

П Р А В И Л А
СТРОЕВОЙ
КОННО-АРТИЛЛЕРІЙСКОЙ
СЛУЖБЫ.



С. Петербургъ.

**ВЪ ТИПОГРАФИИ АРТИЛЛЕРІЙСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА
ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА.**

1855.

I. ОРУДИЙНОЕ УЧЕНЬЕ.

II. ДИВИЗИОННОЕ УЧЕНЬЕ.

III. БАТАРЕЙНОЕ УЧЕНЬЕ.

I.

ОРУДИННОЕ УЧЕБЬЕ.

О Г Л А В Л Е Н І Е.

<i>Главы.</i>	<i>Стран.</i>
I. Приводъ прислуги въ паркъ	1.
II. Приемы при орудіи	13.
III. Выводъ изъ парка	31.
IV. Отъезды	36.
V. Движеніе орудія различными аллюрами	42.
VI. Повороты на мѣстѣ и въ дви- женіи	48.
VII. Различныя построенія орудій- ной прислуги.	60.
И дополнителныя статьи ору- дйнаго ученья.	

КРАТКІЯ ПРАВИЛА ОРУДІЙНАГО УЧЕНЬЯ КОННОЙ АРТИЛЛЕРІИ.

Г Л А В А I.

Приводъ прислуги въ паркъ.

1. Прислуга каждаго орудія стронтся Черт. въ паркъ, какъ показывается чертежа II II, фиг. 1 для батарейнаго, и фиг. 2 для легкаго орудія.

Прислуга одного батарейнаго орудія состоитъ изъ 2 фейерверкеревъ, 15 номеревъ и 7 вздовыхъ, кои суть:

Уносный фейерверкеръ.

Младшій фейерверкеръ или вожа-
тый 1-го ящика.

Оруд. уз. К. А.

1.

- № 1 съ трубками.
- № 2 коноводъ.
- № 3 съ банникомъ.
- № 4 съ пальникомъ.
- № 5 коноводъ.
- № 6 правильный правый.
- № 7 съ 1-ю сумою.
- № 8 коноводъ.
- № 9 правильный лѣвый.
- № 10 со 2-ю сумою.
- № 11 коноводъ.
- № 12 съ 3-ю сумою.
- № 13 строевой 1-го ящика.
- № 14 вожатый 2-го ящика.
- № 15 вожатый 3-го ящика.

Бздовыя орудійныя:

1-го уноса.

2-го уноса.

3-го уноса.

Коренной.

Вздовые ящичные :

1-го ящика.

2-го ящика.

3-го ящика.

Прислуга одного легкаго орудія состоитъ изъ двухъ фейерверкеровъ, 11 номеровъ и 5 вздовыхъ, кои суть :

Уносный фейерверкеръ.

Младшій фейерверкеръ или вожатый 1-го ящика.

№ 1 съ трубками.

№ 2 коноводъ.

№ 3 съ банникомъ.

№ 4 съ пальникомъ.

№ 5 коноводъ.

№ 6 съ 1-ю сумою.

№ 7 коноводъ.

№ 8 со 2-ю сумою.

№ 9 съ 3-ю сумою.

№ 10 строевой 1-го ящика.

№ 11 вожатый 2-го ящика.

Вздовые орудійные:

1-го уноса.

2-го уноса.

Коренной.

Вздовые ящичные:

1-го ящика.

2-го ящика.

2. Приводъ въ паркъ можетъ быть двоякимъ образомъ: 1) вводить на батарею съ праваго фланга, и 2) съ лѣваго фланга.

Для отвода въ паркъ обучающій командуетъ:

1. САДИСЬ.

2. РАВНЯЙСЬ.

3. По исполненіи сего, обучающій командуетъ:

1. Орудіе.

2. Справа рядами.

3. Въ паркъ.

4. Шагомъ (или другой аллюръ).

5. МАРШЪ.

По послѣдней командѣ идутъ строевые.

За строевыми, вздовые орудійные, не оттягивая, по порядку упряжи.

За орудійными вздовыми идутъ вздовые ящичные, по порядку ящичковъ.

Уносный фейерверкеръ вдетъ въ головъ своей части впереди передней шеренги.

Младшій фейерверкеръ вдетъ за лошадьми послѣдняго ящика.

Обучающій вдетъ съ дирекціональной стороны, или гдѣ присутствіе его нужно.

4. Прислуга вводится на батарею въ обихъ случаяхъ, между передками и ящиками, держась ближе къ послѣднимъ.

5. Когда голова орудійной прислуги будетъ отстоять на полъ-интервала отъ своего орудія, то обучающій,

при ввѣдѣ съ праваго фланга батареи, командуетъ :

1. *Лѣвое плечо впередъ.*

2. *Орудіе стройся.*

А не допуская перваго ряда до передка на два шага :

3. **МАРШЪ.**

4. **СТОЙ-РАВНЯЙСЯ.**

5. *Приготовь принадлежность.*

6. **ЗАПРЯГАЙ.**

По 3 командѣ, прислуга строевыхъ, удвоивъ ходъ, пристраивается къ уносному фейерверкеру, а ѣздовые ѣдутъ: орудійные, передъ передокъ по порядку упряжи, а вожатые, строевой ящичный и ѣздовые ящичные, къ своимъ ящичкамъ.

По 5 командѣ, ѣздовые и всѣ слѣзавшіе номера слѣзаютъ, и послѣдніе, кромѣ номеровъ съ трубками и пальникомъ, идутъ къ первому зарядному

ящику, гдѣ принявъ отъ строеваго ящичнаго принадлежность, надввають на себя. Нумеръ съ первую сумою беретъ въ свою суму ближнюю картель; номера со 2-ю и 3-ю сумами берутъ каждый въ свою суму ядро или гранату, смотря потому, къ какому орудію они принадлежать.

За симъ, всѣ номера идутъ помогать Черт.
III. запрягать лошадей и ставовятся въ порядокъ, показанномъ чертежа III въ фиг. 1 и 2.

Нумера съ трубками и пальникомъ, не надввая еще принадлежности, идутъ къ орудію.

Нумеръ съ пальникомъ отвязываетъ банникъ и пальникъ, снимаетъ съ оныхъ чохлы, кладетъ банникъ на прежнее мѣсто, зажимаетъ пальникъ въ почникъ уноснаго фейерверкера, и втыкаетъ его противъ перелома лафета.

Нумеръ съ трубками снимаетъ втулку и свинцовую покрывку.

По окончаніи сего, номера съ пальникомъ и трубками все сіе относятъ и укладываютъ въ ящикъ, а сами надеваютъ свою принадлежность и становятся къ лошадямъ.

Уносный фейерверкеръ ѣдетъ къ орудію, гдѣ давъ номеру съ пальникомъ огня для зажженія фитиля, смотритъ за исправнымъ приготовленіемъ принадлежности у орудія, а потомъ возвращается къ передку и наблюдаетъ за исправностію запряжки.

Конноводы, взявъ лошадей отъ слѣзавшей прислуги, строятся въ одну шеренгу, серединою противъ шворня и на три шага отъ онаго.

Младшій фейерверкеръ, тѣ строевые, кои назначены вожатыми втораго и

третьяго ящиковъ, и ящичный строевой перваго ящика, находятся у своихъ ящиковъ.

Строевой ящичный, слъзая, отдаетъ лошадь младшему фейерверкеру, а самъ выдаетъ принадлежность и заряды пришедшимъ за сими вещами нумерамъ.

6. Если принадлежность хранится не въ паркѣ, а съ прочею людскою аммуниціею, то прислуга приводится въ паркъ съ надѣтою принадлежностью, и по командѣ: *приготовь принадлежность*, исполняютъ токмо дѣло свое какъ сказано выше, нумера съ пальникомъ и трубками, и нумера съ сумами берутъ свои заряды.

7. Принадлежность надѣвается слѣдующимъ образомъ, и вся сверхъ эполетъ: нумеръ съ трубками пристегиваетъ трубочникъ сверхъ перевязи, а діоптръ, вложенный вмѣстѣ съ футляромъ въ ко-

жаный чахоль, навѣшивають съ лѣвой стороны на поясной ледуночьый ремень (*). Нумерь съ баншикомъ привязываетъ бушмать къ правому стремяни; нумерь съ пальникомъ надѣваетъ свѣчникъ чрезъ лѣвое плечо, сверхъ сего надѣваетъ замшевый чахоль на большой палець лѣвой руки, и привѣшивается на пятую пуговицу на узенькомъ ремешкѣ ножъ, который закладываетъ за мундирный борть между пятою и шестою пуговицами; нумера, назначенные съ зарядными сумами, надѣваютъ оныя, при батарейномъ орудіи, съ первою и второю сумами, чрезъ лѣвое плечо, а съ третьею чрезъ правое; при легкомъ, съ первою сумою чрезъ лѣвое, а со второю и третьею сумами чрезъ пра-

(*) Другой запасный диюптръ возится при лафетѣ.

вое плечо (*). Нумеръ со второю сумою, находясь при единорогѣ долженъ имѣть, такимъ же образомъ какъ и нумеръ съ пальникомъ, ножъ для надрѣзыванія пластыря у гранаты. Вся сія принадлежность хранится въ первомъ зарядномъ ящикѣ. Лямки хранятся въ передковсмъ ящикѣ и надѣваются только во время похода: нумерами съ бапникомъ, пальникомъ и правымъ правильнымъ, чрезъ правое плечо, а нумерами съ первою сумою, трубками и лѣвымъ правильнымъ, чрезъ лѣвое плечо; уносный фейерверкеръ носитъ ночникъ, надѣвая подъ эполетъ, чрезъ лѣвое плечо, съ которымъ выходитъ во весь строй съ орудіями.

(*). Сумы, свѣчникъ и ночникъ, должны быть такимъ образомъ пригнаты, чтобы низъ оныхъ лежалъ на согнутыхъ ладоняхъ.

8. Когда уносный фейерверкеръ увидитъ, что всѣ лошади запряжены, то, ставъ противъ лѣвой стороны уноса, лицомъ къ передку, командуетъ: 1, *лздовыя САДИСЬ*, 2, *къ расчету* СТРОИ-СЯ, и самъ становится передъ уносъ.

Черт. По четвертой командѣ номера строятся, какъ показываютъ чертежа IV фиг. 1 и 2.

9. Когда номера выстроятся, то обучающій командуетъ:

1. *Къ орудію приступи.*
2. *Скорымъ шагомъ.*
3. МАРШЪ.

Черт. Нумера идутъ на назначенныя мѣста, V. и останавливаются, какъ показано чертежа V въ фиг. 1-й и 2-й.

10. Если прислуга входитъ въ паркъ съ лѣваго фланга, то исполнять совершенно то же, исключая, что въ 5 статьѣ, вмѣсто лѣвое плечо, командо-

вать: *правое плечо впередь* и проч., а команду *3-е маршъ*, когда первый рядъ минуеть передокъ на два шага.

Г Л А В А II.

П р и е м ы п р и о р у д и и.

1. Дѣйствіе прислуги при орудіи для взятія принадлежности, заряжанія орудія, пальбы и положенія принадлежности исполняется:

1. Учебными или тихими способами, и
2. Настоящимъ способомъ или скорымъ заряжаніямъ.

Учебные способы производятся тремя образами:

- 1 По приемамъ.
2. По командѣ со счетомъ громко, и
3. По командѣ.

Въ обучаніи по приемамъ, то есть, первымъ учебнымъ способомъ, обучающій предваряетъ обучаемого о каждомъ приѣмѣ, а обучаемый повторяетъ за обучающимъ нумеръ приѣма и по оному исполняетъ.

Въ обученіи по командѣ со счетомъ громко, то есть, вторымъ учебнымъ способомъ, обучающій, предназначая командными словами только предметъ требуемаго дѣйствія, предоставляетъ обучающемуся исполнять всѣ приѣмы въ принятомъ уже порядкѣ, считая оныя громко.

Въ обученіи по командѣ, то есть, третьимъ учебнымъ способомъ, обучающій, какъ и въ предъидущемъ, предназначаетъ только командными словами предметъ дѣйствія, а обучаемый исполняетъ всѣ приѣмы въ вышеупомянутомъ же порядкѣ, считая оныя про себя, а не вслухъ.

Настоящій способъ, то есть скорое заряжаніе, должно быть исполняемо со всевозможною поспѣшностью и плавно, по съ наблюденіемъ всѣхъ правилъ, введенныхъ вышеозначенными учебными способамн.

2. Для обученія при орудіи первымъ учебнымъ способомъ, то есть по приѣмамъ, прилагаются таблицы.

3. Для дѣйствія при орудіи вторымъ учебнымъ способомъ, то есть по командѣ со счетомъ громко, обучающій командуетъ.

1. По командѣ считай громко:
бери ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ.

2. Орудіе заряжай, по командѣ считай громко, безъ заряда (или съ зарядомъ) ПРОТРАВЬ.

3. ЗАРЯЖАЙ.

4. Бань ОРУДІЕ.

5. Зарядъ въ ДУЛО.

6. *Прибей ЗАРЯДЪ.*

7. *По командѣ считай громко:
пальба орудіемъ; наводи орудіе,
ставь ТРУБКУ.*

8. ОРУДІЕ (или номеръ орудія).

Для пальбы со свѣчей, приказавъ на-
вѣсти орудіе и поставить трубку, коман-
довать:

9. *Со СВѢЧЕЙ.*

10. ОРУДІЕ (или номеръ орудія).

Приказавъ навести орудіе и поста-
вить трубку:

11. *По командѣ считай громко,
ОТБОЙ.*

12. *По командѣ считай громко,
вань ОРУДІЕ,*

13. *По командѣ считай громко,
клади ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ.*

4. Для обученія же третьимъ учеб-
нымъ способомъ, то есть по командѣ,
командныя слова произносятся точно

тъ же и въ томъ же порядкѣ, какъ и во второмъ учебномъ способѣ; не упоминая только *считай грошко*.

5. Въ двѣствіи при орудіи вторымъ или третьимъ учебными способами, приемы исполняются номерами, до которыхъ оныя относятся будутъ, ведя размѣръ счета громко или про себя, съ равною разстановкою между всеми приемами, которая полагается не болѣе одной секунды; что также наблюдаетъ номеръ съ пальникомъ по командамъ: *товсь* и *пли*; каковой размѣръ въ сихъ командахъ долженъ оставаться неизмѣннымъ во всѣхъ родахъ пальбы. Номеру съ трубками, при наведеніи орудія, въ четвертомъ приемѣ употреблять размѣръ, нужный для исполненія двухъ приемовъ.

6. Исполненіе примовъ настоящимъ способомъ, или скорымъ заряжаніемъ, дѣлается, сколь возможно поспѣшнѣе, по

вышеизложеннымъ правиламъ, наблюдая притомъ въ командахъ и исполненіи слѣдующій порядокъ:

Командныя слова обучающаго.	Исполненіе.
<p>1. <i>Бери ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ.</i></p> <p>2. <i>Орудіе заряджай безъ заряда (или съ зарядомъ).</i></p> <p>3. <i>ЖАЙ.</i></p>	<p>Исполняется, какъ въ третьемъ учебномъ способѣ, но поспѣшнѣе.</p> <p>По сей командѣ нумера съ трубками и пальникомъ, исполняютъ какъ сказано въ третьемъ учебномъ способѣ по командѣ: <i>протравь</i>, но безъ разстановки въ приемахъ.</p> <p>Нумеръ съ бавникомъ командовавъ <i>зарядъ</i> выходитъ передъ дуло, вмѣстѣ съ номеромъ съ первую сумою, и заряжаетъ орудіе какъ сказано въ третьемъ учебномъ способѣ, но съ возможною поспѣшностію, безъ разстановокъ между приемами и сливая оныя.</p>

Командныя слова обучающаго.

Исполненіе.

4. ПАЛЬБА ору-
діемъ.

По командѣ—*пальба*, на-
водится орудіе и ставится
трубка, безъ разстановки
въ приемахъ, исключая,
что номеръ съ трубками въ
четвертомъ приѣмѣ испол-
няетъ, какъ въ третьемъ
учебномъ способѣ.

5. ОРУДІЕ (или
номеръ ору-
дія).

Выстрѣлъ производится въ
порядкѣ и по правиламъ,
установленнымъ въ треть-
емъ учебномъ способѣ, но
безъ разстановки въ прие-
махъ.

Вслѣдъ за выстрѣломъ, ну-
меръ съ трубками подхо-
дитъ къ орудію и почи-
щаетъ затравку, по исполне-
ніи чего, номеръ съ банни-
комъ командуетъ *зарядъ*
и послѣ какъ самъ, такъ и
прочіе номера подходятъ къ
орудію и заряжаютъ оное
въ вышеописанномъ поряд-

Командныя сло-
ва обучающаго.

Исполненіе.

нѣ. Когда же орудіе заряжено, то номеръ съ трубками, не отходя въ свое мѣсто, протыкаетъ зарядъ, наводитъ орудіе и вставляетъ трубку.

Правильные въ батарейномъ и номеръ съ пальникомъ въ легкомъ орудіи, соображаясь съ номеромъ съ трубками, исполняютъ соответственные его дѣйствию приемы.

Если же пальба производилась съ боевыми зарядами, то номера тотчасъ послѣ выстрѣла, заряжаютъ какъ выше сказано, а потомъ накатываютъ орудіе на прежнее мѣсто.

Для пальбы со свѣчей, послѣ команды 4-е, пальба орудіемъ, командовать:

Командныя слова обучающаго.

Исполненіе.

5. Со СВѢЧЕЙ.

6. ОРУДИЕ (или нумеръ орудія).

Все исполняется по симъ командамъ безъ разстановки въ приемахъ, и потомъ заряжаютъ въ томъ же порядкѣ. Послѣ шестой команды обучающаго, нумеръ съ банникомъ командуется: *товсь и пли.*

Для прекращенія палбы и укладки свѣчи, командовать:

7. ОТБОЙ.

Что исполняется, какъ въ третьемъ учебномъ способѣ, но безъ разстановки въ приемахъ, нумеръ же съ трубками по сей командѣ отходить въ свое мѣсто.

8. ПАЛБА орудиємъ.

9. ОРУДИЕ (или нумеръ орудія).

Все исполняется по симъ командамъ, какъ выше сказано.

Командныя слова обучающаго.	Исполненіе.
10. Бань ОРУ- ДІЕ.	<p>Если послѣ выстрѣла не нужно болѣе заряжать орудіе, то обучающій, въ то время когда нумеръ съ трубками подойдетъ прочищать затравку, командуетъ:</p> <p>По сей командѣ нумеръ съ трубками отходить въ свое мѣсто, нумеръ съ банникомъ выходитъ и банить орудіе съ возможною поспѣшностью.</p>
11. Клади ПРИ- НАДЛЕЖ- НОСТЬ.	<p>Исполняется какъ въ третьемъ учебномъ способѣ, но поспѣшнѣе.</p>

7. Когда обучающій захочетъ зарядить орудіе настоящимъ способомъ ближнею картечью, то для сего, вмѣсто команды — *съ зарядомъ*; командовать: *съ картечью*; по сей командѣ, нумеръ съ

первою сумою достаетъ имѣющуюся у него въ сумѣ картеть, и при заряданіи вкладываетъ ее въ дуло. Нумера со второю и третьею сумами, поворотясь на лѣво кругомъ, идутъ бѣглымъ шагомъ къ ящичку для принятія зарядовъ съ ближнею картечью; номеръ со второю сумою, взявъ таковую, возвращается къ орудію, и отдавъ, оную номеру съ первою сумою, становится на свое мѣсто, а номеръ съ третьею сумою отдаетъ свой зарядъ въ ящикъ, и взявъ картечный, тоже становится на свое мѣсто.

Когда вслѣдъ за симъ заряданіемъ нужно еще зарядить орудіе картечью, то номеръ съ третьею сумою бѣжитъ на встрѣчу номеру со второю сумою, и отдавъ картеть для передачи номеру съ первою сумою, возвращается къ ящичку и исполняетъ, что выше сказано.

Во все время заряжанія ближнею картечью, нумера со второю и третьею сумами посятъ заряды бѣглымъ шагомъ.

8. При заряжаніи орудія дальнею картечью и брандкугелемъ, командующій означаетъ званіе сихъ снарядовъ, наприм: *съ брандкугелемъ, съ дальнею картечью*, и передача оныхъ второю и третьею сумами производится въ порядкъ, описанномъ выше для заряжанія ближнею картечью, а первою сумою, какъ съ зарядомъ; но приносятъ сіи заряды вольнымъ шагомъ.

9. Для возстановленія дѣйствія ядрами и гранатами, командовать: *съ зарядомъ*, что означаетъ заряжаніе единственно сими снарядами, и въ семь случаевъ, нумеръ съ третьею сумою передаетъ картечный зарядъ ящичному строевому для укладки въ ящикъ, а вмѣсто онаго, беретъ два заряда съ ядрами или

гранатами, одинъ изъ оныхъ передаетъ номеру со второю сумою, а съ другимъ возвращается на свое мѣсто къ передку.

10. При дѣйствіи изъ единороговъ гранатами и брандкугелями, номеръ со второю сумою, передъ передачею сихъ зарядовъ номеру съ первою сумою, подготавливаетъ оныя, надрѣзывая пластырь столько, чтобы послѣ, безъ помощи ножа, можно было оторвать оный.

11. Обучивъ заряжать орудіе, необходимо нужно обучить и разряжать оное, что исполняется слѣдующимъ образомъ: приказавъ зарядить орудіе съ зарядомъ, командовать: *заряди орудіе*; по сей командѣ номеръ съ банникомъ передаетъ банникъ номеру съ пальникомъ, который, принявъ банникъ въ правую руку, отходить отъ орудія два шага назадъ; потомъ номеръ съ банни-

комъ и правый правильный (*) отвязываютъ пыжевикъ; по исполненіи чего номеръ съ банникомъ выходитъ передъ дуло, вкладываетъ пыжевикъ въ каналъ орудія и, зацѣпивъ за армякъ заряда, вытаскиваетъ оный осторожно. Когда зарядъ выдвинется столько изъ орудія, что можно будетъ взять оный руками, то номеръ съ первою сумою принимаетъ оный, и становясь на свое мѣсто, передаетъ номеру со второю сумою для передачи въ зарядный ящикъ.

Номеръ съ банникомъ, доставъ зарядъ, вмѣстѣ съ правильнымъ, привязываетъ пыжевикъ на прежнее мѣсто, и когда номеръ съ банникомъ приметъ банникъ отъ номера съ пальникомъ, тогда всѣ становятся по своимъ мѣстамъ.

(*) При легкомъ же орудіи номеръ съ трубками, обойдя прежде кругомъ хобота, исполняетъ то, что при батарейномъ правый правильный.

Вышеописаннымъ способомъ раздражаютъ орудіе съ ядромъ или холостымъ зарядомъ; для доставанія же зарядовъ съ гранатою или картечью надлежитъ поднять хоботъ, какъ при надвваніи на передокъ, но только гораздо выше, причемъ номеръ съ трубками отдѣляетъ нѣсколько торель отъ клина съ помощію номера съ первою сумою, который нагибаетъ дуло, и оба вмѣстѣ ударяютъ торелью о клинъ, чрезъ что зарядъ выдвинется изъ орудія. Номеръ съ первою сумою поступаетъ съ зарядомъ, какъ выше сказано, а прочіе номера, опустивъ хоботъ, становятся на свои мѣста.

12. Поставляется непремѣннымъ правиломъ, чтобы при обученіи пальбѣ скорымъ способомъ, пріучаемы были нижніе чины наводить съ настоящимъ діоптромъ; для чего должно назначить пред-

метъ, куда наводитъ, и разстояніе, на которомъ предметъ находится, соблюдая, чтобъ по назначеніи командующимъ разстоянія, номеръ съ трубками тотчасъ опредѣлялъ на діоптръ соответствующихъ линіи и наводилъ орудіе.

13. Для обученія каждого артиллерійскаго солдата обязанностямъ со всякою принадлежностью, должно дѣлать во время ученія смѣны: для чего, послѣ положенія принадлежности, командовать: 1-е) *къ смирнъ*, 2-е) *правая* (или *лѣвая*) *сторона на лѣво кру-ГОМЪ*, 3-е) *марши*, 4-е) *правая* (или *лѣвая*) *сторона на лѣво кру-ГОМЪ*, 5-е) *перемѣны принадлежности*.

Когда принадлежность перемѣнять, то командовать: 6-е) *смирно*, и обучать приемамъ.

Кромъ порядкѣ, описаннаго въ сей статьѣ о перемѣнѣ номеровъ вообще

всѣхъ для дѣйствія при орудіи, обучающей можетъ приказать сдѣлать смѣну только нѣкоторымъ изъ нихъ, наприм., нумеру съ банниколю стать со 2-ю сумою, а нумеру со второю сумою стать съ банниколю.

14. При недостаткѣ людей, постепенно уменьшаются номера при орудіи и замѣщаются слѣдующимъ образомъ:

При батарейномъ орудіи:

Вожатый 2-го ящика и } незамѣняютъ
Вожатый 3-го ящика } ся.

Правильнаго праваго обязанность исполняетъ номеръ съ пальникомъ.

Строеваго 1-го ящика должность исполняетъ номеръ съ 3-ю сумою, съ уничтоженіемъ сего номера замѣняетъ его должность младшій фейерверкеръ; съ уничтоженіемъ же младшаго фейерверкера, номеръ со 2-ю сумою самъ достаетъ изъ ящика заряды и отдаетъ ну-

меру съ 1-ю сумою, который ходитъ къ нему на встрѣчу.

Послѣ сего можно уничтожить коновода № 11-го; въ такомъ случаѣ номеръ со 2-ю сумою отдаетъ свою лошадь коноводу № 5-го.

При легкомъ орудіи:

Вожатый 2-го ящика не замѣняется.

Строеваго 1-го ящика обязанность исполняетъ номеръ съ 3-ю сумою, съ уничтоженіемъ сего номера замѣняетъ его должность младшій фейерверкеръ; съ уничтоженіемъ же младшаго фейерверкера, номеръ со 2-ю сумою самъ достаетъ изъ ящика заряды и отдаетъ номеру съ 1-ю сумою, который ходитъ къ нему на встрѣчу.

Послѣ сего можно уничтожить номера со 2-ю сумою и коновода № 5-го и въ семь случаевъ номеръ съ 1-ю сумою достаетъ самъ заряды изъ заряднаго ящи-

ка, а номеръ съ пальникомъ отдаетъ свою лошадь коноводу № 7-го.

При семъ уменьшеніи номеровъ будутъ оставаться орудія: батарейное съ уноснымъ фейерверкеромъ, шестью слѣззающими номерами и тремя коноводами; легкое: съ уноснымъ фейерверкеромъ, четырьмя слѣззающими номерами и двумя коноводами. Въ семъ случаѣ во время дѣйствія поставляется правиломъ имѣть орудіе въ отступномъ боевомъ порядкѣ.

При уничтоженіи большого числа людей противу сказаннаго, орудіе въ дѣйствіи будетъ весьма медленно.

Г Л А В А III.

Выводъ изъ парка.

1. Для вывода изъ парка, обучающій, приказавъ положить принадлежность по

вышеописаннымъ правиламъ, командуетъ:

1. *Орудіе.*
2. *На лѣво кру-ГОМЪ.*
3. *По коняль.*
4. **МАРШЪ.**
5. *Выпрягай.*
6. *Уложи принадлежность.*

По второй командѣ, нумера при орудіи и передкѣ поворачиваются на лѣво кругомъ; по четвертой, идутъ вольнымъ шагомъ за передокъ, гдѣ выстраиваются въ такомъ порядкѣ, въ какомъ пришли въ паркъ.

Вожатые и строевой ящичный остаются у ящиковъ на своихъ мѣстахъ.

Черт. По пятой командѣ ѣздовые слѣзаютъ
III. и вмѣстѣ съ прочими нумерами начинаютъ выпрягать, въ томъ порядкѣ, какъ запрягали, исключая номеровъ съ сумами, кои идутъ прежде къ ящику отдать свои заряды. Номеръ съ трубка-

ми и нумерь съ пальникомъ, берутъ чахлы, покрышку и втулку и возвратясь къ орудію, нумерь съ пальникомъ обрѣзаетъ горящій копецъ фитиля, падѣваетъ чахлы на пальникъ и банникъ, и привязываетъ ихъ къ станинѣ на свое мѣсто. Нумерь съ трубками пристегиваетъ покрышку и втулку, послѣ чего и сіи нумера идутъ къ лошадямъ и помогаютъ выпрягать.

