

и съ начальникомъ, получившимъ деньги или вещи; по выясненіи недоразумѣнія этимъ путемъ, начальство казачьяго войска сдаетъ деньги въ казначейство, если это можетъ быть сдѣлано до 31-го Декабря смѣтнаго года или, въ противномъ случаѣ, просить военно-окружное начальство внести данныя статьи исчисленія въ расчетъ слѣдующаго года. Когда-же указанная переписка не увѣнчается успѣхомъ, она представляется начальствомъ казачьяго войска въ Главное Управление казачьихъ войскъ, которое входитъ по сему вопросу въ соглашеніе съ довольствующимъ Главнымъ Управленіемъ или представляетъ дѣло на разрѣшеніе Военнаго Совѣта.

20) Необходимыя для возврата въ казну за вещи и ремонтъ ихъ суммы сдаются въ казначейства изъ кредитовъ, ассигнуемыхъ для сего по смѣтамъ обшихъ войсковыхъ капиталовъ по ст. 9-й сего положенія, а при недостаткѣ ихъ необходимая дополнительная издержка назначается войсковыми наказными и наказными атаманами и представляется на утвержденіе въ порядкѣ установленномъ положеніями объ управленіи общими войсковыми капиталами.

Прик. № 213 — 92 г. Высочайше утвержденнымъ 24 прошлаго Іюля положеніемъ Военнаго Совѣта определено снабдить, на счетъ казны, полевыми дальномѣрами, системы капитана французской службы Сущье, ротныхъ и эскадронныхъ командировъ всѣхъ пѣхотныхъ и кавалерійскихъ частей войскъ нашей арміи, по военному составу означенныхъ частей, а также сотенныхъ командировъ казачьихъ войскъ 1-й очереди какъ конныхъ, такъ и пѣшихъ сотенъ.

Объявляя объ этомъ по военному вѣдомству для руководства и должнаго, до кого касается, исполненія, при совокупаю, что дальномѣры капитана Сущье отпущены будутъ названнымъ войскамъ по распоряженію Главнаго Артиллерійскаго Управленія.

Прик. № 215—92 г. Военный Совѣтъ, согласно предоставленію Главнаго Управленія Казачьихъ войскъ, утвердивъ 16-го Іюля 1892 года прилагаемые при семь вѣдомости подъ лит. А. и В, о запасныхъ оружейныхъ частяхъ, которыя должны состоять въ казачьихъ войскахъ для исправнаго содержанія оружія, какъ въ мирное, такъ и въ военное время, вмѣстѣ съ тѣмъ положилъ:

1) Упомянутыя вѣдомости принять къ руководству въ казачьихъ войскахъ съ 1 Января 1893 года временно, въ отмѣну табелей запасныхъ оружейныхъ и револьверныхъ частей, объявленныхъ въ циркулярѣ Главнаго Штаба 1877 № 161 и въ приказахъ по военнаго вѣдомству 1881 г. № 252, 1882 г. 332. 1883 г. № 87, 1884 г. № 253, 1885 г. № 188 и 1891 г. № 280, но съ тѣмъ, чтобы означенныя вѣдомости, послѣ окончательной выработки и утвержденія таковыхъ-же вѣдомостей для регулярныхъ войскъ, представлены были на утвержденіе въ установленномъ порядкѣ.

2) Недостающее въ казачьихъ войскахъ для образованія расходныхъ и неприкосновенныхъ запасовъ по упомянутымъ выше вѣдомостямъ количество запасныхъ оружейныхъ частей отпустить этимъ войскамъ по распоряженію Главнаго Артиллерійскаго Управленія, съ возвратомъ подлежащей части стоимости изъ казачьихъ суммъ, какъ установлено Высочайше утвержденнымъ положеніемъ о порядкѣ заведенія, передѣлки и ремонта предметовъ матеріальнаго имущества въ казачьихъ строевыхъ частяхъ (прик. по воен. вѣд. 1892 года № 76).

Исключеніе должны составлять щелевые личинки къ казачьимъ винтовкамъ, которыя во всѣхъ случаяхъ слѣдуетъ заготавливать по распоряженію войсковаго или полковаго начальства на счетъ ежегодно назначаемыхъ кредитовъ на ремонтъ оружія.

Объявляю объ этомъ по военному вѣдомству для свѣдѣнія и должнаго, до кого касается, руководста.

Вѣдомость лит. А.

запаснымъ ружейнымъ частямъ, которыя должны состоять въ казачьихъ войскахъ для исправнаго содержанія малокалиберныхъ пѣхотныхъ и казачьихъ винтовокъ.

Наименованіе запасныхъ частей.	Для казачьихъ винтовокъ.				Для пѣхотн.	
	Для одного коннаго казачьяго полка 6 и 5 сотенъ состава (не включая и гвардейскихъ).	Для Л.-Гв. Уральской Казачьей сот. и кон част. 2 и 4 сот. составъ (включая гвардейск.)	Для важной частяхъ 1, 2 и 3 очереди.	Для одного пѣхотнаго батальона 5 и 4 сот. состава и пѣхотнаго полубатальона.		
Замочныхъ трубокъ . . .	3	3	2	2	—	2
Затворовъ съ рукояткой . . .	3	3	2	2	—	2
Боевыхъ личинокъ . . .	8	8	6	6	—	6
Выбрасывателей . . .	7	7	5	5	2	5
Ударниковъ . . .	5	5	4	4	—	4
Затворныхъ задержекъ съ отражателями . . .	5	5	4	4	—	4
Рукоятокъ затвора (съ утолщенными концами)	7	7	5	5	—	5
Штыковъ въ полномъ составѣ . . .	—	—	—	—	—	2
Штыковыхъ хомутиковъ . . .	—	—	—	—	—	5
Прицѣльныхъ рамокъ . . .	5	5	3	3	—	3
Хомутиковъ прицѣла . . .	7	7	5	5	—	5
Спусковыхъ крючковыхъ (шпенталь) . . .	7	7	5	5	—	5
Спусковыхъ пуговокъ . . .	120	120	75	75	20	—
Спусковъ . . .	3	3	2	2	—	2
Замочныхъ защелокъ . . .	8	8	6	6	—	6
Раздвижныхъ колець верхнихъ . . .	—	—	—	—	—	2
Раздвижныхъ колець нижнихъ . . .	—	—	—	—	—	2
Гаски на колечные винты . . .	—	—	—	—	—	15
Антабокъ верхнихъ . . .	—	—	—	—	—	3
« нижнихъ . . .	—	—	—	—	—	2
Мушекъ . . .	20	20	15	15	3	15
Пружинъ прицѣльныхъ . . .	5	5	4	4	—	4
« спусковыхъ . . .	5	5	4	4	—	4
« отражателя . . .	8	8	6	6	—	6

¹⁾ Расходный запасъ, отдѣльных сотенъ, состоящихъ на дѣйствительной службѣ въ мирное время, содержится въ количествѣ установленномъ настоящею вѣдомостью для Л.-Гв. Уральской казачьей сотни (графа 3)

Пружинъ боевыхъ . . .	40	40	28	28	—	28	28
Винтовъ хвостовыхъ . . .	5	5	4	4	—	4	4
» спусковой личинки . . .	5	5	4	4	—	4	4
Винтовъ раздвижныхъ колець . . .	—	—	—	—	—	10	20
Винтовъ нижней антабки . . .	—	—	—	—	—	6	6
» штыкового хомутика . . .	—	—	—	—	—	6	6
Винтовъ спусковой пружины . . .	5	5	4	4	—	4	4
Винтовъ ударника . . .	7	7	5	5	—	5	5
» боевой личинки . . .	33	33	25	25	5	25	25
» прицѣльной пружины . . .	7	7	5	5	—	5	5
Винтовъ рамки прицѣла . . .	7	7	5	5	—	5	5
» предохранительныхъ . . .	13	13	10	10	—	10	10
Винтовъ выбрасывателя . . .	25	25	25	25	—	25	25
» для скрѣпленія пуговокъ со спусками . . .	120	120	75	75	20	—	—
Болтиковъ спуска . . .	13	13	10	10	—	10	10
» спускового крючка съ задержкою . . .	13	13	10	10	—	10	10
Болтиковъ рамки прицѣла . . .	7	7	5	5	—	5	5
Заклепокъ замочной защелки . . .	7	7	5	5	—	5	5
Заклепокъ рукоятки затвора . . .	7	7	5	5	—	5	5
Отвертокъ (въ пѣшихъ батальонахъ и полубатальонахъ безъ деревянной ручки) . . .	5	5	4	4	—	4	4
Протирокъ . . .	5	5	4	4	—	4	4
Шпилекъ . . .	—	—	—	—	—	10	10
Глухихъ колець верхнихъ . . .	3	3	2	2	—	—	—
» » среднихъ . . .	3	3	2	2	—	—	—
» » нижнихъ . . .	3	3	2	2	—	—	—
Ремневыхъ личинокъ . . .	7	7	5	5	—	—	—
Пружинъ для глухихъ колець . . .	5	5	4	4	—	—	—
Винтовъ предохранительныхъ затвора . . .	27	27	20	20	—	—	—
Винтовъ наръзныхъ для ремневыхъ личинокъ . . .	10	10	8	8	—	—	—
Маслянокъ . . .	5	5	4	4	—	—	—

