

РУКОВОДСТВО

ДЛЯ

ВОЙСКОВЫХЪ ОРУЖЕЙНЫХЪ МАСТЕРСКИХЪ

ЧАСТЬ II.

Описание частей и взаимодействия механизмовъ, подробный осмотръ и управление 3-хъ лин. винтовки образца 1891 г., 3-хъ лин. револьвера образца 1893 г. и холоднаго оружiя.

ИЗДАНИЕ

Офицерской Стрѣлковой Школы.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Паровая Типо-Литографiя С. Н. Цѣкова, Забалканскiй, 18.

1901.

3-хъ линейный револьверъ образца 1895 года.



3-хъ лин. револьверъ образца 1895 года Высочайше утвержденъ 13 мая 1895 года. Приказъ по воен. вѣд. 1895 г. № 165.

3-хъ лин. револьверы образца 1895 года сначала изготовлялись изъ гра-нича на фабрикѣ г. Нагана въ Лисскѣ (Бельгiя), а затѣмъ изготовленіе ихъ установлено у насъ на Императорскомъ Тульскомъ оружейномъ заводѣ.

Револьверы изготовленія Императорскаго Тульского завода принимаются на основаніи тѣхъ же общихъ правилъ, которыя установлены для пріема 3-хъ лин. вистовыхъ Пріемною Комиссіею, а револьверы изготовленія фабрики На-гана принимались Пріемною Комиссіею при Сестрорецкомъ оружейномъ заводѣ.

На принятыхъ Пріемною Комиссіею револьверахъ на ракуръ выше соеди-нительнаго вѣста ставится малое гербовое клеймо Комиссіи.

Всѣ части револьверовъ изготовленія Императорскаго Тульского оружей-наго завода взаимно-замѣняемы: въ револьверахъ фабрики Нагана взаимно-замѣняемы части слѣдующія: барабанъ, подвижная трубка барабана, оружейно-трубка, ось барабана, ось курка, шомполъ, пружина шомпола, пружина джердъ, кольцо для шнура и ось вилы.

На всѣхъ частяхъ револьвера изъ вслѣдствіемъ износа, пружины и шом-полъ должны быть заводное клеймо.

Общая свѣдѣнія о 3-хъ линейномъ револьверѣ.

На вооруженіе нижнихъ чиновъ принятъ образецъ револьвера съ простымъ дѣйствіемъ, названный 3-хъ линейнымъ револьверомъ солдатскаго образца. На вооруженіе офицеровъ принятъ образецъ такого же револьвера, но съ тройнымъ дѣйствіемъ, названный 3-хъ линейнымъ револьверомъ офицерскаго образца.

Револьверомъ простаго дѣйствія называется такой, въ которомъ курокъ водится только при дѣйствіи на его спускъ.

Въ револьверѣ тройнаго дѣйствія изведеніе курка можетъ быть произведено двумя способами: 1) дѣйствіемъ на спускъ курка, какъ въ револьверѣ простаго дѣйствія и 2) нажимая только на хвостъ спуска.

Калибръ револьвера 3 линій.

Вѣсъ револьвера 1 фунтъ 87 золотниковъ ($1\frac{1}{2}$ фунта).

Длина всего револьвера, считаемая по направленію оси ствола, отъ дульнаго конца до задняго края рукоятки—9,2 дюйма ($5\frac{1}{2}$ вершка).

Части револьвера: стволъ съ мушкою, шомпольною трубкою, рамкою со щечкою и кольцомъ для шнура; замочный механизмъ; барабанъ съ полуконною трубкою и спиральною пружиною; ось барабана; дверца съ пружиною; спусковой скоба; боковая крышка со среднею планкою и щечкою; шомполь съ шомпольною пружиною.

На каждый револьверъ полагаются принадлежности для разборки, сборки, чистки и для сохраненія револьвера.

Стволъ съ мушкою, шомпольною трубкою и рамкою со щечкою и кольцомъ для шнура

СТВОЛЪ.

Стволъ служитъ для правленія пулѣ правильнаго направленія и устойчиваго положенія при полѣтѣ.

Снаружи стволъ измѣется.

Законченный мехомъ

(а) для выниманія ствола изъ рамки и соединенія со стволомъ.



Фиг. 100.

Задняя часть мехомъ сдѣлана въ видѣ конуса; въ собранномъ револьверѣ эта часть нѣсколько выступаетъ внутрь рамки.

Замочка (б)—для надвиганія на стволъ шомпольной трубки, имѣетъ по срединѣ широкій круглый желобокъ, для болѣе свободнаго вращенія трубки.

Цилиндрической наконечникъ (а) для удержанія шомпольной трубки отъ смѣшенія впередъ вдоль ствола и для ограниченія поворотовъ трубки вокругъ ствола. Для вытолкнутаго напояскѣ, съ нижней стороны, ствола сдѣ-

ланъ вырѣзъ б/б', въ которомъ, при надѣтой на стволъ трубкѣ, помѣщается конецъ прилива ея. Сверху на пояскѣ измѣется черта для установки шомпольной трубки при выниманіи оси барабана.

Основаніе мушки (а), составляющее одно цѣлое со стволомъ; на поверхности его поперечный пазъ, въ который вставляется своими лапками мушка.

Снаружи на средней части ствола съ правой стороны его ставится плеймо, указывающее, что стволъ подвергался испытанію пороховою пробой.

Примечаніе. На револьверахъ, изготовленныхъ на фабрикѣ г. Нагана (въ Бельгіи), клеймо это состоитъ изъ буквы R съ порономъ сверху, а на револьверахъ, изготовленныхъ на Императорскомъ Тульскомъ оружейномъ заводѣ, означенное клеймо состоитъ изъ буквы и въ кругѣ (и).

Въ Бельгіи измѣется маленькое учрежденіе подъ названіемъ пробной палаты гдѣ производится пороховая проба ружей и револьверовъ. По Бельгійскимъ законамъ этой пробѣ подвергается всякій экземпляръ сгнестрѣляемаго оружія, изготовленнаго въ Бельгіи.

Внутри ствола имѣется нарізная каналь, у задняго конца котораго сдѣлано углубленіе (е) для пошнуренія въ мехъ, при надвинутости барабана, конца дульнаго патрона (на длину 0,06 л.)

Нарізъ состоитъ изъ четырехъ; они служатъ для сообщенія пулѣ вращательнаго движенія при полѣтѣ ея; промежутки между нарізами называются медами. Ширина каждаго наріза 0,150 л., а глубина 0,006 дюйма; нарізы идють ниже полѣй; идють они слѣва направо и дѣлають одинъ оборотъ на длину 9,45 дюйма, такъ что на всей длинѣ нарізной части ствола нарізы дѣлають около половины оборота.

Стволъ изготовляется изъ стали, саниется и съ лезвеной части закаливается.

МУШКА.

