

Сергей Козуб

Нереальная реальность

Самозарядная пневматическая РСР-винтовка FX Monsoon

Было бы странно, если бы новый летний сезон открылся без заметных новинок в пневматическом секторе российского рынка. И самый интересный из отечественных импортёров – московская оружейная компания «Умарекс-М» не подкачала, представив сразу несколько новинок, одна из которых – FX Monsoon – обладает по-настоящему уникальными техническими характеристиками.



Кстати, в настоящее время компания «Умарекс-М» проводит процедуру ребрендинга и любителям оружия станет известна под новой, может быть даже более удачной маркой «Армс групп». Во всяком случае, новое, более оружейное название, гораздо точнее отражает суть деятельности фирмы, как импортёра, оптового и розничного продавца широкого ассортимента иностранного оружия. Ведь уже давно ассортимент предприятия вышел далеко за пределы продукции немецкого «Умарекса» и включает в себя десятки образцов охотничьих ружей, карабинов, ножей, а также самый большой в стране выбор лицензированной и «свободной» пневматики абсолютно всех типов и травматического оружия, среди которого есть несколько очень удачных моделей, появлению которых мы обязаны именно «Умарексу-М». Итак, представляем читателям очередную новинку «Умарекса-М»/«Армс групп» – самозарядную (!!!) пневматическую РСР-винтовку FX Monsoon.

Уже много лет РСР-оружие является вполне обыденным предложением в наших магазинах. Этот тип пневматики снискал уважение стрелков за большой запас выстрелов, стабильность характеристик от выстрела к выстрелу, отсутствие отдачи, и поистине безграничную возможность индивидуального совершенствования.

Однако, до сих пор среди РСР-винтовок/пистолетов не было ни одной самозарядной модели и полуавтоматическая пневматика была представлена исключительно газобаллонной (CO₂).

А ведь в силу особенностей конструкции РСР-систем, их КПД относительно невысок – 20-25 %. Это означает, что всего лишь четверть энергии, запасённой в выпускаемой при выстреле порции воздуха, передаётся собственно метаемому снаряду (пуле), а остальные 75-80 % просто сбрасываются.

Для мощных охотничьих винтовок с энергией пули 25 Дж (это верхний предел допускаемых к обороту России пневматических винтовок) получается, что неиспользуемая энергия составляет величину порядка 100 Дж! При этом для перезарядки винтовки (открытие затвора, взведение боевой пружины, поворот магазина и запирание затвора) нужно совсем немного энергии – 1-3 Дж. Вполне естественным представляется попытка использовать часть сбрасываемой энергии воздуха для автоматического перезарядки винтовки, и такие попытки неоднократно предпринимались при модернизации существующих образцов в оружейных мастерских и просто технически грамотными любителями пневматики.

Однако, удача улыбнулась далеко не всем, и на сегодняшний поистине всемирную известность получили,





Несмотря на относительно небольшой объём, модератор FX Monsoon очень эффективно уменьшает звук выстрела. Может быть секрет в простом, но хитром профиле втулки?

пожалуй, только инновационные системы шведской компании FX-Airguns. Это модели FX Revolution и FX Monsoon. Первая модель в продаже появилась немногим более года назад, а вторая – всего лишь около полугода.

Первыми потребителями винтовок стали американцы, и тематические форумы буквально взорвались от восторженных отзывов о новинках. Особенно «досталось» второй модели – Monsoon («Муссон») за её уникально высокую практическую скорострельность, высокую энергию пули, значительный запас выстрелов от одной заправки и поразительную точность.

Но, на самом деле, главное и неоспоримое достоинство «Муссона» – это ни с чем не сравнимое удовольствие от самого процесса стрельбы!

Для осуществления процесса автоматического перезаряжания в конструкцию РСР-винтовки был внедрён так называемый линейный газовый двигатель, который представляет из себя подпружиненный поршень, расположенный в специальном кожухе вокруг ствола в задней его части. При выстреле часть сбрасываемого за пулей воздуха отражается назад и толкает этот поршень, который, через специальную тягу, взводит ударник и оттягивает назад досылатель пули. На обратном ходе, после падения давления в кожухе, досылатель под действием пружины поршня досылает очередную пулю в ствол.

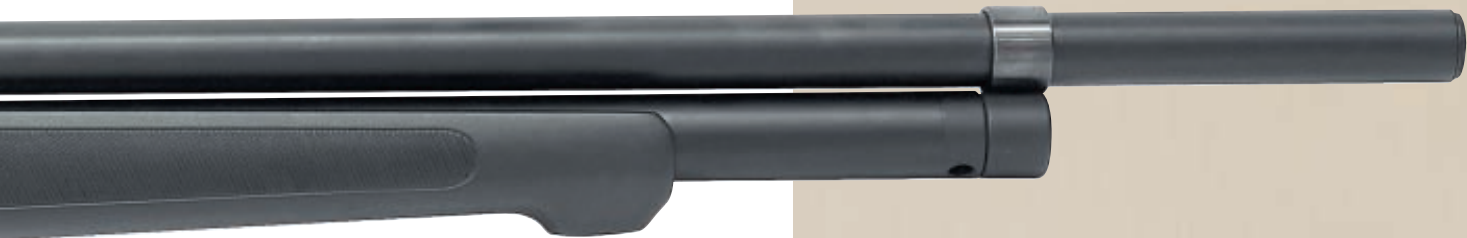
Отдельного устройства запирания канала ствола нет – с этой задачей надёжно справляется относительно жёсткая пружина поршня. Кроме того, инерционность (масса) всех движущихся при перезарядке механизмов является дополнительным фактором запирания при весьма коротких временных циклах перезаряжания. Скорость перезаряжания такова, что скорострельность

