

**Михаил Дегтярёв**

# П-96С

## мал, да удал!



*Совсем недавно у «организаций с особыми уставными задачами» – охранных предприятий и служб безопасности – выбор pistols (без учёта револьверов и ПКСК) был «чрезвычайно широк»: ИЖ-71, ИЖ-71 с регулируемым целиком и опять же ИЖ-71-100 с десятизарядным магазином. Ничем не запятнанная репутация пистолета Макарова – отличная рекомендация для служебного оружия, и ИЖ, безусловно, ещё очень долго будет доминировать на отечественном рынке pistols и револьверов. Но с осени 1998 года «нелюбители» револьверов могут рассматривать уже двух кандидатов в свою кобуру – ИЖ-71 и П-96С, производство которого налажено Конструкторским бюро приборостроения в Туле.*

**Д**ля нас и, надеюсь, для вас, уважаемые читатели, практическое знакомство с оружием, стрельба из него значительно интереснее, чем фотографирование образца «слева – справа» на выставочных стендах. Поэтому мы нашли возможность подробно разобраться в устройстве одного из первых десяти пистолетов П-96С, выпущенных КБП, и испытать его стрельбой.

Сразу необходимо оговориться, что эти десять пистолетов – опытная партия, которая, со слов представителя КБП,

не предназначалась для продажи. На момент производства партии ещё не была полностью готова технологическая оснастка, не отработаны сборочные и доводочные операции. Поэтому пистолет с заводским номером 057Ж (на обложке журнала изображен пистолет более позднего выпуска), попавший нам в руки, далек от совершенства по части качества отделки, и нечего удивляться следам ручной обработки на металлических и пластмассовых частях оружия.

Разрабатывая П-96С, авторы стремились создать максимально приспособленный к скрытому ношению пистолет, а значит образец должен был быть компактным, легким, без выступающих частей. При этом должна обеспечиваться высокая готовность оружия к открытию огня. Уже при первом знакомстве с пистолетом становится ясно, что эти задачи решены.

Масса пистолета с магазином без патронов составляет всего 450 г. Длина оружия 151 мм, ширина 31 мм, высота всего 106 мм. Принцип работы автоматики – отдача ствола с коротким ходом. Запирание канала ствола осуществляется его поворотом на 30°, при этом запирающий выступ на стволе заходит в окно для выбрасывания стреляной гильзы в верхней части затвора.

Управляющий рычаг затворной задержки расположен традиционно – на левой стороне рамки, и управляется большим пальцем правой руки. Однако форма рычага



*П-96С. Вид справа*

в виде «кнопки» вызывает желание «утопить» его, хотя для снятия затвора с затворной задержки надо действовать вполне традиционно, нажимая на рычаг сверху вниз. Прицельные приспособления допускают регулировку по горизонтали, путем перемещения основания мушки. Мушка и прорезь целика имеют значительно более широкий профиль, чем у ПМ. Кнопка фиксатора магазина находится на рукоятке в основании спусковой скобы. Кнопку легко приспособить как под правую, так и под левую руку – достаточно перевернуть пружину фиксатора в пазу рукоятки.

Единственным внешним предохранительным устройством является автоматическая блокировка спускового крючка, которая выключается при правильном нажатии на него. Спусковой крючок так же, как у револьвера Р-92, не качается на оси, а имеет продольный, «гашеточный» ход.

Об ударниковом УСМ разговор отдельный, тем более это единственный узел, устройство которого требует пояснений – все остальное в пистолете чрезвычайно просто

*П-96С. Вид слева.  
В чём нельзя отказать новому тульскому пистолету, так это в современном внешнем виде. Пистолет компактен и удобен настолько, насколько вообще может быть удобен пистолет столь малых размеров*

и понятно.

Его нельзя однозначно классифицировать как самовзводный или несамовзводный. При отведении затвора в крайнее заднее положение происходит полувзведение и постановка ударника на шептало. Для дозвезда и спуска ударника необходимо полное нажатие на спуско-



*Отвести затвор П-96С в крайнее заднее положение разрешается исключительно при полностью нажатом спусковом крючке, в противном случае может произойти поломка шептала. Разумеется, что для извлечения нестрелянного патрона из патронника такую процедуру производить нельзя – произойдёт разряжение выстрелом*



*Затвор встаёт на затворную задержку при отведении в крайнее заднее положение. Кнопка задержки находится с правой стороны рамки пистолета. Она выступает за рамку всего лишь на 1,5–2 мм, практически не увеличивая габарит пистолета по ширине*



*Десятизарядный магазин предельно лёгкий и технологичен. Подаватель патронов и крышка магазина изготавливаются из листового металла путем вырубки, гибки и точечной сварки. По сведениям производителя, конструкция магазина будет меняться*

вой крючок (примерно 5–7 мм). При этом шептало отводит ударник в крайнее заднее, «боевое», положение, а затем под действием скоса разобщителя снижается и выходит из зацепления с ударником. Ударник под действием пружины устремляется вперёд и накалывает капсюль. Длина хода ударника до накала довольно значительна – примерно 30 мм. После выстрела, при отходе затвора назад, разобщитель отжимается в сторону скосом личинки затвора, а освобождённое шептало под действием пружины поднимается вверх и ставит ударник на полузвод при движении затвора вперёд.

