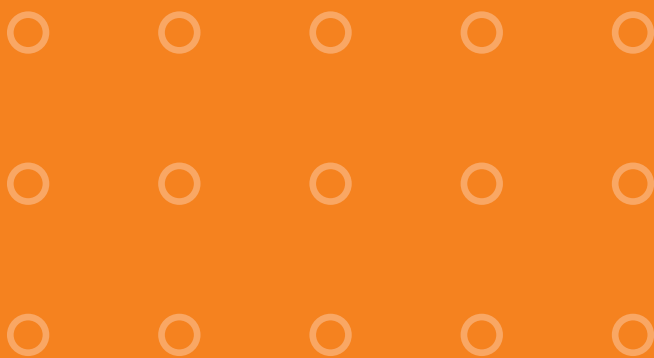


# Надійний електромонтаж з пожежостійкими системами від OBO

Якщо Ви користуєтеся нашим міжнародним  
досвідом у галузі пасивної боротьби з пожежами

BSS ПОЖЕЖОСТІЙКІ СИСТЕМИ



**OBO**  
BETTERMANN

## Ви захищаєте себе від руйнівної сили пожежі – за допомогою системи

Попередження пожежі відноситься до найвимогливіших та найважливіших завдань під час планування та реалізації будівельних проектів. ОВО є визнаним фахівцем у галузі сітчастих пожежостійких систем, він пропонує великий асортимент практичних, зручних та перевірених за стандартами DIN 4102 пожежостійких систем у галузі електромонтажу. Вони піклуються, щоб у випадку займання запобігти або сповільнити розповсюдження вогню. Також залишаються придатними аварійні виходи та забезпечується енергоживлення важливих приладів для безпеки, як наприклад, аварійне освітлення, димоуловлювачі та інш.

### КРОК 1

**Обмежити розповсюдження вогню**

### КРОК 2

**Забезпечити надійність аварійних виходів**

### КРОК 3

**Зберегти функціональність**

Сітчасті пожежостійкі системи ОВО

## Разом з ноу-хау німецького концерну ОВО в цілому світі використання пасивного захисту від пожежі



### **обмежує матеріальні збитки - захищає людей**

Попереджувальний захист від пожежі відтепер став міцно пов'язаний з поняттям електротехніки. В усьому світі, насамперед у Європі вимоги до пожежобезпечного монтажу значно підвищуються. Але такі вимоги ми ставимо до себе вже довгий час. У якості першопрохідника у галузі систем збереження функцій та MLAR-систем та системного виробника ми пропонуємо нашим клієнтам необхідні ноу-хау та надійність перевірених та інноваційних пожежозахисних рішень.

Андреас Беттерманн  
Директор



### **Концепція захисту від пожежі для прокладки та розподілу електропроводки**

Сучасні методи електроінсталяцій у будівництві також висувають високі вимоги до пожежної безпеки у галузі будівельного монтажу. Фахівці-проектувальники зобов'язані планувати технічні пожежозахисні прилади та ретельно їх описати. Недбалість у цих заходах може привести до значних ризиків для життя та здоров'я, матеріальних пошкоджень та матеріальної відповідальності проектувальника. Освіта у цьому питанні



є необхідною та надзвичайно важливою.

Дипл. інж. Манфред Ліппе  
офіційно призначений експерт у галузі монтажної техніки та попереджувального захисту від пожеж

**OVO**  
BETTERMANN

**Москва** 27000 пожеж  
400 загиблих

**Лондон** 55000 пожеж  
70 загиблих

**Париж** 20000 пожеж  
60 загиблих

**Берлін** 7500 пожеж  
30 загиблих

**Матеріальні збитки обчислюються мільярдними сумами \***

Рік у рік у Європі гинуть сотні людей в наслідок пожежі.  
95 % від усіх загиблих при пожежі складають жертви чадного газу.

Для рішення такої важливої проблеми  
Вам потрібен досвідчений, надійний партнер.  
Покладіться на ОВО – комплексного поставальника для сітчастих пожежозахисних систем.




\* Стан 2001: Пожежна статистика Повідомлення № 9 від СТІФ;  
Женевська асоціація WFSC, Міжнародна пожежна статистика 10/2005



## Разом з ОВО Європа рухається до безпеки.

Пожежозахисні системи від ОВО вже довгий час пропонують надійність визнаних рішень у Німеччині та сусідніх країнах. Завдяки багаторічній співпраці експертів протипожежних заходів фірми ОВО з відповідними комісіями DIN, CENELEC та інш. користувач отримує техніку, що знаходиться на найсучаснішому рівні наукових знань. Це ноу-хау швидко впроваджується у Європі. Співробітництво ОВО з міжнародними нормативними комісіями у

галузі пожежозахисних систем переконливо це відображає.

