

9 мм револьвер РСА (ОЦ-01, «Кобальт», ТКБ-0216)



9-мм револьвер «Кобальт» ОЦ-01 (ТКБ-0216)

В 1991 г.

ТТХ
01С

ОЦ-01

ОЦ-

Центральное конструкторско-исследовательское бюро спортивного и охотничьего оружия (ЦКИБ СОО, г. Тула, ныне — ГУП «Конструкторское бюро приборостроения») получило тактико-техническое задание МВД на разработку револьвера под штатный пистолетный патрон 9х18 ПМ. Опытно-конструкторская работа получила шифр «Кобальт» и была выполнена в 1992 г. знаменитым конструктором И. Я. Стечкиным вместе

с Б. В. Авраамовым. Револьвер получил обозначения ОЦ-01 («образец ЦКИБ первый») и ТКБ-0216, а после доработки назван РСА («револьвер Стечкина-Авраамова»). Первые две партии револьверов по 100 штук изготовили непосредственно в ЦКИБ СОО в 1993-1994 гг. Еще раз револьвер был публично представлен в 1995 г. Выпуск РСА наладил Златоустовский машиностроительный завод, а также механический завод в г. Уральске (в Казахстане) куда передали документацию ЦКИБ СОО. По сути, РСА стал первым боевым револьвером, пошедшим в России в мелкосерийное производство после прекращения производства револьвера «Наган».

Револьвер выполнен по традиционной схеме с замкнутой рамкой и откидываемым влево барабаном. Ствол снабжен планкой, а также обтекаемым приливом-пеналом для шомпола-экстрактора. Образцы ЦКИБ имели полигональную нарезку ствола, но в серийном производстве сохранили привычную технологию, выполняя в стволе правосторонние прямоугольные нарезы.

Барабан снаряжается с помощью обоймы оригинальной формы, изготовленной из пружинной стали. Для выбрасывания стреляных гильз нужно нажать головку оси экстрактора. Масса снаряженной обоймы — 65 г. Правильное положение барабана в рамке перед выстрелом обеспечивается фиксатором (защелкой) барабана, В отличие от других систем револьверов, в РСА фиксатор в виде качающегося рычажка смонтирован в верхней части рамки, т.е. значительно ближе к «боевой» камере. Положение фиксатора стало, пожалуй» главной особенностью схемы Стечкина-Авраамова. Уменьшение длины плеча между точкой упора фиксатора и осью «боевой» камеры значительно снижает люфт барабана, лучше обеспечивает соосность камеры и канала ствола, снижает нагрузки на детали ударно-спускового механизма.

Ударно-спусковой механизм — курковый, с открытым курком и цилиндрической винтовой боевой пружиной из витой проволоки, расположенной в рукоятке, допускает стрельбу самовзводом или с предварительным взведением курка. Курок имеет отбой и блокировку движения вперед после выстрела. При выстреле курок наносит удар по смонтированному в рамке инерционному ударнику (бойку). При

Калибр, мм.....	9.....	9
Патрон.....	9 x 18 ПМ.....	9 x 17К (9 мм Short)
Габаритные размеры, мм.....	200 x 130 x 40.....	200 x 130 x 40
Масса без патронов, кг.....	0,815.....	0,8
Ударно-спусковой механизм.....	двойного действия	
Емкость барабана, шт.....	6.....	6

недовороте барабана блокировка курка не позволяет ему «достать» до ударника. Ударно-спусковой механизм включает вертикально движущийся ползун, который воздействует на фиксатор (останов) барабана, отжимая его вниз. Тот же ползун играет роль автоматического предохранителя, который прикрывает задний торец ударника и не позволяет курку нанести по нему удар, пока спусковой крючок не нажат полностью.

Симметричные пластмассовые щечки рукоятки с шероховатой поверхностью крепятся к рамке винтом и полностью охватывают ее, так что стреляющая рука не соприкасается с металлом рамки. Для стрелков с маленькой ладонью предлагается закругленная форма рукоятки, с большой — «расклешенная», т.е. расширяющаяся книзу. На первой партии револьверов выпуска самого ЦКИБ ставились деревянные щечки. Изгиб и насечка спусковой скобы рассчитаны на стрельбу с двух рук. Снизу рукоятки укреплено кольцо для страховочного шнура или ремешка.

