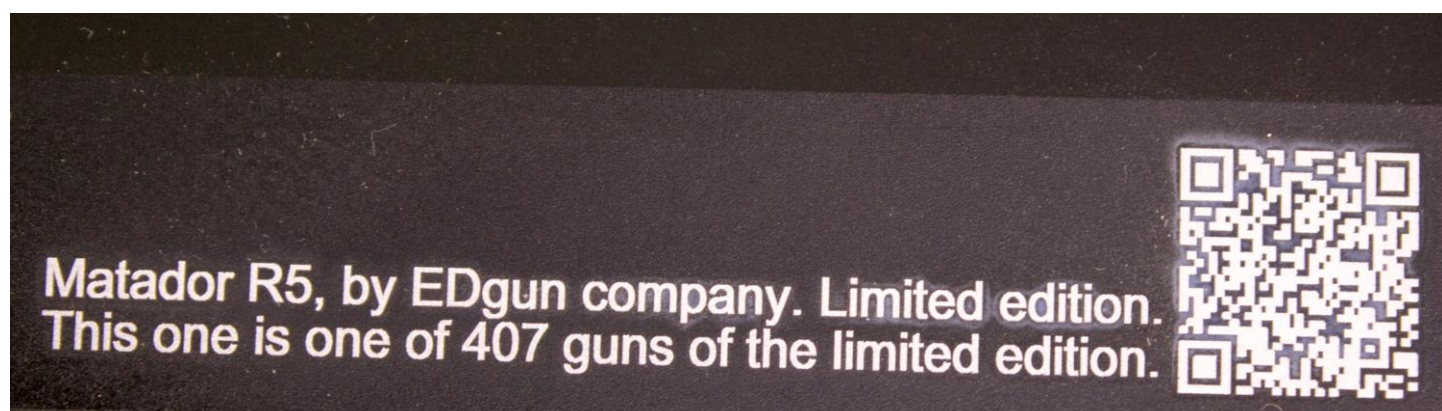


Уважаемый пользователь, Вы держите в руках одну из 407 пневматических винтовок с предварительной накачкой Матадор R5, лимитированной серии.



Матадор – В бое быков: тореадор, наносящий шпагой смертельный удар быку.



**ВНИМАНИЕ! Для заправки винтовки использовать только сжатый воздух!**

Схема винтовки



1. Модератор
2. Верхняя шина
3. Затворная рамка
4. Предохранитель (двухсторонний)
5. Антабка для ремня
6. Манометр
7. Заправочный порт
8. Спусковой крючок
9. Ложе
10. Затыльник

### ***1. Введение.***

Приступая к эксплуатации изделия, внимательно изучите инструкцию. Настоящая инструкция кратко ознакомит с основными техническими характеристиками, подготовкой к работе и правилами эксплуатации изделия.



## 2. Сведения об изделии.

Винтовка пневматическая «Матадор», соответствует ТУ 71 8420-75734642-2010 и является конструктивно сходным с оружием изделием. Винтовка сертифицирована на соответствие требованиям безопасности.

## 3. Назначение.

Винтовка пневматическая «Матадор» (далее винтовка) предназначена для тренировочной и развлекательной стрельбы по неподвижным мишеням свинцовыми пулями для пневматического оружия.

Эксплуатация винтовки должна проводиться в условиях обеспечивающих безопасность стрельб и при температуре окружающего воздуха от – 10 до + 30 градусов Цельсия.

## 4. Технические данные.

Калибр, мм	6,35 мм.	7,62 мм.
Габаритные размеры, мм	878x60x206	878x60x206
Длина ствола, мм.	590	477/590/700
Масса, кг., не более	3,8	3,4/3,8/4,1
Усилие спуска, Н, не менее	5	5
Длина рабочего хода спускового крючка, мм	3	3
Рабочее давление, атм, диапазон	120-300	120-300
Режим стрельбы	одиночный	одиночный

Примечание. Калибр 7.62 в РФ не сертифицирован, выпускается только в Эстонии, для потребителей за пределами РФ.

## 5. Меры безопасности.

Пневматическое оружие может представлять опасность для людей при легкомысленном обращении с ним. Будьте внимательны при обращении с винтовкой и помните, что пренебрежение мерами предосторожности может привести к трагическим последствиям.

Строго соблюдайте требования, изложенные в разделах «Порядок работы» и «Техническое обслуживание».

## **При эксплуатации винтовки запрещается!**

- Направлять дульную часть винтовки в сторону людей, животных и материальных ценностей.
- Разбирать заряженную винтовку или резервуар, находящийся под давлением.
- Превышать максимально допустимое давление в резервуаре.
- Использовать пули и предметы, не предназначенные для стрельбы из пневматического оружия.

## 6. Порядок работы.

Очистите консервационную смазку с наружных поверхностей винтовки, используя специальные средства по уходу за оружием и чистки. Не применяйте агрессивные жидкости и растворители.

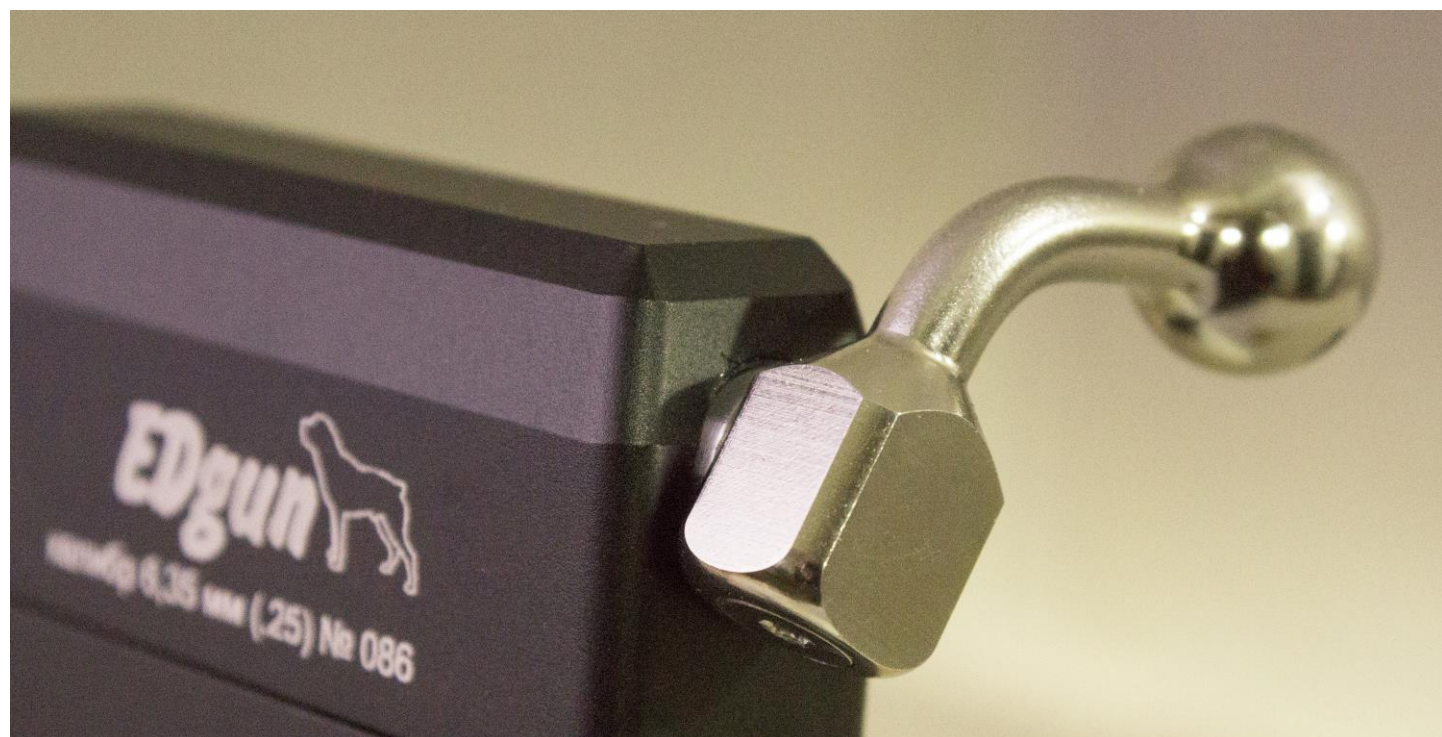
Закачайте в резервуар винтовки воздух (см. пункт 7).

