

**БИ-7-2 КО BASIC**



# **BASIC**

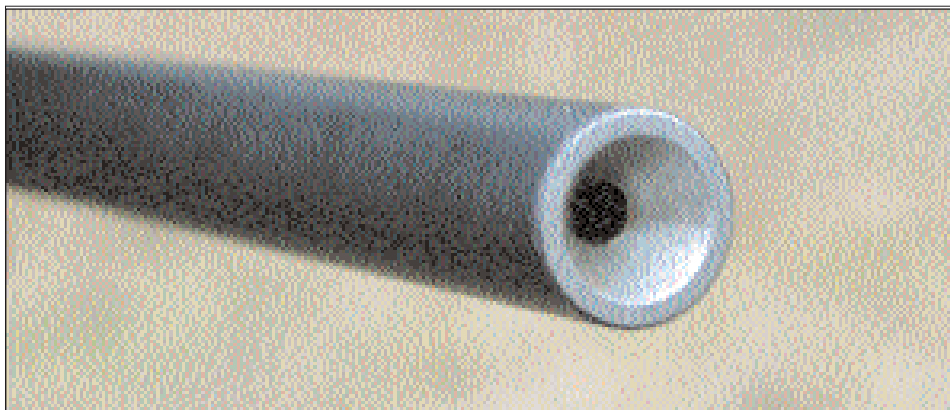
## **ЦЕННЫЙ ЗВЕРЕК**

### **БИ-7-2 КО BASIC**

*Малокалиберное оружие под патрон бокового боя (калибр 5,6 или .22LR) является популярным из-за своей простоты, а также возможности заниматься стрельбой много и со вкусом, благо патрон дешевый и легкодоступный, а стрельбище или тир для такого оружия найти гораздо проще, чем для "настоящего" нарезняка. Мы уже рассказывали о тульских мелкашках, теперь речь пойдет об оружии ИЖМАША.*







Достижения наших биатлонистов неоспоримы - ими были выиграны многие олимпиады и чемпионаты мира. Во многом, это было достигнуто благодаря винтовкам серии БИ-7-2. Их особенностью является уникальный затвор, позволяющий перезаряжать оружие с молниеносной скоростью. Механизм действия этого затвора - запираение в "мертвой точке", аналогичный принцип запираения применялся в пистолетах "Парабеллум" и пулемете "Максим".

С переходом страны к рыночной экономике ИЖМАШ предложил новую версию этой винтовки - карабин "Соболь" КО-10 (1993 г.), который отличается "охотничьей" эстетикой, но имеет в своей основе все тот же затвор.

Немного позднее, учитывая, что на заводском складе осталось значительное количество нереализованных винтовок "Биатлон", отделом главного конструктора был разработан вариант переделки готовых винтовок в охотничьи карабины - "Биатлон-7-2КО", позволивший реализовать заводские "запасы".

Эти винтовки пользуются большой популярностью как в нашей стране, так и за рубежом. Тем не менее, ИЖМАШ не останавливается на достигнутом и проводит модернизацию БИ-7-2КО, которая получила индекс Basic (англ. основной, базовый).

Вот эта винтовка и стала объектом нашего исследования.



*Предохранитель расположен на спусковой скобе*

*предохранитель включен*

*предохранитель выключен*

### **Держим в руках**

Винтовка коренным образом отличается от своего прародителя БИ-7-2КО. Прежде всего, Basic начисто лишен каких-либо механических прицельных приспособлений. И это правильно. Обычно человек приобретает такую винтовку для развлекательных целей, и первое, что он делает после покупки - обзаводится оптическим прицелом. После его установки у 99% стрелков не возникает желания вернуться к "механике", да и практической пользы в этом никакой нет. Вероятность того, что на "мелкашке", при ее крайне слабой отдаче, выйдет из строя оптика равна практически нулю, да и представить такую ситуацию, когда вместо поврежденного оптического прицела нужно использовать "механику", трудно.

