим абзацом у такій редакції:

«Компоненти СПДЗ, розташовані в межах приміщення, що обслуговується такою системою, слід вибирати з урахуванням збереження функціональної надійності СПДЗ в умовах пожежі протягом необхідного часу роботи згідно 7.2 [ДСТУ CEN/TR 12101-4](#). Або їхнє розташування необхідно передбачати в окремих, відокремлених протипожежними перешкодами просторах».

Сторінка 17

Сторінок 41

Пункт 13.5.4 викласти в новій редакції:

«Пристрої дистанційного пуску СПДЗ (відкривання поповерхових клапанів димо- та тепловидалення, заміщення повітря, що видаляється, підпору повітря) слід розміщувати у шафах пожежних кран-комплектів, а у разі їх відсутності – біля евакуаційних виходів з приміщень, що ними захищено, на межі димових зон, на шляхах евакуювання поблизу поповерхових клапанів».

Пункт 13.5.5 – вилучити.**Пункт 13.5.6 підпункт 1) перелік в) – вилучити.**

ДОДАТОК А (обов'язковий) ПЕРЕЛІК ОДНОТИПНИХ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ ОБ'ЄКТІВ, ЯКІ ПІДЛЯГАЮТЬ ОБЛАДНАННЮ СИСТЕМАМИ ПОЖЕЖНОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ ТА ПОЖЕЖОГАСІННЯ, І ТИП СИСТЕМИ ПЕРЕДАВАННЯ ТРИВОЖНИХ СПОВІЩЕНЬ

Таблиця А.1 рядки 1.1—1.5 викласти в новій редакції:

1	2	3	4	5
1	Житлові будівлі			
1.1	Умовною висотою до 26,5м	Позаквартирні коридори, ліфтові холи та передпокої квартир обладнують СПС у випадках, визначених 6.48 ДБН В.2.3-15 . Вбудовані, прибудовані та вбудовано-прибудовані приміщення різного призначення обладнують СПС незалежно від площі	У разі визначення 8.19 ДБН В.2.2-15	Тип 2
1.2	Умовною висотою від 26,5 м до 47 м	Передпокої квартир, позаквартирні коридори, ліфтові холи та інші приміщення нежитлового призначення обладнують пожежними сповіщувачами адресної СПС або з використанням адресних компонентів. Вбудовані, прибудовані та вбудовано-прибудовані приміщення різного призначення обладнують СПС незалежно від площі	У разі визначення 8.19 ДБН В.2.2-15	Тип 2
1.3	Умовною висотою від 47 м до 73,5 м	Передпокої квартир, позаквартирні коридори, ліфтові холи та інші приміщення нежитлового призначення обладнують пожежними сповіщувачами адресної СПС або з використанням адресних компонентів. Вбудовані, прибудовані та вбудовано-прибудовані приміщення різного призначення обладнують адресними СПС незалежно від площі	У разі визначення 8.19 ДБН В.2.2-15	Тип 2

1	2	3	4	5
1.4	Умовною висотою від 73,5 м до 100 м	Відповідно до вимог ДБН В.2.2-41 . Вбудовані, прибудовані та вбудовано-прибудовані приміщення різного призначення обладнують адресними СПС незалежно від площі	Відповідно до вимог ДБН В.2.2-41	Тип 1
1.5	Багатоквартирні будинки та сім'ї осіб інвалідністю	Усі приміщення	—	Тип 2

Таблиця А.1 рядки 3.1—3.5 викласти в новій редакції:

1	2	3	4	5
3	Будівлі готелів, апартаментів, хостелів			
3.1	До 50 номерів	Усі приміщення загальною площею понад 100 м ²	—	Тип 2
3.2	Від 50 і більше номерів	Усі приміщення СПС з використанням адресних компонентів	—	Тип 1
3.3	Умовною висотою від 26,5 м до 73,5 м	Усі приміщення обладнують адресними СПС	Усі приміщення	Тип 1
3.4	Умовною висотою від 73,5 м до 100 м	Відповідно до вимог ДБН В.2.2-41	Відповідно до вимог ДБН В.2.2-41	Тип 1
3.5	Умовною висотою від 100 м до 150 м	Відповідно до вимог ДБН В.2.2-41 та ДСТУ 9192	Відповідно до вимог ДБН В.2.2-41 та ДСТУ 9192	Тип 1

Таблиця А.1 рядки 4.1—4.4 викласти в новій редакції:

1	2	3	4	5
4	Будівлі громадського призначення, адміністративно-побутові будівлі промислових підприємств			
4.1	Умовною висотою до 26,5 м	Усі приміщення. Одноповерхові загальною площею понад 100 м ² ; висотою два поверхи та вище – усі приміщення	—	Тип 2
4.2	Умовною висотою від 26,5 м до 47 м	Усі приміщення СПС з використанням адресних компонентів	—	Тип 2
4.3	Умовною висотою від 47 м до 73,5 м	Усі приміщення обладнують адресними СПС	Усі приміщення	Тип 1
4.4	Умовною висотою від 73,5 м до 150 м	Відповідно до вимог ДБН В.2.2-41 та ДСТУ 9192	Відповідно до вимог ДБН В.2.2-41 та ДСТУ 9192	Тип 1

Сторінка 19

Сторінок 41

Таблиця А.1 рядок 4.8.1 *другий стовпчик викласти в новій редакції:*

«Торговельні центри, торговельно-розважальні центри, криті речові ринки, магазини, зали для ярмарків, у тому числі в будівлях іншого призначення».