## **ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается превышать предел рабочего давления – 300 бар.**

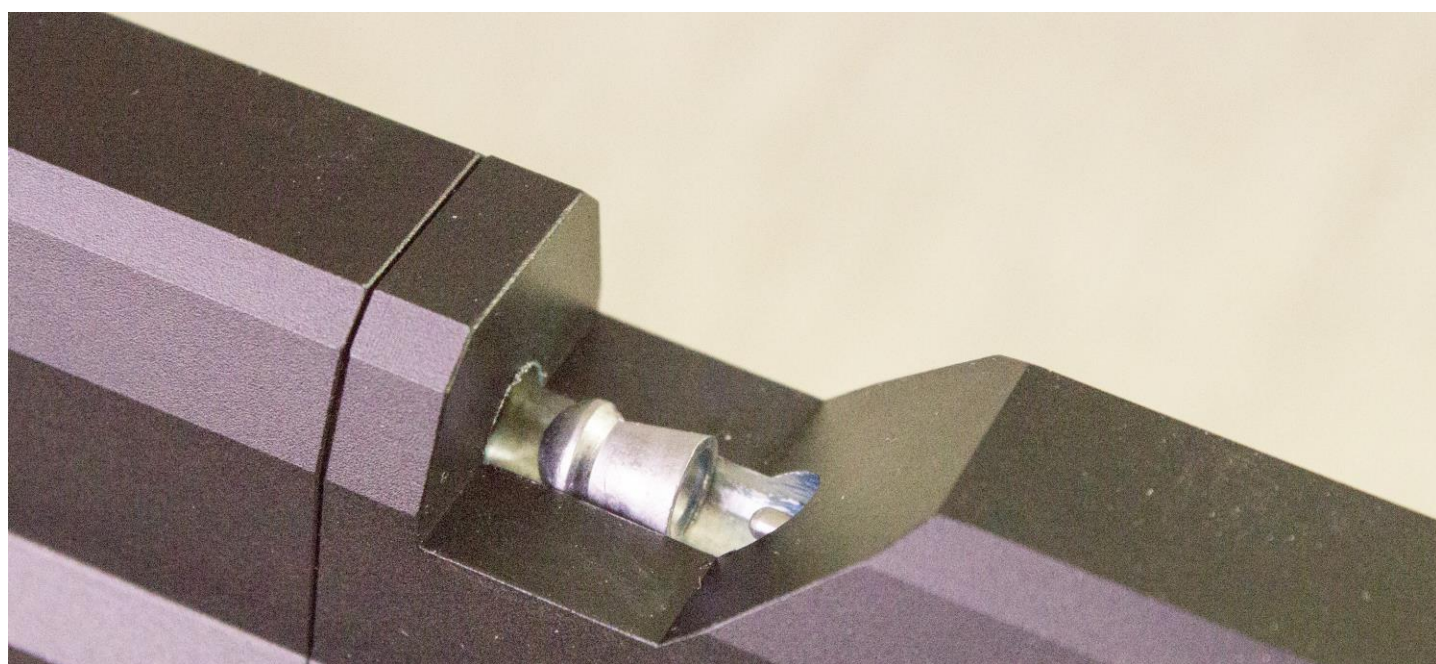
Проверить работу затворного узла и спускового механизма.

Поднимите рукоятку затвора вверх, отведите назад. При движении назад вы почувствуете усилие сжатия боевой пружины.

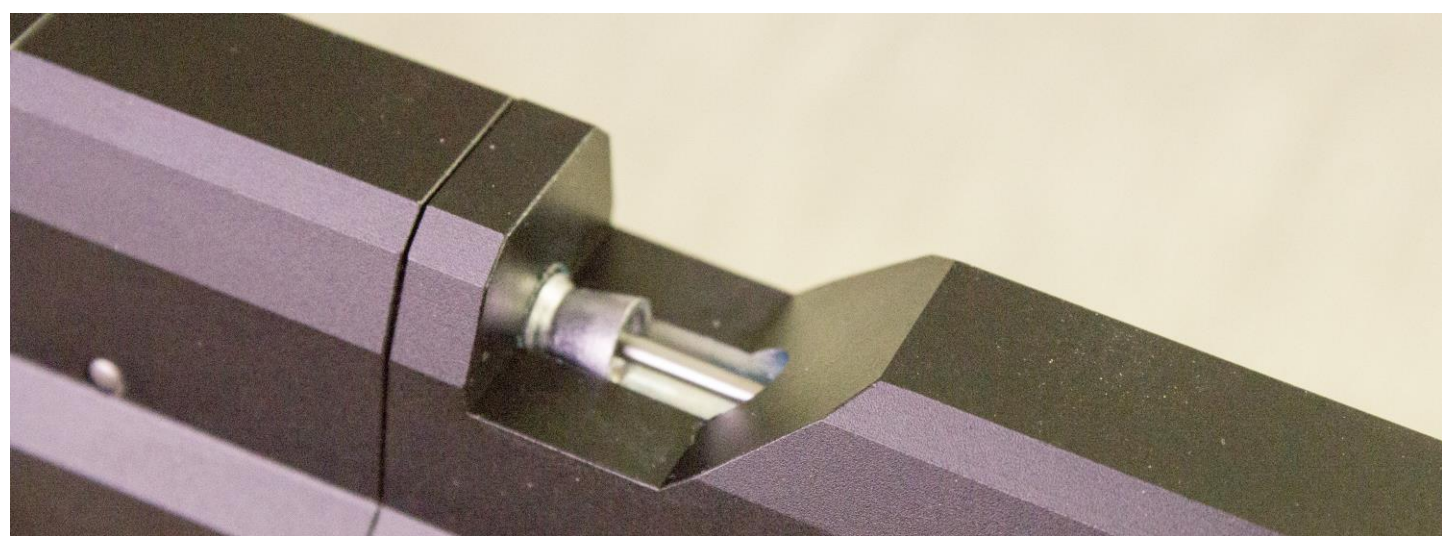




Положите пулю в лоток затворной рамки перед досылателем затвора.



Задвиньте пулю в ствол движением затвора вперед и закройте затвор, поворачивая его вниз по часовой стрелке.



Винтовка взведена, теперь вы можете поставить её на предохранитель (двухсторонний), понимая его вверх. Предохранитель оттягивает курок от шептала и позволяет спусковому крючку свободно нажать, без выстрела. Для производства выстрела опустите предохранитель вниз.

F/O – fire/огонь

S/П – safe/предохранитель

Винтовка готова к выстрелу.