Примѣчаніе. Показанныя въ графѣ неприкосновеннаго запаса этой вѣдомости запасныя ружейныя части не расходуются войсками въ мирное время, а должны быть на случай похода въ полномъ количествѣ и исправ-

пости. Въ случаѣ порчи ихъ при храненіи, пострадавшія неприкосновенныя запасныя части должны быть своевременно освѣжаемы въ состоящихъ на службѣ частяхъ командирами сихъ частей изъ расходнаго запаса, а хранящіяся въ казачьихъ войскахъ для льготныхъ частей 2 и 3 очередей заменяемы новыми по распоряженію войсковаго начальства общимъ порядкомъ о ремонтированіи такого рода имущества въ казачьихъ войскахъ (прик. по воен. вѣд. 1892 г. № 79).

2) Запасныя части какъ расходнаго, такъ и неприкосновеннаго запасовъ по этой вѣдомости, должны быть заводскаго изготовленія, за исключеніемъ винтовъ, шпалець и щелевыхъ личинокъ, изъ которыхъ первые могутъ быть, а вторые должны быть изготовлены въ войсковыхъ или полковыхъ оружейныхъ мастерскихъ казачьихъ войскъ.

3) Употребленіе запасныхъ частей изъ расходнаго запаса ихъ производится въ мирное время при условіи своевременнаго сношенія съ подлежащими артиллерійскими складами о высылкѣ запасныхъ частей, взаимно израсходованныхъ, на счетъ ремонтныхъ денегъ на оружіе.

4) Стволы, ложи и другія запасныя части малокалиберныхъ пѣхотныхъ и казачьихъ винтовокъ, не показанныя въ сей вѣдомости, не предполагается брать съ войсками въ военный походъ, чтобы не затруднять войска приладкою этихъ частей.

5) Не заключающіяся въ вѣдомости запасныя части приобрѣтаются войсками въ мѣрѣ дѣйствительной надобности изъ артиллерійскихъ складовъ, на отпускаемыя войскамъ ремонтныя деньги, или какъ сказано въ примѣчаніи 1, когда исправленіе поврежденныхъ не относится на счетъ казны

6) Въ военный походъ войска берутъ съ собою всѣ запасныя части, означенныя въ этой вѣдомости въ графѣ неприкосновеннаго запаса.

Примѣчаніе. Для 3 лин. винтовокъ вѣдомость А настоящаго положенія стмѣнена приказомъ по военному вѣдомству 1894 года № 197.

Вѣдомость лит. Б.

запаснымъ частямъ, которыя должны состоять въ казачьихъ войскахъ для исправнаго содержанія револьверовъ Смита и Вессона 3 образца.

НАИМЕНОВАНИЕ ЗАПАСНЫХЪ ЧАСТЕЙ.	Для коннаго полка (всѣхъ составовъ), не искл. и Гв. Конв. Его Велич. див. пѣшого бат. и полубат.	Для Донской гвардейск. и казач. конно-артиллерійск. батареи всѣхъ очередей.	Для одной запасной конно-артиллерійской батареи.
Крышекъ	2	5	3
Курковъ	2	5	3
Спусковъ	2	5	3
Барабанныхъ защелокъ	5	15	10
» задержекъ	2	5	3
Собачекъ	5	15	10
Цѣпочекъ	3	6	4
Зубчатыхъ колесъ	2	5	3
Болтиковъ возвратнаго механизма	2	5	3
Защелокъ возвратнаго механизма	2	5	3
Шайбъ зубчатыхъ колесъ	3	6	4
Шарнирныхъ стержней	3	6	4
Защелокъ зубчатаго колеса	2	5	3
Застежекъ	3	6	4
Гнетковъ	2	5	3
Пружинъ боевыхъ	3	6	4
» къ собачкѣ	4	9	6

Пружинъ барабанной защелки	3	6	4
» спусковыхъ	3	6	4
» защелки возвратнаго механизма	2	5	3
» спиральныхъ	2	5	3
» защелки зубчатаго колеса	2	5	3
» гнетка	2	5	3
Винтовъ крайнихъ крышечныхъ	3	8	5
» среднихъ	2	6	4
» нажимныхъ	4	9	6
» регулярныхъ	2	5	3
» застѣжки	3	6	4
» связныхъ	2	5	3
» шарнирнаго стержня	3	8	5
» барабанной задержки	2	5	3
» кольца	2	5	3
Ложевыхъ щекъ правыхъ	1	3	2
» » лѣвыхъ	1	3	2
Глазковъ правыхъ	1	3	2
» лѣвыхъ	1	3	2
Шпеньковъ защелокъ зубчатаго колеса	3	6	4
» спусковъ	2	5	3
» барабанной защелки	3	6	4
» цѣпочекъ	3	6	4
» пружинъ собачекъ	3	6	4
» защелки возвратнаго механизма	2	5	3
» спусковыхъ пружинъ	2	5	3

1) По незначительному числу показанныхъ въ этой вѣдомости запасныхъ револьверныхъ частей, запасъ ихъ въ первоочередныхъ частяхъ, состоящихъ на дѣйствительной службѣ, не раздѣляется на неприкосновенный и расходный, почему эти строевыя части могутъ расходовать въ мирное время означенный запасъ установленнымъ на то порядкомъ, но съ тѣмъ, чтобы начальниками ихъ принимались своевременно мѣры къ пополненію израсходованныхъ запасныхъ револьверныхъ частей другими на счетъ ремонта на оружіе. При выступленіи въ военный походъ всѣ части войскъ, за исключеніемъ конно-артиллерійскихъ батарей, должны брать полное количество показанныхъ по этой вѣдомости револьверныхъ частей.

2) Хранящіяся въ казачьихъ войскахъ для льготныхъ частей 2-й и 3-й очередей запасныя части, означенныя въ этой вѣдомости, въ случаѣ порчи, пополняются по распоряженію войсковаго начальства общимъ порядкомъ о ремонтіи такого рода имущества въ казачьихъ войскахъ.

3) Показанныя въ этой вѣдомости запасныя части должны быть заводскаго изготовленія и не допускается пополнять ихъ частями, изготовленными въ войсковыхъ оружейныхъ мастерскихъ.

4) Не заключающіяся въ этой вѣдомости запасныя части къ револьверамъ, какъ-то: стволы, рамки и проч., приладка которыхъ въ военное время представляется для войскъ затруднительною, приобрѣтаются войсками по мѣрѣ надобности и войсками въ походъ не берутся.

Прик. № 237—92 г. Военный Совѣтъ, согласно представленію Главнаго Артиллерійскаго Управленія, журналомъ отъ 7 Мая сего года положилъ:

1) Для стрѣльбы войскъ во время подвижныхъ сборовъ производить особый отпускъ холостыхъ патроновъ и холостыхъ зарядовъ тѣмъ частямъ войскъ, которыя будутъ участвовать въ означенныхъ сборахъ, отпуская для пѣхоты по 50 патроновъ и для кавалеріи по 18 патро-

новъ на ружье и для артиллеріи холостыхъ зарядовъ по 37½ на каждое орудіе 4-хъ орудійной батареи, съ тѣмъ чтобы отпущекъ этотъ не превышалъ 28.650,000 холостыхъ патроновъ и 70,150 холостыхъ зарядовъ въ годъ.

2) Необходимый на приготовленіе означенныхъ холостыхъ патроновъ и зарядовъ денежный расходъ относить на счетъ суммъ, вносимыхъ ежегодно въ Артиллерійскую смѣту на практическія занятія войскъ, а требующіеся для приготовленія этихъ патроновъ и зарядовъ матеріалы, какъ-то: порохъ, капсюли, древесную палку и шелковую ткань отпущать изъ запасовъ Окружныхъ Артиллерійскихъ складовъ.

Первый пунктъ этого положенія Высочайше утверждёнъ въ 13 день Августа мѣсяца сего года.

Объявляю объ этомъ по военному вѣдомству для руководства и должнаго, до кого касается, исполненія.