Уносный фейерверкеръ осматриваетъ исправно ли уложена принадлежность, и наблюдаетъ за поспѣшностію отпряжки.

Дабы ускорить отпряжку лошадей, то обучающій, послѣ команды: *по коняль маршъ*, безъ разстановки можетъ командовать: *выпрягай*.

По исполненіи отпряжки, слѣзавшіе нумера идутъ за передокъ и садятся на лошадей.

Строевой ящичный также садится на лошадь, и вмѣстѣ съ вожатыми при-
строивается къ строевымъ орудійнымъ
въ томъ порядкѣ, какъ упомянуто въ
статьѣ первой привода въ паркѣ.

Черт. Вѣздовые, по окончаніи отпряжки, по
VI. приказанію уноснаго фейерверкера, са-
дятся на лошадей и строятся по по-
рядку упряжи: вѣздовые орудійные на
лѣвомъ флангѣ передней шеренги, а
ящичные сзади ихъ, на лѣвомъ флангѣ
задней шеренги, какъ чертежа VI въ 1
и 2 фиг. показано.

2. Если принадлежность приказано
будетъ оставить въ паркѣ, то вся при-
слуга, исключая уноснаго фейерверкера,
по командѣ: *уложи принадлежность,*
идеть къ зарядному ящику, гдѣ снявъ
всю принадлежность, возвращается къ
лошадямъ.

5. Если обучающій захочетъ, чтобы прислуга выходила изъ парка, не садясь на лошадей, то послѣ четвертой команды, командуетъ: 5, СЛѢЗАЙ; а потомъ уже 6, *выпрягай*, и 7, *уложи принадлежность*. Въ семь случаевъ всѣ сидящіе пумера и вѣдовые слѣзаютъ, а по укладкѣ принадлежности и отпряжкѣ, какъ выше сказано, строятся, но не садятся.

4. Когда все по предъидущей статьѣ окончено, то обучающій командуетъ:

1. *Орудіе.*

2. *Справа рядомъ.*

3. МАРШЪ.

Исполненіе сихъ командъ производится точно такъ, какъ сказано въ статьѣ 3-й, главы 1-й привода въ паркъ.

Г Л А В А IV.

О Т Ъ Ъ З Д Ы .

ОПРЕДЕЛЕНІЯ КЪ ОТЪЪЗДАМЪ ОТНОСЯЩІЯСЯ.

1. Орудіе для движенія надѣвается на передокъ; для дѣйствія же снимается съ передка. Исполненіе въ сихъ случаяхъ называется отъѣздами.

2. Для означенія различныхъ положеній орудія въ движеніи и дѣйствіи, въ Артиллеріи приняты слѣдующія выраженія :

Черт. VII. а.) Орудіе на передкѣ, имѣя ящикъ за дуломъ, называется въ наступномъ порядкѣ; а орудіе на передкѣ, но имѣя ящикъ передъ уносомъ, называется въ отступномъ порядкѣ.

Черт. VIII. б.) Орудіе, снятое съ передка, имѣя оный на дальней дистанціи, называется въ наступномъ боевомъ порядкѣ; черт. VIII фиг. 1.

с.) Орудіе, снятое съ передка, имѣя оный на ближней дистанціи, называется въ отступномъ боевомъ порядкѣ; фиг. 2.

д.) Когда орудіе стоитъ или движется, имѣя зарядный ящикъ съ боку, то положеніе называется флажковымъ порядкомъ; фиг. 3 и 4.

3. Отъезды съ передками бываютъ дальніе и ближніе, смотря по тому, близко или далеко передокъ становится отъ орудія, также съ ближняго или дальняго разстоянія оный подъезжаетъ къ орудію.

4. Отъезды бываютъ еще правильные и неправильные; правильные тѣ, когда орудіе при снятіи съ передка становится дуломъ въ сторону, противную той, гдѣ прежде снятія находился зарядный ящикъ; а неправильные отъезды тѣ, когда орудіе при снятіи съ передка становится дуломъ туда, гдѣ прежде снятія находился зарядный ящикъ.

5. Для лучшаго объясненія правилъ отъѣздовъ, прилагаются таблицы и чертежи правильныхъ отъѣздовъ.

Примѣчанія, къ отъѣздамъ относящіяся.

1. Для приученія прислуги равнѣ поднимать хоботь и снимать оный съ передка, первоначально обучать первымъ учебнымъ способомъ, командуя для сего: 1) *орудіе*, 2) *по приѣмали* 3) *впередъ на передки*, 4) РАЗЪ, прислуга приступаетъ, 5) ДВА, наклоняется, 6) ДВА, хватается за хоботь, 7) ТРИ, поднимаетъ оный. После сего вторымъ учебнымъ способомъ, командуя: 1) *орудіе*, 2) *по командѣ считай громко*, 3) *вперед-КИ*. Прислуга исполняетъ, какъ выше сказано, сходно съ правилами показанными во II-й главѣ, во 2-мъ учебномъ способѣ. Когда же двумя учебными способами будутъ выучены, то

двѣять тоже самое настоящимъ способомъ.

2. Если при надвѣваніи орудія на передокъ, или при снятіи орудія съ передка, нужно оное ворочать кругомъ, то исполнять сіе на лѣвомъ боевомъ колесѣ, или колесѣ нумера съ первою сѣмою.

3. При взятіи орудія на передокъ, передокъ подѣзжаетъ большимъ галопомъ, а при снятіи съ передка, отѣзжаетъ отъ хобота малою рысью, но дуло открываетъ галопомъ. Для удобнѣйшаго обученія отѣздамъ, двѣять оныя первоначально шагомъ, для чего, послѣ команды, опредѣляющей движеніе передка, прибавляютъ команду: *шагомъ*.

4. Во всѣхъ отѣздахъ, коноводы и ящикъ, по командѣ опредѣляющей отѣздъ, на прим. *съ передка на лѣво кругомъ, съ передка прямо, передокъ отѣзжай*, и проч., начинаютъ свои

движенія , не дожидаясь исполнитель-
ной команды *маршъ*. Въ подъздахъ же
передка, коноводы и ящикъ исполняютъ
свои движенія по исполнительной коман-
дѣ *маршъ* , кромѣ подъзда назадъ на
передокъ , когда оный стоялъ къ отсту-
пленію : тогда коноводы начинаютъ
свои движенія по командѣ , определяю-
щей подъздъ , и всегда галопомъ ; въ
семь случаевъ и передокъ осаживаетъ
подъ хоботь орудія по командѣ , опре-
дѣляющей подъздъ , не дожидаясь
команды *маршъ*.

5. При отъздахъ и подъздахъ пе-
редка настоящимъ аллюромъ , для сего
установленнымъ , коноводы исполняютъ
свои движенія , кромѣ описаннаго слу-
чая въ примѣчаніи 4 , рысью , а ящикъ
всегда шагомъ ; въ неправильныхъ же
отъздахъ открываетъ дуло рысью и
ящикъ.

6. Коноводы, подводя и отводя лошадей, должны вхвать, какъ можно плотнѣе, равняясь или фронтомъ или въ затылокъ, соотвѣтственно порядку своего построения.

7. Уносный фейерверкеръ и вожатый во всѣхъ случаяхъ, гдѣ должно поворачивать передокъ или ящикъ кругомъ, отъѣзжаютъ назадъ, исполняя заводы какъ въ легкихъ, такъ и въ батарейныхъ орудіяхъ, въ шесть шаговъ, наблюдая при томъ, чтобы внутреннее колесо передка или ящика поворачивалось почти на мѣсть.

8. Нумеръ съ банникомъ находясь верхомъ, долженъ держать банникъ какъ кавалеристъ пику, то есть, чтобъ локоть былъ ближе къ тѣлу, а рука отъ локтя до кисти на одной высотѣ съ португеею.

Нумеру съ пальникомъ держать пальникъ огнемъ впередъ и нѣсколько къ

Оруд. уч. К. А.



верху, упершись правою рукою на ляшку.

Г Л А В А V.

Движеніе орудія различными аллюрами.

1. Въ конной артиллеріи употребляются тѣ же аллюры, какъ и въ Кавалеріи.

2. Передъ всякимъ движеніемъ, прежде команды *маршъ*, означать всегда аллюръ, которымъ двигаться должно; если же аллюра не назначено, то идти шагомъ.

3. Если орудіе, находящееся въ движеніи, нужно остановить, то командовать: *стой равняйся*, не доходя до того мѣста, гдѣ должно быть остановлено, на шагъ за три шага, на рыси за шесть, а на галопъ за девять шаговъ. На семь

послѣднемъ аллюрѣ безъ особой надобности не останавливать, но переходить, прежде въ шагъ, а на маршъ - маршъ всегда прежде переходить въ шагъ, а потомъ останавливать

4. Когда въ движеніи нужно ускорить ходъ, то, назначивъ новый аллюръ, прибавлять команду *маршъ*.

5. Когда въ движеніи нужно уменьшить ходъ, то протяжно командовать одно только названіе новаго аллюра, по которому всѣ, сколь можно плавче удерживаютъ лошадей и идутъ вновь назначеннымъ аллюромъ, не дожидаясь слова *маршъ*.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУ- ДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
1. Въ наступномъ порядкѣ.	1. <i>Орудіе впередъ.</i> 2. <i>Шагомъ.</i> 3. МАРШЪ. 4. <i>Орудіе.</i> 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
2.	1. <i>Орудіе впередъ.</i> 2. <i>Рысю.</i> 3. МАРШЪ. 4. <i>Орудіе.</i> 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
3.	1. <i>Орудіе впередъ.</i> 2. <i>Галопомъ.</i> 3. МАРШЪ. 4. <i>Орудіе.</i> 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
4.	1. <i>Орудіе впередъ.</i> 2. <i>Шагомъ.</i> 3. МАРШЪ.
5.	1. <i>Орудіе.</i> 2. <i>Рысю.</i> 3. МАРШЪ.
6.	1. <i>Орудіе.</i> 2. <i>Галопомъ.</i> 3. МАРШЪ.
7.	1. <i>Орудіе.</i> 2. <i>Маршь-МАРШЪ.</i>

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУ- ДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
8.	1. РЫСЬЮ.
9.	1. ШАГОМЪ.
	2. <i>Орудіе.</i>
	3. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
10. . . . , . . .	1. <i>Орудіе.</i>
	2. <i>Укороти поводья.</i>
	3. <i>Съ мѣста.</i>
	4. <i>Маршъ-МАРШЪ.</i>
11.	1. РЫСЬЮ.
12.	1. ШАГОМЪ.
	2. <i>Орудіе.</i>
	3. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.

Примѣчанія, къ движеніямъ орудія
относящіяся.

1. Когда орудіе стоитъ или двигается шагомъ, то, какъ первый уносный, такъ и ящичный вздовые, должны быть на шагъ за уноснымъ фейерверкеромъ или вожатымъ. На сильныхъ же аллюрахъ, какъ-то: на рыси, галопѣ и карьерѣ, хотя и должна бы быть таже дистанція, но какъ она невольна отъ силь-

нѣйшаго аллюра увеличивается, то и допускается она на рыси не болѣе двухъ, на галопѣ не болѣе трехъ, а на карьерѣ не болѣе шести шаговъ.

2. Ъздовой перваго уноса долженъ править своихъ лошадей такъ, чтобы подручная была правѣе, а подсѣдельная лѣвѣе лошади уноснаго фейерверкера; прочіе ѡздовые должны равняться въ затылокъ ѡздовому перваго уноса. Ящичный ѡздовой править такъ, чтобы коренная его лошадь была за вожатымъ, а сей за дуломъ орудія.

3. Для марша прямо необходимо, чтобы уносный фейерверкеръ имѣлъ правильное положеніе плечъ, смотрѣлъ прямо между ушей своей лошади, и слѣдовалъ по направленію замѣченныхъ имъ предмѣтовъ на одной прямой линіи; все сіе должно быть повѣряемо обучающимъ со всею строгостію.

4. Если ящикъ во время движенія, будучи передъ уносомъ, своротитъ съ должнаго направленія, то уносный фейерверкеръ поправляетъ его командою въ полголоса, ибо ящикъ во всѣхъ движеніяхъ долженъ принаравливаться къ орудію, почитая себя его принадлежностію.

5. При первоначальномъ обученіи, описанныя въ сей главѣ дѣйствія не должно дѣлать безъ раздѣленій, а удобнѣе смѣшивать оныя съ отъѣздами; для чего послѣ движенія сдѣлать какой либо отъѣздъ, а потомъ снова перейдя въ наступной или отступной порядокъ продолжать движеніе.

6. Движенію орудія карьеромъ обучать съ большею разсмотрительностію, и только въ наступномъ порядкѣ. Ящику въ семь случаевъ не должно идти сильнѣе галопа; когда же послѣ дви-

женія орудія карьеромъ, оное будетъ остановлено или снято съ передка, то ящикъ, подойдя на должную дистанцію, занимаетъ мѣсто, соответственное орудію.

Г Л А В А VI.

ПОВОРОТЫ НА МѢСТѢ И ВЪ ДВИЖЕНІИ.

1. Повороты въ Артиллеріи дѣлаются по уносному фейерверкеру и ящичному вожатому.

2. Повороты бываютъ :

- а) На мѣстѣ.
- б) Въ движеніи.

**ПОЛОЖЕНИЕ ОРУ-
ДІЯ.**

**Командныя слова
обучающаго.**

ПОВОРОТЫ НА МѢСТѢ.

1. Изъ наступнаго
порядка:
1. Въ фланговой.
2. Въ отступной.
3. Въ фланговой.
4. Въ наступной.

Четыре
поворота.

2 }
4 пово-
рота.

3 }
8 пово-
ротовъ
см. черт.
XIV.

4 }
8 пово-
ротовъ.

1. *Орудіе на право.*
2. *Шагомъ.*
3. **МАРШЪ.**
4. *Орудіе.*
5. **СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.**

1. *Орудіе на лѣво.*
2. *Шагомъ.*
3. **МАРШЪ.**
4. *Орудіе.*
5. **СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.**

1. *Въ полъ - оборота
на право.*
2. *Шагомъ.*
3. **МАРШЪ.**
4. *Орудіе.*
5. **СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.**

1. *Въ полъ - оборота
на лѣво.*
2. *Шагомъ.*
3. **МАРШЪ.**
4. *Орудіе.*
5. **СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.**

Черт.
XIII.

Черт.
XIV.

**ПОЛОЖЕНИЕ ОРУ-
ДІЯ.**

**Командныя слова
обучающаго.**

Черт.
XV.

Изъ наступнаго:

5. Въ отступной по-
рядокъ и обратно.

1. *Орудіе на льво кру-
гомъ.*

2. *Шагомъ.*

3. **МАРШЪ.**

4. *Орудіе.*

5. **СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.**

6

1. *Орудіе на право кру-
гомъ.*

2. *Шагомъ.*

3. **МАРШЪ.**

4. *Орудіе.*

5. **СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.**

Изъ наступнаго:

Черт.
XV.

7. Въ наступной же
порядокъ или изъ
отступнаго въ от-
ступной же поряд-
докъ.

1. *Орудіе правое пле-
чо впередъ кругомъ.*

2. *Шагомъ.*

3. **МАРШЪ.**

4. **ПРЯМО.**

5. *Орудіе.*

6. **СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.**

8

1. *Орудіе львое плечо
впередъ кругомъ.*

2. *Шагомъ.*

3. **МАРШЪ.**

4. **ПРЯМО.**

5. *Орудіе.*

6. **СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.**

ПОЛОЖЕНИЕ ОРУ- ДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
Изъ фланговаго по- рядка:	
9. Въ фланговой же.	1. <i>Орудіе на право кру- гомъ.</i> 2. <i>Шагомъ.</i> 3. МАРШЪ. 4. <i>Орудіе.</i> 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
10.	1. <i>Орудіе на лѣво кру- гомъ.</i> 2. <i>Шагомъ.</i> 3. МАРШЪ. 4. <i>Орудіе.</i> 5. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
11.	1. <i>Орудіе правое пле- чо впередъ кругомъ.</i> 2. <i>Шагомъ.</i> 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. <i>Орудіе.</i> 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.
12.	1. <i>Орудіе лѣвое плечо впередъ кругомъ.</i> 2. <i>Шагомъ.</i> 3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. <i>Орудіе.</i> 6. СТОЙ-РАВНЯЙСЬ.

**ПОЛОЖЕНІЕ ОРУ-
ДІЯ.**

**Командныя слова
обучающаго.**

Повороты въ движеніи.

13.

1. Орудіе направо (или на лѣво) кругомъ.

2. МАРШЪ.

14.

1. Орудіе правое (или лѣвое) плечо впередъ кругомъ.

2. МАРШЪ.

3. ПРЯМО.

15.

1. Орудіе направо (или на лѣво).

2. МАРШЪ.

Изъ наступнаго по-
рядка:

16. Въ движеніи. .

1. Фейерверкеръ НА ПОЗИЦІЮ.

2. Орудіе на позицію.

3. Орудіе направо кругомъ (или на лѣво кругомъ).

4. МАРШЪ.

5. Орудіе.

6. СТОЙ.

СЪ ПЕРЕДКОВЪ.

ОТЪ ВЗЖАЙ (или ПРЯМО).

7. МАРШЪ.

Примѣчанія, къ поворотамъ относящіяся.

1. При первомъ поворотѣ орудія на право изъ наступнаго или отступнаго порядка, уносный фейерверкеръ будетъ находиться съ лѣвой стороны подлѣ перваго уноса; при таковомъ же поворотѣ на лѣво, уносный фейерверкеръ будетъ находиться съ правой стороны. Ъздовой перваго уноса, при поворотахъ на право или на лѣво, долженъ поворачивать своихъ лошадей круто и идти перпендикулярно къ прежнему своему положенію.

2. Если нумера прежде поворота находились сзади дула, то при исполненіи перваго поворота на право или на лѣво, должны сомкнуться по бокамъ орудія; если же они прежде поворота находились сомкнутыми, то при исполненіи поворота удерживаютъ своихъ лошадей и выстраиваются сзади дула. А потому

при исполненіи перваго поворота на право или на лѣво, если прежде сего нумера находились позади дула, то они смыкаются, при второмъ поворотѣ выстраиваются за дуломъ, при третьемъ смыкаются, при четвертомъ же выстраиваются за дуломъ.

Сіе правило можетъ измѣниться только тогда, когда отъ обучающаго особою командою то будетъ назначено; наприм. когда нумера прежде поворота были сомкнуты, и обучающему угодно и по исполненіи онаго оставить ихъ сомкнутыми, то онъ, назначивъ поворотъ, командуетъ: *нумера сомкнись*, а потомъ *марши*.

3. Вожатый съ ящикомъ при поворотахъ орудія направляется всегда къ овому, и долженъ находиться: при первомъ поворотѣ на право, изъ наступнаго порядка въ фланговой, съ правой стороны орудія; при второмъ поворотѣ,

изъ фланговаго порядка въ отступной, впереди уноснаго фейерверкера; при третьемъ поворотѣ, изъ отступнаго порядка въ фланговой, съ лѣвой стороны орудія, а при четвертомъ, изъ фланговаго порядка въ наступной, сзади орудія, и во всѣхъ сихъ случаяхъ долженъ отстоять на три шага съ боку, спереди, или сзади орудія, равняясь притомъ съ переднею шеренгою номеровъ, если находится съ боку и номера будутъ сомкнуты. При поворотѣ орудія на лѣво, ящику наблюдать то же въ обратномъ положеніи.

4. Повороты орудія на лѣво кругомъ и на право кругомъ, отличаются тѣмъ отъ заѣздовъ правымъ и лѣвымъ плечомъ впередъ кругомъ, что въ первомъ случаѣ, орудіе и ящикъ исполняютъ поворотъ каждый сами по себѣ, и такимъ образомъ орудіе переходитъ въ обрат-

ный порядокъ тому, въ коемъ находилось до поворота; во второмъ же случаѣ, завздъ дѣлаетъ головная часть, т. е. орудіе или ящикъ, что впереди находится, послѣдующая же часть слѣдуетъ движению головной, и на мѣствъ завзда оной исполняетъ свой завздъ, отъ чего орудіе и послѣ завзда остается въ томъ же порядкѣ, какъ было до онаго. Для нумеровъ же, въ движеніи при сихъ поворотахъ различіе въ слѣдующемъ:

а) При поворотѣ орудія на лѣво кругомъ, когда нумера сзади дула, они, съ началомъ поворота, подаются фронтomъ въ полъ-оборота на лѣво столько, чтобы нумеръ съ трубками былъ за лѣвымъ колесомъ; потомъ идутъ въ полъ-оборота на право, пока передняя шеренга будетъ въ линіи съ завздомъ перваго уноса; когдъ же скоро сіе исполнится, то все отдѣленіе завзжаетъ правымъ плечомъ

и по заѣздѣ четверти круга останавливается. Но лишь только орудіе откроетъ путь номеру съ трубками, то онъ заводитъ все отдѣленіе правымъ плечомъ, и по заѣздѣ другой четверти круга идутъ все прямо за дуломъ.

б) При заѣздѣ орудія плечомъ впередъ, и при поворотѣ на право кругомъ, отдѣленіе номеровъ ѣдетъ за дуломъ во все время заѣзда, если прежде онаго находилось позади орудія.

с) Если же номера были сомкнуты прежде поворота кругомъ, или заѣзда плечомъ, то они и во время поворота кругомъ или заѣзда плечомъ остаются сомкнутыми.

5. При круговыхъ поворотахъ и при круговыхъ заѣздахъ по орудійно плечомъ впередъ кругомъ, поперечникъ дуги заѣзда долженъ быть полъ-интервала или полъ-длины орудія, исключая

въ фланговомъ порядкѣ когда дѣлается круговой завѣздъ на сторону ящиковъ, въ такомъ случаѣ дуга онаго должна быть вдвое болѣе.

6. При исполненіи облическихъ поворотовъ, т. е. въ полъ-оборота на право или въ полъ-оборота на лѣво, нумера должны находиться на тѣхъ самыхъ мѣстахъ, на которыхъ были прежде сихъ поворотовъ; а потому, если орудіе находилось въ наступномъ порядкѣ, имѣя нумера позади онаго, и если обучающій найдетъ нужнымъ сомкнуть нумера, на которомъ либо поворотъ орудія, то послѣ команды, означающей поворотъ, прибавлять: *нумера сомкнись*.

7. Вожатому или младшему фейерверкеру въ облическихъ поворотахъ исполнять то же самое, какъ и при поворотахъ подъ прямыми углами, т. е. что

онъ долженъ соображать свои движенія соответственно орудію.

8. Исполненіе поворотовъ въ движеніи то же самое, какъ и съ мѣста; но фейерверкеръ, исполняя повороты, долженъ согласуясь съ силою аллюра, двѣлать завзды нѣсколько отложе, чѣмъ съ мѣста.

9. Для занятія позиціи, въ конной артиллеріи выѣзжаетъ вожатый 1-го ящика въ карьеръ съ правой стороны своего орудія; избравши же удобное мѣсто для дѣйствія изъ орудія становится лицомъ къ подходящему орудію, а по приближеніи онаго принимаетъ къ сторонѣ подручныхъ лошадей и уѣзжаетъ на свое мѣсто. Орудіе останавливается такъ, чтобы боевая ось была гдѣ стоялъ вожатый.

10. Если нужно будетъ орудіе поставить назадъ на позицію, то и фейервер-

кера вызывать командою: *фейерверкеръ назадъ на позицію.*

11. Когда нужно выехать орудію съ заездомъ на позицію, то давать оному направление отъ стоящаго на позиціи фейерверкера на полъ-интервала къ сторонѣ, отъ которой долженъ дѣлаться заездъ.

Г Л А В А VII.

Различныя построенія орудійной при-
слуги.

Если ящикъ находится съ боку орудія, то номера должны быть сомкнуты, а когда номера помѣщены за орудіемъ, то ящикъ долженъ быть за оными, т. е. номера могутъ быть сомкнуты, а ящикъ оставаться за орудіемъ.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУ- ДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
1. Изъ наступающаго порядка . . .	1. <i>Нумера сомкнись.</i> 2. МАРШЪ.
2.	1. <i>Ящикъ право.</i> 2. МАРШЪ.
3.	1. <i>Орудіе впередъ.</i> 2. <i>Шагомъ.</i> 3. МАРШЪ.
4.	1. <i>Ящикъ за орудіе.</i> 2. МАРШЪ. 3. ШАГОМЪ.
5.	1. <i>Нумера за орудіе.</i> 2. МАРШЪ. 3. ШАГОМЪ.
6.	1. <i>Нумера справа ря- дами.</i> 2. МАРШЪ. 3. ШАГОМЪ.
7.	1. <i>Нумера стройся.</i> 2. МАРШЪ.
8.	1. <i>Нумера передъ ору- діе</i> 2. МАРШЪ.
9.	1. <i>Нумера справа ря- дами.</i> 2. МАРШЪ. 3. ШАГОМЪ.

Оруд. уч. К. А.

4.

ПОЛОЖЕНІЕ ОРУ- ДІЯ.	Командныя слова обучающаго.
40.	1. <i>Нумера справа по одному.</i> 2. МАРШЪ. 3. ШАГОМЪ.
41.	1. <i>Нумера стройся.</i> 2. МАРШЪ.
42.	1. <i>Нумера за орудіе.</i> 2. МАРШЪ.
43.	1. <i>Нумера сомкнись.</i> 2. МАРШЪ.
44.	1. <i>Ящикъ вправо (или вльво).</i> 2. МАРШЪ.
45.	1. <i>Ящикъ впередъ орудіе.</i> 2. МАРШЪ.
46.	1. <i>Ящикъ за орудіе.</i> 2. МАРШЪ.
47	1. <i>Къ церемоніальному маршу.</i> 2. <i>Нумера сомкнись , (или нумера за орудіе)</i> МАРШЪ. 3. <i>Орудіе впередъ.</i> 4. <i>Шагомъ (или другой аллюръ).</i> 5. МАРШЪ.

П р и м ѣ ч а н і я .

1. Когда ящикъ находится за орудіемъ, то для выезда онаго въ бокъ или передъ орудіе, на мѣств или въ движеніи, выезжаетъ онъ изъ за орудія въ облическомъ направленіи, удвоявая только въ послѣднемъ случаѣ аллюръ.

2. Когда же ящикъ, бывъ съ боку, долженъ стать позади орудія, остающагося на мѣств, то дѣлаетъ сперва круговой заѣздъ отъ орудія, (т. е. на право или на лѣво кругомъ), а потомъ два раза заѣздъ плечомъ къ орудію, т. е. правое или лѣвое плечо впередъ, изъ коихъ первый заѣздъ дѣлаетъ, взявъ должную дистанцію, а второй уже на продолженіи линіи направленія орудія, гдѣ и останавливается.

3. Когда ящикъ, бывъ съ боку, долженъ возвратиться за орудіе во время движенія, то онъ исполняетъ сіе облическомъ

ческимъ движеніемъ къ орудію и уменьшеннымъ аллюромъ.

4. При вызовѣ ящика передъ орудіе, выѣзжаетъ оный съ правой стороны; при помѣщеніи же сзади орудія, ящикъ, заѣхавъ правымъ плечомъ кругомъ, проѣзжаетъ съ лѣвой стороны орудія, а миновавъ оное, заѣзжаетъ вновь правымъ плечомъ кругомъ, и становится или слѣдуетъ за орудіемъ.

5. На мѣстѣ, если ящикъ находился передъ орудіемъ, а нужно оный помѣстить съ боку, исполнять сіе сообразно тому, что въ примѣчаніи 4 сказано; въ движеніи же ящикъ, принявъ облически въ сторону, выжидаетъ, пока поравняется противъ опредѣленнаго ему мѣста, а исполнивъ сіе, слѣдуетъ однимъ аллюромъ съ орудіемъ.

6. Если орудіе съ составомъ своей прислуги должно перестроиться въ поря-

докъ глубже противу прежняго своего положенія, т. е. размыкается, то по командѣ: *марши*, головная часть орудія вдетъ удвоеннымъ аллюромъ, а за головною примыкають и слѣдующія части орудія, тоже удвоеннымъ аллюромъ, когда же орудіе приметъ тотъ видъ, какой оному назначенъ, то обучающій назначаетъ тотъ аллюръ, коимъ желаетъ двигать орудіе.

