



DIGEST

Элмар Хайнц

Elmar Heinz

Перевод С. Померанцевой

# Яблоко раздора

Карабины под пистолетный патрон на базе MP 5

*Deutsches Waffen-Journal, 8/2003*



**Самозарядные разновидности MP-5 по внешнему виду сильно напоминают автоматическое боевое оружие, поэтому они однозначно подпадают под действие закона «Об оружии» (речь идёт о немецком законодательстве, прим. ред.). Такое оружие доступно не всем. Давайте попытаемся ответить на вопрос, кому, для каких целей можно использовать это оружие?**

**С** 1 апреля (дата вступления в силу нового Закона «Об оружии» в Федеративной Республике Германия – прим. переводчика) некоторые запреты пали. Старый закон запрещал к обороту образцы, своим внешним видом напоминавшие боевое автоматическое оружие, поэтому целый ряд моделей, имеющих армейские корни, на гражданском рынке был вынужден маскироваться при помощи неуклюжих прикладов. Теперь эти образцы могут появляться на рынке в первозданном виде. Это относится и к разновидностям автомата Калашникова, и к НК41, как самозарядного варианта G3, и таких карабинов под пистолетный патрон, как ВТ 96, которые внешне похожи на MP5. При этом карабины под пистолетный патрон сразу же вызвали особое подозрение у озабоченных чиновников и самозванных толкователей закона. Отдельные личности оказывали давление и на Федеральное управление уголовной полиции (Bundeskriminalamt – ВКА) с целью запрета этих карабинов, и на продавцов с целью отказаться от их продажи. Однако это противоречит закону. ВКА разъяснило, что карабин ВТ 96 под пистолетный па-

трон не является боевым оружием, и с 1 апреля 2003 года перестаёт быть запрещённым предметом.

В результате стремления некоторых законодателей быть святее папы римского, в проекте Общего распоряжения к Закону «Об оружии» который обсуждался в бундесрате 11 июля, содержится формулировка, которая снова делает карабин под пистолетный патрон недоступным для стрелков-спортсменов.

В чём, собственно, суть спора?

## **MP 5 – рабочая лошадка полиции**

После образования ФРГ таможня и федеральная пограничная охрана (Bundesgrenzschutz – BGS) обходился итальянскими пистолетами-пулемётами Beretta 38/49, которые в своём первоначальном виде служили немецким солдатам ещё во время второй мировой войны. Даже проведённая модернизация не смогла избавить это оружие от серьёзного недостатка – возможности случайного выстрела при падении. В то же время, из-за проблем с подачей патронов, немецкий MP 40 будущего не имел.

Путь к MP 5 начался в 1952 году, когда были сформулированы первые армейские требования к автоматическому стрелковому оружию.



**DWT 5 от Beitel (вверху) и ВТ 96 фирмы Schwaben Arms являются самозарядными вариантами пистолета-пулемёта Heckler&Koch**

**ОА 5 из Oberland**



От образца требовалась надёжность функционирования при температурах от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+43^{\circ}\text{C}$ , ударно-спусковой механизм должен обеспечивать возможность ведения и одиночного, и автоматического огня. Вместимость магазина – 30 патронов, масса не более 3,75 кг.

В 1963 году в соответствии с требованиями BGS фирма Heckler & Koch начала разработку нового оружия. В результате появился НК 54, который по каталогу материальной части вооружённых сил ФРГ числится как MP 5. Но армия приняла это оружие только для фельдбергеров. Основными потребителями должны были стать немец-

кие полицейские. В конце июня 1966 года с представителями Федерального министерства внутренних дел был согласован окончательный перечень требований. Оружие должно было стрелять всеми наиболее распространёнными вариантами патрона 9 mm Para и иметь в патроннике канавки Ревелли. На 25 и 100-метровых дистанциях точка прицеливания и точка попадания должны совпадать. Максимальное превышение траектории должно составлять 11 см на 60 м, прицел диоптрический, в виде барабанчика с отверстиями различного диаметра. Усилие спуска было установлено в 3 кг. Магазин с калёными направляю-

щими загибами должен вставляться в магазинное окно прямым движением.

Можно назвать несколько основных исполнений пистолета-пулемёта: А1 – без приклада, А2 – с постоянным прикладом, А3 – с выдвигаемым прикладом. Позднее появились А4 и А5 – модифицированные исполнения А2 и А3. На рынке оружия для государственных структур появился MP 5k с уменьшенными габаритами. Существует множество вариантов MP 5 под патроны .40 S&W и 10 mm Auto.

