

# Hi-End для «практики»

Юрий Пономарёв

## Спортивные пистолеты STI

*Рост популярности практической стрельбы в нашей стране в целом и всё увеличивающаяся конкуренция в отдельных её дисциплинах в частности настоятельно требуют появления на отечественном рынке новых, доселе не эксплуатируемых образцов оружия. Подтверждением этого является и продвижение крупнейшим в мире крытым стрелковым комплексом для практической стрельбы «Объект», в арсенале которого уже более 20 моделей оружия, в том числе пистолетов нового линейного ряда от всемирно известной компании STI International Inc. из американского города Джорджтаун (Georgetown), штат Техас.*



*Все металлические детали пистолетов имеют матовое покрытие, исключая бликование*

**В** нашем распоряжении оказались три модели STI Trojan, Edge и MatchMaster, прошедшие сертификацию и уже имеющиеся в «Объекте».

Даже мимолётный взгляд, брошенный на эти пистолеты, легко распознаёт как их предка – легендарный Colt M1911 конструкции Джона Браунинга, так и специализацию компании-производителя – производство пистолетов с самыми высокими и современными потребительскими свойствами.

Из представленных трёх моделей ближе всего к прародителю оказался Trojan в штатном для классического предка калибре .45 АСР. Спортивное предназначение пистолета предопределило комплектацию регулируемым прицелом (целиком). Вместимость однорядного магазина 8 патронов вместо 7 у предка за счёт удлинения корпуса магазина. Форма спицы курка оптимизирована для более удобного и быстрого взведения вручную. Удлиненный (по сравнению с классическим) односторонний (слева) флажок предохранителя, уже ставший неременный

*По стволам в пистолетах безошибочно опознаётся система Браунинга с серьгой и двумя запирающими выступами. Толстые стволы 9-го и .45-го калибров имеют конусный профиль для обеспечения возможности перекоса и лыску в нижней части под возвратный механизм*



*На этом снимке хорошо видны различные передние части рамок и возвратных механизмов. Обратите внимание на «закопчённый» щиток кронштейна на Match Master, предохраняющий коллиматорный прицел от удара пороховых газов, истекающих из отверстий тормоза-компенсатора*



*STI Match Master в калибре 9x19 с коллиматорным прицелом C-More на фирменном кронштейне STI*



*Неполная разборка пистолета STI Match Master*



Неполная разборка пистолета STI Edge

STI Edge в калибре .40 S&W

атрибутом спортивных моделей, не требует затрат времени на его поиск и повышает боеготовность оружия в целом.

Крупные наклонные рифления задней части затвора призваны исключить проскальзывание даже мокрых и замасленных пальцев при досылании патрона в патронник и разряжании пистолета.

Троjan (впрочем как и обе другие модели) оснащён облегчённым спусковым крючком, изготовленным из полиамида с ограничителем хода. На рабочую поверхность спуска нанесена насечка.

Ставшее уже привычным на оружии подобного типа гильзовыводное окно затвора увеличенного размера обеспечивает безотказное функционирование автоматики при стрельбе патронами с разной массой пули и пороховой навеской, снижая вероятность получения задержек типа «прихват» гильзы.

В отличие от многих других моделей STI Trojan сохранил втулку ствола, закрывающую передний срез затвора, но порядок разборки образца в связи с введением трубчатой направляющей втулки и длинного направляющего стержня возвратной пружины несколько изменился.

Основная цель этих доработок, как, впрочем, и уменьшения допусков в сочленениях сухарного (втулки ствола с затвором) и скользящего (ствол с втулкой ствола) типа, – получение максимально стабильных характеристик рассеивания пули при стрельбе. В общем, этой целью буквально пронизана идеология построения всех трёх пистолетов от обоснования применённой конструкции



Счастливым обладателем первого из пистолетов STI (модель Edge) петербуржец Нико Бурчуладзе сразу же стал победителем матча второго этапа Кубка России по практической стрельбе из пистолета в «Объекте» в стандартном классе в составе команды Ленинградской областной федерации практической стрельбы



Все три пистолета оснащены фирменным «кольтовским» автоматическим предохранителем, клавиша которого расположена в верхней части спинки рукоятки и выжимается при правильном хвате. Флажковый предохранитель может занимать три положения у моделей Trojan и Edge (на фото) и два у Match Master – у его нет блокировки затвора, независимой от положения курка

Для отделения ствола и возвратного механизма от затвора при разборке пистолета необходим специальный ключ из комплекта ЗИП, предназначенный для осадки втулки возвратного механизма и проворота муфты ствола по часовой стрелке. После извлечения возвратного механизма муфту необходимо повернуть в другую сторону до выхода фиксирующего элемента в паз затвора. На новом пистолете можно обойтись и без ключа, но загрязнённое оружие «взять голыми руками» получится вряд ли



Перед установкой возвратного механизма пружину необходимо поджать и зафиксировать через отверстие в штоке. Руководство по эксплуатации предлагает использовать для этого выпрямленную канцелярскую скрепку



каждого механизма и тщательной проработки эргономических показателей до безупречной обработки сопрягающихся деталей.