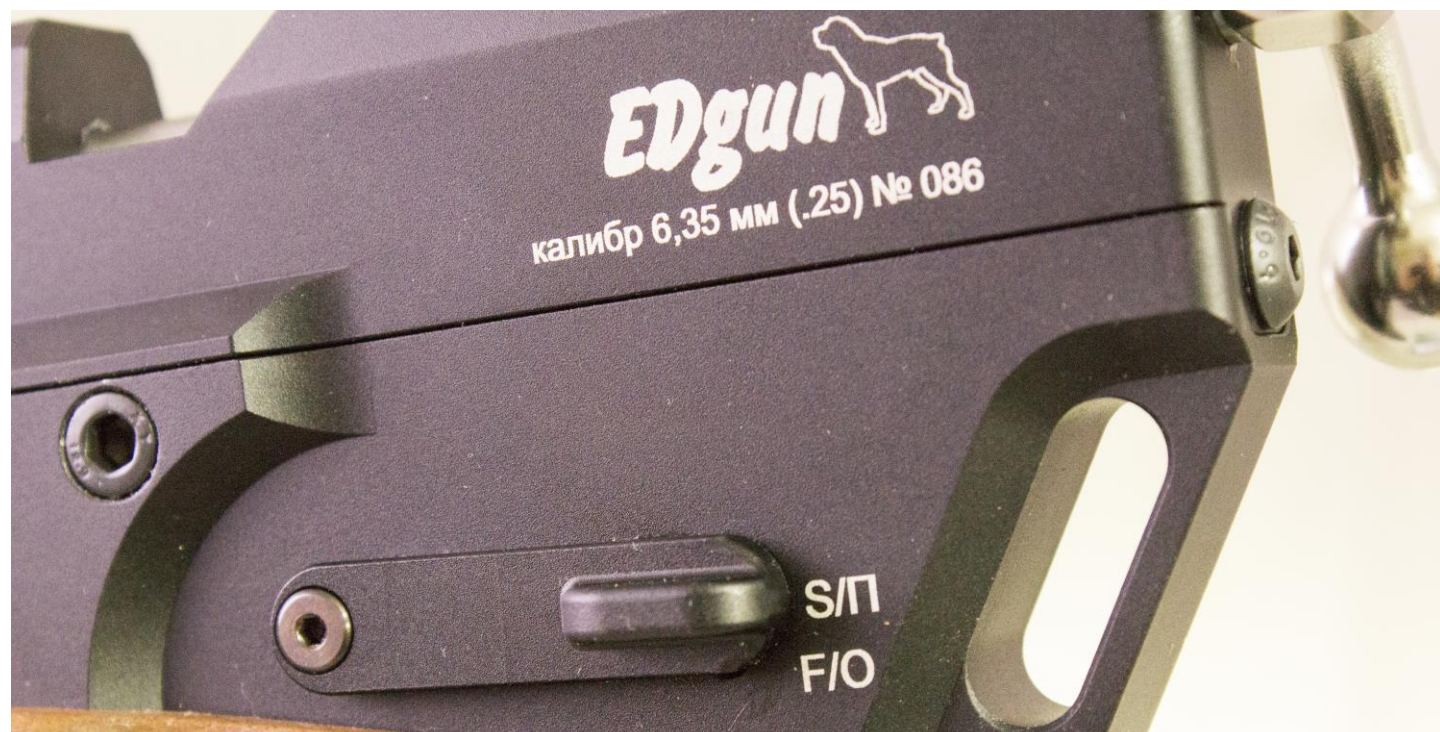
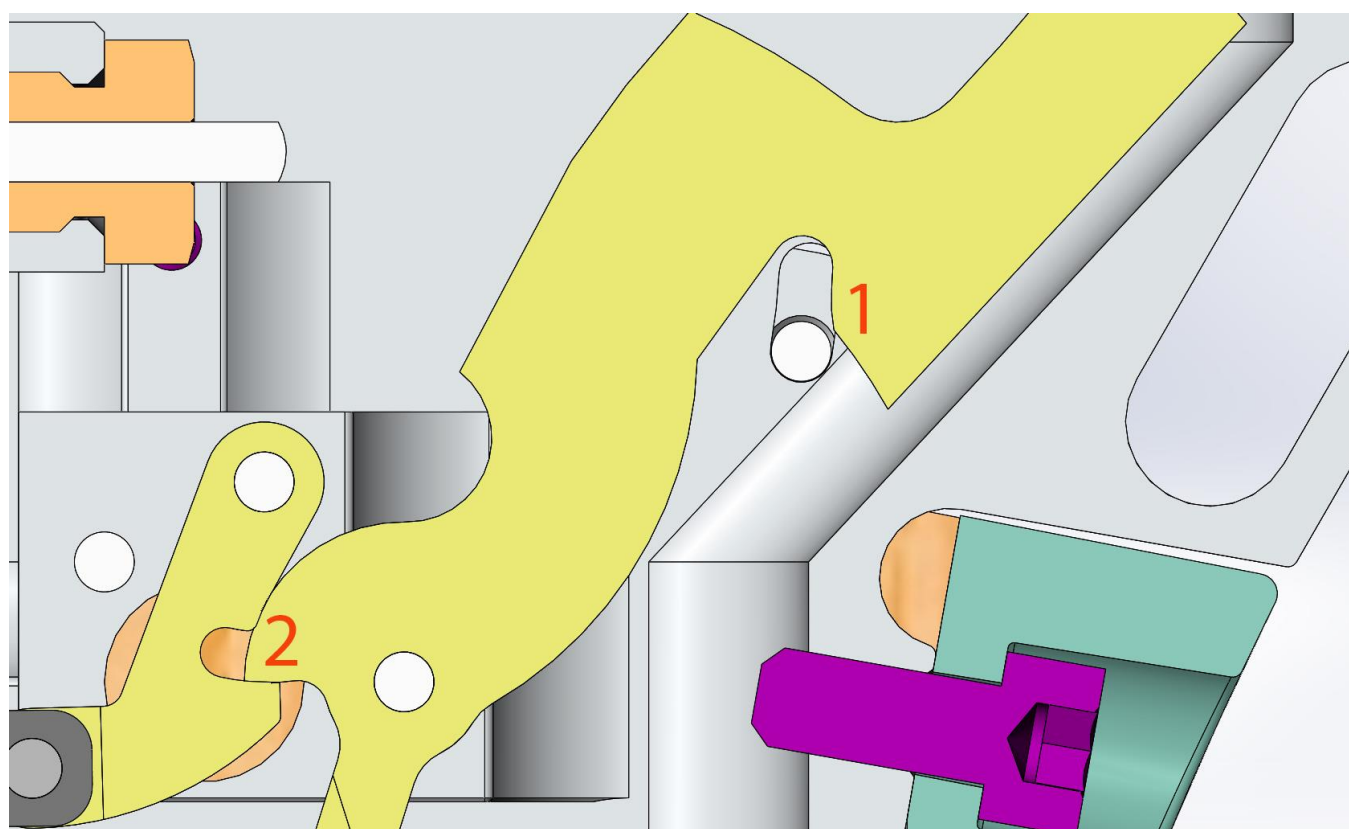
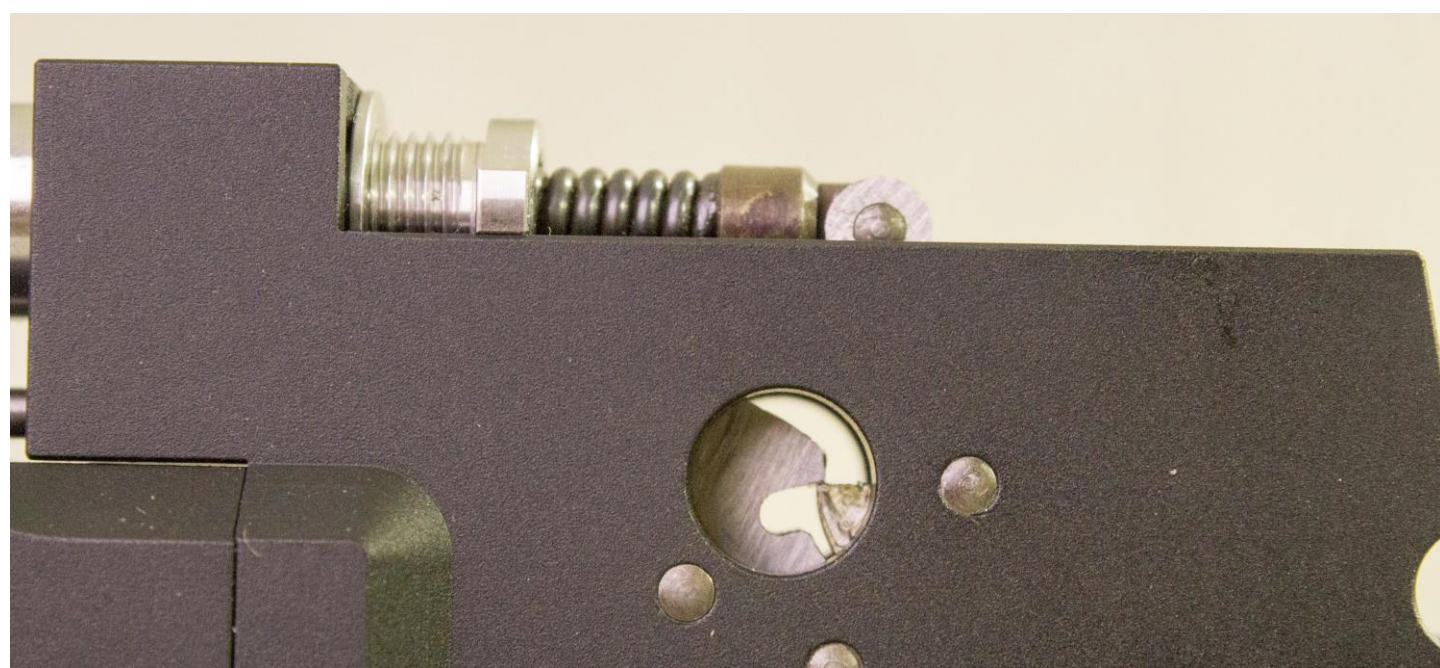


Схема предохранителя.

1. Штырь предохранителя, который при движении предохранителя вверх входит в фигурный паз курка и «отжимает» курок от шептала, приподнимая его над шепталом. Таким образом взведённый курок удерживается не на шептале, а на предохранителе.
2. В случае если пользователь настраивает перекрытие курка на шептале, на рисунке цифра 2. менее чем 0.7 мм, то возможен самопроизвольный выстрел при снятии с предохранителя. Проверьте настройку УСМ постукивая по корпусу колодки УСМ резиной киянкой, или просто рукой.



Перекрытие шептал смотрите при настройке в круглом окне на колодке УСМ.



