

РУКОВОДСТВО для войсковых оружейных мастерских

ЧАСТЬ II.

Описаніе частей и взаимодѣйствія механизмовъ, подробный осмотръ и управление 3-хъ лин. гинтоки обр. 1891 г., 3-хъ лин. мордувера обр. 1895 г. и холоднаго оружія.

ИЗДАНІЕ
Офицерской Стрѣльной Школы.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Паровая Типо-Литографія С. Н. Щюрова, Забалканскія, 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 спачаца изготавлились въ гравидѣи па фабрикѣ г. Нагана въ Ліежѣ (Бельгіи), а затѣмъ изготавленіе ихъ установлено у части па Императорскому Тульскому оружейному заводу.

Револьверы изготовлены Императорскаго Тульскаго завода принимаются па основаніи тѣхъ же общихъ правилъ, которыя установлены для приема 3-хъ лин. винтовокъ Пріемною Комиссіею, я револьверы изготавленія фабрики Нагана принимались Пріемною Комиссіею при Сестрорѣдскомъ оружейномъ заводѣ.

На принятыхъ Пріемной Комиссіею револьверахъ на ракѣ выше соединительного винта ставится малое гербовое клеймо Комиссіи.

Всѣ части револьверовъ изготавленія Императорскаго Тульскаго Оружейнаго завода взаимно-замѣнны; въ револьверахъ фабрики Нагана взаимно-замѣнны части слѣдующія: барабанъ, подвижная трубка барабана, пружина трубки, ось барабана, боекъ курка, шомполъ, пружина шомполя, пружина дверцы, колпакъ для шнура и всѣ винты.

На всѣхъ частяхъ револьвера якъ исключениемъ винтовъ, пружинъ и шомпола должна быть заводское клеймо.

Общія свѣдѣнія о 3-хъ линейномъ револьверѣ.

На вооруженіе нижніхъ чиновъ принять образецъ револьвера съ простымъ дѣйствіемъ, называемый 3-хъ линейнымъ револьверомъ солдатскаго образца. На вооруженіе офицеровъ принять образецъ такого же револьвера, но съ тройнымъ дѣйствіемъ, называемый 3-хъ линейнымъ револьверомъ офицерскаго образца.

Револьверъ простого дѣйствія называется такой, въ которомъ курокъ взводится только при дѣйствіи на его спускѣ.

Въ револьверѣ тройного дѣйствія введение курка можетъ быть произведено двумя способами: 1) дѣйствуя на сопу курка, какъ въ револьверѣ простого дѣйствія и 2) нажимая только на хвостъ спуска.

Калибръ револьвера 3 линій.

Вѣсъ револьвера 1 фунтъ 87 золотниковъ ($17\frac{1}{8}$ фунта).

Длина всего револьвера, считаемая по направлению оси ствола, отъ дульного обрѣза до заднаго края рукоятки—9,2 дюйма ($5\frac{1}{4}$ вершка).

Части револьвера: стволъ съ мушкою, шомпольною трубкою, рамкою со щекою и кольцомъ для шнура; замочный механизмъ; барабанъ съ повинной трубкою и спиральной пружиной; ось барабана; дверца съ пружиной; спусковая скоба; боковая крышка со среднею планкой и щекою; шомполь съ шомпольной пружиной.

На каждый револьверъ полагается принадлежность для разборки, сборки, чистки и для сбереженія револьвера.

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

СТВОЛЪ.

Стволъ служитъ для придаванія пушъ правильнаго направленія и устойчиваго положенія при полетѣ.

Снаружи ствола имѣется.

Фиг. 100.



(a) для ввинчиванія ствола
въ рамку и соединенія съ
стволомъ.

Задня часть цевья въ видѣ конуса; въ собранномъ револьверѣ эта часть нѣсколько выступаетъ внутрь рамки.

Заточка (*b*)—для надѣваній на стволъ шомпольной трубки, имѣть по срединѣ широкий круглый болѣгъ для болѣе свободнаго вращенія трубки.

Цилиндрический поясокъ (*a*) для удержанія шомпольной трубки отъ смыкенія впередъ вдоль ствола и для ограниченія поворотовъ трубки вокругъ ствола. Для выполненій послѣднаго на цевье, съ нижней стороны, ствола сдѣ-

ланъ вырѣзъ b' , въ которомъ, при надѣтой на стволъ трубкѣ, помѣщается конецъ прилива ея. Сверху на поясокъ имѣется черта для установки шомпольной трубки при выниманіи оси барабана.

Основаніе мушки (*c*), составляющее одно пѣлое со стволомъ; на поверхности его неперекрѣпній пазъ, въ который вставляется своимъ лапками мушка.

Снаружи на средней части ствола съ правой стороны его ставится клеймо, указывающее что стволъ подвергся испытанию пороховою пробой.

Призначеніе. На револьверахъ, изготовленныхъ на фабрикѣ Нагана (въ Бельгіи), клеймо это состоять изъ буквы R съ короной сверху, а на револьверахъ, изготовленныхъ на Императорскомъ Тульскомъ оружейномъ завѣдѣ, означающее клеймо состоять изъ буквъ и въ кругѣ (*n*).

Въ Бельгіи имѣется казенное упрѣженіе подъ наименіемъ пробной пластины, где производится пороховая проба ружей и револьверовъ. По Бельгійскимъ законамъ этой пробѣ подвергаются всякихъ экземпляровъ огнестрѣльного оружия, изготовленнаго въ Бельгіи.

Внутри ствола имѣетъ нарѣзной каналъ, у заднаго конца котораго сдѣлано уширение (*e*) для помѣщенія въ немъ, при надвинутомъ барабанѣ, конца дульца гильзы патрона (на длину 0,06 д.).

Нарѣзки четыре; они служатъ для сообщенія пушъ вращательнаго движенія при полетѣ ея; промежутки между нарѣзами называются *полами*. Ширина каждого нарѣза 0,150 д., а глубина 0,006 дюйма; нарѣзы вдвое шире полей; идти они слѣда вверхъ направо и дѣлаются одинъ оборотъ на длину 9,45 дюйма, такъ что на всей длинѣ варѣзной части ствола нарѣзы дѣлаютъ около половины оборота.

Стволъ изготавливается изъ стали, синится и съ казенной части закаливается.

МУШКА.

Въ револьверахъ:

Имп. Тульск. завѣд. Фабр. Нагана.
Фиг. 101. Фиг. 102.



Мушка служить для прицѣливаній, она имѣетъ *лапки* (*a*), которыми плотно вдвигается въ пазъ основанія, расположенного на дульной части ствола. Послѣ пристрѣльки на переднемъ обрѣзе мушки ставится черта, которая продолжается и на переднюю плоскость основанія мушки.

Мушка изготавливается изъ стали, закаливается пружиной ваккой, полируется и воронится.

Мушки своимъ лапкамъ должна быть плотно вжата въ пазъ основанія для нея на стволъ и прочность укрѣленій въ немъ, до укрѣленія тычками должна быть такова, что отъ груза въ 1,25 фунта, подвѣшеннаго съ высоты 1,6 дюйма и ударяющаго по концу одной изъ лапокъ мушки, последняя не должна сдвинуться съ своего места. Направленіе удара должно совпадать съ направлениемъ оси лапокъ.

