

# *ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ*

Выполнила студентка 22 группы:  
Любимова Екатерина

# Определение

- ▣ **Первичные средства пожаротушения** – это устройства, инструменты и материалы, предназначенные для локализации и (или) ликвидации загорания на начальной стадии (огнетушители, внутренний пожарный кран, вода, песок, кошма, асбестовое полотно, ведро, лопата и др.). Эти средства всегда должны быть наготове и, как говорится, под рукой.

# первичные средства пожаротушения

Первичные средства пожаротушения предназначены для использования работниками организаций, личным составом подразделений пожарной охраны и иными лицами в целях тушения пожаров

переносные и  
передвижные  
огнетушители



пожарные краны и  
средства  
обеспечения их  
использования



пожарный  
инвентарь



покрывала для  
изоляции очага  
возгорания



- Согласно ст. 43 Федерального закона РФ № 123-ФЗ первичные средства пожаротушения предназначены для использования работниками организаций, личным составом подразделений пожарной охраны и иными лицами в целях борьбы с пожарами и **подразделяются на следующие типы**: переносные и передвижные огнетушители; пожарные краны и средства обеспечения их использования; пожарный инвентарь; покрывала (противопожарное полотно) для изоляции очага возгорания; генераторные огнетушители аэрозольные переносные.

# Пожарное полотно

- ▣ Покрывала предназначены для изоляции очага горения от доступа кислорода и применяются лишь при небольшом очаге горения.
- ▣ Способ использования этих первичных средств пожаротушения прост, то есть просто накрываем пламя, которое без доступа кислорода содержащегося в воздухе





# *Пожарный щит*



# Пожарный инвентарь

## Основной пожарный инвентарь:

- ▣ ломы (для вскрытия дверей, окон и других конструкций);
- ▣ багры пожарные, крюки с деревянной рукояткой (для разборки и растаскивания горящих конструкций);
- ▣ комплекты для резки электропроводов (ножницы, диэлектрические боты и коврики);

## Основной пожарный инвентарь:

- ▣ вилы, лопаты (штыковые и совковые);
- ▣ емкости для воды и ящики для песка пожарные (для хранения средств тушения);
- ▣ ведра и ручные насосы (для транспортировки воды).





## БАГОР ПОЖАРНЫЙ

## ВЕДРО КОНУСНОЕ

## ШТЫКОВАЯ ЛОПАТА

## ЛОМ ПОЖАРНЫЙ

## ТОПОР ПОЖАРНЫЙ

Металлический прут: Ø 22 мм

Габаритные размеры: 280x380 мм

Габаритные размеры: -1450x215x50 мм

Металлический прут: Ø 22 мм

Габаритные размеры: 21x200x360 мм



Длина: до 2000 см  
Масса не более: 7.3 кг

Объем: 7 л  
Масса не более: 1.1 кг

Масса: 1.8 кг

Масса не более: 6.5 кг  
Длина: от 460 до 1100 см

Масса: 1.2 кг

Пожарный инвентарь - это противопожарное оборудование основным назначением которого является устранение и/или предотвращение распространения очага возгорания (пожара).

К основному пожарному инвентарю относятся: огнетушитель, пожарный рукав, шкаф пожарный ШПК, пожарный щит, ведро конусное, ящик для песка, пожарный топор, лом, багор, кошма, лопата совковая, лопата штыковая и прочие предметы.



[vk.com/fireman.club](https://vk.com/fireman.club)

# *Пожарный кран*



- **Назначение Пожарный кран, ПК** – комплект, состоящий из клапана, установленного на внутреннем противопожарном водопроводе и оборудованного пожарной соединительной головкой, а также пожарного рукава с ручным пожарным стволом. В состав оборудования пожарного крана входят: пожарный вентиль диаметром 50 или 65 мм, присоединенный к ответвлению стояка; напорный рукав длиной 10, 15, 20 м с быстросмыкающимися полугайками; пожарный ствол с наконечником (спрыском) диаметром 13, 16, 19 мм



# *Ящик с песком*



*Спасибо за внимание*