### **Конструктивные особенности MP 5**

Отличие карабинов, предлагаемых для гражданского рынка, от MP 5 заключается в конструкции спускового и запирающего механизмов. Устройство и взаимодействие деталей MP 5 знакомы не только полицейским, но и бывшим военнослужащим бундесвера, поскольку схема запирания канала ствола (с помощью роликов) аналогична винтовке G 3. Этот тип запирания запатентован в Германии с 25 июня 1943 года. MP 5 был первым пистолетом-пулемётом, построенным по такой схеме.



*На образцах фирм Schwaben Arms и Oberland Arms рукоятки жёстко соединены с коробкой (слева). На BWT 5 рукоятка соединена с коробкой лишь легко отделяемой чекой с пружинным фиксатором*

Оружие сконструировано по модульному принципу и может оснащаться различными типами прикладов, ствольных накладок и прицельных приспособлений. MP 5 разбирается в несколько приёмов. Для отделения приклада нужно удалить штифт. После этого извлечь затвор с возвратной пружиной. Поворачивая личинку затвора, отсоединить её от клина, таким же образом отделяется и клин, в котором размещается ударник. Рукоятка стрельбы и ствольная накладка MP 5, крепятся штифтами. Ствол жёстко закреплён в металлической штампованной коробке, и имеет правые нарезы постоянной крутизны.

## Самозарядные карабины под пистолетный патрон

Необходимо отметить, что Heckler&Koch производит свой собственный самозарядный вариант MP 5 – MP 5 SF A2, но на немецком рынке гражданского оружия его нет. В отличие от оригинала рукоятка на этой модели отделяемая. В середине 80-х годов на базе MP 5 был разработан самозарядный карабин НК 94 с постоянным прикладом и более длинным стволом.

Швейцарская фирма Bruegger&Thomet с 1996 года выпускает самозарядный карабин VT 96, созданный на базе MP 5 A2. Но, опять же, на немецком рынке этой модель не представлена. В Швейцарии конструкцию изменили таким образом, что все детали VT 96 не взаимозаменяемы с деталями MP 5! В ствольную коробку VT 96 вставлен щиток, в результате чего затвор MP 5 в неё не входит. Ударник выполнен короче. Изменения в спусковом механизме (например, формы курка) способствуют тому, что автоспуск может срабатывать только через спусковой рычаг, т. е. стрельбу можно вести только одиночными выстрелами.

Рукоятка со спусковым механизмом соединена со ствольной коробкой заклёпками. Ни одну деталь нельзя заменить на деталь от MP 5, не нарушив целостности изделия. Это же относится и к затвору VT 96. Заменить спусковой механизм без специального инструмента невозможно, УСМ крепится при помощи заклёпок. Письмом Федерального ведомства уголовной полиции (ВКА) от 31 марта 2003 года данный

карабин признан не боевым оружием. Тем самым его можно купить в Германии, если будет доказана необходимость его приобретения.

В настоящее время VT 96 предлагается фирмой Schwaben Arms, но поставки идут не от Bruegger&Thomet.

Фирма Beitler Waffentechnik предлагает подобное оружие под наименованием BWT 5. Затвор имеет такие же размеры, как и на VT 96.



*Казённая часть ствола VT 96 с испытательным клеймом ФРГ. На стволе маркировка изготовителя – МКЕ 1-24. На BWT 5 (внизу) рядом с австрийским испытательным клеймом также обнаруживается маркировка МКЕ 1-24. Стволы имеют общего изготовителя*



По сведениям фирмы, в конструкцию коробки данного карабина также внесены изменения, не допускающие замену деталей на детали от MP 5. Эти изменения аналогичны конструкции НК 94.

Третий карабин ОА 5 изготовлен на фирме Oberland Arms. В основной конструкции соответствует VT 96. Однако эта модель имеет некоторые особенности, которые должны воспрепятствовать отнесе-

нию её в категорию оружия, внешним видом напоминающее боевое.

## Сходства и различия

Судя по маркировке (МКЕ 1-24) стволы всех трёх карабинов, представленных журналу DWJ, произведены одним изготовителем. Но при внимательном рассмотрении становится ясно, что карабины изготовлены на разных производственных линиях.