1	2	3	4	5
4.8.1	Торговельні центри, торговельно-розважальні центри, криті речові ринки, магазини, зали для ярмарків, у тому числі в будівлях іншого призначення			

Таблиця А.1 рядок 4.8.2 *змінити нумерацію на 4.8.1.1.*

1	2	3	4	5
4.8.1.1	Підземні та підвальні	Усі приміщення. Загальною площею понад 1000 м ² СПС з використанням адресних компонентів	Усі приміщення. Загальною площею торговельної зали понад 150 м ² або загальною площею понад 400 м ²	Тип 1

Таблиця А.1 рядок 4.8.1.3 *третій стовпчик викласти в новій редакції:*

«Усі приміщення. Загальною площею торговельних залів понад 3500 м² обладнують адресними СПС».

1	2	3	4	5
4.8.1.3	двоповерхові	Усі приміщення. Загальною площею торговельних залів понад 3500 м ² обладнують адресними СПС	Усі приміщення. Загальною площею торговельних залів 3500 м ² і понад	Тип 2 до 3500м ² ; Тип 1 – понад 3500 м ²

Таблиця А.1 рядок 4.8.1.4 *третій стовпчик викласти в новій редакції:*

«Незалежно від площі. Загальною площею поверху понад 1000 м² обладнують адресними СПС».

1	2	3	4	5
4.8.1.4	триповерхові	Незалежно від площі. Загальною площею поверху понад 1000 м ² обладнують адресними СПС	Усі приміщення. Загальною площею торговельних залів 3500 м ² і понад з розміщенням торговельних залів на одному або двох поверхах. Якщо торговельні зали розміщено на трьох і більше поверхах незалежно від площі	Тип 1

Таблиця А.1 доповнити рядком 4.8.1.5 у такій редакції:

1	2	3	4	5
4.8.1.5	Торговельно-розважальні центри (комплекси)	Усі приміщення. Обладнують адресними СПС	Усі приміщення	Тип 1

Таблиця А.1 рядки 4.8.3, 4.8.3.1—4.8.3.5, 4.8.3.5.1—4.8.3.5.3 викласти в новій редакції:

1	2	3	4	5
4.8.3	Підприємства громадського харчування в будівлях іншого призначення:			
4.8.3.1	Умовною висотою до 26,5 м включно (від)	Усі приміщення	—	Тип 2
4.8.3.2	Умовною висотою від 26,5 м до 47 м	Усі приміщення. СПС з використанням адресних компонентів	—	Тип 1
4.8.3.3	Умовною висотою від 47 м до 73,5 м	Усі приміщення обладнують адресними СПС	Усі приміщення	Тип 1
4.8.3.4	Умовною висотою понад 73,5 м	Усі приміщення обладнують адресними СПС	Усі приміщення	Тип 1
4.8.3.5	Окремо розташовані заклади харчування:			
4.8.3.5.1	одноповерхові	Загальною площею понад 100 м ²	Площею обідньої та/або банкетної зали понад 3500 м ²	Тип 1
4.8.3.5.2	двоповерхові	Усі приміщення незалежно від площі	Площею обідньої та/або банкетної зали на поверсі понад 2500 м ²	Тип 1
4.8.3.5.3	Триповерхові і понад	Усі приміщення. СПС з використанням адресних компонентів	Усі приміщення незалежно від площі	Тип 1

Сторінка 21

Сторінок 41

Таблиця А.1 рядок 6.2 четвертий стовпчик викласти в новій редакції:

«Приміщення сховищ бібліотек, архівів, комор, ремонтних майстерень, палітурно-брошурувальних, збирання та оброблення макулатури в будівлях з умовною висотою понад 26,5 м».

1	2	3	4	5
6.2.	Бібліотеки з фондом зберігання до 500 тис. умовних одиниць	Усі приміщення	Приміщення сховищ бібліотек, архівів, комор, ремонтних майстерень, палітурно-брошурувальних, збирання та оброблення макулатури в будівлях з умовною висотою понад 26,5 м	Тип 1

Таблиця А.1 рядок 7.1 другий стовпчик після слів «установ громадських організацій» додати слова «закладів вищої освіти».

1	2	3	4	5
7.1	Будівлі науково-дослідних інститутів, проектних та конструкторських організацій, інформаційних центрів, установ органів управління, установ громадських організацій, закладів вищої освіти:			

Таблиця А.1 рядок 7.1.1 третій стовпчик викласти в новій редакції:

«одноповерхові, загальною площею понад 100 м², а висотою два поверхи і вище усі приміщення».

1	2	3	4	5
7.1.1	Умовною висотою до 26,5 м	Одноповерхові, загальною площею понад 100 м ² , а висотою два поверхи і вище усі приміщення	Приміщення зберігання цінних документів, архівів, а також приміщення згідно з п. 13.3 таблиці А.2	Тип 2

Таблиця А.1 рядок 7.1.2 третій стовпчик викласти в новій редакції:

«Усі приміщення. СПС з використанням адресних компонентів».

1	2	3	4	5
7.1.2	Умовною висотою від 26,5 м до 47 м включно;	Усі приміщення. СПС з використанням адресних компонентів	Те саме	Тип 1

Таблиця А.1 рядок 7.1.3 третій стовпчик викласти в новій редакції:

«Усі приміщення обладнують адресною СПС».

1	2	3	4	5
7.1.3	Умовною висотою від 47 м до 73,5 м включно;	Усі приміщення обладнують адресною СПС	Усі приміщення	Тип 1

Таблиця А.1 рядок 7.1.4 у третьому та у четвертому стовпчиках посилання на «ДБН В.2.2-24» замінити на «[ДБН В.2.2-41](#)».