ШОМПОЛЬНАЯ ТРУБКА.

Шомпольная трубка надѣта на заточенную часть ствола и служитъ для

удержания шомпола при стволѣ, а также для постановки шомпола въ определенное положение; или для выталкивания изъ стрѣльныхъ гильзъ изъ каморъ барабана, или для выдвижнія шомпола въ ось барабана.

Шомпольная трубка имѣеть:

приливе (6) съ каналомъ для помѣщенія шомпола.

Съ лѣвой стороны—*выступъ* (a), служащий для удержания барабанной оси отъ выдвигнія впередъ.

На верхней поверхности трубы находятся двѣ черты для установки трубы при выдвигніи барабанной оси и для опредѣленія, вѣ вывинтился стволъ изъ рамки. Повѣрьется это тѣмъ, что четыре черты (одна на стволѣ, двѣ на трубѣ и одна на рамкѣ) должны совпадать.

Приливе для помѣщенія шомпола сдѣланъ длиннѣе цилиндрической части трубы и поэтому при надѣяніи послѣдней на стволъ, выступающій конецъ прилива входитъ въ вырезъ, имеющійся снизу на цилиндрическомъ поискѣ ствола. Ширина конца прилива менѣе ширины выреза, почему шомпольная трубка можетъ вращаться вокругъ ствола на столько, что повороты еї ограничиваются упорами конца прилива въ тѣлѣ или другой край выреза.

Снаружи прилива съ правой стороны имѣется *загинтованная дверь* (e) для винчиванія винта шомпольной пружины и *вытѣзъ* (i) для помѣщенія зуба той же пружины.

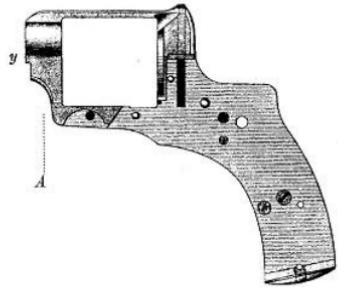
РАМКА СО ЩЕКОЮ И-КОЛЬЦОМЪ ДЛЯ ШНУРА.

Рамка служить для соединенія частей револьвера и рукояткою для держанія его при стрѣльбѣ.

Императорск. Тульск. Зав.

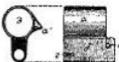
B

Фиг. 104.



Верхняя стѣнка (B) имѣеть сверху продольный жолобокъ, для удобства прицѣливанія.

Фиг. 103.



На переднемъ концѣ этой стѣнки ставится черна для показанія,—правильно ли ввинчено стволъ въ рамку.

Нижня стѣнка (Б) имѣеть:

на верхней поверхности въ задней части *небольшой выемъ* (a) для свободного прохода поиска барабана; съѣтвой стороны *полукруглый выемъ* (b) для помѣщенія переднаго конца спусковой скобы и въ немъ *загинтованную дверь* (e) для винта спусковой скобы. Задняя часть стѣнки съ лѣвой стороны *срезана* для помѣщенія спускового крючка; въ этой же части укрѣпленъ *сосокъ* (t), служащий осью вращенія спускового крючка.

Задняя стѣнка (Г). На верхней поверхности еї имѣются:

пропильная прорѣзь, жолобокъ и *площадка* для удобства прицѣливанія.

Съ правой, наружной, стороны:

- *сосокъ*—для удержанія замѣтъ дверцы отъ движенія впередъ и назадъ,
- *жолобокъ* для свободного вкладыванія патроновъ въ каморы барабана,
- *дѣрь* для тонкаго конца оси барабана, на которомъ вращается дверца,
- *низдо* для помѣщенія пружины дверцы.

Съ лѣвой наружной стороны стѣнки имѣть видъ *щипника*—для устраненія выпадающаго патрона изъ каморы барабана назадъ.

Спереди этой стѣнки находятся:

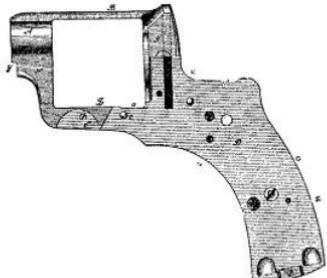
- *выемъ* для помѣщенія храпового колеса барабана,
- *дыра* для тонкаго конца оси барабана, сверху этой дыры,
- *окно* для прохода головки казенника, а сбоку *щель* для прохода конца сбачки, вращающей барабанъ.

Внутри задней стѣнки имѣется: *низдо* для помѣщенія головки казенника, *вертикальные насы* (n), въ которыхъ ходятъ вверхъ и внизъ полунузъ, служацій для подвижнаго впередъ казенника, *сосокъ*, служащий осью вращенія казенника.

Загнутая внизъ полоса (Д) служить для прикрытия щечки и боковой крышки, для помѣщенія боевой пружины и служить вмѣстѣ съ тѣмъ рукояткою револьвера.

Съ лѣвой стороны полосы укрѣплены *два цилиндрическихъ соска*, изъ ко-

Фиг. 105.
Фабрика Нагаза (Бельгія)



торыхъ одинъ (*к*) служить осью курка, на другой (*ж*) надѣвается задний конецъ спусковой скобы.

Кромѣ того на этой полосѣ имѣются:

зажимованная дыра (*и*) для винта пружины дверцы,

гладкая дыра (*р*)—для стебля винта, соединяющаго рамку съ боковой крышкою, (соединительного винта). Выше этой дыры ставится клеймо Пріемной Комиссіи. *закрепленное гнездо* (*п*), въ которое винчиваются соединительный винтъ при разборѣ револьвера;

гладкая дыра (*о*) съ гдѣдомъ для винта, прикрѣпляющаго боковую правую щеку рамки;

гладкая дыра (*м*) для соска боевой пружины.

Съ правой стороны полосы посредствомъ винта прикрѣпляется деревянная щека рукоятки.

Рамка изготавливается изъ стали и синится.

Стволъ не долженъ вывертываться изъ рамки рукою.

Фиг. 106.



Прочность привертки ствола къ рамкѣ испытывается грузомъ въ $7\frac{1}{2}$ фунт. на плечѣ 8 дм., при чёмъ стволъ не долженъ отвертываться.

Проба эта производиться контроллою.

Кольцо для шнуря проходитъ черезъ дыру болта, винченаго въ задний выступъ, загнутой полосы рамки. Для удержанія болта отъ отвинчиванія имѣется винтикъ или шинелька.

Кольцо изготавливается изъ желѣза.

Замочный механизмъ.

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

КУРОКЪ.

Курокъ служить для воспламененія капсюля патрона; онъ имѣетъ: *спину* (*а*) съ насѣчкою на верхней поверхности для удобнаго нажиманія назыемъ при введеніи курка;

съ передней стороны головки-языкъ для помѣщенія въ немъ подвижнаго бойка; *дыру* (*б*) для прохода шинельки, на которой качается бойка.

Фиг. 107.



Солдатскій револьверъ.

