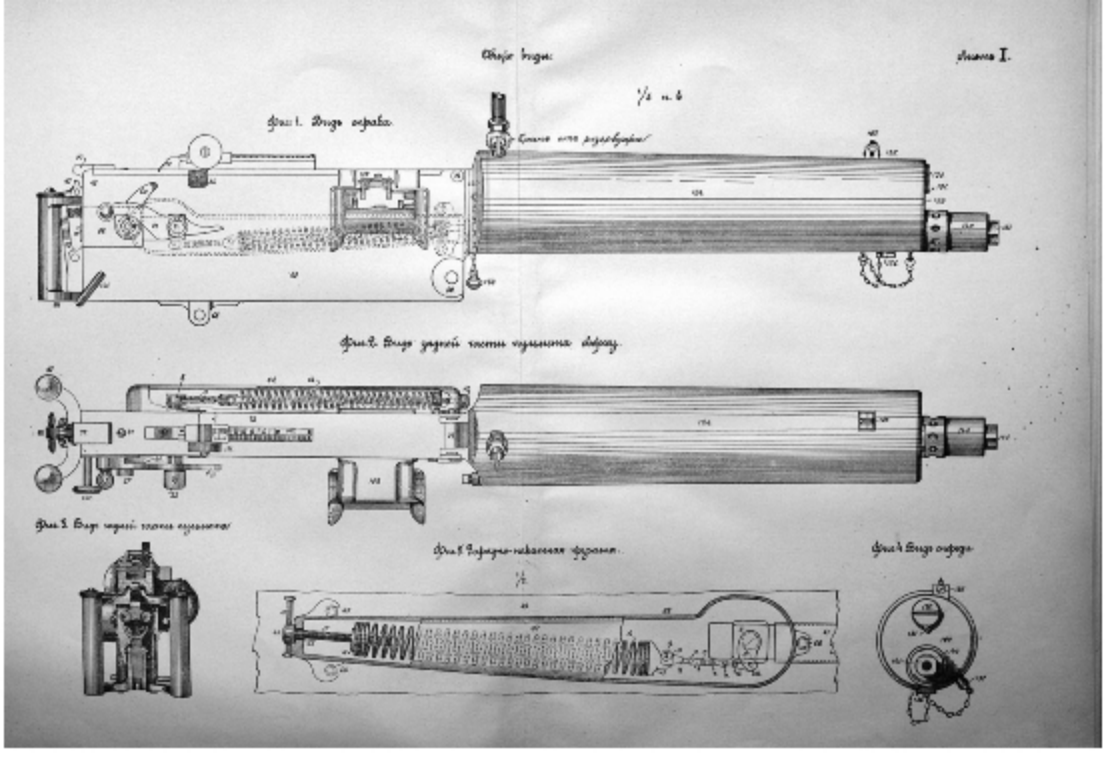
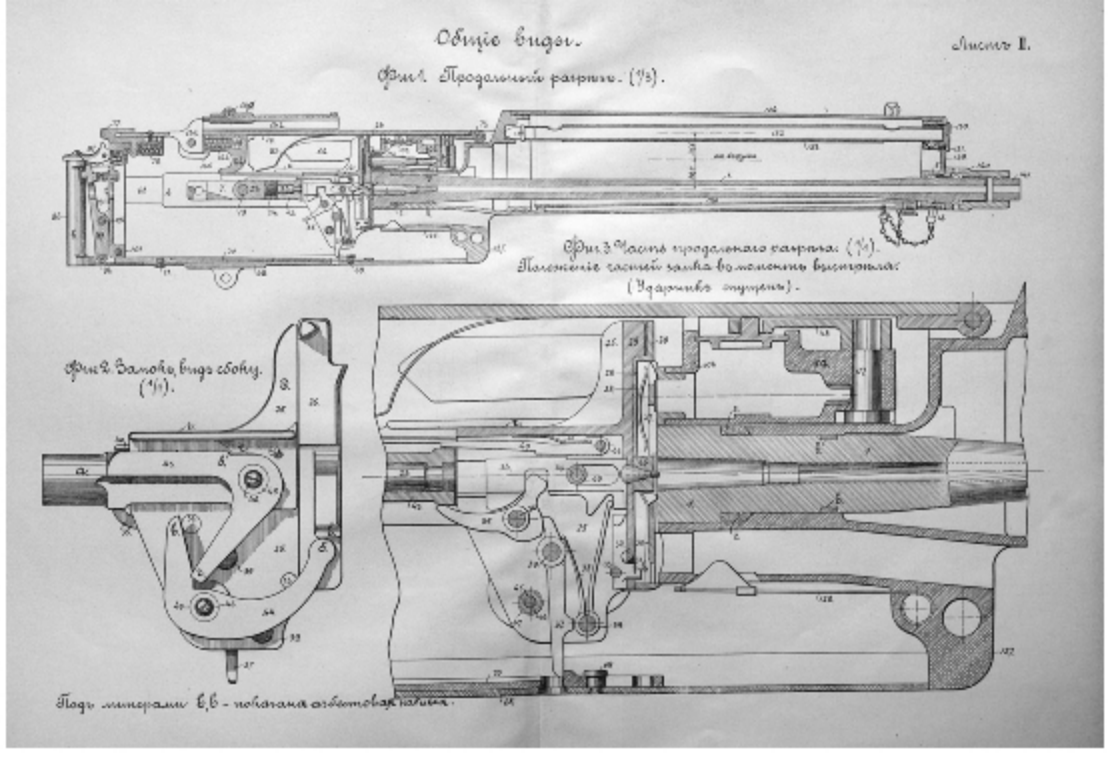
