



Горчуков Никита Сергеевич,

курсант учебной группы 1907г

факультета подготовки специалистов ГИБДД

ОрЮИ МВД России им. В.В. Лукьянова, г. Орёл

Научный руководитель: **Смирнов Иван Михайлович,**

кандидат исторических наук, старший преподаватель кафедры ОРД ОВД

ОрЮИ МВД России им. В.В. Лукьянова, г. Орёл

**ЭЛЕКТРОШОКОВЫЕ УСТРОЙСТВА, ПРИМЕНЯЕМЫЕ
СОТРУДНИКАМИ ПОЛИЦИИ В СЛУЖЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ELECTROSHOCK DEVICES USED BY POLICE OFFICERS
IN THEIR OFFICIAL ACTIVITIES**

Аннотация: В статье рассматриваются основные виды специальных средств, состоящих на вооружении современной российской полиции, предназначение которых состоит в оказании прямого принудительного физического воздействия на человека или группу лиц, своими действиями ставящих под угрозу правопорядок и общественную безопасность.

Abstract: The article discusses the main types of special means in service with the modern Russian police, the purpose of which is to provide direct coercive physical influence on a person or group of persons who, by their actions, endanger law and order and public safety.

Ключевые слова: специальная техника, средства активной обороны, специальные средства, электрошоковые устройства, сотрудники полиции.

Keywords: special equipment, means of active defense, special means, electroshock devices, police officers.



Среди допущенных к применению правоохранительными органами РФ специальных средств и боеприпасов нет таких, которые могут нанести серьёзный вред здоровью людям или служат источником неоправданного риска. Каждый сотрудник обязан проходить соответствующую специальную подготовку по правильному применению средств, перечисленных в статье 21 Федерального закона №3 «О полиции». Также проводится периодическая проверка данных знаний и навыков, в результате которой выявляется уровень профессиональной пригодности полицейского к действиям в условиях, связанных с применением специальных средств.

Одним из видов специальных средств, применяемых сотрудниками полиции в служебной деятельности, на современном этапе являются электрошоковые устройства. Данные электронные приборы принято считать средствами из группы активной обороны.

Средства активной обороны – разновидность специальных средств по функциональному назначению, которое заключается в динамичном их применении при пресечении противоправных действий и ограничении тем самым активных маневров правонарушителя за счет болевого или психологического воздействия на него.

Принцип действия электрошокового устройства состоит в применении электрического разряда к правонарушителю при соприкосновении данного специального средства с кожным покровом. Они направлены на раздражение нервных окончаний в результате чего мышцы в месте контакта сокращаются более быстро и доставляют болевой эффект.

Электрический ток проходя через тело человека приводит к болевым ощущениям и ограничивает на короткий промежуток времени физическое сопротивление с его стороны. Сотрудник полиции пользуется данным «замешательством» со стороны лица и осуществляет его задержание с помощью боевых приемов или средств, ограничивающих подвижность.



При этом стоит отметить, что на вооружение полиции нет специальных средств и боеприпасов, которые могут нанести серьёзный вред здоровью людям или служат источником неоправданного риска.

Сотрудники полиции при использовании электрошоковых устройств должны соблюдать общие меры безопасности:

1. Контакт электрического разряда с правонарушителем должен быть не более 3 секунд

2. Нельзя применять электрошоковые устройства во время дождя. Вода является хорошим проводником электрического тока, что может способствовать поражению не только противника, но и сотрудника полиции от электрического разряда одновременно.

3. Применения электрошокового устройства запрещено в жизненно важные органы, такие как сердце, голову, солнечное сплетение, шею.

4. Нельзя применять электрошоковые средства к женщинам с видимыми признаками беременности, лиц с явными признаками инвалидности и малолетних лиц. Исключением являются ситуации, когда перечисленные граждане оказывают вооруженного сопротивления, совершения группового либо иного нападения, угрожающего жизни и здоровью граждан или сотрудника полиции

5. Опасно использовать электрошоковые устройства вблизи легко воспламеняющихся веществ и взрывчатых устройствах

6. Не стоит разбирать специальные электрошоковые устройства на конструктивные части

7. Нельзя хранить в сыром помещении

Любые средства самообороны должны иметь сертификат соответствия, в котором указаны результаты медико-биологических и технических испытаний, на безопасность их использования по назначению.

Эффективность электрошоковых устройств зависит от многих факторов. К примеру, некоторые лица мало восприимчивы к электрическим разрядам в



силу физиологических особенностей, типа телосложения и общего состояния здоровья. К особо уязвимым зонам человеческого тела, которые восприимчивы к току относятся: верхняя часть груди, низ живота, ягодицы и спина.