Так, по мнению многих ведущих оружейных экспертов, применение УСМ одинарного действия при его оптимальности настройки практически идеально соответствует требованиям точной стрельбы. Хорошая сбалансированность и оптимальный угол наклона рукоятки в сочетании с достаточной массой обеспечивают не только большую скорострельность, но и меньшую отдачу, воспринимаемую стрелком, что сказывается не только на уменьшении его утомляемости, но и на точности стрельбы.

Тщательность обработки сопрягающихся деталей безупречна: ударно-спусковые механизмы отлажены

идеально и имеют прогнозируемый плавный ход, затворы по направляющим рамок перемещаются «как по маслу» без единого затираания, перекоса либо вибрации, наружные и внутренние поверхности стволов чистые, без следов обрабатывающего инструмента, направляющие пуль казённых срезов стволов отполированы.

В сочетании с прочностью и надёжностью базовой браунинговской модели эти меры не могли не принести положительного результата.

В отличие от Trojan'a, модели Edge и Match Master (в нашем случае в калибрах .40 S&W и 9x19 Para) более инновационны.

Во-первых, в их конструкции реализован «фирменный» возвратный механизм типа Recoil-master телескопического типа с двумя возвратными пружинами – внутренней и внешней. При этом внутренняя пружина установлена на своей направляющей, и её фиксирующая муфта (положение которой предопределяет



Неполная разборка пистолета STI Trojan



STI Trojan в калибре .45 ACP (вид справа). Увеличенная по сравнению с оригинальным «кольцом» вместимость магазина (+1 патрон) распознаётся по выступающей из рукоятки крышки магазина



*Фасонная насечка на передней стенке «Трояна» выглядит эффектно, но простые продольные риски работают, возможно, даже лучше. На нижних пистолетах хорошо видны горловины-приёмники, облегчающие присоединение магазина и такие дорогие нам звёздочки на крышках магазинов, которые в некоторых европейских странах вполне могут сойти за запрещённую советскую символику. Оправдает пистолеты в данном случае исключительно заокеанское происхождение*

усилие предварительного поджатия) закреплена на заводе и разборке не подлежит. В передней части возвратный механизм центрируется полый передней втулкой, уступом опирающейся на отверстие в нижней передней части затвора. Конструкция обеих моделей не предусматривает наличие ствольных муфт. Массивные стволы с минимальным зазором центрируются отверстием переднего торца затвора. В обеих моделях утолщённые стволы для обеспечения их перекося имеют переменный диаметр, уменьшающийся к казённой части, для обеспечения работы возвратного механизма их нижней части сделаны лыски.

Отсутствие ствольных муфт и применение длинных направляющих возвратных механизмов с полый передней направляющей, уступом опирающейся на отверстие в передней стенке затвора, привело к необходимости наличия специального инструмента (пластмассовой цанги, состоящей из двух продольно складываемых на направляющую возвратного механизма сегментов) для осадки полый передней направляющей и обеспечения возможности перекося возвратного механизма для отделения от сборки «затвор-ствол».

Возвратные механизмы обоих пистолетов хоть и схожи конструктивно, но различны по конфигурации и размерам направляющих внутренней пружины и поэтому для проведения

неполной разборки образцов требуют своего инструмента (цанги). Оба пистолета имеют пластмассовые рукоятки, выполненные заодно со спусковой скобой. Крепление рукояток к рамкам осуществлено четырьмя винтами с головками под шестигранный ключ из комплекта ЗиП (два верхних винта справа и слева на рукоятке и два винта спусковой скобы). Нижние винты рукоятки выполняют чисто декоративную функцию. Фиксация от самоотвинчивания при стрельбе произведена с помощью клея фиксатора и не подразумевает разборку. В нижней части рукояток пистолетов смонтирована горловина – направляющая магазина, которая фиксируется поперечной осью. Оба пистолета имеют двусторонний предохранитель рычажного типа с увеличенной длиной флажков. Питание пистолетов патронами производится из двухзарядных коробчатых магазинов, имеют специфическую (трапециевидную в поперечной плоскости) навивку. Крышки магазинов и пластины фиксаторы изготовлены из пластмассы, что может повлиять на их живучесть при стрельбе с площадок с твёрдым покрытием (подобное уже наблюдалось при эксплуатации отечественных пистолетов ПММ и «Викинг»). В этом смысле стоит отметить мягкие полимерные полы в галереях «Объекта», одновременно обладающие и противорикошетным эффектом и сохраняющие части оружия при падениях.