Постоянный прицел с прямоугольной прорезью крепится в поперечном пазу рамки и имеет утолщенные края для защиты от повреждения. Мушка крепится штифтом на низком основании, передняя ее грань скруглена для удобства ношения в кобуре, задняя — скошена для предотвращения бликов в сторону прицела. С той же целью верхняя поверхность планки ствола и рамки тушированы (покрыты мелкой насечкой). Расположение прицельных приспособлений дает сравнительно большую длину прицельной линии. Радиус рассеивания при стрельбе на дальность 25 м составляет 10 см. Для стрельбы в сумерки прицел и мушка снабжены белыми точками в виде пластмассовых вставок.

Существовали опытный вариант с укороченным стволом и более мощные варианты под высоко импульсный патрон 9х18 ПММ и под патрон 9х19 «люгер». Они не вызвали особого интереса.

В качестве вооружения частных охранников и детективов был создан т. н. «служебный» револьвер ТKB-0216С под патрон 9х17 «курц». «Гражданским» вариантом стал травматический револьвер ТKB-0216Т (производство «Златоустовского машиностроительного завода») под патрон 9 мм РА с резиновой пулей.

9-мм револьвер АЕК-906 «Носорог»



Револьвер АЕК-906 «Носорог»

TTX

АЕК-906 «Носорог»

Револьвер АЕК-

906 разработан в конце 1990-х гг. конструкторами Ковровского механического завода для использования в качестве штатного оружия подразделений милиции и внутренних войск МВД России.

В основу конструкции револьвера положена компоновочная схема с расположением ствола и фиксатора барабана в нижней части рамки, а оси барабана — над стволом. Это позволило максимально приблизить центр тяжести револьвера к оси канала ствола, уменьшив таким образом плечо отдачи и снизив линию стрельбы относительно руки стрелка. Это способствовало повышению точности стрельбы и быстрому восстановлению положения револьвера для прицеливания и производства следующего выстрела.

Револьвер АЕК-906 снабжен ударно-спусковым механизмом двойного действия с открытым курком. Стрельба может вестись как самовзводом, так и с предварительным взведением курка вручную. Усилие спуска при стрельбе самовзводом не превышает 3,0 - 3,5 кгс.

Рамка, а также другие металлические детали изготавливаются из высококачественной оружейной стали и подвергаются воронению.

Рукоять имеет традиционную для револьверов форму. Накладки изготавливаются из высокопрочной пластмассы, для повышения надежности удержания оружия при стрельбе на них сделана насечка.

Спусковая скоба имеет выступ, делающий более удобной стрельбу с двух рук.

Защита от случайных выстрелов обеспечивается неавтоматическим предохранителем, флажок которого расположен на левой стороне рамки над рукоятью.

Револьвер АЕК-906 рассчитан на стрельбу пистолетными патронами 9 x 18мм ПМ. Предусмотрена возможность использования более мощных патронов 9x18 мм ПММ и 9x19 мм Parabellum.

Барабан вмещает 6 патронов. Для перезаряжания он откидывается в левую сторону. Заряжание производится с использованием металлической плоской пружинной обоймы.

После заряжания барабан фиксируется защелкой, расположенной на левой стороне рамки.

Стрельба ведется с применением нерегулируемых прицельных приспособлений — мушки и целика. Дальность прицельной стрельбы составляет 50 м. Возможно повышение точности стрельбы посредством установки под ствол лазерного целеуказателя.

Калибр, мм.....	9
Тип патрона.....	9 x 18 мм ПМ.....ПММ 9 x 19 мм Para
Начальная скорость пули, м/с.....	290.....365
Прицельная дальность стрельбы, м.....	50.....50
Габаритные размеры, мм.....	210 x 37 x 145
Длина ствола, мм.....	75
Масса (без патронов), кг.....	0,8
Усилие спуска, кгс.....	3 - 3,5
Емкость барабана, патр.....	6

К сожалению, "Носорог" так и не нашел широкого применения, несмотря на перспективность конструкции. За рубежом по подобной схеме выполнен автоматический револьвер "Матеба".