Въ револьверѣ:
Наг. Тульск. завода. Фабр. Нагана.
Фиг. 101. Фиг. 102.



Мушка служитъ для прицѣливанія, она имѣетъ лапки (а), которыми плотно вдвигается въ пазъ основанія, расположеннаго на дульной части ствола. Послѣ пристрѣлки на переднемъ обрѣзѣ мушки ставится черта, которая продолжается и на переднюю плоскость основанія мушки.

Мушка изготовляется изъ стали, закаливается пружинной наковъ, полируется и воронится.

Мушка своими лапками должна быть плотно вжата въ пазъ основанія для нея на стволѣ и прочность удержанія въ мехѣ, до укрѣпленія тычками должна быть такою, что отъ груза въ 1,25 фунта, падающаго съ высоты 1,5 дюйма и удерживающаго по кону одной изъ лапокъ мушки, послѣдняя не должна сдвинуться съ своего мѣста. Направленіе удара должно совпасть съ направленіемъ оси лапокъ.

ШОМПОЛЬНАЯ ТРУБКА.

Шомпольная трубка надѣта на заточенную часть ствола и служитъ для

удержания шомпола при стволе, а также для постановки шомпола в определенное положение: или для выталкивания из ствольных гильз из каморы барабана, или для advancement шомпола в ось барабана.

Шомпольная трубка имеет:

применя (б) с канавкой для похищения шомпола.

Съ левой стороны—выступ (в), служащий для удержания барабанной оси от выдвигания вперед.

На верхней поверхности трубки находится дит черта для установки трубки при выдвигании барабанной оси и для определения, не вывинтился-ли ствол из рамки. Показывается это тем, что четыре черты (одна на стволе, две на трубке и одна на рамке) должны совпадать.

Признав для похищения шомпола сдвинуть длинную цилиндрическую часть трубки и поэтому при падении последней на ствол, выступающий конец признака входит в вырз, находящийся снизу на цилиндрическом похвте ствола. Ширина конца признака меньше ширины вырза, почему шомпольная трубка может вращаться вокруг ствола на столько, что повороты ее ограничиваются упорами конца признака в тот или другой край вырза.

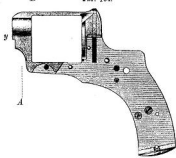
Снаружи признака съ правой стороны имеется зажимная дыра (г) для вывинчивания винта шомпольной пружины и отверстие (и) для похищения зуба той же пружины.

РАМКА СО ЩЕКОЮ И-КОЛЬЦОМЪ ДЛЯ ПШУРА.

Рамка служит для соединения частей револьвера и рукояткою для держания его при стрельбе.

Изобретение. Третья. 1884.

Фиг. 104.



Верхняя стінка (Б) имеет сверху продольный желобок, для удобства прицеливания.

Фиг. 103.



Рамка имеет: переднюю, верхнюю, нижнюю заднюю стінки и загнутую вниз носовую, для образования рукоятки.

Передняя стінка (А) имеет внутри:

зажимной канал для завинчивания в него пальца ствола и слуховой канал для прохода оси барабана.

Снаружи: на переднем обрзѣ стінки у конца канала для оси барабана выступ (у)—для похищения из него головки оси барабана. Сзади уступа ставится номер.

На переднем концѣ этой стінки ставится черта для показанія,—правильно-ли вынестъ ствол из рамки.

Нижняя стінка (Б) имеет:

на верхней поверхности въ задней части небольшой выступ (а) для свободного прохода похвта барабана; съ левой стороны цилиндрической части (б) для похищения переднего конца спусковой скобы и въ немъ зажимную дыру (в) для винта спусковой скобы. Задняя часть стінки съ левой стороны имеет для похищения спускового крючка; въ этой же части укрепленъ ось (г), служащий осью вращения спускового крючка.

Задняя стінка (Г). На верхней поверхности ее имеется:

применяемая пружина, желобок и площадка для удобства прицеливания.

Съ правой, наружной, стороны:

осека—для удержания запорной дверцы отъ движения вперед и назад, желобок для свободного выдвигания патрона въ камору барабана, выемка съ дыроком для винта, на которомъ вращается дверца, выемка для похищения пружины дверцы.

Съ левой наружной стороны стінки имеетъ видъ выемки—для устранения выпаданія патроновъ изъ каморы барабана назад.

Спереди этой стінки находится:

выемка для похищения храпового колеса барабана, дыра для тонкого конца оси барабана, сверху этой дыры, око для прохода головки казенника, а сбоку нисъ для прохода конца собачки, вращающей барабанъ.

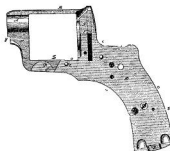
Внутри задней стінки имеется: выемка для похищения головки казенника, вертикальные нисы (и), въ которыхъ ходятъ вверхъ и внизъ ползунъ, служащий для подвиганія вперед казенника, осека, служащий осью вращения казенника.

Загнутая внизъ лавоса (Л) служитъ для прикрыванія щели и боковой крышки, для похищения боевой пружины и служить вместе съ тѣмъ рукояткою револьвера.

Съ левой стороны носки укреплены два цилиндрическихъ осека, изъ ко-

Фиг. 105.

Фигура Барбиса (Barbica)



торых одинъ (к) служитъ осью кура, на другой (д) надвигается задній конецъ спусковой скобы.

Кромѣ того на этой полостѣ имеются:
закрепительная дыра (м) для винта пружины дверца,
ладная дыра (р)—для стебля винта, соединяющаго рамку съ боковою крышкой, (соединительного винта). Выше этой дыры ставится клеймо Приказной Комиссии.
закрепительное кольцо (и), въ которое ввинчивается соединительный винтъ при разборкѣ револьвера,
ладная дыра (а) съ гдѣдомъ для винта, прикрепляющаго боковую правую часть рамки.

ладная дыра (м) для осяки боевой пружины.
 Съ правой стороны поясомъ посредствомъ винта прикрепляется деревянная щека рукоятки.

Рамка изготавливается изъ стали и сгибается.

Стволъ не долженъ вывертываться изъ рамки рукою.

Фиг. 106.



Прочность проточки ствола къ рамкѣ испытывается грузомъ въ 7½ фунт. на плечѣ 8 дм., при чемъ стволъ не долженъ отклоняться.

Проба эта производится контрольно.

Кольцо для шнура продевается черезъ дыру болта, назначеннаго въ задній выступъ, загнутую поперекъ рамки. Для удержанія болта

отъ отгибания имѣется винтикъ или шпилька.

Кольцо изготавливается изъ желѣза.

Замочный механизмъ.

Замочный механизмъ состоитъ изъ слѣдующихъ частей: кура съ бойкомъ, боевой пружины, спускового крючка, собачки, ползуна и казенника.

КУРОКЪ.