1	2	3	4	5
7.1.4	Умовною висотою понад 73,5 м	3 урахуванням ДБН В.2.2-41	3 урахуванням ДБН В.2.2-41	Тип 1

Таблиця А.1 рядок 8.2 четвертий стовпчик викласти в новій редакції:

«Усі приміщення незалежно від площі».

1	2	3	4	5
8.2	Умовною висотою від 26,5 м та понад	Усі приміщення. СПС з використанням адресних компонентів та приведенням у дію системи димовидалення з застосуванням димових або комбінованих сповіщувачів у приміщеннях для сну	Усі приміщення незалежно від площі	Тип 1

Таблиця А.1 рядок 9.2 – вилучити.**Таблиця А.1 рядок 9.3 другий стовпчик викласти в новій редакції:**

«Будівлі спортивного призначення без стаціонарно обладнаних трибун».

1	2	3	4	5
9.3	Будівлі спортивного призначення без стаціонарно обладнаних трибун	Усі приміщення	—	Тип 2

Таблиця А.1 рядок 10.1 третій стовпчик викласти в новій редакції:«Загальною площею понад 300 м² або з площею молитовної зали понад 100 м² — усі приміщення незалежно від площі».

1	2	3	4	5
10.1	Культові будівлі та споруди, їхні комплекси, будівлі релігійних організацій	Загальною площею понад 300 м ² або з площею молитовної зали понад 100 м ² — усі приміщення незалежно від площі	Для внутрішнього гасіння куполів із горючих матеріалів необхідно влаштовувати сухотруби з дренчерними зрошувачами [49]	Тип 1

Сторінка 23

Сторінок 41

Таблиця А.1 рядок 14.4 третій стовпчик викласти в новій редакції:

«Усі приміщення».

1	2	3	4	5
14.4	Резервуарні парки зберігання спирту	Усі приміщення	Незалежно від об'єму	Тип 1

Таблиця А.1 рядок 15.1 третій стовпчик викласти в новій редакції:«Загальною площею від 100 м², усі приміщення».

1	2	3	4	5
15.1	Склади зберігання хлібопродуктів, насіння кукурудзи, комбікормів, сировини для виробництва комбікормів, вітамінів, антибіотиків, ферментних препаратів, отрутохімікатів, механізовані і немеханізовані склади зерна; бункери, надбункерні приміщення для зберігання порошкових органічних матеріалів	Загальною площею від 100 м ² , усі приміщення	—	Тип 2

Таблиця А.1 рядок 15.2 третій стовпчик викласти в новій редакції:«Загальною площею від 100 м², усі приміщення».

1	2	3	4	5
15.2	Склади для тарного і безтарного зберігання борошна	Загальною площею від 100 м ² , усі приміщення	За наявності приміщення площею 1000 м ² і понад	Тип 2

Таблиця А.1 рядок 15.3 третій стовпчик викласти в новій редакції:«За наявності приміщення площею від 100 м², усі приміщення».

1	2	3	4	5
15.3	Окремо розташовані будівлі складів для зберігання вітамінів, антибіотиків, ферментних препаратів і отрутохімікатів	За наявності приміщення площею від 100 м ² , усі приміщення	Те саме	Тип 2

Таблиця А.1 рядок 15.6 третій стовпчик викласти в новій редакції:

«Усі приміщення».

1	2	3	4	5
15.6	Будівлі сільськогосподарського призначення з категорією В (у яких періодично зберігають горючі матеріали)	Усі приміщення	Усі приміщення. За наявності приміщення площею 1000 м ² і понад	Тип 1

Таблиця А.1 рядок 15.9 третій стовпчик викласти в новій редакції:«За наявності приміщення площею від 100 м², усі приміщення».

1	2	3	4	5
15.9	Склади мінеральних горючих добрив, негорючих добрив, в упаковці з горючих матеріалів, аміачної селітри	За наявності приміщення площею 100 м ² і понад, усі приміщення	—	Тип 2

Таблиця А.1 рядок 15.10 третій стовпчик викласти в новій редакції:«За наявності приміщення площею від 100 м², усі приміщення».

1	2	3	4	5
15.10	Приміщення складів пестицидів із температурою спалаху нижче ніж 120 °С	За наявності приміщення площею від 100 м ² , усі приміщення	Усі приміщення. Загальною площею 500 м ² і понад	Тип 2. Загальною площею 500 м ² і понад. Тип 1

Таблиця А.1 рядок 17.3 третій стовпчик викласти в новій редакції:

«Усі приміщення».

1	2	3	4	5
17.3	Споруди зв'язку та управління на магістральних нафто- і газопроводах	Усі приміщення		Тип 1

Таблиця А.1 рядок 23 четвертий стовпчик викласти в новій редакції:

«Приміщення дизель-генератора та приміщення зберігання палива. Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
23	Захисні споруди цивільного захисту	Усі приміщення	Приміщення дизель-генератора та приміщення зберігання палива. Незалежно від площі	Тип 2

Таблиця А.1 доповнити новим рядком 24 у такій редакції:

«Споруди холодильників».