Цирк. № 9—92 г. Начальникъ Сестрорѣцкаго Оружейнаго завода донесъ, что, въ виду усиленнаго производства работъ, дальнѣйшая выдѣлка на этомъ заводѣ охотничьихъ ружей продолжаться не можетъ.

Вслѣдствіе этого Главный Штабъ объявляетъ, что впредь до особаго распоряженія, заказы на охотничье оружіе названнымъ заводомъ принимаемы не будутъ.

Цирк. № 84—92 г. Въ пунктѣ 2-мъ приказа по военному вѣдомству сего года № 79 (о порядкѣ заведенія, передѣлки и ремонта матеріальнаго имущества въ казачьихъ строевыхъ частяхъ) ошибочно пропущено указаніе объ отмѣнѣ не всего, а только пункта 3-го приказа по военному вѣдомству 1886 года № 262.

Цирк. № 93—92 г. Постояннаго состава офицерской Стрѣлковой Школы Капитанъ Ерогинъ издалъ книгу «Стрѣлковые дальномѣры новѣйшихъ образцовъ».

Главный Штабъ, признавъ этотъ трудъ полезнымъ особіемъ при изученіи въ войскахъ устройства и упо-

требленія стрѣлковыхъ дальномѣровъ разныхъ системъ, равно какъ при выборѣ того или другого образца дальномѣровъ,—объявляетъ объ этомъ для свѣдѣнія, присовокупляя, что съ требованіями на это изданіе слѣдуетъ обращаться къ автору въ г. Ораніенбаумъ или въ складъ В. А. Березовскаго, С.-Петербургъ, Колокольная, № 14, прилагая по 1 р. 50 к. за экземпляръ и на пересылку—по разстоянію за 1 фунтъ.

Цирк. № 111—92 г. Въ число предметовъ, заводимыхъ и ремонтируемыхъ полностью на счетъ казны, по съ возвратомъ изъ казачьихъ суммъ половинной стоимости съ укупоркою и доставкою, поименованныхъ въ статьѣ 3-й Высочайше утвержденнаго 13 Марта 1892 года положенія о порядкѣ заведенія, передѣлки и ремонта предметовъ матеріальнаго имущества въ строевыхъ казачьихъ частяхъ (приказъ по военному вѣдомству того-же года № 79), должны быть включены подъ лит. і, ошибочно пропущенные мѣдные кавалерійскіе котелки.

Цирк. № 140—92 г. Оружейный Отдѣлъ Артиллерійскаго Комитета, рассмотрѣвъ вопросъ объ ящикахъ для укупорки 3-линейныхъ винтовокъ обр. 1891 года пришелъ къ заключенію, что для укупорки этихъ винтовокъ слѣдуетъ сохранить тотъ же образецъ ящика, какой былъ для 4,2 лин. винтовокъ, какъ наиболее удобный и вслѣдствіе того, что при этомъ можно будетъ воспользоваться существующимъ запасомъ укупорочныхъ ящиковъ.

Сверхъ того, войска, получая новыя 3 лин. винтовки, будутъ имѣть возможность возвращать въ склады состоящія нынѣ на вооруженіи 4,2 лин. винтовки въ тѣхъ же ящикахъ, измѣняя лишь размѣры гнѣздъ въ разъемныхъ перегородкахъ, подкладываніемъ въ эти гнѣзда слоевъ войлока.

Къ укупорочнымъ 20-ти-гнѣзднымъ ящикамъ, въ которыхъ будутъ перевозиться 3 лин. винтовки обр. 1891 г., разъемныя перегородки слѣдуетъ дѣлать по прилагаемому

при семь чертежамъ, какъ при укладкѣ 3 лин., такъ и 4,2 лин. винтовокъ. При изготовленіи новыхъ ящичковъ, для крыши, стѣнъ и дна ящика можетъ быть допускаемо еловое дерево, однако при соблюденіи того условія, чтобы еловые доски были сухія и ящикъ изъ такихъ досокъ былъ бы не дороже ящика изъ сосновыхъ; перегородки же и всѣ бруски должны быть сдѣланы или изъ плотной сосны, или изъ березы или липы. Въ новыхъ ящикахъ высота стѣнъ можетъ быть уменьшена на $\frac{1}{2}$ вершка противъ высоты, указанной въ циркулярѣ Главнаго Штаба 1886 года № 182.

Для уничтоженія продольныхъ движеній 3 лин. винтовокъ, при укладкѣ ихъ въ ящики, на поперечныя стѣнки слѣдуетъ прибавить противъ прикладовъ по двѣ полоски войлока, длиною 20 дм., а шириной 3 дм.

Кромѣ того въ существующихъ 20-ти гнѣздныхъ винтовочныхъ ящикахъ, при изготовленіи ихъ вновь, независимо отъ калибра укладываемыхъ въ нихъ винтовокъ, Оружейный Отдѣлъ призналъ полезнымъ сдѣлать слѣдующія измѣненія:

1) Прикрѣпленіе дна и крышки дѣлать шурупами № 10, длиною въ $2\frac{1}{4}$ вершка, вмѣсто нынѣ для сего употребляемыхъ шуруповъ № 14.

2) Для сохраненія крыши ящика при раскупоркѣ, особенно когда ящикъ употребляется для перевозки уже не въ первый разъ, на поперечные концы крышки слѣдуетъ сверху привинчивать полоски изъ кровельнаго желѣза шириною въ $\frac{1}{4}$ дм., а длиною по ширинѣ крышки ящика, т. е. 22 дм. Въ полоскахъ этихъ должно быть предварительно пробито по 5 отверстій: 3 — для однодюймовыхъ шуруповъ, прикрѣпляющихъ полосу къ крышкѣ, и 2 — для шуруповъ № 10, которыми крышка привинчивается къ ящику.

3) Число шуруповъ прикрѣпляющихъ крышку къ ящику, слѣдуетъ уменьшить до 12, вмѣсто нынѣ назначаемыхъ 16, и располагать ихъ такъ: по 4 на каждую продольную и по 2 на поперечную сторону крыши.

Вышеизложенное, по приказанію Военнаго Министра, объявляется по военному вѣдомству для руководства.

Примѣчаніе. Настоящій образецъ ящика замѣненъ новымъ и циркуляръ этотъ отмѣненъ циркуляромъ за № 77—93 г.

Цирк. № 202—92 г. Приказомъ по военному вѣдомству 1892 г. за № 213, введены въ войскахъ полевые дальномѣры, системы Капитана Французской службы Сушье.

Нынѣ въ офицерской Стрѣлковой Школѣ составлено, прилагаемое при семь, описаніе дальномѣра съ наставленіемъ для его употребленія при опредѣленіи разстояній, которое, по разсмотрѣніи его въ Оружейномъ Отдѣлѣ Артиллерійскаго Комитета, Отдѣлъ одобрилъ и призналъ нужнымъ принять къ руководству.

Изложенное, по приказанію Военнаго Министра, объявляется по военному вѣдомству для исполненія.

Дальномѣръ Сушье.

Описаніе: Дальномѣръ составляетъ пятигранная стеклянная призма:

Высота призмы около 0,4 дюйма, ширина $2\frac{1}{4}$ дюйма.

Пять боковыхъ граней призмы отполированы, верхняя же и нижняя сдѣланы матовыми. Призма заключена въ оболочку изъ чернаго дерева (фиг. 1), оставляющую открытыми только части граней: Ag—предметное окно и Dg'—глазное окно. Глазное окно состоитъ изъ двухъ граней, расположенныхъ другъ къ другу подъ весьма тупымъ угломъ. Одну изъ нихъ (правую или лѣвую по желанію) прикрываетъ небольшая передвижная пластинка — хомутикъ С. Чтобы не мѣшать какую изъ граней, во время работы, прикрыть хомутикъ, сверху написаны буквы R и A.

При помощи этой призмы можно, построеніемъ двухъ постоянныхъ угловъ, разбить на мѣстности линію, называемую базой, длина которой приблизительно въ 50 разъ меньше искомаго разстоянія.

Но число это, вследствие трудности точной выдѣлки угловъ призмы, непостоянно.

Поэтому, для избѣжанія умноженія на дробный производитель, вычисленіе сдѣлано заранее и приложено къ каждому образцу дальномѣра, на верхнемъ основаніи его, въ видѣ небольшой печатной таблички, прикрытой прозрачной оболочкой изъ целлюлоида.

Производитель (коэффициентъ) дальномѣра надписанъ сверху таблички разстояній.

Пользованіе табличкою разстояній.

Способъ употребленія таблички весьма простъ.

Цифры подъ буквой Б (фиг. 2) означаютъ величины базы, подъ буквой же Д — соотвѣтствующую базѣ дистанцію.