BWT 5 местами выполнен несколько грубее, чем VT 96 и АО 5, воронение или лакировка более тусклые. У VT 96 и АО 5 совпадает тип маркировки (калибра и серийного номера).

Пластмассовые детали и на VT 96, и на BWT 5 опять же от одного производителя. На прикладах в одном и том же месте имеется крупинка, на цевье одна цифра имеет один и тот же дефект. Это говорит о том, что детали вышли из одной литейной формы. Коробка спускового механизма также имеет одинаковое качество поверхности.

По-видимому, самым большим отличием VT 96 и АО 5 от BWT 5, является способ крепления спускового механизма в коробке. У BWT 5, по крайней мере на представленном экземпляре, крепление осуществляется с помощью обычной чеки с пружинным фиксатором. Узел можно было легко заменить (и это могло бы стать слабым местом данной модели), если бы к карабину подходила рукоятка от MP 5. Кроме того, в конструкцию введён стопор, прочно соединивший спусковой механизм с коробкой. У VT 96 и ОА 5 соединение спускового механизма с коробкой неразъёмное, без разрушения отделить их друг от друга нельзя.

Фирма Oberland Arms сделала свои выводы из новой вспышки истории вокруг «оружия, внешним видом напоминающего боевое» и предложила модель ОА 5, которая, благодаря некоторым изменениям, не должна попадать по эту категорию. Конструкторы не стали изобретать очередное «стреляющее полено» и «облагораживать» модель деревянным прикладом. Спусковая коробка чёрного цвета, вместо светло-серой, как на VT 96 и BWT 5. На дульной части отсутствуют выступы для присоединения дульных устройств. Третье изменение касает-



*Кольцо мушки на ОА 5 сверху открыто и не перекрывает поле обзора коллиматорного прицела Aimpoint CompS 4 MOA*

такого оружия сегодня можно приобрести свободно. И «soft-пневматика» может теперь иметь вид боевого оружия настолько, насколько этого пожелает владелец. ВКА удостоверяет, что ВТ 96, а тем самым и конструктивно аналогичный ОА 5, не являются боевым оружием. По организационным причинам для ВВТ 5 такого решения ещё нет, хотя до сих пор ВКА не классифицировала его как боевое. Поэтому данное оружие может приобретаться гражданами, если может быть доказана потребность в нём.

Возможно, в этих случаях могла бы быть доказана потребность в длинном оружии (общей длиной свыше 60 см) под пистолетные патроны или в коротком оружии, если установлен короткий приклад. В первом случае применение выдвигающегося приклада запрещено, поскольку этим оружие по приложению 2 пункт 1.2.3 могло бы «складываться» до размеров, не соответствующих общепринятым для целей охоты и спортивной стрельбы». Если оружие регистрируется как короткое, то такой приклад должен крепиться как объёмный приклад.

По идее, специалисты-оружейники или коллекционеры могут приобрести карабины под пистолетные патроны без ограничений. Параграф 19 федерального закона об охоте запрещает охоту с самозарядным оружием, «которое может вместить в магазин более чем 2 патрона». Во многих землях, например, в Баден-Вюртемберге, приходится вводить в приёмник магазина ограничители, так что подходят только изменённые магазины. Земельное управление уголовной полиции считает, что охотники, которые подгоняют к своему оружию магазины

*Затворы ВТ 96 и ВВТ 5 не отличаются друг от друга*

ся кольцевого предохранителя мушки. Сверху он открыт. Возможно, это сделано всего лишь с целью «демилитаризации» образца. Но если на планке Picatinny установить коллиматорный прицел, то кольцевой предохранитель уменьшал бы поле зрения. Хотя ВКА не рассматривает цвет как отличительную особенность, но двух других изменений достаточно, чтобы избежать внешнего сходства с боевым оружием.

Другие отличия этих трёх образцов проявились на стрельбище.

### Что говорит закон?

На заседание бундесрата 11 июля земли внесли свои предложения по изменению Общего распоряжения к Закону «Об оружии». На день публикации статьи его окончательная редакция не была известна. Поэтому здесь мы опираемся только на закон, действующий с 1 апреля 2003 года.

В тексте закона нет чёткого запрета на объекты, внешним видом напоминающие боевое оружие, поэтому пластмассовые комплекты для сборки макетов и литые модели



большой ёмкости, тем самым нарушают закон.

