



**FIRESECURITY**

Високоєфективне мобільне обладнання  
та техніка FIREXPRESS

**FIREXPRESS**

**ГАСІННЯ ПОЖЕЖ В ПРИРОДНИХ ЕКОСИСТЕМАХ**

КИЇВ | 2023

# FIREXPRESS - технологія гасіння пожеж тонко розпиленою водою



Гасіння пожеж в природних екосистемах за допомогою води у тонко розпиленому стані є одним з найбільш ефективних методів боротьби з вогнем.

Основна його перевага полягає у швидкому охолодженні осередку горіння внаслідок інтенсивного випаровування мікро крапель та ізоляції горючих речовин від кисню великим об'ємом утвореного пару.

Такий метод значно економить воду, що дозволяє здійснювати гасіння на великих площах мінімальною кількістю вогнегасної речовини.

**Мобільні модулі пожежогасіння Firexpress**, що використовують технологію тонкого розпилення води, застосовуються для гасіння пожеж в екосистемах у більш ніж 40 країнах світу.

Це єдині системи такого типу, **сертифіковані Державним центром сертифікації ДСНС України**, як засіб пожежогасіння. Вони стоять на озброєнні підрозділів державної служби з надзвичайних ситуацій, лісопожежних служб, місцевої та добровільної пожежної охорони у багатьох регіонах України.

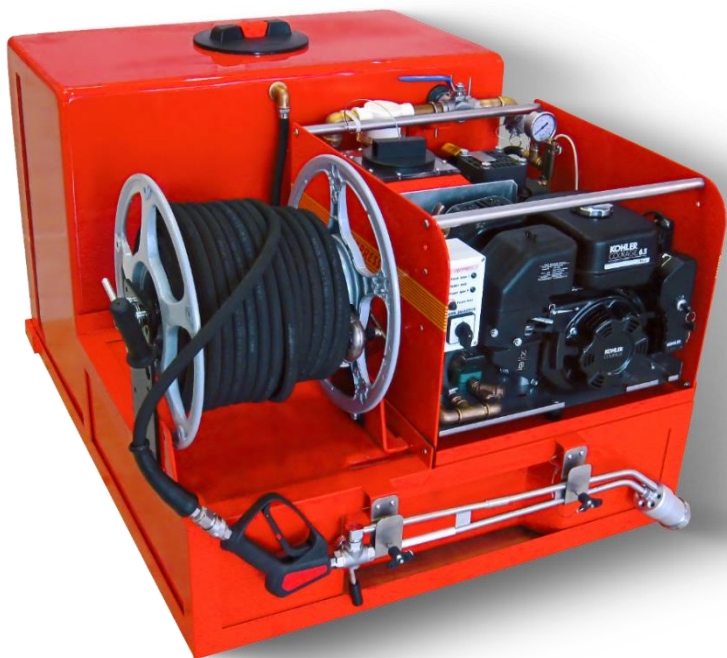
# Модулі FIREXPRESS насосного типу

Для гасіння пожеж в природних екосистемах застосовують модулі Firexpress насосного типу. Вони обладнуються бензиновим або дизельним двигуном внутрішнього згорання, мембранним насосом високого тиску, мають систему дозування пінного концентрату, котушку зі шлангом 50 або 100 метрів, а також комплектуються резервуаром для води об'ємом від 150 до 650 літрів. У разі необхідності, модуль може бути приєднаний до сторонньої ємності з водою, що вже встановлена на пожежний автомобіль.

**Час автономної роботи модуля Firexpress з резервуаром для води у 600 літрів складає 20 хвилин.**

## **Комплектація та технічні характеристики:**

- Резервуар для води на **150-650 літрів**
- Бензиновий двигун з ручним та електричним стартерами
- Самовсмоктуючий насос мембранного типу
- Вбудована система дозування піни з **12-літровим** контейнером для пінного концентрату
- Шланг ½" довжиною **50 метрів** на котушці з ручним змотуванням назад
- Розпилювач Firexpress
- Дальність компактного струменя – **18 м**
- Дальність тонко розпиленого струменя – **15 м**



# Модулі FIREXPRESS, варіанти встановлення на техніку

Модулі пожежогасіння насосного типу **FIREXPRESS** можуть бути встановлені на будь-яку техніку з відповідними габаритами та вантажопідйомністю: вантажні автомобілі, причеми, легкові автомобілі підвищеної прохідності, квадроцикли тощо.

Конструкція модуля дає змогу встановити або демонтувати його за лічені хвилини ручним способом чи за допомогою навантажувача. Таким чином, модуль швидко перевстановлюється з одного транспортного засобу на інший.



# FIREXPRESS - універсальне рішення

Модулі пожежогасіння Firexpress – це унікальне протипожежне обладнання, яке здатне ефективно боротись з усіма класами пожеж:

- A** – горіння твердих речовин (дерево, полімерні матеріали, тощо);
- B** – горіння рідких речовин (паливо-мастильні матеріали, лаки, фарби, інше);
- C** – горіння газоподібних речовин (побутовий газ, водень, пропан та подібне);
- E** – горіння електроустановок під напругою (до 10 000 Вольт).

Firexpress – це універсальне рішення для підрозділів місцевої та добровільної пожежної охорони.



Мобільний модуль **Firexpress** однаково легко впорається з гасінням сухого трав'яного настилу, урожаю зернових, лісовою пожежею, загоранням сільськогосподарської техніки чи вогнем у житловому будинку.

Саме з цієї причини обладнання **Firexpress** обирають пожежні добровольці та професіонали у Греції, Іспанії, Данії, Великій Британії, Тайланді, Китаї та багатьох інших країнах світу. З 2020 року це обладнання доступне для українських пожежних служб.



