

Любая выполняемая на производственном предприятии работа, обязательно несет риск для здоровья, или жизни человека. Поэтому существует понятие - индивидуальные средства защиты. У электрика это диэлектрические перчатки и боты, у слесаря – очки, у сварщика – маска.

[Сварочные маски](#) - это не просто средство защиты «для протокола», как, например, перчатки в земледелии, а средство, способное уберечь работающего, от серьезного увечья глаз.

Маски прошли закономерный и длинный путь развития от простого приспособления с заменяемым затемненным стеклофильтром до серьезного устройства защиты, с уникальным фильтром имеющим название - «хамелеон». Уникальная особенность этого фильтра заключается в том, что в нем имеется многослойная система жидких кристаллов, реагирующая на ультрафиолетовые лучи. В момент воспламенения электрода кристаллы в фильтре начинают перемещение по сетчатке фильтра и в систематической последовательности преломляют или отражают лучи под углом безопасным для человеческого глаза.

Это средство защиты для сварщика, распространено во всем мире и пользуется значительной популярностью, так как является самым эффективным средством защиты в этой сфере.