

## Каска пожарного и ее история

Храбрый пожарного ассоциируется именно с пожарной каской на голове. Блестящая каска во все времена служила защитным головным убором для пожарного. В современном костюме для человека, который борется с огнем, каска незаменима.

В старину ввиду отсутствия профессиональной пожарной службы с огнем боролись на добровольных началах. Члены таких команд защищали головы кожаными касками (в Германии) и шляпами из фетра либо войлочной ткани (в Австрии).

Впервые пожарные каски возникли на территории Франции приблизительно в 1750-м году. Материалами для их изготовления служили натуральная кожа и полотно. Французские пожарные, которые работали непосредственно с ручными насосами, облачались для обеспечения собственной безопасности в каски из латуни, имеющие огромные гребни.

Российские пожарные долго защищали головы головными уборами, предназначенными изначально для полиции. И только в начале 19 столетия царская Россия дала добро на использование в работе пожарных команд шлемов, изобретенных французами. Таким образом, все пожарные части стали постепенно получать каски, украшением которых можно назвать только герб определенного города страны. В Петербурге на блестящем головном уборе пожарных красовались якоря и королевский скипетр власти, в Харькове – пресловутый рог изобилия, в Киеве – Архангел Михаил. Но независимо от города, любой пожарной каске следовало быть ухоженной, всегда начищенной до блеска.

В 1855 году появилось новое обмундирование для пожарных. Защитной каской в это время был шлем, изготовленный из бронзы с изображением герба города, в котором функционировала пожарная дружина. Несколько позже пожарная каска претерпела существенные видоизменения – защитные уборы стали изготавливать с нанесением серебристого верхнего покрытия, а также производители позаботились о выпуске специальных парадных шлемов, которые оформляли особенно торжественно.

В 1893 году на территории государства Российского было создано пожарное общество, и именно его символику можно увидеть на головных уборах для пожарных тех лет.

Необходимость придумать новую модель пожарного шлема возникла в период СССР, так как именно в это время в пожарных дружинах обнаружилась острая нехватка защитных касок.

Решение приняли на I Всероссийской пожарной конференции, состоявшейся в Москве в марте 1923 года. За основу взяли французский манер с урезанным гребнем и круговым козырьком. Впереди крепился герб с пожарной атрибутикой и лозунгом «Всегда готов». Для руководителей пожарных каски хромировали, рядовые носили латунные естественного цвета. По специальному заказу их комплектовали ремешком в виде украшения с наборными накладками. Предусмотрено было три размера с внутренней

окружностью 560, 580 и 600 мм. Весил такой головной убор 880 г. Из-за стремления к замене цветных металлов черными, характерное для начала 1930-х годов, выпуск таких касок сократился, их заменили стандартными, из железа, которые по внешнему виду практически не отличались от латунных, и изготавливали их из металла толщиной 0,5 мм. Простые пожарные стали облачаться в незатейливые каски из латуни. В 1930-м году на смену латунным головным уборам пришли железные. Из-за начала Великой Отечественной войны производство касок было приостановлено, а пожарные носили в этот период шлемы военного типа. В 1961 году был налажен выпуск касок с применением сварки и метода штамповки.

А еще спустя десятилетие с небольшим металлические каски уступили место пластмассовым.

Сейчас защитные пожарные каски изготавливают только из синтетических материалов с защитными элементами, имеющих высокую устойчивость к повреждению.

Среди новейших достижений в области индивидуальной защиты пожарных есть концептуальная разработка пожарного шлема будущего C-THRU Smoke Diving Helmet дизайнера Omer Naciomeroglu. Он оснащен уникальной электронно-визуальной технологией контурного рукоположения, которая помогает видеть объекты, которые обычно не визуализируются в темноте и дыму. Система эффективно помогает в поиске и спасении бессознательных людей, а также снижает риски для самого спасателя. Встроенная в шлем, она полностью освобождает руки и заменяет обычную рацию. Интеллектуальные средства шумоглушения также выделяют и усиливают крики пострадавших.