



# Свобода выбора

## Новые виды боеприпасов от компании POZIS

**Олег Антонов, Дмитрий Кузнецов**

*Компания POZIS – одно из ведущих патронных предприятий России постоянно совершенствует конструкцию выпускаемых боеприпасов для гладкоствольного оружия и занимается разработками новых видов патронов, способных удовлетворить любого самого требовательного охотника. До недавнего времени патроны марки POZIS были известны охотникам как «классические» патроны, собранные с пыжом из ДВП. Сегодня фирма POZIS готова предложить потребителю современные патроны, снаряженные полиэтиленовыми пыжами-контейнерами.*

**В** ряду сегодняшней продукции компании POZIS – фирменные патроны SNIPER, которые собираются только с использованием высококачественных комплектующих. Полиэтиленовая гильза патрона – собственного производства с высоким стальным основанием ( $h=16$  мм) под капсюль-воспламенитель европейского стандарта KB-209. Для снаряжения патрона используется порох «Сокол» производства ООО «Рошаль-Р», который при испытаниях показал наиболее стабильные характеристики, как в диапазоне положительных, так и отрицательных температур. Для изготовления боеприпаса, не ус-

тупающего по своим баллистическим параметрам импортным аналогам таким как Federal (США), Clever Mirage (Италия), DINAMIT NOBEL (Германия), все комплектующие для сборки патрона SNIPER проходят двойной входной контроль.

Качественные комплектующие и применение пыжей-контейнеров специальной конструкции двух видов, для мелкой дробы от № 9 до № 5 и для крупной от № 4 до картечи способствуют повышению начальной скорости и кучности выстрела на 10 % по сравнению с обычными дробовыми патронами POZIS.

Патрон SNIPER также снаряжается согласованной картечью: с пыжом-контейнером – Ø 8,0; 7,15; 6,2; 5,9 мм, и с полиэтиленовым пыжом-обтюратором – Ø 8,5; 7,55; 6,8; 5,9 мм. Патрон закатывается способом «звезда», закатка картечных патронов SNIPER осуществляется способом «звезда» или «завальцовка», при которой на картечь укладывается полиэтиленовая прозрачная прокладка, улучшающая качество, герметичность и надёжность закатки.

Вся информация о патроне наносится на корпус гильзы: номер дробы, длина гильзы, фирма-изготовитель, логотип SNIPER.

#### **Баллистические характеристики патронов SNIPER:**

$V_{10}$  (в 10 м от дульного среза) – 330–360 м/с,

$P_{max}$  (максимальное давление) – не более 714 кгс/см<sup>2</sup>,

$K$  (кучность на дистанции 35 м) – не менее 55%.

Интересное конструктивное решение нашли конструкторы компа-



нии POZIS, разработавшие патроны специально для владельцев полуавтоматических ружей – патроны 12 калибра «Комбинированные». Патроны снаряжаются двумя номерами дробы: в пыж-контейнер сначала засыпается крупная дробь, затем на неё – мелкая в пропорции 50/50 от массы всего снаряда.

Данный патрон предназначен для охоты на разную дичь без перезарядки оружия. Например, на ходовых охотах или на охоте из скрадка, когда сложно предугадать какая дичь перед тобой появится, и нет времени на перезарядку.

«Комбинированные» патроны собираются с дробью номеров: 5/7; 3/5; 3/7; 1/5.

Сборка патрона производится на базе гильз калибра 12/70 под кап-

сьюль-воспламенитель KB-209 или KB-22. Для сборки патронов используется пыж-контейнер, который обеспечивает кучный и в то же время равномерный бой дробью разных номеров. Закатка «Комбинированных» патронов производится способом «звезда».

Маркировка патрона содержит номер дробы, логотип фирмы-изготовителя, название патрона, длину гильзы.

#### **Баллистические характеристики «Комбинированного» патрона:**

$V_{10}$  (в 10 м от дульного среза) – 330–340 м/с,

$P_{max}$  (максимальное давление) – не более 714 кгс/см<sup>2</sup>,

$K$  (кучность на дистанции 35 м) – не менее 50 %.