*Возвратные механизмы (сверху вниз) пистолетов STI Trojan, STI Edge и STI Match Master*



*Для снятия-установки возвратных механизмов моделей Edge и Match Master используется пара сухарей (цанг), с помощью которых очень мощная внутренняя пружина фиксируется в сжатом положении*

## Новая старая «Сайга»

Прошло почти восемь лет с тех пор, как первая «Сайга-30» появилась в редакции «КАЛАШНИКОВА». То ружьё не раз побывало на пьедестале почёта в руках стрелка нашей команды Евгения Ефимова и послужило базой для работ «Ижмаша» в плане совершенствования гладкоствольной «Сайги» как спортивного и тактического оружия.

Жизнь продолжается и современную практическую «Сайгу» уже не узнать. Именно с новой модификацией стрелок Всеволод Ильин уверенно выиграл только что прошедший «Кубок Золотого кольца» в Ярославле. Интересно, что сам Всеволод практически принял участие в создании новинки, несколько месяцев работая в постоянной связи с ижевскими конструкторами, внедрявшими в оружие элементы, которые раньше стрелкам приходилось устанавливать кустарным способом, что не всегда хорошо сказывалось на надёжности и безотказности ружья. Из наиболее важного: были изменены параметры газовой камеры для стабильной работы с низкоимпульсными патронами, разработан дульный тормоз, комбинированный с различными типами насадок для управления кучностью стрельбы, разработана более удобная горловина магазина,




а предохранителем и кнопкой извлечения магазина теперь можно управлять рукой, удерживающей оружие. Специально для спортсменов ФПСР были внесены изменения в ствольную коробку – на нее теперь можно установить приклад зарубежного производства. Для выступлений в открытом классе разработан новый магазин вместимостью 10 патронов с кронштейном для крепления на ремень, а также внесены иные конструктивные изменения.

Кроме того, магазин Match Master имеет пластмассовый вкладыш для задней стенки для компенсации длины патрона, поскольку корпус магазина имеет одинаковый внутренний профиль для разных калибров.

В остальном оба пистолета отличаются их спортивным предназначением. На Edge установлен регулируемый целик, как и на Trojan'e. А Match Master вообще механического прицела не имеет, вместо него

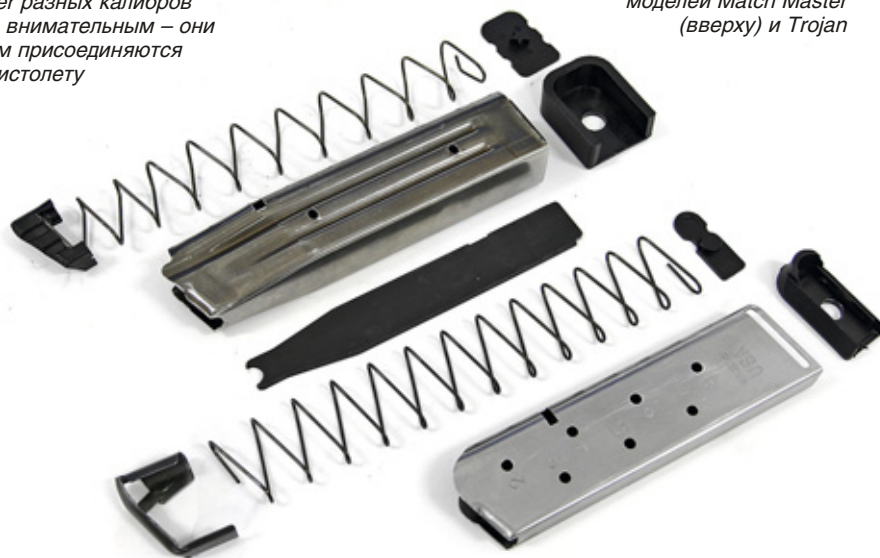
используется коллиматор на кронштейне с крыльями (для удобного размещения горизонтальной поверхности), как бы компенсируя отсутствие передней насечки на затворе Edge, насечка Match Master изысканно вычурна. Помимо этого ствол Match Master оснащён развитым дульным тормозом-компенсатором, а затвор – вентиляционными отверстиями. Вот, собственно, и всё, что мы можем довести до

читателей. Практика эксплуатации всех трёх моделей может показать самый непредвиденный результат. Но и репутация STI тоже дорогого стоит. По мере накопления статистического материала мы стараемся знакомить с ним читателей.

Отдельная благодарность руководству СК «Объект» за предоставленную возможность ознакомиться с пистолетами STI. 



*С магазинами для Edge и STI Match Master разных калибров нужно быть внимательным – они без проблем присоединяются к любому пистолету*



*Разобранные магазины моделей Match Master (вверху) и Trojan*