9-мм револьверы Р-92 и Р-92 КС



Револьвер Р-92

КБ

ТТХ

Р-92

Р-92КС

Приборостроения (КБП8 г. Тула), возглавляемое А. Х. Шипуновым, впервые представило свой револьвер под пистолетный патрон 9х1В ГШ в 1992 г. на выставке «Милипол» в Москве среди прочих образцов «полицейского» оружия. Уже в 1993 г. КБП представило новый вариант под наименованием Р-92. Он был существенно доработан: рамка получила «обтекаемую» форму, более удобную

для скрытого ношения и быстрого извлечения оружия, выбрасыватель и стержень экстрактора в боевом положении полностью укрываются рамкой. Ствол также практически целиком охватывается рамкой. Р-92 представлялся как оружие скрытого ношения и как «запасной», «резервный». В 1994 г. Ковровский механический завод начал выпуск Р-92.

Револьвер выполнен по схеме с барабаном, откидываемым для заряжания и перезаряжания влево на горизонтальной оси. Рамка револьвера изготовлена литьем, что обеспечивает оружию высокую технологичность. Барабан с экстрактором монтируется на шарнирном рычаге (качалке или, иначе, «коромысле») с помощью замыкателя и при неполной разборке отделяется. Фиксатор (защелка) барабана смонтирован с левой стороны» у Р-92 он оттягивается назад и потому имеет выемку, а не обычный выступ под большой палец, как у большинства револьверов подобной схемы. Барабан снаряжается с помощью специальной обоймы (кассеты), представляющей собой фигурный ободок и ускоряющей перезаряжание оружия. Опорожняют барабан нажимом на головку экстрактора (выбрасывателя). Можно снаряжать барабан и без обоймы, но тогда невозможна одновременная экстракция.

Ударно-спусковой механизм куркового типа, с полускрытым курком и цилиндрической винтовой боевой пружиной допускает стрельбу самовзводом или с предварительным взведением курка. При взведении курка происходит и поворот барабана. Спусковой крючок движется прямолинейно горизонтально, спуск производится с «ровным» усилием, без «предупреждения».

Рукоятка представляет собой цельную пластмассовую деталь. Она надевается снизу на трубку в нижней части рамки и крепится винтом. Тот же винт крепит шайбу с петлей для ремешка или шнура.

На переднем конце рамки выполнена низкая мушка со скошенной задней гранью. Целиком служит прямоугольная канавка сверху рамки — такие простые прицельные приспособления типичны для «карманных» револьверов.

Для вооружения сотрудников частных охранных предприятий и других организаций с особыми уставными задачами предложили

Калибр, мм.....	9.....	9
Тип патрона.....	9 x 18 мм ПМ.....	ПБМ 9 x 17К (9 мм Short)
Габаритные размеры, мм.....	157 x 120 x 35.....	157 x 120 x 35
Масса без патронов, кг.....	0,52.....	0,52
Ударно-спусковой механизм.....	двойного действия	
Емкость барабана, патр.....	5.....	5

«служебную» модификацию Р-92С под тот же патрон 9х18ПМ. Для установленного Законом РФ «Об оружии» уменьшении дульной энергии пули «служебного» оружия был увеличен прорыв пороховых газов между камерой барабана и казенным срезом ствола. Но с 1997 г. Р-92С стал выполняться под менее мощный патрон 9х17 «курц» (револьвер Р-92КС). Масса Р-92КС без патронов составляет 0,52 кг, с патронами — 0,6 кг.

Снаряжение для ношения Р-92 или Р-92С (Р-92КС) включает комплект нейлоновых ремней и кожаную подмышечную открытую кобуру, в которой револьвер фиксируется ремешком на кнопке. Снаряженные обоймы могут храниться в особом пенале, включенном в принадлежность револьвера. Служебный револьвер кроме металлически, может снабжаться пластмассовыми обоймами.

12,3-мм крупнокалиберные револьверы У-94 «Удар» и «Удар-С»



zonawar.ru

В 1994 г. в тульском КБ Приборостроения был создан 12,3-мм револьверный комплекс повышенного могущества «Удар» (У-94). Револьвер был выполнен по той же схеме, что и Р-92, с цельной обтекаемой рамкой, откидываемым влево барабаном и ударно-спусковым механизмом двойного действия, допускающим стрельбу самовзводом или с предварительным взведением курка. Патроны типа 12,3х50 различного назначения выполнены на основе латунной гильзы 32-го охотничьего калибра.

