Охотничье ружье ИЖ-27М
с УСМ с двумя спусковыми крючками

Самой массовой моделью с блоком вертикально спаренных стволов является ружье **ИЖ -27М**
и мо-дели на ее основе:
ИЖ-27ЕМ, ИЖ-27М-1С и ИЖ-27ЕМ-1С
. Запирание стволов выполнено на них так же, как и на прототипе — нижней задвижкой в паз на казенном срезе стволов. Ружье
ИЖ-27М «Магнум»
может быть укомплектовано сменным блоком стволов длиной 600 мм с овальной сверлов-кой каналов системы Ch. Lancaster 20Mag калибра для стрельбы специальной калиберной пулей.

Модель **МР-233** отличается установкой легко-съемного УСМ различной конструкции с одним или двумя спусковыми крючками.

Спортивные модели серии **ИЖ-39** со спуско-вым механизмом с одним спусковым крючком выпу-скают для стрельбы на круговом и траншейном стендах. Цевье на этих ружьях широкое, ложа осна-щена накладным затыльником-амортизатором.

	ИЖ-27ЕМ-1С Спортинг	ИЖ-39Е Скит	ИЖ-39Е Трап
Калибр	12	12	12
Длина стволов, мм	725	675	750
Длина патронников, мм	70, 76	70	70
Вес ружья, кг	3,6	3,6	3,6

Охотничье двуствольное ружье **ИЖ-27М** является модернизированной моделью ружья ИЖ-27 – одного из самых популярных и массовых в нашей стране ружей с вертикально расположенными стволами. Ружья ИЖ-27М в настоящее время имеют большое распространение на территории Росси и в больших количествах производятся на экспорт под патроны "Магнум" 12 и 20 калибров.

В индекс ружей **ИЖ-27М** буква "М" (модернизированное) была добавлена после проведения некоторых конструктивных и технологических доработок модели ИЖ-27 с целью дальнейшего повышения его эксплуатационных показателей. Тогда же были разработаны сменные дульные сужения, имеющие стандартные размеры 0,25; 0,5 и 1,0 мм.

Охотничьи ружья **ИЖ-27М** выпускает в нескольких модификациях ФГУП "Ижевский механический завод". Мастера-оружейники завода и сегодня продолжают работать над повышением характеристик ружей
ИЖ-27М, в том числе и эстетических, учитывая существующую в настоящее время жесткую конкуренцию на международном рынке. С 1994 года на заводе освоено производство новых модификаций ружей ИЖ-27М с комбинированными гладкими и нарезными стволами.

Конструкция ружья **ИЖ-27М** стала основой для разработки современных охотничьих и спортивных ружей "Север", ИЖ-94, ИЖ-39Е и МР-251, производство которых широко налажено сегодня на заводе.

Охотничье двуствольное ружье ИЖ-27М и его модификации предназначены для различных видов охоты, занятий спортом, для самообороны граждан и защиты их имущества.

Ружье ИЖ-27М выпускается в следующих модификациях:

- 12, 16, 20, 28, 32 и 410 калибров;
- только отдельные ружья **ИЖ-27М** калибра 12х76 комплектуются дополнительным блоком стволов со сверловкой Ланкастера 20 калибра с длиной патронника 76 мм;
  с патронником длиной 70 или 76 мм;

- с механизмом выбрасывания стреляной гильзы (с индексом "Е" в обозначении модели) и без него;
- с ударно-спусковым механизмом с двумя или одним спусковым крючком (с индексом "1С" в обозначении модели).

Блок стволов ружья **ИЖ-27М** состоит из стандартных ствольных трубок, соединительной муфты, двух боковых и одной верхней планки – прицельной, с мушкой. Стволы запрессовываются в муфту и соединяются между собой пайкой на боковых планках. Стволы выполняются с патронниками двух вариантов – для нормальных зарядов (70 мм) и усиленных - типа "магнум" (76мм).

Стволы ружья ИЖ-27М снабжены вентилируемой прицельной планкой. Перед выстрелом запирание стволов осуществляется смещающейся запорной планкой, которая входит в отверстие заднего крюка на муфте. После выстрела при открытии стволов ружья ИЖ-27М гильзы выдвигаются общим экстрактором.

