



# Первинні засоби пожежогасіння

- 
- 
- **Первинні засоби пожежогасіння** - це протипожежний інвентар, за допомогою якого можна швидко ліквідувати та зупинити поширення полум'я. Ці засоби є невід'ємною складовою системи пожежної безпеки.



## **До первинних засобів пожежогасіння належать:**

- вогнегасники;
- пожежні крани-комплекти, ручні насоси
- лопати, ломы, сокири, гаки, пили, багри;
- ящики з піском, бочки з водою;



- Первинні засоби пожежогасіння розміщують на пожежних щитах, які встановлюють на території об'єкта з розрахунку один щит на 5000м<sup>2</sup>. Вони мають бути пофарбовані у червоний колір, а пожежний інструмент у чорний.



# Вогнегасники

**Вогнегасник** - це технічний засіб, призначений для припинення горіння шляхом подачі у вогнище пожежі вогнегасної речовини, яка міститься в його корпусі.

Вогнегасники поділяються:

- **переносні**-вогнегасник, який за масою та технічним виконанням придатний для перенесення та застосування однією людиною. Зазвичай, маса такого вогнегасника не перевищує 20 кг.
- **пересувні**-вогнегасник, створений на колесах чи візку та придатний для переміщення, та застосування людиною або декількома людьми. Маса спорядженого пересувного вогнегасника не перевищує 450 кг.

**Пересувний  
вогнегасник**



**Переносний  
вогнегасник**

## **За видом вогнегасної речовини вогнегасники поділяються на:**

- *водяні* - із зарядом водної вогнегасної речовини;
- *водопійні* - із зарядом водопійної вогнегасної речовини;
- *аерозольні водопійні* - водопійні вогнегасники одноразового використання, вогнегасна речовина з яких подається в розпиленому вигляді;
- *порошкові* - із зарядом вогнегасного порошку;
- *вуглекислотні* - із зарядом діоксиду вуглецю.

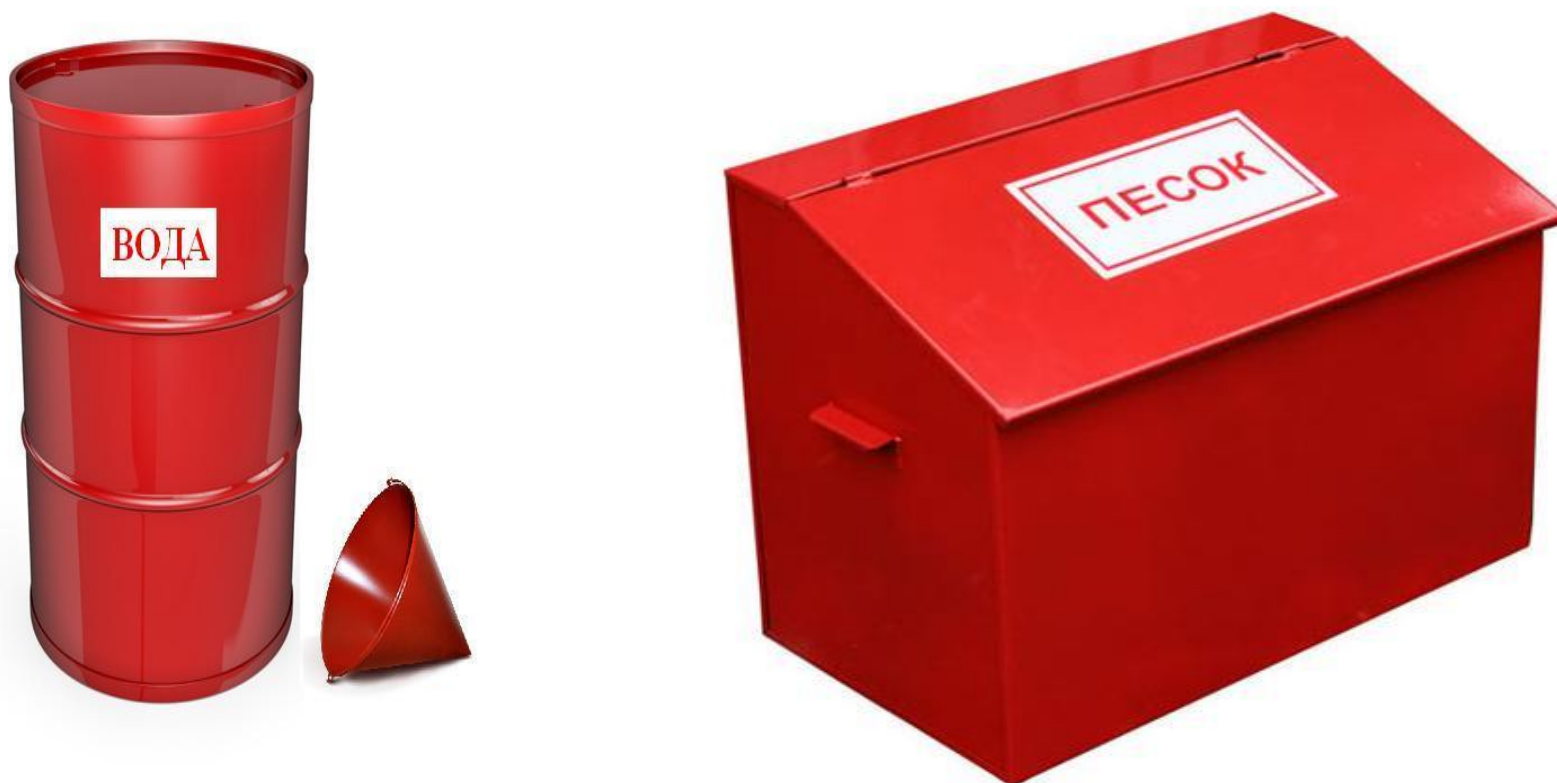
- **Вогнегасники** розміщують у легкодоступних і помітних місцях, а також там, де ймовірна поява вогнищ пожежі. При цьому слід забезпечити їх захист від дії сонячних променів, опалювальних і нагрівальних приладів, а також хімічно агресивних речовин (середовищ), які можуть негативно вплинути на їхню працездатність та стан. **Вогнегасники**, розміщені всередині будинків і приміщень, біля входів або виходів із них, у коридорах тощо, не повинні створювати перешкод під час евакуації людей. **Переносні вогнегасники** розміщують на висоті не більше 1,5 м від рівня підлоги до нижнього торця вогнегасника та на відстані від дверей, достатній для їх повного відчинення, або встановлюють у пожежних шафах пожежних кранів, на пожежних щитах чи стендах, підставках чи спеціальних тумбах. Проходи до місць встановлення вогнегасників не слід захищувати.