Курокъ служитъ для воспламененія капсюля патрона; онъ имѣетъ: *смычку (а)* съ насѣчкой на верхней поверхности для удобнаго вращенія пальцемъ при изведеніи кура;

съ передней стороны головка-мѣзъ для помѣщенія въ немъ подвижнаго бойка;

дыру (е) для прохода шпильки, на которой катается боекъ.

Фиг. 107.



Солдатскій револьверъ.
 Въ средней части спереди — *мысину (г)*, для воспринятія

Офицерскій револьверъ.

Въ средней части спереди мѣзъ для помѣщенія шатуна и пружины; стѣнки мѣзъ спереди высту сгибаются для образованія *ушгуну*, въ который упираются осяки шатуна; надъ ушгуну сдѣлана скользящая *дыра* для помѣщенія оси шатуна.

Фиг. 108.



шину подниматься впередъ при нажатіи на хвостъ спускова; надъ этимъ выступомъ *мысину (е)* — для помѣщенія выстуна ползуна при спущенномъ куркѣ.

Шатунъ служитъ для сообщенія куру вращенія при нажиманіи на хвостъ спускового крючка. Верхняя часть его Фиг. 109.



сдѣлана *ушгуну*, соответственно ширинѣ мѣзъ въ передней части кура, въ ней дыра для прохода оси, на которой онъ вращается.

Нижняя часть, болѣе широкая, въ мѣстѣ соединенія съ верхней, образуетъ два скола, которые упираются въ уступъ передней части кура.

Пружина шатуна, двуперая, служитъ для удержанія нижняго конца шатуна постоянно въ отведенномъ положеніи. Вращеніе шатуна впередъ отъ дѣйствія пружины его ограничивается упоромъ сколовъ шатуна въ уступъ въ передней части кура. Фиг. 110.



Нижний загнутый впередъ *мысину (д)*; онъ служитъ для останова кура на боевомъ изводѣ, для чего на концѣ мысина имѣется боевой изводъ *зарылъ (д)*, въ который, при полномъ изведеніи кура, заскакиваетъ шенталь спускового крючка. Правая сторона мысина сгнана, вслѣдствіе чего въ ней образуется *ушгуну*—для помѣщенія конца верхняго пера боевой пружины при спущенномъ куркѣ.

Снизу небольшой *мысину (е)*, служащій для сжиманія боевой пружины при изведеніи кура;

ладная дыра (ж)—для закрыванія щеки рамки при спущенномъ куркѣ и *мысину (д)* для прохода соединительнаго винта, ввинчивающаго въ рамку при разборкѣ или сборкѣ револьвера,

дыру (к), которую курокъ надвигается на осяку, служащую ему осью.

Курокъ изготавливается изъ стали, закаливается пружинной калкой.

Передняя поверхность выстуна (г) кура, а также небольшой выступъ (е) снизу должны быть зачищены.

Боевъ кура. Служитъ для разбиванія капсюля. Онъ имѣетъ *носикъ (а)*, Фиг. 111. которымъ ударяетъ по капсюлю и *мысину (б)* съ дырой для прохода шпильки, скрѣпляющей его съ куромъ.



Боекъ кура изготавливается изъ стали, закаливается пружинной калкой и сгибается.

БОЕВАЯ ПРУЖИНА.

Боевая пружина служитъ для сообщенія куру быстрого вращенія, необходимого для сильнаго удара по капсюлю.

Боевая пружина *буфера*, имеет с правой стороны из задней части *сошок*, которым она удерживается из *рамки*.

На переднем конце верхнего *пера* *си*, с правой стороны, *выступ* из собранного *револьвер* этот *выступ* выходит из *промежутка* между *рамкой* и *механизмом* *курка* и, при сжатии *курка*, выдвигается на нижнюю плоскость *уступа* *курка*, отчего *погодный* *посыл* отводится назад. Сзади *выступа* (на переднем конце верхнего *пера* *пружины*) находится *ламочка*, которая нажимается на боевой *выступ* *курка*. Передний конец нижнего *пера* *пружины* срезан, для выдвигания его из *механизма* *спускового* *крючка*.

Фиг. 112.



СПУСКОВОЙ КРЮЧЕК.

Спусковой *крючек* служит для удержания *курка* на *выходе*, для выдвигания и спуска *сошки*, для подвигания *вперед* и *назад* *ползуна*, нажимающего *сзади* на *казенник*, для удержания *барабана* от вращения при *внезапном* *курке* и для содействия отодвигания *барабана* назад *после* *выстрела*.

Спусковой *крючек* имеет: *холодный* *механизм* *оси* *(а)*, отогнутый *вперед* *кончик* *выступа* *выходит*, из собранного *револьвер*, из *механизма* *хвоста* *ползуна*.

На *холодном* *механизме* *выступ* *хвоста* с *левой* стороны *оси* *(у)* для *прохода* *механизма* *курка* при *спуске* *сошки*, *сзади* *оси* *(б)* для *прохода* *выступа* *верхнего* *пера* *боевой* *пружины*.

С *нижней* стороны *выступ* *(м)*, *шпатель*, для *заскакивания* *конца* *механизма* *курка*, при *поставлении* его на *боевой* *выступ*.

С *правой* стороны *механизма*, из *который* *выходит* *срезанный* *кончик* *нижнего* *пера* *боевой* *пружины*; из *левой* *стораны* *механизма* *оси* *(н)* для *выдвигания* *оси* *сошки*.

Хвост *(д)* для *нажатия* *пальцем* при *спуске* *курка*.

Дыру для *подвигания* *спускового* *крючка* на *сошок*, *служащий* *ему* *осью* *вращения*.

Сошок *(е)*, *служащий* для *противостояния* *вращению* *барабана* из *левой* *стораны* и *спереди* *механизма* *(ж)*, *помещающий* *отодвигать* *барабан* назад *после* *выстрела*.

Спусковой *крючек* *изготавливается* из *стали*, *заканчивается* *пружинной* *калкой*; он *должен* *быть* *отклоняем* и *вмешиваться* *вокруг* *оси* *вращения* *должен* *быть* *зачищен*.

СОБАЧКА.

Собачка *служит* для *вращения* *барабана*.

На *заднем* *конце*, с *правой* *стораны*, *имеется* *цилиндрическая* *ось* *(а)*, *которую* *собачка* *вставляется* *в* *дыру* *спускового* *крючка*. *Кончик* *этой* *оси* на *половину* *срезан* для *приведения* *к* *механизму* *конца* *нижнего* *пера* *боевой* *пружины*.

Над *осью* с *правой* *стораны* *собачки* *сделан* *механизм* *(а)* для *хода* *количественного* *выступа* *спускового* *крючка*.

Фиг. 114.



Передний *кончик* *(д)*—*механизм* *собачки* *служит* для *управления* *из* *зубов* *храпового* *колеса*.