В настоящее время спортсмены, в принципе, могут приобрести такое оружие. Общее распоряжение к Закону «Об оружии» может в этом кое-что изменить. Если существующий проект будет принят, из-за отсутствия потребности в таком оружии стрелки-спортсмены в будущем приобрести его не смогут. Но причиной отказа тогда будет не конструкция, приёмы обращения или принцип действия, как это предусматривает закон, а внешний вид. Это снова не стыкуется с текстом закона, отчего Общее распоряжение в этом пункте становится спорным. Окончательную ясность снова будут вносить судебные решения.

Но угрожающее Общее распоряжение не касается существующего права на владение таким оружием. Правда, согласно параграфу 45 Закона «Об оружии» (нового) выданные разрешения могут отзываться, «если впоследствии становится из-

вестно, что в разрешении должно было быть отказано». Но это касается в основном личности владельца оружия (напр., скрытые судимости, фальсификация необходимости владения таким оружием и т.д.) на момент приобретения оружия. Последующее опубликование новых законов или распоряжений не может служить причиной лишения разрешения, поскольку к моменту приобретения не было бы препятствия даже в том случае, если бы об этом нарушении было известно – поскольку к моменту приобретения оружия новый закон не имел силы!

Итак, кто использовал свою лицензию на приобретение карабина под пистолетный патрон перед вступлением в силу Общего распоряжения, остается собственником и законным владельцем оружия.

## Испытания на стрельбище

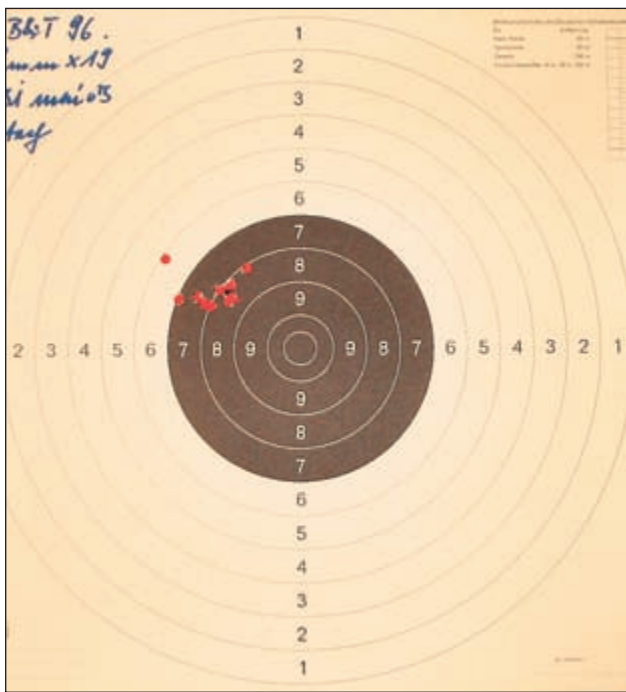
За исключением большого значения усилия спуска представленные

карабины соответствуют всем требованиям для обоих упражнений в стрельбе на дистанцию 50 метров Союза немецких стрелков («самозарядные винтовки, предназначенные под патрон для короткоствольного оружия и вмещающие в магазин не менее 5 патронов»). Использование их в спортивных целях теоретически возможно. Проводились испытания функциональной надёжности и точности. Стрельба проводилась с 25-метровой дистанции, из позиции «стоя», без упора, патронами Fiocchi, Federal, Magtech (все с полнооболочечными пулями массой 8,0 г) и Hirtenberger (с полуоболочечной пулей массой 6,5 г).

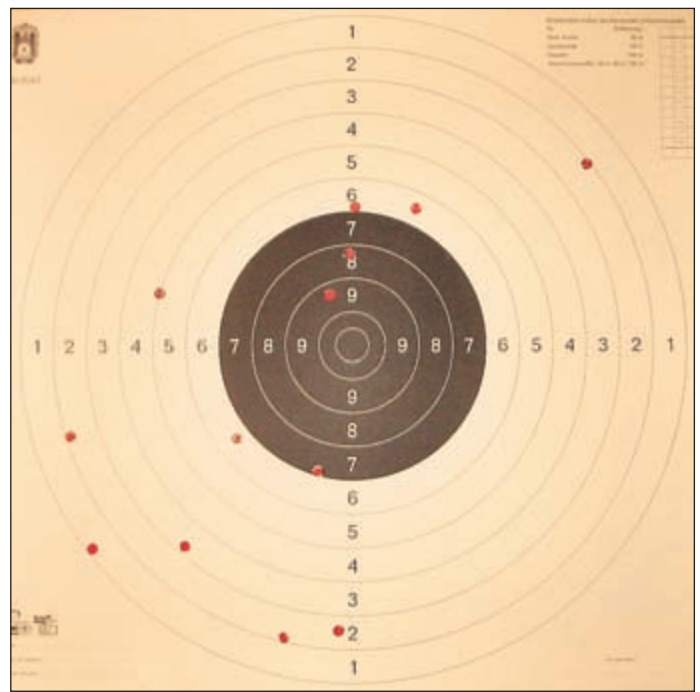
Выстрел при закрытом затворе должен обеспечивать высокую точность. После прогрева серий выявилась разница в кучности стрельбы как между образцами оружия, так и, прежде всего, между типами патронов. Результаты стрельбы зависят, в основном, от применяемых патронов. Особо точными показали



