

ПРЕДМЕТЫ СНАРЯЖЕНИЯ ПОЖАРНЫХ

Выполнил:

Курсант 114 группы

Вишняков В.В

Преподаватель:

Майор внутренней службы

Шпаньков А.В

СОДЕРЖАНИЕ:

БОЕВАЯ ОДЕЖДА ПОЖАРНЫХ

- Боевая одежда пожарных (БОП)
- Классификация БОП
- Виды БОП

СНАРЯЖЕНИЕ ПОЖАРНЫХ

- Спасательный пояс
- Пожарный карабин
- Топор Поясной пожарный

БОЕВАЯ ОДЕЖДА ПОЖАРНЫХ



Боевая одежда пожарных (БОП) предназначена для защиты от воздействия опасных и вредных факторов среды, в том числе и от теплового излучения. Одежда пожарных применяется при ликвидации любых пожаров всеми категориями работающих (газодымозащитник, водитель пожарного автомобиля, колонщик и другие).



КЛАССИФИЦИРОВАТЬ ЗАЩИТНУЮ ОДЕЖДУ ПОЖАРНОГО МОЖНО В ЗАВИСИМОСТИ ОТ:

- -климатических зон эксплуатации по ГОСТу 15150-69
- -степени защиты от физико-механических воздействий
- -степени защиты от тепловых излучений
- - оперативно-тактических задач и видов работ, выполняемых бойцами при тушении пожара;
- -конструктивного исполнения

ВИДЫ БОП:

- **Одежда пожарного первого уровня (БОП-1)** позволяет защититься от тепловых потоков высокой температуры и выбросов пламени при работе в экстремальных ситуациях. Такая одежда изготавливается из огнестойких тканей с применением специальных пропиток и покрытий. БОП-1 имеет Сертификат Морского Регистра, поэтому может быть использован на судах.
- **Боевая одежда пожарного второго уровня (БОП-3)**
 - защищает от повышенных температур, тепловых излучений и неблагоприятных факторов окружающей среды.
- **Одежда пожарного третьего уровня (БОП-3)**, обладает меньшей степенью защиты и предназначена для защиты от воздействий с невысокой температурой. Данный тип пожарной одежды идеально подходит для водителей пожарных автомобилей или инспекторов пожарного надзора.
-



СНАРЯЖЕНИЕ ПОЖАРНОГО



СПАСАТЕЛЬНЫЙ ПОЯС

Спасательный пояс, его применяют для страховки во время работы на высоте или для спасения людей и самоспасания пожарных во время ликвидации огня.



ПОЖАРНЫЙ КАРАБИН

- Его используют для оказания торможения спасательной веревки в момент эвакуации людей или самоспасении пожарного. Помимо этого карабин может быть использован как средство для закрепления за ступеньки пожарной лестницы или как элемент конструкции здания при работе на высоте.



ПОЖАРНЫЙ ТОПОР ПОЯСНОЙ

Топор пожарный поясной ТПП-СП предназначен для вскрытия кровли, дверей, окон, разборки легких конструктивных элементов зданий и сооружений.

Малогабаритный пожарный топор также используется пожарными в качестве зацепного устройства при передвижении по крутым скатам кровель, открывания колодцев и пожарных гидрантов.



Дыхательный аппарат

- СОСТОИТ ИЗ ДЫМОВОГО ШЛЕМА ИЛИ МАСКИ В КОМПЛЕКТЕ С ВОЗДУШНЫМ НАСОСОМ И РУКАВОМ ДЛИНОЙ НЕ БОЛЕЕ 36метров.



Ручная пожарная лестница

- позволяет обеспечить боевые действия при тушении пожаров на высотах.



В личном снаряжении пожарного обязательно должны присутствовать:

- 1. Защитная одежда, изготовленная из материала с высокой степенью защиты и водостойкости, чтобы обезопасить кожу пожарного от теплового излучения при тушении пожара.



2 .Перчатки и ботинки должны быть изготовлены из резины или любого другого неэлектропроводного



- 3. Жесткий шлем, должен обеспечить надежную защиту головы от удара



- Пожарный поясной топор с ручкой из дерева твердых пород без трещин и сучков и покрытый светлым лаком или олифой. Топор применяют при передвижении по крутым скатам крыш или при вскрытии кровли, дверей, окон в момент тушения пожара.

- 5. Переносной фонарь с минимальным временем горения на три часа

