

Палочка-выручалочка

На современном этапе развития средства самообороны удивляют своим разнообразием. Не обошла стороной эта отрасль и область технологий пейнтбола. На настоящий момент существует несколько приспособлений, предназначенных для защиты себя любимого, и использующих в качестве боеприпаса резиновые шары пейнтбольного калибра – .68. Об одном из них, называемом Thunder Stick, и пойдёт речь.

Интересное устройство привёз мой шеф из одной командировки. По внешнему виду оно напоминает фонарик. По весу тоже примерно соответствует. Вот только вместо отражателя и лампочки у него впереди отверстие, а в комплекте 10 резиновых шаров, похожих на Re-ball (резиновые шары, используемые для тренировок в пейнтболе), только материал более жёсткий. Отверстие как-то слишком подозрительно совпадает с диаметром шаров. То, что это приспособление должно стрелять этими самыми шариками стало понятно сразу. А чтобы узнать подробности стали изучать инструкцию.

Производитель классифицирует этот образец как less-lethal weapon (дословно – чуть менее, чем летальное оружие) – нелетальное или травматическое оружие в отечественной классификации. Предназначено это устройство для стрельбы по всяким антисоциальным элементам, покушающимся на ваше здоровье, имущество или жизнь. Самомнение

у производителя, видимо, чересчур высокое, раз он поставил однозарядное пневматическое устройство с дульной энергией в 13-15 джоулей в один ряд с теми же травматическими пистолетами, имеющими дульную энергию от 30 до 70 джоулей.

Устроено это приспособление очень просто. Все внутренности упакованы в корпус, изготовленный из алюминиевого сплава и покрытый снаружи пластиком или резиной. Корпус достаточно прочный и вполне может быть использован в качестве ударного оружия, тем более, что это устройство однозарядное. Внутренности состоят из крышки, обоймы для баллончика, пружины, индикатора и кнопки. Кроме этого, на корпус над кнопкой устанавливается крышка, выполняющая роль предохранителя от случайного выстрела. На задней крышке устанавливается красное предохранительное кольцо, а в задней части корпуса имеется маленькое отверстие. Это своего рода тоже предохранитель – при установленном кольце отверстие позволяет



Порядок подготовки приспособления к стрельбе

газу во время выстрела выходить из корпуса, что предназначено для ослабления выстрела. Вот только выстрел при таком положении задней крышки практически не теряет дульной энергии.

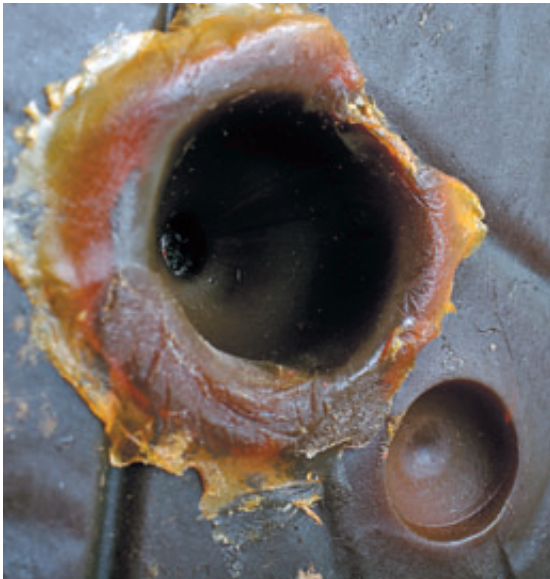
Изучив устройство и характеристики, переходим к самому интересному – заряданию. Вывинчиваем заднюю крышку, достаём адаптер баллончика, индикатор, пружину. Теперь закидываем шарик внутрь и размещаем его в камере с помощью специальной трубки. Далее устанавливаем внутрь корпуса пружину. Вставляем баллончик в обойму, там он достаточно крепко держится, обжимаясь лепестками обоймы. Устанавливаем обойму с баллончиком, одновременно взводя пружину. Для этого необходимо точно устанавливать обойму относительно кнопки и не нажимать последнюю. Установив баллончик, закручиваем заднюю крышку, предварительно сняв с неё предохранительное кольцо. Приспособление готово к стрельбе.