Въ средней части спереди *насадка* (*и*) для помѣщенія шатуна и пружинъ; стѣнки насаѣдка спереди внизу срезаны для образования *уступа*, въ который упираются скосомъ шатуна; надъ уступомъ сдѣлана сквозная дыра для помѣщенія оси шатуна.

Фиг. 108.



зуну подниматься вверхъ при нажатіи на хвостъ спусковой скобы; надъ этимъ выступомъ *щемлю* (*е*)—для помѣщенія выступа ползуна при спущеніи курка.

Шатунъ служить для сообщенія курку вращенія при нажиманіи на хвостъ спускового крючка. Верхня часть его Fig. 109. сдѣлана узкой, соответствіюши ширинѣ паза въ передней части курка, въ ней дыра для прохода оси, на которой онъ вращается.

Нижня часть, болѣе широкая, въ мякѣ соединенія съ верхней, образуетъ два скоса, которые упираются въ уступъ передней части курка.

Пружина шатуна, двуперая, служить для удержанія нижнаго конца шатуна постоянно въ отведенномъ положеніи. Вращеніе шатуна впередъ отъ дѣйствія пружины его ограничивается упоромъ скосовъ шатуна въ уступъ



Fig. 110.

Нижній загнутый впередъ *мысокъ* (*д*); онъ служитъ для остановки курка на боевомъ взводѣ, для чего на концѣ мыска имѣется боевой взводъ *зарыпъ* (*з*), въ который, при полномъ введеніи курка, заскаиваетъ шептalo спускового крючка. Правая сторона мыска срѣзана, вслѣдствіе чѣмъ въ ней образуется *уступъ*—для помѣщенія конца верхнаго пера боевой пружины при спущеніи курка.

Снизу небольшой *выступъ* (*е*), служащий для сжиманія боевой пружины при введеніи курка;

сзади *заслонъ* (*ж*)—для закрыванія щели рамки при спущеніи курка и *щемль* (*ж*) для прохода соединительного винта, винчивающаго въ рамку

при разборѣ или сборкѣ револьвера,

дыру (*ж*), которою курокъ надѣвается на сосокъ, служащій ему осью.

Курокъ изготавливается изъ стали, закаливается пружинной калкой.

Передняя поверхность выступа (*г*) курка, а также небольшой выступъ (*е*) снизу должны быть зачищены.

Боевъ курка. Служитъ для разбиванія капсюля. Онъ имѣетъ *носикъ* (*а*), Фиг. 111. которымъ ударяетъ по капсюлю и *языкъ* (*б*) съ дырой для прохода шинельки, скрѣпляющей его съ куркомъ.



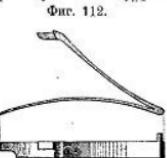
Боекъ курка изготавливается изъ стали, закаливается пружинной калкой и синится.

БОЕВАЯ ПРУЖИНА.

Боевая пружина служитъ для сообщенія курку быстраго вращенія, необходимаго для сильнаго удара по капсюлю.

Боевая пружина *даутероя*, имѣть съ правой стороны въ задней части *сосокъ*, которымъ она удерживается въ рамкѣ.

На переднемъ концѣ верхнаго пера ея, съ правой стороны, *выступъ* въ собранномъ револьверѣ этотъ выступъ входить въ промежутокъ между рамкою и мыскомъ курка и, при спущенномъ куркѣ, надавливается на нижнюю плоскость уступа курка, отчего послѣдній несколько отводится назадъ. Сзади выступа (на переднемъ концѣ верхнаго пера пружины) находится *площадка*, которая надавливается на боевой выступъ курка. Передний конецъ нижняго пера пружины срѣзанъ, для вкладывавія его въ вымѣсъ спускового крючка.



Фиг. 112.

СПУСКОВОЙ КРЮЧЕКЪ.

Спусковой крючекъ служитъ для удержанія курка на взводѣ, для выдвиженія и спусканиія собачки, для подвиженія вверхъ и внизъ ползуна, нажимающаго сзади на казенникъ, для удержанія барабана отъ вращенія при изведеніи куркѣ и для содѣйствія отдѣгланію барабана назадъ послѣ выстрѣла.

Спусковой крючекъ имѣетъ: колыччатый *выступъ* (*a*), отогнутый назадъ концемъ выступа, въ собранномъ револьверѣ, въ вымѣску хвоста ползуна. На колыччатомъ выступѣ имеются стѣлѣй стороны *уступъ* (*u*) для прохода мыска курка при спусканиіи его, сзади *вырѣзъ* (*b*) для прохода выступа верхнаго пера боевой пружины.

Съ нижней стороны *вырѣзъ* (*u*), шептало, для засакливанія конца мыска курка, при постановкѣ его на боевой взводѣ.

Съ правой стороны *вымѣмъ*, въ который входитъ срѣзанный конецъ нижняго пера боевой пружины; въ лѣвой стѣлѣкѣ *вымѣмъ дыра* (*i*) для вкладыванія оси собачки.

Хвостъ (*d*) для нажиманія пальцемъ при спускѣ курка.

Дыру для надѣванія спускового крючка на сосокъ, служащей ему осью прращенія.

Сосокъ (*e*), служащий для препятствованія вращенію барабана въ лѣвую сторону и спереди *уступъ* (*ж*), помогающій отводить барабанъ назадъ послѣ выстрѣла.

Спусковой крючекъ изготавливается изъ стали, закаливается пружинной калкой; онъ долженъ быть отполированъ и высинченъ; вѣничекъ около оси вращенія долженъ быть зачищенъ.

СОБАЧКА.

Собачка служить для вращенія барабана.

На нижнемъ концѣ, съ правой стороны, имѣется цилиндрическая ось (*e*), которую собачка вставляется въ дыру спускового крючка. Конецъ этой оси на половину срѣзанъ для прилеганія къ нему конца нижняго пера боевой пружины.



Фиг. 113.

Надъ осью съ правой стороны собачки сдѣланъ *вымѣмъ* (*a*) для хода колыччатаго выступа спускового крючка.

Фиг. 114. Передний конецъ (*d*)—носикъ собачки служить для управлія въ зубцы храпового колеса.

Собачка изготавливается изъ стали, закаливается пружинной калкой и синится.



ПОЛЗУНЪ.

Ползунъ служитъ для вращенія казенника впередъ и назадъ. Онъ имѣетъ Сверху *вырѣзъ* (*a*) для прохода бойка и головки курка.

Фиг. 115. Солдатскій револьверъ.

Фиг. 115. Въ средней (широкой части) сзади *зубъ* (*b*), который, упираясь въ соответствующій выступъ курка, препятствуетъ спущенному курку подниматься отъ нажатія пальцемъ на спускѣ.

Въ нижней части (хвостѣ) ползуна—*вымѣку* (*a*), на которую входитъ колыччатый выступъ спускового крючка; правая сторона (*i*) хвоста срѣзана. Срѣзъ сдѣланъ потому, что въ собранномъ револьверѣ эта часть приходится въ низъ рамки, выѣланного для направленія движенія ползуна.