Звичайно, слід привернути увагу до того, що підходи до місць встановлення пожежних кранів-комплектів повинні бути вільні, а самі крани-комплекти мають перебувати у працездатному стані.



- На багатьох об'єктах, як первинний засіб пожежогасіння використовують **діжки з водою** та **ящики з піском**. Кількість діжок у приміщеннях визначається з розрахунку встановлення однієї діжки на 250-300 м<sup>2</sup> захищеної площі. Діжки повинні мати ємність не менше 0,2 м<sup>3</sup>, при кожній має стояти пожежне відро ємністю не менше 0,008 м<sup>3</sup>. Ящики для піску бувають ємністю 0,5, 1,0 або 3,0 м<sup>3</sup> та обов'язково вкомплектовуються совковою лопатою.



# Протипожежне обладнання



## **Відро конусне.**

Призначено для доставки води або піску до місця пожежі.



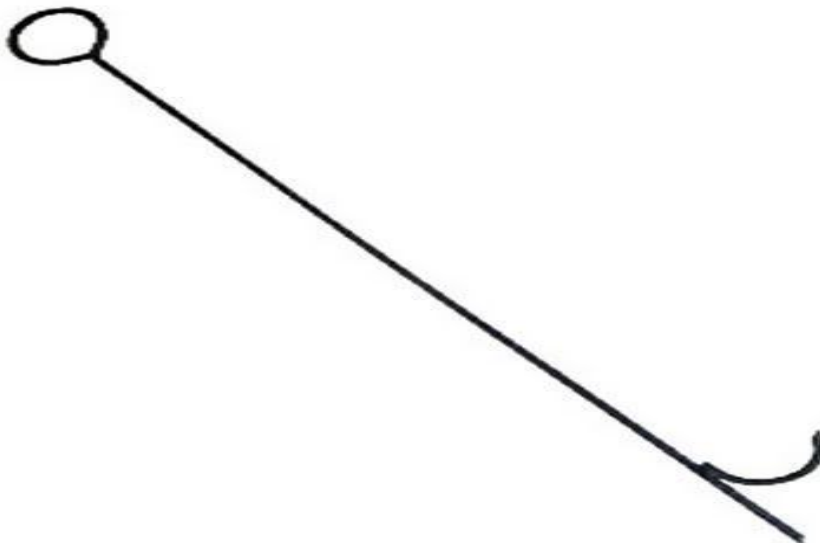
## **Сокира пожежна.**

Використовується при розтині покрівлі, дверей і вікон палаючих будинків, відкривання кришок колодязів та пожежних гідрантів. Маса не більше: 500 г.



### **Кошма пожежна.**

Виготовлене з вогнетривкого брезенту, призначено для: локалізації горіння в початковій стадії пожежі, гасіння палаючої одягу на потерпілому, захисту горючих конструкцій та обладнання при проведенні вогневих робіт, шляхом припинення доступу кисню.



### **Багор пожежний**

Призначений для розбирання при гасінні пожеж, покрівель, стін, перегородок та інших частин палаючих будівель, для розтягування палаючих матеріалів. Виготовляється з металевого дроту: 20 мм.



### **Лопата совкова**

Призначена для подачі піску в осередок загоряння.

### **Лом пожежний**

Призначений для розчищення місць пожежі, розтину кровель, обрешітки, обшивки та інших подібних роботах. Виготовляється з металевого дроту: 20 мм. Маса не більше: 4,0 кг





Дякую за увагу!