Классификация электрошоковых устройств, применяемых сотрудниками правоохранительных органов на современном этапе:

1. По принципу действия:

- контактные электрошоковые устройства
- дистанционные электрошоковые устройства
- контактно-дистанционные электрошоковые устройства

2. По источнику питания:

- питание электрошокового устройства с помощью батареек
- аккумуляторное питание электрошокового устройства

3. По способу воздействия:

- воздействие электрошокового устройства на психику противника
- кратковременное парализующие воздействие на правонарушителя

На вооружении Министерства внутренних дел состоят такие устройства как ЭШУ-200, ЭШУ-200М, АИР-107У.

Боевое контактное электрошоковое устройства ЭШУ-200 одно из эффективных специальных средств для применения в помещениях и замкнутых пространствах. В комплексе с грамотным владением сотрудником полиции боевых приемов борьбы и своевременного применения ЭШУ-200 правонарушитель будет обездвижен и задержан в максимально короткое время. При этом данное электрошоковое средство, применяемое в зданиях намного безопаснее для окружающих граждан в отличие от действия специальных газовых средств или огнестрельного оружия.

Одним из главных преимуществ данного устройства является его масса, составляющая не более 350 грамм, что способствуют легко совершать с ним маневры сотруднику полиции и переносить с собой данное специальное средство. За едино разовое применение электрический разряд ЭШУ-200 воздействует на человеческое тело не более 30Дж, а напряжение разряда 120 тыс. В. Средняя сила тока в импульсе составляет 10 тыс. мА.



Принцип работы ЭШУ-200 заключается в возникновении электрического разряда между контактами.

ЭШУ-200 оснащены экраном, который отображает основные параметры устройства. Встроенный предохранитель предназначен для защиты сотрудника от нечаянного нажатия и приведения устройства в боевую готовность. Также одной из наиболее полезных функций, встроенных в рассматриваемое электрошоковое устройство является автоматическое применение одного разряда не более установленного времени – 3 секунд, что позволяет сотруднику не отсчитывать их самостоятельно чтобы не навредить противнику.

ЭШУ-200М также применяется сотрудниками полиции в служебной деятельности. Разработаны на основе ЭШУ-200 отличаются лишь по нескольким параметрам и техническим показателям, таким как:

1. Более малая масса устройства, которая составляет 270 грамм
2. Средний импульс тока 6500 мА
3. Частота повторного импульса составляет 15-25 Гц
4. Энергия электрического разряда 7 Дж/с

ЭШУ-200 и ЭШУ-200М устройства, источником питания которых является щелочные батареи. Они размещаются в рукояти где находится специальный отсек, закрывающийся крышкой, предохраняя тем самым их повреждение. Звук от включенного электрошокового устройства оказывает психологическое воздействие на правонарушителя и может заставить его сдаться до применения специального средства.

АИР-107У – дистанционно-контактное электрошоковое устройство, выполненное в форме удлиненной палки, предназначенное только для специально-служебного применения сотрудниками правоохранительных органов. Граждан Российской Федерации не могут приобрести данное устройство в личное пользование, основанием такого запрета является мощность АИР-107У, которая достаточно высока и не в умелых руках может нанести серьезный вред здоровью.



Подводя итоги стоит отметить, что на вооружении сотрудников полиции имеется необходимый комплекс специальных средств, с помощью которых они могут обеспечивать правопорядок и общественную безопасность, вовремя пресекать правонарушения и проводить специальные операции. Электрошоковые устройства используются для эффективного задержания правонарушителей и при непосредственном обеспечении личной безопасности сотрудника ОВД. Электрошоковые средства постоянно совершенствуются и имеют несколько разных модификаций, которые отличаются по конструкции, техническим характеристикам и силе своего воздействия.

Список литературы:

1. Бойков, К. К. Электризуемые ограждения : учебное пособие для дополнительно-го профессионального образования сотрудников ФСИН России. — Томск: ФКУ ДПО Томский институт повышения квалификации работников ФСИН России, 2016.

2. Кареев, В. В., Семенец, М. Ю. К вопросу о правовой основе применения защитных электрошоковых устройств и других технических средств в учреждениях УИС // Ведомости уголовно-исполнительной системы. — 2016. — № 1.

3. Сорокин, М. В., Сорокина, О. Е. «Закон садистов» и вопросы безопасности в уголовно-исполнительной системе // Политика, государство и право. — 2015. — № 11 (47).

4. Александров Андрей Станиславович, Филиппьев Роман Анатольевич Классификация и перспективы использования электрошоковых устройств в деятельности исправительных учреждений // Вестник Кузбасского института. 2017. №2 (31). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/klassifikatsiya-i-perspektivy-ispolzovaniya-elektroshokovyh-ustroystv-v-deyatelnosti-ispravitelnyh-uchrezhdeniy> (дата обращения: 02.07.2023).