

В редакцию журнала «КАЛАШНИКОВ» нередко поступают вопросы читателей относительно параметров электрошоковых устройств и того, как правильно и наиболее эффективно использовать разрешённые законом ЭШУ. Ответы на большинство из них мы нашли в учебном пособии «Боевое и служебное электрошоковое оружие МВД России» (В. П. Сальников, М. В. Сильников, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский университет МВД, РФ, 2002 год) из серии «Спецтехника органов внутренних дел».

1. Какой параметр является определяющим поражающим фактором?

Сила тока является тем определяющим поражающим фактором, на котором основано действие ЭШУ. Чем больше сила тока в импульсе, тем эффективнее воздействие ЭШУ на правонарушителя.

Причём эта характеристика у различных ЭШУ может отличаться в несколько раз. Например, действующее значение силы тока прибора ЭШУ-039 составляет 2600 мА, тогда как у АИР-107 этот показатель равен 500 мА (оба прибора состоят на вооружении МВД РФ)

2. Каков конечный эффект воздействия ЭШУ?

Конечным эффектом воздействия могут являться высокоскоростные реакции и интенсивные по силе судорожные сокращения мышц конечностей человека, непереносимые болевые синдромы на уровне болевого шока, приводящие к потере

С молнией в руке

способности самостоятельно, без посторонней помощи выполнять осознанные движения и действия. Проще говоря, при правильном использовании ЭШУ, злоумышленник, против которого оно применяется, во-первых, теряет всякое желание продолжать нападение, во-вторых впадёт в шоковое состояние, которое позволит вам удалиться на безопасное расстояние или, при необходимости, задержать его.

3. Какие зоны на теле человека наиболее восприимчивы к воздействию ЭШУ?

Более восприимчивыми зонами считаются лицо, шея, грудная и паховая области. При возможности выбора зоны поражения следует применять ЭШУ по открытым участкам кожи, либо защищённым тонкой одеждой. Независимо от мощности ЭШУ, толстая плотная одежда снижает эффективность его применения.

4. Какие зоны наименее чувствительны?

Как показывает практика применения ЭШУ, менее выраженному воздействию подвергаются конечности – руки, ноги и средняя часть живота. Поэтому применять ЭШУ в руку рекомендуется в основном для освобождения от захвата, в ногу – с целью остановки движущегося человека.

5. Каковы основные ограничения при использовании ЭШУ?

1. Не прикасайтесь к включённому электрошоковому оружию рядом с боевыми электродами – можно получить электроудар через «противозахватную» зону или по воздуху.

2. Запрещается использовать электрошоковое оружие против человека, находящегося в водной среде.

3. Запрещается использовать электрошоковое оружие во взрывоопасной среде (на бензоколонках и т. п.).

4. Запрещается применять электрошоковое оружие против лиц с явными признаками инвалидности, лиц, не достигших 16-летнего возраста, и беременных женщин, кроме случаев, когда они вооружены или нападают группой.

5. При применении электрошокового оружия следует избегать длительного (более 3 с) контакта боевых электродов с областями жизненно важных органов (шеи, сердца, солнечного сплетения и т. п.).

5. Как действует ЭШУ на агрессивных животных?

Как показывает практика применения ЭШУ, агрессивные животные, в первую очередь собаки крупных пород, пугаются даже одного вида электрического разряда. Поэтому использование ЭШУ, например велосипедистами или любителями бега и пеших прогулок, предпочтительнее, по сравнению с газовым баллончиком.

В следующем номере журнала «КАЛАШНИКОВ» мы познакомим читателей с характеристиками ЭШУ различных производителей, стоящих на вооружении МВД РФ и постараемся прокомментировать каждый параметр не углубляясь в научные аспекты. Отметим, один из этих приборов ЭШУ-039 (НПО Специальных материалов, Санкт-Петербург), разрешён к свободной продаже и может быть приобретён без специальной лицензии любым совершеннолетним гражданином России в оружейных магазинах. ☞