1	2	3	4	5
24	Споруди холодильників	Згідно з ДБН В.2.2-42	Згідно з ДБН В.2.2-42	Тип 2 Тип 1 Загальною площею понад 1000 м ²

Таблиця А.2 рядок 2.2.1 третій стовпчик викласти в новій редакції:

«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
2.2.1	У підвальних приміщеннях	Незалежно від площі	Площею 700 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 2.3 третій стовпчик викласти в новій редакції:

«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
2.3	Автоматичні камери схову	Незалежно від площі	Площею 1500 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 2.3.1 третій стовпчик викласти в новій редакції:

«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
2.3.1	У підвальних приміщеннях	Незалежно від площі	Площею 1000 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 3.1 третій стовпчик викласти в новій редакції:

«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
3.1	Приміщення очищення зерна, сушіння і оброблення солоду і зерна	Незалежно від площі	Площею 1000 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 3.4 третій стовпчик викласти в новій редакції:

«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
3.4	Приміщення кормоцехів, цехів із виробництва комбікормів, концентрованих кормів, трав'яного борошна, преміксів, сухого крохмалю, білково-вітамінних добавок, гранулювання готової продукції	Незалежно від площі	Площею понад 1500 м ²	

Таблиця А.2 рядок 4.4.1 – вилучити.

Таблиця А.2 рядок 4.4.2 другий стовпчик слово «іншого» замінити на слово «різного».

Таблиця А.2 рядок 4.4.3 четвертий стовпчик доповнити приміткою у такій редакції:

«Примітка. Допускається не влаштовувати автономні системи пожежогасіння локального застосування в приміщеннях базових станцій мобільного зв'язку, які розміщені в окремо розташованих спорудах зв'язку, якщо виконується одна з умов:

— влаштування суцільного негорючого настилу на поверхні ґрунту, що запобігає проростанню рослинності по периметру споруди не менше ніж 2 м, для цього огорожувальні конструкції у спорудах базових станцій мобільного зв'язку мають бути виконані з негорючого матеріалу та негорючого утеплювача завтовшки не менше ніж 100 мм.

Сторінка 27

Сторінок 41

— у разі забезпечення класу вогнестійкості вертикальних огорожувальних конструкцій у спорудах базових станцій мобільного зв'язку не нижче EI30 з групою поширення вогню по них M0 та відповідним класом вогнестійкості заповнення прорізів у них. Клас вогнестійкості проходок інженерних комунікацій через огорожувальні конструкції має бути не меншим ніж EI 30.

Зазначені положення не застосовують до базових станцій, розміщених на територіях лісових ділянок відповідно до [50] ближче ніж 20 метрів від дерев або у гірській місцевості (гірських населених пунктах або за їхніми межами на висоті 400 м і вище над рівнем моря) згідно з [51]».

1	2	3	4	5
4.4.3	В окремо розташованих спорудах зв'язку	Незалежно від площі	<p>Обладнують автономними системами пожежогасіння локального застосування</p> <p>Примітка. Допускається не влаштовувати автономні системи пожежогасіння локального застосування в приміщеннях базових станцій мобільного зв'язку, які розміщені в окремо розташованих спорудах зв'язку, якщо виконується одна з умов:</p> <ul style="list-style-type: none"> — влаштування суцільного негорючого настилу на поверхні ґрунту, що запобігає проростанню рослинності по периметру споруди не менше ніж 2 м, для цього огорожувальні конструкції у спорудах базових станцій мобільного зв'язку мають бути виконані з негорючого матеріалу та негорючого утеплювача завтовшки не менше ніж 100 мм; — у разі забезпечення класу вогнестійкості вертикальних огорожувальних конструкцій у спорудах базових станцій мобільного зв'язку не нижче EI30 з групою поширення вогню по них M0 та відповідним класом вогнестійкості заповнення прорізів у них. Клас вогнестійкості проходок інженерних 	

1	2	3	4	5
			комунікацій через огорожувальні конструкції має бути не меншим ніж EI 30. Зазначені положення не застосовуються до базових станцій, розміщених на територіях лісових ділянок відповідно до [50] ближче ніж 20 метрів від дерев або у гірській місцевості (гірських населених пунктах або за їхніми межами на висоті 400 м і вище над рівнем моря) згідно з [51]	

Таблиця А.2 рядок 6.1 третій стовпчик викласти в новій редакції:

«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
6.1	Приміщення оброблення, сортування, зберігання і доставки посилок, письмових кореспонденцій, періодичних видань і страхової пошти	Незалежно від площі	Площею 500 м ² та понад	

Таблиця А.2 рядок 7.1.1 третій стовпчик викласти в новій редакції:

«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
7.1.1	Підземні категорії В	Незалежно від площі	Площею 500 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 7.1.2 третій стовпчик викласти в новій редакції:

«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
7.1.2	Наземні категорії В	Незалежно від площі	Площею 1000 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 7.2 третій стовпчик викласти в новій редакції:

«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
7.2	Регульовальні, контрольнo-вимірювальні ділянки, лабораторії	Незалежно від площі	Те саме	

Сторінка 29

Сторінок 41

Таблиця А.2 рядок 7.6 *третій стовпчик викласти в новій редакції:*
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
7.6	Ділянки консервування виробів в установках періодичної дії з використанням горючих рідин (ванни, конвеєрні лінії тощо) та на основі легкозаймистих рідин. Ділянки промивання виробів у гасі, бензині, уайт-спіриті та інших горючих та легкозаймистих рідинах	Незалежно від площі	Площею 500 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 7.8.2 *третій стовпчик викласти в новій редакції:*
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
7.8.2	категорії В за вибухопожежною небезпекою	Незалежно від площі	Площею 500 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 7.9 *третій стовпчик викласти в новій редакції:*
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
7.9	Приміщення витратних комор лакофарбових матеріалів, горючих мийних засобів, мастил, інших горючих рідин у виробничих будівлях	Незалежно від площі	Площею понад 50 м ²	

