



**Fipron Canarias**



**FIPRON: Інноваційні  
рішення для  
пожежогасіння**

*ЦЕНТРАЛЬНИЙ ОФІС СКЛАДУ*

**C. Gran Bretaña 257, 38660 Коста-Адехе,**

**Санта-Крус-де-Тенерифе, Іспанія**

***[fiproncanarias@gmail.com](mailto:fiproncanarias@gmail.com)***

***[www.fipron-canarias.com](http://www.fipron-canarias.com)***

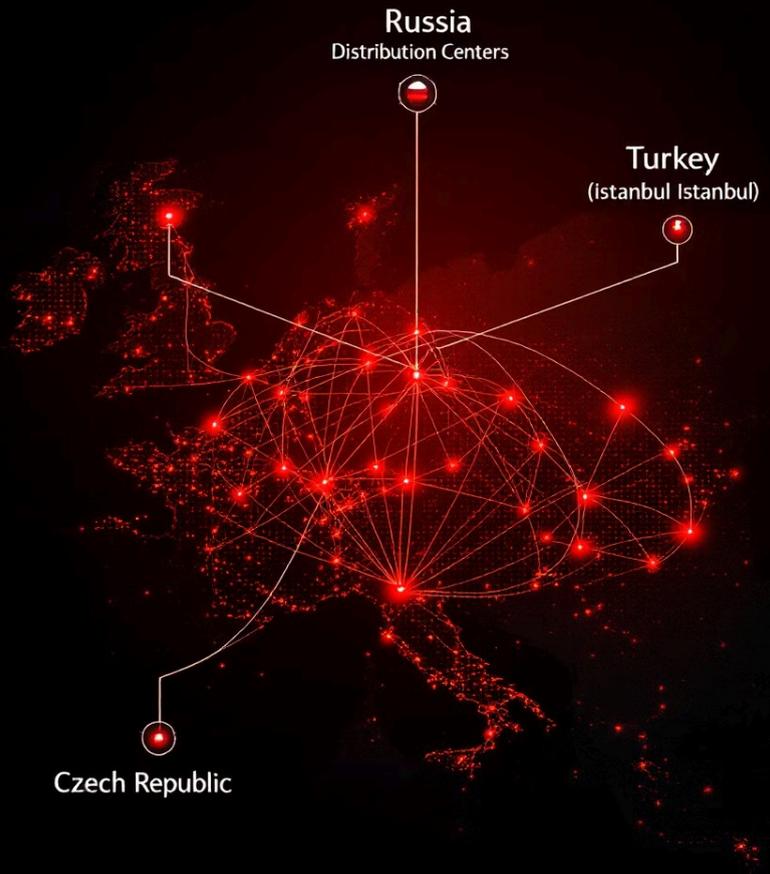
**тел. +34 64351 7474**



## Про нас

Ми представляємо вам міжнародну групу компаній, що працюють з продуктами FIPRON, зареєстрованих у США, з міжнародними сертифікатами та протоколами випробувань, до якої входять FIPRON GLOBAL, FIPRON CANARIAS, SALEN EXSTRA, FIRESI.

# Глобальна присутність та експертиза



## Винахід

Створення передових технологій пожежогасіння протягом більш ніж 15 років



## Виробництво

Основне виробниче підприємство розташоване в Брно, Чехія



## Розповсюдження

Офіси в Росії, Туреччині, Чехії та на Канарських островах (Іспанія)



## Дослідження

Співпраця з більш ніж 30 дослідницькими центрами та лабораторіями по всьому світу



## Технологія FIPRON CORD

Революційний підхід

Термоактивований мікрокапсульований вогнегасний агент в аерозольній оболонці

Екстремальні характеристики

Функціонує при температурах від  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+80^{\circ}\text{C}$  з вологістю до 80%

Інтелектуальна система

Працює автономно без втручання людини





# ІННОВАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ПОЖЕЖОГАСІННЯ

Пристрій різних розмірів, виконаний у вигляді наклейки або шнура, що використовує технологію FIPRON™, буде перебувати в "режимі очікування" протягом п'яти років, і як тільки виникне пожежа, він автоматично активується, щоб загасити її в тому місці, де він встановлений, тим самим гасячи пожежу та запобігаючи її подальшому поширенню. На сьогоднішній день FIPRON створив різні композитні матеріали, здатні придушувати вогонь. Ці матеріали включають мікрокапсули з екологічно чистим вогнезахисним складом, заключеним всередині кожної капсули. Коли досягається температура активації, оболонка мікрокапсули лопається, і вивільняється вогнегасна речовина. Продукти FIPRON™ служать додатковим шаром безпеки до існуючих систем пожежогасіння, забезпечуючи захист електричних панелей та електрообладнання, частково аналогічно тому, як автомобільні подушки безпеки забезпечують безпеку водіїв та пасажирів в автомобільній промисловості. Продукти FIPRON™ можуть бути легко встановлені в будь-який електричний ящик або розетку будь-якого типу, розташовані в будівлях, автомобілях, автобусах, поїздах і скрізь, де є електричні дроти.