Положимъ наблюдатель измѣрилъ базу въ $34\frac{1}{2}$ шаг., тогда беретъ дистанцію противъ 34—1768 и $\frac{1}{4}$ коэффициента 52, т. е. 13 шаговъ. Отсюда $D=1768+13=1781$ шаг.

Табличныя базы и соотвѣтствующія имъ дистанціи выбраны болѣе примѣнимыя на практикѣ. Но если бы, при измѣреніи базы, она получилась внѣ предѣловъ таблицы, напр. 6 или 72, то это вовсе не исключаетъ возможности пользоваться таблицей.

Въ 1-мъ случаѣ отыскиваютъ базу 12 и соотвѣтствующую ей дистанцію 624 дѣлятъ на $2=312$, — это будетъ дистанція соотвѣтствующаго базѣ 6; во второмъ случаѣ ищутъ базу 36 и соотвѣтствующую ей дистанцію 1872 умножаютъ на $2=3744$, эта дистанція соотвѣтствующая базѣ 721.

Табличныя величины базы и дистанцій — величины относительныя и таблица построена такъ, что онѣ не зависятъ отъ единицы измѣренія базы и дистанція получается въ тѣхъ единицахъ, коими измѣряется база.

Такимъ образомъ таблицы, имѣющіяся на дальномѣрахъ, не измѣнятся, какія бы единицы мѣръ ни были

приняты для базы; тѣмъ не менѣе для удобства соображеній на табличкахъ дальномѣровъ, принятыхъ въ русскихъ войскахъ, базы выражены въ аршинахъ.

Способы употребленія.

Дальномѣръ позволяетъ опредѣлять разстоянія способами бокового и прямого визированія на цѣль.

Способъ бокового визированія. Этотъ способъ можно примѣнять, измѣряя базу, наступая на сигналъ (вспомогательный мѣстный предметъ) и отступая отъ сигнала. Второй приемъ облегчаетъ держаніе направленія съ сигналомъ и 1 точкой стоянія, и поэтому даетъ большую точность опредѣленія разстояній, 1 же даетъ большую скорость работы.

Приемъ измѣренія базы, съ отступленіемъ отъ сигнала и 1 точки стоянія (фиг. 3 и 4).

Наблюдатель долженъ стать въ точкѣ А бокомъ къ цѣли С и взять дальномѣръ, если цѣль вправо, въ лѣвую руку, если-же цѣль влѣво, въ правую руку.

Прямой уголъ дальномѣра направитъ въ сторону цѣли, тупой къ ладони. Держать дальномѣръ у прямого угла: большимъ пальцемъ снизу и тремя сверху. Пальцы должны быть слегка выгнуты, чтобы допускать свободу визированія поверхъ инструмента (фиг. 3).

Хомутикъ долженъ быть передвинутъ на грань А (грань В открыта) вплотную къ оболочкѣ.

Въ такомъ положеніи, установивъ дальномѣръ, по возможности, горизонтально, слѣдуетъ поднести его къ глазу такъ, чтобы предметное окно было бы направлено на цѣль, а глазное (съ хомутикомъ) на глазъ. Тогда, смотря въ глазное окно F, надо найти въ немъ изображеніе цѣли послѣ двойнаго отраженія въ настоящемъ видѣ, безъ окраски радужными цвѣтами.

Чтобы облегчить дальнѣйшую работу, которая будетъ заключаться въ совмѣщеніи отраженнаго изображенія цѣли съ сигналомъ, необходимо привести полученное въ призмѣ изображеніе цѣли на *середины верхняго края глазнаго окна*, что достигается легкимъ уклоненіемъ дальномѣра снизу вверхъ.

Далѣе, визируя глазомъ поверхъ дальномѣра, въ про-свѣтъ между выгнутыми пальцами, слѣдуетъ выбрать, въ направленіи отраженнаго изображенія цѣли С (видимаго черезъ грань R), одинъ изъ мѣстныхъ предметовъ за сигналъ (S).

Если этотъ сигналъ находится въ направленіи отраженной цѣли, но расположенъ выше или ниже ея изображенія, то для совмѣщенія ихъ нужно уклонить слегка дальномѣръ рукою, подымая или опуская его наружный край, но такъ, чтобы не сводить при этомъ изображенія цѣли съ верхняго края глазнаго окна.

Если-же въ направленіи отраженнаго изображенія цѣли никакого мѣстнаго предмета не будетъ, а они расположены, какъ въ большинствѣ случаевъ, вблизи, правѣе или лѣвѣе его, то наблюдатель долженъ пере-мѣщаться впередъ или назадъ, вправо или влѣво, до тѣхъ поръ, пока изображеніе цѣли не совмѣстится съ ближайшимъ мѣстнымъ предметомъ, избраннымъ за сигналъ.

Найденная точка совмѣщенія изображенія цѣли съ сигналомъ А будетъ *искомая первая точка базы*. Эту точку слѣдуетъ отмѣтить палочкой, штыкомъ, колышкомъ или какимъ либо предметомъ, находящимся подъ рукою (камнемъ, вѣткой, щеткой и т. п.).

Для отысканія второй точки базы—В, наблюдатель, передвинувъ хомутикъ на грань R (грань А открыта), долженъ отступать строго въ направленіи отмѣченной только что точки стоянія и сигнала до тѣхъ поръ, пока снова изображеніе цѣли не совмѣстится съ сигналомъ. Это будетъ *вторая искомая точка базы*.

Остается затѣмъ измѣрить базу А, В, т, е. протя-

женіе между двумя послѣдовательными точками стоянія, найти ее въ табличкѣ и прочесть соотвѣтствующую ей дистанцію.

Если въ распоряженіи наблюдателя есть помощникъ, то при затрудненіи въ поискахъ сигнала, онъ можетъ выслать его шаговъ на 300 по направленію отраженнаго изображенія цѣли, установить, принять за сигналъ и совмѣщеніе производить съ какою либо явственно видною частью тѣла, одежды, или еще лучше ружьемъ его.

Если-же наблюдатель не располагаетъ помощникомъ, а между тѣмъ предвидитъ, что поиски сигнала отнимутъ у него много времени, то онъ можетъ сдѣлать поворотъ кругомъ такъ, чтобы цѣль была отъ него въ противоположной части горизонта и искать сигналъ въ этой сторонѣ. Для совмѣщенія цѣли съ сигналомъ поступаютъ совершенно также, какъ и въ первомъ случаѣ. При тѣхъ-же обстоятельствахъ можно употребить и приемъ прямого визируванія.

Приемъ измѣренія базы, приближаясь къ сигналу (фиг. 4). Этотъ приемъ отличается отъ вышеописаннаго тѣмъ, что базу измѣряютъ, не отступая отъ сигнала и первой точки стоянія, а приближаясь къ нему.

Вторую точку стоянія (въ данномъ случаѣ А) приходится искать въ промежуткѣ между первой точкой стоянія (В) и сигналомъ (S). Стать точно въ створѣ, въ этомъ случаѣ труднѣе, чѣмъ въ первомъ; поэтому наблюдатель долженъ быть весьма внимательнымъ при наступленіи на сигналъ и заранѣе помѣтить себѣ рядъ промежуточныхъ точекъ на землѣ.

Въ тоже время, когда подвигается впередъ, онъ можетъ, совмѣстно съ наступленіемъ, измѣрять базу шагами. Хомутикъ при этомъ приемѣ работы долженъ быть передвинутъ на первой точкѣ стоянія (В) на грань R (грань А открыта), а на второй точкѣ (А) на оборотѣ (грань R открыта, а грань А закрыта).

Примѣчаніе. Когда сигналъ отдаленъ и когда наблюдатель измѣряетъ базу шагами, приемъ насту-

плєнія на сигналъ болѣе быстръ и почти столь-же точенъ, какъ и способъ измѣренія базы съ отступленіемъ отъ сигнала. Такъ, онъ позволяетъ отмѣтить первую точку стоянія и затѣмъ къ ней возвратиться по окончаніи опредѣленія для повѣрки базы.

Когда же сигналъ не очень удаленъ и когда наблюдатель измѣряетъ базу при помощи шнура или рулетки, приемъ измѣренія базы съ отступленіемъ отъ сигнала *несравненно точнѣе*.

Способъ прямого визирования (фиг. 5). Этотъ способъ, какъ и способъ бокового визирования, допускаетъ приемъ измѣренія базы съ приближеніемъ къ сигналу и отступленіемъ отъ него.