Съ передней стороны хвоста *уступъ*, отводящій казенникъ назадъ при опусканіи ползуна.

Ползунъ изготавливается изъ стали, закаливается пружинной калкой и полируется.

КАЗЕННИКЪ.

Казенникъ служитъ опорою для шляпки патрона въ моментъ выстрѣла и вмѣстѣ съ собачкою подвигаетъ барабанъ впередъ въ томъ случаѣ, когда въ каморахъ послѣднаго находится патроны. Когда же въ каморахъ нѣтъ патроновъ, подвиганіе барабана впередъ производится только одною собачкою, упирающеюся въ зубцы храпового колеса.

Казенникъ имѣетъ: *шляпку* (*c*), служащую опорою для патрона въ моментъ выстрѣла. Въ головкѣ сдѣланъ *каналъ* для прохода бойка курка. Сзади нижняя часть головки склонена; въ эту скосъ (*a*) упирается ползунъ при движеніи вверхъ, всѣдѣствіе чего казенникъ отклоняется впередъ.

Въ нижней части съ задней стороны—*выступъ* (*e*), который, отъ давленія на него уступа опускающейся головки, заставляетъ казенникъ отклониться назадъ.

Въ нижней части *дыру* (*c*) для надѣванія казенника на сосокъ, укрѣпленный въ рамкѣ.



Фиг. 115а.
Офицерскій
револьверъ. Въ
офицерскому револьверу зуба

Нижняя часть казенника съ лѣвой стороны срѣзана для прохода колѣнчатаго выступа спускового крючка.

Казенникъ изготавливается изъ стали, калится пружинной калкой и полируется.

Барабанъ съ подвижною трубкою и спиральнуюю пружиною.

БАРАБАНЪ.

Барабанъ съ семью каморами служить для помѣщенія патроновъ.

По наружной поверхности барабана имѣются: поясокъ (A), въ переднее ребро которого упирается уступъ спускового крючка, способствующій отводу барабана назадъ. На наружной поверхности пояска сдѣлано семь выемокъ (e), въ которыхъ послѣдовательно входятъ сосокъ спускового крючка, задерживающій барабанъ въ определенномъ положеніи.

У заднаго ребра пояска—семь зарубокъ (i) для помѣщенія губа дверцы, препятствующаго поворачиванію барабана въ лѣвую сторону при закрытой дверцѣ.

Семь долекъ (d), для уменьшения веса барабана.

Передний обрѣзъ барабана имѣть выемку съ выступающею закраникою, которая концентрически окружаетъ каморы барабана, приблизительно до половины ихъ окружностей съ наружной стороны. На переднемъ обрѣзе ставится номеръ револьвера.

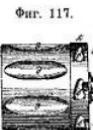
На плоскости заднаго обрѣза барабана имѣется: храповое колесо съ семью зубцами для вращенія барабана. Въ каждый изъ зубцовъ этого колеса послѣдовательно упираются носикъ собачекъ и тѣмъ производится поворотъ барабана на $\frac{1}{7}$ части окружности.

У окружности барабана—семь зарубокъ, въ которыхъ послѣдовательно входитъ сосокъ дверцы, задерживающій барабанъ въ томъ положеніи, въ которомъ можно вытолкнуть стрѣльнины гильзы изъ каморъ барабана, или вложить въ нихъ патроны.

Внутри барабана сдѣланы: семь каморъ для патроновъ и центральный каналъ для трубки и оси барабана.

Каморы барабана имѣютъ форму одного конуса *) обращенного вершинкою впередъ; размѣры каморъ соответствуютъ наружнымъ размѣрамъ и формѣ гильзы боевого патрона.

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



Фиг. 117.

*) Въ револьверъ первоначальнаго изготошенія—дѣвѣ конусовъ.

Широкая часть канала служить для помѣщенія подвижной трубы со спиральной пружиной.

Въ переднемъ концѣ этого канала сдѣланъ круглой желобокъ для хода соска подвижной трубы барабана при поворачиваніи ея и имѣется продольный пазъ для прохода соска трубы при вкладываніи и выниманіи послѣдней изъ барабана.

Черезъ заднюю узкую часть канала проходитъ тонкий конецъ оси барабана. Барабанъ изготавливается изъ стали, синится.

На барабанѣ должно быть клеймо пороховой пробы.

ПОДВИЖНАЯ ТРУБКА БАРАБАНА.

Подвижная трубка, выѣтъ со спиральною пружиной, служить для отодвиганія барабана послѣ выстrelа назадъ.

Фиг. 118.



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

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

На наружной поверхности переднаго цилиндра имѣется:

Сосокъ, служащий для удерживания трубы отъ выпаданія изъ барабана. На боковой поверхности трубы находится знакъ (точка), соответствующій положенію соска трубы.

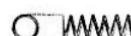
По оси подвижной трубы барабана имѣется каналъ, въ который вставляется ось барабана.

Подвижная трубка изготавливается изъ стали и синится.

СПИРАЛЬНАЯ ПРУЖИНА.

Сpirальная пружина служитъ для отодвиганія барабана назадъ послѣ каждого спусканія курка.

Фиг. 119.



Въ собранномъ револьверѣ пружина ската между уступами подвижной трубы и уступомъ канала барабана, вслѣдствіе чего она стремится выдвигать трубку впередъ, а такъ какъ эта послѣдняя, упираясь въ переднюю стѣнку рамки, не можетъ подаваться впередъ то подъ дѣйствіемъ пружины, барабанъ ожидаетъ назадъ.

Пружина изготавливается изъ проволочной стали надѣлывающей толщиной, закаливается пружинной калкой; оба конца ея должны быть подогнуты къ крайнимъ виткамъ; наружная поверхность концовъ должна быть снята наискосокъ и не должна имѣть заусенницъ.

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

Ось барабана.

Ось барабана вставляется внутрь подвижной трубы барабана и служить осью вращения последнего, а также для помыщения внутри ея стебля шомпола. Снаружъ ось барабана имѣеть:

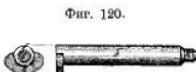
Головку (а), служащую для удобства выниманія оси изъ рамки. При вставлении оси въ рамку головка входитъ въ уступъ, имѣющійся въ передней стѣнкѣ рамки, чѣмъ устраивается возможность вращенія оси.

Среднюю часть (б), которая въ собранномъ револьверѣ находится внутри подвижной трубы.

Утолщенный задний конецъ (в), который въ свою очередь, состоять изъ двухъ цилиндровъ: бѣлье толстый помышается въ каналѣ барабана, а бѣлье тонкий входитъ въ дыру въ задней стѣнкѣ рамки и чѣмъ обезпечиваетъ пра- вильность помыщенія оси.

Внутри оси барабана имѣется продольный глухой каналъ, назначенный для помыщенія стебля шомпола.

Ось барабана изготавливается изъ стали, синится.



Фиг. 120.

Прочія части револьвера.

ДВЕРЦА.

Дверца служитъ для закрыванія каморъ барабана сзади, съ правой стороны рамки, съ цѣлью устраненія выпадавія патроновъ изъ этихъ каморъ и для ограничія поворота барабана въ правую сторону.