7. Когда орудіе перестраивается въ меньшую глубину противу прежняго своего положенія, т. е. смыкается, то головная часть не измѣняетъ аллюра, а слѣдующія удвояютъ оный, и примкнувъ къ предъидущей, продолжаютъ идти прежнимъ аллюромъ.

8. Съ мѣста размыканіе и смыканіе орудія исполняется назначеннымъ аллюромъ.

9. Если назначено нумерамъ, или да-

же только ящикамъ, быть позади орудія, то уносный фейерверкеръ долженъ находиться передъ уносомъ.

10. Въ движеніи, когда номера выстраиваются позади орудія, бывъ прежде сомкнутыми, имъ не должно осаживать, но идти прежнимъ аллюромъ и ожидать, чтобы орудіе, выдвигаясь, допустило имъ выстроиться и слѣдовать за дуломъ.

11. При помѣщеніи номеровъ позади или впереди орудія, а равно и при смыканіи, они должны исполнять сіе равняясь на середину, дабы обѣ половины исполняли дѣйствія одновременно и въ должномъ порядкѣ.

12. Въ движеніи, когда номера впереди орудія, а нужно ихъ помѣстить сзади, они, размыкаясь пополамъ, принимаютъ вправо и влево столько, чтобы орудіе могло пройти свободно, потому

поворачиваются во фронтъ и останавливаются, равняясь на средину; коль же скоро орудіе выдвинется впередъ, то они смыкаются къ срединѣ и слѣдуютъ за дуломъ.

13. Въ движеніи, если нумера сзади орудія, а пужно ихъ помѣстить впереди, они, размыкаясь, какъ упомянуто выше, вдутъ удвоеннымъ аллюромъ передъ укоснаго фейерверкера, гдѣ смыкаются къ срединѣ и идутъ прежнимъ аллюромъ; въ то же время ящикъ подается на мѣсто нумеровъ, также удвоеннымъ аллюромъ.

14. Когда построеніе, упомянутое въ примѣчаніи 10, нужно дѣлать на мѣствѣ, то по командѣ *маршь*, нумера, раздвѣляясь пополамъ въ упомянутомъ порядкѣ, заѣзжаютъ: правая сторона на право кругомъ, а лѣвая — на лѣво кругомъ, потомъ идутъ прямо; миновавъ же орудіе

завъзжаютъ опять, какъ выше сказано, и строятся за дуломъ. Вожатый съ ящичкомъ, въ тоже время завъзжаетъ на лѣво кругомъ и отъѣхавъ на дистанцію становится за нумерами.

15. На мѣсть, если нумера находятся сзади орудія и нужно ихъ выстроить впереди, сіе исполнять точно такъ, какъ въ движеніи, но назначеннымъ аллюромъ.

16. Построеніе рядовъ и по одному, и построеніе ихъ въ отдѣленіе, впереди или позади орудія, исполняется по правиламъ кавалерійскаго строя.

17. При построеніи орудія къ церемоніальному маршу, младшій фейерверкеръ становится на правый флангъ передней шеренги, а его мѣсто передъ ящичкомъ занимаетъ строевой ящичный; уносный и младшій фейерверкеры и вожатый передъ ящичкомъ, по командѣ къ

церемоніальному маршу, вынимають сабли.

18. Если при орудіи или при взводѣ будетъ только одинъ трубачъ, то въ церемоніальномъ маршѣ ѣхать ему съ боку прислуги, равняясь съ заднею шеренгою.



Командныя слова обучающаго.		НАЗВАНІЕ НУМЕРОВЪ, ДѢЙСТВУЮЩИХЪ ПРИ ОРУДИИ, И ИСПОЛНЕНІЕ ПО КОМАНДѢ ОБУЧАЮЩАГО.					
		№ 3-й съ банникомъ.	Въ легк. № 6, а въ батареинной № 7-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.	Въ легк. № 8-й, а въ батареин. № 10-й со второю сумою.	Въ легк. № 9-й, а въ батареин. № 12-й съ третьею сумою.
В З Я Т І Е П Р И Н А Д Л Е Ж Н О С Т И.							
По приемамъ берн принадлежности. РАЗЪ.	1. Съ поворотомъ на лѣво отставляетъ правую ногу вправо и приставляетъ къ ней лѣвую.	1. Съ поворотомъ на право отставляетъ лѣвую ногу влѣво.	1. Поворачивается на лѣво.	1. Поворачивается на право.			
ДВА.	2. Выставляетъ правую ногу впередъ за косякъ колеса, и согнувъ въ колѣнѣ, подается на оную; правою рукою беретъ за древко банника.		2. Выставляетъ правую ногу, и наклонясь, беретъ правою рукою пальникъ, а лѣвою банникъ.				
ТРИ.	3. Ставъ прямо, правую ногу приставляетъ къ лѣвой, и перенеся банникъ чрезъ колесо, держитъ правою рукою на высотѣ плечъ, а лѣвою рукою поддерживаетъ древко банника по срединѣ.		3. Ставъ прямо, правую ногу приставляетъ къ лѣвой и держитъ банникъ въ равномъ возвышеніи съ № 3.				
ЧЕТЫРЕ.	4. Отставляетъ лѣвую ногу влѣво; банникъ беретъ обѣими руками, и опускаетъ древко на ляшки во все протяженіе рукъ.		4. Лѣвою рукою подавъ банникъ № 3, беретъ въ оную пальникъ за средину, огнемъ влѣво и къ низу.				

Командныя слова обучающаго.	№ 3-й съ бапникомъ.	Въ легк. № 6-й, а въ батарейн. № 7-й съ первую сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.	Въ легк. № 8-й, а въ батар. № 10-й со вторую сумою.	Въ легк. № 9-й, а въ батар. № 12-й съ третью сумою.
-----------------------------	---------------------	---	----------------------	--------------------	---	---

З А Р Я Ж А Н І Е О Р У Д І Я .

<p><i>Орудіе заряжай по приеламъ безъ заряда (или съ зарядомъ) протравъ.</i></p> <p>РАЗЪ.</p> <p>ДВА.</p> <p>ТРИ.</p> <p>ЧЕТЫРЕ.</p> <p>ПЯТЬ.</p> <p>ШЕСТЬ.</p>			1. Взявъ пальникъ въ правую руку, огнемъ вверхъ, дѣлаетъ шагъ къ станинѣ съ правой ноги, приставляя лѣвую носкомъ къ правому каблуку.	1. Лѣвою ногою сдѣлавъ шагъ къ станинѣ приставляетъ правую носкомъ къ лѣвому каблуку, лѣвою рукою беретъ за трубочникъ.		
			2. Поворачивается на право и ставитъ лѣвую ногу сзади правой	2. Поворотъ на лѣво, правую ногу ставитъ сзади лѣвой, и взявъ правою рукою протравникъ держать у торели.		
				3. Наставляетъ конецъ протравника въ затравку.		
				4. Протыкаетъ затравку и выцувъ протравникъ держать оный какъ въ предыдущемъ приѣмѣ.		
				5. Исполняетъ какъ въ четвертомъ приѣмѣ, не вынимая протравника.		
			6. Когда № съ трубками вынетъ протравникъ изъ затравки, тогда № съ пальникомъ зажимаетъ запаль большимъ пальцемъ лѣвой руки.	6. Вынимаетъ протравникъ и держитъ оный у торели. <i>Примѣчаніе.</i> Если было командовано безъ заряда, то протравника не брать, но дѣлать всѣ приемы примѣрно.		

Командные слова обучающего	№ 3-й съ банникомъ.	Въ легкомъ № 6-й, а въ батарейномъ № 7-й съ первою сумою.	Въ легкомъ № 8-й, а въ батарейномъ № 10-й со второю сумою.	Въ легкомъ № 9-й, а въ батарейномъ № 12-й, съ третьею сумою.
<i>Заряди.</i> РАЗЪ.	<i>Зарядъ.</i> 1. Лѣвою ногою дѣлая шагъ вправо къ дулу орудія, приставляетъ правую поскокъ къ лѣвому каблуку и, поднявъ банникъ до высоты дула, подаетъ оный вправо во все протяженіе правой руки.	1. Соответственно номеру съ банникомъ выходитъ къ дулу орудія съ правой ноги.	1. Подойдя къ номеру съ первою сумою останавливается въ полъ-оборота на право.	1. Идетъ къ орудію и останавливается отъ правля въ шести шагахъ.
ДВА.	2. Правую ногу отставляетъ вправо и вкладываетъ банникъ въ дуло почти до кисти лѣвой руки.	2. Поворотясь на право, припимаетъ зарядъ отъ номера со второю сумою и держитъ на лѣвой рукѣ подъ крышей сумы снрядомъ къ локтю, а правую рукою сверхъ крышки, тоже поддерживаетъ зарядъ. При этомъ положеніи, ступня правой ноги должна быть вдоль шины, а лѣвой на четверть аршина отъ каблука правой ноги перпендикулярно къ ней.	2. Выставляетъ правую ногу впередъ, отдаетъ зарядъ номеру съ первою сумою, поворачивается на лѣво кругомъ и идетъ за зарядомъ къ номеру съ третьею сумою, у кого принимаетъ зарядъ, поворачивается на лѣво кругомъ и, становится на свое мѣсто.	2. Когда номеръ со второю сумою подойдетъ къ нему для полученія заряда, то отдаетъ ему оный, потомъ поворачивается на лѣво кругомъ и идетъ къ зарядному ящичку, гдѣ получивъ зарядъ, становится на свое мѣсто. <i>Примѣчаніе.</i> Строевой ящичный, по первому приему команды <i>заряди</i> , идетъ за ящичкомъ и открывъ крышку, приготовляетъ зарядъ, а по выдачѣ онаго номеру съ третьею сумою, становится на свое мѣсто.

Командныя слова обучающаго.	№ 3-й съ банникомъ.	Въ легкомъ № 6-й, а въ батар. № 7-й съ первою сумою.	Въ легкомъ № 8-й, а въ батарейномъ № 10-й, со второю сумою.	Въ легкомъ № 9-й, а въ батарейномъ № 12-й, съ третьею сумою.
<i>Бань орудіе.</i> РАЗЪ.	1. Переносить по дровку лѣвую руку къ правой.			
ДВА.	2. Подаваясь на лѣвую ногу, которую сгибаетъ въ коленѣ, посылаетъ банникъ въ каналъ почти до рукъ.			
ТРИ.	3. Переносить руки къ приборнику и становится прямо.			
ЧЕТЫРЕ.	4. Досылаетъ банникъ до конца канала, подаваясь корпусомъ, какъ во второмъ приѣмѣ.			
ПЯТЬ.	5. Перебѣляетъ руки на дровкѣ: лѣвою беретъ снизу, а правою сверху.			
ШЕСТЬ. СЕМЬ. ВОСЕМЬ.	6, 7 и 8. Съ каждымъ счетомъ, поворачиваетъ банникъ отъ себя и нажимая въ камору, вытираетъ оную.			
ДЕВЯТЬ.	9. Выпрямляя лѣвую ногу, сгибаетъ правую, и подаваясь на нее корпусомъ, выдергиваетъ банникъ, сколько протяженіе рукъ позволить.			
ДЕСЯТЬ.	10. Возвращаетъ банникъ въ камору, принимая положеніе пятого приѣма.			
ОДИНАДЦАТЬ.	11. Выдергиваетъ банникъ изъ канала до половины и становится прямо.			
ДВѢНАДЦАТЬ.	12. Переносить руки по дровку почти къ дулу, принимая положеніе, какъ въ пятомъ приѣмѣ.			
ТРИНАДЦАТЬ.	13. Выдергиваетъ весь банникъ изъ канала, держитъ оный щеткою у дула и становится прямо.			
ЧЕТЫРНАДЦАТЬ.	14. Оборачиваетъ банникъ.			

Командныя слова обучающаго.	№ 3-й съ банникомъ.	Въ легкомъ № 6-й, а въ батарейномъ № 7-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.
<i>Зарядъ въ дуло.</i> РАЗЪ.		1. Подносить зарядъ къ дулу и наставляетъ въ оное, поддерживая снизу правую рукою.		
ДВА.		2. Вкладываетъ зарядъ въ дуло.		
ТРИ.		3. Опуская руки отходить въ свое мѣсто съ лѣвой ноги, оставляя правую каблукомъ у носка лѣвой, корпусъ держать въ полъ-оборота на право отъ фронта орудія.		
ЧЕТЫРЕ.		4. Поворотясь въ полъ-оборота на право, отставляя правую ногу вправо, носкомъ противъ оси.		
<i>Прибей зарядъ.</i> РАЗЪ.	1. Вкладываетъ стаканъ приборника въ каналъ орудія.			
ДВА.	2. Переноситъ лѣвую руку къ правой.			
ТРИ.	3. Досылаетъ приборникъ въ каналъ почти до рукъ, подаваясь на лѣвую ногу.			
ЧЕТЫРЕ.	4. Переноситъ руки по древку къ щеткѣ и становится прямо.			

Командныя слова обучающаго.	№ 5-й съ банникомъ.	Въ легкомъ № 6-й, а въ батарейномъ № 7-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.
ПЯТЬ.	5. Досылаетъ зарядъ, подаваясь на лѣвую ногу.			
ШЕСТЬ.	6. Нажимаетъ зарядъ.			
СЕМЬ.	7. Переменяетъ положеніе рукъ на древкѣ, какъ въ пятъ приѣмъ: <i>бани орудіе</i> .		7. Отнимаетъ руку отъ затравки.	7. Наставляетъ конецъ про- травника въ затравку.
ВОСЕМЬ.	8. Выдергиваетъ весь приборчикъ изъ орудія.			8. Прокалываетъ зарядъ.
ДЕВЯТЬ.	9. Отходить въ свое мѣсто съ правой ноги, оставляя лѣвую каблукомъ у праваго носка; въ то же время, переворотя банникъ, держитъ оный на высотѣ плечъ, стоя лицомъ къ орудію.		9. Съ поворотомъ на лѣво, отходить въ свое мѣсто съ лѣвой ноги, оставляя правую каблукомъ у носка лѣвой.	9. Отнимая руку отъ про- травника, съ поворотомъ на право, отходить въ свое мѣсто съ правой ноги, соответственно номеру съ пальникомъ.
ДЕСЯТЬ.	10. Ставитъ лѣвую ногу влѣво, носкомъ противъ оси, и опускаетъ банникъ на ляшки.		10. Приставляетъ правую ногу къ лѣвой и беретъ пальникъ въ лѣвую руку.	10. Приставляетъ лѣвую ногу къ правой и опускаетъ лѣ- вую руку.

Командныя слова обучающаго.	№ 4-й съ палъникомъ.	№ 1-й съ трубками.
П А Л Ъ Б А.		
<p><i>По приелилиъ : пальби орудіель, наводи орудіе, стави трубку.</i> РАЗЪ.</p>	<p>1. Взявъ палъникъ въ правую руку, съ полу-оборотомъ на лѣво, дѣлаетъ шагъ по направленію къ концу правила съ правой ноги, оставляя лѣвую носкомъ у каблука правой.</p>	<p>1. Исполняетъ, какъ въ первомъ приѣмѣ по командѣ: <i>протравь</i>.</p>
ДВА.	<p>2. Дѣлаетъ шагъ съ лѣвой ноги къ концу правила и поворачивается лицомъ къ тарелн.</p>	<p>2. Поворотясь, какъ во второмъ приѣмѣ, по командѣ: <i>протравь</i>, правою рукою беретъ за протравникъ.</p>
ТРИ.		<p>3. Вынувъ протравникъ изъ затравки, опускаетъ опынъ на лѣвую сторону тарелн, а руку по ляшкѣ.</p>
<p>ЧЕТЫРЕ. ЧЕТЫРЕ.</p>	<p>4. Беретъ лѣвою рукою за правило и поворачиваетъ орудіе, куда прикажетъ номеръ съ трубками.</p>	<p>4. Наклоняется къ прицѣлу и наводитъ орудіе, заслоня правый глазъ отъ ударенія свѣта ладонью правой руки, приложивъ оную къ боку затыльника, подаваясь притомъ на согнутую лѣвую ногу, а правую отставляя назадъ. 4. Продолжаетъ наводить орудіе.</p>

Командныя слова обучающаго.	№ 4-й съ п а л ь н и к о м ъ.	№ 1-й съ т р у б к а м и.
ПЯТЬ.	5. Съ полу-оборотомъ на право дѣлаетъ шагъ къ своему мѣсту съ лѣвой ноги, оставляя правую ногу поскокомъ у каблука лѣвой.	5. Становясь въ положеніе, какъ при третьемъ приѣмѣ, достаетъ трубку и держитъ оную въ правой рукѣ надъ трубочникомъ.
ШЕСТЬ (*).	6. Дѣлая шагъ правою ногою, становится на свое мѣсто и беретъ пальникъ въ лѣвую руку.	6. Вставляетъ трубку въ затравку и покрываетъ ладонью.

(*). *Примечаніе.* При конно-батарейномъ орудіи, номеръ съ пальникомъ не помогаетъ наводить орудіе номеру съ трубками, а исполняютъ сіе правильные номера слѣдующимъ образомъ: по счету; *Разъ*, дѣлаютъ шагъ въ бокъ къ правлѣмъ; *Два*, вставляютъ правый правильный, правую къ лѣвой, а лѣвый, лѣвую къ правой ногѣ; *Четыре*, взявши за правила, пособляютъ наводить; *Пять* и *Шесть*, отходятъ въ свои мѣста.

Командныя слова обучающаго.	№ 3-й съ банникомъ.	Въ легкомъ № 6-й, а въ батарейномъ № 7-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.
<i>Орудіе.</i> РАЗЪ.	1. Менѣ нежели съ полу-оборотомъ на право, дѣлаетъ шагъ назадъ съ правой ноги и становится вольно.	1. Соответственно номеру съ банникомъ, дѣлаетъ шагъ съ лѣвой ноги и становится вольно.	1. Берется правою рукою за пальникъ.	По командѣ: <i>орудіе</i> срываетъ съ трубки покрышку. 1. Съ поворотомъ на право, отступаетъ шагъ въ свое мѣсто съ правой ноги.
ДВА.			2. Выставивъ правую ногу впередъ вправо, подается на оную и отряхаетъ пальникъ.	2. Приставляетъ лѣвую ногу къ правой и опускаетъ лѣвую руку.
ПА.И.	Командуетъ: <i>П.и.</i>		<i>П.и.</i> Наноситъ пальникъ на затравку, сверху отъ лѣваго плеча, и зажигаетъ трубку.	
ЧЕТЫРЕ.			4. Отнявъ отъ затравки пальникъ, передаетъ оный въ лѣвую руку, и вмѣстѣ съ тѣмъ приставляетъ правую ногу къ лѣвой.	

Командные слова обучающего.	№ 3-й с банникомъ.	Въ легкомъ № 6-й, а въ батареец. № 7-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.
ПЯТЬ.	5. Дѣлаетъ шагъ къ своему мѣсту съ лѣвой ноги, оставляя правую носкомъ у каблука лѣвой.	5. Соответственно номеру съ банникомъ, дѣлаетъ шагъ съ правой ноги.		
ШЕСТЬ.	6. Правую ногу отставляетъ вправо.	6. Лѣвую ногу отставляетъ влево.		

Командныя слова обучающаго.	№ 3-й съ банникомъ.	Въ легкомъ № 6-й, а въ батарейномъ № 7-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.
П Р И К А З А В Ъ П О С Т А В И Т Ъ Т Р У Б К У , К О М А Н Д О В А Т Ъ :				
<i>Со свѣчей.</i> РАЗЪ. ДВА. ТРИ. ЧЕТЫРЕ. ПЯТЬ. ШЕСТЬ.			1. Поворотъ $\frac{3}{8}$ круга направо, выставляетъ правую ногу впередъ, и взявъ пальникъ въ правую руку, держитъ передъ собою огонь вверхъ и къ себѣ. 2. Втыкаетъ пальникъ въ землю и становится прямо. 3. Достаетъ изъ свѣчника свѣчу. 4. Достаетъ изъ-за борта ножъ и разворачиваетъ оный. 5. Наклоняясь, срѣзываетъ свѣчу. 6. Передавая свѣчу въ правую, а ножъ въ лѣвую руку, поворачивается на свое мѣсто, и держитъ свѣчу составомъ вверхъ, а руки вольно.	
<i>Орудіе.</i> РАЗЪ. ДВА.	1. Отходить отъ орудія, какъ было сказано.		1. Поворачивается $\frac{3}{8}$ круга на лѣво и выставляетъ правую ногу впередъ. 2. Наклоняясь къ фитилю, зажигаетъ свѣчу и держитъ оную въ сторону, огнемъ внизъ.	1. } Отходить въ свое мѣсто, 2. } какъ было сказано.

Командныя слова обучающаго.	№ 3-й съ банникомъ.	Въ легкомъ № 6-й, а въ батарейномъ № 7-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.
<i>Изготовься.</i>	<i>Товь.</i>		<i>Товь.</i> Поворотясь къ орудію и ставъ, какъ во второмъ приѣмъ при пальбѣ пальникомъ, подноситъ горящій конецъ свѣчи подъ затыльникъ.	
<i>Паль.</i>	<i>П.п.</i>		<i>П.п.</i> Наноситъ свѣчу на трубку и зажигаетъ оную.	
ЧЕТЫРЕ.			4. Отнимая свѣчу отъ трубки съ поворотомъ $\frac{3}{4}$ круга на лѣво, передаетъ ножъ въ правую, а свѣчу въ лѣвую руку, и готовится срезать свѣчу.	
ПЯТЬ.	5. } 6. }	Подходятъ на свои мѣста, какъ было сказано выше.	5. Наклонясь, срываетъ горящій конецъ свѣчи.	
ШЕСТЬ.			6. Исполняютъ, что сказано въ шестомъ приѣмъ, по командѣ: <i>со свѣчей.</i>	

Примечаніе. Такъ какъ нѣтъ припробъ, чтобы пальба со свѣчами употреблялась когда-либо въ настоящемъ дѣлѣ, и потому обучать съ ними сколь можно рѣже и при общемъ исполненіи упражненій при нѣсколькихъ орудіяхъ не требуютъ отъ номеровъ съ пальниками равенства въ приѣмахъ со свѣчами.

Командныя слова обучающаго.	№ 3-й съ банникомъ.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.
О Т Б О Й.			
П Р И К А З А В Ъ П О С Т А В И Т Ъ Т Р У Б К У , К О М А Н Д О В А Т Ъ :			
<i>По приемамъ отбой.</i> РАЗЪ. ДВА. ТРИ. ЧЕТЫРЕ. ПЯТЬ. ШЕСТЬ.		1. Вкладываетъ свѣчу въ свѣчникъ. 2. Сложивъ ножъ, закладываетъ за мундирный бортъ. 3. Поворачивается $\frac{3}{8}$ круга на лѣво, выставляетъ правую ногу впередъ и опускаетъ руки. 4. Беретъ правою рукою пальникъ и становится прямо. 5. Поворачивается на свое мѣсто. 6. Передаетъ пальникъ въ лѣвую руку.	1. Вынувъ изъ запала трубку, кладетъ въ трубочникъ, и закрывъ крышку, держитъ руку у онаго. 2. Правою рукою беретъ протравникъ и держитъ у тарели. 3. Наставляетъ протравникъ въ затравку. 4. Прикалываетъ зарядъ. 5. } Отходить на свое мѣсто, какъ въ 9 и 10-мъ 6. } приемахъ, по командѣ: <i>привей зарядъ.</i>
В Ы Ч И Щ Е Н І Е К А Н А Л А П О С Л Ъ С Т Р Ъ Л Ь Б Ы .			
<i>По приемамъ бань орудіе.</i> РАЗЪ. ДВА.	1. } Выходитъ къ орудію и исполняетъ, какъ 2. } по командѣ: <i>зарядь.</i>	Остается въ такомъ положеніи, какъ по командѣ: <i>протравь</i> , въ шестомъ приемѣ.	

Командныя слова обучающаго.	№ 3-й съ банникомъ.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.
<p>РАЗЪ. ДВА. ТРИ. ЧЕТЫРЕ. ПЯТЬ. ШЕСТЬ. СЕМЬ. ВОСЕМЬ. ДЕВЯТЬ. ДЕСЯТЬ. ОДИНАДЦАТЬ. ДВѢНАДЦАТЬ. ТРИНАДЦАТЬ.</p>	<p>1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13.</p> <p>} Чиститъ каналъ орудія, какъ по командѣ: <i>бани орудіе.</i></p>		
ЧЕТЫРНАДЦАТЬ.	14. Отходить на свое мѣсто, какъ въ девятомъ пріемѣ, по командѣ: <i>прибей зарядъ</i> , но только банника не переворачивал и не поднимал вверхъ, подаетъ оный вправо, и беретъ правую рукою снизу дретка.	13. Отнимаетъ руку отъ затравки.	
ПЯТНАДЦАТЬ.	15. Оканчиваетъ отходку и опустивъ банникъ на ляшки, перемѣняетъ на дреткѣ положеніе лѣвой руки.	14. } 15. } Отходить на свое мѣсто, какъ въ девятомъ и десятомъ пріемахъ, по командѣ: <i>прибей зарядъ.</i>	

Командныя слова обучающаго.	№ 3-й съ банникомъ.	Въ легкомъ № 6-й, а въ батарейномъ № 7-й съ первого сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.
ПОЛОЖЕНІЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.				
<i>По приѣмахъ кладки принадлежность.</i> РАЗЪ.	1. Принимаетъ такое положеніе, какъ въ третьемъ приѣмъ, по командѣ: <i>бери принадлежность.</i>		1. Принимаетъ такое положеніе, какъ въ третьемъ приѣмъ по командѣ: <i>бери принадлежность.</i>	
ДВА.	2. Сдѣлавъ шагъ правою ногою за косякъ, и подавшись на оную, укладываетъ банникъ возлѣ станины.		2. Сдѣлавъ шагъ правою ногою, наклонясь укладываетъ, вмѣстѣ съ № 3, банникъ и въ то же время втыкаетъ правою рукою пальникъ.	
ТРИ.	3. Ставъ прямо, приставляетъ правую ногу къ лѣвой.	3. Приставляетъ лѣвую ногу къ правой.	3. Исполняетъ, что и номеръ съ банникомъ.	
ЧЕТЫРЕ.	4. Съ поворотомъ на право, отступаетъ съ правой ноги назадъ, и становясь противъ оси, приставляетъ лѣвую ногу къ правой.	Поворачиваются лицомъ въ поле.		

- Примечанія:**
1. При первоначальномъ обученіи, для облегченія обучающихся, должно тѣмъ нумерамъ, которыя не дѣйствуютъ, позволить стоять вольно. Наприм., когда банникъ кончитъ прибивку, дать ему вольно, а когда опять нужно будетъ банить орудіе, то заставить стоять смирно, какъ равно поступать и съ другими нумерами.
 2. По командѣ: *стоять вольно*, номеръ съ вальникомъ, взявъ палецъ правою рукою за нижній конецъ, верхній подкладываетъ подъ лѣвую мышку, огнемъ за плечо и къверху; лѣвою же рукою, подложивъ подъ палецъ, обхватываетъ около кисти правую руку; вмѣстѣ съ симъ всѣ номера становятся вольно.
 3. По командѣ: *оправься*, всѣ номера оправляются; причемъ номеръ съ банникомъ ставитъ банникъ приборникомъ на косякъ, а древкомъ прислоняетъ къ дульной части; номеръ съ палецкомъ втыкаетъ палецъ противъ своего мѣста.
 4. По командѣ: *становись*, всѣ номера становятся на свои мѣста въ такое положеніе, какъ по командѣ: *стоять вольно*.
 5. По командѣ: *смирно*, всѣ номера становятся смирно, принимая видъ четвертаго приема взятія принадлежности.

ОБЪ ОТЪЪЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІА СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ ИЗЪ НАСТУПНАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОМЪ ПОРЯДКЪ.