Барабан снаряжается патронами с помощью обоймы, состоящей из двух пластин с вырезами под патроны. Обойма служит также для одновременной экстракции стреляных гильз. Кроме калибра и размеров этот револьвер «Удар» отличается от Р-92 формой спусковой скобы, рассчитанной на стрельбу с двух рук.

Этот револьвер также имеет «служебный» (ослабленный) вариант «Удар-С (У-94С) под патрон 12,3х22 (ПМ-32), а также тренировочный «Удар-ТС (У-94ТС) под патроны типа 12,3х40 (красящий КП-32 или с резиновой пулей) и травматический револьвер, поступивший в продажу под названием «Ратник».

ТТХ ТС»

«Удар» «Удар-С» «Удар-

Калибр, мм.....	12,3.....	12,3.....	12,3
Тип патрона.....	12,3 x 40.....	12,3 x 22.....	12,3 x 22
Габаритные размеры, мм.....	173 x 136 x 44		
Масса без патронов, кг.....	0,92.....	0,92.....	0,92
Ударно-спусковой механизм.....	двойного действия		
Емкость барабана, патр.....	5.....	5.....	5

12,3-мм револьверный комплекс «Удар» (ЦНИИ ТОЧМАШ)



zonawar.ru

Револьвер «Удар» (ЦНИИТОЧМАШ)

В 1990 г. в ЦНИИ

ТТХ

«Удар» (ЦНИИТОЧМАШ)

Точного машиностроения (ЦНИИТОЧМАШ, г. Климовск МО) было передано техническое задание на разработку нового револьверного комплекса, сформулированное НИИ Спецтехники МВД. Комплекс получил наименование «Удар» (не путать с «устройством дозированного аэрозольного распыления» УДАР).

Калибр, мм.....	12,3
Тип патрона.....	12,3 x 35
Прицельная дальность стрельбы, м.....	50
Габаритные размеры, мм.....	173 x 44 x 136
Масса (без патронов), кг.....	0,8
Емкость барабана, патр.....	5

Опытный образец нового револьверного комплекса был представлен в 1993 г. ЦНИИТОЧМАШ разработал семейство патронов калибра 12,3 мм. Калибр был выбран не случайно — необходимость создания патрона в короткий срок и с минимальными затратами заставила обратиться к отработанной в производстве металлической гильзе 32-го охотничьего калибра к гладкоствольным ружьям (соответствует диаметру канала ствола 12,5 + - 0,2 мм). В латунную гильзу поместили заряд пистолетного пороха и вставили капсюль-воспламенитель KB-26» аналогичный используемому в пистолетном патроне 9x18 ПМ.

Крупный калибр позволил разработать следующие патроны:

- с боевой пулей высокого останавливающего действия, сохраняющей на дальности 25 м энергию 49 Дж;
- с боевой бронебойной пулей. Пуля сочетает пробивное действие при попадании в жесткую преграду (дверь, стекло, бронежилет) с останавливающим действием и меньшей вероятностью рикошета. На дальности 25 м пуля пробивает стальной лист толщиной 5 мм;
- дробовый патрон со снарядами стальной дроби;
- пирожидкостной патрон, содержащий 2,5 см³ жидкости раздражающего действия (ирританта), прикрытой пластиковым пыжом. Патрон эффективен на дальности до 5 м. Распыление струи жидкости в аэрозоль происходит уже в воздухе. Это делает менее вероятным попадание самого стрелка в аэрозольное облако, чем при стрельбе обычным «газовым» патроном;
- светозвуковой, дающий при выстреле вспышку света силой 100000 кандел и мощный звук, сочетание которых должно дезориентировать противника» нарушить его координацию движений;
- со сферической резиновой пулей травматического действия;
- с красящей пулей.

Боевая пуля глубоко посажена в гильзе, что придает патрону сходство с «нагановским», хотя барабан «Удара» не надвигается на ствол, и выступающее дульце здесь не обеспечивает obturation зазора между камерой барабана и патронником. Глубокая посадка пули повысила

требования к точности ее фиксации. Патроны с резиновой и красящей пулями предназначены для стрельбы из револьвера «Удар-Т».