Дверца имѣеть:

дыру—для прохода винта, на которомъ она вращается.

ушкі (б)—для надѣванія на выступъ, имѣющійся съ правой стороны рамки.

Заднее ушко срѣзано съ правой и лѣвой сторонъ плоско для прилаганія пружины дверцы, удерживающей ее прочно въ положеніяхъ: во 1-хъ, когда дверца закрываются отверстіемъ каморъ барабана въ 2-хъ, когда дверца впопѣтъ откнута.

На переднемъ ушкѣ имѣется соколъ (1), который, при вполнѣ откнутой направо дверцѣ, послѣдовательно застакиваетъ въ зарубки, на заднемъ обрѣтѣ барабана, и задерживаетъ барабанъ въ определенномъ положеніи, при которомъ камора барабана послѣдовательно становятся противъ жолоба на правой сторонѣ задней стѣнки рамки.

Зубъ (2)—для устраненія поворота барабана въ лѣвую сторону. При закрытой дверцѣ, зубъ входитъ въ зарубки поиска барабана и чѣмъ препятствуетъ



Фиг. 121.

барабану поворачиваться въ лѣвую сторону; на наружной поверхности зуба и на верхнемъ концѣ дверцы сдѣланы насѣчки для удобного открыванія дверцы.

Выемъ (в)—для удержанія дверцы отъ сдвиганія впередъ и назадъ. Достигается это чѣмъ, что при закрытой дверцѣ выемъ заскакиваетъ за выступъ на правой сторонѣ рамки.

Дыру для винта дверцы.

Винтъ дверцы для прикрѣпленія дверцы къ выступу рамки. Дверца изготавливается изъ стали, калитится и синится.

ПРУЖИНА ДВЕРЦЫ.

Пружина дверцы, нажимая на ушки дверцы, удерживаетъ послѣднюю въ открытомъ или закрытомъ положеніяхъ.

Фиг. 122. Пружина имѣеть язычокъ со дыркою для прохода винта пружины дверцы.

Винтъ пружины дверцы—для прикрѣпленія пружины къ рамкѣ. Пружина дверцы изготавливается изъ стали, закалывается пружинной калкой и синится.

СПУСКОВАЯ СКОБА.

Спусковая скоба служитъ для предохраненія спускового крючка отъ нечаяннаго на него нажатія; на нее же опирается нижнее перо боевой пружины.

Фиг. 123.

Спусковая скоба имѣеть: сзади—хвостъ (х) со дыркою для надѣванія на сосокъ рамки, спереди—вырезъ (м), которымъ она надѣвается на винтъ спусковой скобы.

Винтъ спусковой скобы для прикрѣпленія скобы къ рамкѣ.

Спусковая скоба служитъ также для сжатія боевой пружины при сборкѣ послѣдней въ револьверѣ. Скоба изготавливается изъ стали и синится. На ней ставится номеръ револьвера.

БОКОВАЯ КРЫШКА СО СРЕДНЕЮ ПЛАНКОЮ И ІЩЕКОЮ.

Боковая крышка служитъ для закрыванія рамки съ лѣвой стороны. Боковая крышка имѣеть:

Съ правой стороны два тнѣза для сосковъ, служащихъ осами курка и спускового крючка, и выемъ для хода собачки.

Въ средней части—штифту со сквознымъ каналомъ для соединительного винта.

Сверху крышка загнута въ правую сторону для удержанія ея въ надлежащемъ разстояніи отъ рамки.

Въ револьверахъ изготавливается Императорского Тульского оружейного завода снизу крышки имется дыра для конца пинцета, удерживающей болтъ, къ которому прикреплено кольцо для шнуря.

Въ револьверахъ, изготовленныхъ на фабрикѣ г. Нагина, снизу крышки загнута въ обѣ стороны; въ правой сторонѣ загнутой части имется вырезъ, а по бокамъ его—два полуокруглые выступы, входящіе при наложеніи крышки на рамку въ щеки, имѣющіеся на рамкѣ. На лѣвой сторонѣ ставится номеръ револьвера и выбивается название завода.

Съ левой стороны—къ боковой крышкѣ прикрыта щека, а съ правой—средняя планка, которая служитъ для заполненія промежутка между рамкою и боковой крышкой.

Боковые щеки прикрѣплены къ рамкѣ и крышкѣ винтами, а для предохраненія щекъ отъ порчи, при завинчиваніи винтовъ, въ нихъ врѣзаны глазки.

Соединительный винтъ служитъ для прикрытия боковой крышки къ рамкѣ.

Боковая крышка изготавливается изъ стали, синится. Кромѣ номера на ней выдавливается название завода и годъ изготавленія. Деревянныя щеки и планка изготавливаются изъ орѣха; на наружной поверхности ихъ должна быть насечка.

ШОМПОЛЬ СЪ ШОМПОЛЬНОЮ ПРУЖИНОЮ.

Шомполь служить для выталкивания стѣрлянныхъ гильзъ.

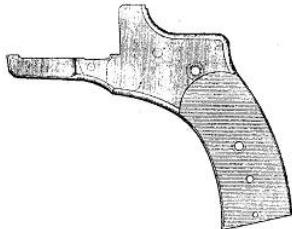
Онъ имѣтъ:

Стебель—цилиндрический, гладкий; на стеблѣ—продольный и поперечный пазы; въ одинъ изъ пазовъ входитъ зубъ шомпольной пружины, когда шомполь вложено въ каналъ прилива шомпольной трубы.

При продольномъ продвиженіи шомполя этотъ зубъ, находясь въ продольномъ пазу стебля, препятствуетъ вращенію шомполя по линии выдвижнія его. Если шомполь вдвинуть въ каналъ оси барабана и повернуть направо, то зубъ, пружины переходятъ въ поперечный пазъ и препятствуетъ шомполу сдвигаться впередъ.

Головку (б) съ насечкой на боковой поверхности—для удобства держанія шомполя при покорачиваніи и выдвиганіи.

Фиг. 124.
Императорск. Тульск. Оруж. Зав.



Шомполь изготавливается изъ стали. Стебель его калится пружинной калкой. Верхнее ребро головки припаяно.

Шомпольная пружина имѣетъ:

выступъ (а) съ гладкою дыркою для винта шомпольной пружины. Зубъ (б), который, при привинчиваніи пружины къ шомпольной трубѣ, проходитъ черезъ вырезъ прилива, выступающаго внутрь оковкого канала прилива и, при вложеніи шомполя, входитъ въ продольный или поперечный пазы, имѣющіеся въ послѣднемъ.

Винтъ шомпольной пружины—для прикрепленія послѣдней къ приливу шомпольной трубы.

Шомпольная пружина изготавливается изъ стали, закаливается пружинной калкой.

Принадлежность.

Принадлежность къ 3-хъ линейному револьверу состоять изъ латунной протирки и отвертки.

Протирка имѣть видъ шомполя, одинъ конецъ которого плоский и въ немъ сдѣлано ушко для продѣванія пакли или трапки; другой конецъ протирки согнутъ въ кольцо.

