

## НЕШТАТНЫЕ ЗАРЯДЫ

*Эксперименты со сверхлёгкими спортивными навесками дроби и новым трассером без пиротехники.*



*Патроны Winchester с 24-граммовыми облегченными навесками дроби предназначены для стрельбы на круглом и траншейном стенде, а также для спортинга. Новые патроны Fiocchi снабжены трассером, который лучше всего виден на увеличенных дистанциях*

**П**осле интервью с Ким Роуд для этой колонки в позапрошлом номере я решил узнать побольше о 24-граммовых навесках дроби для патронов 12-го калибра, которые она предпочитает использовать на соревнованиях. Я стрелял кое-какими «олимпийскими» патронами от Federal и Winchester с дробью №7,5 и №9 и обнаружил, что эти лёгкие навески дают очень хорошую осыпь и почти не создают отдачи, что является огромным преимуществом в ходе продолжительных стрелковых соревнований и тренировок. Ещё один плюс заключается в том, что скорости оказываются значительно выше, чем у стандартных патронов, на уровне 1325 футов в секунду (404 м/с), придавая дробинам небольшую дополнительную энергию на увеличенных дистанциях. 24 г – это между 3/4 и 7/8 унции, и мои устройства для самостоятельного снаряжения патронов 20-калибра MEC и Spolar способны отмеривать такое количество дроби.

Все опасения, которые у меня были относительно превосходства этих патронов, были рассеяны в Техасе, когда я проходил

превосходный курс спортинга в Американском стрелковом центре (American Shooting Center) с инструктором Джиллом Эшем. В этом центре была вышка высотой 120 футов (36,6 м), с которой запускались тарелки, очень похожие на летающие таблетки аспирина, которые уменьшенными навесками разбивались раз за разом.

Ранее, когда вся дробь была свинцовой, а пыжи изготавливались из войлока и картона, британский оружейник У.У.Гринер писал о преимуществе «квадратного заряда» (square load). Так называется дробовой снаряд, высота которого равна диаметру канала ствола ружья (*можно встретить название «сбалансированный заряд».* – Прим. перев.). 1,125 унции в гильзе 12-го калибра – почти «квадратный заряд», а лёгкие навески по 7/8 унции и 24 г – и того больше. Поскольку со стенками канала ствола контактирует меньше дробинок, такие дробовые снаряды испытывают заметно меньшую деформацию при выстреле, следовательно, значительно больше дробинок долетят до цели круглыми. Кроме этого, мой опыт показал, что более лёгкие навески имеют тенденцию аккуратнее реагировать на чоковое сужение, давая вам осыпь, характерную для цилиндра с напором, получока и полного чока. Прибавьте к этому очень слабую отдачу, и окажется, что эти патроны превосходны и для поля, и для спортинга.

Нет такого дикого голубя или американской куропатки, которых бы не достали 7/8 унции дроби в патроне 12-го калибра. Самостоятельно снарядить такие

патроны легко с помощью «винчестеровского» ребристого пыжа 12L и пороха Titewad от компании Hodgdon (данные можно найти на [www.hodgdon.com](http://www.hodgdon.com)). Эти навески в 7/8 унции отлично ведут себя в гильзах Remington STS, Gun Club и Winchester AA. При нынешней цене дроби такие патроны ещё и экономичны.

Кроме баллистических показателей, навеска дроби в 7/8 унции, создающая малую отдачу, оказывается весьма подходящей для начинающих стрелков, для которых отдача может быть серьёзной проблемой. Дробовые патроны продолжают эволюционировать, и, хотя мы – нация, сдвинутая на «магнумах», у лёгких навесок есть реальное преимущество.

Когда летом я испытывал патроны, то попутно поэкспериментировал с очередной новинкой, представленной в этом году на выставке SHOT Show – трассером без пиротехники от компании Focchi. Было время, когда дробь покрывалась магнием, который по-настоящему горел во время полёта в воздухе. Более всего известные за свою способность поджигать сухую траву, эти трассеры выглядели как серия очень быстро сгоравших искр. Компания Focchi же использует нетоксичное вещество, называемое Squalume, которое начинает светиться при сжати. Солдатам известен Squalume

в виде светящихся палочек. При выстреле капсула с Squalume прижимается пороховыми газами к закрутке гильзы и мгновенно начинает светиться. Кроме этой капсулы, в гильзе находится 3/4 унции дроби №6, так что и тарелка, и птица будут биты.

Я получил две коробки по десять патронов с трассерами Squalume от Focchi и тотчас потащил их в клуб на тестирование. Glenn Miller, один из членов моей команды по круглому стенду, отстрелял их, пока я с другими людьми стоял в стороне и наблюдал. В 7.50 пополудни солнце все ещё было высоко в небе на западе и светило строго с левой стороны. В этих условиях, стреляя на круглом стенде, никто из нас не смог увидеть трассеры. Компания Focchi предлагает использование их на тёмном фоне, который деревья вдалеке и небо на севере в этот час не обеспечивали.

Когда мы закончили стрельбу (уже при искусственном освещении), солнце «официально» село в 8.36 вечера, и небо стало тёмным. И снова никто из нас не смог увидеть трассеры там, где Glenn брал мишени на сокращённой дистанции в 21 ярд. Однако при втором и последующих выстрелах мы заметили капсулу с Squalume, вспыхнувшую как яркая белая звезда, но вблизи деревьев. На следующий день я проверил расстояние дальномером – от четвёртого номера до деревьев было 97 ярдов. Короче, патрон работает так, как его рекламируют, за исключением того, что на малой дистанции вы не можете увидеть светящуюся капсулу с Squalume.

Понять причину нетрудно. Если трассер Focchi проходит дульный срез со скоростью 1150 футов в секунду (примерно 351 м/с) или 784 миль в час (1261 км/ч), он просто летит слишком быстро, чтобы его увидеть вблизи ружья. Я подозреваю, что если бы вы стреляли на траншейном стенде или в спортинге по тарелкам на большом расстоянии на тёмном фоне или вообще ночью, то могли бы увидеть очень яркий трассер. Сказал бы, что он появится практически в центре осыпи, поскольку капсула летела, похоже, по оси ствола ружья Миллера.

Эти трассеры не горят, разлагаются под действием микроорганизмов и нетоксичны, так что после стрельбы не представляют никакой опасности. Из-за недостатка времени и из-за того, что я только что получил патроны от Focchi, у меня не было возможности пострелять ими в других местах. Правда, в этом году, попозже, у меня запланированы стрельбы с Брюсом Неем, и я возьму попробовать эти патроны в ходе учебных занятий. Если что-то изменится, дам вам знать.

### Трость для сбора гильз

В моем возрасте я больше не получаю удовольствия, нагибаясь за каждой стреляной гильзой, но с изготавливаемой в Англии тростью Grip Stick все мои отговорки становятся бессмысленными. В ней установлен очень мощный магнит, который в одно касание подбирает сразу несколько гильз, так что вы можете очистить траншейный или круглый стенд за несколько минут. Эксклюзивным импортёром «грипстиков» является Дастин Маунт (Dustin Mount) из Хьюстона, штат Техас. За более подробной информацией обратитесь по адресу: [Dustin@dustinmount.com](mailto:Dustin@dustinmount.com); 713/868-2209.



*Дж. М. Т.*