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ.	№ 3-й съ банникомъ.	№ 6-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.	№ 8-й со второю сумою.	№ 9-й съ третьемою сумою.	№ 10 строевлицъ.	Вожатый съ ящик.	Коповоды.			Орудійныя вздovy.		
										№ 2.	№ 7.	№ 5.	1 уноса	2 уноса	Корен.
1. Орудіе. 2. Вперед-КН.	Замѣчаетъ то мѣсто нумера съ банникомъ, на которомъ онъ стоялъ до сей команды.	По второй командѣ, оборотя банникъ щетниною вверхъ, перехватываетъ лѣвою рукою по срединѣ дровка; въ то же время подходит къ лафету, правою взявшись подъ станину между хоботовою и клинвою подушками, пособляетъ поднять хоботъ, потомъ отходить къ колесу и беретъ правою рукою за спицу.	По второй командѣ, вмѣстѣ съ другими нумерами, подхватываетъ руками подъ станину противъ нумера съ банникомъ, пособляетъ поднять хоботъ лафета, потомъ отходить къ колесу и беретъ обѣими руками за верхній спицы онаго.	По второй командѣ, бросаются къ лафету и поднимаютъ на рукахъ хоботовую часть до высоты плеча въ слѣдующемъ порядкѣ: нумеръ съ пальникомъ взявши пальникъ подъ лѣвую мышку огнемъ за плечо, и нумеръ съ трубками, у самаго хобота одною рукою снизу станины, а другою за кольцо; вторая сума, поднявъ за правило, беретъ за хоботовыя крючья. При семъ вообще вся прислуга должна быть нѣсколько обращена къ хоботу.					Садится на лошадь съ правой стороны.						

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ.	№ 3-й съ банникомъ.	№ 6-й съ первую сумою.	№ 4-й съ палшикомъ.	№ 1-й съ трубкамн.	№ 8-й со вторую сумою.	№ 9-й съ третью сумою.	№ 10 стрелъ.	Вожатый съ ящик.	Конюводы.			Орудійные взоды.	
										№ 2.	№ 7.	№ 5.	1 унос.	2 унос.
3. МАРИНЪ Черт. IX. Фиг. 1.	Подавши лѣвое плече впередъ, идетъ галопомъ съ правой стороны орудія на то мѣсто, гдѣ стоялъ номеръ съ банникомъ, поровнявшись же съ концомъ боевой оси, идетъ въ оборота на лѣво, а концы на лѣво имѣютъ быть покуда вырвѣнны орудіемъ, поворачиваясь въ оборота на право и отъѣхавъ отъ хобота на длину передка съ упряжью, останавливается.	Правую рукою накатываетъ колесо за спицы въ ту сторону куда поворачиваютъ орудіе, когда же оное будетъ повернуто $\frac{3}{4}$ круга, то оставляя колесо, подводитъ къ станинѣ и поддерживаетъ станну преднемъ мѣстѣ стану правою рукою, когда же орудіе вырвѣнны на право и отъѣхавъ отъ хобота на длину передка съ упряжью, останавливается.	Сдерживаетъ колесо во время шворота орудія и когда оное будетъ повернуто $\frac{3}{4}$ круга, и одхватываетъ станну и поддерживаетъ станну по обѣ стороны передка, опускаютъ се на шворень, поспѣвая что пойдя къ своей лошади, садятся на нее съ правой стороны.	Поворачиваютъ орудіе $\frac{3}{4}$ круга на сторону первой сумы и поддерживаютъ хоботъ, а когда же передокъ подѣдетъ, то вся прислуга орудія поворачиваетъ оное остальную $\frac{1}{4}$ часть круга и, на правивъ хоботовую подушку противъ передка, опускаютъ се на шворень, поспѣвая что пойдя къ своей лошади, садятся на нее съ правой стороны.	Вмѣстѣ съ другими номерами отворачиваетъ хоботъ, когда же передокъ подѣзжаетъ подъ оный, то отходитъ къ правой сторонѣ хобота, а рень, садится по наложеніи на свою лошадь на передокъ, садится на свою лошадь.	Вмѣстѣ съ движениемъ передка бѣжитъ къ лѣвой сторонѣ хобота и на оный съ противными номерами на шворень, садится по наложеніи на свою лошадь.	Бѣдетъ къ орудію сколько въ оно станавливается въ трехъ шагахъ сзади и умеровъ.	Трогаются вмѣстѣ и держась середины, подѣхавши къ орудію останавливаются почти вплотъ $\frac{1}{2}$ 7 за дуломъ, $\frac{1}{2}$ 2 противъ конца боевой оси съ правой стороны, а $\frac{1}{2}$ 5-й противъ лѣвой стороны той же оси; когда же слѣзajúще номера слѣдутъ на своихъ лошадѣй, то вся прислуга стронется за дуломъ.	Слѣдуя за уносомъ фейерверкеромъ, подѣхавъ къ хоботу, переходитъ постепенно на шагъ и оставивъ фейерверкера, противъ жаетъ черезъ линию новаго направленія орудія на длину лошади, а потомъ ставится за фейерверкеромъ. Взодовой второго уноса соображается съ движениемъ первого.	Слѣдуя движениемъ уносовъ, когда передокъ поровняется съ хоботомъ, остаются, оглядываясь назадъ, поворачиваетъ передокъ на право, чтобы колеса оного пришли противъ колесъ орудія для удобнѣйшаго наложенія хобота на шворень.				

Примечанія. Въ батарейномъ орудіи, номера правильные, номеръ со второю сумою и коноводы исполняютъ слѣдующее :

- 1) По второй командѣ, номера правильные берутся каждый за свое правило, нѣсколько ниже середины онаго и въ тоже время номеръ со второю сумою подбѣжавъ къ правиламъ, беретъ правую рукою за правое, а лѣвою за лѣвое правила и всѣ трое помогаютъ поднимать хоботъ; подбѣжавъ же оный сколько слѣдуетъ, номера правильные берутся за кольца и подъ низъ станины, каждый съ своей стороны, а номеръ со второю сумою за хоботовыя крючья.
- 2) По третьей командѣ, поворачиваютъ орудіе на сторону первой сумы; по исполненіи же поворота, номеръ со второю сумою принимаетъ къ правому правильному и держится правою рукою за хоботовой крюкъ, а лѣвою, подъ низъ станины. Если бы нужно было поправить передокъ передъ надѣваніемъ хобота на шворень, то поправляютъ оный номеръ съ третьею сумою и лѣвый правильный.
- 3) Коноводы, по третьей командѣ слѣдуютъ фронтомъ за передкомъ и подѣхавъ къ орудію, становятся: номера восьмой и второй съ правой, а номера одиннадцатый и пятый съ лѣвой стороны орудія въ полъ оборота къ оному, лицомъ къ передку, и при томъ такимъ образомъ, чтобы головы лошадей номеровъ втораго и пятаго находились позади орудійныхъ колесъ, а номеровъ восьмага и одиннадцатаго впереди оныхъ.
- 4) Орудійные ѣздовые перваго уноса и коренной наблюдаютъ при исполненіи то же, что въ и въ легкомъ орудіи, а ѣздовые втораго и третьяго уноса исполняютъ каждый то, что въ легкомъ орудіи ѣздовому втораго уноса предписано.
- 5) Прочая прислуга исполняетъ то же самое, что и соответствующая ей въ легкомъ орудіи.

ОБЪ ОТЪЪЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ ИЗЪ НАСТУПНАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ.

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ.	№ 3-й	№ 6-й	№ 4-й	№ 1-й	№ 8-й	№ 9-й съ	№ 10-й	Вожатый съ ящникомъ.	К о н о в о д ы.			Орудійные вздовые.		
		съ банникомъ.	съ первою сумою.	съ пальникомъ.	съ трубками.	со второю сумою.	третью сумою.	строевой ящичный.		№ 2-го.	№ 7-го.	№ 5-го.	1 уноса.	2 уноса.	Коренной
1. Орудіе. 2. СЪ ПЕРЕДКОВЪ НА ЛѢВО КРУГОМЪ.		Соскочивши съ лошадей, номера съ 1-ю сумою, съ пальникомъ и съ трубками на правую сторону, а прочіе на лѣвую, подбѣгаютъ къ орудію и взявшись за лафетъ подъ станины снимаютъ хоботъ со шворня; номеръ со второю сумою соскочивши съ лошади, пробѣгаетъ между лошадьми номеровъ съ банникомъ и пальникомъ на лѣвую сторону орудія, беретъ правою рукою подъ станину, а лѣвою за хоботовой крюкъ; третья же сума, не имѣя мѣста, гдѣ взяться за лафетъ, становится сзади второй сумы. Нумера съ банникомъ и первою сумою, пособивши взять хоботъ со шворня, берутся за спицы боевыхъ колесъ, первый лѣвою рукою, перехватя банникъ въ правую, а послѣдній обѣими руками. Какъ случается, что вторая сума по какому нибудь препятствію подбѣжить къ лафету послѣ третьей сумы, въ такомъ случаѣ сія послѣдняя пособляетъ снимать лафетъ съ передка, а вторая сума остается сзади ее.						Когда по второй командѣ двѣ ящички отъѣдетъ на свое мѣсто, то слѣзаетъ съ лошади на правую сторону и становится у ящичка.	По второй командѣ, слѣзавъ за вѣздъ на лѣво кругомъ во и по дугѣ въ перенчикѣ въ шесть шаговъ, отъѣзжаетъ и становится за конноводами.	Когда дѣйствующіе номера слѣзутъ съ лошадей то конноводы поворачиваются на правую и за вѣзжал лѣвымъ плечомъ слѣдуютъ въ порядкѣ: № 2-й, потомъ 5, и наконецъ 7-й; отъѣхавъ же отъ орудія на должную дистанцію, за вѣзжаютъ лѣвымъ плечомъ кругомъ и строятся такъ, чтобы когда передокъ отъѣдетъ середина ихъ была противъ шворня, номера 5 и 7-й за вѣзжая плечомъ, обвѣзжаютъ сзади № 2.					

Командные слова обучающего.	Уносный фейерверкеръ.	№ 3-й съ башикомъ.	№ 6-й съ чрвою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубами.	№ 8-й со второю сумою.	№ 9-й съ третьею сумою.	№ 10-й строевой съ ящичный.	Вожатый съ ящичкомъ.	Коноводы.			Орудійные взводы.				
										№ 2.	№ 7.	№ 5.	1 уноса.	2 уноса.	Коренной.		
3. МАРШЪ. Черт. IX. фиг. 2.	Круто заѣзжая правымъ плечомъ кругомъ по дугѣ въ шесть шаговъ, какъ въ чертежѣ показано, отъѣзжаетъ отъ лобота на должную дистанцію и захватъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ, останавливается отъ конца правила въ двѣнадцать шагахъ.	Лѣвою рукою накатываетъ колесо въ ту сторону, куда орудіе поворачиваютъ, а послѣ поворота беретъ за лоботъ и поворачиваетъ и поворачиваетъ впередъ кругомъ, останавливается отъ конца правила въ двѣнадцать шагахъ.	Сдерживаетъ колесо, пока орудіе сдѣлаетъ полный оборотъ, послѣ чего помогаетъ опустить на землю хоботъ и становится на свое мѣсто.	Поворачиваетъ орудіе на колесъ первой сумы на лѣво кругомъ, причемъ помогаетъ и вторая или третья сума, взявшись за хоботъ съ правой стороны въ то время, когда передокъ не будетъ мешать тому. Повернувши орудіе опускаютъ плавно хоботъ на землю. Вторая и третья сумы, поддерживая за правило, даютъ должное направленіе орудію и всѣ становятся на свои мѣста. Третья сума отходитъ къ передку съ правой стороны уноса.												Дѣлаютъ заѣздъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ одинъ за другимъ, такъ, чтобы передокъ не сдвинуть съ мѣста и слѣдуютъ за фейерверкеромъ, а когда фейерверкеръ исполняетъ другой заѣздъ правымъ плечомъ впередъ, то переѣзжаютъ линію новаго направленія на длину лошади и послѣ становятся за фейерверкеромъ.	Тронувъ шагъ впередъ, поворачиваетъ передокъ круто на лѣво и слѣдуетъ за уносами.

- Примечанія.** 1) При снятіи съ передка въ батарейномъ орудіи номеръ съ третьею сумою подбѣжавъ къ орудію послѣдній, не будетъ имѣть мѣста взяться за лоботъ, чтобы помочь прочимъ номерамъ при снятіи орудія, а потому по третьей командѣ, когда передокъ нѣсколько отодвигается, онъ помогаетъ поворачивать хоботъ, и опустив оный, идетъ на свое мѣсто. Направленіе орудію даютъ номера правильные.
- 2) Коноводы отъѣзжаютъ какъ и въ легкомъ орудіи одинъ за другимъ; впереди номеръ второй, потомъ пятый, далѣе восьмой, наконецъ одиннадцатый и отъѣхавъ на должную дистанцію, строятся въ одинаковомъ порядкѣ, какъ въ чертежѣ видно.
- 3) Вся впрочемъ прислуга руководствуется правилами, изъясненными для легкаго орудія.

ОБЪ ОТЪЪЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ ИЗЪ НАСТУЩАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ ОТСТУННОЙ ПОРЯДОКЪ.

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ.	№ 3-й съ банникомъ.	№ 6-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубами.	№ 8-й со второю сумою.	№ 9-й съ третьею сумою.	№ 10-й строевой ящичный.	Вожатый съ лщникомъ.	Коповоды.			Орудійные взводы.			
										№ 2.	№ 7.	№ 5.	1. уноса.	2. уноса.	Коренной.	
1. Орудіе. 2. Назидъ-КИ.	Замвчаетъ вправо на продолженіи боевой оси точку въ разстояніи на полъ-длины орудія съ упряжью.	По второй командѣ исполняютъ, что сказано по второй же командѣ въ таблицѣ 1, съ тою разницею, что номера съ банникомъ и съ первою сумою не подходятъ къ колесамъ.							По второй командѣ садится на лошаадь какъ въ таблицѣ 1-й сказано.		Трогаются : № 2-й прямо, а прочіе за нимъ не оттягивая, по порядку какъ стояли; когда же № 2 выравнивается съ первымъ уносомъ, то останавливается.					

Командные слова обучающего.	Уносный фейерверкеръ.	№ 3-й съ банникомъ.	№ 6-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубами.	№ 8-й со второю сумою.	№ 9-й съ третьею сумою.	№ 10-й строевой ящичный.	Вожатый съ ящикомъ.	Конноводы.			Орудійные взводы.		
										№ 2.	№ 7.	№ 5.	1. уно-са.	2. уно-са.	Коренной.
5. МАРШЪ. Черт. X фиг. 4.	Подвиги левое плечо впередъ, встать на замѣченную точку, поравнявшись же съ дуломъ орудія, завязать правымъ плечомъ впередъ кругомъ и подвигать передокъ подъ хоботъ, по правиламъ подъезда впередъ на передки.	Поворачиваютъ орудіе $\frac{1}{4}$ часть круга на сторону первой сумы, когда же передокъ подъѣдетъ, то повернувъ орудіе обратно, накладываютъ хоботъ на шворень и садятся на своихъ лошадей какъ въ таблицѣ 1-й сказано.	Бѣжить за передкомъ къ левой сторонѣ станины и вмѣстѣ съ прочими нумерами наложивъ хоботъ на шворень садится на лошадей.	Принимая шесть шаговъ вправо и садясь завязать правымъ плечомъ впередъ кругомъ, останавливается передъ уноснымъ фейерверкеромъ, чтобы ящикъ былъ въ трехъ шагахъ отъ онаго.	Трогаясь вмѣстѣ съ передкомъ, № 2-й обвязываетъ дуло орудія и всѣ становятся на мѣстахъ, какъ сказано въ табл. 1-й.	Исполняютъ, что сказано въ таблицѣ 1-й, исключая, что коренной, подавши передокъ къ хоботу, поворачиваетъ оный на лѣво.									

Примечанія: 1. Въ батареекомъ орудіи слѣзавшая прислуга исполняетъ правила, изъясненныя для прислуги легкаго орудія въ сей таблицѣ, а равно соблюдаетъ правила описанныя для батареекаго орудія въ примечаніи къ таблицѣ 1.

2. Въ батареекомъ орудіи при взятіи назадъ на передки, конноводы, соблюдая правила изъясненныя для легкаго орудія, т. е. по второй командѣ идутъ справа по одному одинъ за другимъ и вытанувшись останавливаются съ правой стороны передка.

3. По третьей же командѣ двигаются вмѣстѣ съ передкомъ и обвязавъ орудіе во время надѣванія онаго на передокъ, становятся для поданія лошадей въ томъ же самомъ порядкѣ какъ и при взятіи впередъ на передки.

ОБЪ ОТЪВЪЗДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ ИЗЪ ОТСТУПНАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОЙ БОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ.

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ.	№ 3-й съ банникомъ.	№ 6-й съ первою сумою.	№ 4-й съ палникомъ.	№ 1-й съ трубками.	№ 8-й со второю сумою.	№ 9-й съ третьею сумою.	№ 10-й строевой ящичный.	Вожатый съ ящичкомъ.	Конноводы.			Орудійныя взводы.		
										№ 2.	№ 7.	№ 5.	1 уноса.	2 уноса.	Коренной.
1. Орудіе. 2. СЪ ПЕРЕДКОВЪ ОТЪВЪЗЖАЙ.		По второй командѣ исполняютъ какъ сказано въ таблицѣ 2-й по таковой же командѣ, исключая, что номера съ банникомъ и первою сумою не берутся за колеса.						Принимая вправо шесть шаговъ и отъѣхавъ на должную дистанцію, дѣлаетъ заѣздъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ, останавливается за конноводами въ надлежащей дистанціи.	Когда дѣйствующіе номера слѣзутъ съ лошадей, то конноводы отводятъ оныхъ въ порядокъ: № 5 идетъ прямо, а за нимъ номера 2-й и 7-й не оттягивая; отъѣхавши же на должную дистанцію, заѣзжаютъ каждый лѣвымъ плечомъ впередъ и строятся, какъ въ таблицѣ 2-й по командѣ, съ передкомъ на лѣво кругомъ сказано.						

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ.	№ 3-й съ баникомъ.	№ 6-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубками.	№ 8-й со второю сумою.	№ 9-й съ третьею сумою.	№ 10-й строевой личичный.	Вожатый съ личикомъ.	Коноводы.			Орудійные взводы.		
										№ 2.	№ 7.	№ 5.	1 уноса.	2 уноса.	Коренной.
3. МАРШЪ. Черт. X. фиг. 2.	Принимая вправо шесть шаговъ, отводить передокъ на должную дистанцію, сообразно тому, какъ сказано, по сей же командѣ, въ таблицѣ 2-й.	Опускаютъ хоботъ на землю и становятся на свои мѣста, при чемъ номеръ со второю или третьею сумою пособляетъ тогда, когда передокъ очистить ему мѣсто для прохода.										Слѣдуя за уноснымъ фейерверкеромъ, исполняютъ, какъ въ таблицѣ 2-й по сей командѣ сказано.			

Примечаніе 1. Въ Батарейномъ орудіи, номеръ съ третьею сумою, подбѣжавъ къ орудію по второй командѣ, не помогаетъ прочей прислугѣ снимать орудіе съ передка, а выждавъ движеніе онаго по третьей командѣ, идетъ прямо къ своему мѣсту.

2. Коноводы соблюдаютъ правила, изъясненныя для легкаго орудія, слѣдуя въ порядкѣ одинъ за другимъ: впереди номеръ пятый, а за нимъ второй, восьмой и одиннадцатый; отъѣхавъ же на должную дистанцію, выстраиваются какъ въ чертѣхъ видно.

3. Прочая прислуга руководствуется правилами, изъясненными въ сей таблицѣ для легкаго, а равно и въ примѣч. къ таблицѣ 2-й для батарейнаго орудія.

ОБЪ ОТЪВЪДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩИКОМЪ ИЗЪ НАСТУПНАГО ПОРЯДКА ВЪ ОТСТУПНОЙ ВОЕВОЙ ПОРЯДОКЪ.

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ	Л: 3-й	Л: 6-й	Л: 4-й	Л: 1-й	Л: 8-й	Л: 9-й съ	Л: 10-й	Вожатый съ ящикомъ.	Конноводы.			Орудійные вздовые.		
		съ банникомъ.	съ первою сумою.	съ пальникомъ.	съ трубками.	со второю сумою.	третьею сумою.	строевой ящичный.		Л: 2.	Л: 7.	Л: 5.	1 уноса.	2 уноса.	Коренной.
1. Орудіе. 2. СЪ ПЕРЕДКОВЪ КЪ ОТСТУПНЕНІЮ.		По второй командѣ исполняютъ, какъ сказано въ таблицѣ 2-й по таковой же командѣ.													
3. МАРШЪ. Черт. XI фиг. 1.	Исполняетъ согласно тому, какъ сказано въ таблицѣ 2, по поровнявшись съ концемъ правила, вѣдетъ въ 1/2 оборота на лѣво, а вступивъ на линію направленія орудія, въ 1/2 оборота на право, и останавливается, чтобы задъ передка отъ конца правила былъ въ шести шагахъ.	Исполняютъ, какъ сказано въ таблицѣ 2-й по сей же командѣ. Нумеръ съ третьею сумою по установленіи хобота, становится съ правой стороны передка лицомъ къ орудію.									Согласно тому, какъ сказано въ таблицѣ 2-й, слѣдуютъ за уноснымъ фейерверкеромъ, поровнявшись же съ концемъ правила, уносные вздовые оставляя фейерверкера, переѣзжаютъ линію направленія орудія, согласно той же таблицѣ, а коренной спаравливается и ставитъ передокъ колесами прямо противъ колесъ орудія.				

Примечаніе. Въ батареекомъ орудіи вся вообще прислуга руководствуется правилами, изъясненными въ сей таблицѣ для легкаго и примѣчаніями къ таблицѣ 2-й для батарейнаго орудія.

ОНЫ ОТЪВЪДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЛЦІКОМЪ ИЗЪ ОТСТУПНАГО ВОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ ОТСТУПНОЙ ПОРЯДОКЪ И ОБРАТНО.

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ	№ 3-й съ банникомъ.	№ 6-й съ первою сумою.	№ 4-й съ палькомъ.	№ 1-й съ трубками.	№ 8-й со второю сумою.	№ 9-й съ третьею сумою.	№ 10-й строевой ящичный.	Вожатый съ ящчкомъ.	К о н о в о д ы.			Орудійныя вздовы.		
										№ 2.	№ 7.	№ 5.	1 уноса.	2 уноса.	Коренной.
1. <i>Орудіе.</i> 2. <i>Назад-КИ.</i>		По второй командѣ исполняютъ, что сказано въ таблицѣ 3-й по такой же командѣ, причемъ и нумеръ съ третьею сумою, перебвгал на лѣвую сторону, пособляеть поднять хоботъ, когда же передокъ осадитъ подъ оный, то накладываютъ хоботъ на шворень и садятся на лошадей.								По второй командѣ трогаютъ въ порядкѣ, какъ по такой же командѣ въ таблицѣ 3-й сказано и подаютъ къ орудію лошадей, какъ въ той же таблицѣ по командѣ <i>марш</i> сказано.			По второй командѣ осаживаютъ передокъ подъ хоботъ, когда же оный будетъ наложенъ, то дотягиваютъ до уноснаго фейерверкера.		
3. <i>МАРШЪ.</i> Черт. XI. фиг. 2.									Исполняютъ, какъ въ таблицѣ 3-й сказано.						

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ.	№ 5-й съ банникомъ.	№ 6-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубкамн.	№ 8-й со второю сумою.	№ 9-й съ третьею сумою.	№ 10-й строевой ящичный.	Вожатый съ ящикомъ.	Коноводы.			Орудійные вздвые.		
										№ 2.	№ 7.	№ 5.	1 уноса.	2 уноса.	Коренной.
1. Орудіе. 2. СЪ ПЕРЕДКОВЪ ПРЯМО.		По второй командѣ исполняютъ, что въ таблицѣ 4-й по таковой же командѣ сказано.													
3. МАРШЪ. Черт. XII. фиг. 1.	Отъезжаетъ съ передкомъ отъ конца правила на шесть шаговъ.	Исполняютъ, что по сей же командѣ въ таблицѣ 4-й сказано, послѣ чего номеръ съ третьею сумою становится, какъ сказано въ таблицѣ 5-й.										Трогаясь прямо за фейерверкеромъ, вмѣстѣ съ нимъ останавливаются.			

Примечаніе. Вся вообще процедура въ батарейномъ орудіи руководствуется правилами, изъясненными въ сей таблицѣ для легкаго и въ примѣчаніяхъ къ таблицамъ 3 и 4 для батарейнаго орудія.

ОБЪ ОТЪВЪДАХЪ ЛЕГКАГО ОРУДІЯ СЪ ОДНИМЪ ЯЩІКОМЪ ИЗЪ ОТСТУПАГО БОЕВАГО ПОРЯДКА ВЪ НАСТУПНОМЪ ПОРЯДКѢ.

Командныя слова обучающаго.	Уносный фейерверкеръ.	№ 3-й съ банникомъ.	№ 6-й съ первою сумою.	№ 4-й съ пальникомъ.	№ 1-й съ трубами.	№ 8-й со второю сумою.	№ 9-й съ третьею сумою.	№ 10-й строевой ящичный.	Вожатый съ ящичкомъ.	Конноводы.			Орудійные вздвые.		
										№ 2.	№ 7.	№ 5.	1 уноса.	2 уноса.	Корепной.
1. Орудіе. 2. Вперед-КН.		По второй командѣ исполняютъ какъ въ таблицѣ 1-й сказано, исключая что номеръ съ третьею сумою подбѣгаетъ къ хоботу съ лѣвой стороны, пособляеть поднять оный.													
3. МАРШЪ. Черт. XII. фиг. 2.	Дѣлая заѣздъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ, по дугѣ въ діаметръ въ шесть шаговъ, подводитъ передокъ подъ хоботъ, какъ въ таблицѣ 1-й сказано.	Исполняютъ, что въ таблицѣ 1-й сказано.							Исполняютъ, что въ таблицѣ 1-й сказано.				Дѣлая заѣздъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ, какъ сказано въ таблицѣ 2-й по третьей командѣ, потомъ слѣдуя за фейерверкеромъ, подаютъ передокъ подъ хоботъ, какъ въ таблицѣ 1-й сказано.		

Примечаніа: 1. Въ батарейномъ орудіи вся вообще прислуга руководствуется правилами, изъясненными въ сей таблицѣ для легкаго и въ примѣчаніи къ таблицѣ 4-й для батарейнаго орудія.

2. Если орудіе находится въ отступномъ боевомъ порядкѣ, а нужно привести оное въ наступной боевой же порядокъ, то командовать: 1 *передки отъѣзжай*, 2 *маршь*. По первой командѣ коноводы, повернутся на право и слѣдуя одинъ за другимъ, отъѣзжаютъ столько, что бы передокъ ставъ передъ ними, былъ въ должной дистанціи отъ орудія; вожатый съ ящикомъ заѣзавъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ и отошедъ на дистанцію, становится за коноводами. По второй командѣ уносный фейерверкеръ и за нимъ передокъ, трогаясь рысью и принимая вправо шесть шаговъ, отъѣзжаетъ сообразно тому, какъ въ таблицѣ 4-й сказано.

3. Для приведенія орудія изъ наступнаго боеваго порядка въ отступной боевой порядокъ, командовать: 1 *передки къ отступленію*, 2 *маршь*. По второй командѣ уносный фейерверкеръ съ передкомъ, трогаясь рысью, принимаетъ вправо шесть шаговъ, и недоѣзжая до конца правила пяти шаговъ, дѣлаетъ заворотъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ, становится въ должной дистанціи отъ орудія. Коноводы и ящикъ трогаясь прямо шагомъ, останавливаются, первые отъ фейерверкера, а послѣдній отъ коноводовъ въ трехъ шагахъ.

4. Для неправильныхъ отъѣздовъ командныя слова употребляются тѣ же, что и для правильныхъ и исполненіе по онымъ для передковъ такое же. Вожатый же съ ящикомъ при переходѣ орудія: 1-е изъ наступнаго порядка въ наступной боевой, или отступной боевой порядокъ, по командѣ *съ передковъ отъѣзжай* или *съ передковъ прямо*, трогаясь рысью, принимаетъ вправо шесть шаговъ, а миновавъ дуло орудія, переходитъ въ шагъ и становится на свое мѣсто.—2-е Изъ отступнаго порядка въ наступной боевой или отступной боевой порядокъ, по командѣ *съ передковъ на лѣво кругомъ*, или *съ передковъ къ отступленію*, вожатый съ ящикомъ, сдѣлавъ рысью заѣздъ правымъ плечомъ впередъ кругомъ, слѣдуетъ за передкомъ, а миновавъ дуло орудія, исполняетъ какъ выше сказано, и 3-е При переходѣ изъ наступнаго боеваго порядка въ отступной порядокъ, по командѣ 1 *вперед -ки*, 2 *ящикъ передъ орудіе*, 3 *маршь*, вожатый съ ящикомъ, трогаясь рысью и принимая вправо на полъ-интервала, становится передъ уноснымъ фейерверкеромъ.