Наблюдатель становится на точкѣ А (фиг. 5) лицомъ къ цѣли С, визируетъ на нее глазомъ поверхъ дальномѣра и отыскиваетъ въ призмѣ изображеніе *сигнала S послѣ двойнаго его отраженія*. Сигналъ можетъ быть выбранъ или по правую или по лѣвую руку наблюдателя. Совмѣщеніе изображенія его съ цѣлью производится совершенно также, какъ и при приемѣ бокового визирования. Затѣмъ наблюдатель отмѣчаетъ первую точку стоянья и, передвинувъ хомутикъ въ зависимости отъ избраннаго приема работы (измѣреніе базы съ наступленіемъ или съ отступленіемъ отъ сигнала), на грань А или В, приближается или удаляется отъ сигнала въ направленіи на него, до тѣхъ поръ, пока не достигнетъ вторичнаго *совмѣщенія цѣли и отраженнаго изображенія сигнала*.

Точка вторичнаго совмѣщенія цѣли съ сигналомъ (В) будетъ искомой точкой базы (АВ), которую остается лишь измѣрить.

Этотъ приемъ позволяетъ производить поиски сигнала въ части горизонта, противоположной той, которая служила при приемѣ бокового визирования.

Если цѣль мало ясна, или значительно удалена, и если наблюдатель имѣетъ въ своемъ распоряженіи по-

мощника, то этотъ приемъ можетъ быть примѣненъ съ пользою.

Примѣчаніе. Изъ изложеннаго видно, что базу можно измѣрять, какъ съ наступленіемъ, такъ и съ отступленіемъ отъ сигнала, держа инструментъ правой или лѣвой рукою, употребляя приемъ бокового или прямого визирования.

Каковъ бы то ни былъ приемъ употребленія дальномѣра наблюдатель всегда долженъ, *для перехода отъ первой точки стоянія ко второй, двигаться строго въ направленіи на сигналъ*, хомутикъ же передвинуть соотвѣтственно выработанному приему работы. Такъ, на *1-й точкѣ стоянія*, при приемѣ измѣренія базы съ наступленіемъ на сигналъ, всегда должна быть *открыта грань А* (грань В закрыта); при приемѣ же измѣренія базы съ отступленіемъ отъ сигнала всегда *открыта грань В* (грань А закрыта). Для отысканія же *второй точки базы*, хомутикъ слѣдуетъ передвинуть на обороть.

Приспособленіе дальномѣра Суше къ полевому биноклю, предложенное штабсъ-капитаномъ Ерогинымъ.

Для наблюденія средняго зрѣнія, а также при опредѣленіи дальныхъ разстояній, когда отраженіе цѣли въ призмѣ теряетъ рѣзкость очертаній, черезъ что правильность совмѣщенія цѣли съ сигналомъ затрудняется, приспособленіе дальномѣра къ биноклю приноситъ, какъ показала опытъ, существенную пользу.

Описаніе. Приспособленіе состоитъ (см. фиг. 6) изъ латуннаго колпачка А съ четырьмя лапками *в* — этотъ колпачекъ надѣвается на объективъ бинокля и скрѣпляется съ нимъ пружинностью лапокъ. Въ колпачкѣ сдѣлана щель С для вкладыванія дальномѣра гранью *Dg'* или *Ag'*, безразлично. Двѣ стойки *dd*, съ двумя винтами *u*, служатъ для укрѣпленія дальномѣра въ щели С.

Щель С сдѣлана на 1 линію шире дальномѣра. Это необходимо для свободы визироваія поверхъ дальномѣра на цѣль. Для возможности визироваія всегда поверхъ дальномѣра (что удобнѣе) сдѣланы не одинъ, а два нажимныхъ винта в. Отпуская одинъ и завинчивая другой винтъ, можно приблизить дальномѣръ къ желаемой сторонѣ щели такъ, чтобы онъ закрылъ одинъ край щели и оставилъ просвѣтъ съ противоположной стороны. Съ какой стороны закрыть просвѣтъ, указываетъ направление выбираемаго сигнала.

Работа съ приспособленіемъ дальномѣра къ биноклю требуетъ предварительнаго навыка къ работѣ простымъ дальномѣромъ.

Способы же и приемы совершенно тождественны.

Приказъ № 2—93 г. Высочайше утвержденнымъ, 18 Декабря 1892 года, положеніемъ Военнаго Совѣта постановлено:

Высочайше утвержденное 1-го Марта 1891 года положеніе Военнаго Совѣта (приказъ по воен. вѣд. № 75) объ отпускѣ изъ артиллерійскихъ складовъ по 6-ти учебныхъ винтовокъ на каждую роту пѣхотныхъ войскъ, вооруженныхъ 4.2 лн. винтовками, распространить на пѣшія сотни Кубанскаго, Забайкальскаго и Амурскаго казачьихъ войскъ, состоящія на дѣйствительной службѣ, но съ тѣмъ, чтобы половина стоимости учебныхъ винтовокъ, подлежащихъ отпуску въ Кубанское казачье войско, съ укупоркою и доставкой ихъ на мѣсто, была уплачена изъ общаго войсковаго капитала того войска.

Прик. № 51—93 г. Государь Императоръ, въ 31-й день Августа мѣсяца 1892 года Высочайше повелѣтъ соизволилъ—вести въ пѣхотѣ при 3 лн. винтовкѣ образца 1891 г.

1) Для носки патроновъ, временно, впредь до послѣдующаго распоряженія, —поясную патронную сумку и нарудный патронташъ;

и 2) для носки винтовки—ружейный ремень новаго образца.

Объявляя о семъ по военному вѣдомству, для надлежащаго исполненія и руководства, присовокупляю, что новыя пѣхотныя патроно-хранилища полагаются:

а) нижнимъ чинамъ рядоваго званія— въ гренадерской и армейской пѣхотѣ, стрѣлковыхъ частяхъ, резервныхъ частяхъ I и II очередей, крѣпостной пѣхотѣ, пластунскихъ баталіонахъ и запасныхъ баталіонахъ—по 2 поясныхъ сумки и 1 патронташу;

б) рядовыхъ въ Инженерныхъ войскахъ—по 2 поясныхъ сумки,

и в) унтеръ-офицерамъ во всѣхъ частяхъ и рядовымъ въ мѣстныхъ и конвойныхъ командахъ, а также въ крѣпостной и парковой артиллеріи,—по 1 поясной сумкѣ.

Объ условіяхъ довольствія войскъ вновь вводимыми предметами и о способахъ передѣлки, по новымъ образцамъ, патронныхъ сумокъ и ружейныхъ ремней, нынѣ имѣющихся въ войскахъ, послѣдуетъ особое распоряженіе.

Примѣчаніе. Введенная настоящимъ приказомъ поясная патронная сумка, замѣнена другою приказомъ сего же года за № 135.

Прик. № 61—93 г. Высочайше утвержденнымъ 19-го Февраля сего 1893 года положеніемъ Военнаго Совѣта отъ 11-го того же Февраля постановлено:

Взаимнѣ нормы зачета свинца отъ выстрѣленныхъ на практическихъ занятіяхъ войскъ боевыхъ патроновъ, определенной Высочайше утвержденнымъ 5-го Апрѣля 1880 года положеніемъ Военнаго Совѣта и объявленной въ приказѣ по военному вѣдомству того же 1880 года за № 112, установить на будущее время, начиная съ практическихъ занятій текущаго года, слѣдующую норму зачета свинца:

1) Въ частяхъ войскъ какъ пѣхоты, такъ и кавалеріи, для коихъ установлена обязательная практическая

стрѣльба, — не менѣе одной десятой всего числа боевых патроновъ.

2) Во всѣхъ остальныхъ частяхъ войскъ, за исключеніемъ тѣхъ, кои вовсе освобождены отъ сдачи свинца отъ выпущенныхъ патроновъ, сохранить норму, установленную приказомъ по военному вѣдомству 1880 года за № 112.

и 3) Всю освободить отъ сдачи свинца отъ выстрѣленныхъ боевыхъ патроновъ: военные и юнкерскія училища и прочія военно-учебныя заведенія, учебныя сборы ратниковъ ополченія и жандармскія части, за исключеніемъ Петербургскаго, Московскаго и Варшавскаго дивизионовъ и Шлиссельбургскаго жандармскаго управления съ состоящею при немъ пѣшею жандармскою командою, обязавъ эти послѣднія жандармскія части сдавать свинецъ отъ выпущенныхъ боевыхъ патроновъ по установленной приказомъ по военному вѣдомству 1880 года за № 112 нормѣ.

Объ изложенномъ объявляю по военному вѣдомству для руководства.

Прик. № 111—93 г. Государь Императоръ, утвердивъ выработанное въ особой Коммисіи подъ предсѣдательствомъ Инспектора Стрѣлковой части въ войскахъ новое «Наставленіе для обученія стрѣльбы изъ 3 лин. винтовокъ образца 1891 года», Высочайше повелѣть соизволилъ принять его къ руководству въ войскахъ перевооружаемыхъ новымъ оружіемъ.