Собачка *изготавливается* из *стали*, *заканчивается* *пружинной* *калкой* и *снимается*.

ПОЛЗУН.

Ползун *служит* для *вращения* *казенника* *вперед* и *назад*. Он *имеет*: *Сверху* *выступ* *(а)* для *прохода* *бойка* и *головки* *курка*.

Солдатский револьвер.

Фиг. 115.



Из *средней* *(уширенной* *части)* *сделан* *зуб* *(б)*, *который*, *упираясь* *из* *соответствующий* *выступ* *курка*, *приводит* *вперед* *спусковой* *курки* *поднимается* *от* *нажатия* *пальцем* *на* *спуск*.

Из *нижней* *части* *(хвост)* *ползуна*—*механизм* *(в)*, на *который* *идет* *количественный* *выступ* *спускового* *крючка*; *правая* *сторона* *(г)* *хвоста* *срезана*. *Срез* *сделан*, *потому*, *что* *из* *собранный* *револьвер* *эта* *часть* *приходится* *идти* *из* *рамки*, *выдвигая* *для* *направления* *движения* *ползуна*.

С *передней* *стораны* *хвоста* *ушилка*, *отводящий* *казенник* *назад* *при* *опускании* *ползуна*.

Ползун *изготавливается* из *стали*, *заканчивается* *пружинной* *калкой* и *ползунет*.

КАЗЕННИК.

Казенник *служит* *оружием* для *палания* *патрона* *из* *момента* *выстрела* и *имеет* с *собачкой* *поднимать* *барабан* *вперед* *из* *того* *случая*, *когда* *из* *камер* *последнего* *находится* *патрон*. *Когда* *же* *из* *камер* *идет* *патрон*, *поднимающий* *барабан* *вперед* *производится* *только* *одна* *собачка*, *упирающаяся* *из* *зубов* *храпового* *колеса*.

Фиг. 116.



Казенник *имеет*: *механизм* *(г)*, *служащий* *оружием* для *патрона* *из* *момента* *выстрела*. Из *головки* *сделан* *механизм* для *прохода* *бойка* *курка*. С *задней* *нижней* *часть* *головки* *механизма*; из *этой* *сошки* *(а)* *упирается* *ползун* *при* *движении* *вперед*, *вследствие* *чего* *казенник* *отклоняется* *вперед*.

Из *нижней* *части* с *задней* *стораны*—*механизм* *(в)*, *который*, *от* *давления* *на* *него* *уступа* *осуществляющегося* *ползуна*, *заставляет* *казенник* *отклоняться* *назад*.

Из *нижней* *части* *дыру* *(е)* для *подвигания* *казенника* *на* *сошок*, *ушилка* *из* *различ*.

Фиг. 116а.



Офицерский револьвер.
Из *офицерского* *револьвера* *зуба* *имеет*.

Нижняя часть казенника съ левой стороны срезана для прохода контратаго выступа спускового крючка.

Казенник изготавливается из стали, казится пружинной канкой и покрывается.

Барabanъ съ подвижною трубкою и спиральною пружиною.

БАРАБАНЪ.

Барabanъ съ семью напорами служить для помѣщенія патроновъ.

По наружной поверхности барабана имѣются: носокъ (А), въ переднее ребро котораго упирается уступъ спускового крючка, способствующій отводу барабана назадъ. На наружной поверхности носка сдѣлано семь выемокъ (Б), въ которыхъ последовательно ходитъ носокъ спускового крючка, задерживающій барабанъ въ опредѣленномъ положеніи.

У задняго ребра носка—семь зубцовъ (Г) для помѣщенія зуба днерн, препятствующаго поворачиванію барабана въ лѣвую сторону при закрытой днерцѣ.

Семь долъ (Д), для уменьшенія вѣса барабана.

Передній обрѣзъ барабана имѣетъ выемку съ выступающею канкою, которая концентрически окружаетъ каморы барабана, приблизительно до половины ихъ окружностей съ наружной стороны. На переднемъ обрѣзѣ ставится номеръ револьвера.

Фиг. 117.



На плоскости задняго обрѣза барабана имѣется: круглое колесо съ семью зубцами для вращенія барабана. Въ каждый изъ зубцовъ этого колеса последовательно упирается носокъ собачки въ тѣмъ производить поворотъ барабана на $\frac{1}{6}$ части окружности.

У окружности барабана—семь зубцовъ, въ которыхъ последовательно ходитъ носокъ днерн, задерживающій барабанъ въ томъ положеніи, въ которомъ можно вытолкнуть стѣлнинныя гильзы изъ каморъ барабана, или вложить въ нихъ патроны.

Внутри барабана сдѣланы:

семь каморъ для патроновъ и центральная канала для трубки и оси барабана.

Каморы барабана имѣютъ форму одного конуса *) обращеннаго вершиною впередъ; разбѣры каморъ соответствуютъ наружнымъ разбѣрамъ и формѣ гильзы боевого патрона.

Центральный каналъ—для трубки и оси барабана состоитъ въ двухъ частяхъ, передней—широкой и задней—узкой.

*) Въ револьверѣ первоначальнаго изготовленія—двухъ конусовъ.

Широкая часть канала служить для помѣщенія подвижной трубки со спиральною пружиною.

Въ переднемъ концѣ этого канала сдѣланы круглою выемкою для хода носка подвижной трубки барабана при поворачиваніи ея и имѣется продольный пазъ для прохода носка трубки при выдвиганіи и втягиваніи послѣдней изъ барабана.

Черезъ заднюю узкую часть канала проходитъ толкій конецъ оси барабана. Барабанъ изготавливается изъ стали, снимается.

На барабанѣ должно быть клеймо пороховой пробы.

ПОДВИЖНАЯ ТРУБКА БАРАБАНА.

Подвижная трубка, вмѣстѣ со спиральною пружиною, служатъ для отодвиганія барабана послѣ выстрѣла назадъ.

Подвижная трубка барабана состоитъ изъ двухъ цилиндровъ, изъ которыхъ задній—меньшаго діаметра.

На задній цилиндръ надѣвается спиральная пружина трубки, производящая отодвиганіе барабана назадъ.

На наружной поверхности передняго цилиндра имѣется:

Сосокъ, служащій для удерживанія трубки отъ выдвиганія изъ барабана.

На боковой поверхности трубки находится знакъ (точка), соответствующій положенію носка трубки.

По оси подвижной трубки барабана имѣется канала, въ который вставляется ось барабана.

Подвижная трубка изготавливается изъ стали и снимается.

СПИРАЛЬНАЯ ПРУЖИНА.

Спиральная пружина служитъ для отодвиганія барабана назадъ послѣ каждаго спусканія курка.

Фиг. 118.



