

## ПРИСТРІЙ ІМПУЛЬСНИЙ РОЗПИЛЮВАЛЬНИЙ ДЛЯ ГАСІННЯ І УНІВЕРСАЛЬНОГО ЗАХИСТУ



Пристрій і контейнер для речовини, що розпилюється: розташований окремо (ліворуч); готовий до використання (праворуч)

### Призначення

Гасіння пожеж, ліквідація витоків небезпечних речовин за природних і техногенних аварій

### Характеристики

Зарядження та перезарядження стовбура вогнегасника за 3–5 с контейнерами у вигляді однолітрових пластикових пляшок. Дальність гасіння від 5 до 25 м, залежно від складу вогнегасної суміші, що розпилюється, та способу розпилення, що задає спеціальний заряд.

Вага пристрою

в незарядженому стані, кг 5,5  
в зарядженому стані, кг 6,5

### Переваги

Основною перевагою є відсутність необхідності спеціальної очистки води або застосування речовин для пожежогасіння. Має великий радіус ефективного гасіння, невелику вагу. Конструкція вогнегасного пристрою не вимагає спеціалізованих знань для використання. Пристрій може використовувати для гасіння пожеж неочищену воду, пісок, ґрунт, сніг, дрібні підручні матеріали. Зарядження контейнерів для вогнегасних речовин не вимагає транспортування на спеціальні станції та сервісні центри

### Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL4, TRL4

Пошук партнерів для виробництва економічно вигідного пристрою

### Охорона інтелектуальної власності

IPR3

### Контактна інформація

Шитікова Ірина Геннадіївна, Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України, +38 095 503 75 61, e-mail: irinashitikova54@gmail.com