В результате стрельбы были выявлены существенные недостатки самого приспособления. Во-первых, отдача при стрельбе достаточно ощутима. Конечно, она несравнима с отдачей огнестрельного, в том числе и травматического оружия, но из-за особенностей удержания устройства при стрельбе отдача создаёт значительные трудности в прицельной стрельбе. Во-вторых, производитель не рекомендует, даже настоятельно



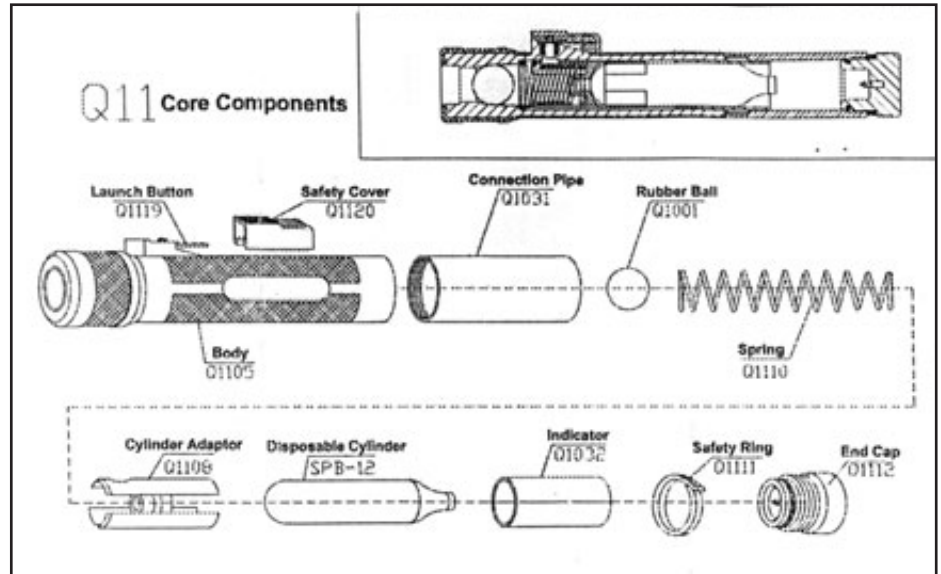
Внешне Thunder Stick напоминает обыкновенный карманный фонарик





Наглядная иллюстрация разницы в энергиях поражающего элемента патрона 9 mm PA (слева) и стреляющего устройства Thunder Stick, причём «девяткой» стреляли с расстояния около 5 метров, а из «стреляющего фонарика» – с одного метра

запрещает, стрелять в торс, пах и голову злоумышленника, а это значит, что стрелять следует в руки или ноги, но в них-то попасть как раз практически нереально даже на пресловутых 5 метрах. В-третьих, мощности устройства явно недостаточно в зимнюю погоду. Это вызвано падением начальной скорости шарика при низких температурах, а также наличием зимней



одежды, которая значительно снижает эффект от попадания. Собственно, и в летнее время особого эффекта от попадания резинового шара, кроме ощутимого синяка, не наблюдается.

После изучения конструкции и стрельбы из этой «Громовой палочки» появилось смутное подозрение, что это приспособление предназначено не для защиты себя любимого, а для внушения самому себе уверенности в этой самой защите и безопасности. Ещё больше убеждаешься в бесполезности этого приспособления после стрельбы

по человеку – больно конечно, но ни останавливающего действия, ни шокирующего не наблюдается. Выстрел скорее разозлит нападающего, чем остановит его. Максимум, на что может рассчитывать защищающийся – временное замешательство, которое можно использовать себе на пользу. В общем, производитель сделал достаточно оригинальное, но столь же бесполезное устройство. 🤖

Технические характеристики Thunder Stick (данные, указанные производителем в паспорте изделия)
 Длина – 19,54 см
 Диаметр – 3,04 см
 Масса – 400 г
 Материал корпуса – алюминиевый сплав с резиновой накладкой.
 Калибр – 1,72 см (0,68 дюйма)
 Дульная энергия – от 13 до 15 джоулей
 Эффективная дальность стрельбы – 5 метров
 Источник энергии – 12-граммовый баллончик CO2
 Материал пули – резина
 Масса пули – 4 г
 Рабочая температура – от -3 до +40°C