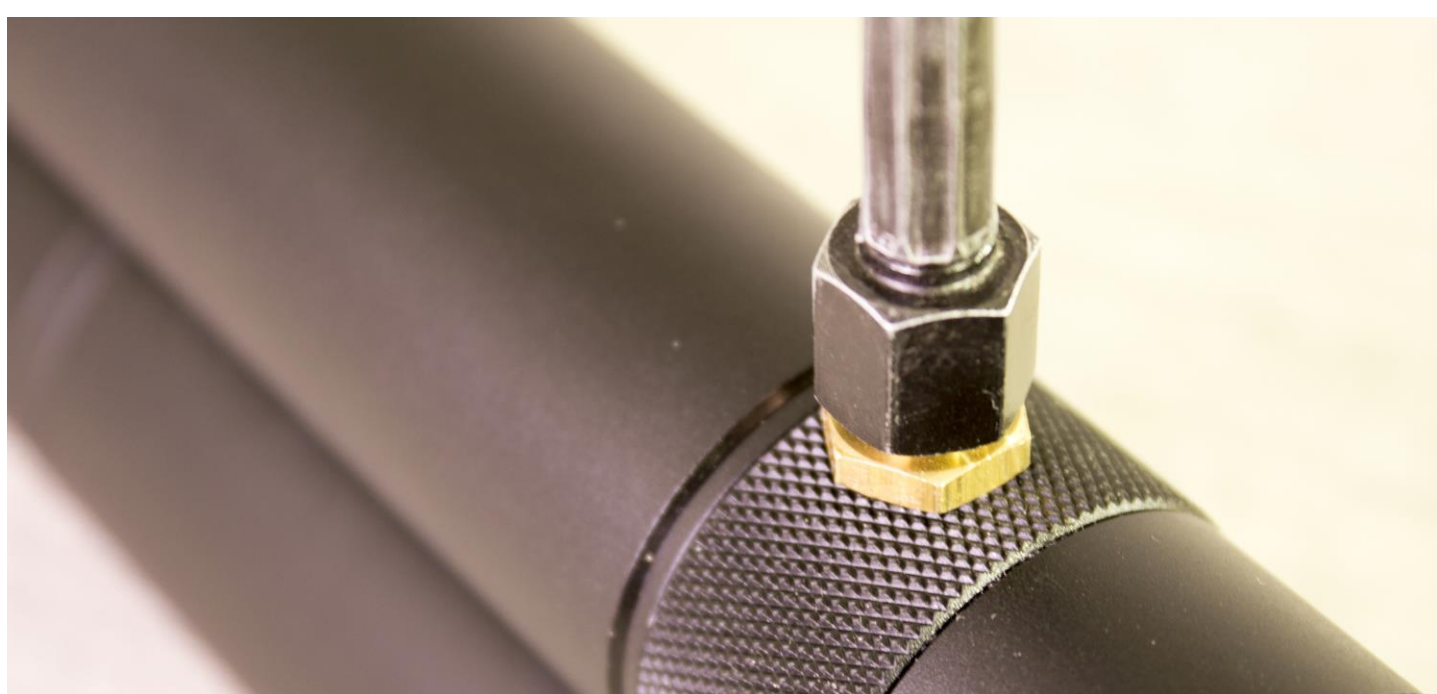
**ВНИМАНИЕ!** Даже будучи уверенным, что в винтовке нет пули, действуйте всегда так, как если бы она была заряжена, всегда направляйте дульный срез винтовки в сторону от людей, животных и предметов, которые Вы не желаете испортить.

### *7. Взаимодействие частей и механизмов винтовки.*

При зарядке винтовки воздухом в заправочный порт вставляется заправочный штуцер (от заправочной станции (далее ЗС), подсоединенной к источнику воздуха высокого давления или от насоса высокого давления).



Для доступа к заправочному порту нужно повернуть защитное кольцо вокруг оси резервуара, которое в нормальном положении защищает заправочный порт от попадания в него грязи.



Убедитесь в том, что резинки на штуцере не повреждены. При подаче воздуха ВД они «поднимаются» и герметизируют заправочный порт в передней пробке винтовки. Давление в заправочной магистрали нарастает и при достижении определенного превышения давления в заправочной магистрали над давлением в резервуаре винтовки – открывается заправочный клапан. Происходит закачка воздуха в резервуар.

Резервуар рассчитан на рабочее давление 300 бар, следовательно, заправляйте в винтовку воздух без ограничения (при условии, что рабочее давление Вашего баллона не превышает 300 бар).



По окончании заправки необходимо закрыть вентиль источника ВВД или прекратить закачку изделия насосом ВД, а затем стравить воздух из магистрали с помощью стравливающего вентиля на ЗС или на насосе ВД. В момент стравливания воздух из магистрали, заправочный клапан в передней пробке винтовки закрывается и в резервуаре винтовки остаётся нужное Вам давление воздуха. После этого можно вытащить заправочный штуцер из резервуара.

После того, как заправочный штуцер вытаснен из заправочного порта, закройте порт путём поворота защитного кольца влево или право на один щелчок.

Винтовка оснащена цифровым манометром. Инструкция на манометр смотрите [здесь](#).

## *8. Разборка винтовки.*

**ВНИМАНИЕ! Приступая к разборке убедитесь, что винтовка разряжена, взведите винтовку и выстрелите в направлении**



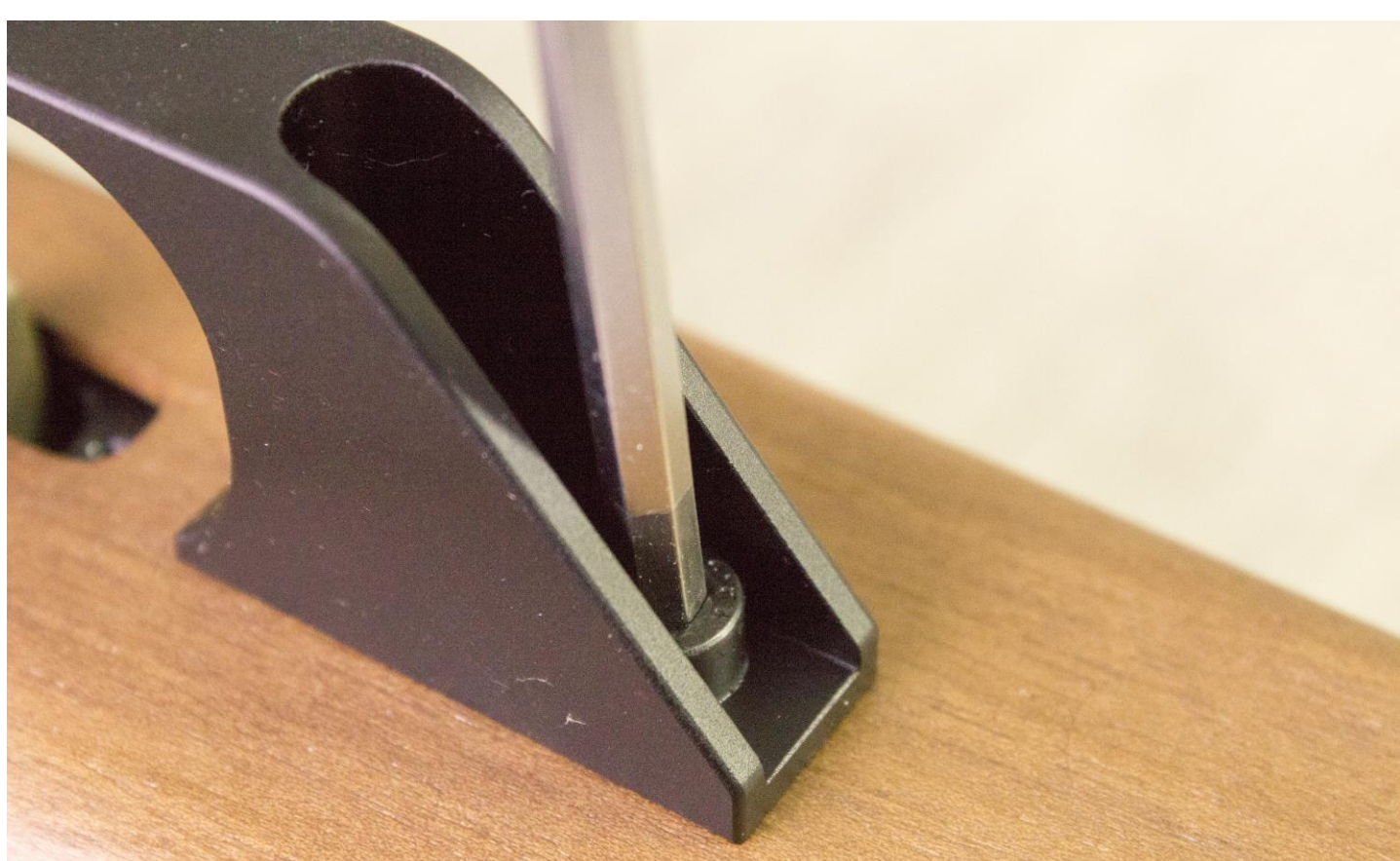
## **пулеулавливателя, чтобы убедиться, что в стволе нет пульки.**

Для работы Вам потребуется: набор метрических шестигранных ключей, для откручивания винтов со шляпкой с внутренним шестигранником, отвертка, безворсовые салфетки, легкий молоток, выколотка диаметром 1.9 мм, понимание того, что Вы делаете, зачем Вы это делаете и здравый смысл.

Открутите задний крепёжный винт ложа.



Открутите винт крепления снизу скобы СК.



