

# ТОВ "ФІТТІХ АГ" – УКРАЇНА"

03037, м. Київ, вул. Б. Гаріна, 29  
тел./факс. 2750625, 2755672  
[general@fittich.kiev.ua](mailto:general@fittich.kiev.ua)  
[www.fittich.kiev.ua](http://www.fittich.kiev.ua)  
Вих. № 66/18-П  
Від 6 серпня 2018 р.

ЄДРПОУ 30974413, МФО 300023  
р/р 26000011466102, ПАТ "УКРСОЦБАНК" у м. Києві  
ПН 309744126586, Свідоцтво платника ПДВ №36122759

Про надання роз'яснень

На Ваш запит стосовно систем димо- та тепловидалення повідомляємо таке.

1. За наявною інформацією, розбіжність у позначеннях названих Вами стандартів серії ДСТУ EN 12101 (ДСТУ CEN/TR 12101-4:2016, ДСТУ CEN/TR 12101-5:2016, ДСТУ EN 12101-6:2016) між ДБН В.2.5-56:2014 *Системи протипожежного захисту* та офіційними виданнями цих документів усунуто в проекті зміни №1 до зазначених будівельних норм. Для одержання докладнішої інформації рекомендуємо звернутися до розробника названого документа.

Розрахунок систем протидимного захисту може виконуватися з прийняттям гіпотетичної моделі пожежі як в стаціонарному режимі (steady state design fire), що являє собою найбільш масштабну пожежу, як це передбачено ДСТУ CEN/TR 12101-5:2016, так і в нестаціонарному режимі (time dependent design fire), тобто зі змінюванням параметрів гіпотетичного осередку пожежі в часі. Наразі відповідні європейські норми знаходяться на стадії розроблення.

2. ДСТУ CEN/TR 12101-5:2016 може використовуватися для розрахунку систем протидимного захисту житлових, адміністративних будинків, а також будинків громадського та виробничого призначення.

3. Для проектування систем протидимного захисту та їх розрахунків доцільно використовувати не тільки інформацію, викладену в ДСТУ CEN/TR 12101-5:2016

(CEN/TR 12101-5:2005, IDT) Системи протидимного захисту. Частина 5. Настанови на базі функціональних рекомендацій та методи розрахування систем димо- та тепловидалення, але й ДСТУ CEN/TR 12101-4:2016 (CEN/TR 12101-4:2009, IDT) Системи протидимного захисту. Частина 4. Побудова систем димо- та тепловидалення і ДСТУ EN 12101-6:2016 (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. Такі роботи повинні проводити особи, які мають академічну освіту за відповідною спеціальністю і практичні навички проектування систем вентиляції.

4. В п. 6.1.2 ф) ДСТУ CEN/TR 12101-5:2016 наведено посилання на таблицю 1 "Параметри моделей пожеж для розрахування", яка максимально охоплює основні параметри. У разі неможливості користування нею, проектувальник на свій розсуд приймає рішення, документує його згідно з п. 4.7.3 і погоджує це рішення. Визначення уповноваженого органу для погодження не входить до сфери застосування названого стандарту. Для одержання офіційних роз'яснень щодо зазначеного питання рекомендуємо звернутися до органів державного нагляду.

5. П. 4.2.1 ДСТУ CEN/TR 12101-5:2016 дослівно встановлює вимогу щодо надійності обладнання: "Усі вибрані компоненти мають бути такими, які витримали випробування на надійність, передбачені EN 12101-1, EN 12101-2 та EN 12101-3". Зазначені нормативні документи прийнято в Україні як ДСТУ EN 12101-1:2014, ДСТУ EN 12101-2:2012 та ДСТУ EN 12101-3:2014, відповідно.

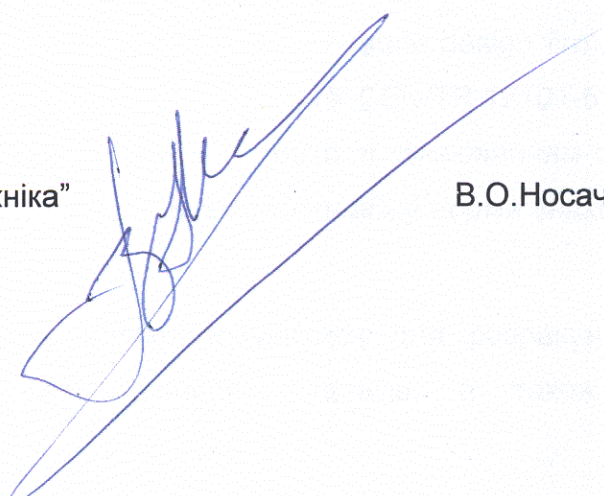
З повагою,

Генеральний директор

ТОВ "Фіттіх АГ" – Україна",

Керівник ПК 5/ТК 25

"Пожежна безпека та протипожежна техніка"



В.О.Носач