Для крепления оптики на ствольной коробке стоит планка типа Weaver, это

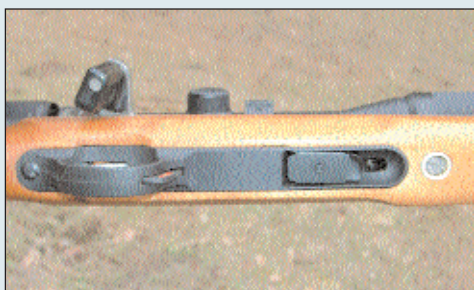
очень надежный и удобный вид крепления. Данная конструкция, в зависимости от типа прицела, позволяет изменять точку его крепления ближе или дальше от дульного среза. Прицел располагается максимально близко к оси ствола, что тоже является несомненным плюсом.

Сам ствол очень толстый, со следами ротационной ковки.

Интересно, что на нашем экземпляре винтовки были клейма, свидетельствующие о том, что винтовка заказана для североамериканского рынка по заказу известной фирмы EAA, и типично американская надпись: "Read manual before use".







### **БИ-7-2 BASIC**

Затвор с кривошипно-шатунным (или рычажно-шарнирным) запирающим. Содержит рычаг, рукоятку, шатун и затвор в сборе. Вертикальные оси вращения позволяют производить перезарядку без поворота рукоятки затвора, только прямым действием.

Карабин предназначен для стрельбы патронами, у которых среднее значение максимального эксплуатационного давления пороховых газов не более 180 Мпа (1836 кгс/см<sup>2</sup>).

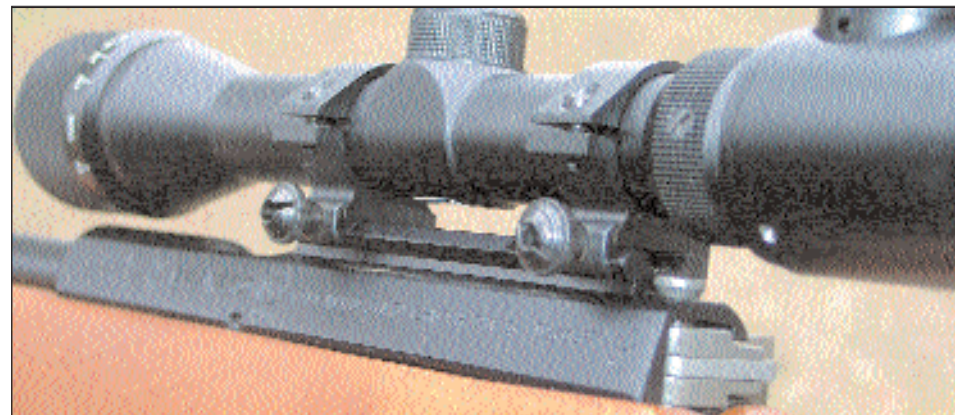
Ствольная коробка имеет неразъемное соединение со стволом.

Магазин отъемный однорядный коробчатый. Выполнен из пластмассы. Карабин комплектуется тремя магазинами.

Спусковой механизм нерегулируемый, усилие в пределах 0,5-1 кгс.

Крепление оптического прицела типа Weaver.

Модель	<b>БИ-7-2 Basic</b>
Калибр	.22LR
Длина ствола, мм	500
Вес, кг	3,5
Общая длина, мм	1000
Цена, руб	10 300
Емкость магазина	5
Производитель	ОАО ИЖМАШ



Карабин получил более изящную, по сравнению с БИ-7-2, охотничью ложу с пистолетной рукояткой и прикладом типа "Монте-Карло". Приклад имеет удобный пластмассовый затыльник. Дерево ложи самое рядовое, без изысков - светлая береза. Качество отделки хорошее.

Винтовка очень легкая и удобная в обращении. Прикладистость хорошая.

Миниатюрный пластмассовый магазин на пять патронов вставляется снизу ствольной коробки в специальное окно и фиксируется защелкой. На губках магазина есть специальная прорезь, облегчающая зарядку патронов .22LR, которые имеют закраину.

Предохранитель установлен в основании ограждения спускового крючка, в передней его части, и представляет собой флажок, перемещающийся в продольной плоскости оружия. Такое решение позволяет довольно быстро перевести оружие в боевое положение, а усилие на флажке достаточно большое, чтобы исключить случайное отключение предохранителя. На флажке предохранителя есть красная метка.