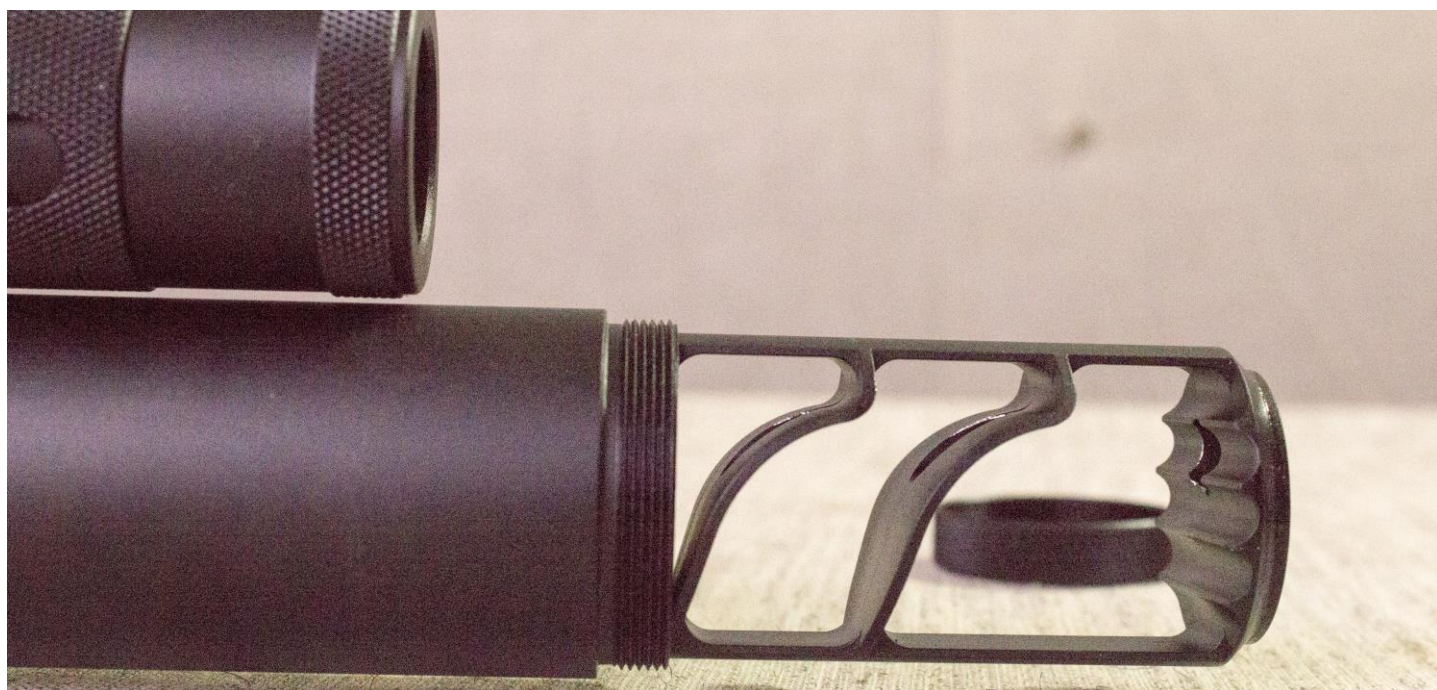
Снимите винтовку с ложа.

Открутите крышку модератора.

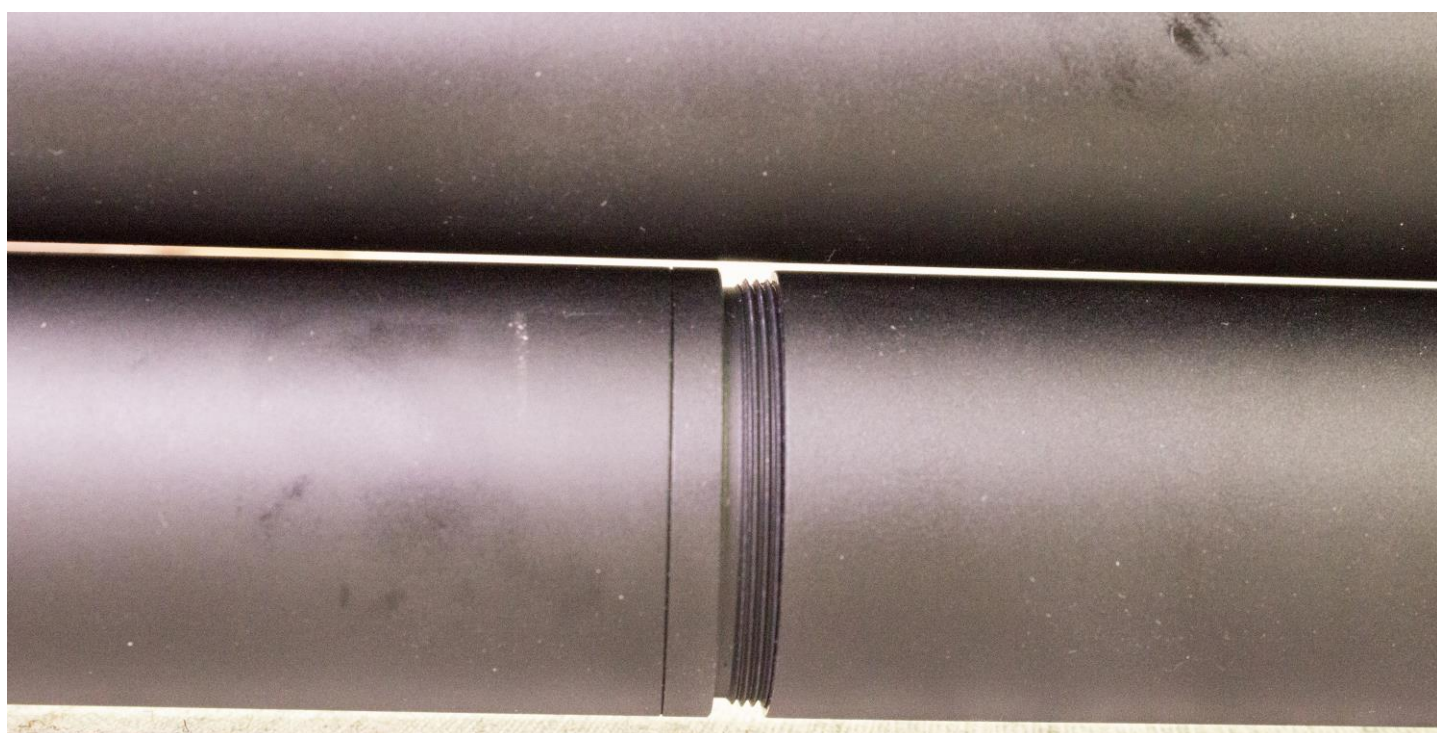


Вытащите модератор из трубы модератора.





Открутите трубу модератора.



Открутите винт крепления затворной рамки.

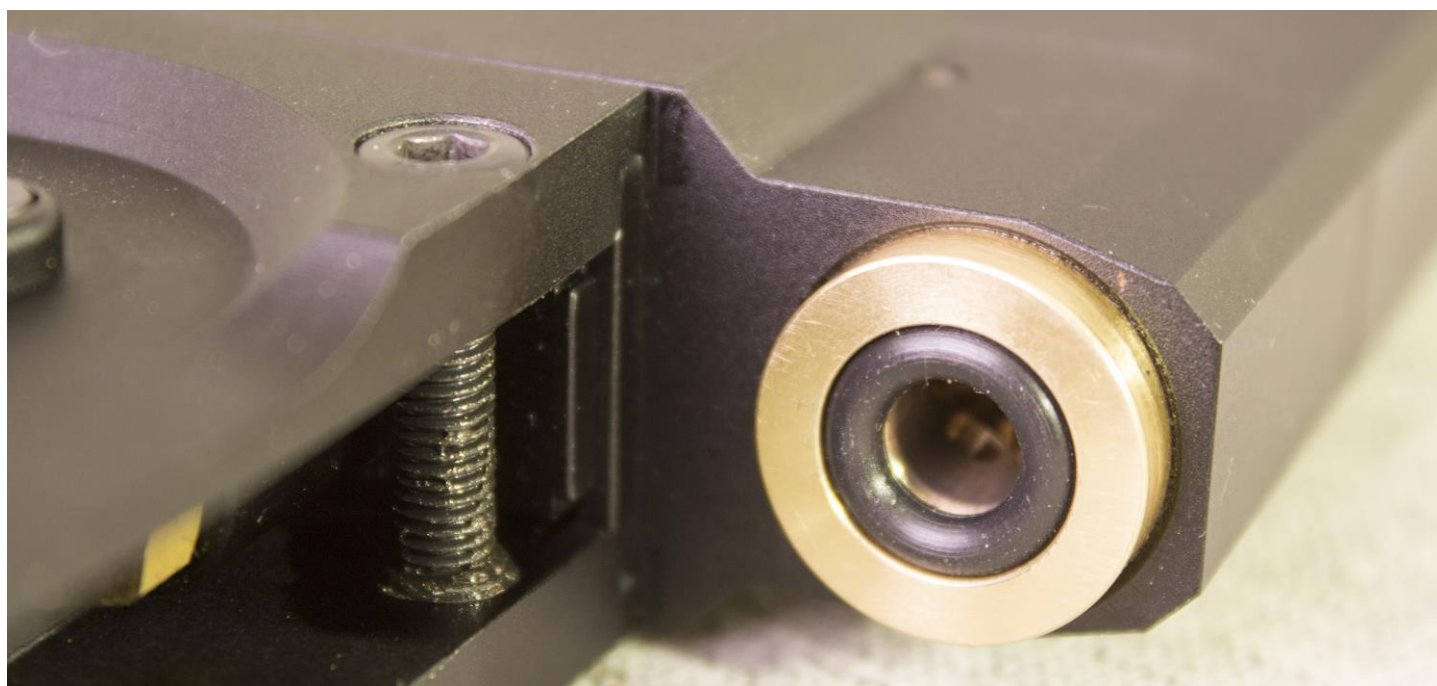


Вытащите затворную рамку в сборе с затвором.