Стрелкой показан рычажок предохранителя, принудительное перемещение которого блокирует механизм перезаряжания



Cal: 4.5
Max Pressure 200 bar
Made in Sweden by FX
Serial Number: fx 5318
Patent pending

FX monsoon



Бестселлер российского мира РСР 2007 года – самозарядная РСР-винтовка FX Monsoon. Изящная конструкция также удобна в руках, как приятна глазу

ограничивается лишь скоростью нажатия на спусковой крючок.

По данным FX-Airguns магазин из 12 пуль можно выпустить за 2 секунды! Уникальный темп стрельбы, но, если вы хотите стрелять прицельно, то придётся потратить время на проверку наведения оружия на цель после каждого выстрела. Соответственно, практическая скорострельность зависит и от умения стрелка быстро прицеливаться.

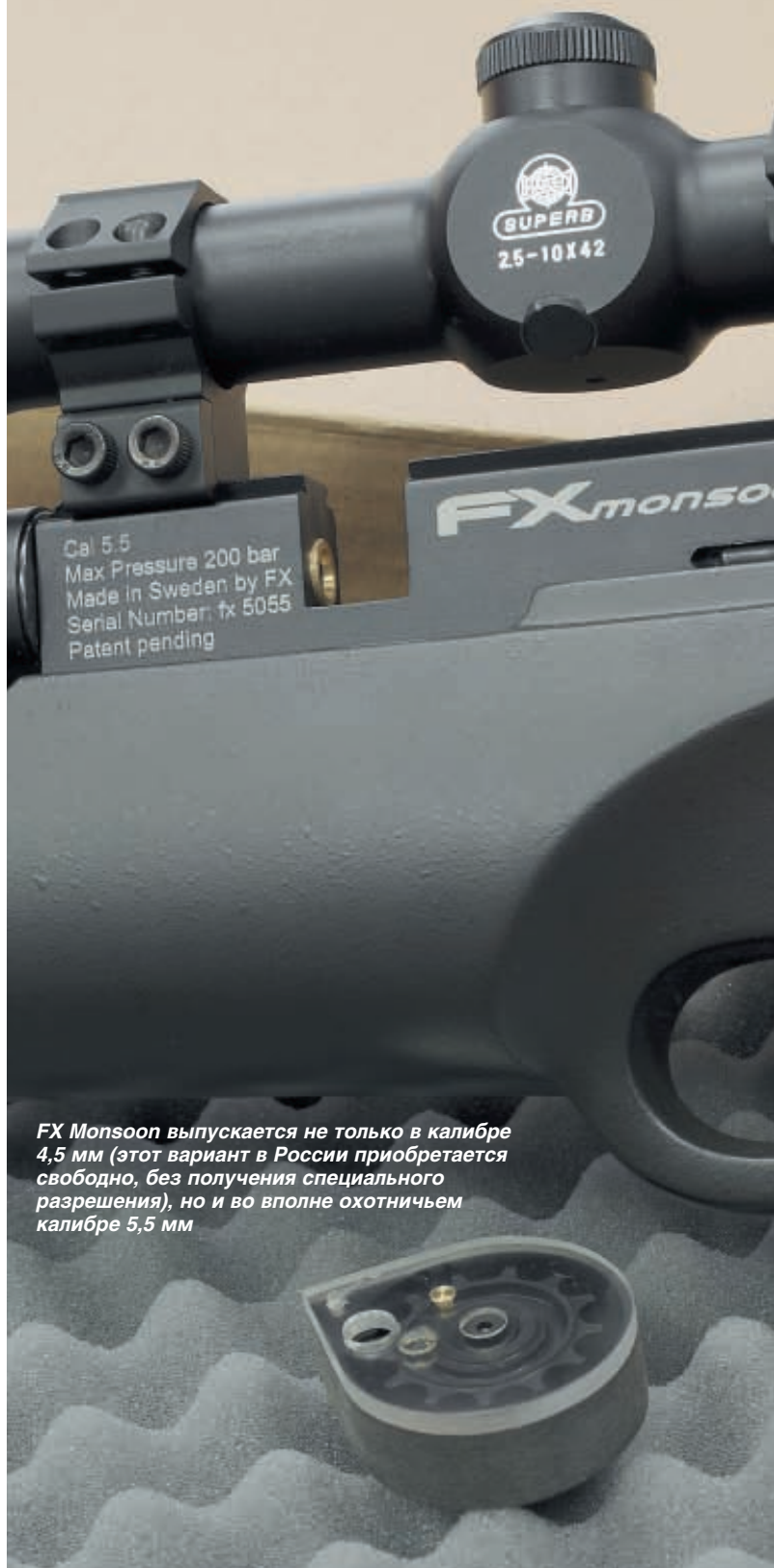
Самозарядная РСР-винтовка FX Monsoon продаётся в России в двух калибрах – 4,5 и 5,5 мм. У покупателя есть выбор: можно приобрести «малокалиберную» винтовку без забот о получении разрешения на охотничью пневматику или стать обладателем лицензированной модели серьёзного калибра.