Ударно-спусковой механизм ружья **ИЖ-27М** снабжен внутренними курками, которые позволяют выполнить "отбой" взвода. Бойки в ружье ИЖ-27М снабжены возвратными пружинами, собраны раздельно от курков и закреплены в гнездах коробки. Ударно-спусковой механизм ружья ИЖ-27М имеет перехватыватели курков и витые цилиндрические боевые пружины. Ударно-спусковой механизм ружья ИЖ-27М монтируется частично в коробке ружья, частично на нижнем основании. Ружье ИЖ-27М снабжено автоматическим предохранителем.

Приклад на ружьях **ИЖ-27М** имеет шейку пистолетного типа и выполняется, как правило, из бука. Ружья ИЖ-27М, изготавливаемые для экспорта, а также в ружьях штучного изготовления – из ореха. На ружье имеется съемное цевье корытообразной формы.

Технические характеристики ружья Иж-27м

Калибр	Дульные сужения		Длина ствола, мм			Масса, кг		
	верхний ствол	нижний ствол						
12/76	пч (F)	1/2 ч (M)	660	—	725	750	—	3,6
12/76	уч (XF)	пч (F)	—	—	—	750	—	3,6
16/70	пч (F)	1/2 ч (M)						

			660	—	725	—	—	3,6
20/70	пч (F)	1/2 ч (M)	660	—	—	—	—	3,2
20/76	пч (F)	1/2 ч (M)	660	710	—	—	—	3,2
32/80	пч (F)	1/2 ч (M)	660	710	—	—	760	3,1
.410/76	пч (F)	1/2 ч (M)	660					

ИЖ-27 СПОРТИНГ

Появление в начале 90-х годов XX века на прилавках охотничьих магазинов двуствольного ружья **ИЖ-27 СПОРТИНГ** не было случайностью. Серьезные перемены в экономической жизни страны вызвали изменения во всех областях жизни общества, в том числе и в спорте. Это проявилось, в частности, в том, в России стали культивироваться ранее неизвестные гражданам виды спорта, одним из которых был спортинг (разновидность стрелкового спорта).

Маркетологи Ижевского механического завода в ходе изучения рынка заметили данную тенденцию и сделали вывод, что настало время сконструировать и запустить в производство ружье для спортинга. В результате в России, а потом и в других странах, появилась в продаже новая модель двуствольного ружья ИЖ-27 СПОРТИНГ. В качестве базовой модели для ружья ИЖ-27 СПОРТИНГ была выбрана очень популярная, надежная, хорошо зарекомендовавшая себя модель ИЖ-27.

ИЖ-27 Спортинг

Ружье ИЖ-27 СПОРТИНГ стало новой модификацией модели ИЖ-27, созданной с учетом современных мировых тенденций развития охотничьего оружия. Ружье **ИЖ-27 СПОРТИНГ** обладает качествами универсальной модели, область применения которой довольно широка. Модель ИЖ-27 СПОРТИНГ, выполненная в спортивном стиле, успешно применяется для различных видов охоты как по зверю, так и по перу и, конечно же, в спортинге – виде спорта, все больше входящим в моду во всем мире.

Модель ИЖ-27 СПОРТИНГ в ходе разработки получила ряд конструктивных элементов, что значительно повысило эксплуатационные качества базовой модели ИЖ-27. Именно эти качества стали наиболее привлекательными для любителей активного отдыха и спорта.

Стволы ружья ИЖ-27 СПОРТИНГ в дульной части получили компенсирующие отверстия для снижения дульного давления. Эти отверстия при выстреле снижают отдачу и, что особенно важно для спортинга, уменьшают подброс ствола.

В конструкции модели **ИЖ-27 СПОРТИНГ** применяется необычный ствольный блок. Этот ствольный блок позволяет использовать заменяемые дульные насадки (цилиндр с напором, получок, 3/4 чок, полный чок, цилиндр), что обеспечивает стабильную кучность стрельбы. Посадочные места для дульных насадок унифицированы, поэтому для ружья ИЖ-27 СПОРТИНГ можно применять насадки, выпускаемые американской фирмой "Colonial Arms".

Компенсирующие отверстия Дульные насадки

Ружье ИЖ-27 СПОРТИНГ отличается от базовой модели ИЖ-27 наличием ударно-спускового механизма с одним спусковым крючком универсального действия. Достоинство этого механизма заключается в том, что сохраняется устойчивость ружья перед выстрелом из второго ствола. Поэтому во время стрельбы из ружья

ИЖ-27 СПОРТИНГ внимание охотника-спортсмена не отвлекается на перенос пальца с одного спускового крючка на другой. Особенно это важно при стрельбе по быстро движущейся цели.