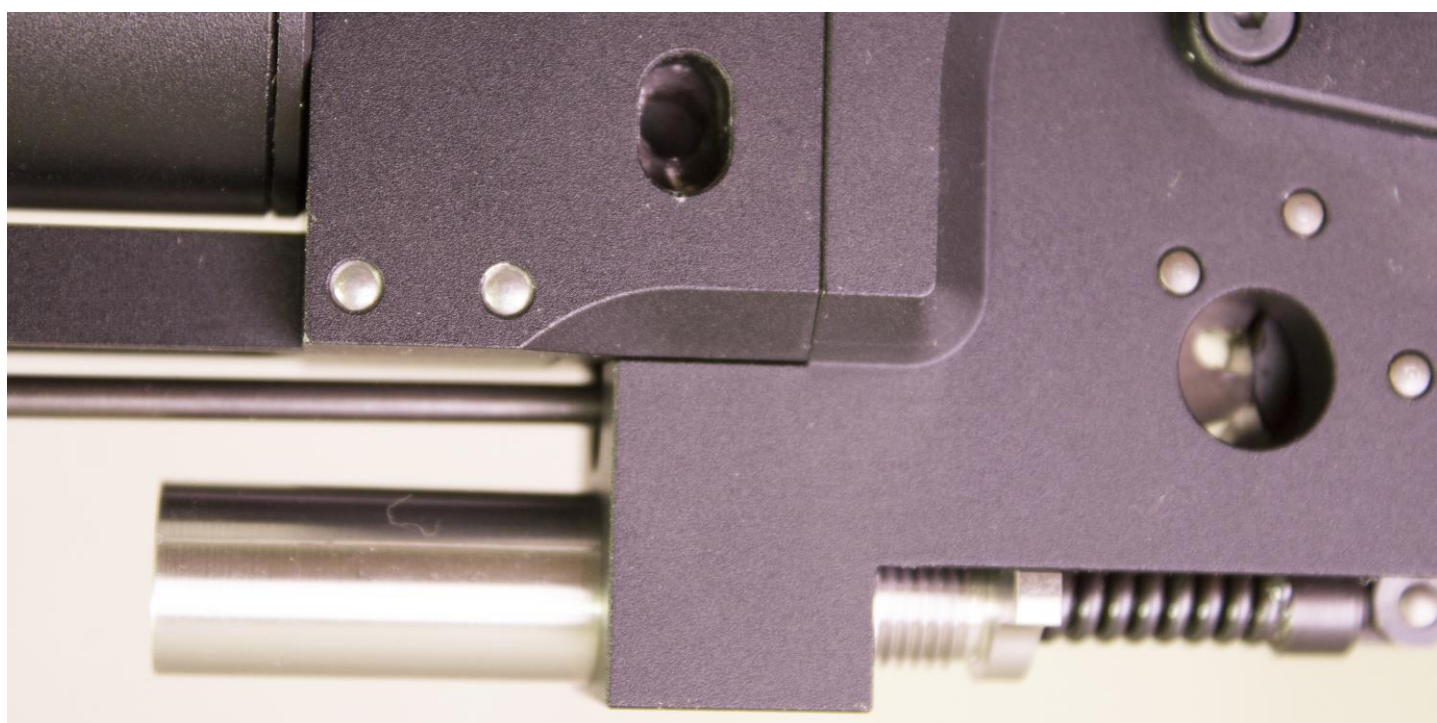


Обратите внимание, что уплотнение затвора находится не за теле затвор, а в казёнке. Иногда резинка может оставаться на затворе, иногда остаётся в казёнке. Не потеряйте её.