Некоторые виды охоты требуют применения специфического патрона для стрельбы на близкие дистанции до 30 метров и ближе. Это охота из-под легавой собаки, у норы, то есть там, где от выстрела требуется широкая и равномерная осыпь. Конструкция патрона «DISPERSANT» «раскрывает» любые чоки и обеспечивает широкую равномерную осыпь при стрельбе из ружей с дульными сужениями.

Патроны «DISPERSANT» собираются на базе гильзы калибра 12/70 собственного производства под капсюль-воспламенитель KB-21, «Жевело», KB-22 и KB-209. Отличительная особенность патрона «Дисперсент» от обычных дробовых





патронов в том, что в конструкцию патрона входит специальный элемент – сепаратор («раскучнитель» если можно так сказать), который вкладывается внутрь пыжа-контейнера, после чего в контейнер засыпается снаряд дроби. Для сборки патрона применяются отечественные пороха «Сунар» и «Сокол». Так как патрон предназначен для стрельбы на близкие дистанции, то для этого используется дробь номеров 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3. Патрон «DISPERSANT» закатывается способом «звезда».

**Балистические характеристики патрона «DISPERSANT»:**

*V<sub>10</sub>* (в 10 м от дульного среза) – 330 – 340 м/с,

*P<sub>max</sub>* (максимальное давление) – не более 714 кгс/см<sup>2</sup>,  
*K* (кучность на дистанции 20 м) – не менее 60%.

Для всех охотников, имеющих ружья 16 калибра с 70-мм патронником, коллектив компании POZIS приготовил патрон повышенной эффективности «POZIS-MAGNUM» с навеской дроби 32 г. Такая навеска соответствует массе снаряда патрона 12 калибра. Обращаем ваше внимание, что опасения по поводу возможного разрыва ствола совершенно беспочвенны. Опыт изготовления боеприпасов для министерства обороны

и других силовых ведомств приучил специалистов фирмы POZIS заботиться о живучести ствола оружия. Поэтому низкое дульное давление (600-650 кгс/см<sup>2</sup>), контролируемое при сборке патронов, обеспечит охотнику возможность долго и успешно использовать патроны «POZIS-MAGNUM» 16 калибра. Отличительная особенность патронов «POZIS-MAGNUM» от «классических» дробовых патронов с пыжом ДВП в том, что патрон имеет увеличенный снаряд дроби, позволяющий достичь большей эффективности выстрела на дальних дистанциях. Нередко выстрел патроном «POZIS-MAGNUM» на 50 метров значительно улучшает стрелковую ситуацию.

Не остались обделёнными вниманием охотники – владельцы оружия 20 калибра. Патрон «POZIS-MAGNUM» калибра 20/70 с успехом может использоваться как в импортных ружьях, так и в «Сайге-20».

Конструкция патрона основана на специальном пыже-контейнере «Магнум», который полностью вмещает дробь и способствует комфортному и результативному выстрелу.

Патроны «POZIS-MAGNUM» калибра 16/70 и 20/70 собираются в гильзе итальянского производства FIOCCHI под капсюль KB-209. В патроне используется порох «Сунар» и дробь от № 4 до № 0000.

Патрон «POZIS-MAGNUM» отлично подходит для самых ответственных охот – на гуся из скрадка,



на зайца-русака и лисицу с подхода.

**Баллистические характеристики патронов «POZIS-MAGNUM»:**

$V_{10}$  (в 10 м от дульного среза) – 330-340 м/с,

$R_{max}$  (максимальное давление) – не более 714 кгс/см<sup>2</sup>,

$K$  (кучность на дистанции 35 м) – не менее 50 %

Для зимних охот (на медведя, лося, кабана) в 2004 году компания POZIS предлагает охотникам пулевые патроны 12 калибра, снаряженные калиберной пулей «POZIS» и стальной подкалиберной пулей «Удар».