**FIREXPRESS**  
пожежні-добровольці  
в Греції



**FIREXPRESS**  
пожежні-добровольці  
в Іспанії

# Додаткове обладнання

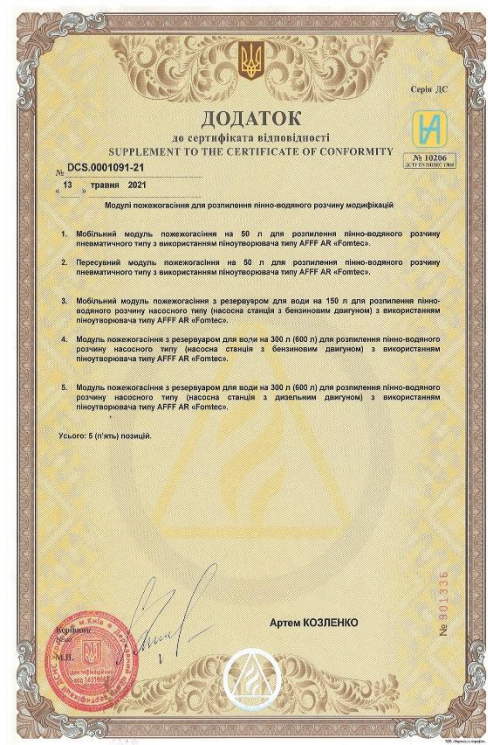
Модулі пожежогасіння **FIREXPRESS** комплектуються **додатковим стволом** для гасіння пористих та волокнистих матеріалів а також **покладів торфу** високого залягання. Цей ствол також використовується для **гасіння тліючого кореневища сухої деревини під шаром ґрунту**.

Спеціальна **насадка-пробійник** для основного ствола дає змогу **гасіння у важко доступних місцях**: під покрівлю даху, під капотом автомобіля, за легкими гіпсокартонними перегородками тощо.

Мобільні модулі **FIREXPRESS** постачаються в комплекті із **всмоктуючим рукавом** довжиною 5 або 10 метрів, що обладнаний **плаваючою заборною сіткою-фільтром**. Це дозволяє **забирати воду** для гасіння пожежі з **відкритих вододжерел**. Геометрична висота всмоктування становить **4 метри**.



# Стандартизація та сертифікація



Модулі пожежогасіння **FIREXPRESS** відповідають Стандартам, встановленим для підрозділів збройного альянсу НАТО, зокрема:

- AQAP-2110 "Вимоги до якості для постачальників": стандарт, який містить вимоги до якості постачальників товарів та послуг для потреб НАТО. Вимоги включають ряд питань, пов'язаних з виробництвом та контролем якості пожежної техніки та обладнання.
- AQAP-2130 "Стандарт забезпечення якості для проектування, розробки та виробництва": стандарт застосовується до якості проектування, розробки та виробництва виробів для НАТО. Вимоги включають аспекти, пов'язані з проектуванням, технічними вимогами, виробництвом та контролем якості, які застосовуються до пожежної техніки та обладнання.
- AEP-54 та AEP-55: ці стандарти містять вимоги щодо проектування, виробництва та тестування систем тонкого розпилення води, які використовуються в пожежному захисті літаків та вертольотів НАТО.

Модулі пожежогасіння **FIREXPRESS** - єдині в Україні мобільні системи аерозольного типу, **сертифіковані Державним центром сертифікації ДСНС України**, як засіб пожежогасіння (Сертифікат відповідності DCS.0001364-22).

Всі заявлені виробником **характеристики підтверджені** під час сертифікаційних випробувань.

+38 044 333 88 01 | FIRE-SECURITY.COM.UA

# Навчання та методична підтримка

Компанія «Фаєрсеkjюріті» є ексклюзивним дистриб'ютором данської фірми **Firexpress** в Україні. Фахівці нашого підприємства готові провести демонстрацію тактико-технічних можливостей обладнання **Firexpress** безпосередньо у вашій громаді.

Після передачі обладнання до пожежного підрозділу ми у обов'язковому порядку здійснюємо практичне навчання усіх користувачів тактиці застосування обладнання **Firexpress** під час гасіння різних класів пожеж.



# Спеціальний легкий пожежний автомобіль

---



Українське підприємство «Фаерсекьюріті» розробило **спеціальний легкий пожежний автомобіль** на шасі **Toyota Hilux 2.4**. На автомобілі встановлено обладнання **FIREXPRESS** у якості основного засобу пожежогасіння.

Автомобіль може перевозити чотирьох членів екіпажу. Його обладнано моноблочним кузовом-цистерною на 500 літрів води, що має три відсіки: задній відсік для насосного обладнання, два бокових – для пожежного спорядження та інструменту.

На даху кузова встановлені спеціальні направляючі з нержавіючої сталі для кріплення великогабаритного пожежно-рятувального обладнання (драбин, багрів, лопат, тощо)

**Автомобіль пройшов державну сертифікацію та відповідає всім вимогам безпеки.**



## Гарантійне обслуговування

Фахівці компанії **FIRESECURITY** підтримують постійний зв'язок з розробником обладнання **Firexpress**. На все обладнання **Firexpress** надається заводська гарантія терміном 1 рік з моменту передавання користувачу.

Разом з обладнанням Ви отримаєте всю необхідну технічну документацію, методичні рекомендації щодо гасіння різних типів пожеж та інструкції з правил безпеки пожежогасіння із застосуванням техніки **Firexpress**.



**ДЯКУЄМО ЗА ВАШ ЧАС ТА УВАГУ ДО НАШОЇ КОМПАНІЇ  
ТА ПРОПОНУЄМО ВЗАЄМОВИГІДНУ СПІВПРАЦЮ!**



**+38 044 333 88 01 | FIRE-SECURITY.COM.UA**