Отвертка имѣть деревянную рукоятку и стальное лезвіе съ двумя концами: широкимъ и узкимъ. Широкое лезвіе назначено для отвинчиванія винтовъ: соединительного, дверцы, пружины съ и спусковой скобы. Узкое лезвіе—для отвинчиванія всѣхъ прочихъ винтовъ.

Фиг. 125.



Взаимодействие частей револьвера.

Положение частей револьвера при спущенномъ куркѣ.

Курокъ отведенъ назадъ настолько, что носикъ бойка спрятанъ внутри казенника.

Первая поверхность выступа курка упирается въ заднюю поверхность ползуна и потому курокъ не можетъ быть поданъ впередъ до тѣхъ поръ, пока не будетъ перемытъ ползунъ.



На верхнюю поверхность мысокъ курка давить конецъ колѣнчатаго выступа спускового крючка. Снизу на боевой выступу курка надавливается конецъ верхнаго пера боевой пружины.

Благодаря подобного устройства устранена возможность несанкционированного выстрѣла до тѣхъ поръ, пока курокъ не изведенъ.

Боевая пружина находится въ наименьшемъ напряженіи.

Верхняя вѣтвь концомъ своимъ надавливаетъ на боевой выступу курка и заставляетъ курокъ прижиматься передней поверхностью къ ползуну.

Нижняя вѣтвь концомъ своимъ давить на плоскую часть оси собачки и заставляетъ послѣднюю опуститься въ самое крайнее нижнее положеніе.

Средняя часть нижнаго пера боевой пружины, при спущенномъ куркѣ, можетъ не опираться на поверхность скобы; происходитъ это отъ того, что собачка передаетъ давленіе конца пружины спусковому крючку, который отъ этого стремится повернуться хвостомъ впередъ, а колѣнчатый выступомъ назадъ, причемъ конецъ выступа спускового крючка вѣтвь пружины дойдетъ до скобы. мысокъ курка раньше, чѣмъ нижняя вѣтвь пружины дойдетъ до скобы.

Спусковой крючокъ отъ давленія конца нижнаго пера боевой пружины повернутъ хвостомъ впередъ. Колѣнчатый выступъ крючка надавливаетъ на мысокъ курка и заставляетъ послѣдний прижиматься сильнѣе къ задней поверхности ползуна. Сосокъ вполнѣ утопленъ внутрь рамки, а передний уступъ отведенъ въ крайнее заднее положеніе и почти касается передняго обрѣза цилиндрическаго пояска барабана.

Собачка отъ давленія конца боевой пружины отведена въ крайнее нижнее положеніе. Передний конецъ собачки немного выступаетъ изъ-за передняго обрѣза задней стѣнки рамки и, прилегая къ склонинѣ поверхности одного изъ зубцовъ храноваго колеса барабана, находится противъ обрѣза слѣдующаго зуба, вслѣдствіе чего барабанъ не можетъ вращаться въ лѣвую сторону.

Ползунъ концомъ колѣнчатаго выступа спускового крючка отведенъ въ крайнее нижнее положеніе и при этомъ:

Ползунъ, оставаясь въ пазахъ рамки, находится ниже головки казенника. Задний зубъ ползуна расположены ниже переднаго выступа бурка, а этотъ послѣдний передней плоскостью выступа давить на заднюю поверхность ползуна.

Передний уступ ползуна надавливаетъ на выступъ нижней части казенника, вслѣдствіе чего ползунъ повернутъ назадъ.

Казенникъ, отъ давленія ползуна на нижний выступъ его повернутъ изъ оси и головка его отведена въ заднее положеніе, причемъ головка казенника находится выше ползуна; черезъ каналъ головки проходитъ боецъ курка, который однако не выдается изъ-за передняго обрѣза рамки.

Барабанъ отъ дѣйствія спиральной пружины трубки барабана отведенъ въ крайнее заднее положеніе и при этомъ храновое колесо, надавливая на передний конецъ собачки, заставляетъ ее отклониться немногимъ назадъ.

Примѣчаніе. Въ рассматриваемомъ положеніи при открытой дверцѣ барабанъ не можетъ быть вращаемъ въ лѣвую сторону, такъ какъ концы собачки выходятъ изъ-за плоскости стѣнки рамки и надавливаютъ на зубъ храноваго колеса, движеніе барабана впередъ также ограничивается упоромъ передняго обрѣза пояска барабана и уступомъ спускового крючка.

При закрытой дверцѣ вращеніе барабана въ лѣвую сторону останавливается зубомъ дверцѣ.

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

При введении курка на боевой взводъ дѣйствіемъ большого пальца на спину, курокъ вращается и при этомъ: а) своимъ нижнимъ боевымъ выступомъ надавливаетъ на конецъ верхнаго пера боевой пружины и сжимаетъ ее; б) переднимъ мыскомъ упирается въ колѣнчатый выступъ спускового крючка, вслѣдствіе чего послѣдній поворачивается хвостомъ назадъ.

Вслѣдствіе поворачивания спускового крючка происходитъ слѣдующія перемѣненія соединенныхъ съ нимъ частей револьвера:

Собачка поднимается вверхъ и, упираясь при этомъ своимъ мыскомъ въ обрѣзъ зубца храпового колеса барабана, заставляетъ послѣдній сначала повернуться на $\frac{1}{4}$; дози окружности, а потомъ, если въ барабанѣ лежатъ патроны, поддвигаетъ его впередъ, если же въ барабанѣ вложены патроны или гильзы, то собачка сначала поворачиваетъ барабанъ, а затѣмъ уже вмѣстѣ съ казенникомъ поддвигаетъ его впередъ.

Ползунъ также поднимается вверхъ и при этомъ, упираясь свою верхнюю частью въ скосъ головки казенника, заставляетъ послѣднюю отклониться впередъ и надавить на шляпку гильзы патрона, вслѣдствіе чего барабанъ поддвигается впередъ настолько, что гильза патрона своимъ дульцемъ входить въ ушиненную часть канала ствола.

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

Сосокъ спускового крючка входитъ въ выемку, находящуюся на цилиндрическомъ пояскѣ барабана и тѣмъ препятствуетъ вращенiuю послѣднаго въ правую сторону, а тѣмъ какъ вращеніе въ лѣвую сторону задерживается собачкой и дверцою, то, при введеніи курка, барабанъ стоитъ устойчиво.

Когда курокъ введенъ настолько, что конецъ его мыска заскочитъ въ шаптalo 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 положеніе частей будетъ слѣдующее:

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

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

Такое соединеніе ползуна и казенника вполнѣ обеспечиваетъ безопасность стрѣльбы.

Ползунъ стоитъ изъ крайнемъ верхнемъ положеніи, оставаясь въ пазахъ рамки, и прилегаетъ къ головкамъ казенника.