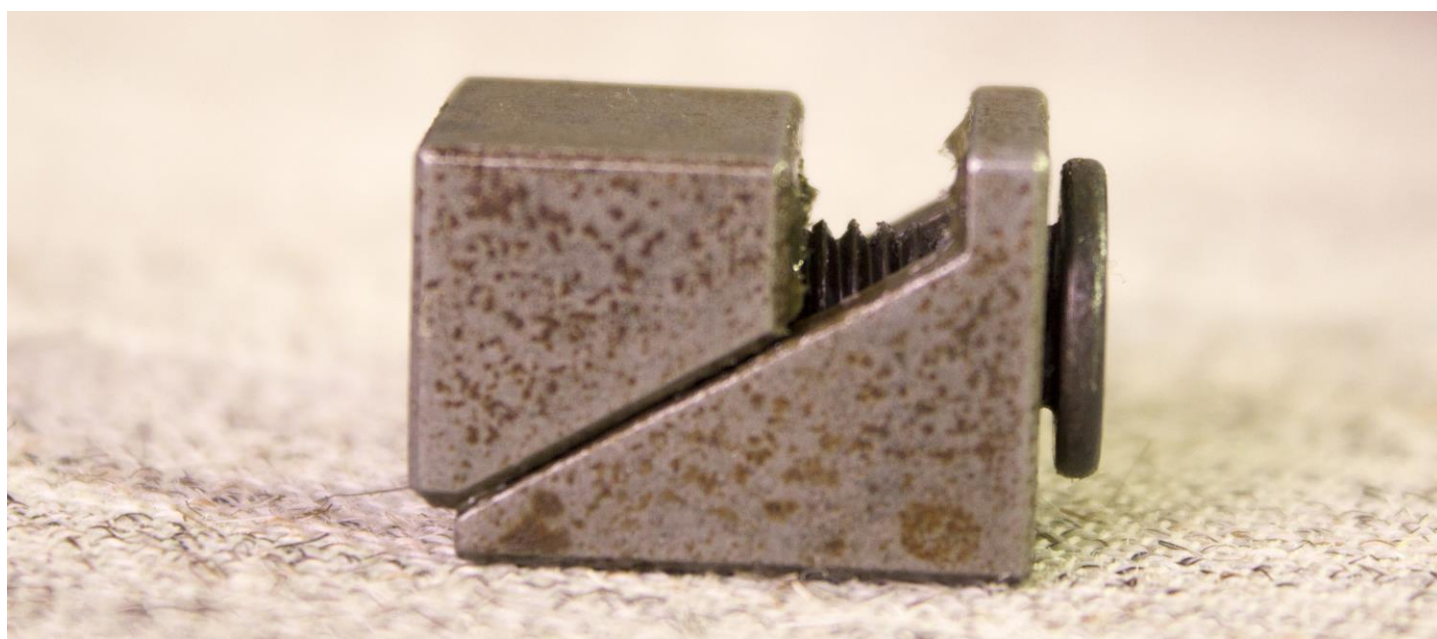


Ослабьте винт крепления резервуара

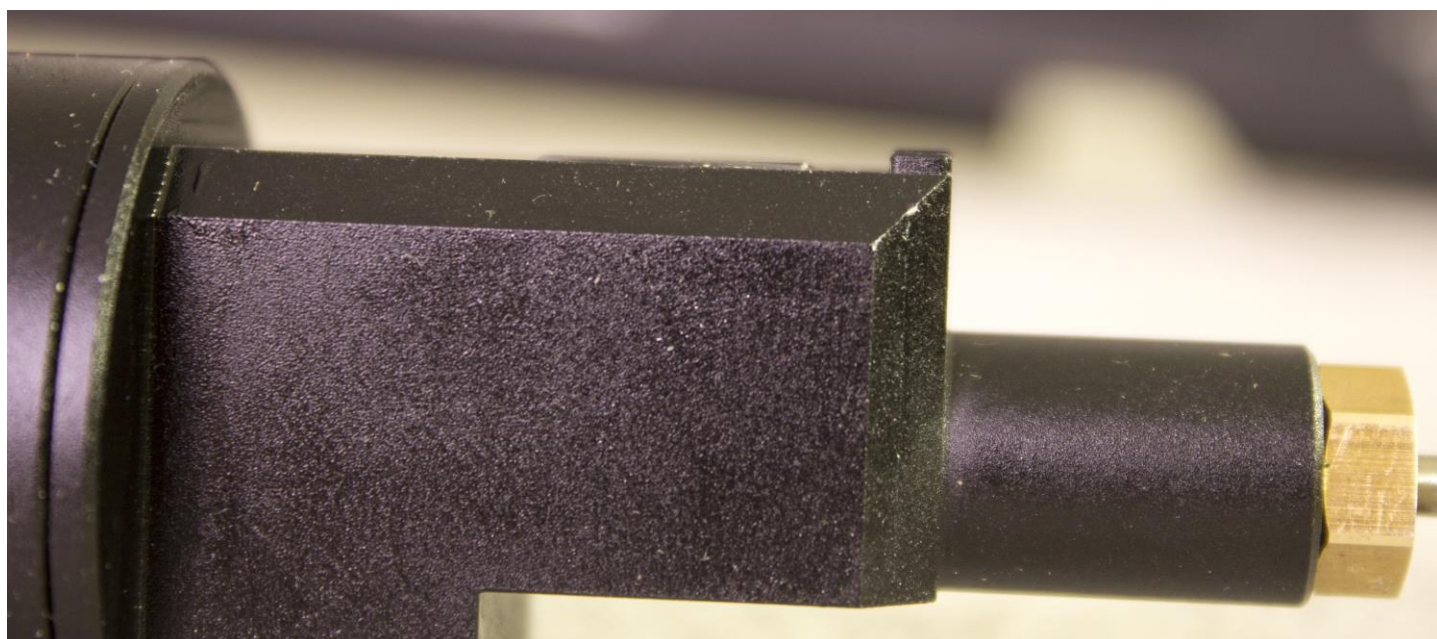


Принцип крепления резервуара на винтовке следующий. Винт, который вы откручиваете сквозь корпус винтовки соединяет между собой два полуклина. При затягивании винта полуклины движутся навстречу друг другу и приподнимают резервуар вверх.

Полуклины разжаты:



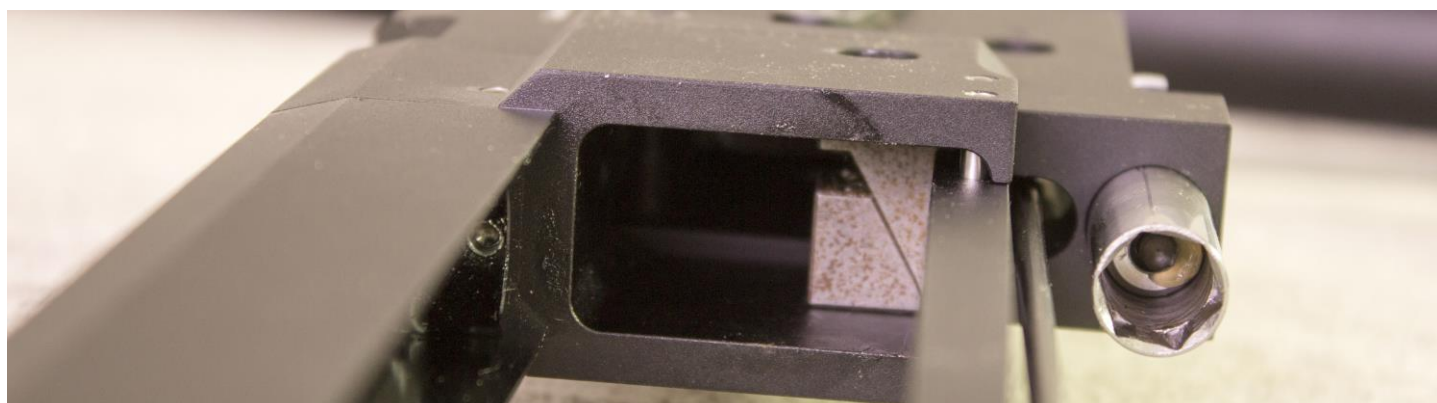
В этом положении резервуар имеет возможность опуститься вниз и вывести зуб зацепа задней пробки из углубления в корпусе.



Сдвиньте вниз заднюю пробку резервуара примерно на 2 мм и подайте её вперёд на 3-5 мм.

Выкрутите винт крепления резервуара (чтобы клин, который крепит резервуар, разошёлся, упёрся в стенки казённого и не выпал). Но сделайте это слегка, чтобы он только держался на месте.

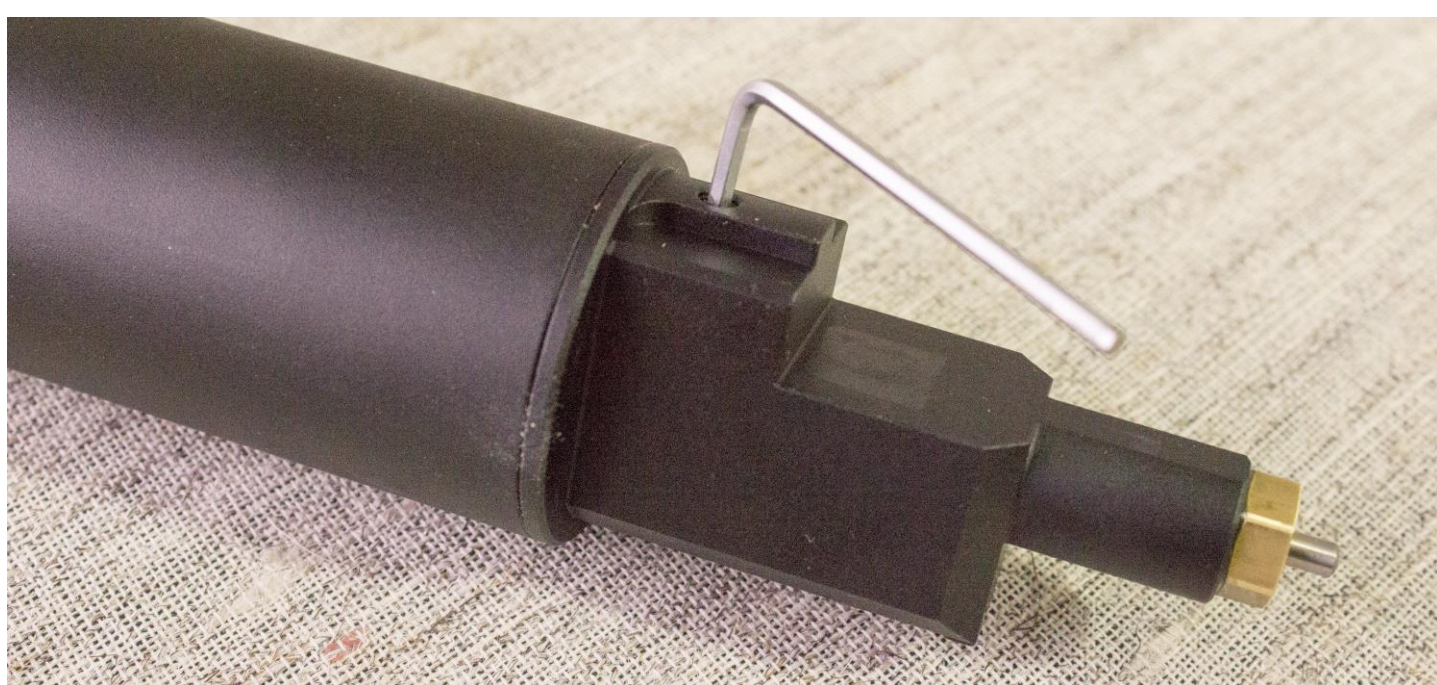




Вытащите резервуар.



В задней пробке резервуара предусмотрен винт спуска давления из резервуара.



Чтобы спустить воздух из резервуара, открутите его на один оборот. После опустошения резервуара не забудьте его закрутить на место.

Неполная разборка винтовки закончена. Вы получили доступ к стволу, который рекомендуется чистить лишь со стороны казённого. В зависимости от степени загрязнения чистка производится либо с помощью лески и тряпичных патчей, либо с помощью шомпола со специальными насадками.



Чистку производить в одном направлении, со стороны казённого в сторону дульного среза. Особое внимание уделите, тому, чтобы не повредить случайно дульную фаску. При чистке можно применять нейтральное ружейное масло, Балistol, специальные жидкости для снятия освинцовки. После чистки нормальным явлением является некоторое ухудшение кучности, примерно на 30 – 50 выстрелов, до освинцовывания ствола.

Сборка осуществляется в обратной последовательности. Обратите внимание, что при сборке модератора необходимо установить сепаратор таким образом, чтобы он большим отверстием оделся на ствол.







Не рекомендуется полностью разбирать узел поджима боевой пружины, так, как есть вероятность потери фиксирующих шариков и пружин.

Не рекомендуется разбирать УСМ, так как его обратная сборка без надлежащих навыков и приспособлений может доставить определённые трудности.

Не рекомендуется разбирать редуктор, если Вы не понимаете принцип его работы и регулировки.

Не рекомендуется разбирать манометр, дальше, чем это написано в инструкции.