Магазин винтовки вмещает 12 пуль для модели в калибре 5,5 мм и 16 пуль для калибра 4,5 мм. При снаряжении магазинов в них взводится встроенная спиральная пружина, что позволило отказаться от встраивания специального устройства поворота магазина в конструкцию самой винтовки, а поворот магазина производится при выталкивании из него досылателя при цикле перезарядки.

Чрезвычайно лёгкая и очень удобная для любого стрелка ложа с регулируемым по высоте затыльником приклада изготавливается из ударопрочного полимера чёрного цвета с приятной текстурированной поверхностью обеспечивает винтовке и высокие эргономические показатели и просто красивый внешний вид. В ближайшей перспективе появление винтовки с деревянной ложей – для почитателей классики.

При общей длине 109 см и длине ствола 50 см FX Monsoon с полимерной ложей весит 3 кг. Максимальное давление воздуха в подствольном баллоне обычное для РСР-образцов – 200 бар.

Заправка винтовки воздухом производится через «поперечный» порт в конце резервуара. При этом винтовка не оснащается манометром, но это несколько не является недостатком, так как контроль рабочего давления осуществляется естественным путём – при падении





Ещё одна новинка 2007 года компактная 12-зарядная модель – FX Verminator

давления ниже рабочего просто перестаёт работать механизм автоматического перезаряжания. Практика подтверждает заверения производителя относительно запаса воздуха – одной заправки хватает на отстрел двух магазинов.

Справа на ствольной коробке расположена рукоятка взведения затвора со сферическим утолщением на конце. Перед тем, как установить в приёмное окно снаряженный магазин, нужно до конца оттянуть рукоятку назад и зафиксировать её, повернув вниз. После того, как магазин вставлен, рукоятка досылается вперёд и теперь для производства выстрелов в полуавтоматическом (самозарядном) режиме нужно просто раз за разом нажимать на спусковой крючок.

Винтовка оснащена неавтоматическим предохранителем в виде специального рычажка слева на ствольной коробке.

Сверху на ствольной коробке профрезерован стандартный 11-мм ласточкин хвост для установки любого понравившегося владельцу оптического прицела. Механические прицельные приспособления не предусмотрены за ненадобностью, что вполне обычно для современных РСР-винтовок.

Звук выстрела из винтовки относительно негромкий, что удивительно с учётом весьма небольшого объёма

модератора, ну а залогом высокой точности и кучности стрельбы является ствол фирмы «Лотар-Вальтер» не нуждающейся в рекомендациях.

По состоянию на конец мая 2007 года, несмотря на довольно высокую стоимость уникальных винтовок (более 60 000 руб.), уже продано около десятка «Муссонов» обоих калибров и блестящие перспективы новинки подтверждаются отзывами счастливых обладателей – только превосходные степени.

Кстати, «Муссон» не единственная новинка фирмы FX-Airguns в ассортименте «Армс групп». Не менее интересна компактная 12-зарядная модель – FX Verminator. Это укороченная версия уже известной РСР-винтовки Gladiator.

В отличие от «Муссона», Verminator несамозарядная винтовка, но, безусловно, представляет интерес для тех, кому нужна компактность боевом и транспортном положении вкуче с большим запасом выстрелов. Для транспортировки Verminator разбирается и укладывается в специальный чемодан, а огромный для таких габаритов объём резервуара-приклада (400 см³) обеспечивает очень большое число выстрелов от одной заправки. Высокой скорострельности способствует и «быстрый» затвор с линейным перемещением рукоятки без поворота.

Тем, кто собирается обновить свой пневматический арсенал этим летом не стоит забывать и о других интересных предложениях «Умарекс-М»/«Армс групп». Например, есть повод ещё раз прицениться к винтовкам Theoben в калибре 6,35 мм. В этом, по-настоящему охотничьем калибре, модели Theoben представляют из себя очень интересное предложение.

На сегодняшний день в калибре 6,35 мм это, пожалуй, лучшая в мире РСР-винтовка. За счёт массивного ствола при выстреле исключаются даже малейшие вибрации, что обеспечивает винтовке исключительную точность. С тяжёлыми пулями «Барракуда» фирмы Haendler & Nattermann она сулит любителям охоты с пневматикой истинное удовольствие.



Для транспортировки Verminator разбирается на части и укладывается в комплектный кейс