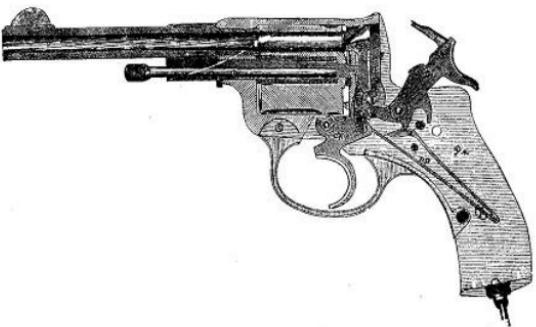
Спусковой крючекъ хвостомъ отклоненъ назадъ, сосокъ его находится въ выемкѣ барабана, а передний уступъ опущенъ внутрь рамки.

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

Боевая пружина находится въ наибольшемъ напряженіи: обѣ вѣты ея сжаты и при томъ верхняя вѣтвь надавливаетъ на выступъ курка, а нижня на ось собачки, посредствомъ которой давлеіе передается спусковому крючку.

При спускѣ курка (при выстрѣлѣ) отъ нажатія на хвостъ спускового крючка: колѣнчатый выступъ крючка поднимается вверхъ, и освобождается боевой взводъ курка изъ шаптала, верхняя вѣтвь боевой пружины, расправясь, заставляетъ курокъ быстро повернуться на его оси впередъ и ударить бойкомъ по капсюлю патрона, и какъ только боецъ ударитъ по капсюлю, такъ сбрасываетъ курокъ автоматически: отводится назадъ и боецъ прілечтъ внутрь рамки; это отодвиганіе курка назадъ происходитъ отъ дальненія выступа верхнаго пера боевой пружины на срѣзъ нижней плоскости курка; вращеніе курка назадъ прекращается, когда боевой его выступъ упрется въ конецъ верхнаго пера пружины.

При выстрѣлѣ взаимное положеніе прочихъ частей не изменяется до тѣхъ поръ, пока не прекращается надавливаніе пальцемъ на хвостъ спускового крючка.



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

Выѣтъ съ этого вращеніемъ спускового крючка нижня вѣтвь боевой пружины, собачка и ползунъ опускаются, а сосокъ спускового крючка скрывается въ пазу рамки.

Ползунъ, опускаясь внизъ, надавливаетъ переднюю уступомъ на выступъ нижней части казенника и тѣмъ заставляетъ головку послѣдняго откочнуться назадъ; при этомъ движений, ползунъ свою заднюю плоскостью упирается въ передний выступъ курка, и тѣмъ еще болѣе отводитъ назадъ послѣдній, такъ что боекъ курка вполнѣ скрывается въ каналѣ казенника и не мѣшаетъ вра-щенію барабана.

Барабанъ, отъ давленія на него спиральной пружиной подвижной трубы, а также вслѣдствіе давленія переднаго уступа спускового крючка на переднее ребро пояска барабана, отходить назадъ.

Взаимодѣйствіе частей револьвера офицерскаго образца при взведеніи курка для постановки его на боевой взводъ, при выстрѣлѣ и послѣ выстрѣла.

При взведеніи курка, дѣйствуя на спицу курка и при ворѣ, состоящемъ на боевомъ взводѣ, взаимное положеніе частей будетъ такое же, какъ въ



револьверѣ простого дѣйствія, а при спускѣ курка (послѣ выстрѣла) разница заключается только въ томъ, что имѣеть съ вращеніемъ спускового крючка шатунъ курка сначала концомъ колѣвчатаго выступа крючка отводится назадъ, причемъ пружина шатуна сжимается. Когда же конецъ колѣвчатаго выступа минуетъ конецъ шатуна, то послѣдній, отъ дѣйствія своей пружины, отходитъ впередъ до тѣхъ поръ, пока скосы его не упрутся въ уступъ передней части курка.

При взведеніи курка нажатіемъ на хвостъ спускового крючка послѣдній вращается и при этомъ уступомъ колѣвчатаго выступа нажимаетъ на нижний конецъ шатуна, который поднимается вверхъ и, упираясь своимъ скосами въ уступъ, имѣющійся на передней поверхности курка, заставляетъ послѣдній повернуться на скосъ оси назадъ, причемъ имѣеть съ вращеніемъ курка сжимается боевая пружина отъ давленія боевого извода курка на конецъ верхн资料的 heira. Курокъ продолжаетъ вращаться назадъ до тѣхъ поръ, пока колѣвчатый выступъ, упирается въ нижнее ребро шатуна, а какъ только конецъ послѣднаго скосочнитъ съ поверхности колѣвчатаго выступа, такъ подъ дѣйствіемъ верхн资料的 heira боевой пружиной курокъ, не удѣрживаемый шатуномъ, получаетъ быстрое вращеніе въ обратную сторону и ударяетъ бойкомъ по канону.

Выѣтъ съ вращеніемъ спускового крючка прочія соединенные съ нимъ части (собачка, ползунъ и боевая пружина), а также казенникъ и барабанъ, получаютъ совершенію такія же перемѣненія, какъ при взведеніи курка нажимающими па спицу его, что было описано выше.

Точно также при прекращеніи нажатія на хвостъ спускового крючка, послѣдній, побуждаемый нижней вѣтвью боевой пружины, поворачивается хвостомъ впередъ и соединенные съ вимѣнъ части перемѣниются, какъ было указано выше.



Осмотръ 3-хъ линейныхъ револьверовъ образца 1895 г.

При описании осмотра револьверовъ незначительными побочными, стѣдь отъ, раковинами, небольшими царапинами на наружныхъ частяхъ, мѣстами потертости краски, изѣтія побѣзности на пружинахъ и вообще недостатками, вліяніемъ которыхъ очевидно не можетъ отразиться на правильномъ дѣйствии револьвера и упоминаются, такъ какъ подобные недостатки могутъ быть оставлены безъ исправленія.

При описании осмотра револьверовъ *) въ собранномъ видѣ для опредѣленія стороны револьвера и отдѣльныхъ частей его (правая, лѣвая и т. п.) принятъ, что револьверъ взятъ для прикладки. Определеніе же общихъ недостатковъ, касающихся механическихъ поврежденій и пороковъ металла (раковины, царапины и т. п.) помѣщено въ приложении I настоящаго отдѣла.

Приступая къ осмотру револьвера, прежде всего слѣдуетъ удостовѣриться, имѣетъ ли оружіе надлежащій видъ и установленное клеймо Прѣмійной Комиссии на рамкѣ, а также одніаковую нумерацию на рамкѣ, боковой крышки, спусковой скобѣ и барабанѣ.

Осмотривается, вѣтъ ли въ дульной части ствола забоны, задиринъ, опаливания канала и другихъ недостатковъ, могущихъ вліять на бой.

Понѣряется правильность постановки мушки: а именно, плотно ли прилегаетъ прижимная плоскость гребня мушки къ верхней плоскости основания на длини не менѣе $\frac{1}{2}$ линіи—съ каждого конца. Просвѣтъ въ ствольной части между этими плоскостями, а также между нижнюю плоскостью започки и дномъ казенника допускается.

Осмотривается, вѣтъ ли на мушкѣ значительныхъ побоинъ, задиринъ или другихъ какихъ либо поврежденій, имѣющихъ вліяніе на бой, прочность и мѣткініи прицѣливанію.

Осмотривается, вѣтъ ли въ продольномъ желобкѣ и на прицѣльной прорѣзѣ рамки забоны, задиринъ или другихъ недостатковъ, могущихъ мѣшать прицѣливанію.