ИЗЪЯСНЕНИЕ ЗНАКОВЪ.

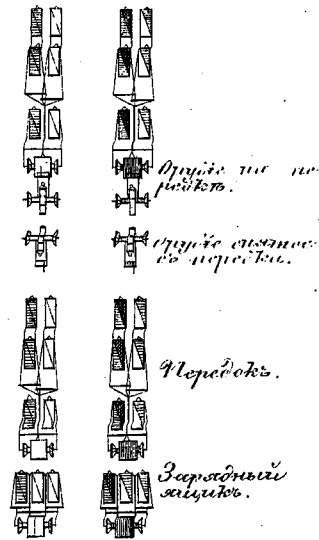
ЧЕРТЕЖИЙ.

Судейнаго и дивизионнаго
ученья Конной артиллерии

Первоначальное положение

Среднее положение

- Командир батальона
- Командир дивизиона
- Командир взвода
- Старший фейерверкер
- Младший фейерверкер
- Штубс-офицер
- Связанный по лагерю на атаку
- Лошадь без седла
- Конюховъ
- Товаровъ
- Приказка/приказка
- Товаровъ/приказка
- Путь судейнаго
- Путь приказка
- Путь судейнаго и приказка
- Путь конюховъ
- Линия отправления



Другое по порядку

Другое согласно с порядком

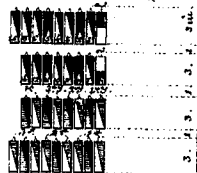
Передокъ

Зарядный пунктъ

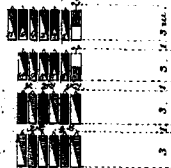
Масштабъ
1:10000

Построение призматической
 вращающейся призмы.
 Таблицы 1.

Фиг. 1.
 Построение призматической призмы.



Фиг. 2.
 Построение призматической призмы.



Порядокъ раздачи при
при заправкѣ и отправки лоша
дей. Глава I ст. 5. Глава III ст. 1.

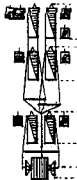
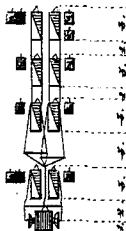
Вспомогательное устройство

Лесное устройство



Фиг. 1.

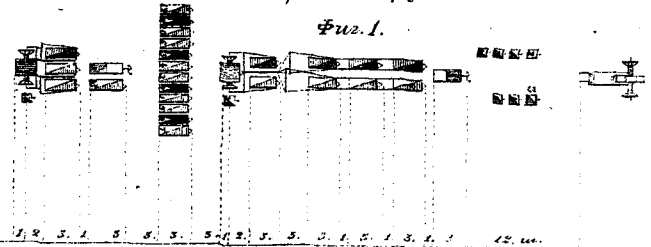
Фиг. 2.



Построение прилуги по командам
къ расчету строжен.
Глава I. ст. 8.

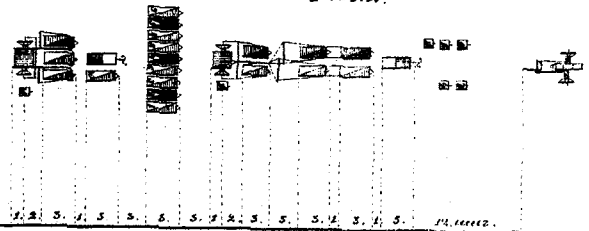
Батареинное орудіе.

Фиг. 1.



Легкое орудіе.

Фиг. 2.



Батарейное орудие.

Фиг. 1.



Лесное орудие.

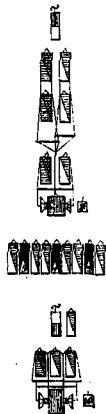
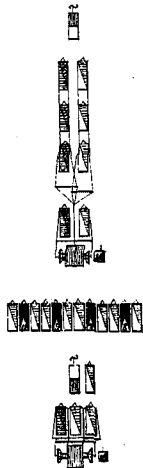
Фиг. 2.



Место примеров по испол-
нению Коллатонь.

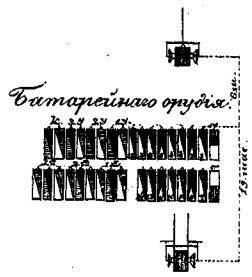
къ расчету стройся.

Главе I. статье 9.



Построение прислуги в парке
после отпряжки лошадей.
Глава III. ст. 1.

Фиг. 1.



Фиг. 2.



Батар. орудие.
Фиг. 1.

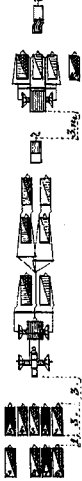
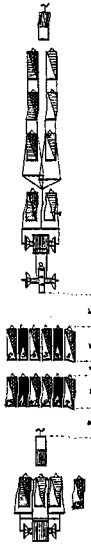
Леское орудие.
Фиг. 2.

Фиг. 1.

Орудие въ настоящемъ порядкѣ.
Глава IV ст. 2. а.

Фиг. 2.

Орудие въ отступномъ порядкѣ.
Глава IV ст. 2. а.

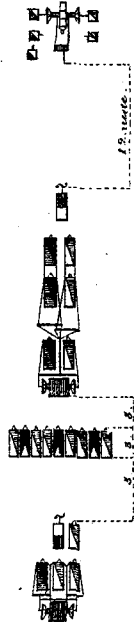


Орудіе въ наступномъ боевомъ
порядкѣ.
Глава IV. ст. 2. в. Фиг. 1.

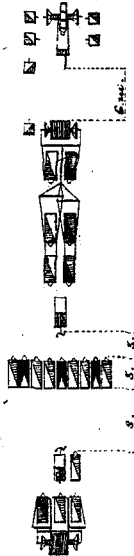
Орудіе въ отступномъ боевомъ
порядкѣ.
Глава IV. ст. 2. в. Фиг. 2.

Орудіе въ фланговомъ порядкѣ.
Глава IV. ст. 2. в. Фиг. 3 и 4.

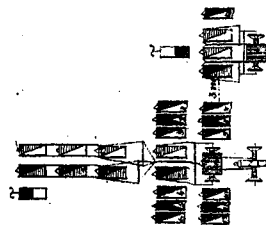
Фиг. 1.



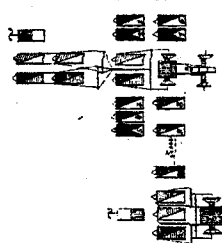
Фиг. 2.



Батареіа орудіе.
Фиг. 3.



Легкое орудіе.
Фиг. 4.



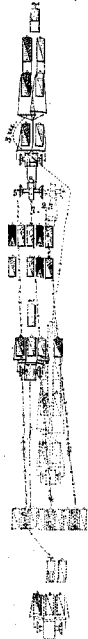
Впередъ на передки изъ на-
ступнаго боеваго порядка въ
наступной передокъ.

Глава IV. табл. 1. Фиг. 1.

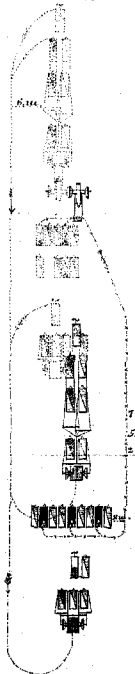
Снять орудия съ передковъ
изъ наступнаго порядка въ на-
ступной боевой передокъ.

Глава IV. табл. 2. Фиг. 2.

Фиг. 1.



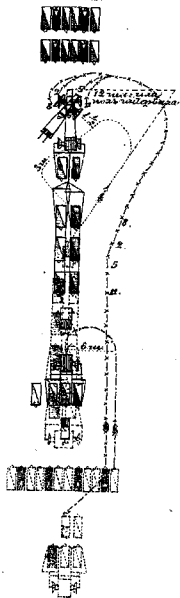
Фиг. 2.



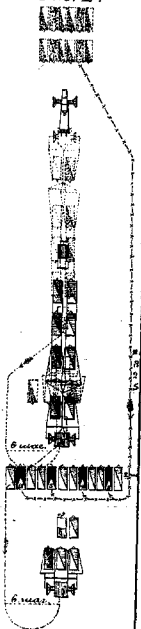
Переход на порядок из на-
ступного боевого порядка в
отступной порядок
Глава IV. табл. 3. Фиг. 1.

Взятие орудия с передков
из отступного порядка в
наступной боевой порядок.
Глава III. табл. 4. Фиг. 2.

Фиг. 1.

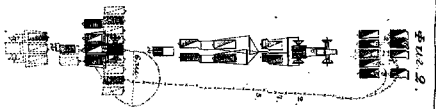
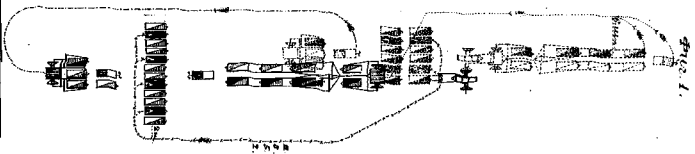


Фиг. 2.



Система оптического прибора
и ее конструкция показана на
рисунке 11. Видеть можно
Таблицу II. м.м. с. 5. рис. 1.

Видеть можно конструкцию и ее
конструкцию показана на
рисунке 11. м.м. с. 6. рис. 2.



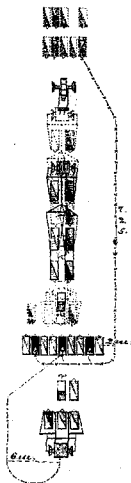
Всё это спускается с переезда из
отметочного пункта в отметоч-
ной боковой переезде.

Гравис IV. маш. 6. Фиг. 1.

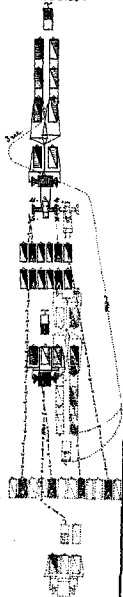
Всё это на переезде из отбор-
ного бокового пункта в отметоч-
ном пункте.

Гравис IV. маш. 7. Фиг. 2.

Фиг. 1.

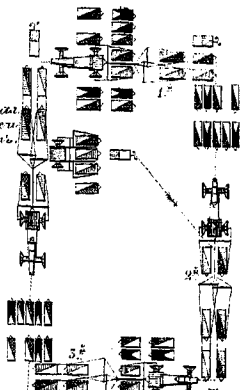


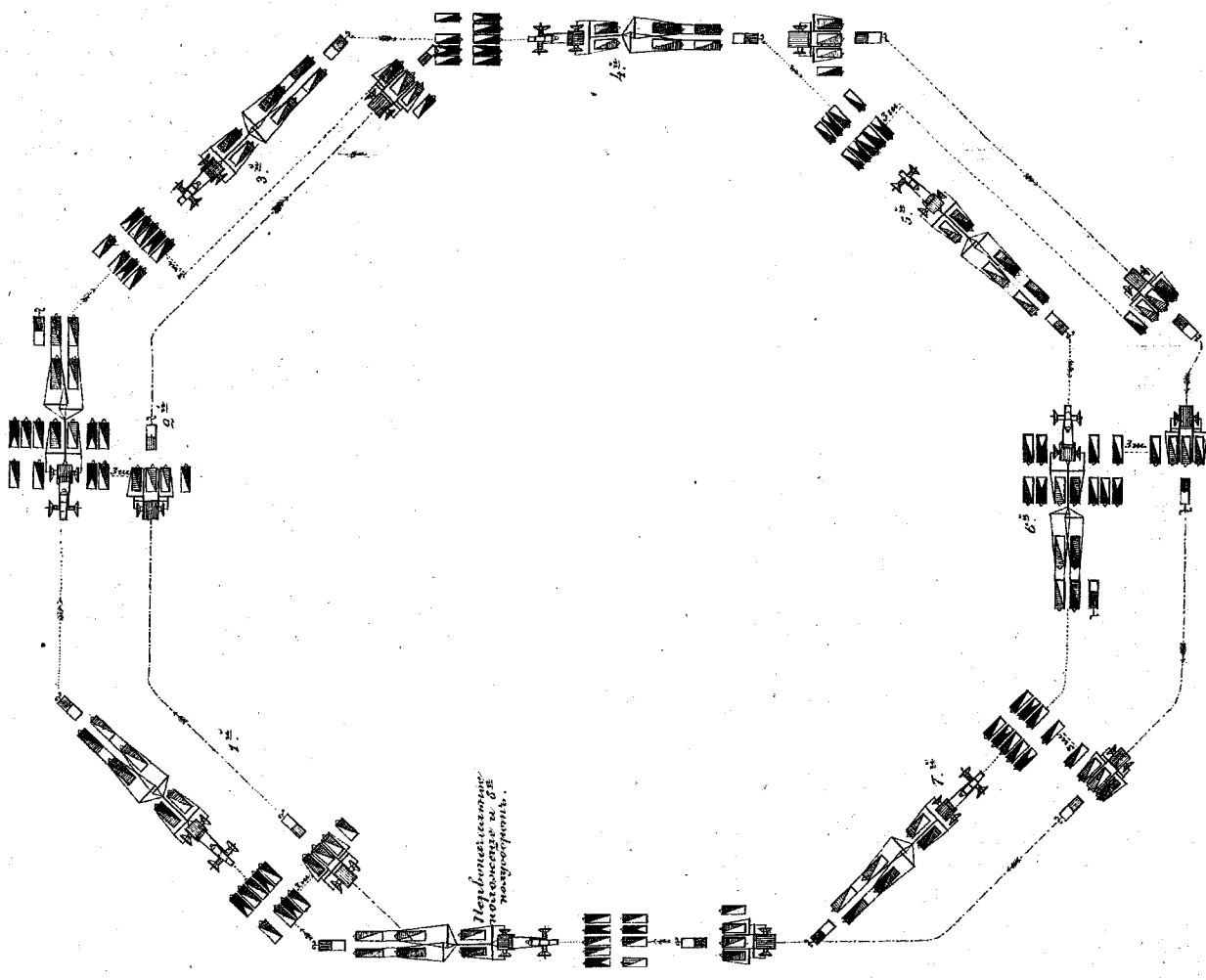
Фиг. 2.



Четыре поворота на игло.
Глава II. ст. I.

первоначал
направление
4^{го} поворота





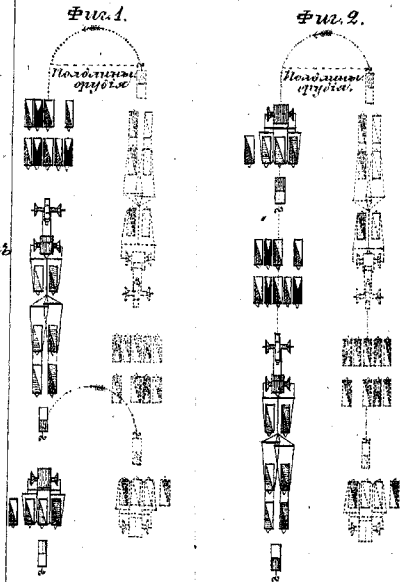
Возвратъ на регуляторъ
 вправо.
 Т. раба VI см. 3.

Поворотъ орудія назадъ —
кругомъ.

Табл. VI, ст. 5. Фиг. 1.

Защитъ орудія привалъ назадъ
впередъ — кругомъ.

Табл. III, ст. 7. Фиг. 2.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЯ СТАТЬИ КЪ ПРА-
ВИЛАМЪ СТРОЕВОЙ КОННО-Артил-
ЛЕРІЙСКОЙ СЛУЖБЫ.

ОРУДІЙНАГО УЧЕНЬЯ

Г Л А В А IV.

Т а в л и ц а 1-я.

П о к о м а н д т ь :

1. *Орудіе.*
2. *Въ перед-КИ.*

По второй командѣ, оборотя банникъ № 3-й щетиною вверхъ, перехватываетъ лѣвою ^{съ бан-}никою лѣвою рукою по срединѣ дровка и въ то же время поспѣшно перейдя къ хоботу, сзади нумера съ пальникомъ, берется правою рукою подъ станину (у хобота), и пособляетъ поднять орудіе.

Доп. ст. къ ор. уч. К. А.

1.

№ 6-й Исполняетъ свою обязанность по *съ пер- вою су- мою.* прежнимъ правиламъ, съ тою только разницею, что поднимаетъ лафетъ про- тивъ номера съ пальникомъ.

№ 4 { По второй командѣ подходятъ къ ла-
съ { фету и поднимаютъ хоботъ до высоты
паль- { плечъ, безъ измѣненія прежнихъ пра-
ни- { виль, кромѣ *№ 4-го*, съ пальникомъ,
комъ. {

№ 4 { который перехватя пальникъ подъ лѣ-
съ { вую мышку; огнемъ за плечо, берется
труб- {
ками. {

№ 8 { подъ станину между хоботовою и кли-
со сто- { новую подушками; когда же лафетъ
рою су- { поднять, отходить къ боевому колесу и
мою. { правою рукою берется за верхнія спи-
цы колеса.

3. МАРШЪ.

№ 3-й Въмѣстѣ съ прочими номерами ново-
въ бан- {
никомъ: { рачиваетъ орудіе $\frac{3}{8}$ круга на сторону
первой сумы, а съ подъездомъ передка
и когда хоботъ будетъ надѣтъ на шво-
рень, идетъ къ своей лошади и садится.

Правою рукою накатываетъ колесо № 4-й за спицы, въ ту сторону, куда поворачиваютъ орудіе, и когда оно будетъ повернуто на $\frac{3}{8}$ круга, тогда оставивъ колесо, подходитъ къ станинѣ и обѣими руками поддерживаетъ ее въ томъ же мѣстѣ, какъ при подъемѣ лафета. По наложеніи же хобота на передокъ, идетъ къ своей лошади и садится.

ТАБЛИЦА 2-я.

По командѣ:

1. Орудіе.
2. Съ перед-КОВЪ.
3. На лѣво кругомъ.

Соскочивъ съ лошади, подбѣгаетъ къ № 3-й орудію и, перехватя банникъ въ лѣвую руку, правою беретъ подъ станину правѣ нумера со второю сумою и пособляетъ снять орудіе со шворня.

№ 4-й Соскочивъ съ лошади, подбѣгаетъ къ съ паль-
никомъ. орудію, обѣими руками беретъся подѣ станину, правѣ нумера съ бабникомъ, и вмѣствъ съ прочими нумерами снимаетъ орудіе со шворня; когда же орудіе приподнято, отходитъ къ боевому колесу и беретъся лѣвою рукою за верхнія спицы, имѣя въ правой рукѣ пальникъ.

3. МАРШЪ.

№ 3-й Вмѣствъ съ прочими нумерами поворачи- съ баб-
никомъ. ваетъ орудіе на лѣво кругомъ на колесѣ первой сумы, и когда хоботъ опущенъ на землю, поспѣшно переходитъ на свое мѣсто позади нумера съ пальникомъ.

№ 4-й Лѣвою рукою накатываетъ колесо за съ паль-
никомъ. спицы въ ту сторону, куда орудіе поворачивается, а послѣ поворота обѣими руками беретъся подѣ станины, пособляетъ опустить хоботъ на землю и становится на свое мѣсто,

Согласно съ изложенными здѣсь правилами, нумера съ банникомъ и съ палникомъ исполняютъ свои обязанности и при всѣхъ прочихъ отъѣздахъ и подъѣздахъ передка.



II.

ДИВИЗИОННОЕ УЧЕНЬЕ.

ОГЛАВЛЕНІЕ.]

<i>Главы.</i>	<i>Стран.</i>
1. Приводъ прислуги въ паркъ	1.
II. Приемы при орудіяхъ	7.
III. Выводъ изъ парка	17.
IV. Отъезды	—
V. Движеніе фронтомъ	21.
VI. Повороты на мѣствъ и въ движеніи	31.
VII. Различныя построенія орудійной прислуги	36.
VIII. Движеніе колонны въ одно орудіе, построеніе изъ сего порядка взводовъ и дивизиона, и обратное перестроеніе сихъ частей въ колонну въ одно орудіе.	38.
IX. Захожденіе по взводно, различныя движенія взводами, и построеніе изъ оныхъ дивизиона	53.

Х. Построение колонны из середины и развертывание из оных фронта	65.
ХІ. Церемониальный маршъ	76.
И дополнительная статья дим- онного ученья.	

КРАТКІЯ ПРАВИЛА ДИВИЗІОННАГО УЧЕНЬЯ КОННОЙ АРТИЛЛЕРІИ.

Г Л А В А І.

Приводъ прислуги въ паркѣ.

1. Прислуга дивизиона въ паркѣ строится по орудійно, по правиламъ орудійнаго ученья главы I-й статьи 1-й, оставляя интервалы между прислугою въ шесть шаговъ.

Командиръ Дивизиона ставится передъ серединою онаго въ четырехъ шагахъ.

Призываніе. Командиръ дивизиона назначенное ему мѣсто, какъ въ семь случаевъ, такъ и въ послѣдующихъ, сохраняетъ въ присутствіи начальника, а въ прочемъ находится тамъ, гдѣ надобность будетъ требовать.

Командиры взводовъ становятся на шагъ передъ серединою прислуги фланговыхъ орудій.

Трубачи строятся на правомъ флангѣ задней шеренги, въ четырехъ шагахъ отъ оной.

2. Когда такимъ образомъ прислуга дивизиона построена, то командиръ онаго приказываетъ садиться, по правиламъ орудійнаго ученія.

3. Приводъ въ паркъ въ дивизионномъ ученіи, какъ и въ орудійномъ, (глава I статья 2) можетъ быть двойкимъ же образомъ: 1-е съ праваго фланга и 2-е съ лѣваго фланга батареи. Въ первомъ

случаѣ идетъ въ головѣ четвертое орудіе, а во второмъ первое.

При ввѣдѣ въ паркѣ, прислугою головнаго орудія впереди идущаго взвода, командуеть взводный командирь, а послѣдующаго уносный фейерверкеръ; сзади же идущаго взвода обратно, прислугою головнаго орудія командуеть уносный фейерверкеръ, а послѣдующаго взводный командирь.

4. Если прислугу нужно вводить на батарею съ праваго фланга, то командирь дивизиона командуеть:

1. *Дивизионъ.*
2. *Справа рядами.*
3. *Въ паркѣ.*
4. *Шагомъ (или другой аллюръ).*
5. **ЧЕТВЕРТОЕ ОРУДИЕ.**

Послѣ сего командирь втораго взвода командуеть:

1. *Четвертое орудіе.*

2. *Справа рядами.*

3. *Шагомъ* (или другой аллюръ).

4. **МАРШЪ.**

Такимъ образомъ командуютъ и прочимъ орудіямъ, которыя слѣдуютъ, не оттягивая одно отъ другаго.

Взводные командиры бѣдутъ съ лѣвой стороны головныхъ рядовъ у назначенныхъ орудій.

Командиръ дивизиона въ 4 шагахъ противъ середины.

5. Описанное орудійнаго ученя главы I-й въ статьяхъ 4, 5 и 6, исполнять и въ дивизионномъ ученя, каждому орудію порознь, по командамъ своихъ командировъ.

При запряжкѣ лошадей и приготовленія принадлежности, кромѣ уносныхъ фейерверкеровъ, смотрять за исправностію упомянутыхъ дѣйствій и взвод-

ные командиры, находясь, гдѣ присутствіе ихъ будетъ нужно.

6. Когда принадлежность приготовлена и лошади запряжены, то уносные фейерверкеры исполняютъ, каждый порознь, сказанное орудійнаго ученья главы 1-й въ статьѣ 8-й.

По исполненіи команды, *къ расчету стройся*, взводные командиры становятся по флангамъ дивизиона въ 2-хъ шагахъ отъ первой шеренги номеровъ.

Трубачи становятся на правомъ флангѣ второй шеренги номеровъ, въ шести шагахъ отъ оной.

7. По исполненіи сказаннаго въ предыдущей статьѣ, командиръ дивизиона, ставъ по срединѣ онаго, въ четырехъ шагахъ передъ орудіями, командуетъ:

1. *Къ орудіямъ приступи.*

2. *Скорымъ шагомъ.*

3. **МАРШЪ.**

и, послѣ сего, самъ становится въ средину дивизиона, въ четырехъ шагахъ за линією правилъ.

Нумера занимаютъ при орудіяхъ мѣста, назначенныя орудійнаго ученья главы I-й въ статьѣ 9-й.

Черт. I. Командиры взводовъ останавливаются на линіи правилъ, равняясь съ ними головами своихъ лошадей.

Трубачи паходятся, какъ сказано въ предыдущей статьѣ.

8. Если прислугу дивизиона нужно вводить въ паркъ съ лѣваго фланга батареи, то командиръ дивизиона, произнеся четыре команды статьи 4-й, командуетъ: 5-е) *Первое орудіе*; послѣ сего начинаетъ командовать командиръ перваго взвода первому орудію, что сказано въ той же статьѣ о четвертомъ орудіи и прислуга входитъ въ паркъ, какъ описано орудійнаго ученья главы I-й въ статьѣ 10-й.

9. Если въ дивизионѣ будетъ въ строю два зарядныхъ ящика, то ставить оныя за фланговыми орудіями дивизиона; когда же одинъ ящикъ, то за фланговымъ орудіемъ въ дивизионѣ того взвода, къ которому принадлежитъ; недостающее же число ящичковъ обозначать вожатыми.

Г Л А В А II.

Приемы при орудіяхъ.

1. Приемы при орудіяхъ, при исполненіи оныхъ цѣлымъ дивизиономъ, или вообще частями большими нежели одно орудіе, производятся по правиламъ, изложеннымъ въ главѣ II-й орудійнаго ученя.

Командныя слова произносятся тѣ же, какъ сказано той же главы въ статьяхъ 3 и 6, употребляя команды: 1) дивизи-

зіють орудія заряджай, 2) по команді или другимъ способомъ) съ зарядомъ (или безъ заряда), 3) протравь, 4) заряджай, при скоромъ же заряджаніи, 3) жайъ только при первомъ заряджаніи какимъ либо способомъ или снарядомъ; при повтореніи же заряджанія тымъ же способомъ, или снарядомъ, первую команду пропускать, а произносить только вторую и третью.

2. Командиръ дивизиона передъ взятіемъ принадлежности вынимаетъ саблю, а послѣ положенія принадлежности, вкладываетъ оную въ ножны.

3. Предъ начатіемъ пріемовъ при орудіяхъ, командиръ дивизиона командуетъ: *трубаги по своимъ лѣстамъ.* По сей командѣ старшій трубачъ ѣдетъ къ дивизионному командиру, а прочіе, захавъ лѣвымъ плечомъ кругомъ, ста-

новятся въ 4-хъ шагахъ за серединою дивизиона.

4. По командѣ *пальба*, взводные командиры становятся въ серединѣ своихъ взводовъ, на прежней линіи и остаются тамъ до отбоя.

5 Пальба въ дивизионѣ производится: 1-е орудіями, 2-е взводами, 3-е дивизиономъ, 4-е бѣглымъ огнемъ и 5-е, пальба орудіями обыкновенно употребляемая противъ непріятеля и заключающаяся въ веденіи очереди каждымъ взводомъ особенно.

6. При пальбѣ орудіями должно назначать командою, съ какою скоростью производить ее, то есть, когда надобно стрѣлять слѣдующему орудію, напримѣръ, должно командовать: *пальба орудіями по огню* (или *по обороту банника* или *по отходу*). Въ первомъ случаѣ слѣдующему орудію командовать

тотчасъ, когда въ предъидущемъ послѣдуетъ выстрѣль; во второмъ, когда нумеръ съ банникомъ оборотитъ банникъ для прибавки заряда; а въ третьемъ, когда нумеръ съ банникомъ, зарядивши орудіе, отойдетъ на свое мѣсто.

Если начнется пальба какимъ нибудь изъ означенныхъ способовъ, и нужно ее измѣнить, тогда означать командою по какому именно дѣйствию она должна измѣниться, сообразно тому какъ выше сказано.

При пальбѣ взводами или на два огня послѣдующій взводъ производитъ выстрѣль по отходу въ свои мѣста нумеровъ съ банниками въ предъидущемъ взводѣ.