«Наставленіе для обученія стрѣльбѣ» изд. 1889 года сохраняетъ при этомъ силу, какъ руководство для частей войскъ, остающихся пока при прежнемъ оружіи.

Прик. № 125—93 г. Высочайше утвержденнымъ 9-го сего Мая положеніемъ Военнаго Совѣта постановлено: количество холостыхъ патроновъ, назначаемое для приученія лошадей кадровъ кавалерійскаго запаса, увеличить на будущее время до 120 патроновъ на винтовку.

Объявляю объ этомъ по военному вѣдомству для свѣдѣнія и руководства.

Прик. № 135—93 г. Государь Императоръ, въ 29-й день Мая мѣсяца сего года, Высочайше повелѣть соизволилъ—ввести въ пѣхотѣ при 3 лин. винтовкѣ образца 1891 года.

1) Для носки патроновъ: а) поясную сумку и б) запасную патронную сумку, носимую на перевязи черезъ правое плечо и пригоняемую ремнемъ къ поясу на лѣвомъ боку. При этомъ: а) отмѣнить—временно введенную, приказомъ по военному вѣдомству 1893 г. № 51, поясную патронную сумку; и б) оставить, безъ измѣненія, введенный тѣмъ-же приказомъ нагрудный патронташъ.

и 2) Штыковыя ножны, новаго образца, меньшихъ размѣровъ противъ ноженъ образца 1879 г., соответственно размѣрамъ штыка при винтовкѣ образца 1891 года.

Объявляю о семъ по военному вѣдомству для надлежащаго исполненія и руководства, присовокупляю, что объ условіяхъ довольствія войскъ вновь вводимыми предметами и о способахъ передѣлки, по новымъ образцамъ, патронныхъ сумокъ и штыковыхъ ноженъ, нынѣ имѣющихся въ войскахъ, послѣдуетъ особое распоряженіе.

Прик. № 183—93 г. Военный Совѣтъ, журналомъ отъ 1-го Іюля сего года, положилъ: отпустить во всѣ отдѣлы подвижныхъ парковъ, состоящихъ какъ при артиллерійскихъ складахъ, такъ и внѣ ихъ расположенія, для вооруженія въ мирное время командъ нижнихъ чиновъ, состоящихъ при этихъ Отдѣлахъ, — драгунскія винтовки по числу бомбардировъ и рядовыхъ парковъ, съ тѣмъ, чтобы чины эти проходили курсъ стрѣльбы на равнѣ съ чинами артиллерійскихъ парковъ.

Объявляю объ этомъ по военному вѣдомству для свѣдѣнія и должнаго, до кого касается, исполненія.

Прик. № 193—93 г. Военный Совѣтъ, согласно представленію Главнаго Артиллерійскаго Управленія,

журналомъ 8-го Юля 1893 года, положилъ: установить ежегодный отпускъ по 5-ти холостыхъ патроновъ на винтовку для строевыхъ учений и маневровъ тѣмъ крѣпостнымъ Артиллерійскимъ частямъ, коимъ назначено участвовать въ крѣпостныхъ маневрахъ.

Объявляю объ этомъ по военному вѣдомству для свѣдѣнія и должнаго, до кого касается, исполненія.

Цирк. № 16—93 г. Военный Совѣтъ, согласно представленія Главнаго Артиллерійскаго Управленія отъ 12-го Ноября 1892 года за № 30307, журналомъ отъ 3-го Декабря того-же 1892 года положилъ:

1) Освободить войсковыя части отъ обязанности сдавать въ опредѣленномъ количествѣ гильзы отъ боевыхъ и холостыхъ патроновъ во всѣхъ случаяхъ стрѣльбы во время подвижныхъ сборовъ, предоставивъ частямъ войскъ производить сдачу въ этихъ случаяхъ стрѣлянныхъ гильзъ въ томъ количествѣ въ какомъ окажется возможнымъ собрать ихъ, и обязавъ войска, при представленіи въ Окружныя Артиллерійскія Упраленія требованій объ отпускѣ огнестрѣльныхъ припасовъ, представлять также свидѣтельства Начальниковъ Дивизій и лицъ равныхъ имъ по власти о числѣ боевыхъ и холостыхъ патроновъ, выпущенныхъ во всѣхъ случаяхъ стрѣльбы во время подвижныхъ сборовъ, а равно и о числѣ гильзъ, которое собрано будетъ частями войскъ во всѣхъ случаяхъ означенной стрѣльбы.

и 2) Относительно количества гильзъ, которое должно быть представляемо войсковыми частями во всѣхъ прочихъ случаяхъ стрѣльбы боевыми и холостыми патронами,—сохранить нынѣ дѣйствующій порядокъ, установленный Циркуляромъ Главнаго Штаба 1881 года за № 71.

О такомъ постановленіи Военнаго Совѣта, Главный Штабъ объявляетъ для руководства.

Цирк. № 77—93 г. Оружейнымъ Отдѣломъ Артиллерійскаго Комитета составлены чертежи и описаніе

ящика для укупорки какъ 4,2 лин. винтовокъ, такъ и 3 лин. винтовокъ обр. 1891 г., взамѣнъ чертежей и описаній, объявленныхъ при Циркулярахъ Главнаго Штаба 1886 г. за № 182 и 1892 г. за № 140.

Вновь составленные чертежи должны служить руководствомъ при постройкѣ ящиковъ впредь или при приспособленіи ящиковъ отъ 4,2 лин. винтовокъ къ укладкѣ 3 лин. винтовокъ; всѣ же ящики, уже окончательно изготовленные по настоящее время по чертежу, указанному въ Циркулярѣ Главнаго Штаба 1892 г. за № 140, могутъ быть употребляемы для укупорки 4,2 лин. и 3 лин. винтовокъ до прихода этихъ ящиковъ въ негодность.

Изложенное, съ прилагаемыми чертежами и описаніемъ ящика, по приказанію Военнаго Министра, объявляется по Военному вѣдомству для руководства.

Примѣчаніе 1. Настоящій чертежъ ящика отмѣненъ въ Циркулярѣ Главнаго Штаба 1894 года за № 102.

Примѣчаніе 2. Настоящій циркуляръ дополненъ Циркуляромъ Главнаго Штаба 1895 г. № 146.

Описаніе ящика для укупорки винтовокъ.

Ящикъ назначается для укупорки 20 — 4,2 лин. — или 20—3 лин. винтовокъ обр. 1891 г.

Онъ изготовляется изъ сухихъ чистыхъ сосновыхъ досокъ въ 1 дм. толщиною. Въ стѣнкахъ ящика доски должны быть плотно прифугованы одна къ другой и склеены между собою вставкою деревянныхъ шпунтовъ.

Примѣчаніе. Если по мѣстнымъ условіямъ при изготовленіи ящиковъ встрѣтятся затрудненія въ пріисканіи сосновыхъ досокъ, то для стѣнъ, дна и крыши ящика могутъ быть допущены доски изъ другихъ породъ лѣса, соответствующихъ по своимъ качествамъ, при соблюденіи однако того условія,

чтобы доски были сухи и ящикъ изъ такихъ досокъ былъ-бы не дороже ящика изъ сосновыхъ досокъ; перегородка-же и всѣ бруски должны быть сдѣланы изъ плотной сосны, или березы, или липы.

Въ крышкѣ и двѣ ящика доски должны быть сфальцованы по длинѣ и скрѣплены, какъ въ крышкѣ, такъ и днѣ, двумя поперечными планками (р), размѣры коихъ показаны на чертежѣ

По вертикальнымъ ребрамъ ящика, стѣнки его должны быть соединены въ шипъ и съ внутренней стороны еще скрѣплены вертикальными брусками прямоугольнаго поперечнаго сѣченія $1\frac{1}{2}$ дм. \times $\frac{7}{8}$ дм., высотой $12\frac{3}{4}$ дм., притянутыми къ каждой изъ смежныхъ стѣнъ ящика тѣми-же винтами, которыми привинчиваются угловые желѣзные наугольники. Размѣры этихъ наугольниковъ (N), ихъ положеніе на ящикѣ и способъ прикрѣпленія указаны на чертежѣ; они прикрѣпляются къ ящику шурупами № 10 длиной $1\frac{3}{4}$ дм.

Съ внутренней стороны длинныхъ стѣнъ ящика прикрѣпляются къ каждой стѣнкѣ 2 шурупами № 10 длиной $1\frac{1}{2}$ дм. бруски. — Между этими брусками вставляются двѣ разъемныя перегородки (с) съ вырѣзами такой формы, которая соответствуетъ очертанію зажимаемыхъ въ нихъ частей винтовокъ и штыковъ.