Таблиця А.2 рядок 7.10 *третій стовпчик викласти в новій редакції:*
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
7.10	Приміщення виробництв деталей із горючих матеріалів	Незалежно від площі	Площею 500 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 7.13 *третій стовпчик викласти в новій редакції:*
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
7.13	Приміщення випробувальної апаратури, гідровипробувань гасом, крапельної дефектоскопії легкозаймистими рідинами	Незалежно від площі	Площею 300 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 7.18 *третій стовпчик викласти в новій редакції:*
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
7.18	Камера для випробування бустерних і гідравлічних агрегатів	Незалежно від площі	Площею 500 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 7.20 *третій стовпчик викласти в новій редакції:*
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
7.20	Приміщення оброблення металів із використанням устаткування, що містить горючі рідини у силовій гідросистемі та системі охолодження у кількості 60 кг і більше в одиниці обладнання за робочого тиску 0,2 МПа і більше	Незалежно від площі	Площею 750 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 7.27 *третій стовпчик викласти в новій редакції:*
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
7.27	Відділення (ділянки) виготовлення і розплавлення модельних форм	Незалежно від площі	Площею 500 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 7.32 *третій стовпчик викласти в новій редакції:*
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
7.32	Електроремонтні цехи: ізоляційно-просочувальні, заливання маслом і випробування високовольтної апаратури та трансформаторів	Незалежно від площі	Площею понад 500 м ²	

Таблиця А.2 рядок 7.38 *третій стовпчик викласти в новій редакції:*
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
7.38	Приміщення для насосів і вузлів засувок у будівлях, продуктивних насосних станціях, на складах нафти та нафтопродуктів (крім	Незалежно від площі	Площею 300 м ² і понад	

Сторінка 31

Сторінок 41

Кінець таблиці

1	2	3	4	5
	резервуарних парків магістральних нафтопродуктів), каналізаційних насосних станцій з перекачування неочищених виробничих стічних вод (з нафтою та нафтопродуктами) і нафти та нафтопродуктів, що уловлені			

Таблиця А.2 рядок 7.42 третій стовпчик викласти в новій редакції:
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
7.42	Приміщення для зберігання, ділянки технічного обслуговування й ремонту (крім мийних), діагностувальних та регульовальних робіт рухомого складу	Незалежно від площі	Площею 500 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 8.1 третій стовпчик викласти в новій редакції:
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
8.1	Будівлі демонтажу і монтажу авіадвигунів, демонтажу і монтажу повітряних гвинтів, шасі і коліс, фарбувальних робіт, промивки легкозаймистими та горючими рідинами (ЛЗР та ГР), випробування, ремонту та перевірки паливних приладів, консервації і розконсервації авіадвигунів, агрегатів, підшипників	Незалежно від площі	Площею 1000 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 8.3 третій стовпчик викласти в новій редакції:
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
8.3	Приміщення ділянки складання і розбирання, промивання, змивання планера та систем літака (ангар, критий док),	Незалежно від площі	Площею 1000 м ² і понад	

Сторінка 32

Сторінок 41

Кінець таблиці

	випробування агрегатів паливної системи літака, промивання бензином, гасом, герметизації і випробування кесонів і м'яких баків, обклеювальних робіт, розконсервації та консервації агрегатів літаків і вертольотів, ремонту шасі та повітряних гвинтів, випробування агрегатів бустерної, гідравлічної системи повітряних гвинтів і трубопроводів, централізованого постачання гідравлікою, випробування систем літака, демонтажу силових установок, фарбування вузлів і деталей			
--	--	--	--	--

Таблиця А.2 рядок 8.4 третій стовпчик викласти в новій редакції:
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
8.4	Приміщення термічних робіт, дефектації знімних деталей, вузлів і агрегатів, випробування агрегатів висотної системи, вібровипробувань, монтажу силових установок, ремонту трубопроводів, маслобаків, крісел, теплозвукоізоляції, складання, дефектації, ремонту, регулювання і випробування	Незалежно від площі	Те саме	

Сторінка 33

Сторінок 41

Таблиця А.2 рядок 8.7 *третій стовпчик викласти в новій редакції:*
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
8.7	Приміщення ділянки розбирання вузлів і деталей ходової частини двигунів повітряних агрегатів, ремонту і складання, балансування роторів компресора і турбіни поверхневого зміцнення, термооброблення, алюмографії, горіхострумного очищення, полірування деталей, віброабразивного, хімічного полірування деталей віброабразивного, хімічного очищення та очищення електрокорундом, нанесення емалі, рентгеноскопії	Незалежно від площі	Площею 1000 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 8.8 *третій стовпчик викласти в новій редакції:*
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
8.8	Складські приміщення для зберігання мастильних матеріалів на об'єктах авіаційного транспорту	Незалежно від площі	Площею 500 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 9.1 *третій стовпчик викласти в новій редакції:*
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
9.1	Складські приміщення для зберігання гуми, каучуку та виробів із них	Незалежно від площі	Площею 500 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 9.4 *третій стовпчик викласти в новій редакції:*
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
9.4	Склади горючих матеріалів або негорючих у горючій упаковці в підвалах	Незалежно від площі	Площею 700 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 9.5 *третій стовпчик викласти в новій редакції:*
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
9.5	Склади горючих матеріалів (крім складів деревини, лужних металів, гумотехнічних виробів, нафтопродуктів, аміачної селітри та горючих пестицидів)	Незалежно від площі	Площею 1000 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 9.6 *третій стовпчик викласти в новій редакції:*
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
9.6	Склади негорючих матеріалів у горючій упаковці	Незалежно від площі	Площею понад 1500 м ²	