Въ командныхъ словахъ и въ исполненіи наблюдается слѣдующее:

Командныя слова команди- ровъ.		Исполненіе.	
Дивизион- наго.	Взводныхъ.		
	1.		2.
<p>4. Пальба орудіями по огню (по обороту банника или по отходу). Правый (или лѣвый) флангъ НАЧИНАЙ.</p>	<p>ПЕР- ВОЕ. ВТО- РОЕ.</p>	<p>Т Р Е- ТЬЕ. Ч Е Т- В Е Р- Т О Е.</p>	
	<p>ПЕР- ВОЕ. И такъ</p>	<p>дальше.</p>	

При пальбѣ ору-
діями и бѣглымъ
огнемъ, т. е. изъ
каждаго орудія
порознь, номера
исполняютъ
какъ сказано
орудійнаго у-
ченья главы II-й
статьи 6-й въ
пунктѣ 5-мъ,
именно что они
послѣ выстрѣла
не ставовятся на
свои мѣста, но
прямо подходятъ
къ орудіямъ и
заряжаютъ ими.

Командныя слова командировъ.		Исполненіе.	
Дивизионнаго.	Взводныхъ.		
	1.		2.
<p>2. Пальба взводами. Правый) или л л в ы й) флангъ НАЧИНАЙ.</p>	<p>Первый ВЗВОД.</p> <p>Т О В С Ъ .</p>	<p>Нумера исполняютъ какъ въ орудійномъ ученьи при пальбѣ по командѣ: <i>орудіе.</i></p> <p>Нумера съ пальниками наносятъ пальники, оставляя горящій конецъ фитиля свадн затыльника, а если пальба со свѣчьми, то наносятъ ония, какъ въ орудійномъ ученьи, по сей же командѣ.</p>	

Командныя слова командировъ.		Исполненіе.
Дивизионнаго.	Взводныхъ.	
	1.	
<p>3. Пальба дивизиономъ</p> <p>ДИВИЗИОНЪ ТОВСЬ. ПЛИ. ЖАЙ.</p> <p>4. Пальба бѣлымъ огнемъ, правый (или левый) флангъ.</p> <p>НАЧИНАЙ.</p>	<p>ПЛИ. ЖАЙ.</p> <p><i>Второй</i> ВЗВОД. ТОВСЬ. ПЛИ. ЖАЙ.</p> <p>И такъ дайте.</p> <p>ПЕР- ВОЕ. ВТО- РОЕ.</p>	<p>Послѣ выстрѣла, номера становятся на свои мѣста, а номера съ трубками прочищаютъ затравки.</p> <p>Исполняется согласно пальбѣ взводами.</p> <p>По командѣ начинай, прислуга отходитъ отъ орудій и номера</p>

Командныя слова Командировъ.		Исполненіе.	
Дивизионнаго.	Взводныхъ.		
	1.		2.
		<p>ТРЕТЪЕ. ЧЕТВЕРТОЕ.</p> <p>съ пальниками наводятъ пальники, какъ по командѣ <i>товсь</i>; когда же командиръ перваго взвода увидитъ, что сіе исполнено, то начинаетъ командовать: <i>первое</i> и не дожидаясь выстрѣла, командуетъ <i>второе</i>, и такъ далѣе, чтобы выстрѣлы слѣдовали немедленно одинъ за другимъ, по порядку орудій, въ цѣломъ дивизионѣ.</p> <p>Пальба сего рода болѣе одной очереди не производится.</p>	

Командныя слова командировъ.		Исполненіе.	
Дивизионнаго.	Взводны хъ.		
	1.		2.
<p>5. Пальба орудіями, правые (или лѣвые) фланги взводовъ.</p> <p>НАЧИНАЙ.</p>			<p>Производится пальба въ каждомъ взводѣ отдѣльно, съ поспѣшностію, соосвѣтственно надобности и разстоянію.</p>

7. Діоптры употребляютъ, сверхъ пальбы боевыми зарядами, еще тогда, когда фейерверкеры высылаются на позицію, и по командѣ: *пальба орудіями правые (или лѣвые) фланги взводовъ начинай.*—При сихъ случаяхъ, командиры

взводовъ для повѣрки наведенія своихъ орудій, когда усмотрятъ въ томъ надобность, могутъ слѣзть съ лошадей, отдавая ихъ уноснымъ фейерверкерамъ.

8. При означенныхъ въ предъидущей статьѣ родахъ пальбы, командиръ дивизіона долженъ командовать: 1-е *на столько-то сажень дистанціи*, 2-е *пальба орудіями*, 3-е *въ такой-то предметъ*, 4-е *такой-то флангъ* (или *такіе-то фланги взводовъ*) *начинай*.

9. При обученіи приѣмамъ при орудіяхъ употребляется сигналъ: *отбой*, по коему прекращается пальба и взводные командиры становятся на свои мѣста, по если не приказано будетъ играть *отбой*, то офицерамъ становиться на свои мѣста, по командамъ *банъ орудіе* или *клады принадлежность*.

Г Л А В А III.

Выводъ изъ парка.

1. Выводъ изъ парка прислуги дивизиона производится по правиламъ орудiйнаго ученья, и когда по оному исполнится описанное орудiйнаго ученья главы III-й, въ статьѣ 3-й, то офицеры и трубачи становятся на свои мѣста, какъ въ статьѣ 1-й главы I-й сказано.

2. Послѣ сего, командиръ дивизиона командуетъ:

1. *Дивизионъ справа рjдами.*

МАРШЪ.

И дивизионъ выводится изъ парка.

Г Л А В А IV.

Отъзды.

1. Въ дивизионномъ ученьи отъзды употребляются тѣ же самыя, какъ и въ

ученьи одного орудія, съ наблюденіемъ тѣхъ же правилъ въ отношеніи къ каждому орудію и общаго равенія фейерверкероу и вожатыхъ на право.

2. Командныя слова произносятся описанныя въ главѣ IV орудійнаго ученья, съ тою только разницею, что предъ отъѣздами, вмѣсто команды *орудіе*, командовать: *дивизионъ*, то есть, называть обучаемую часть, руководствуясь симъ правиломъ и въ другихъ случаяхъ дивизионнаго ученья.

Черт. II. 3. Въ наступномъ порядкѣ дивизиона, командиръ оного находится противъ середины въ четырехъ шагахъ передъ уносными фейерверкерами; командиръ перваго взвода на правомъ флангѣ перваго орудія, а командиръ втораго взвода на лѣвомъ флангѣ четвертаго орудія, каждый въ сторонѣ отъ уноснаго фейерверкера, когда дивизионъ на мѣстѣ, въ

двухъ шагахъ; когда же дивизионъ въ движеніи, то въ четырехъ шагахъ, для удобнѣйшаго наблюденія линіи равненія; трубачи становятся на правомъ флангѣ, въ линіи съ вздовымъ перваго уноса и въ шести шагахъ отъ онаго.

Въ отступномъ порядкѣ дивизиона, командиръ онаго находится противъ середины же въ четырехъ шагахъ сзади; взводные командиры и трубачи на вышесказанныхъ мѣстахъ.

4. Если трубачи до отъѣздовъ находились за серединою дивизиона, какъ сказано въ главѣ II-й, статьѣ 3-й, то остаются тамъ и во время отъѣздовъ, наблюдая притомъ, чтобы когда дивизионъ въ отступномъ порядкѣ, то становиться въ 4-хъ шагахъ передъ ящиками, и вообще при всѣхъ отъѣздахъ согласоваться съ движеніями оныхъ.

5. Интервалы между орудіями определяются длиною орудія съ упряжью.

6. По командѣ *впередъ* или *назадъ* *на передки*, взводные командиры, для означенія линіи уносныхъ фейерверкеро^в, въѣзжаютъ голопомъ на длину передка съ упряжью и уноснымъ фейерверкеромъ, въ ту сторону, куда подъѣзжаютъ передки, и остановясь лицомъ одинъ къ другому, правый фланговый выравниваетъ уносныхъ фейерверкеро^в своего взвода по командиру другаго взвода, а послѣ оба становятся на свои мѣста.

7. Если, послѣ неправильнаго отъѣзда, бравши на передки, нужно возстановить правильное положеніе ящико^в, въ отношеніи орудій, то означивъ подъѣздъ, нацримвръ, *впередъ* (или *назадъ*) *ки* командовать: *ящички передъ орудія*, (или *ящички за орудія*), а потомъ *маршъ*.

Г Л А В А V.

Движеніе фронтомъ.

1. Въ дивизионномъ ученіи аллюры и правила останавливанія на оныхъ, тѣ же, какъ и въ ученіи одного орудія.

2. Дѣйствія, описанныя орудійнаго ученя въ главѣ V-й, употребляютъ и въ ученіи дивизионномъ, сверхъ того обучать еще слѣдующему:

Статья	Командныя слова командровъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
4	<p>Изъ наступнаго порядка съ мѣста.</p> <p>1. Фейерверкеры впередъ НА ЛИНІЮ.</p> <p>2. Дивизионъ справа (или слева) по взводу впередъ НА ЛИНІЮ.</p>	<p>Первый взводъ впередъ дирекція</p>	

Дивиз. уч. К. А.

2.

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
		<p>на право шагомъ МАРШЪ. Первый взводъ СТОЙ РАВНЯЙС.</p>	<p>По вступ- леніи на линію пер- ваго взво- да, сооб- разн о оно му командиръ втораго взвода коман- дуетъ сво- ему взводу.</p>
	<p>3. <i>Фейерверкеры на свои МѢСТА.</i></p> <p>Изъ наступнаго, по- рядка съ мѣста.</p> <p>2 4. <i>Фейерверкеры спереди НА ЛИНІЮ.</i> 2. <i>Дивизионъ спе- редь НА ЛИНІЮ.</i></p>		

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
	3. Дирекція на право (или на лево).		
	4. (Назначивъ адъютантъ).		
	5. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.
	6. Дивизионъ.		
	7. СТОЙ - РАВНЯЙСЯ.	СТОЙ-РА	ВНЯЙСЯ.
	8. Фейерверкеры на свои МѢСТА.		
	Изъ наступнаго, или отступнаго порядка въ движеніи.		
3	1. Дивизионъ.		
	2. На тѣсные интервалы.	На тѣсные интервалы.	интервалы.
	3. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.
	Изъ наступнаго или отступнаго порядка въ движеніи.		
4	1. Дивизионъ.		
	2. На полные интервалы.	На полные интервалы.	интервалы.
	3. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.

№ статьи	Командныя слова командировъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
5	Изъ наступнаго порядка въ движеніи. 1. Дирекція по 2-му орудію. 2. Дивизионъ сомкнись. 3. МАРШЪ.	Дирекція дію. Дивизионъ сомкнись. МАР	по 2 орудію. къ сомкнись. ШЪ.
6	1. Дирекція по 3-му орудію. 2. Дивизионъ на полные интервалы. 3. МАРШЪ.	Дирекція дію. Дивизионъ интервалы. МАР	по 3 орудію. на полные интервалы. ШЪ.

П р и м ѣ ч а н і я.

1. Предварительной команды *дивизионъ*, а равно и всѣхъ командныхъ словъ произносимыхъ дивизионнымъ командиромъ, когда дивизионъ не въ движеніи взводные командиры не повторяютъ; команду же *маршъ*, при началѣ движенія и командныя слова, въ движеніи

употребляемыя, повторяютъ и взводные командиры, а послѣ уже командуютъ что до чьего взвода относиться будетъ.

2. Если вмѣстѣ съ останавливаніемъ дивизіона будетъ командоваться отъѣздъ, то повторять командныя слова, опредѣляющія оный, и взводнымъ командирамъ; исполнительной же команды—*маршъ*, не повторять.

3. Передъ началомъ cadaго движенія, назначать дирекцію и аллюръ; но если бы ни того ни другаго назначено не было, то равняться на право и идти шагомъ.

4. Еслибы до начала движенія трубы находились на флангъ дивизіона, какъ въ главѣ IV сказано, то, прежде движенія дивизіона *впередъ*, исполняется предписанное главы II-й въ статьѣ 3-й.

5. Въ движеніи дивизіона, офицеръ

дирекціональнаго фланга наблюдаетъ за вѣрностію направленія онаго.

6. Тѣсные интервалы между орудіями полагаются въ 12 шаговъ; смыканіе на оныя дѣлается къ дирекціональной части, а размыканіе обратно.

7. По предварительной командѣ — *divisionъ*, уносные фейерверкеры должны взглядываться къ дирекціональному флангу; командиры взводовъ, по сей командѣ, увеличивъ ходъ своихъ лошадей, вѣдутъ впередъ линіи уносныхъ фейерверкеровъ, сообразно аллюру оныхъ; по командѣ же — *стой равняйся*, поворачиваются лицомъ одинъ къ другому, и дирекціональный изъ нихъ выравниваетъ уносныхъ фейерверкеровъ своего взвода по командиру другаго взвода, потомъ становятся на свои мѣста.

8. Фейерверкеры, при вызовѣ ихъ на позицію, не стараются о наблюдении

общаго равненія, но занимають мѣста удобныя для дѣйствія изъ орудій, не стѣсняя и не расширяя интерваловъ безъ особенной нужды; избравши же такія мѣста, становятся лицомъ къ подходящимъ орудіямъ, а при приближеніи оныхъ, принимаютъ къ сторонѣ подручныхъ лошадей, чтобы не мѣшать движенію.

Вмѣстѣ съ фейерверкерами, для выбора позиціи и опредѣленія линіи направленія дивизіона, выѣзжаетъ самъ командиръ дивизіона, въ отсутствіе же его дивизіонъ ведетъ къ занятой позиціи старшій изъ взводныхъ командировъ.

9. Фейерверкеры на позицію выѣзжаютъ въ карьеръ съ той стороны своихъ орудій, на которую назначено построеніе или равненіе. Если построеніе назначится вбокъ или назадъ, то, для лучшей ясности, высылку фейерверкеровъ

назначать тою же командою, наприкладъ: *фейерверкеры на право или на лѣво или назадъ на позицію.*

10. Дивизионъ выѣзжаетъ на позицію: 1-е, для того, чтобъ заблаговременно занять опую и приготовиться къ пальбѣ и 2-е, чтобъ по выѣздѣ тотчасъ открыть огонь. Въ первомъ случаѣ пальба производится какую опредѣлитъ командиръ дивизиона согласно главы II-й; въ последнемъ же, для скорѣйшаго открытія огня, командиръ дивизиона, тотчасъ по снятіи съ передковъ, назначаетъ только номеръ орудія, которое должно произвести первый выстрѣлъ. Послѣ чего командиръ взвода командуетъ назначенному орудію, и сей первый выстрѣлъ производится чрезъ торель и мушку безъ діоптра.

11. Какъ фланги ни въ какомъ случаѣ не должны измѣняться, то въ от-

ступномъ порядкѣ дивизиона, или когда дивизионъ снимется съ передковъ такимъ образомъ, что первое орудіе будетъ на лѣвомъ флангѣ,—та сторона гдѣ первое орудіе называется правымъ флангомъ, а противная лѣвымъ. Въ такомъ положеніи дивизиона, для избѣжанія сбивчивости при пальбѣ должно командовать, напримѣръ: *пальба орудіями, первое орудіе начинай.*

12. Фейерверкеры при вызовѣ ихъ просто—*на линію*, становятся бокомъ противъ головы лошадей уносныхъ фейерверкеровъ: линейный дирекціональнаго орудія лицомъ вдоль фронта, а прочіе лицомъ къ дирекціональному. По вызовѣ же *впередъ* или *назадъ на линію*—становятся впередъ или сзади линіи на длину орудій, параллельно фронту, если обучающимъ не назначено будетъ другаго направленія и разстоянія отъ фрон-

та. Фейерверкерамъ вывзжать на линію въ карьеръ, а съ линіи въ свои мѣста галопомъ.

13. Предъ исполненіемъ дѣйствія, описаннаго въ статьѣ 1-й командныхъ словъ, взводные командиры становятся на вновь назначенную линію равенія противъ дирекціональнаго флага, а послѣ уже командуютъ своимъ взводамъ.

14. При смыканіи дивизіона, по примѣру 5-му командныхъ словъ, орудіе назначенное дирекціональнымъ продолжаетъ идти прямо, прежнимъ аллюромъ, а прочія, поворотившись къ дирекціональному въ полъ-оборота, пристраиваются къ нему удвоеннымъ аллюромъ такъ, чтобъ уносные фейерверкеры одинъ отъ другаго были въ батарейной батарее въ семи, а въ легкой въ шести шагахъ, т. е. чтобы прислуга, находящаяся за орудіями, составила сплошной фронтъ.

При размыканіи, дирекціональное орудіе исполняетъ какъ выше сказано, а прочія орудія поворачиваются въ пользу оборота въ противную сторону отъ дирекціональнаго и удвоеннымъ адморомъ, взявши должный интервалъ, пристравляются.

15. Если нужно сомкнуть или разомкнуть дивизионъ по какому либо изъ фланговыхъ орудій, то назначать дирекцію *на право* или *на лѣво*, и построение исполнять по 1-му или по 4-му орудіямъ, сообразно вышесказаннымъ правиламъ.

16. Смыканіе и размыканіе въ отступномъ порядкѣ исполняется по тѣмъ же правиламъ.

Г Л А В А VI.

Повороты на мѣстѣ и въ движеніи.

1. Въ дивизионномъ ученіи повороты исполняются тѣже, какіе и въ ученіи

орудійномъ, съ наблюденіемъ правилъ въ ономъ описанныхъ.

2. При поворотъ дивизіона въ флап-говый порядокъ и вообще когда колонна въ одно орудіе, офицеры находятся подлѣ уносныхъ фейерверкероу и остаются на своихъ мѣстахъ, при круговыхъ завздахъ и поворотахъ изъ сего порядка; при круговыхъ же поворотахъ и завздахъ изъ наступнаго или отступнаго порядка, офицеръ того фланга, отъ коего поворотъ дѣлается, поворачивается въ прѣтивную сторону, а другой въ ту сторону, куда поворотъ дѣлается, принимая къ наружной сторонѣ отъ уноснаго фейерверкера, и послѣ, сближаясь оба къ флангамъ, вдутъ впереди уносныхъ фейерверкероу, согласно аллюру; по назначеніи же дивизіоннымъ командиромъ дирекціи, ставовятся въ линію съ уносными фейерверкерами.

Правило сіе исполнять и послѣ поворотовъ изъ фланговаго порядка въ наступной, или отступной, т. е. что командиры взводовъ, до назначенія дирекціи, вдутъ впереди фронта.

3. Уносные фейерверкеры и вожатые, при круговыхъ поворотахъ изъ наступнаго или отступнаго порядка и при поворотахъ изъ облическаго фронта въ прямой, равняются къ той сторонѣ, отъ которой поворотъ дѣлается; при поворотѣ же во фланговый порядокъ, выравниваются въ затылокъ предыдущимъ, а головной изъ нихъ, повернется въ назначенную сторону, долженъ идти по линіи новаго направленія.

4. При облическихъ поворотахъ, уносные фейерверкеры, взявъ назначенное направленіе, равняются съ вагою выше стоящаго орудія, на сторону коего движеніе дѣлается.

5. При движеніи колонною въ одно орудіе, послѣдующее орудіе должно находиться отъ предыдущаго согласно аллюру, какъ орудійнаго ученья главы V-й въ примѣчаніи 1-мъ сказано о дистанціяхъ вздоваго отъ уноснаго фейерверкера.

6. При исполненіи поворотовъ, уносные фейерверкеры и вздовые не должны дѣлать угловыхъ поворотовъ, а исполнять завзды дугою, притомъ не перемѣнять назначеннаго хода. Въ тѣхъ же случаяхъ, когда уносные фейерверкеры находятся съ боку уносовъ, при завздакъ или поворотахъ должны прибавлять или убавлять ходъ, сообразно тому, на какую сторону завздъ дѣлается, соображаясь въ семь случаевъ съ уносными вздовыми.

7. Если, послѣ поворота или завзда дивизіона въ наступной или отступной

порядокъ, нужно продолжать движеніе, то, для предупрежденія прислуги отъ ошибки въ послѣдующемъ за тѣмъ исполненіи, должно немедленно назначать дирекцію, по исполненіи уносными фейерверкерами назначеннаго поворота или заѣзда; когда же дирекція тотчасъ не назначается, то это служитъ знакомъ, что дивизионъ остановится или снимется съ передковъ.

8. При движеніи дивизиона съ заездомъ на позицію, уноснымъ фейерверкерамъ дается такое паправление, чтобы каждый въхаль на полъ-интервала къ дирекціональной сторонѣ отъ стоящихъ на позиціи своихъ вожатыхъ, дабы послѣ заѣзда поставить орудія на ихъ мѣста; занимавшіе же позицію фейерверкеры, въ то время, когда уносные фейерверкеры, по исполненіи заѣзда, къ нимъ

приближаются, увзжаютъ на свои мѣста.

Г Л А В А VII.

Различныя построения орудіейной прислуги.

1. Построение прислуги дивизиона производится по правиламъ орудіянаго ученя, въ главѣ VII-й сказаннымъ, наблюдая слѣдующее:

а) Дѣйствія, описанныя того же ученя командныхъ словъ въ статьяхъ отъ 3-й до 14-й включительно, исполнять, поставивъ дивизионъ во фланговой порядкѣ; а дѣйствія, означенныя въ статьяхъ 15-й и 16-й, исполнять, когда дивизионъ находится въ наступномъ или отступномъ порядкѣ.

б) Когда въ фланговомъ порядкѣ номера и ящики находятся за орудіями

или передъ орудіями, и если командиръ дивизіона будетъ командовать: *ящйки вправо* (или *влѣво*), то командирамъ взводовъ командовать: *ящйки вправо* (или *влѣво*) *сомкнись*, и обратно, когда номера сомкнуты имѣя ящйки съ боку и будетъ дивизіоннымъ командиромъ командовать: *номера за орудія*, то, командирамъ взводовъ командовать: *номера и ящйки за орудія*, то есть, чтобы исполнялось правило, сказанное орудійнаго ученія въ главѣ VII-й.

2. Въ колоннѣ въ одно орудіе, офицеры должны находиться съ боку уносныхъ фейерверкероу фланговыхъ орудій въ дивизіонѣ, съ той стороны, которая опредѣлена назначеніемъ дирекціи или правиломъ главы VI-й примѣчанія 2-го; если же номера вдутъ впереди орудій, то офицеры находятся съ дирекціональной стороны головныхъ рядовъ,

Черт. 3. При размыканіи дивизиона изъ III. фланговаго порядка, всѣ части онаго одна отъ другой должны находиться въ дистанціи, означенной главы VI-й въ примѣчаніи 5-мъ.

Г Л А В А VIII.

Движеніе колонны въ одно орудіе, построене изъ сего порядка взводовъ и дивизиона, и обратное перестроене сихъ частей въ колонну въ одно орудіе.

Командныя слова командировъ.		
Дивизионаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
Изъ наступнаго порядка съ мѣста. 1. Дивизионъ. 2. Справа въ одно орудіе. 3. МАРШЪ.		МАРШЪ.

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
2	Изъ фланговаго порядка въ движеніи.		
	1. <i>Ящики за орудіа.</i> 2. МАРШЪ.	<i>Ящики за</i> МАР	<i>орудіа.</i> ШЪ.
3	Изъ наступной колонны въ одно орудіе въ движеніи.		
	1. <i>Ящики направо (или влево).</i> 2. МАРШЪ.	<i>Ящики на</i> <i>влево).</i> МАР	<i>право (или</i> ШЪ.
4	Изъ фланговаго порядка справа въ движеніи.		
	1. <i>Дивизионъ.</i>		
	2. <i>Строй взводы на лево дирекція на право.</i>	<i>Строй вз</i> <i>во дирекці</i>	<i>оди на ле-</i> <i>во дирекці</i> <i>я на право.</i>
	3. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.
	4. <i>Дирекція на лево.</i>	<i>Дирекція</i>	<i>на лево.</i>

		Командныя слова командировъ.		
		Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
5	<p>Изъ взводной колонны справа въ движеніи.</p> <p>1. Дивизионъ.</p> <p>2. Справа въ одно орудіе.</p> <p>3. МАРШЪ.</p>	<p>Справа въ орудіе.</p> <p>МАР</p>	<p>одно орудіе.</p> <p>ШЪ.</p>	
				<p>Изъ фланговаго порядка справа въ движеніи.</p> <p>1. Дивизионъ стройся на льво дирекція на право.</p> <p>2. МАРШЪ.</p>
7	<p>Изъ фланговаго порядка слѣва въ движеніи.</p> <p>1. Дивизионъ стройся на право дирекція на льво.</p> <p>2. МАРШЪ.</p> <p>Четвертое орудіе на льво кружокъ, съ передковъ.</p> <p>Четвертое.</p>	<p>Стройся дирекція</p> <p>Нумера за</p> <p>МАР</p>	<p>на право на льво орудія.</p> <p>ШЪ.</p> <p>Четвертое орудіе на льво.</p>	

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
8	<p>Изъ отсутсвеннаго порядка съ мѣста.</p> <p>1. Дивизионъ. 2. Слева въ одно орудіе. 3. МАРШЪ.</p>	<p>Каждое изъ слѣдующихъ орудія, по вступленіи на линію 4-го орудія, исполняетъ то же.</p> <p>МАРШЪ.</p>	<p>во кругомъ МАРШЪ орудіе СТОЙ СЪ ПЕРЕД- КОВЪ ОТЪБЪ- ЖАЙ (или ПРЯМО). МАРШЪ. Четвер- тов.</p>

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
9	<p>Изъ наступной колонны въ одно орудіе въ движеніи рысью.</p> <p>1. Дивизионъ строится направо дирекція на лѣво.</p> <p>2. Лицки передъ орудія.</p> <p>3. МАРШЪ.</p> <p>Первое орудіе съ передковъ.</p> <p>Первое.</p>	<p>Стройся на право дирекція на лѣво. Нумера з а орудія. Лицки передъ орудія.</p> <p>МАР ШЪ.</p> <p>Первое орудіе ШАГОМЪ, СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ. ПРЯМО, МАРШЪ. Первое.</p>	<p>на право на лѣво.</p> <p>орудія.</p> <p>орудія</p> <p>ени назначенію 4-го орудія исполняютъ то же.</p>

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
40	<p>Изъ наступнаго порядка съ мѣста.</p> <p>1. <i>Дивизионъ.</i></p> <p>2. <i>По орудійно справа.</i></p> <p>3. (Назначаетъ аллюръ).</p> <p>4. Первое ОРУДИЕ.</p>	<p><i>Первое орудіе впередъ, номера сомкнись, ящикъ справа</i> (назначивъ аллюръ).</p> <p>МАРШЪ.</p> <p>(Пройдя отъ линіи фронта на полъ - интервала орудія).</p> <p><i>Правое плечо впередъ,</i></p> <p>МАРШЪ,</p> <p>ПРЯМО.</p>	

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
44	<p>Изъ наступнаго порядка съ мѣста.</p> <p>1. <i>Дивизионъ.</i></p> <p>2. <i>По орудійно слѣва.</i></p> <p>3. <i>Нумера и лица за орудія.</i></p> <p>4. <i>(Назначаетъ аллюръ).</i></p> <p>5. <i>Четвертое ОРУДИЕ.</i></p>	<p>2-му орудію то же, когда послѣ за плечомъ поря сь голго, и такъ</p>	<p>дѣлать когда середина орудія хожденія оровняется съ головою онаго, и такъ дагѣ.</p> <p><i>Четвертое орудіе впереди (назначивъ аллюръ).</i> МАРШЪ, а послѣ по правилу статьи 40-й заходитъ лѣвымъ плечомъ.</p>

№ статьи.

Командныя слова командировъ.

Дивизионнаго.

1 Взвода.

2 Взвода.

42

Изъ наступнаго
порядка съ мѣста.

1. Дивизионъ.
2. По орудійно
справа навады.
3. (Нѣзначаетъ ал-
люръ).
4. Первое ОРУДИЕ.

Слѣдующія орудія ис-
полняютъ сообраз-
но сказанному въ
въ статьѣ 40-й.

*Первое
орудіе
правое
плечо впе-
редъ кру-
гомъ (на-
значивъ
аллюръ).*

**МАРШЪ,
ПРЯМО.**

(Пройдя
на полъ-
интервала
за дивизи-
онъ).