Для закрѣпленія штыковъ къ длиннымъ стѣнкамъ ящика прикрѣпляются двумя 2 дм. гвоздями три короткихъ вертикальныхъ бруска, въ промежутки между которыми вставляются разъемныя перегородки (d) съ вырѣзами для закрѣпленія трубокъ штыковъ. По укладкѣ штыковъ надъ этими перегородками прибиваются къ каждой продольной стѣнкѣ тремя машинными однодюймовыми гвоздями планки (б), которыя препятствуютъ перегородкамъ подняться, въ случаѣ истиранія ихъ, и тѣмъ способствуютъ прочному укрѣпленію штыковъ.

Всѣ разъемныя перегородки съ той стороны, гдѣ въ нихъ сдѣланы вырѣзы, а перегородки *a* и *d* и съ плоскихъ

сторонъ, оклеиваются полосками войлока ¹⁾, толщиной около $\frac{1}{4}$ дм. и шириною по ширинѣ перегородокъ; длина же полоски рассчитывается такъ, чтобы были оклеены всѣ вырѣзы.

Въ случаѣ укладки 3 лин. винтовки обр. 1891 г., къ короткимъ стѣнкамъ ящика прибавляются по двѣ планки Q, толщиной $\frac{1}{2}$ дм., которыя также оклеиваются войлокомъ. Винтовки укладываются въ два ряда и такъ, чтобы онѣ упирались прикладами въ эти планки (Q), причемъ одна винтовка прикладомъ къ одной изъ поперечныхъ стѣнъ ящика, и другая прикладомъ къ противоположной. Штыки укладываются въ одинъ рядъ внизу ящика, такъ что ихъ трубки приходятся въ одной изъ среднихъ перегородокъ, а концы лезвій—въ соответствующей крайней.

Дно ящика прикрѣпляется къ стѣнкамъ 16-ю шурупами № 10, длиной въ $2\frac{1}{4}$ дм., положеніе коихъ показано на чертежѣ и сверхъ того 4-мя угольниками (м) изъ обручнаго желѣза; размѣры угольниковъ, мѣсто ихъ положенія и способъ прикрѣпленія (2-дюймовыми машинными гвоздями)—указаны на чертежѣ.

Крышка ящика при закупоркѣ послѣдняго привинчивается 12 шурупами № 10 длиной $2\frac{1}{4}$ дм., которые располагаются такъ: по 4 на каждую продольную и по 2 на поперечную сторону крышки.

Къ поперечнымъ сторонамъ крышки должны быть сверху привинчены полоски (h) кровельнаго желѣза шириною въ $1\frac{1}{2}$ дм. и длиной 22 дюйма; въ полоскахъ этихъ должно быть предварительно прибито по 5 отверстій: 3—для полудюймовыхъ шуруповъ, прикрѣпляющихъ полоску къ крышкѣ и 2—для шуруповъ № 10, которыми крышка будетъ привинчиваться къ ящику.

Съ наружной стороны короткихъ стѣнъ ящика къ нимъ привинчиваются пять шуруповъ № 10, длиной въ $2\frac{1}{4}$ дм., планки съ веревочными поручнями; поручни изготовляются изъ пеньковой веревки толщиной въ $1\frac{1}{2}$

¹⁾ Въмѣсто войлока могутъ быть употребляемы суконныя кромки.

дм., способъ ихъ закрѣпленія въ планкахъ показанъ на чертежѣ.

Примѣчаніе. Нумера шуруповъ назначены по Бирмингамской шкалѣ.

Цирк. № 124—93 г. Въ дополненіе къ приказу по военному вѣдомству отъ 18-го Мая за № 111, при коемъ объявлено къ руководству новое «наставленіе для обученія стрѣльбѣ изъ 3-хъ линейныхъ винтовокъ образца 1891 года», Главный Штабъ объявляетъ, что съ требованіями о высылкѣ означеннаго «наставленія» слѣдуетъ обращаться въ книжный магазинъ и географическій магазинъ изданій Главнаго Штаба (Дворцовая площадь, зданіе Главнаго Штаба). Цѣна «наставленія»—50 коп.

Цирк. № 170—93 г. При стрѣльбѣ изъ 3-лин. винтовокъ обр. 1891 года, были замѣчены случаи заклиниванія патроновъ при заряданіи винтовокъ. При разсмотрѣніи этого обстоятельства въ Оружейномъ Отдѣлѣ Артиллерійскаго Комитета, Отдѣлъ пришелъ къ заключенію, что заклиниваніе патроновъ могло происходить исключительно отъ неправильнаго заряданія винтовки.

Принимая во вниманіе, что хотя заклиниваніе патроновъ не представляетъ опасности для стрѣляющаго, но оно вредно отражается на скорости стрѣльбы, такъ какъ, въ этомъ случаѣ, нижній патронъ приходится выколачивать ударами отвертки или шомпола, Оружейный Отдѣлъ призналъ необходимымъ обратить вниманіе частей войскъ на точное выполненіе при заряданіи требованій § 34, част. II, «Наставленія для обученія стрѣльбѣ, для частей войскъ, вооруженныхъ 3-лин. винтовками обр. 1891 г.».

Изложенное, по приказанію Военнаго Министра, объявляется по военному вѣдомству для руководства.

Цирк. № 176—93 г. При стрѣльбѣ изъ 3-лин. винтовокъ обр. 1891 г. было замѣчено появленіе въ стволахъ иногда глубокихъ царапинъ.

Для опредѣленія причинъ появленія этихъ царапинъ были произведены опыты, которые привели Оружейный Отдѣлъ Артиллерійскаго Комитета къ заключенію, что наиболѣе вѣроятными причинами появленія царапинъ должны быть признаны наждакъ, могущій оставаться между пенькомъ ствола и уступомъ завинтованной части ствольной коробки, или песчинки, могущія попасть на осаленную часть пули.

Въ виду этого, независимо отъ возможно полной очистки стволовъ при ихъ фабрикаціи отъ остатковъ наждака, Оружейный Отдѣлъ призналъ нужнымъ обратить вниманіе войскъ на тщательное предохраненіе, отъ паданія песчинокъ, какъ ствола винтовки, такъ и патроновъ.

Изложенное, по приказанію Военнаго Министра, объявляется по военному вѣдомству для руководства.

Цирк. № 198—93 г. Въ книжныхъ магазинахъ поступили въ продажу чертежи 3-лин. винтовки обр. 1891 года, составленные Поручикомъ Л.-Гв. Финляндскаго полка Шевелевымъ 1-мъ.

По разсмотрѣніи этихъ чертежей въ Оружейномъ Отдѣлѣ Артиллерійскаго Комитета, въ нихъ замѣчены многія ошибки и невѣрности.

Оружейный Отдѣлъ Артиллерійскаго Комитета, считая вслѣдствіе этого изданіе Поручика Шевелева 1-го вреднымъ для распространенія въ войскахъ, такъ какъ оно можетъ дать ложное представленіе объ устройствѣ винтовки и спутать въ названіяхъ ея частей, призналъ необходимымъ, въ огражденіе прониканія въ войска невѣрныхъ свѣдѣній объ устройствѣ названной винтовки, объявить въ циркулярѣ по войскамъ о томъ, что сказанное изданіе не удовлетворяетъ своему назначенію.

Вмѣстѣ съ тѣмъ, Оружейный Отдѣлъ считаетъ необходимымъ установить на будущее время, чтобы все, предназначенное къ печатанію въ видѣ пособій для частей войскъ, касающееся устройства 3 лин. винтовки обр.

1891 г., стрѣльбы изъ нея и обращенія съ ней, было бы печатаемо въ видѣ отдѣльныхъ изданій не иначе, какъ по одобреніи Инспектора Стрѣлковой части въ войскахъ.

Изложенное, по приказанію Военнаго Министра, объявляется по военному вѣдомству для руководства.

Цирк. № 206—93 г. Нѣкоторыми частями войскъ, перевооруженными 3-хъ лин. винтовками обр. 1891 г., сдѣланы заявленія, что при сборѣ пуль послѣ стрѣльбы, были найдены сорвавшіяся мельхиоровыя пульныя оболочки, причѣмъ этими частями высказывается предположеніе, что срываніе пульныхъ оболочекъ происходитъ при пробиваніи выстрѣленными пулями мишеней.

Вслѣдствіе такихъ заявленій, Инспекторомъ Стрѣлковой части въ войскахъ лично было произведено испытаніе патроновъ снаряженія 1892 и 1893 годовъ стрѣльбою, значительнымъ числомъ выстрѣловъ, по мишенямъ, позади которыхъ, для перехватыванія пуль, были вставлены кули, набитые паклею, въ общей толщинѣ 4 аршина, — причѣмъ подробнымъ осмотромъ пуль, собранныхъ въ куляхъ, не было обнаружено ни одного случая, означеннаго выше срыванія пульныхъ оболочекъ.