По заверениям разработчиков, ношение пистолета с патроном в патроннике при полузведенном ударнике полностью безопасно, так как в случае срыва недозведенного ударника с шептала энергии пружи-

ны окажется недостаточно для накала капсюля. Проверять это утверждение я не стал, так как для подобного испытания оружие нуждается в некоторой хотя и несложной, но безвозвратной «доработке». К тому же правила ношения оружия сотрудниками охранных предприятий (без патрона в патроннике) сводят на нет необходимость такой проверки.

Стоит отметить многофункциональность пружин, применённых в конструкции пистолета. Пружина разобщителя действует и на шептало, а пружина ударника выполняет роль и пружины спускового крючка, и пружины отражателя. Причём роль отражателя выполняет ударник, который после накала капсюля продолжает воздействовать на дно гильзы и выбрасывает её из затвора. Выход ударника за зеркало затвора в момент отражения гильзы состав-

ляет около 6 мм.

На мой взгляд, такой подход не совсем оправдан с точки зрения надёжности отражения гильзы, так как в данном случае она напрямую зависит от прочности ударника. Однако разработчики П-96 уверены в работоспособности предложенной схемы.

В нынешних условиях только опыт длительной эксплуатации или серьёзные испытания в независимой организации могут дать однозначные ответы на некоторые вопросы по П-96.

Теперь об интересных особенностях обращения с новым пистолетом.

В паспорте П-96 черным по белому написано, что «взводить затвор разрешается исключительно при нажатом спусковом крючке, в противном случае может произойти поломка шептала». Применение



*Для производства неполной разборки пистолета необходимо несколько оттянуть затвор назад, нажать кнопку на тыльной части затвора и отделить его от рамки движением вперёд*



*Автоматика пистолета работает за счёт отдачи ствола с коротким ходом со сцепленным затвором, который двигается назад вместе со стволом до его поворота и после чего происходит расцепление*



*При недостаточно энергичном отведении затвора в крайнее заднее положение возможно возникновение одной из самых распространённых в пистолетах задержек – перекося патрона при досылании его из магазина в патронник*

*По паспорту, прилагаемому к пистолету, «задняя часть бойка (ударника), выступающая на 1 мм за габарит пистолета, указывает на наличие патрона в патроннике или на взведенное положение частей пистолета»*

слова «взводить» здесь вообще не уместно, так как взводится ударник, а не затвор. Уверен, что у многих читателей, считающих, что они умеют обращаться с оружием, такая рекомендация вызовет по меньшей мере недоумение.

В то же время при необходимости удаления нестреляного патрона из патронника (при разряжании оружия) нажимать на спуск совсем не обязательно (опять же по рекомендациям из заводского паспорта). Это и не удивительно, так как в противном случае произойдет разряжание пистолета выстрелом. Коротче говоря – нельзя, но если очень хочется, то можно.

При осечке необходимо передернуть затвор, удерживая спусковой крючок нажатым. При этом осечённый патрон будет выброшен, очередной патрон будет дослан в патронник, а ударник встанет на полу-

взвод. Затем следует отпустить спусковой крючок и для производства выстрела нажать его вновь.

Сменить патрон в патроннике на следующий из магазина (редкий на практике случай) без выстрела вообще невозможно. Если отвести затвор назад при ненажатом спусковом крючке и отпустить, то патрон из патронника будет выброшен ударником, воздействующим на капсюль, а следующий патрон останется в магазине. Дело в том, что личинка затвора упрется в шептало выступом и не дойдет до крайнего заднего положения почти 10 мм. Это вовсе не означает, что шептало обязательно будет сломано, но постоянно практиковаться в передергивании затвора не стоит.

По паспорту изделия П-96С «задняя часть бойка (ударника), выступающая на 1 мм за габарит пистолета, указывает на наличие па-

трона в патроннике или на взведенное положение частей пистолета». На мой взгляд, смешение понятий «наличие патрона в патроннике» и «взведенное положение частей УСМ» некорректно, и для обеспечения предельной однозначности восприятия информации владельцем оружия указание их состояния должно быть независимым друг от друга. Ведь в сложной ситуации стрелок не может себе позволить тратить время на раздумья – есть ли патрон в патроннике, или его там нет, хотя ударник и взведен. Впрочем, в рассматриваемой системе при исправной работе всех механизмов наличие патрона в патроннике всегда сопровождается полувзведением ударника.