Когда мы в первый раз увидели Basic на прилавке оружейного магазина, он не произвел на нас особого впечатления: "игрушечная" винтовочка довольно неказистого вида.

Но как она преобразилась после установки оптического прицела! В нашем случае (см. ниже) это был прицел большой (3-9х) кратности, имеющий "недетские" размеры и внешний вид, характерный для импортных приборов. Эта небольшая деталь сразу добавила шарма винтовке.

### **Стреляем**

На оружие мы установили уже хорошо зарекомендовавший себя прицел марки Sturman FF3-9x32GD. В данном случае это был 3-9x42 с прицельной сеткой типа Duplex. Отметим, что для данной винтовки прицел явно излишне мощный, тем не менее он прекрасно подошел благодаря правильно изготовлен-







ному креплению типа Weaver, во всяком случае, никаких проблем с его установкой у нас не возникло. Конечно, мы рекомендуем устанавливать прицелы меньшей кратности.

Поскольку прицел был панкратический, то мы установили его положение 4x и вся дальнейшая стрельба велась именно так.

Стрельбы производились при температуре +12°C. Винтовка была подготовлена к стрельбе: консервационная смазка снята, оптический прицел предварительно пристрелян.

Стрельба велась двумя стрелками с упора из положение "сидя". Использовались патроны из одной партии марок "Охотник-370Э", "Матч" и "Рекорд". Кстати говоря, завод-изготовитель осуществляет пристрелку этого оружия патронами "Снайпер", их же он рекомендует использовать. В нашем тесте наилучшие результаты показали патроны "Матч".

Работа затвора очень удобная, усилие при открывании небольшое, что

позволяет это делать указательным пальцем правой руки, а дозакрывать затвор большим пальцем.

Как и у любой другой мелкашки, отдача практически никак не ощущается. Поэтому, хотя за время стрельбы было произведено около 100 выстрелов, никакой усталости мы не почувствовали. Не было отмечено ни одной задержки.

Стрельба велась двумя стрелками на расстоянии 50 м сериями по 5 выстрелов. Нами использовался упор, но, по-

**Таблица № 2**

Общая оценка оружия (по 5-ти бальной шкале)

Показатель	Стрелок 1	Стрелок 2
Точность	5	5
Внешний вид, качество отделки	4	4
Прикладистость	4	5
Спуск	5	4
Надежность	5	5
Цена/качество	4	4
Средний балл	4,5	4,5

**Таблица № 1**

Диаметр поперечника рассеивания пуль на расстоянии 100 м (лучший результат)

Показатель	Стрелок 1	Стрелок 2
Миллиметры	15	14
Угловые минуты, МОА	1	1

скольку отдача винтовки крайне незначительная, то только в одной точке, а не в двух.

Результаты стрельбы мы оцениваем как отличные. Лучшие группы уложились менее чем в одну угловую минуту (МОА).

Спуск средней длины, усилие вполне нормальное. Конечно, идеальным его назвать нельзя, но на твердую "четверку" он работает.

**Выводы**

Общее впечатление о винтовке крайне положительное. БИ-7-2 Basic показал отличный результат в плане точности стрельбы. Как нам показалось, резервы повышения точности не исчерпаны, а данный результат лимитируется нашими собственными способностями. Стрельба из винтовки очень комфортна и доставляет истинное удовольствие.

Работа затвором очень удобна, можно стрелять, не отрываясь от прицела. Это качество ставит БИ-7-2 в один ряд с полуавтоматами, при этом сохраняя точность болтовых винтовок. Винтовка, несмотря на "игрушечность", присутствующую во внешнем виде (это характерно для всего малокалиберного оружия), отнюдь не кажется хлипкой. Basic унаследовал отработанную и надежную конструкцию своей прародительницы - биатлонной винтовки.



На наш взгляд, винтовка недооценена отечественными покупателями. Возможно, виной тому скромный внешний вид. Ведь подавляющее большинство винтовок продается без оптических прицелов, без которых БИ-7-2 Basic сильно проигрывает по внешним данным.

А вот американцы оценили Basic очень даже хорошо.

Как нам кажется, БИ-7-2 Basic пригодна как в качестве развлекательного, так и промыслового оружия.

Цена винтовки, по нашему мнению, вполне оправдана с точки зрения ее потребительских свойств.