Таблиця А.2 рядок 9.8 *третій стовпчик викласти в новій редакції:*
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
9.8	Складські приміщення для зберігання нафтопродуктів із температурою спалаху нижче ніж 120 °С у тарі	Незалежно від площі	Площею 500 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 9.9 *третій стовпчик викласти в новій редакції:*
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
9.9	Складські приміщення для зберігання нафтопродуктів із температурою спалаху 120 °С і понад у тарі	Незалежно від площі	Площею 750 м ² і понад	

Сторінка 35

Сторінок 41

Таблиця А.2 рядок 9.10 третій стовпчик викласти в новій редакції:
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
9.10	Елінги	Незалежно від площі	Площею 1500 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 9.11 третій стовпчик викласти в новій редакції:
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
9.11	Складські приміщення для зберігання аміачної селітри і горючих пестицидів	Незалежно від площі	Площею 200 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 9.12 третій стовпчик викласти в новій редакції:
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
9.12	Складські приміщення для зберігання горючих рідин та горючих хімікатів	Незалежно від площі	Площею 500 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 9.16 третій стовпчик викласти в новій редакції:
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
9.16	Складські приміщення для зберігання деревини	Незалежно від площі	Площею 500 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 10.1 третій стовпчик викласти в новій редакції:
«Площею 100 м² і понад».

1	2	3	4	5
10.1	Приміщення дробильного відділення, бункери дробленого солоду	Площею 100 м ² і понад	Площею 1000 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 10.4 третій стовпчик викласти в новій редакції:
«Площею 100 м² і понад».

1	2	3	4	5
10.4	Дробильно-полірувальне відділення (за сухого дроблення)	Площею 100 м ² і понад	Площею 1000 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 10.7 третій стовпчик викласти в новій редакції:
«Площею 100 м² і понад».

1	2	3	4	5
10.7	Холодильно-компресорне відділення, склади аміаку, масла, пального, допоміжних матеріалів і матеріальні	Площею 100 м ² і понад	Площею 1500 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 11.1 третій стовпчик викласти в новій редакції:
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
11.1	В одноповерхових будівлях I та II ступенів вогнестійкості	Незалежно від площі	Площею 7000 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 11.2 третій стовпчик викласти в новій редакції:
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
11.2	В одноповерхових будівлях I та II ступенів вогнестійкості для приміщень зі зберігання автобусів II та III категорій, а також за сумісного зберігання понад 50 % автобусів від загальної кількості транспортних засобів	Незалежно від площі	Площею 3600 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 11.3 третій стовпчик викласти в новій редакції:
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
11.3	У будівлях III, IV ступенів вогнестійкості	Незалежно від площі	Площею 2000 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 11.4 третій стовпчик викласти в новій редакції:
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
11.4	У будівлях IIIа ступеня вогнестійкості	Незалежно від площі	Площею 3600 м ² і понад	

Таблиця А.2 рядок 12.2.6 третій стовпчик викласти в новій редакції:
«Незалежно від площі».

1	2	3	4	5
12.2.6	У відстійно-ремонтних корпусах у будівлях електродепо, якщо площа пожежного відсіку	Незалежно від площі	Площею 7000 м ² і понад	

Сторінка 37

Сторінок 41

Таблиця А.2 рядок 13.2 третій стовпчик викласти в новій редакції:«Згідно з пунктом 5.3.9 та пунктом 6.5.1 [ДСТУ CEN/TS 54-14](#)».

1	2	3	4	5
13.2	Простори за підвісними стелями та простори під фальшпідлогою	Згідно з 5.3.9 та 6.5.1 ДСТУ CEN/TS 54-14	За пожежної навантаги внутрішнього простору понад 25 МДж/м незалежно від площі та висоти цього простору або якщо висота підвісної стелі або підпідлогового простору понад 0,8 м	

Таблиця А.2 рядок 13.3 четвертий стовпчик підпункт б) вилучити слова у дужках «для готелів за п. 14 даної таблиці».

1	2	3	4	5
13.3	Приміщення та групи приміщень у громадських будівлях різного призначення	Відповідно до вимог даної таблиці	<p>1) приміщення для зберігання авто-, мототранспорту;</p> <p>2) склади горючих, легкозаймистих рідин та горючих хімікатів:</p> <p>а) приміщення (камери) зберігання оперативного запасу легкозаймистих рідин (ЛЗР) та горючих хімікатів (ГХ) площею 300 м² і понад;</p> <p>б) приміщення (кабіни, бокси) випробувань з використанням ЛЗР та ГХ;</p> <p>3) приміщення дизельгенераторної – незалежно від площі;</p> <p>4) приміщення з унікальним обладнанням та матеріалами;</p> <p>5) приміщення для зберігання та видачі унікальних видань, звітів, рукописів та іншої документації особливої цінності;</p> <p>6) серверні та приміщення для комутаційного обладнання</p>	

Таблиця А.2 рядок 14 змінити нумерацію з «14» на «13.4».

Таблиця А.2 рядок 13.4 третій стовпчик викласти в новій редакції:

«Приміщення електронних АТС у 4- та 5-зіркових готелях».