-  згідно з DIN 4102
-  Орієнтування на DIN 4102
-  Визнання міжнародними нормами та розпорядження EN (європейський стандарт)



Будучи ведучим виробником пожежозахисних систем ми піклуємось про Вашу безпеку:



## Добрі відгуки по всій Європі

- Німеччина залізничний вокзал Лертер, Берлін
- Люксембург Дексія-Банк
- Бельгія тунель у Антверпені, Поліцейська ділянка
- Нідерланди лікарня, Девентер
- Швейцарія будівництво тунеля, перекриття №3 Альтендорф
- Австрія метро у Відні
- Чехія Sazka Arena, Прага
- Словаччина папірова фабрика SCP Рузонберок
- Болгарія аеропорт Софія



**A |**

### Системи пожежостійких проходок

Системи будівельних розчинів та перегородок-подушок, пожежозахисної піни, збірних елементів, пінозапірних перегородок та готових запірних перегородок для надійної герметизації стін та стельового перекриття.



**B |**

### Системи пожежостійких кабель-каналів

Пожежостійкі кабель-канали від ОВО для надійного електромонтажу у галузі обладнання для аварійних виходів, а також для збереження функцій обладнання, що має значення для безпеки.



**C |**

### Системи збереження функцій

Системи збереження функцій для підтримки енергопостачання при пожежі для обладнання, що має відношення до безпеки, наприклад, аварійне світло та домоуловлявачі.



**D |**

### Системи MLAR

Системи ОВО згідно розпорядження MLAR (директива для моделі електропроводки) для електромонтажу у галузі обладнання аварійних виходів.



**E |**

### Системи кріплення

Перевірені кріпильні елементи для пожежостійкого кріплення розподільних систем – для електромонтажу на стіні та стелі.



**Проводити струм.  
Зберігати дані.  
Контролювати енергію.**

**VBS системи з'єднання та закріплення**

- Коробки з'єднувально-розподільчі
- Комплектуючі для прихованої та відкритої проводки
- Колодки клемні
- Сальники кабельні
- Тримачі кабелів з пластику
- Тримачі кабелів зі сталі
- Тримачі кабелів, спеціальні
- Зачепи за конструкції з металопроката
- Тримачі кабелів на базі С-видних шин
- Системи затискувачів
- Системи затискувачів

Дюбелі, анкери, шурупи, болти

**TBS системи захисту від блискавки та перенапруг системи захисту від блискавки**

- Системи захисту від перенапруги
- Системи зрівнювання потенціалів
- Системи захисту від блискавки
- Системи заземлення

**KTS Системи конструкцій для прокладання кабелів**

- Монтажні системи
- Системи кабельних лотків
- Системи кабельних лотків із сталевго дроту
- Системи кабельрострів
- Лотки та кабельростри великих прогонів
- Система кабельних драбин
- Система лотків для розвішування світильників
- Лотки для відводів до устаткування
- Кабельні конструкції із нержсталі
- Системи підвищення живучості кабельних трас

**BSS Пожежостійкі системи прокладки кабелів**

- Системи пожежостійких проходок
- Системи пожежостійких кабель-каналів
- Системи збереження функцій
- Системи MLAR

**LFS Системи кабель-каналів**

- Система транзитних кабель-каналів
- Система плінтусів
- Система каналів прокладення кабелів
- Системи парпетних каналів
- Допоміжне обладнання для системи парпетних каналів
- Розеточні колони "підлога-стеля", колонки, п'єдестали

**EGS Системи вбудованих приладів**

- Основні елементи
- Електронні прилади
- Система OBO B.U.S.
- Радіосистеми
- Програма "Стандарт"
- Програма "Діалог"
- Програма "Аура"
- Серія під модулі 45
- Програма "Компакта"
- Обладнання для лікарень
- Програма обробки
- Програма для вологих приміщень
- Програма литого алюмінію
- Інформаційна техніка

**UFS Системи розводки у підлозі**

- Інсталяційна безшовна система для прокладки під підлогою
- Система каналів безшовної підлоги
- Система прихованої проводки подвійної підлоги та порожніх стін
- Система вбудованих приладів

**ТОВ ОБО Беттерманн Україна**  
04119, Київ · вул. Мельникова, 83а  
тел.: (044) 494-3089 · факс: (044) 494-4153  
Електронна адреса: info@obo.com.ua  
www.obo.ua

**OBO**  
**BETTERMANN**