1-е Ору-

Командныя слова командировъ.			
№ статьи	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
43	<p>Изъ наступнаго порядка съ мѣста.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Дивизионъ.</i> 2. <i>По орудійно слова назадъ.</i> 3. <i>Ящики за орудія.</i> 4. <i>(Назначаетъ аллюръ).</i> 5. <i>Четвертое ОРУДИЕ.</i> 	<p><i>дѣснаправо.</i> МАРШЪ.</p> <p>2 - е Орудіе начиваетъ движеніе когда поравняется съ головою о ящика 1-го и такъ да</p>	<p>дѣе начивеніе когда поравняется съ наго задь о орудія, и такъ да</p> <p><i>Четвертое орудіе лѣвое плечо впередъ кругомъ (назначивъ аллюръ).</i> МАРШЪ,</p>

№ статьи.	Командныя слова командировъ.	
	Дивизионнаго.	1 Взвода. 2 Взвода.
		<p>П Р Я М О. (Пройдя на полъ-интервала за дивизионъ) <i>правое плечо впередъ</i> МАРШЪ, П Р Я М О.</p> <p>Прочія орудія исполняютъ сообразно описанному въ <i>статьѣ 12-й</i></p>

П р и м ѣ ч а н і я.

1. По командѣ *справа* (или *слѣва*) въ одно орудіе, офицеръ сего фланга переѣзжаетъ на лѣвую (или на правую) сторону уноснаго фейерверкера и становится отъ него въ двухъ шагахъ, дабы, переѣзжая съ началомъ движенія,

не мѣшать оному и заблаговременно взять линію направленія,

По командѣ *маршъ*, первое орудіе, трогаясь прямо, принимаетъ фланговое положеніе, а прочія поворачиваются на право и слѣдуютъ за первымъ орудіемъ.

2. Перестроеніе дивизіона изъ меньшихъ частей въ большія, напримѣръ, изъ колонны въ одно орудіе, во взводы и проч., дѣлается удвоеннымъ аллюромъ, противъ движенія дирекціональной части.

3. Когда колонна въ одно орудіе идетъ въ карьеръ, то ящики слѣдуютъ симъ же аллюромъ; но коль скоро дивизіонъ выстраиивается, то ящики переходятъ въ галопъ и доѣзжаютъ симъ аллюромъ на свои мѣста.

При построеніи дивизіона въ отступной боевой порядокъ, удобнѣе передъ началомъ построенія вызвать ящики пе-

редь орудія, дабы они не могли номѣшати дѣйствию изъ орудій.

4. При построении изъ фланговаго порядка дивизиона или взводовъ, ящики должны слѣдовать сзади орудій; но если имъ нужно быть впереди оныхъ, то командиръ дивизиона, назначивъ построение, командуетъ: 1) *ящики передь орудія*, 2) *маршъ*.

5. При построении дивизиона изъ колонны въ одно орудіе, взводные командиры должны находиться у годовныхъ орудій своихъ взводовъ и командовать оными; слѣдующими же, командуетъ командиръ дивизиона.

6. Взводные командиры во взводной колоннѣ должны находиться на шагъ передь серединою взводовъ; командиръ дивизиона — противъ середины онаго, съ дирекціональной стороны; ящики отъ орудій находятся въ дистанціи, какъ

Черт.
IV.

сказано главы VII-й въ примѣчаніи 3-мъ; послѣдующій взводъ отъ ящиковъ предыдущаго, долженъ быть въ легкихъ батареяхъ въ пяти шагахъ, а въ батареинныхъ въ восьми, то есть, уносныя лошади оного на длину орудія отъ дуль предыдущаго взвода.

7. Трубаачи во фланговомъ порядкѣ дивизіона находятся съ наружной стороны ящиковъ; когда же ящики станутъ сзади орудій, то остаются на той сторонѣ, гдѣ до сего перестроенія находились; во взводной колоннѣ находятся на сторонѣ противной дирекціональной.

8. Если вмѣсто общаго построенія взводовъ, нужно построить оныя одинъ послѣ другаго, то командиръ дивизіона приказываетъ: *такой-то взводъ строится на лѣво (или на право)*, тогда командиръ назначеннаго взвода командуетъ

своему взводу, на примѣръ, 1-й взводъ стройся на лѣво дирекція на право маршъ. Слѣдующему взводу исполнять тоже, дойдя до точки выстраиванія предыдущаго взвода. Сіе правило относится и до другихъ перестроеній взводовъ, каждаго постепенно. По окончаніи построенія командиръ дивизіона назначаетъ дирекцію на лѣво, если колонна справа, и на право, ежели колонна слѣва.

9. Для сокращенія командныхъ словъ, командиръ дивизіона, при построеніи онаго со снятіемъ съ передковъ по частямъ, можетъ не назначать опредѣлительно какой должно сдѣлать отъѣздъ, но командуетъ только съ *передковъ*, и если нужно открыть немедленно пальбу, то вслѣдъ за тѣмъ называетъ номеръ орудія, какъ о томъ въ примѣрахъ сказано; командиръ же взвода произноситъ

полную команду, какал слѣдуетъ для отъѣзда, то есть, если дивизионъ строится въ наступной порядокъ, тогда отъѣздъ должно пазначать дальній, а если въ отступной, то ближній.

10. Орудійные ѣздовые, исполняя круговой заѣздъ на карьерѣ, должны сдерживать лошадей, дабы окончить заѣздъ не иначе, какъ рысью.

11. Нумера съ трубками, послѣ спятія съ передковъ, наводятъ орудія, если оныя заряжены, и наставляютъ трубки.

12. Построеніе дивизиона можно дѣлать и на тѣсные интервалы; въ такомъ случаѣ, командиръ дивизиона, назначивъ построеніе, командуетъ: *на тѣсные интервалы*, а послѣ *марши*.

13. Построенія, описанныя въ статьяхъ командныхъ словъ, можно дѣлать съ противныхъ фланговъ и въ против-

ныя стороны, сообразно тѣмъ же правиламъ.

Г Л А В А IX.

Захожденіе по взводно, различныя движенія взводами, и построеніе изъ оныхъ дивизиона.

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
4	<p>Изъ наступнаго порядка съ мѣста.</p> <p>1. По взводно. 2. Лѣвыя плечи впередъ. 3. (Назначаетъ ад-люръ). 4. МАРШЪ.</p>	<p>Нумера с</p> <p>МАР ПРЯ СТОЙ-РА</p>	<p>омкнись.</p> <p>ПЪ. МО. ВНЯЙСЬ.</p>

		Командныя слова командировъ.		
		Дивизионпаго.	1 Ввода.	2 Ввода.
№	2	<p>Изъ взводной колонны справа съ мѣста.</p> <p>1. <i>По взводно.</i></p> <p>2. <i>Правыя плечи впередъ.</i></p> <p>3. (Назначаетъ аллюръ).</p> <p>4. МАРШЪ.</p>	<p><i>Нумера</i></p>	<p><i>за орудія.</i></p>
	3	<p>Изъ наступнаго порядка съ мѣста.</p> <p>1. <i>Дивизионъ.</i></p> <p>2. <i>Справа по взводно.</i></p> <p>3. (Назначаетъ аллюръ).</p> <p>4. МАРШЪ.</p>	<p>МАР</p> <p>ПРЯ</p> <p>СТОЙ-РА</p>	<p>ШЪ.</p> <p>МО.</p> <p>ВНЯЙСЬ.</p>
			<p>1-й Вводъ дирекція на лѣво нумера сомкнись.</p>	<p>2-й Вводъ въ полъ оборота на право, нумера сомкнись.</p>
			<p>МАР</p>	<p>ШЪ.</p> <p>2-й Вводъ въ полъ оборота на лѣво МАРШЪ дирекція на лѣво.</p>

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
4	<p>Изъ взводной колонны справа въ движеніи.</p> <p>1. Дивизионъ <i>стройся на лѣво дирекція на право.</i></p>	<p><i>Стройся дирекція</i></p>	<p><i>на лѣво на право.</i></p> <p>2-й взводъ въ полъ-оборота на лѣво рысью.</p>
	<p>2. МАРШЪ.</p>	<p>МАР</p>	<p>ШЪ.</p> <p>2-й взводъ въ полъ-оборота на право за орудіа.</p>
5	<p>Изъ наступнаго порядка въ движеніи.</p> <p>1. <i>По взводно.</i></p> <p>2. <i>Правыя плечи впередъ.</i></p>	<p><i>Нумера</i></p> <p>МАР</p>	<p>ШЪ.</p> <p><i>Дирекція на право</i></p> <p>ШАГОМЪ.</p>
		<p><i>По взво</i></p> <p><i>Правыя плечи впередъ.</i></p> <p><i>Нумера</i></p>	<p><i>дно.</i></p> <p><i>плечи впередъ.</i></p> <p><i>сожмнись.</i></p>

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
6	<p>3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. Дирекція на право.</p> <p>Изъ взводной колонны справа въ движеніи.</p> <p>1. По взводно. 2. Поворотъ на лѣво.</p>	<p>МАРШЪ. ПРЯМО. Дирекція на право.</p>	<p>МАРШЪ. ПРЯМО. Дирекція на право.</p>
	<p>3. МАРШЪ. 4. Дирекція на право.</p> <p>Изъ взводной колонны справа въ движеніи.</p> <p>1. По взводно. 2. Правыя плечи впередъ.</p>	<p>МАРШЪ. Дирекція на право.</p>	<p>Пумера за орудіа. МАРШЪ. Дирекція на право.</p>
7	<p>3. МАРШЪ. 4. ПРЯМО. 5. Дирекція на право.</p>	<p>МАРШЪ. ПРЯМО. Дирекція на право.</p>	<p>По взводно. Правыя плечи впередъ. Пумера за орудіа. МАРШЪ. ПРЯМО. Дирекція на право.</p>

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
8	<p>Изъ наступнаго порядка съ мѣста.</p> <p>1. По взводно справа.</p> <p>2. (Назначаетъ аллюръ).</p> <p>3. 1-й ВЗВОДЪ.</p>	<p>1-й Взводъ впередъ, дирекція на лѣво, (назначивъ аллюръ), нумера сомкнись, МАРШЪ (пройдя на полъ - интервала). Правое плечо впередъ, МАРШЪ, ПРЯМО.</p> <p>2-й Взводъ</p>	<p>ъ начина- етъ идти такъ, что- бы зайдя правымъ плечомъ вхо- дится въ дистан- цїю 1-го взвода.</p>

Командныя слова командировъ.			
№ статьи.	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
9	<p>Изъ наступнаго порядка съ мѣста.</p> <p>1. По взводно справа назадъ. 2. (Назначаетъ аллюръ). 3. 1-й ВЗВОДЪ.</p>	<p>1-й Взводъ на лѣво (назначивъ аллюръ). МАРШЪ; п р а в о е плечо впе- р е д ъ, МАРШЪ, П Р Я М О, п е р в ы й взводъ на право нумера сомк н и с ь МАРШЪ.</p>	
		<p>Последнюю команду командовать тогда, когда гол ова уноса 1-го оруді я отойдетъ</p>	

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
		отъ заду 2-го взвод интервала. но сему и и 2-й взв	ящиковъ а на поль- Сообраз- сполняетъ одъ.

П р и м ѣ ч а н і я.

1. Если послѣ завзда съ мѣста по взводно, плечами впередъ, не будетъ общей команды *прямо*, то командиры взводовъ останавливаютъ свои взводы, когда оныя вытянутся по новому направленію нѣсколько болѣе длины орудія съ упряжью.

2. При завздахъ съ мѣста, уносный фейерверкеръ орудія, внутри завзда находящагося, соображаясь съ заходящимъ флангомъ, поворачивается постепенно на

мѣсть; въ движеніи же отходить отъ дирекціональной точки въ сторону пять шаговъ.

3. При завѣздахъ изъ наступнаго порядка по взводно плечами впередъ, ящикъ внутри завѣзда находящійся, въ вѣжаеть между орудій, дабы не мѣшать движенію задняго взвода, вступа же на лпнію новаго направленія, слѣдуетъ за орудіемъ. Правило сіе относится и до завѣздовъ большими частями.

Если завѣздъ будетъ дѣлаться флагомъ, противнымъ дирекціональному, тогда по окончаніи завѣзда дирекцію возстановляютъ къ дирекціональному флагу.

4. При завѣздахъ изъ отступнаго порядка при тѣхъ же случаяхъ, ящики слѣдуютъ правилу сказанному орудійнаго ученья въ главѣ VI, т. е. согласуются съ движеніями орудій.

5. При завѣздѣхъ, дѣлая поворотъ на

дирекціональцый флангъ, уносный фейерверкеръ внутренняго орудія, захавъ въ назначенную сторону по дугѣ въ пять шаговъ, продолжаетъ идти тѣмъ же ходомъ; прочіе удвояютъ аллюръ, пока не поровняются съ дирекціональцымъ; ящики исполняютъ тоже, что и при звѣздахъ плечомъ.

6. По назначеніи построенія дивизиона изъ взводной колоны, командиръ онаго можетъ приказать дирекціональному взводу, прежде окончанія построенія, снять съ передковъ и открыть огонь.

7. Вообще въ колонахъ номера должны быть сомкнуты, а въ развернутомъ фронтѣ разомкнуты, если въ отъѣздъ ему не будетъ особой команды дивизионаго командира. Смыканіе номеровъ дѣлается при началѣ построенія колоннъ, и для сего, передъ исполнительною командою *мпршь*, взводные командиры коман-

дуютъ: *нумера сошлись*; равномерно сія команда произносится и при перестроеніи колонны одного вида, въ колонну другаго вида; въ тѣхъ же случаяхъ, гдѣ нумера, на основаніи орудійнаго ученя главы VI-й примѣчанія 2, должны сами смыкаться или размыкаться то, какъ то, такъ и другое, имъ уже не командуется.

Размыканіе нумеровъ, или помѣщеніе ихъ за орудіями, при построеніи фронта, исполняется по правиламъ: а) если въ движеніи изъ колонны въ одно орудіе выстраивается фронтъ постепенно, одно орудіе за другимъ, то нумерамъ командовать за орудія съ началомъ построенія; б) при развертываніи фронта изъ взводной колонны, нумеровъ помѣщать сзади въ дирекціональной части, если она не въ хвостѣ колонны, когда первая изъ позади ея стоящихъ ча-

стей поворачивается во фронтъ; если же дирекціональная часть находится въ хвостѣ колонны, то нумеровъ помѣщать позади орудій, съ началомъ построенія фронта; с) въ пристраивающихся частяхъ нумеровъ помѣщать позади орудій, при поворачиваніи оныхъ къ линіи новаго фронта. Впрочемъ размыканіе нумеровъ, какъ въ дирекціональной части, такъ и въ пристраивающихся, должно исполняться такимъ образомъ, чтобы они не мѣшали движенію другихъ частей, и чтобы не было нужды увеличивать число командныхъ словъ и вводить новыя правила.

8. Если колонна, построенная справа или слева, будетъ повернута назадъ, то и въ семъ положеніи не перемѣняетъ своего названія колонны справа или слева, но только она будетъ въ отступномъ порядкѣ.

9. При построении дивизиона заводомъ частей плечами впередъ, взводнымъ командирамъ останавливать свои взводы у фланговъ дивизиона, т. е. командиру 1-го взвода у первого орудія, а командиру 2-го взвода у четвертаго орудія.

10. Построения, описанныя въ статьяхъ командныхъ словъ, можно дѣлать съ противныхъ фланговъ и въ противныя стороны, по тѣмъ же правиламъ.

Г Л А В А X.

ПОСТРОЕНІЕ КОЛОННЪ ИЗЪ СЕРЕДИНЫ И
РАЗВЕРТЫВАНІЕ ИЗЪ ОНЫХЪ ФРОНТА.

№ статьи.	Командныя слова командировъ.	
	Дивизионнаго.	1 Взвода. 2 Взвода.
1	<p>Изъ наступнаго порядка на мѣстѣ. 1. По второму и третьему орудіямъ. 2. Изъ середины въ колонну СТРОЙСЯ.</p> <p>3. (Назначаетъ аг- люръ). 4. МАРШЪ.</p>	<p>1-е Орудіе на лѣво кругомъ нумера сожмись.</p> <p>4-е Орудіе на право кругомъ нумера сожмись.</p> <p>МАРШЪ. 1-е Орудіе на право кругомъ. 4-е Орудіе на лѣво кругомъ. МАРШЪ. 1-е Орудіе. 4-е Орудіе. СТОЙ РАВНЯЙСЯ.</p>

№ статьи

Командныя слова командировъ.

Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
<p>Изъ наступной колонны изъ середины на мѣстѣ.</p> <p>2 1. Дивизионъ СТРОЙСЯ.</p> <p>2. (Назначаетъ аллюръ).</p> <p>3. МАРШЪ.</p>	<p>1-е Орудіе на право.</p> <p>4-е Орудіе на лѣво.</p> <p align="center">МАРШЪ.</p> <p>1-е Орудіе на лѣво, нумера за орудіа.</p> <p>4-е Орудіе на право, нумера за орудіа.</p> <p align="center">МАРШЪ.</p> <p>Дирекція на лѣво.</p> <p>4-е орудіе</p> <p>СТОЙ РА</p>	<p>4-е Орудіе на лѣво.</p> <p>4-е Орудіе на право, нумера за орудіа.</p> <p>Дирекція на право.</p> <p>4-е орудіе</p> <p>ВНЯЙСЬ.</p>
<p>Изъ наступнаго порядка въ движеніи.</p> <p>3 1. Второе и третье орудіа ПРЯМО.</p> <p>2. Изъ середины въ колонну СТРОЙСЯ.</p>	<p>2-е и 3-е орудіа прямо.</p> <p>Изъ середины въ колонну ст</p> <p>1-й Взводъ съ лѣва въ одно ору-</p>	<p>орудіа</p> <p>ны въ колонну ст</p> <p>ройся.</p> <p>2-й Взводъ съ права въ одно ору-</p>

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взода.	2 Взода.
		дѣ, лицы кы за ору- дія.	дѣ, лицы кы за ору- дія.
	3. МАРШЪ. 4. Дирекція на лѣво.	МАР ШЪ. Дирекція на лѣво.	
	Изъ наступной ко- лонны изъ середи- ны въ движеніи— первый случай:		
4.	1. Дивизионъ СТРОЙ- СЯ.	Стройся на право дирекція на лѣво, нумера за орудія.	Стройся на лѣво дирекція на право, нумера за орудія.
	2. МАРШЪ. 3. Дирекція на право.	МАР ШЪ. Дирекція на право.	
	Изъ того же поло- женія—второй слу- чай:		
5.	1. Дивизионъ СТРОЙ- СЯ.	Стройся на право дирекція на лѣво,	Стройся на лѣво дирекція на право,

№ статьи

Командныя слова командировъ.

Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода
<p>2. МАРШЪ.</p> <p>3. Второе и третье орудія на лѣво кругомъ, МАРШЪ; орудія СТОЙ, СЪ ПЕРЕДКОВЪ ОТЪБЪЗЖАЙ, МАРШЪ.</p> <p>Изъ того же положенія — третій случай:</p> <p>4. Строй дивизионъ НА ПРАВО.</p>	<p>нумера за орудія.</p> <p align="center">МАРШЪ.</p> <p>1-е Орудіе на лѣво кругомъ МАРШЪ; орудіе СТОЙ, СЪ ПЕРЕДКОВЪ ОТЪБЪЗЖАЙ, МАРШЪ.</p>	<p>нумера за орудія.</p> <p align="center">МАРШЪ.</p> <p>4-е Орудіе на лѣво кругомъ МАРШЪ; орудіе СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ ОТЪБЪЗЖАЙ, МАРШЪ.</p> <p>Строй дивизионъ на право.</p> <p>2-е Орудіе, лѣвое плечо, впередъ, у двоихъ, 2-й Взводъ рысью, т. е.</p>

6

№ статьи.

Командные слова командировъ.

Дивизионнаго.

1 Взвода.

2 Взвода.

2. МАРШЪ,

стройся на право дирекція на лѣво, номера за орудія.

васть ал-люрт).

МАРШЪ.

(Пройдя отъ 2-го орудія на интервалъ) 3-е орудіе лѣвооплечо впередъ, стройся на лѣво дирекція на право, номера за орудія, МАРШЪ.

Изъ отступнаго порядка на мѣстѣ.
1. По второму и третьему орудіямъ.
2. Изъ середины взколонну СТРОИ-СЯ.

1-е Орудіе въ полъ- 4-е Орудіе въ полъ-

7

№ статьи

Командныя слова командировъ.

Дивизионнаго.

1 Взвода.

2 Взвода.

3. (Назначаетъ аглюръ).

4. **МАРШЪ.**

Изъ отступной колонны изъ середины на мѣстѣ.

8 **1. Дивизионъ СТРОИ-СЯ.**

2. (Назначаетъ аглюръ).

3. **МАРШЪ.**

оборота на право, нумера сомкнись. оборота на лево, нумера сомкнись.

МАРШЪ.

1-е Орудіе въ полъ-оборота на лево, МАРШЪ, 1-е Орудіе	4-е Орудіе въ полъ-оборота на право, МАРШЪ, 4-е Орудіе
СТОЙ-РА	ВНЯЙСЯ.

1-е Орудіе на лево.	4-е Орудіе на право.
---------------------	----------------------

МАРШЪ.

1-е Орудіе. На лево. Нумера ва МАР	4-е Орудіе. На право. орудіа. ШЪ.
---	--

№ статьи.

Командныя слова командировъ.

Дивизионнаго.

1 Взвода.

2 Взвода.

Изъ отступнаго
порядка въ движе-
ніи.

9 1. Второе и третье
орудія прямо.

2. Изъ середины въ
колонну СТРОЙ-
СЯ.

Дирекція
на лѣво.
4-е Орудіе
на лѣво
кругомъ.

МАР

Дирекція
на право.
4-е Орудіе
СТОЙ РА

Дирекція
на право.
4-е Орудіе
на право
кругомъ.

ШЪ.

Дирекція
на лѣво.
4-е Орудіе
ВНЯЙСЬ.

2-е и 3-е
прямо.

Орудія

Изъ середи
лонку стр
4-е Орудіе
въ полъ-
оборота
на право
нумера
сомкнись.

ны въ ко-
ойся.
4-е Орудіе
въ полъ-
оборота
на лѣво
нумера
сомкнись.

№ статьи

Командныя слова командировъ.

Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
---------------	-----------	-----------

3. МАРШЪ.

4. Дирекція на право.

Изъ отступной колонны изъ середины въ движениі— первый случай:

40 **1. Дивизионъ СТРОИ-СЯ.**

2. МАРШЪ.

Ры сью, (т. е. удвояютъ аллюръ противъ движенія):

МАРШЪ.
4-е Орудіе **4-е Орудіе**
въ полъ- въ полъ-
оборота оборота
на лъво, на право.

МАРШЪ.
ШАГОМЪ.

Дирекція на право.

Дивизионъ **стройся.**
4-е Орудіе **4-е Орудіе**
на лъво. на право.

Нумера сомкнись.
МАРШЪ.

4-е Орудіе **4-е Орудіе**
на право на лъво
нумера за нумера за
орудіа, орудіа,
МАРШЪ.

№ статьи	Командныя слова командировъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
	3. Дирекція на льво.	Дирекція на право. Дирекція на льво.	Дирекція на льво.
11	Изъ того же положенія—второй случай: 1. Строй дивизионъ НА ЛЬВО.	Строй дивизионъ на льво. 1-е Орудіе на право плечо впередъ, стройся на льво дирекція на право, номера и щипки за орудія.	2-й Взводъ на льво кругомъ, рысью. (т. е. удвоиваетъ аллюръ).
	2. МАРШЪ.	МАРШЪ.	3-е Орудіе львое плечо впередъ,

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
			стройся на лѣво дирекція на право, нумера за орудія. МАРШЪ.

П р и м ѣ ч а н і я.

1. Въ Артиллеріи положено выстраи-
 вать колонны и фронтъ въ отступномъ
 порядкѣ, потому, что симъ способомъ
 уничтожаются два круговыхъ заѣзда и
 ускоряются построения при отступныхъ
 движеніяхъ.

Черт. 2. Въ колоннѣ изъ середины, взводные
 V. VI. командиры находятся у головныхъ ору-
 дій своихъ взводовъ; трубачи въ наступ-

ной колоннѣ находятся сзади дивизиона, а въ отступной впереди. Дирекцію колоннѣ пазначать на лѣво.

3. Сказанное главы IX въ примѣчаніи 6, можно дѣлать и при построеніи дивизиона изъ колонны изъ середины, но только въ семь случаевъ командиръ дивизиона самъ командуетъ средними орудіями.

4. Ежели назначится построеніе, упомянутое въ статьѣ 5-й командныхъ словъ, поворотомъ среднихъ орудій на лѣво кругомъ, то хотя бы и слѣдовало четвертое орудіе поворачивать къ дирекціональной сторонѣ на право кругомъ, но какъ поворотъ среднимъ орудіямъ на лѣво кругомъ дѣлается по назначеніи уже построенія дивизиона, то и четвертое орудіе поворачивается на лѣво кругомъ, послѣдуя въ семь случаевъ частному измѣщенію въ положеніи головного своего орудія.

5. Построенія, описанныя въ статьяхъ 6 и 11 командныхъ словъ, можно дѣлать и въ противныя стороны, сообразно тѣмъ же правиламъ. Сверхъ сего колонну изъ середины можно строить и съ началомъ движенія, командуя для сего: 1. *Второе и третье орудія прямо,* 2. *Изъ середины въ колонну строиться и прочее.*



Г Л А В А XI.

Ц Е Р Е М О Н И А Л Ь Н Ы Й М А Р Ш Ъ .

Церемоніальный маршъ можетъ дѣлаться двоякимъ образомъ: 1-е выстраивая прислугу передъ орудіями, 2-е оставляя оную въ обыкновенномъ Конно-Артиллерійскомъ расчетѣ. Назначеніе того и другаго порядка зависитъ отъ воли Начальника.

Въ первомъ случаѣ командовать:

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
1	<p>1. Къ церемоніальному маршу.</p> <p>2. <i>Передъ орудія по взводно</i> СТРОИ СЯ.</p> <p>3. МАРШЪ.</p> <p>4. Фейерверкеры на свои МѢСТА. Встрѣча Начальника.</p>		
2	<p>1. <i>Сабли вонъ.</i></p> <p>2. СЛУШАЙ.</p> <p>3. САБЛИ.</p> <p>4. ВОНЪ.</p>		
3	<p>1. <i>Господа офицеры.</i> (Для взятія сабель на плечо).</p>		
4	<p>1. <i>По взводно, лѣвая плечи впередъ.</i></p> <p>2. МАРШЪ.</p>		
5	<p>1. Къ церемоніальному маршу.</p> <p>2. <i>Дивизионъ впередъ, по взводно на взводныя дистанціи.</i></p>		<p align="center">МАРШЪ. ПРЯМО. СТОЙ-РА ВНЯЙСЬ.</p>

Командныя слова командировъ.

Дивизионнаго.

1 Взвода.

2 Взвода.

3. Дирекція на право.
4. Шагомъ.
5. **Перый ВЗВОДЪ**

*Перый взводъ
спереди
дирекція
на право
шагомъ
МАРШЪ.*

*Второй взводъ
спереди,
дирекція
на право,
шагомъ.
МАРШЪ.*

Когда взводы пройдутъ мимо Начальника, командиръ дивизиона выстраиваетъ дивизионъ, и остановивъ оный, командуетъ:

- 6 1. Къ церемониальному маршу.
2. Дивизионъ спереди.

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
	<p>3. <i>Дирекція на право.</i> 4. <i>Рысью.</i> 5. МАРШЪ.</p> <p>Послѣ сего, остановивъ дивизионъ, сообразно статьѣ 5-й, командовать галопомъ, а пройдя мимо Начальника оставовить оный на назначенномъ направленіи, и командовать:</p>		
7	<p>1. <i>Сабли въ ножны.</i> 2. СЛУШАЙ. 3. <i>Сабли въ но-</i> 4. ЖНЫ.</p>		
8	<p>1. <i>Къ церемоніальному маршу, справа въ одно орудіе, щипки за орудіа.</i> 2. <i>На восемьдесятъ шаговъ дистанціи.</i> 3. <i>Въ карьеръ.</i></p>		

МАРШЪ.

№ статьи.

Командныя слова командировъ.

Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
<p>4. Первое ОРУДИЕ.</p>	<p><i>Первое орудіе впередъ, шагъ, маршъ; нумера сомкнись, маршъ; рысью, маршъ; заломъ, маршъ;-- маршъ-маршъ.</i></p>	<p>Второе и слѣдующія орудія, взявъ должную дистанцію, исполняютъ то же, что и первое, а пройдя мимо Начальника, дивизионъ строится въ наступной порядокъ.</p>

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

1. При построеніи прислуги къ церемоніальному маршу впереди орудій, по второй командѣ статьи первой, младшіе фейерверкеры выѣзжаютъ впередъ на линію и становятся въ десяти шагахъ передъ уносными фейерверкерами: перваго и третьяго орудія правѣ своихъ орудій на два шага, а втораго и четвертаго на взводныя отъ нихъ дистанціи. Въ то же время выѣзжаютъ командиры взводовъ и выравниваютъ своихъ линейныхъ фейерверкеровъ и номеровъ, когда они выстроятся впереди.

2. По третьей командѣ той же статьи, всѣ пумера, кромѣ строевыхъ ящичьныхъ, дѣлая первыхъ орудій во взводахъ слѣва, а вторыхъ справа рядами во внутрь своихъ взводовъ, пристраиваютъ къ линейнымъ фейерверкерамъ въ двѣ шеренги по боевому расчету.

Дивиз. уг. К. А.

5.

3. По третьей же командѣ, вторыя орудія взводовъ съ ящиками, поворачиваются на лѣво кругомъ и, отъѣхавъ на длину орудія, дѣлаютъ снова заворотъ, такъ, чтобы стать съ лѣваго фланга за вторыми рядами выстроенной прислуги. Вожатые съ ящиками становятся въ трехъ шагахъ отъ своихъ орудій.

Трубачи строятся на правомъ флангѣ задней шеренги, въ четырехъ шагахъ отъ оной.

4. Когда Начальникъ приблизится къ фронту шаговъ на 60, то командиръ дивизіона командуетъ: *сабли вонъ*, и проч. Съ послѣднимъ пріемомъ, офицеры салютуютъ, а командиръ дивизіона становится въ двухъ шагахъ правѣе передней шеренги и на польшосади впереди оной; потомъ встрѣчаетъ Начальника шагахъ въ 20-ти отъ фланга, и рапортуетъ соотвѣтственно его достоинству, или чину.

Отрапортовавъ словѣсно, о числѣ ору-
дій и ящиковъ въ строю находящихся,
и по сколько человекъ прислуги на каж-
дое орудіе, подаетъ строевую записку,
по прилагаемой формѣ, и провожаетъ
Начальника по фронту.

Ф о р м а.

**СЕГО ЧИСЛА НАХОДИТСЯ ВЪ
СТРОЮ.**

Мѣсяца дня года.

ЗВАНІЕ ВОЙСКЪ.	Штабъ-офиц.	Оберъ-офиц.	Фейерверкер.	Музыкантовъ.	Главоныхъ,	И т о г о.	По сколько человѣкъ дѣйствую- щей прислу- ги на орудіе.	лош.	
								Строевыхъ.	Артиллер.
Такой-то батареи такой - то дивизионъ.	..	0	00	0	00	00	Дѣйствую- щей прислу- ги на орудіе съ ящиками по 00 чело- вѣкъ.	00	00
Орудій батарейныхъ или легкихъ — 0 (Подпись представляющаго часть).									

5. Если сабли вынуты были до приезда Начальника, то, съ приближеніемъ его, командиръ дивизіона, для отдачіи чести, командуеть: *Господа офицеры*, и когда по знаку его отсалютуютъ, то исполняетъ далѣе, какъ выше сказано.

6. Съ послѣднимъ приемомъ салютація, трубачи играютъ походъ. Если честь отдается ИХЪ ИМПЕРАТОРСКИМЪ ВЕЛИЧЕСТВАМЪ, въ такомъ случаѣ трубачи начинаютъ играть народный гимнь: *Боже Царя храни*, лишь только ИХЪ ВЕЛИЧЕСТВА, миновавъ трубачей, изволятъ подъѣхать къ самому флангу дивизіона; при встрѣчѣ же другихъ начальственныхъ особъ играютъ тихій маршъ, и продолжаютъ играть: народный гимнь во все время слѣдованія ИХЪ ВЕЛИЧЕСТВЪ по фронту, а маршъ во все время объезда Начальника по фронту.

7. Когда взводы зайдутъ по 4-й статьѣ, то номера втораго взвода отъ ящичковъ перваго взвода и всѣ части, должны быть одна отъ другой на одинъ шагъ; при проходѣ же церемоніальнымъ маршемъ по взводно, имѣть дистанцію, какъ въ приложенномъ чертежѣ означено. Черт. VII.

8. Трубачи, не доѣзжая до Начальника сорокъ шаговъ, начинаютъ играть походъ, а въ двадцати шагахъ принимаютъ влѣво, и, захавъ лѣвымъ плечомъ впередъ, останавливаются противъ Начальника, такъ, чтобы между ними и Начальникомъ колонна могла проходить свободно, продолжая притомъ играть, пока всѣ части не минуютъ Начальника; послѣ чего заѣзжаютъ правымъ плечомъ впередъ и становятся передъ дивизиономъ.

9. Офицеры, при прохожденіи церемоніальнымъ маршемъ шагомъ, салю-

туютъ, начиная не доходя Начальника двѣнадцати шаговъ, а опускаютъ сабли въ шести шагахъ; когда же командиръ дивизиона, отсалютовавъ, минуеть Начальника на три шага, то подъѣзжаетъ къ нему и, остановясь (въ нѣсколькихъ шагахъ правѣ его и на три шага сзади), опускаетъ саблю и остается, пока не пройдутъ оба взвода. Командиръ перваго взвода салютуетъ вмѣстѣ съ командиромъ дивизиона, минуя же Начальника три шага, беретъ саблю на плечо.

10. Въ церемоніальномъ маршѣ дивизиономъ, командиръ онаго находится передъ серединою, командиръ перваго взвода передъ вторымъ рядомъ съ праваго фланга, а командиръ втораго взвода передъ вторымъ рядомъ съ лѣваго фланга, каждый въ своемъ взводѣ; дистанціи же имѣть всѣмъ частямъ, какъ означено въ чертежѣ о первомъ взводѣ.

11. На рыси, галопъ и карьеръ салютуетъ только командиръ дивизиона. Трубачи исполняютъ согласно примѣчанію 8-му.

12. По первой командѣ 8-й статьи, офицеры, фейерверкеры и строевые ящичные вынимаютъ сабли, а по четвертой, когда первое орудіе отдѣлится отъ втораго, то ящичный вожатый сего орудія становится на правый флангъ прислуги; соответственно чему исполняетъ и четвертое орудіе.

13. Въ церемоніальномъ маршѣ въ карьеръ, по прохожденіи мимо Начальника, аллюръ уменьшается и орудія постепенно переходятъ въ шагъ.

14. При прохожденіи церемоніальнымъ маршемъ въ одно орудіе съ дистанціями, командиры взводовъ находятся на шагъ передъ уносными фейерверкерами фланговыхъ орудій дивизиона.

15. Если, послѣ церемоніальнаго марша въ карьеръ, предполагается дѣлать ученья, то командиръ дивизіона, по выстроеніи онаго, командуетъ: *1-е приготовь принадлежность, 2-е трубачи по своимъ мѣстамъ.* По 1-й командѣ слѣзущіе нумера приготавливаютъ принадлежность, а по 2-й офицеры и фейерверкеры вкладываютъ сабли въ ножны, а трубачи исполняютъ сказанное главы II-й въ статьѣ 3-й.

16. Для помѣщенія за орудія нумеровъ, построенныхъ для церемоніальнаго марша передъ орудіями, командиръ дивизіона командуетъ: *1-е нумера за орудія, по боевому расчету стройся, 2-е маршъ.*— По сей командѣ нумера поворачиваются рядами на право въ каждомъ взводѣ особо, идутъ за орудія и выстраиваются по боевому расчету. Когда такое построеніе дѣлается изъ

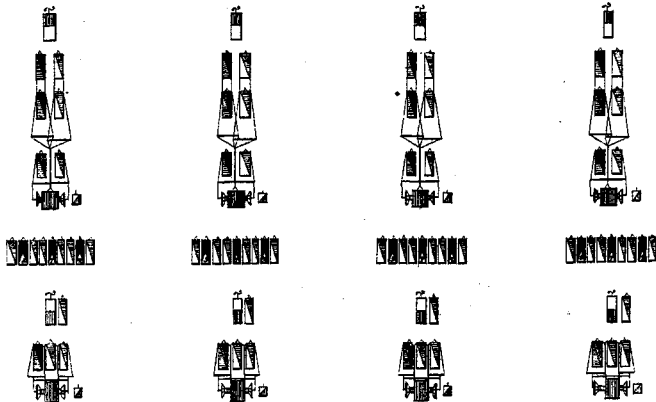
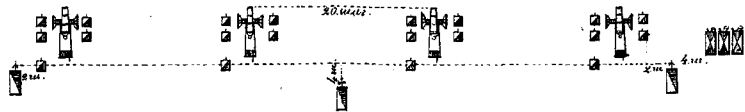
сплошнаго фронта, то для удобившаго поворота и отъзда въ свои мѣста втораго взвода, два ряда съ лѣваго фланга 4-го взвода, по второй командѣ выѣзжаютъ четыре шага впередъ; въ то же время, ящики отъезжаютъ на должную дистанцію.

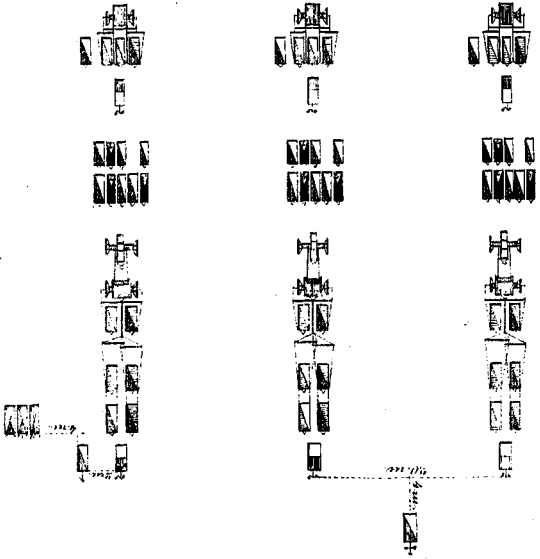
17. Церемональной встрѣчи Начальника, сверхъ описанной въ сей главѣ, бываетъ еще два случая: первый, когда дивизионъ находится въ наступномъ порядкѣ, и второй, когда дивизионъ находится въ наступномъ боевомъ порядкѣ. Въ обоихъ сихъ случаяхъ, по приближеніи Начальника къ дивизиону, командиръ онаго командуетъ господамъ офицерамъ и фейерверкарамъ: *сабли вонъ*, или согласно примѣчанію 5-му; и послѣ сего, въ первомъ случаѣ, ставъ на флангъ дивизиона, правѣ командира перваго взвода въ двухъ шагахъ и на поль-

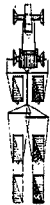
лошади впереди уносныхъ фейерверкеро-
въ, исполняетъ сообразно тому, какъ
въ примѣчаніи 4-мъ сказано. Во вто-
ромъ случаѣ, офицеры, при выниманіи
сабель, или по командѣ: *Господа офи-
церы*, выѣзжаютъ на линію боевыхъ
осей и остаются тамъ, пока скомандо-
вано будетъ взять сабли на плечо; коман-
диръ же дивизіона становится правѣ
командира перваго взвода. на два шага
и на поллошади впереди, и поступаетъ
какъ предъ симъ было сказано. При
сихъ встрѣчахъ Начальника, когда, по-
слѣ отдачіи чести, командиръ дивизіона
командуетъ господамъ офицерамъ для
взятія сабель на плечо, то по сей коман-
дѣ офицеры и фейерверкеры вкладыва-
ютъ сабли въ ножны; командиръ же
дивизіона, какъ представляющій свою
часть, остается во все ученье съ выну-
тою саблею.

18. Если церемониальный маршъ дѣлается послѣ Конно - Артиллерійскаго ученя, то можно и не выстраивать прислуги передъ орудіа, а оставлять оную въ обыкновенномъ расчетѣ съ надѣтою принадлежностію. Въ такомъ случаѣ при прохожденіи колонною, нумера должны быть сомкнуты, въ развернутомъ же фронтѣ за орудіями; но если дивизионъ будетъ проходить церемониальнымъ маршемъ развернутымъ фронтомъ въ карьеръ, то нумерамъ быть тоже сомкнутыми. Вожатымъ во всѣхъ сихъ случаяхъ находится, какъ сказано въ примѣчаніи 12-мъ.

Дробизанъ съ пристыпувуро къ
 оубѣдѣнъ прускуго.
 Трава. I. см. 7.

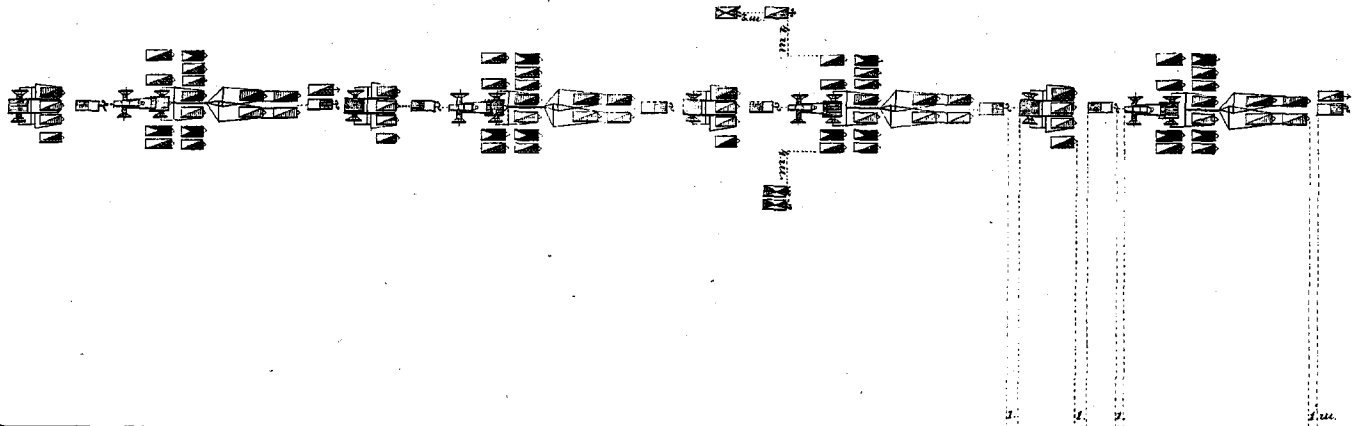






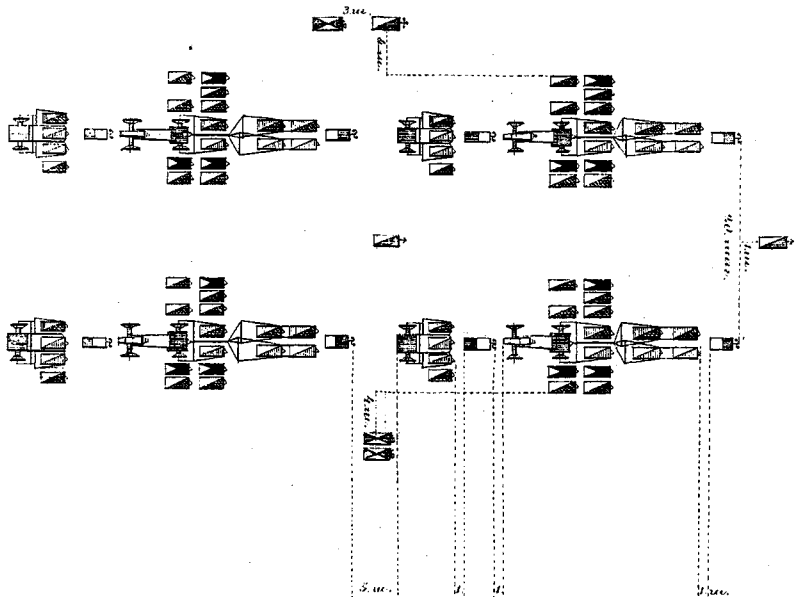
Abgüsse be nachmynochte no.
Tafel II. em. 3.
Tafel II.

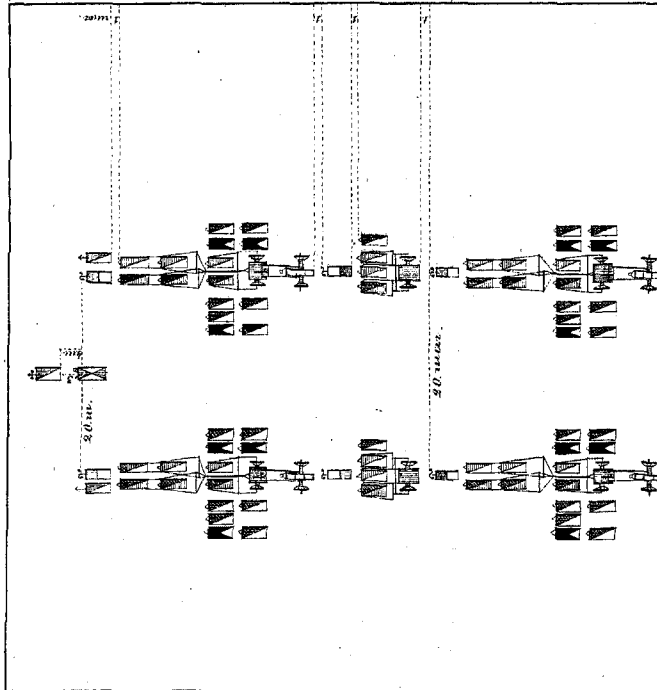
Дубизіонъ справа въ одна
орудіе артиллеріи позадіи орудій.
Табла VIII. стр. 3.



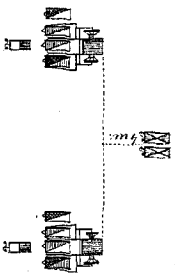
Дубовый бабачный ко-
ваный сурьба на норму и
емкость.

Таблица VIII стр. 7.

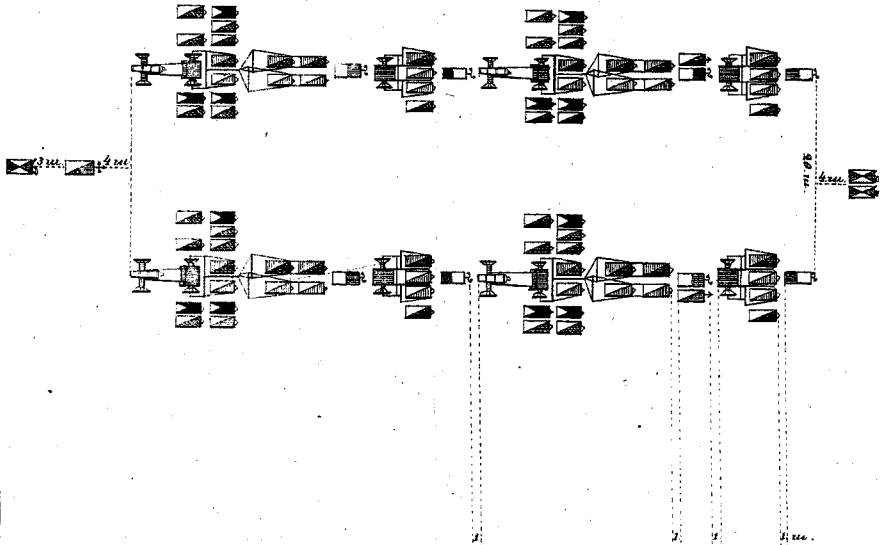




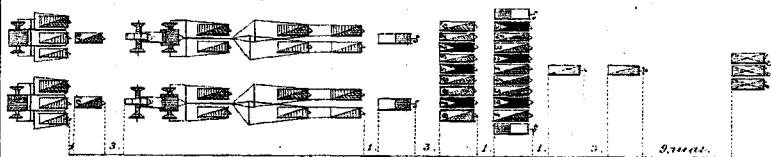
Установка на элеваторе в на-
ступательный период.
Рис. X. стр. 2.



Колонна изъ середины въ
отступномъ порядкѣ.
Глава X. пр. 2.



Церковный ладья по
 взводу
 Глава XI. пр. 7.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЯ СТАТЬИ КЪ ПРА- ВИЛАМЪ СТРОЕВОЙ КОННОЙ АРТИЛ- ЛЕРЙСКОЙ СЛУЖБЫ.

ДИВИЗИОННАГО УЧЕНЬЯ КЪ ГЛАВЪ Х.

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
44	<p>Изъ отступной колонны изъ средины въ движеніи.</p> <p>1. <i>Строй дивизионъ на лѣво.</i></p> <p>2. <i>Четвертое орудіе правое плечо впередъ.</i></p>	<p><i>Строй дивизионъ на лѣво.</i></p> <p>1-й Взводъ на лѣво кругомъ, рысью (т. е. удвоеннымъ аллюромъ).</p>	<p><i>дивизионъ на лѣво.</i></p> <p>4-е Орудіе правое плечо впередъ, взводъ стройся на лѣво.</p>

Доп. ст. къ Див. уч. К. А.

$\frac{1}{2}$ 5.

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
			<i>дирекція на право, номера за орудія.</i>
	3. МАРШЪ.	МАР	ШЪ.
		<p>2-е Орудіе на право плечо впередъ, взводъ строится на право дирекція на лѣво, номера за орудія. МАРШЪ.</p> <p>1-й взводъ на лѣво кругомъ МАРШЪ. <i>Дирекція на право</i> ШАГОМЪ.</p>	
	4. Дирекція на лѣво.	<i>Дирекція</i>	<i>на лѣво.</i>

№ статьи.

Командныя слова командировъ.

Дивизионнаго.

1 Взвода.

2 Взвода.

Изъ того же по-
ложенія колонны
второй случай:

1. *Строй дивизи-
онъ на льво.*

2. *Четвертое ору-
діе правое плечо
впередъ.*

*Строй ди
льво.*

*1-й Взводъ
на льво
кругомъ
рысью (т.
е. удвоен-
нымъ ал-
люромъ).*

дивизионъ на

*4-е Орудіе
правое
плечо впе-
редъ,
взводъ
стройся
на льво
дирекція
на право,
нужера за
орудіа.*

3. МАРШЪ.

МАР ШЪ.

*2-е Орудіе
правое
плечо впе-
редъ,
взводъ
стройся
на право*

42

№ статьи.

Командныя слова командировъ.

Дивизионнаго.

1 Взвода.

2 Взвода.

Третье.

и т. д.

Второе.

Примъч.
4-е орудіе
и с п о л-
няетъ по-
воротъ на
лѣво кру-
г о м ъ и
снимаетъ
съ перед-
ковъ по
командѣ
дивизион-
наго коман-
дира.

Примъчаніе. По командѣ: *строй дивизионъ на право, 4-е орудіе лѣвое плечо впередъ*, построение исполняется по тѣмъ же правиламъ только въ обратную сторону.

№ статьи	Командныя слова командировъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
13	<p>Изъ отступной колонны изъ середины на мѣстѣ.</p> <p>1. По 1-му взводу.</p> <p>2. Строй дивизионъ на право.</p> <p>3. (Назначаетъ аллюръ).</p> <p>4. МАРШЪ.</p> <p>5. (Сигналь для открытiя пады).</p>	<p>1-е Орудіе лѣвое плечо впередъ, в з в о д ѣ стройся на право, дирекція на лѣво, номера за орудіа, щики впередъ орудіа.</p> <p align="center">МАР ШЪ</p>	<p>2-й Взводъ на право кругомъ.</p> <p>Рысью (т. е. удвоеннымъ аллюромъ).</p> <p align="center">МАР ШЪ.</p> <p>3-е Орудіе лѣвое плечо впередъ, в з в о д ѣ стройся на лѣво</p>

№ статьи.	Командныя слова командировъ.		
	Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
	6. 4-е Орудіе на право кругомъ МАРШЪ.	4-й Взводъ СТОЙ СЪ ПЕРЕД- К О В Ъ ОТЪЪЗ- ЖАЙ (или прямо. МАРШЪ	дирекція на право, нумера за орудіа. МАРШЪ. 3-е Орудіе на право кругомъ. МАРШЪ.
	7. 4-е Орудіе СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ ОТЪЪЗЖАЙ или прямо МАРШЪ.	Первое.	3-е Орудіе СТОЙ СЪ ПЕРЕД- К О В Ъ ОТЪЪЗ- ЖАЙ (или прямо). МАРШЪ.
	Изъ отступной ко- лонны изъ середи- ны въ движеніи.	Второе.	Третье. Четвер- тое.
14	1. По 2-му взводу. 2. Строй дивизи- онъ на лѣво.	По второ- му взводу. Строй ди- визионъ на лѣво.	му взводу. дивизионъ на лѣво.

№ статьи.

Командныя слова командировъ.

Дивизионнаго.

1 Взвода.

2 Взвода.

3. МАРШЪ.

4. (Сигналь для от-
крытія пальбы).

1-й Взводъ
на лѣво
кругомъ,
рысью (т.
е. удвоен-
нымъ ал-
люромъ).

МАР

2-е Ору-
діе правое
плечо впе-
редъ,
взводъ
отройся
на право,
дирекція
на лѣво,
номера за
орудіа.

4-е Ору-
діе правое
плечо впе-
редъ,
взводъ
стройся
на лѣво
дирекція
на право,
номера за
орудіа,
лицики пе-
редъ ору-
діа.
ШЪ.

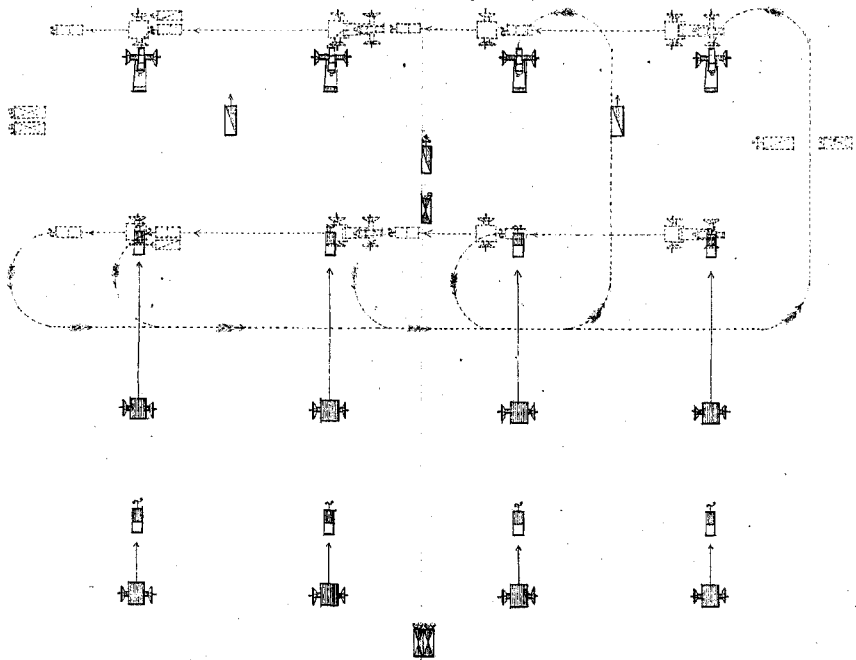
Командныя слова командировъ.

Дивизионнаго.	1 Взвода.	2 Взвода.
	<p>МАРШЪ. 2-е Орудіе на лѣво кругомъ. МАРШЪ.</p>	<p>2 й Взводъ СТОЙ СЪ ПЕРЕД- К О В Ъ ОТЪЪЗ- ЖАЙ (или прямо).</p>
<p>5. 4-е Орудіе на лѣ- во кругомъ МАРШЪ.</p>	<p>2-е Орудіе СТОЙ СЪ ПЕРЕД- К О В Ъ ОТЪЪЗ- ЖАЙ (или прямо. МАРШЪ.</p>	<p>МАРШЪ. Четвер- тое.</p>
<p>6. 4-е Орудіе СТОЙ СЪ ПЕРЕДКОВЪ ОТЪЪЗЖАЙ (или прямо) МАРШЪ.</p>	<p>МАРШЪ. Второе. Первое.</p>	<p>Третье.</p>



Построение дивизиона на
право из отступной колонны
из середины.

Глава X. статья 12. Кол. св.



Построение дивизиона на
поле по двум взводам из отступившей
колонны изъ середины.

Глава X, статья 13. колонн. слов.