Главный Штабъ, по приказанію Военнаго Министра, признаетъ полезнымъ разъяснить войскамъ, что, кромѣ единичныхъ исключительныхъ случаевъ (напр. при пробитіи мишени пулями, попавшими въ гвозди, которыми скрѣплены мишени, срываніе пульныхъ оболочекъ, при стрѣльбѣ изъ 3-хъ лин. винтовокъ обр. 1891 года, можетъ произойти только въ тѣхъ пуляхъ, которыя при ударѣ или при рикошетированіи попадутъ въ песокъ, камни и вообще въ какой либо твердый предметъ.

Цирк. № 221—93 г. Кадроваго баталіона Л.-Гв. Резервнаго полка Капитанъ Дикъ предложилъ приборъ для стрѣльбы дробинками изъ 3-хъ лин. винтовокъ, который, по испытаніи его въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ, признанъ былъ удовлетворяющимъ своему назначенію и,

въ настоящее время, лучшимъ изъ всѣхъ бывшихъ на испытаніи въ Школѣ.

Оружейный Отдѣлъ Артиллерійскаго Комитета, рассмотрѣвъ результаты испытанія названныхъ приборовъ и самыя приборы, а также имѣя въ виду, что нѣкоторыя части уже получили 3-хъ лин. винтовки и желая оградить войска отъ покупки дорогихъ и неизвѣстныхъ приборовъ, призналъ нужнымъ объявить по военному вѣдомству о приборахъ Капитана Дика.

Цѣна прибора 2 рубля безъ пересылки. За пересылку слѣдуетъ прилагать деньги, принимая въ соображеніе, что десять упакованныхъ приборовъ съ ящичкомъ вѣсятъ около 3 фунтовъ. За упаковку слѣдуетъ прилагать по 5 коп. съ прибора. При приборахъ высылаются описаніе и наставленіе къ употребленію ихъ.

Требованіе адресовать: въ С.-Петербургъ, Кадроваго баталіона Л. Гв. Резервнаго Пѣхотнаго Полка Капитану Дикъ, въ Казарны баталіона, Вознесенскій пр. № 11.

Изложенное объявляется по военному вѣдомству для свѣдѣнія.

Цирк. № 253—93 г. Главная Распорядительная Комmissія по перевооруженію Арміи, журналомъ отъ 29-го Октября 1893 года, постановила: утвердить временно, впредь до составленія точной разцѣнки стоимости изготовленія частей 3-хъ лин. винтовки образца 1891 года на нашихъ Казенныхъ Оружейныхъ заводахъ, разцѣнку означеннымъ частямъ, для отпуска ихъ изъ Окружныхъ Артиллерійскихъ Складовъ, за деньги, войскамъ, военнослужащимъ и учрежденіямъ военнаго вѣдомства, а равно на случай удержанія денегъ съ перевозочныхъ подрядчиковъ или войскъ за испорченныя части.

Вслѣдствіе этого Главный Штабъ объявляетъ прилагаемую при семъ означенную временную разцѣнку частямъ 3 лин. винтовки образца 1891 года для руководства, впредь до замѣны этой разцѣнки новою.

РАЗЦѢНКА

частямъ 3 лин. винтовки образца 1891 года.

№	Название частей.	Стоимость каждой части.	
		Руб.	К.
1	Стволъ (безъ мушки и прицѣльной колодки) . . .	4	94
2	Мушки	—	12
3	Прицѣльная колодка	—	31
4	Пружина прицѣльной рамки	—	12
5	Прицѣльная рамка	—	46
6	Прицѣльный хомутикъ	—	14
7	Пружина прицѣльнаго хомутика	—	3
8	Ствольная коробка	4	50
9	Стебель затвора	1	32
10	Курокъ	1	15
11	Боевая личинка	—	65
12	Боевая пружина	—	10
13	Соединительная планка съ соскомъ	—	97
14	Ударникъ	—	36
15	Выбрасыватель	—	18
16	Отсѣчка—отражатель	—	48
17	Спусковой крючекъ	—	43
18	Спусковая пружина	—	25
19	Магазинная коробка	2	42
20	Крышка магазинной коробки	—	78
21	Защелка	—	18

22	Подаватель	—	19
23	Рычагъ подавателя	—	30
24	Пружина подавателя	—	12
25	» рычага	—	26
26	Ложа	5	5
27	Наконечникъ	—	17
28	Шомпольный упоръ	—	7
29	Штыкъ (безъ хомутика и винта)	2	30
30	Штыковой хомутикъ	—	35
31	Верхнее ложевое кольцо (безъ винта и шайбы)	—	37
32	Верхняя антабка	—	29
33	Нижнее ложевое кольцо	—	37
34	Нижняя антабка	—	28
35	Шайба винтовъ ложевыхъ колець	—	1
36	Затылокъ	—	36
Винты:			
37	Хвостовой	—	6
38	Скрѣпляющій стволъ съ коробкою	—	3
39	Затылочный	—	3
40	Упора (соединительный)	—	4
41	Прицѣльной рамки и прицѣльнаго хомутика	—	2
42	Прицѣльной пружины	—	1
43	Спусковой пружины	—	3
44	Отсѣчки отражателя	—	1

45	Защелки	—	1
46	Пружины рычага	—	1
47	Наконечника	—	2
48	Ложевых колець	—	5
49	Нижней антабки	—	2
50	Штыкового хомутика	—	2
Шпильки:			
51	Прицѣльной рамки	—	1
52	Спускового крючка	—	1
53	Рычага (крышки магазинной коробки)	—	1
54	Подавателя	—	1
55	Ложевая	—	2
56	Отвертки въ собранномъ видѣ	—	44

Примѣчаніе. Такъ какъ привертка коробокъ къ стволамъ въ 3 лин. винтовкахъ, а равно припаиваніе къ стволу прицѣльной колодки въ войскахъ не допускаются, то хотя въ настоящей раздѣлкѣ и указаны отдѣльно цѣны ствола, прицѣльной колодки и ствольной коробки, но стволы отпускаются изъ складовъ не иначе, какъ съ при-
вернутой съ помощью скрѣпляющаго винта коробкой и припаянной прицѣльной колодкой; равнымъ образомъ и ствольныя коробки отпускаются не иначе, какъ съ при-
вернутымъ стволомъ съ припаянною прицѣльною колод-

кою. Въ случаѣ же надобности въ замѣнѣ новою какой-либо изъ означенныхъ частей (ствола, ствольной коробки или прицѣльной колодки), поврежденный стволъ вмѣстѣ съ коробкою, или пришедшая въ негодность коробка вмѣстѣ со стволомъ, высылаются для замѣны негодной части въ ближайшій оружейный заводъ, которымъ опредѣляется пригодность остальныхъ частей къ дальнѣйшей службѣ и сообразно съ заключеніемъ завода съ войскъ удерживаются деньги лишь за поврежденные части.

Примѣчаніе. Дополнены въ циркулярѣ Главнаго Штаба за № 32—95 г.

Цирк. № 256—93 г. Инспекторъ стрѣлковой части въ войскахъ сообщилъ Главному Штабу объ изданіи при Офицерской Стрѣлковой Школѣ подробныхъ чертежей 3 лин. пѣхотной винтовки образца 1891 года.

Признавая весьма полезнымъ это изданіе для ознакомленія съ устройствомъ 3-хъ лин. винтовокъ, Главный Штабъ, по приказанію Военнаго Министра, объявляетъ объ этомъ войскамъ.

Главный Штабъ присовокупляетъ, что *чертежи 3-хъ лин. пѣхотной винтовки образца 1891 года* отпечатаны красками, на 4 листахъ, съ изображеніями частей винтовки въ настоящую величину, и что съ требованіемъ на эти чертежи слѣдуетъ обращаться непосредственно въ *Канцелярію Офицерской Стрѣлковой Школы въ г. Ораніенбаумъ*, прилагая деньги по числу экземпляровъ чертежей, счтая за 1 экземпляръ, состоящій изъ 4 листовъ, — *по 1 руб. безъ пересылки*; уплата стоимости пересылки по разстоянію и вѣсу—производится наложеннымъ платежомъ.

Цирк. № 257—93 г. Циркуляромъ Главнаго Штаба 1891 года за № 73 объявлено было, что испытанное въ Офицерской Стрѣлковой Школѣ нефтяное вазелиновое полусало марки № 03 завода Товарищества А. Л. Фро-