Интересно то, что в нашем случае (изделие № 057Ж) полувзведенный ударник никуда не выступает, поэтому для проверки наличия патро-

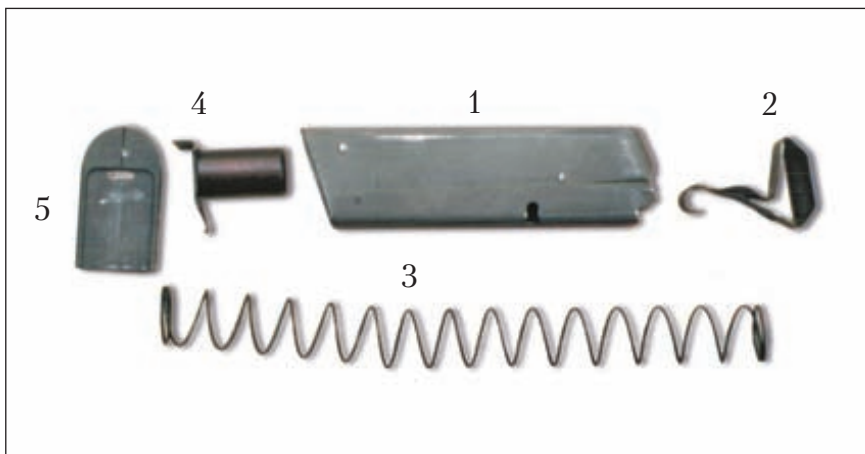
*В тире П-96С показал интересные результаты. Все стрелявшие были единодушны в том, что отдача, воспринимаемая стрелком при стрельбе из П-96С, значительно меньше, чем у ИЖ-71. Речь идет не об импульсе отдачи как о физической величине, а о субъективных ощущениях стреляющего, о комфортности стрельбы. И это при значительно меньшей по сравнению с ИЖ-71 массе П-96С! Причина проста: не свободный, как у ИЖ-71, а сцепленный со стволом затвор. Характеристики кучности при стрельбе из П-96С мы не определяли, поскольку были ограничены в количестве патронов, а вот результат лучшей серии вы можете увидеть на снимке. В данном случае стрельба велась на дистанции 25 метров, стоя, с удержанием пистолета двумя руками. Выводы делайте сами, учитывая, что остальные результаты были незначительно хуже*



на в патроннике проще несколько оттянуть затвор назад (пожалуйста, не нажимайте при этом на спуск!) и проверить состояние патронника визуально. В пистолете, который фотографировался для обложки журнала, взведенный ударник исправно выступал из затвора.

В паспорте пистолета можно найти еще много интересного.

Например: «...боек срывается с шептала и под действием боевой пружины наносит удар по дульцу гильзы и разбивает капсюль-воспламенитель...». Конечно, капсюль находится не на дульце, а на дне гильзы, и именно по нему наносит удар ударник. Или утверждение «...работа автоматики основана на принципе использования энергии отдачи полусвободного затвора...». Спорное, мягко говоря, утверждение. Налицо явные признаки системы оружия, действие автоматики которого (если прислушиваться к мнению А. А. Благодрава «Материальная часть стрелкового ору-



Детали магазина пистолета П-96С:

1 – корпус; 2 – подаватель; 3 – пружина; 4 – упор пружины с направляющей; 5 – крышка.

В магазине П-96С применяется витая цилиндрическая пружина – большая редкость в пистолетных магазинах

жия», часть 1) построено на принципе отдачи ствола с коротким ходом со сцепленным затвором, который двигается назад вместе со стволом до его поворота и после чего происходит расцепление. При этом продольные страгивание гильзы (не поворот) начинается лишь после расцепления ствола и затвора. Конечно, происходит некоторое замедление отката частей (затвора и ствола) при взаимодействии сколов ствола и вкладыша рамки, но силы, возникающие при этом, не что иное, как силы трения, присутствующие в любой системе (например, трение гильзы о патронник у ПМ или выступов ствола о пазы в затворе у ТТ).

Может быть, это новое слово в терминологии, но, скорее всего, подобные шибки являются следствием обыкновенной спешки, сопровождающей подготовку паспорта. В принципе это простительно, но подобный подход не позволяет применять паспорт в качестве полноценного пособия для обучения пользователей П-96С. Иному дотошному читате-

лю паспорта будет очень трудно доказать что-то другое, поскольку «нас так учили» крепко вбито в голову.

Несколько отвлекаясь от П-96С, хочу напомнить, что наш журнал имеет четко выраженную позицию по этому вопросу. Не ошибается тот, кто ничего не делает, и ошибки и опечатки неизбежны – вопрос в их количестве и постоянстве.