1	2	3	4	5
13.4	Приміщення електронних АТС та серверних у 4-х та 5-ти зіркових готелях	Приміщення електронних АТС у 4-х та 5-ти зіркових готелях	Незалежно від площі	

Таблиця Б.1 рядок 10 викласти в новій редакції:

Призначення будівлі, приміщення (найменування нормативного показника)	Нормативний показник	Тип СО				
		1	2	3	4	5
10 Лікувальні заклади з денним стаціонаром (кількість ліжкомісць) (Примітка 10)	До 60		+			
10.1 Лікувальні заклади зі стаціонаром (кількість ліжкомісць)	До 60			+		
10.2 Лікувальні заклади зі стаціонаром (кількість ліжкомісць)	Понад 60				+	

ДОДАТОК Б (обов'язковий) БУДІВЛІ, СПОРУДИ ТА ПРИМІЩЕННЯ, ЩО ПІДЛЯГАЮТЬ ОБЛАДНАННЮ СИСТЕМАМИ КЕРУВАННЯ ЕВАКУЮВАННЯМ ЛЮДЕЙ У ЧАСТИНІ СИСТЕМ ОПОВІЩУВАННЯ ПРО ПОЖЕЖУ ТА ПОКАЖЧИКІВ НАПРЯМКУ ЕВАКУЮВАННЯ

Таблиця Б.1 у рядку 13 вилучити слова «соціального захисту населення».

Таблиця Б.1 доповнити рядками 16.1, 23, 24, 24.1, 24.2, 24.3, 25 та примітками 7, 8, 9 та 10:

Призначення будівлі, споруди, приміщення (найменування нормативного показника)	Нормативний показник	Тип СО				
		1	2	3	4	5
16.1. Житлові будівлі з умовною висотою до 26,5 м з урахуванням 6.48 ДБН В.2.3-15		+				
23 Метрополітени (станції, зокрема всі підплатформові приміщення, ПТО, тунелі, притунельні споруди, підстанції, кабельні колектори, машинні відділення ескалаторів, колії для обороту та відстою рухомого складу) (Примітка 7)			+	+	+	
24 Гаражі (паркінги)						
24.1 Наземні закритого типу за місткістю машиномісць	До 100		+			
	Понад 100			+		

Сторінка 39

Сторінок 41

Кінець таблиці

24.2 Підземні за місткістю машиномісць	До 50		+			
	Від 51 до 200 включно			+		
	Понад 200				+	
24.3 Наземні відкритого типу (у тому числі автостоянки на даху)	Від 1 до 9 поверхів		+			
25. Захисні споруди цивільного захисту						
	Одноповерхові та понад місткістю до 300 осіб включно		+			
	Одноповерхові та понад місткістю понад 300 осіб			+		

Примітка 7. У метрополітенах оповіщення відповідно до вимог 14.28, 14.29 [ДБН В.2.3-7](#).

Примітка 8. Систему керування евакуюванням людей (у частині систем оповіщення про пожежу і показників напрямку евакуювання у захисних спорудах) дозволяється використовувати для оповіщення населення відповідно до [48].

Примітка 9. У житлових будівлях умовною висотою до 26,5 м влаштування системи керування евакуюванням вимагається у разі обладнання будівлі СПС відповідно до 1.5 таблиці А.1 цих норм.

Примітка 10. У разі використання цілодобового стаціонару для денного лікування вибір типу системи оповіщення слід виконувати за показниками, визначеними у рядках 10.1 та 10.2.

Таблиця Б.1 примітку 5 викласти в новій редакції:

«Примітка 5. У житлових будівлях умовною висотою від 73,5 м до 100 м включно, оповіщувачі встановлюють у позаквартирних коридорах».

Таблиця Б.2 рядок 1 в) третій та четвертий стовпчики замінити на «*» на «+»

1 Способи оповіщення:					
в) світлові показники напрямку руху					

Таблиця Б.2 рядок 3 другий стовпчик поставити «+»

3 Черговість оповіщення:					
— усіх одночасно;					

ДОДАТОК Г (обов'язковий) ПРОЄКТУВАННЯ СИСТЕМ ПОРОШКОВОГО ПОЖЕЖОГАСІННЯ

Пункти Г.1.1, Г.3.2, Г.3.5 посилання «ГОСТ 27331» **замінити** на «[ДСТУ EN 2](#)».

Пункт Г.1.2 посилання «НАПБ Б.03.002» **замінити** на «[ДСТУ Б В.1.1-36](#)».

Пункт Г.1.5 Примітка 1 посилання «ГОСТ 27331» **замінити** на «[ДСТУ EN 2](#)».

Пункт Г.2.3 посилання «ГОСТ 12.4.009» **замінити** на «[ДСТУ 9047](#)».

Пункт Г.2.4, Г.3.5, Г.3.8.1 посилання «ГОСТ 27331» та «[ДСТУ 3105](#)» **замінити** на «[ДСТУ EN 2](#)» та «[ДСТУ EN 615](#)» відповідно.

Пункт Г.2.5 перший та другий переліки **викласти в новій редакції:**

«— стиснене повітря – не вище 2 класу чистоти за вологістю згідно з [ДСТУ 4169](#) (температура точки роси не вище мінус 40 °С);

— азот газоподібний вищого або першого сорту згідно з [ДСТУ ISO 2435](#)».

Пункт Г.2.9.4 викласти в новій редакції:

«Склад, конструктивне виконання й розміщення автоматичних систем пожежогасіння об'ємним способом повинні відповідати вимогам [ДСТУ 7052](#) та [ДСТУ 3972](#)».