Шнур FIPRON™ та наклейки FIPRON™ призначені для гасіння пожеж класів А, В та Е.



## Швидке реагування на пожежогасіння

1

*Виявлення пожежі*

*Система виявляє тепло від пожежі на найранішій стадії*

2

*Активація*

*Вплив температури запускає вивільнення вогнегасного компонента*

3

*Пожежогасіння*

*Пожежа повністю ліквідується протягом 10 секунд*

4

*Встановлення продуктів FIPRON здійснюється без втручання в електричні конструкції*

5

*Унікальний продукт може використовуватися в будь-якій галузі*



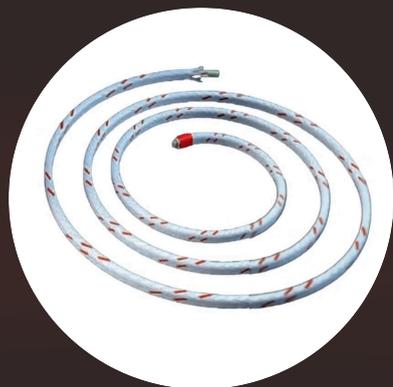


## МІКРОКАПСУЛИ

Технологія мікрокапсулювання добре відома і широко використовується в багатьох галузях, але технологія FIPRON™ є першим прикладом застосування технології мікрокапсулювання в галузі пожежогасіння. Всередині продуктів на основі FIPRON знаходяться десятки тисяч мікрокапсул, які зберігають екологічно безпечний вогнегасний агент і забезпечують гасіння пожежі, коли досягається температура, на яку вони розраховані. Полімерна оболонка мікрокапсул зберігає вогнезахисний засіб у робочому стані протягом п'яти років після встановлення і руйнується тільки при певній температурі, вивільняючи вогнегасний агент і перетворюючи кожен окрему мікрокапсулу на автономний мікровогнегасник.



# НАШІ ПРОДУКТИ



## ФІПРОН КОРД

Інноваційна система пожежогасіння з термоактивованою мікрокапсульованою вогнегасною речовиною в аерозольній оболонці FIPRON CORD (далі - продукт або FIPRON CORD) - це принципово нова вогнегасна речовина, призначена для гасіння пожеж класів А2, В і обладнання під напругою в малооб'ємних захищених об'єктах без участі людини 4000 дм<sup>3</sup> (електричні щити, шафи з електрообладнанням, кабельні канали), розташованих у приміщеннях з робочою температурою від мінус 50 °С до плюс 80 °С і вологістю не більше 80 відсотків.



## FIPRON STICKER

FIPRON STICKER - це мініатюрний, автономний, локальний вогнегасник. Він призначений для захисту від загоряння в електричних розетках, розподільчих коробках, щитах розподілу електроенергії, електричних шафах та іншому електрообладнанні, що має обмежений простір від 0,2 до 60 дм<sup>3</sup>.

FIPRON STICKER ефективний для ліквідації пожеж класів А, В, С і призначений для захисту будь-яких електричних з'єднань. Його робоча температура становить 120°С, а діапазон нормальної навколишньої температури від -50°С до +80°С при відносній вологості 90%.



## КОРОБКА FIPRON CANARIAS

*FIPRON CANARIAS Box:*

*додатковий захист з'єднувачів (конекторів) для підключення сонячних панелей та масивів сонячних панелей. Призначений для захисту електричних з'єднань від пожеж, а також для додаткового захисту від руйнівного впливу факторів навколишнього середовища (дощ, сніг, ультрафіолетове випромінювання, пил, бруд тощо) на електричні кабелі." FIPRON CANARIAS Box - це коробка з міцного вогнетривкого пластику, всередині якої знаходиться вогнегасний продукт.*



## АЕРОЗОЛЬ

Переносний аерозольний вогнегасник

Нове покоління переносного аерозольного вогнегасника, що складається з вогнегасної речовини, дозволяє ефективно гасити полум'я типів А, В, С, Е, F.