Въ собранномъ револьверѣ пружина ската между уступами подвижной трубки и уступомъ канала барабана, послѣдствіе чего она стремится выдвинуть трубку впередъ, а такъ какъ эта послѣдняя, упираясь въ переднюю стѣнку рамы, не можетъ подаваться впередъ то подъ дѣйствіемъ пружины, барабанъ сдвигается назадъ.

Пружина изготавливается изъ проволоки стальной задѣланной толщиною, закаливается пружинной канкой; оба конца ея должны быть подогнуты въ крайнюю выпуклость; наружная поверхность концовъ должна быть снята напильникомъ и не должна имѣть заусеницъ.

Пружина должна сжиматься до отказа подъ дѣйствіемъ груза не менѣе $3\frac{1}{2}$ фунт.

Ось барабана.

Ось барабана устанавливается внутри подшипной трубки барабана и служит осью вращения последнего, а также для вращения внутри ее стоеки шомпола. Снаружи ось барабана имеет:

Головку (а), служащую для удобства вращения оси из рамки. При установке оси в рамку головка входит в уступ, имеющийся в передней стенке рамки, čím устраняется возможность вращения оси.

Среднюю часть (б), которая из собранного револьвера находится внутри подшипной трубки.

Утонченный задний конец (в), который в свою очередь, состоит из двух цилиндров: более толстый помещается в канал барабана, а более тонкий входит в дыру в задней стенке рамки и тем самым обеспечивает прочность помещения оси.

Внутри оси барабана имеется продольный лунный канал, назначенный для помещения стоеки шомпола.

Ось барабана изготавливается из стали, закаляется.



Фиг. 120.

Прочия части револьвера.

ДВЕРЦА.

Дверца служит для закрывания камер барабана сверху, с правой стороны рамки, с целью устранения выпадения патронов из этих камер и для ограничения поворота барабана в правую сторону.

Дверца имеет:

Дыру—для прохода винта, на который она вращается.

Ушки (б)—для надвигания на выступ, имеющийся с правой стороны рамки.

Заднее ушко срезано с правой и левой сторон, плоско для прилегания пружины дверцы, удерживающей ее прочно в положении: во 1-х, когда дверца закрывает отверстия камер барабана и во 2-х, когда дверца вполне откинута.

На переднем ушке имеется скоба (в), которой, при входе откинутой дверцы, последовательно заснакивает в зарубки, на заднем обрете барабана, и удерживает барабан в определенном положении, при котором камеры барабана последовательно становятся против жолоба на правой стороне задней стенки рамки.

Зуб (а)—для устранения поворота барабана в левую сторону. При закрытой дверце, зуб входит в зарубку носка барабана и тем самым препятствует

Фиг. 121.



барабану поворачиваться в левую сторону; на наружной поверхности зуба и на верхнем конце дверцы сделаны насечки для удобного открывания дверцы.

Выем (с)—для удержания дверцы от сдвигания вперед и назад. Достигается это тем, что при закрытой дверце выем заснакивается за выступ на правой стороне рамки.

Дыру для винта дверцы.

Винт дверцы для прикрепления дверцы к выступу рамки.

Дверца изготавливается из стали, закаляется и сшивается.

ПРУЖИНА ДВЕРЦЫ.

Пружина дверцы, нажимая на ушки дверцы, удерживает последнюю в открытом или закрытом положениях.

Фиг. 122.

Пружина имеет пазик с дыроу для прохода винта пружины дверцы.

Винт пружины дверцы—для прикрепления пружины к рамке.

Пружина дверцы изготавливается из стали, закаляется пружинной закалкой и сшивается.

СПУСКОВАЯ СКОБА.

Спусковая скоба служит для предохранения спускового крючка от нечаянного на него нажатия; на нее же опирается нижнее перо боевой пружины.

Спусковая скоба имеет: сзади—хвостик

(а) с дыроу для надвигания на осылок рамки, спереди—выступ (б), которым она надвигается на винт спусковой скобы.

Винт спусковой скобы для прикрепления скобы к рамке.

Спусковая скоба служит также для сжатия боевой пружины при сборке последней в револьвер. Скоба изготавливается из стали и сшивается. На ней ставится номер револьвера.

Фиг. 123.



БОВОКАЯ КРЫШКА СО СРЕДНЕГО ПЛАНКОГО И ЦЕКОЮ.

Бововая крышка служит для закрывания рамки с левой стороны. Бововая крышка имеет:

С правой стороны два жолоба для скобок, служащих осью курка и спускового крючка, и выем для хода собачки.

В средней части—жолоб со связанными канавками для соединительного винта.

Сверху крышка загнута в правую сторону для удержания ее в надлежащем расстоянии от рамки.

Въ револьверахъ изготовления Ижмгтского Тульского оружейнаго завода снизу въ крайнѣйшій дыръ для конда шпильки, удерживающей болтъ, къ которому прикрѣплено кольцо для шпуля.

Въ револьверахъ, изготовляемыхъ на фабрикѣ г. Нагана, снизу крышка загнута въ обѣ стороны; въ правой сторонѣ загнутой части нѣтъ вырѣза, а по бокамъ его — два полукруглые выступы, входящіе при нажатіи крышки на рамку въ выемки, нѣющіеся на рамкѣ. На лѣвой сторонѣ ставится номеръ револьвера и выбивается названіе завода.

Съ лѣвой стороны — къ боковой крышкѣ прикрѣплена щека, а съ правой — средняя планка, которая служитъ для задержанія промежутка между рамкой и боковой крышкой.

Боковые щеки прикрѣпляются къ рамкѣ и крышкѣ винтами, а для предохраненія щеки отъ порчи, при закрываніи винтовъ, въ нихъ врезаны глаза.

Соединительный винтъ служитъ для прикрѣпленія боковой крышки къ рамкѣ.

Боковая крышка изготовляется изъ стали, синится. Кромѣ номера на ней выдаивается названіе завода и годъ изготовленія. Деревянные щеки и планка изготовляются изъ орѣха; на наружной поверхности ихъ должна быть насѣчка.

ШОМПОЛЪ СЪ ШОМПОЛЬНОЮ ПРУЖИНОЮ.

Шомполъ служитъ для выталкиванія стрѣлочныхъ гильзъ.

Онъ имѣетъ:

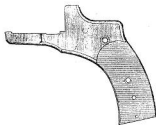
Стебель — цилиндрической, гладкой; на стеблѣ — продольный и поперечный наза; въ одинъ изъ назовъ входитъ зубъ шомпальной пружины, когда шомполъ вложитъ въ каналъ прилива шомпальной трубки.

При продольномъ продвиганіи шомпола этотъ зубъ, находясь въ продольномъ назу стебля, препятствуетъ вращенію шомпола и полному выдвиганію его. Если шомполъ вдвинуть въ каналъ оси барабана и повернуть направо, то зубъ, пружины переходитъ въ поперечный наза и препятствуетъ шомполу двигаться впередъ.