Понѣряется правильность сборки револьвера. (Наставленіе для обученія стрѣльбы часть II, отд. II, § 58) при этомъ:

*) Осмотръ револьвера составленъ применительно къ Инструкціи для штаб-офицеровъ, осматривающихъ оружіе въ видахъ.

а) открытие дверцами должно быть свободно; свою пружину дверца должна удерживаться прочно въ двухъ крайніхъ и въ среднемъ положеніяхъ.

б) при закрытой дверцѣ барабанъ не долженъ вращаться въ лѣвую сторону, а долженъ свободно вращаться въ правую.

в) при открытой дверцѣ барабанъ долженъ свободно вращаться въ правую сторону, и не долженъ вращаться въ лѣвую сторону, останавливаясь упоромъ соска дверцы въ стѣнку, выступающую изъ зарубки барабана.

г) иножнѣкая трубка должна свободно вращаться на стволѣ.

д) шомполъ, повернутый своей трубкой въ отказъ, долженъ входить въ камору барабана, установленного такъ, что при открытой дверцѣ сосокъ упирается въ зарубку барабана.

Понѣряется, не вывернулся ли стволъ изъ рамки. Для этой понѣрки надо вынуть шомполъ и, повернувъ шомполную трубку, установить ее такъ, чтобы чертка на ней, состоящая изъ черты на стволѣ прямую линію; при этомъ знакъ на рамкѣ долженъ быть противъ знака на шомполной трубкѣ.

Понѣряется дѣйствіе спускового механизма слѣдующимъ образомъ: въ каморы барабана вкладывается учебные патроны, а за лѣвымъ вводится курокъ по боевой изыскѣ, при этомъ собачка должна поворачивать барабанъ на $\frac{1}{2}$ долю окружности посдѣдѣю и совместно съ казенникомъ поддвигать барабанъ впередъ на стопку, чтобы задний конецъ пенька ствола вошелъ въ гнѣзда каморы барабана, а конецъ гильзы патрона поместился въ подвижническіе пеньки ствола. Такимъ образомъ понѣряется это, вѣнца и спусковая курокъ семь разъ, пока барабанъ не слѣдуетъ полного круга. При спускѣ курка хвостъ спускового крючка не долженъ упираться въ спусковую скобу.

Курокъ, поставленный на боевой изыскѣ, долженъ спускаться чѣть усилія 14 футъ и не спускаться чѣть усилія 8 футъ, при чѣть усиліе это должно быть приложеніе къ спусковому крючку.

При вынутомъ шомполѣ и при сдѣланныхъ въ одну прямую двухъ чертѣ, находящихся одна на стволѣ, а другая на шомпольной трубкѣ, ось барабана должна вѣнчаться и вставляться въ подвижную трубку барабана и внутрь гнѣзда въ рамкѣ.

На оси барабана не должно быть побитостей, забоинъ или задиринъ, мѣшавшихъ правильному движению съ въ рамкѣ.

При открытой дверцѣ, когда ось барабана вынута, барабанъ долженъ свободно вѣнчаться изъ рамки въ правую сторону.

При осмотрѣ барабана наблюдастся, вѣтъ ли на храновѣтъ колесъ зізгательной стерности, забоинъ или побитостей, могущихъ вредно вліять на правильное дѣйствіе револьвера.

При осмотрѣ каморы барабана слѣдуетъ обращать вниманіе, чтобы въ нихъ не было плещ, раковинъ, глубокихъ слѣдовъ раковинъ, забоинъ и дрѣгихъ недостатковъ, вліяющихъ на прочность и правильное дѣйствіе. Диаметры каморы барабана понѣряются браковочнымъ калибраторомъ № 5 войсковой

серії лекалъ. Калибромѣръ этого ($0,338''$) не долженъ входить съ переднею копицъ ни въ одну камору дальше рѣзки, имѣющейся на цилиндрѣ ($0,1$ д.).

Осматривается собачка, на ней не должно быть побитостей, задиринъ и т. п. недостатковъ, могущихъ вредно влиять на правильное дѣйствіе револьвера. Въ собранномъ револьверѣ, но съ выпущеннымъ барабаномъ, при изведеніи куркѣ собачка должна подаваться назадъ отъ давленія пальцемъ на ся переднее ребро.

При осмотрѣ ствола обращается вниманіе, прямь ли стволъ, нѣть ли въ немъ глубокихъ раковинъ, выбоинъ, пленъ, раздутостій, глубокихъ следовъ ржавчины и сильной стертости полей, а также другихъ недостатковъ, произшедшихъ отъ небрежнаго обращенія или производства недозволенныхъ работъ.

Примѣчаніе. При осмотрѣ камаза ствола слѣдуетъ приложить къ задней стѣнкѣ рамки кусочекъ блоки бумаги, зеркальце или полированную пластинку, а камазъ осматривать со стороны дула,

Діаметръ канала ствола повѣряется калибромѣрами №№ 1 и 2 войсковой серії, при чёмъ калибромѣръ № 1 ($0,2995$ д) долженъ проходить по всей длини канала, свободно отъ собственного веса. Калибромѣръ № 2 ($0,304$ д) съ браковочнымъ размѣромъ канала ствола по поламъ не долженъ проходить черезъ всю длину канала ствола.

Діаметръ подшарочки устя ствола повѣряется браковочнымъ калибромѣромъ № 4 ($0,336$ д) войсковой серії. Лекало это не должно входить въ каналъ подшарочки.

При уширепії канала подшарочки болѣе указанного предѣла дульце гильзы будетъ на столько сильно при выстрѣлѣ расширяться, что выталкиваніе гильзы изъ каморъ барабана будетъ затруднительно даже при помощи шомпола.

Затѣмъ слѣдуетъ повѣрить выходъ бойка курка лекаломъ № 6, при чёмъ нормальный вырезъ ($0,066$ д) долженъ проходить надъ бойкомъ, а браковочный ($0,052$ д) не долженъ. Для этой повѣрки нужно спустить курокъ и, не отпуская спускового крючка, нажимать большимъ пальцемъ правой руки на курокъ, чтобы боецъ выдвинулся изъ за передней плоскости казенника, а левой рукой производить обмѣръ выхода бойка.

При осмотрѣ остальныхъ частей наблюдается, нѣть ли на частяхъ его трещинъ, значительной ржавчины, большихъ побитостей, парашинъ, задиринъ, пленъ, раковинъ и другихъ недостатковъ, вредно влияющихъ на бой, прочность и исправное дѣйствіе револьвера.

Прорѣзи винтовъ должны быть въ исправности. Небольшія помятости, не мешающія дѣйствію отвертокъ, могутъ быть оставлены безъ исправленія.

Слѣдуетъ иметь въ виду, что все части револьверовъ, изготовленныхъ на ИМПЕРАТОРСКОМЪ Тульскомъ оружейномъ заводѣ, взаимозамѣнямы и подходятъ и къ револьверамъ, изготовленнымъ на фабрикѣ Пагана, за исключениемъ боковой крышки.