Новітній мобільний вогнегасник, ефективний, ним можна керувати однією рукою. Новітній переносний вогнегасник на основі аерозольної технології, дальність гасіння 1-2 метри. Frse-F5 дуже корисний на початковій стадії пожежі вдома, а також у автомобілях, фургонах або на борту човнів і яхт.

# Безпечний та стійкий захист

Повністю автономний  
Не потребує обслуговування  
протягом п'яти років.  
Самоактивується без втручання  
людини.

Безпечний для людини та  
навколишнього середовища  
Нетоксична формула. Не завдає  
шкоди озоновому шару.  
Екологічно відповідальний.

Безпечний для обладнання  
Не пошкоджує  
високотехнологічне  
обладнання. Простий процес  
відновлення шляхом  
прівітрювання.

## Переваги продукту та нові інновації

### Особливості FIPRON CORD

Гнучка основа для встановлення у важкодоступних  
місцях

Автоматична активація без електричного  
підключення

Відсутність хибних спрацьовувань

Легка вага для зручного транспортування

### Інновації 2024 року:

FRSystem LP Li: Захист літій-іонних акумуляторів

FRSystem LP R: Захист від пожеж на фритюрницях/  
витяжках

FRSystem LP M: Придушення пожеж класу D з  
металевими горючими матеріалами

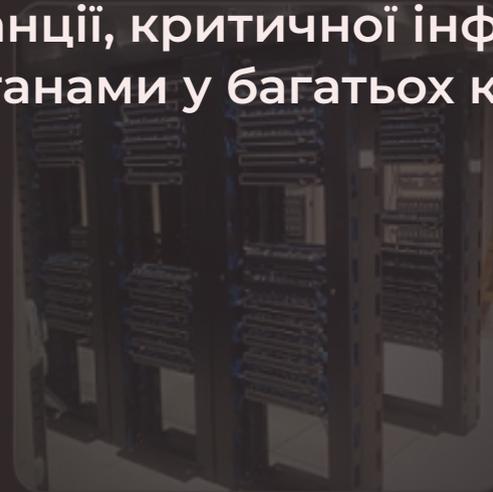
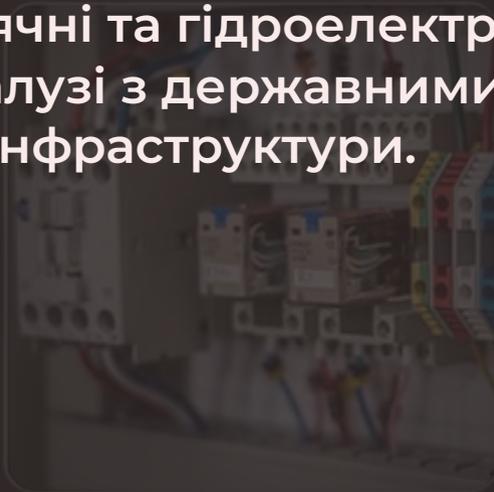
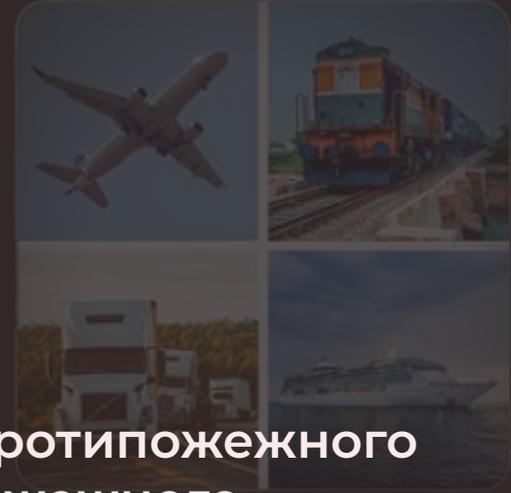
### Інновації 2025 року:

Спеціальний захист дерев від пожеж



## Спеціалізовані додатки

Команда FIPRON постійно займається новими розробками для протипожежного захисту найвищої якості, впровадженні інноваційного протипожежного обладнання та спеціалізованих систем для ефективного гасіння резервуарів з нафтою та нафтопродуктами, для захисту високотехнологічних центрів обробки даних, таких як дата-центри, центри обробки даних, акумуляторні сховища, атомні, вітрові, сонячні та гідроелектростанції, критичної інфраструктури, співпрацює в цій галузі з державними органами у багатьох країнах світу для захисту критичної інфраструктури.







## Глобальні партнери та розширення



Ми розширюємося по всій Європі, Америці, Азії та Євразійському союзі.

Наш зростаючий список клієнтів включає SIEMENS, заправні станції ORLEN, а також ведуться активні переговори з TESLA та SKODA.