Конструкция самого револьвера вполне обычна — цельная рамка, открытый курок со спицей, прилив-пенал для шомпола-оси, удобные щечки рукоятки в виде литой пластмассовой детали. Классическую форму рамки нарушает только передний выступ спусковой скобы, рассчитанный на стрельбу с двух рук. Крепления каких-либо дульных устройств не предусмотрено. Главной особенностью конструкции является сменный 5-зарядный барабан. Он выполнен вместе с шомполом-осью. Этот узел фиксируется в рамке защелкой, рычажки которой расположены по обеим сторонам рамки. Отжав рычажок, можно вынуть барабан влево и заменить его новым. То есть барабан можно сменить подобно магазину пистолета. Масса барабана с пулевыми патронами — 380 г, с «нелетальными» — несколько меньше.

Ударно-спусковой механизм допускает стрельбу самовзводом или с предварительным взведением курка. Постоянный прицел рассчитан на дальность до 50 м, хотя дальность эффективной стрельбы указывается в 25 м. Основание скошенной назад мушки переходит в планку ствола. В нижней выемке рукоятки находится невыступающая петля для страховочного ремешка или шнура.

Рукоятка и баланс удобны, однако, как и каждый мощный револьвер, «Удар» требует тренированной руки. При стрельбе боевой пулей «Удар» по кучности в 1,5 раза превосходит ПМ. При стрельбе одной пластиковой пулей гарантируется попадание в силуэт человека (ростовая мишень) на 15 м, трема — на 5 м.

12,3-мм крупнокалиберный револьвер ОЦ-20 «Гном»



револьвер ОЦ-20 «Гном» с лазерным целеуказателем

Тактико технические характеристики ОЦ-20

Калибр, мм.....	9
Тип патрона.....	СЦ110, СЦ110-04, СЦ110-02
Габаритные размеры, мм.....	250 x 132 x 45
Масса без патронов, кг.....	1,1

Гладкоствольный

Ударно-спусковой механизм.....двойного действия

Емкость барабана, патр.....5

револьвер ОЦ-20 («Гном») создан в ЦК И Б СОО для правоохранительных органов, хотя одно время представлялся и в качестве возможного «оружия

фермера». Представленный в 1996 г. комплекс «гладкоствольный револьвер ОЦ-20 — патрон СЦ-110» являл собой принципиально новый подход к личному оружию с задачей получить от личного оружия, носимого в кобуре» наибольший останавливающий эффект. Разработкой револьвера занимались В. И. Серегин, А.Н. Невижин, С. В. Зотов, патронов — С.М. Шейнин. Основой револьвера ОЦ-20 стали боевой револьвер ОЦ-11 «Никель» и газовый МЦ-РГ, разработанные той же группой конструкторов.

Патроны 12,5x40 созданы на основе латунной гильзы охотничьего патрона для гладкоствольных ружей 32-ш калибра. Гильза укорочена до 40 мм, капсюль же позаимствован от пистолетного патрона. Основной вариант патрона СЦ-110 снаряжен остроконечной стальной пулей с пластмассовым поддоном. Поддон с обтюрирующими проточками уменьшает прорыв пороховых газов между пулей и стенками ствола и обеспечивает эффективное использование их давления для разгона пули» а после вылета из канала ствола служит «хвостом», стабилизирующим полет пули. Стальная пуля массой 11 г имеет на вершинке небольшую плоскую площадку, на дальности 50 м пробивает 3-мм стальной лист, на 25м — стандартный жесткий элемент бронежилета толщиной 4,5 мм. Такая пуля позволяет поразить живую цель в средствах индивидуальной бронезащиты. Патрон СЦ-110-04 имеет свинцовую пулю массой 12 г с начальной скоростью 350 м/с и дульной энергией 735 Дж. При значительно меньшей пробивной способности свинцовая пуля при попадании в цель быстрее передает ей свою энергию, обеспечивая высокое останавливающее действие. Патрон СЦ-110-02 содержит снаряд из 16 дробинок диаметром 4,5 мм (дробь номера «00») общей массой 10 г или заряд картечи диаметром 5 мм.

Само оружие представляет собой револьвер с барабаном, откидываемым влево для перезаряжания, и стержнем-экстрактором. Снаряжение камер барабана производится по одному, экстракция — одновременная (выступающая закраина гильзы позволила это легко реализовать). Эта в целом стандартная для современного револьвера схема дополнена рядом оригинальных решений. Для обеспечения соосности ствола и камеры барабана при выстреле традиционный для револьверов стопор барабана дополнен несложным приспособлением. На поверхности барабана в задней его части выполнены пять выемок и пять пазов — в выемки заскакивает стопор барабана, а в паз перед самым выстрелом входит специальный выступ спускового крючка, иначе выстрела просто не произойдет.