Более надежное прицеливание у ружья **ИЖ-27 СПОРТИНГ** обеспечивается широкой вентилируемой прицельной планкой, имеющей флуоресцентную мушку.

Для ружья ИЖ-27 СПОРТИНГ улучшена эргономика приклада. Правая сторона пистолетной шейки приклада снабжена выступом. Кроме того, затылок приклада имеет удобный и эффективным резиновый амортизатор усовершенствованной конструкции, что при быстрой вскидке ружья ИЖ-27 СПОРТИНГ предотвращает цепляние за одежду.

Ружье **ИЖ-27 СПОРТИНГ** снабжено автоматическим предохранителем, что абсолютно не нужно для спортинга, однако очень важно на охоте. Предохранитель отключается без особого труда.

Калибр	Длина ствола, мм	Масса, кг
12/76	750	3,6

Иж-27 1с

Охотничье двуствольное ружье **ИЖ-27 1С** отличается от базовой модели ИЖ-27 наличием ударно-спускового механизма с одним спусковым крючком. Когда в 1972 году Ижевский механический завод поставил на производство ружье ИЖ-27, эта модель имела ударно-спусковой механизм с двумя спусковыми крючками обычного действия. Однако конструкторы завода в 1977 году разработали модель такого ружья с одним спусковым крючком универсального действия. С помощью этого механизма можно менять последовательность выстрелов с традиционной (нижний-верхний ствол) на обратную (верхний-нижний ствол). Модернизированное ружье стало маркироваться ИЖ-27 1С (1С – означает один спуск).

Охотничье двуствольное ружье ИЖ-27 1С с одним спусковым крючком

В настоящее время ударно-спусковой механизм с одним спусковым крючком универсального действия устанавливается не только на ружьях модели **ИЖ-27 1С**, но и на большинстве современных моделей ружей, выпускаемых сегодня Ижевским механическим заводом.

Достоинство ударно-спускового механизма с одним спусковым крючком универсального действия, устанавливаемого на ружьях модели ИЖ-27 1С, заключается в том, что сохраняется устойчивость ружья перед выстрелом из второго ствола. Это объясняется тем, что во время стрельбы внимание охотника не отвлекается на перенос пальца с одного спускового крючка на другой. Особенно это важно при стрельбе по быстро движущейся цели.

В ружьях ИЖ-27 1С сразу после заряжания очередность выстрелов традиционная (сначала нижний, а потом верхний ствол). Если возникает необходимость изменить очередность, то перед выстрелом необходимо отжать спусковой крючок вперёд до щелчка. В результате очередность изменится на обратную – сначала будет произведен выстрел из верхнего, потом из нижнего ствола. Правда переключение изменяет последовательность только на одну пару выстрелов. Если ружье ИЖ-27 1С открыть, снова восстановится первоначальная очередность выстрелов: сначала нижний, затем верхний ствол. Не обязательно для восстановления традиционной очередности открывать ружье, достаточно, не открывая стволов, отвести вправо, а затем отпустить рычаг запирания.

В ударно-спусковом механизме ружья **ИЖ-27 1С**, с целью предотвращения выстрела

одновременно из обоих стволов (сдвоенного выстрела), предусмотрено специальное устройство – инерционный разобщитель. Это устройство обеспечивает выстрел сначала из одного ствола, затем из другого ствола. Действие инерционного разобщителя в ружье ИЖ-27 1С обеспечивает гарантированную безопасность стрельбы.

Технические характеристики ружья Иж-27 1с

Калибр	Дульные сужения		Длина ствола, мм			Масса, кг		
	верхний ствол	нижний ствол						
12/76	пч (F)	1/2 ч (M)	660	—	725	750	—	3,6
12/76	уч (XF)	пч (F)	—	—	—	750	—	3,6
16/70	пч (F)	1/2 ч (M)	660	—	725	—	—	3,6
20/70	пч (F)	1/2 ч (M)	660	—	—	—	—	3,2
20/76	пч (F)	1/2 ч (M)	660	710	—	—	—	3,2
32/70	пч (F)	1/2 ч (M)	660	710	—	—	760	3,1
.410/76	пч (F)	1/2 ч (M)	660					