Для обеспечения максимальной эффективности выстрела современное охотничье оружие требует применения патронов специального назначения, которые позволяли бы успешно стрелять на предельные дистанции. Это особенно актуально для пулевой стрельбы из гладкостволка. Так ружья с гладкими стволами, имеющие насадки «Парадокс», при стрельбе пулей специальной конструкции обеспечивают очень высокую точность стрельбы на дистанции 100 метров, практически не уступая нарезному оружию.

Калиберная пуля «POZIS», разработанная в содружестве с конструкторами Вятско-Полянского машиностроительного завода «Молот», имеет три ведущих пояска и стреловидную форму. Пуля изготавливается из свинцового сплава, имеет защитное покрытие, предотвращающее освинцовку канала ствола и дульных устройств (насадков «Парадокс»).

Испытания пули «POZIS», проведенные совместно с конструкторами ВПМЗ «Молот», показали, что при применении насадка «Парадокс» при стрельбе из ружья «Бекас-12-авто» кучность стрельбы улучшается минимум в два раза.

В настоящее время зеленодольская патронная компания выпускает патроны с пулей «POZIS» всех популярных калибров: 12, 16, 20. Для снаряжения патронов используются отечественные пороха «Сокол» и «Сунар-42» («Сунар-Магнум»). Пыжи могут быть из ДВП или пластмассовые, причём пуля «POZIS» не требовательна к типу пыжа, так как жёстко с ним не связана.



**Баллистические характеристики пулевых патронов с пулей «POZIS»:**

$V_{10}$  (в 10 м от дульного среза) не менее 400 м/с,

$R_{max}$  (максимальное давление) не более 714 кгс/см<sup>2</sup>

$P$  (поперечник рассеивания из 10 выстрелов на дистанции 45 м) – 12 см.

Стальная пуля «Удар» разработана конструкторами с учётом повышенных требований для стрельбы в условиях леса, густых зарослей кустарника. Пуля «Удар» не склонна к рикошету, что подтвердили специальные испытания, поэтому её без риска для охотников можно применять на облавных охотах на крупного зверя – кабана, лося, медведя. Стальная пуля от компании POZIS имеет высокую пробивную способность и обладает повышенным останавливающим эффектом.

Пуля «Удар» является подкалиберной и конструктивно состоит из трёх элементов: стального корпуса, полиэтиленовых стабилизатора и контейнера. Стабилизатор надёжно соединён с корпусом пули и обеспечивает стабильность (устойчивость) полёта пули на траектории, специальный контейнер защищает канал ствола. Корпус пули представляет собой три сплошных цилиндра различного диаметра (головной Ø 14, средний – Ø 16 и хвостовой – Ø 8 мм). Плоский торцевой срез головной части обеспечивает антирикошетное и останавливающее действие. Перепад

диаметров оказывает экспансивное действие и увеличивает поражающий эффект. Для защиты от коррозии корпус пули имеет защитное покрытие, улучшающее внешний вид.

Пуля изготавливается на современном высокоточном оборудовании, что гарантирует стабильность геометрических размеров и весовых характеристик. Масса пули без контейнера составляет 30,5 г. Патроны с пулей «Удар» рекомендуются применять для стрельбы из охотничьих гладкоствольных ружей, имеющих дульное сужение не более 1 мм.

**Баллистические характеристики пулевых патронов с пулей «Удар»:**

$V_{10}$  (в 10 м от дульного среза) – не менее 410-420 м/с;

$R_{max}$  (максимальное давление) – не более 714 кгс/см<sup>2</sup>;

$P$  (поперечник рассеивания из 10 выстрелов на дистанции 50-100 м) – не более 15 см.

Потенциал специалистов компании POZIS велик. В настоящее время проходит отработку патрон «MAGNUM» калибра 12/76. Предварительные испытания показали отличные результаты. Поэтому ждем новых качественных разработок зеленодольской патронной фирмы в самое ближайшее время. С имеющимся ассортиментом можно ознакомиться посетив официальный сайт компании POZIS – [www.pozis.ru](http://www.pozis.ru). ☎