В общем, обращение с П-96С требует приобретения новых навыков, несколько отличных от введшихся в мозг манипуляций с ПМ. Об этом не нужно забывать при принятии этого образца на вооружение службы безопасности или охранного предприятия, где, как правило, основную массу сотрудников составляют отставные «силовики».

Пистолету несколько не хватает современного лоска, присущего иностранным образцам конца 90-х годов. Но технологии, применяемые при производстве П-96, вполне «на уровне», а от качества прессформы и покрытий металлических деталей напрямую зависит стоимость изделия, и производитель наверняка изменит их в лучшую сторону при запуске крупной серии.

Вначале трудно поверить, что затвор пистолета штампованный, так как повсеместно присутствуют явные следы обработки металла резанием (в частности, фрезерования). Личинка затвора приклепана к остову.

Можно сделать вывод, что штамповка применена не для того, чтобы изготовить затвор «за один про-



*П-96. Неполная разборка  
 1 – рамка;  
 2 – затвор;  
 3 – ствол;  
 4 – возвратный механизм;  
 5 – спусковой механизм;  
 6 – спусковой крючок с тягой и шепталом;  
 7 – ударник с боевой пружиной;  
 8 – магазин*

ход», а для экономии металла, чтобы получить полуготовую деталь.

Полиамидная рамка после отделения магазина, затвора, деталей УСМ и фиксатора магазина поражает своей легкостью и простотой

и производит какое-то «игрушечное» впечатление. Тем не менее эта ответственная часть П-96С исправно выполняет свое назначение.

Десятизарядный магазин предельно легок и технологичен. Пода-

ватель патронов и крышка магазина изготавливаются из листового металла путем вырубки, гибки и точечной сварки. В магазине применяется витая цилиндрическая пружина – большая редкость в писто-



летных магазинах. При стрельбе один из магазинов (в комплекте П-96С их два) нашего пистолета немного подкачал. После отстрела 32-х патронов деформировался передний торец подавателя, и снять затвор с задержки стало возможным только двумя руками.

По информации, полученной от специалистов КБП, на данный момент в производстве находятся уже несколько измененные магазины, хотя найти таковые в торговой сети не удалось.

Стоит отметить, что при зарядки П-96С «удары по магазину ладонью не допускаются» – цитата из паспорта оружия. Трудно поверить, что все владельцы пистолета удержатся от соблазна вставить магазин в рукоять по «киношному» – со всей дури приложиться по магазину, чтобы он надежно встал на место. Между прочим, в таком ухарстве совершенно нет нужды – в нашем образце магазин четко и без особых усилий фиксировался в рукоятке.

При стрельбе в тире П-96С показал интересные результаты. Стреляли из пистолета попеременно 4 человека. В одном все были единодушны: отдача, воспринимаемая стрелком при стрельбе из П-96С,

значительно меньше, чем у ИЖ-71. Речь идет не об импульсе отдачи как о физической величине, а о субъективных ощущениях стреляющего, о комфортности стрельбы. И это при значительно меньшей по сравнению с ИЖ-71 массе П-96С! Причина проста – не свободный, как у ИЖ-71, а сцепленный со стволом затвор.

Характеристики кучности при стрельбе из П-96С мы не определяли, поскольку были ограничены в количестве патронов, а вот результат лучшей серии вы можете увидеть на снимке. В данном случае стрельба велась на дистанции 25 метров, стоя, с удержанием пистолета двумя руками. Выводы делайте сами, учитывая, что остальные результаты были незначительно хуже.

В заключение любого «разбора полетов» положено делать выводы. В отношении нового российского пистолета сделать это сверхсложно – слишком сильны стереотипы, рожденные полувекowym господством «макарова». Безусловно, заслуживают высокой оценки массо-габаритные характеристики, применение современных технологий, удачные внешние формы, большая ёмкость магазина, незначительная

#### **Тактико-технические характеристики пистолета П-96С**

Калибр, мм	9
Применяемый патрон	9x17К
Длина, мм	151
Ширина, мм	31
Высота, мм	106
Вместимость магазина, патр.	10
Масса без патронов, кг	0,45

отдача, приличная кучность стрельбы. О высокой надежности можно говорить лишь теоретически – в пистолете очень много новшеств. Хотя Конструкторское бюро приборостроения располагает образцом с настрелом 12 000 выстрелов (!!!) без выхода из строя деталей. Но при всем уважении данные производителя – это всего лишь данные производителя: «каждый кулик свое болото хвалит».

Поэтому редакция журнала «КАЛАШНИКОВ. Оружие, боеприпасы, снаряжение» будет очень признательна каждому отзыву от организаций, где будут эксплуатироваться П-96С, и обязательно примет их к публикации.