## ***9. Настройка УСМ.***

УСМ на данной винтовке настраивается по ходу СК, по наличию/отсутствию «ступеньки»



Но перед этим можно настроить ещё длину тяги, то есть длиной тяги – грубая настройка, а винтом на СК уже тонкая настройка. Не пренебрегайте настройкой длинной тяги. Она имеет правую и левую резьбу с обоих концов, соответственно если вы её крутите по часовой стрелке в районе коромысла, то делаете её короче, против часовой – делаете её длиннее. Тяга посажена на локтайт, поэтому используйте плоскогубцы для её прокручивания.

Не забывайте так же, следить, чтобы пружина всегда была поджата гайкой. Если она ослабнет, то винтовка может не встать на взвод, если взводить её опустив ствол в низ.



и после окончания настройки УСМ вы можете настроить стопор СК от продёргивания после срыва.

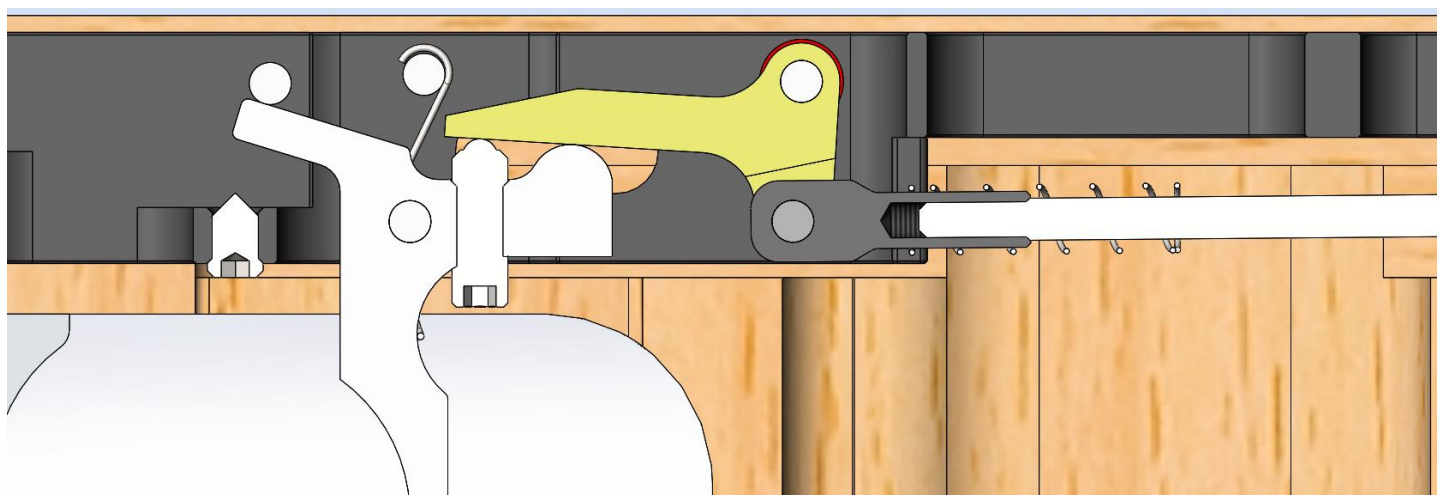




Так же можно осуществлять эту регулировку через отверстия в спусковой скобе не снимая ложа.



Схема СК и стопора СК.



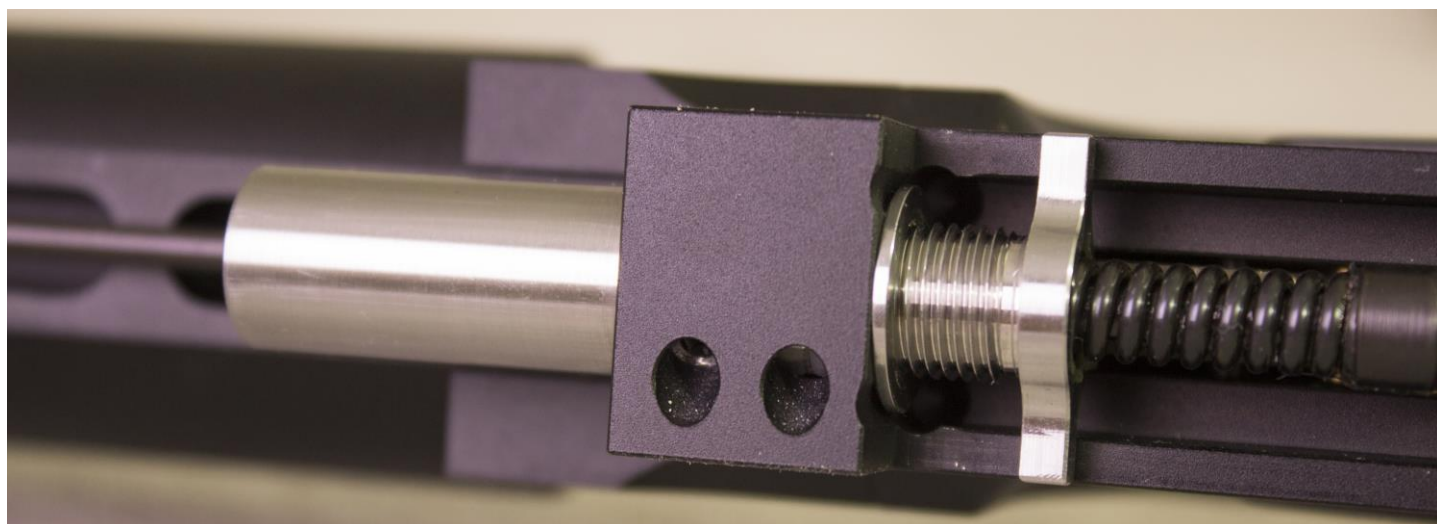
Регулировка поджима боевой пружины осуществляется через цилиндр с шестигранником внутри.



Регулировку осуществлять **ТОЛЬКО** на невзведённой винтовке.

Для регулировке вставьте шестигранный ключ 10 мм внутрь цилиндра и поворачивая его против часовой стрелки увеличивайте поджим боевой пружины, поворачивая против часовой стрелки, уменьшайте.

Механизм поджима оснащён двумя подпружиненным шариками, которые «делят» окружность полного оборота винта поджима на 30 градусов. То есть каждый клик фиксирует винт на 30 градусов в ту или другую сторону.





## ***10. Техническое обслуживание.***

Правильное, бережное, обращение с изделием и своевременное техническое обслуживание изделия повышает срок его службы и гарантирует надежную работу изделия. Без необходимости не следует проводить полную разборку изделия.

Винтовка «Матадор» является достаточно надежным устройством, поэтому техническое обслуживание, как таковое, сводится лишь к общим рекомендациям, а именно:

Периодически проводите чистку канала ствола винтовки, средствами предназначенными для ухода за оружием (нейтральное оружейное масло, шомпол, вишеры и т.д.).

Резиновые уплотнительные кольца на штуцере заправочной станции (насоса) рекомендуется периодически смазывать силиконовой, нейтральной, смазкой перед каждой заправкой винтовки воздухом, а по окончании заправки вытирать насухо, по избежания налипания пыли и грязи.

Следите за чистотой заправочного порта.

После окончания стрельбы, внешние металлические части протирайте ветошью, смоченной нейтральным оружейным маслом, не допуская попадания масла на деревянные части, затем протрите все насухо.

Периодически проверяйте затяжку винтовых соединений.

## ***11. Гарантии изготовителя.***

Уважаемый владелец изделия. Фирма-изготовитель гарантирует качество и безотказную работу изделия при правильном обращении и уходе за ним. Если же в Вашем изделии вышла из строя какая-либо деталь или узел, Вы можете обратиться по указанным в настоящем паспорте адресам, где Вам окажут необходимую помощь.

Гарантийный срок изделия – 12 месяцев со дня продажи или наработка не более 10 000 выстрелов. В течении этого срока, неисправности, возникшие по причине производственных дефектов, устраняются бесплатно.

Гарантийные обязательства утрачивают силу в случае нарушения потребителем правил использования, хранения или транспортировки изделия, а также при возникновении недостатков и неисправностей вследствие действий третьих лиц или действий непреодолимой силы, после передачи изделия потребителю.

## ***12. Сведения о консервации и условиях хранения.***

Винтовка пневматическая «Матадор», подвергнута консервации на предприятии-изготовителе. Срок хранения в неповрежденной заводской упаковке – 12 месяца с момента консервации, по истечении которого, винтовка подлежит переконсервации.

Винтовка должна храниться в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией, расположенных в любых макроклиматических зонах с умеренным или холодным климатом.

## ***13. Комплектность***

Винтовка «Матадор» в сборе

Паспорт (пластиковая карта с QR кодом для доступа к инструкции и серийным номером изделия).

Упаковка фирмы-изготовителя

Копия сертификата соответствия

ЗИП

По отдельному заказу возможна доукомплектация винтовки прицельными приспособлениями, заправочной станцией, аксессуарами, пулями и т.д.

Дополнительная комплектация оговаривается с фирмой-изготовителем отдельно.

Российская Федерация

г. Санкт-Петербург

<http://www.edgun.com>