Пункт Г.2.12 посилання «ГОСТ 12.1.004» **замінити** на «[ДСТУ 8828](#)».

Пункт Г.2.14.1 посилання «ГОСТ 8732, ГОСТ 8734 і ГОСТ 3262» **замінити** на «[ДСТУ 8938](#), [ДСТУ 8939](#) і [ДСТУ 8936](#)» відповідно.

Пункт Г.2.14.3 посилання «СНІП 3.05.01-85» **замінити** на «[ДСТУ-Н Б В.2.5-73](#)».

Розділ Бібліографія доповнити такими документами:

46 Закон України «Про будівельні норми»

47 [ДСТУ-Н Б В.2.2-38:2013](#) Настанова з улаштування пожежних ліфтів у будинках та спорудах

48 Постанова КМУ від 27.09.2017 № 733 Про затвердження Положення про організацію оповіщення про загрозу виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій та організації зв'язку у сфері цивільного захисту

49 НАПБ В.01.059-2009/980 Правила пожежної безпеки для культових споруд

50 Лісовий Кодекс України

51 Закон України «Про статус гірських населених пунктів в Україні»

52 [ДСТУ EN 54-1:2022](#) (EN 54-1:2021, IDT) Системи виявлення пожежі та пожежної сигналізації. Частина 1. Вступ

53 [ДСТУ EN 12094-2:2019](#) (EN 12094-2:2003, IDT) Стационарні системи пожежогасіння. Компоненти газових систем пожежогасіння. Частина 2. Вимоги та методи випробування неелектричних автоматичних пристроїв управління та затримування

54 [ДСТУ EN 12094-3:2019](#) (EN 12094-3:2003, IDT) Стационарні системи пожежогасіння. Компоненти газових систем пожежогасіння. Частина 3. Вимоги та методи випробування пристроїв ручного пуску та зупинення

55 [ДСТУ EN 12094-4:2017](#) (EN 12094-4:2004, IDT) Стационарні системи пожежогасіння. Компоненти систем газового пожежогасіння. Частина 4. Запірно-пускові пристрої та їх пускачі. Загальні вимоги і методи випробування

56 [ДСТУ EN 12094-5:2017](#) (EN 12094-5:2006, IDT) Стационарні системи пожежогасіння. Компоненти систем газового пожежогасіння. Частина 5. Розподільчі пристрої та їх пускачі. Загальні вимоги та методи їх випробування

57 [ДСТУ EN 12094-6:2019](#) (EN 12094-6:2006, IDT) Стационарні системи пожежогасіння. Компоненти газових систем пожежогасіння. Частина 6. Вимоги та методи випробування неелектричних пристроїв вимикання

58 [ДСТУ EN 12094-7:2022](#) (EN 12094-7:2000, IDT) Стационарні системи пожежогасіння. Компоненти систем газового пожежогасіння. Частина 7. Вимоги та методи випробувань для форсунок для систем CO₂

59 [ДСТУ EN 12094-8:2022](#) (EN 12094-8:2006, IDT) Стационарні системи пожежогасіння. Компоненти систем газового пожежогасіння. Частина 8. Вимоги та методи випробувань для з'єднувачів

60 [ДСТУ EN 12094-11:2022](#) (EN 12094-11:2003, IDT) Стационарні системи пожежогасіння. Компоненти систем газового пожежогасіння. Частина 11. Вимоги та методи випробувань для механічних зважувальних пристроїв

61 [ДСТУ EN 12094-13:2019](#) (EN 12094-13:2001, IDT)/Поправка № 1:2019 (EN 12094-13:2001/AC:2002, IDT) Стационарні системи пожежогасіння. Компоненти газових систем пожежогасіння. Частина 13. Вимоги та методи випробування запірних і зворотних клапанів

Сторінка 41

Сторінок 41

62 [ДСТУ EN 12094-16:2022](#) (EN 12094-16:2003, IDT) Стационарні системи пожежогасіння. Компоненти систем газового пожежогасіння. Частина 16. Вимоги та методи випробування одорувальних пристроїв для систем низького тиску CO₂

63 ДСТУ CEN/TS 12101-11:202X⁽¹⁾ Системи протидимного захисту. Частина 11. Системи механічного димо- та тепловидалення з горизонтальними потоками для гаражів (паркінгів) закритого типу (CEN/TS 12101-11:2022, IDT)

64 [ДСТУ EN 13565-1:2022](#) (EN 13565-1:2019, IDT) Стационарні системи пожежогасіння. Пінні системи. Частина 1. Вимоги та методи випробувань для компонентів

65 [ДСТУ EN 15276-1:2021](#) (EN 15276-1:2019, IDT) Стационарні системи пожежогасіння. Системи аерозольного пожежогасіння. Частина 1. Вимоги до компонентів і методи їх випробування

66 [ДСТУ EN 17446:2022](#) (EN 17446:2021, IDT) Системи пожежогасіння на комерційних кухнях. Проект системи, документація та вимоги до випробувань

67 [ДСТУ CEN/TS 17749:2022](#) (CEN/TS 17749:2022, IDT) Системи пожежогасіння на комерційних кухнях. Проектування системи, документація та вимоги до випробувань. Процедури випробувань на вогнегасність камери припливу та повітропроводів

Примітка⁽¹⁾ документ на розгляді.

Ключові слова: система, пожежогасіння, сигналізація, сигнал, спостереження, протидимний захист, модуль, оповіщувач, сповіщувач, тонкорозпилена вода, флегматизація.