Головка (б) съ насѣчкой на боковой поверхности — для удобства держанія шомпола при поворачиваніи и выдвиганіи.

Фиг. 134.

Изготовитель. Тульск. Оруж. Зав.



Шомполъ изготовляется изъ стали. Стебель его кончается пружинной наскою. Верхнее ребро головки притуплено.

Шомпальная пружина имѣетъ:

выступъ (а) съ гладкою дырою для винта шомпальной пружины. Зубъ (б), который, при прижатіи пружины къ шомпальной трубкѣ, проходитъ черезъ вырѣзъ прилива, выступаетъ внутрь сквозного канала прилива и, при вложеніи шомпола, входитъ въ продольный или поперечный наза, нѣющіеся въ послѣднемъ.

Винтъ шомпальной пружины — для прикрѣпленія послѣдней къ приливу шомпальной трубки.

Шомпальная пружина изготовляется изъ стали, закаливается пружинной наскою.

Принадлежность.

Принадлежность къ 3-хъ линейному револьверу состоитъ изъ латуновой протирки и отвертки.

Протирка имѣетъ видъ шомпола, одинъ конецъ плоскій и въ немъ сдѣлано ушко для протѣзанія накла или тупака; другой конецъ протирки согнутъ въ кольцо.

Отвертка имѣетъ деревянную рукоятку и стальное лезвіе съ двумя концами: широкимъ и узкимъ. Широкое лезвіе назначено для отвинчиванія винтовъ: соединительнаго, дырца, пружины оси и спусковой скобы. Узкое лезвіе — для отвинчиванія всѣхъ прочихъ винтовъ.

Фиг. 125.



Взаимодействие частей револьвера.

Положение частей револьвера при спущенном курке.

Курок отведен назад настолько, что носик бойка спрятан внутри казенника.

Передняя поверхность выступа курка упирается в заднюю поверхность ползуна и потому курок не может быть поднят вперед до тех пор, пока не будет перекинута ползуна.



На верхнюю поверхность носа курка давит конец колычатого выступа спускового крючка. Снизу на боевой выступ курка надавливает конец хвостика пера боевой пружины.

Вследствие указанного устройства устранена возможность нечаянного выстрела до тех пор, пока курок не выведен.

Боевая пружина находится в наименьшем напряжении.

Верхняя ветвь концом своим надавливает на боевой выступ курка и заставляя курок прижаться передней поверхностью к ползуна.

Нижняя ветвь концом своим давит на плоскую часть оси собачки и заставляя последнюю опуститься в самое крайнее нижнее положение.

Средняя часть нижней пера боевой пружины, при спущенном курке, может не опираться на поверхность собачки; происходит это от того, что собачка передает давление конца пружины спусковому крючку, который от этого стремится повернуться хвостом вперед, а колычатый выступок назад, причем конец выступа спускового крючка встывает (в некоторых револьверах) хвостом курка равнее, чем нижняя ветвь пружины дойдет до собачки.

Спусковой крючок от давления конца нижнего пера боевой пружины повернуть хвостом вперед. Колычатый выступок крючка надавливает на хвост курка и заставляя последний прижаться сильнее к задней поверхности ползуна. Сосок штифта утоплен внутри рамки, а передний уступ отведен в крайнее заднее положение и почти касается переднего обреза цилиндрического пояса барабана.

Собачка от давления конца боевой пружины отведена в крайнее нижнее положение. Передний конец собачки немного выступает из-за переднего обреза задней стенки рамки и, прилегая к скошенной поверхности одного из зубцов храпового колеса барабана, находится против обреза следующего зубца, вследствие чего барабан не может вращаться в левую сторону.

Ползуна, концом колычатого выступа спускового крючка отведен в крайнее нижнее положение и при этом:

Ползуна, оставаясь в пазах рамки, находится ниже головки казенника. Задний зуб ползуна расположен ниже переднего выступа курка, а этот последний передней плоскостью выступа давит на заднюю поверхность ползуна.

Передний уступ ползуна надавливает на выступ нижней части казенника, вследствие чего последний повернуть назад.

Казенник, от давления ползуна на нижний выступ его повернуть на ось и головка его отведена в заднее положение, причем головка казенника находится выше ползуна; через канал головки проходит боек курка, который однако не выдвигается из-за переднего обреза рамки.

Барабан от действия спиральной пружины трубки барабана отведен в крайнее заднее положение и при этом храповое колесо, надавливая на передний конец собачки, заставляя ее отклониться немного назад.

Примечание. В рассматриваемом положении при открытом дверце барабана не может быть вращение в левую сторону, так как имеет собачка выходит из-за плоскости стенок рамки и надавливает на зуб храпового колеса, движение барабана вперед также ограничивается упором переднего обреза пояса барабана в уступ спускового крючка.

При закрытой дверце вращение барабана в левую сторону останавливается зубом дверцы.

Взаємодійствие частей револьвера: при взведенні курка для постановки его на боевой взводъ, при выстрѣлѣ и послѣ выстрѣла.

При взведенні курка на боевой взводъ дѣйствиемъ большого пальца на спускъ, **курокъ** вращается и при этомъ: а) своими нижними боевыми выступами надавливаетъ на конецъ верхняго пера боевой пружины и сжимаетъ ее; б) переднимъ мыскомъ упирается въ возвышеніе выступу спускового крючка, вслѣдствіе чего послѣдній поворачивается хвостомъ назадъ.

Вслѣдствіе поворачиванія спускового крючка происходятъ слѣдующія перемѣщенія соединенныхъ съ нимъ частей револьвера:

Собачка поднимается вверхъ и, упираясь при этомъ своимъ носкомъ въ зубецъ зубца храпового колеса барабана, заставляя послѣдній сначала повернуться на $1/2$ доли окружности, а потомъ, если въ барабанѣ нѣтъ патрона, поднимаетъ его впередъ, если же въ барабанѣ лежатъ патроны или гильзы, то собачка сначала поворачиваетъ барабанъ, а затѣмъ уже вместе съ казенникомъ поднимаетъ его впередъ.

Ползуны также поднимаются вверхъ и при этомъ, упираясь своимъ верхнею частью въ скою головки казенника, заставляютъ послѣднюю отклониться впередъ и надавить на шпильку гильзы патрона, вслѣдствіе чего барабанъ поднимается впередъ настолько, что гильза патрона своимъ дульцемъ входитъ въ уширенную часть канала ствола.

Нижнее перо боевой пружины поднимается вверхъ, отчего пружина, еще болѣе сжимается.

Сосокъ спускового крючка входитъ въ выемку, находящуюся на цилиндрической повскѣ барабана и тѣмъ препятствуетъ вращенію послѣдняго въ правую сторону, а такъ какъ вращеніе въ лѣвую сторону задерживается собачкою и диверсомъ, то, при взведеніи курка, барабанъ стоитъ устойчиво.