*Детали карабина WWT 5 и различные типы цевья, приклада и магазина. Согласно действующему немецкому законодательству не каждая комбинация разрешена*



Лучшая серия из ВТ 96 патронами Magtech (цельнооболочечная пуля, масса 8,0 г)



При стрельбе с одной руки почти все попадания в мишени

себя патроны Magtech. Другим фактором точности короткоствольного, следовательно, неустойчивого оружия, была характеристика спуска. У одного образца спуск был сухой, у другого – несколько растянутый. Здесь лидировал ВТ 96, за ним шли ОА 5 и ВВТ 5. Но на модели, которая только в своей «второй жизни» стала спортивным оружием, это не удивительно. Установленный на ОА 5 коллиматорный прицел позволяет производить стрельбу с обоими открытыми глазами и повышает точность стрельбы.

Поскольку карабины под пистолетный патрон могут рассматриваться как короткоствольное оружие, проводились испытания на их пригодность для стрельбы с одной руки. Выявилось сильное смещение центра тяжести к дульной части. Но увеличенная прорезь прицела обеспечивает довольно хорошее наведение. Стрельба с одной руки требует определённых физических данных. Все попадания оказались в мишени, хотя и с некоторым рассеиванием.

Магазины на всех трёх моделях должны вставляться с усилием, чтобы обеспечить их фиксацию. У ВТ 96 при досылании из 10-местного магазина выявилась одна слабость: перед патронником регулярно перекашивало последний патрон.

На ВВТ 96 этот узел срабатывал безупречно. Правда, прежде чем вынести окончательный приговор относительно надёжности функционирования, на новом оружии нужно было отстрелять несколько пачек патронов для приработки деталей и механизмов.

## Выводы

Стрелковые качества всех трёх моделей пистолетов-карабинов колеблются от хороших, до очень хороших. В качестве причины для приобретения карабина можно было бы указывать участие в соревнованиях Союза немецких стрелков. Имеет смысл применение этого оружия для тренировок полицейских и фельдъегерей в условиях, приближённых к служебным.

Присоединён ли к оружию спортивный или слегка похожий на боевой приклад – это ещё ничего не говорит о стрелковых качествах оружия. И на степень опасности оружия его внешний вид не оказывает никакого влияния: Карабин Marlin Camp под патрон 9 mm Para, если судить объективно, так же опасен, как, например, ВВТ 5. Первый останется доступным для спортсменов, пожалуй, и после публикации Общего распоряжения к Закону «Об оружии». Однако ВТ 96, ВВТ 5

или ОА 5 под такой же патрон и такой же вместимости магазина приобрести будет уже невозможно.

При возрождении «малого разрешения на хранение оружия» дискриминировалась бы только одна группа владельцев оружия, а именно спортсмены из-за чёрного цвета ствольных коробок. Это противоречило бы тому, что торжественно провозглашала правящая социал-демократическая партия Германии перед выборами в бундстаг: «Новое право более прозрачно, чем прежний закон».

Те, кто на первый план выпячивает повышенный потенциал угрозы оружия, не должны забывать, что этим потенциалом обладают и пластмассовые комплекты для сборки макетов оружия, которые вообще не подпадают под действие Закона «Об оружии». Вероятность того, что легальный владелец купит такое оружие за добрых 2 000 евро, с громадными затратами переделает его в боевое или совершит другие уголовно наказуемые деяния и, тем самым, поставит на карту своё спокойное существование, кажется очень незначительной. А того, кто действительно решит использовать МР 5 для криминальных делишек, не удержит никто и ничто.