Ударно-спусковой механизм с полускрытым курком смонтирован в отдельном корпусе (на спусковой скобе) и при разборке отделяется целиком. Инерционный ударник (боек) смонтирован в рамке револьвера. Ударно-спусковой механизм допускает стрельбу самовзводом или с

предварительным взведением курка. Сборка ударно-спускового механизма позволяет при неполной разборке разделять револьвер всего на три крупные части — рамку со стволом, барабан и ударно-спусковой механизм — т.н. «агрегатная» схема.

Канал ствола и каморы барабана хромированы. Прицельные приспособления включают удлиненную мушку на планке ствола и целик» вставленный в паз рамки. На дальности 25 м можно надежно поразить грудную мишень. Радиус рассеивания при стрельбе стальной пулей на дальность 25 м составляет около 5 см. На переднюю часть рамки может крепиться лазерный целеуказатель (ЛЦУ). Щечки рукоятки револьвера — деревянные на сувенирных образцах и пластмассовые на стандартных. Размеры спусковой скобы допускают стрельбу в перчатках, а передний выступ спусковой скобы револьвера рассчитан на стрельбу с двух рук.

«Гном» довольно громоздок и рассчитан на открытое ношение. Для ношения револьвера и запасных патронов разработан комплект из открытой поясной кобуры и двух подсумков с клапанами.

Револьвер специальный ОЦ-38



zonawar.ru

Револьвер специальный ОЦ-38

Револьвер специальный

ОЦ-38 разработан под руководством И. Я. Стечкина в рамках опытно-конструкторской работы по теме «Ворчун» в филиале КБ Приборостроения — ЦКИБ СОО (аббревиатура ОЦ означает «образец ЦКИБ»). Револьвер был известен также под обозначением РСС.

Револьвер относится к стрелковому оружию беззвучной и беспламенной стрельбы, предназначен для использования в специальных операциях и рассчитан на поражение живой силы на дальностях до 50 м. Он выполнен под 7,62-мм специальный патрон СП4 с отсечкой пороховых газов в гильзе. Преимущество револьвера перед самозарядным ПСС заключается в том, что после отстрела пяти патронов все гильзы остаются в барабане — а это может оказаться весьма полезно в ходе специальной операции.

Скомпонован револьвер по «перевернутой» схеме. Низкое расположение ствола способствует меткости стрельбы. Выстрел производится из нижней каморы барабана. Низкое положение ствола относительно кисти руки уменьшает вертикальное плечо отдачи и способствует улучшению меткости стрельбы. Узел барабана для перезаряжания откидывается на вертикальной оси вправо. Барабан заряжается пятью патронами, объединенными обоймой. Стреляные гильзы также экстрактируются одновременно в обойме. Это облегчает и ускоряет подготовку к стрельбе. Для сохранения зазора между барабаном и стволом, необходимого для свободного поворота барабана имеется специальный упор, который обеспечивает удержание барабана в заднем положении усилием пальца, на спусковом крючке без заметной физической нагрузки на палец, нажимающий на спусковой крючок.

Ударно-спусковой механизм — куркового типа, с полускрытым курком и выступающей спицей курка, допускает стрельбу самовзводом или с предварительным взведением курка. Двухсторонний неавтоматический предохранитель блокирует курок во взведенном положении. Имеется также автоматический предохранитель, предотвращающий выстрел при откинутах или не полностью закрытом барабане, а также при ударах и падениях оружия. Револьвер может комплектоваться лазерным целеуказателем (ЛЦУ), монтируемым в канале цельной рамки над стволом, при этом выключатель ЛЦУ размещается на рамке позади спусковой скобы.

Размеры спусковой скобы допускают стрельбу в перчатках, а ее форма с передним упором рассчитана на стрельбу с двух рук.

Револьвер был принят на вооружение в 2002 гм изготавливается КБП по госзаказам от силовых структур.

Тактико технические характеристики ОЦ-38

Калибр.....	7,62 мм
Патрон.....	СП.4
Масса без патронов.....	0,82кг без ЛЦУ, 0,88 кг с ЛЦУ
Длина оружия.....	191 мм
Прицельная дальность.....	50 м
Емкость барабана.....	5 патронов



zonawar.ru