Добавил(а) ekaterina
03.12.21 11:08 -

В конце 60-х годов прошлого века в арсенале средств самообороны появились устройства принципиально нового типа, названные электрошокер. Впервые их применили полицейские службы ряда западных стран, наряду с резиновыми дубинками и слезоточивым газом. Очень долго, до первой половины 90-х годов, в странах СССР и СНГ официально заявлялось, что шокеры антигуманны, и милиция не должна их использовать в арсенале. Хотя, в действительности было не так, и электрошоковые устройства (ЭШУ) в ограниченных количествах производились в СССР и закупались за рубежом, но сфера их применения была сурово лимитирована.

Закон РФ «Об оружии» запретил выпуск подобного типа устройств, но вскоре правовые нормы были доработаны, и шокеры были вновь разрешены к производству и применению на территории страны. Сейчас на рынке довольно просто купить электрошокер, и присутствует немало компаний, предлагающий свой товар для самообороны. Сайт https://orudie.shop/elektroshoker отличается богатым разнообразием моделей электрошокеров. Цены у нас не высокие. Работаем мы без выходных. Доставка осуществляется оперативно и в удобное для заказчиков время.

Первые отечественные электрошокеры были прямыми копиями импортных аналогов, характеристики и возможности у них были самыми разными - от чисто психологического воздействия на нападающего до его смертельного поражения электрическим разрядом. Напряжение на рабочих электродах электрошокеров производившихся моделей находилось в диапазоне от 30 киловольт до 1 миллиона вольт.

Принцип действия электрошокера основан на поражающем воздействии электрического

тока на человека. Совершенно неправильно считать, что величина напряжения на электродах прямо связана с эффективностью поражения человека электрическим разрядом. Многое зависит от параметров окружающей среды, влажности, психическом состоянии человека, индивидуальных особенностей его организма, одежды и обуви. Все это влияет на электрическое сопротивление человеческого тела. И, чем сопротивление выше, тем меньшее воздействие на него оказывается шокерами. Очень важным параметром, влияющим на электрозащитные свойства организма, является количество адреналина в крови злоумышленника. В состоянии возбуждения сопротивление человеческого тела может увеличиваться в 10 раз и больше.

К основным поражающим факторам такого вида оружия относят: оглушающий эффект, когда нервная система дезориентируется, возникают легкие судороги, человек теряет возможность к сопротивлению, и мускульные нарушения, когда мышцы спонтанно сокращаются, и человек не в состоянии двигаться, часто падает на пал. Но подобный эффект кратковременен и действие его прекращается с прекращением электрического воздействия на организм.

Современная технология позволяет перед основным, «боевым» разрядом электрошокера, провести предварительную ионизацию. При этом сначала пробивается одежда, а затем уже происходит поражение объекта. Оба разряда, предварительный и основной, имеют меньшую мощность, чем она была бы без предионизации.

Вместе с тем, следует иметь в виду, что следует избегать ударов электрошокером в область головы и сердца. Поэтому, использовать шокер следует после специальной подготовки, внимательно изучив правила обращения с ним.