Когда курокъ взведенъ настолько, что конецъ его мыска заскочитъ въ шептало спускового крючка, то курокъ останавливается и остается въ такомъ положеніи до тѣхъ поръ, пока не надавить на хвостъ спускового крючка.

При куркѣ, постановленномъ на боевой взводъ, взаимное покоевіе частей будетъ слѣдующее:

Барабанъ продвинутъ впередъ и дульце гильзы патрона находится въ уширенной части канала ствола.

Казенникъ передней плоскостью своей головки надавливаетъ на шпильку патрона, а задней плоскостью опирается на ползунъ, вслѣдствіе чего, отъ отдачи патрона, при выстрѣлѣ, казенникъ не можетъ отодвинутись назадъ.

Такое соединеніе ползуна и казенника вполнѣ обеспечиваетъ безопасность стрѣльбы.

Ползунъ стоитъ въ крайнемъ верхнемъ положеніи, оставаясь въ пазахъ рамки и прилегая къ головкѣ казенника.

Спусковой крючокъ хвостомъ отклоненъ назадъ, сосокъ его находится въ выемкѣ барабана, а передній выступъ опущенъ внутрь рамки.

Собачка поднята, конецъ ея выдвинутъ впередъ и упирается въ зубецъ зубца храпового колеса.

Боевая пружина находится въ наибольшемъ напряженіи: обѣ нѣжи ея сжаты и при томъ верхняя нѣжа надавливаетъ на выступъ курка, а нижняя на ось собачки, посредствомъ которой давленіе передается спусковому крючку.

При спускѣ курка (при выстрѣлѣ) отъ нажатія на хвостъ спускового крючка: колычатый выступъ крючка поднимается вверхъ и освобождаетъ боевой взводъ курка изъ шептала, верхняя нѣжа боевой пружины, расправившись, заставляетъ курокъ быстро повернуться на его ось впередъ и ударить бойкомъ по каменицу патрона, и какъ только боекъ ударитъ по каменицу, такъ сейчасъ же курокъ автоматически отводится назадъ и боекъ причтенъ внутрь рамки; это отодвиганіе курка назадъ происходитъ отъ давленія выступа верхняго пера боевой пружины на срѣзъ нижней плоскости курка; вращеніе курка назадъ прекращается, когда боевой его выступъ упрется въ конецъ верхняго пера пружины.

При выстрѣлѣ взаимное положеніе частей, частой не меняется до тѣхъ поръ, пока не прекратится надавливаніе пальцемъ на хвостъ спускового крючка.



Послѣ выстрѣла, при прекращеніи давленія на хвостъ спускового крючка, послѣдній, побуждаемый нижнею нѣжою боевой пружины, поворачивается хвостомъ впередъ.

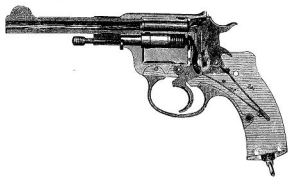
Вместѣ съ этимъ вращеніемъ спускового крючка нижняя нѣжа боевой пружины, собачка и ползунъ опускаются, а сосокъ спускового крючка скрывается въ пазу рамки.

Ползун, опускаясь вниз, надавливает передний уступок на выступ нижней части казенника и тем заставляя голову последнего откинуться назад; при этом движении, ползун своей задней плоскостью упирается в передний выступ курка, а тем еще более отводит назад последний, так что боек курка не только скрывается в канавку казенника и не мешает вращению барабана.

Барабан, от давления на него спиральной пружиной подвижной трубки, а также вследствие давления переднего уступа спускового крючка на переднее ребро поиска барабана, отходит назад.

Взаимодействие частей револьвера офицерского образца при взведении курка для постановки его на боевой взвод, при выстрѣлѣ и послѣ выстрѣла.

При взведении курка, действуя на спигу курка и при курковом движении на боевой взвод, взаимное положение частей будет такое же, какъ в



револьверѣ простого действия, а при спусканіи курка (послѣ выстрѣла) различа заключается только в томъ, что послѣдъ съ вращеніемъ спускового крючка шатунъ курка сначала концомъ кольчатого выстуна крючка отводится назад, пружина шатуна сжимается. Когда же конецъ кольчатого выстуна минуетъ конецъ шатуна, то послѣдній, отъ действия своей пружины, отводится вперед до тѣхъ поръ, пока скося его не упрется въ уступъ передней части курка.

При взведеніи курка накатіемъ на хвостъ спускового крючка послѣдній вращается и при этомъ уступомъ кольчатого выстуна нажимаетъ на нижній конецъ шатуна, который поднимается вверхъ и, упираясь своими скосями въ уступъ, поворачиваясь на передней поверхности курка, заставляя послѣдній повернуться на своей оси назадъ, причемъ послѣдъ съ вращеніемъ курка сжимается боевой пружиной отъ давления боевого взвода курка на конецъ верхняго ея пера. Курокъ продолжаетъ вращаться назадъ до тѣхъ поръ, пока кольчатый выступъ, упираясь въ нижнее ребро шатуна, а какъ только конецъ послѣднего соскочитъ съ поверхности кольчатого выстуна, такъ подъ действиемъ верхняго пера боевой пружины курокъ, не удерживаемый шатуномъ, получаетъ быстрое вращеніе въ обратную сторону и ударяетъ бойкомъ по канали.

Послѣдъ съ вращеніемъ спускового крючка прочіи соединенныя съ нимъ части (собачка, ползунъ и боевая пружина), а также казенникъ и барабанъ, получаютъ совершенно такіе же перемѣщенія, какъ при взведеніи курка накатіемъ на спигу его, что было описано выше.

Точно также при прекращеніи накатіи на хвостъ спускового крючка, послѣдній, возбуждаемый нижней частью боевой пружины, поворачивается хвостомъ впередъ и соединенныя съ нимъ части перемѣщаются, какъ было описано выше.

Осмотр 3-х линейных револьверов образца 1895 г.

При описании осмотра револьверов незначительные погрешности, слышны от различных, небольших царапин на наружных частях, истинная шероховатость поверхности, добыта приближением на приклады и вообще недостатки, влияющие очевидно не могут отразиться на правильном действии револьвера по уношению, так как подобные недостатки могут быть устранены без исправления.

При описании осмотра револьверов *) в собранном виде для определения револьвера и отделить частей его (прямая, левая и т. п.) принято, что револьверы идут для прикладов. Определены из общих недостатков, касающихся механических повреждений и пороков металла (разрывы, раковины и т. п.) помещено в приложения I настоящего отчета.

Присутствуя к осмотру револьвера, прежде всего следует удостовериться, имеется ли оружие надлежащий вид и установленное кривоизогнутое Колпачик на рамке, а также одинаковую нумерацию на рамке, боковой крышке, спусковой скобе и барабане.

Осматривается, нет ли в дульной части ствола заботы, задирания, окалины канала и других недостатков, могущих влиять на бой.

Повторяется правильность постановки мушки: а именно, лезвие ли прилагает к плоскости гребня мушки к верхней плоскости основания на длине не менее $\frac{1}{2}$ дюйма — с каждого конца. Проверить из стальной части между двумя плоскостями, а также между нижней плоскостью лезвия и двумя на основании допустимости.

Осматривается, нет ли на мушке значительных погрешностей, задирания или других каких либо повреждений, влияющих влияние на бой, прочность и взаимность прицеливания.

Осматривается, нет ли в продольном желобе на прицельной стороне рамки заботы, задирания или других недостатков, могущих влиять на прицеливание.

Повторяется правильность сборки револьвера. (Наставление для обучения стрельбы часть II, отд. II, § 58) при этом:

*) Осмотр револьвера составляется составленный из Инструкции для штаб-офицеров, осматривающих оружие на войсках.

а) открытие двери должно быть свободное, ствол револьвера должен удерживаться против изгиба крайних и в среднем положениях.

б) при закрытой двери барабан не должен вращаться в левую сторону, а должен свободно вращаться в правую.

в) при открытой двери барабан должен свободно вращаться в правую сторону, и не должен вращаться в левую сторону, останавливаясь упором скобы двери в соответствующую скобу зарубки барабана.

г) подвижная труба должна свободно вращаться на стволь.

д) подвижная, невинтовая своей трубой до конца, должна входить в камеру барабана, установленного так, что при открытой двери скоба упирается в зарубку барабана.

Повторяется, не вывернулся ли ствол из рамки. Для этой проверки надо нажать шпатель и повернуть подвижную трубу, установить ее так, чтобы черта на ней, состоящая из черт на стволь и лезвие, при этом знака на рамке должна быть против знака на подвижной трубе.

Повторяется действие спускового механизма следующим образом: из камеры барабана извлекается учебное патронта, а из лезвия выводится курок на боковой извод, при этом скоба должна поворачивать барабан на $\frac{1}{2}$ до окружности посылки и совместно с казенным поднимать барабан вперед на стволь, чтобы задний конец лезвия ствола вошел в гнездо камеры барабана, а конец лезвия патронта пошел в подпружиненный пеньки стволь. Таким образом повторяется это, иногда и спуска курок семь раз, пока барабан не сделается полного круга. При спуске курка хвост спускового крючка не должен упирается в спусковую скобу.

Курок, поставленный на боковой извод, должен спуститься от веса 14 фунт и не спускаться от веса 8 фунт; при чем вес это должно быть приложено к спусковому крючку.

При извлечении патронта и при соединении из одну правую дугу черт, входящих одна в стволь, а другая на подвижной трубе, ось барабана должна выжиматься и вставаться из подвижную трубу барабана и внутри гнезда в рамке.

На оси барабана не должно быть погрешностей, заботы или задирания, влияющих на правильность движения с в рамке.

При открытой двери, когда ось барабана вынута, барабан должен свободно выниматься из рамки в правую сторону.

При осмотре барабана наблюдается, нет ли на хвостовой части значительной шероховатости, заботы или погрешностей, могущих влиять на правильное действие револьвера.

При осмотре камеры барабана следует обращать внимание, чтобы в нем не было пыли, раковины, глубоких следов различных заботы и других недостатков, влияющих на прочность и правильное действие. Диаметры камеры барабана проверяются бровальными калибрами № 5 пистолетной

серии делать. Калибронёр этого (0,338") не должен входить съ передним концъ ни въ одну камеру дѣше рѣши, находящейся на цилиндрѣ (0,1 д.).

Осматривается собачка, на ней не должно быть побитостей, задирокъ и т. п. недостатковъ, могущихъ вредно вліять на правильное дѣйствіе револьвера. Въ собранномъ револьверѣ, но съ вынутыми барабанами, при изведенномъ куркѣ собачка должна подаваться назадъ отъ давленія пальца на ее переднее ребро.

При осмотрѣ ствола обращается вниманіе, прямъ ли стволъ, нѣтъ ли изъ жемъ, глубокихъ раковинъ, выбоинъ, плевъ, раздутостей, глубокихъ слѣдовъ ражачины и сильной стертости полей, а также другихъ недостатковъ, произшедшихъ отъ небрежнаго обращенія или производства недоумословенныхъ работъ.

Примечаніе. При осмотрѣ канала ствола слѣдуетъ приложить къ задней стѣнкѣ рамки кусочекъ бѣлой бумаги, жернальце или полированную пластинку, а каналъ осматривать со стороны дула.

Диаметръ канала ствола покрѣпается калибронѣрами № 1 и 2 войсковой серии, при чемъ калибронѣръ № 1 (0,2995 д.) долженъ проходить по всей длинѣ канала, свободно отъ собственнаго вѣса. Калибронѣръ № 2 (0,304 д.) съ браковочныхъ разбиромъ канала ствола по полямъ не долженъ проходить черезъ всю длину канала ствола.

Диаметръ подпорошки устья ствола покрѣпается браковочнымъ калибронѣромъ № 4 (0,336 д.) войсковой серии. Лекало это не должно входить въ каналъ подпорошки.

При уширеніи канала подпорошки болѣе указаннаго предѣла дульце гильзы будетъ на столько сильно при выстрѣлѣ расширяться, что выталкиваніе гильзы изъ камеры барабана будетъ затруднительно даже при помощи шомола.

Затѣмъ слѣдуетъ повѣрить выходъ бойка курка лекаломъ № 6, при чемъ нормальный вырѣзъ (0,066 д.) долженъ проходить надъ бойкомъ, а браковочный (0,053 д.) не долженъ. Для этой повѣрки нужно сдвинуть курокъ и, не отпуская спускового крючка, нажимать большимъ пальцемъ правой руки на курокъ, чтобы боекъ выдвинулся изъ за передней плоскости пазенника, а лѣвой рукой производить обмѣръ выхода бойка.

При осмотрѣ остальныхъ частей наблюдается, нѣтъ ли на частяхъ его трещины, значительной ражачины, большихъ побитостей, царапинъ, задирокъ, плевъ, раковинъ и другихъ недостатковъ, вредно вліяющихъ на бой, прочность и исправное дѣйствіе револьвера.

Прорѣзы винтовъ должны быть въ исправности. Небольшія помятости, не мѣшающія дѣйствию отвертки, могутъ быть оставлены безъ исправленія.

Слѣдуетъ имѣть въ виду, что всѣ части револьверовъ, изготовляемыхъ на ИМПЕРАТОРСКОМЪ Тульскомъ оружейномъ заводѣ, извѣстнаго имени и подходить и къ револьверамъ, изготовленнымъ на фабрикѣ Нагана, за исключеніемъ боевой крышки.