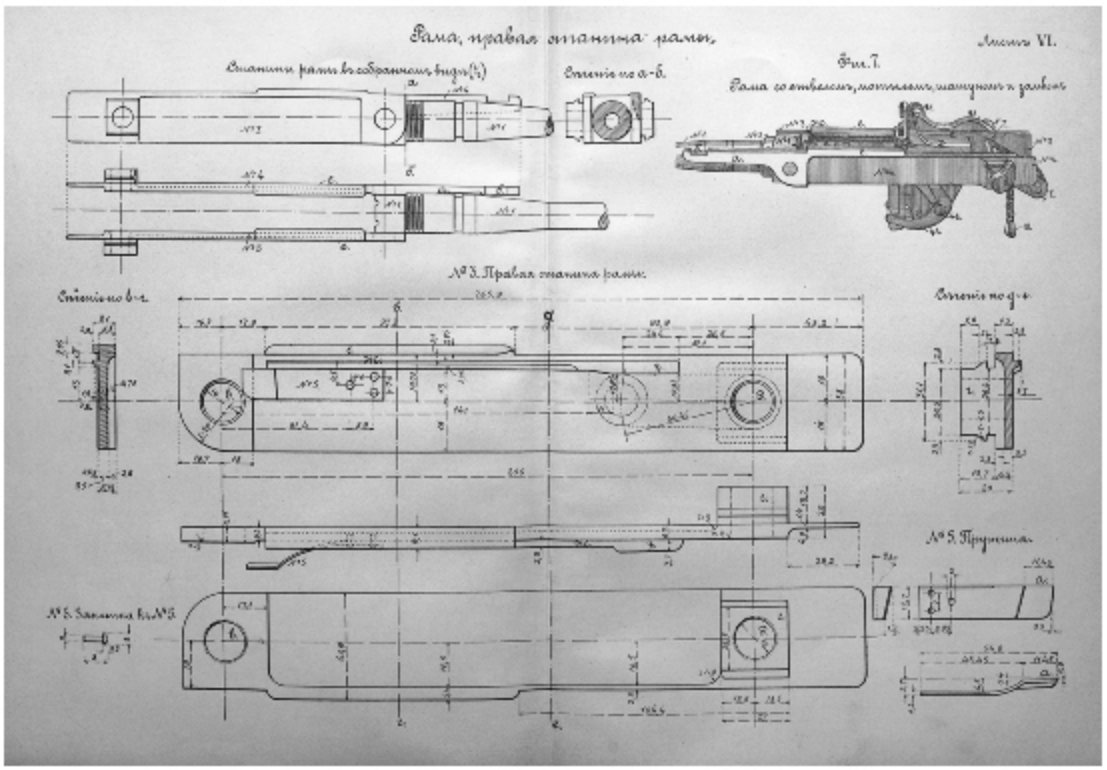
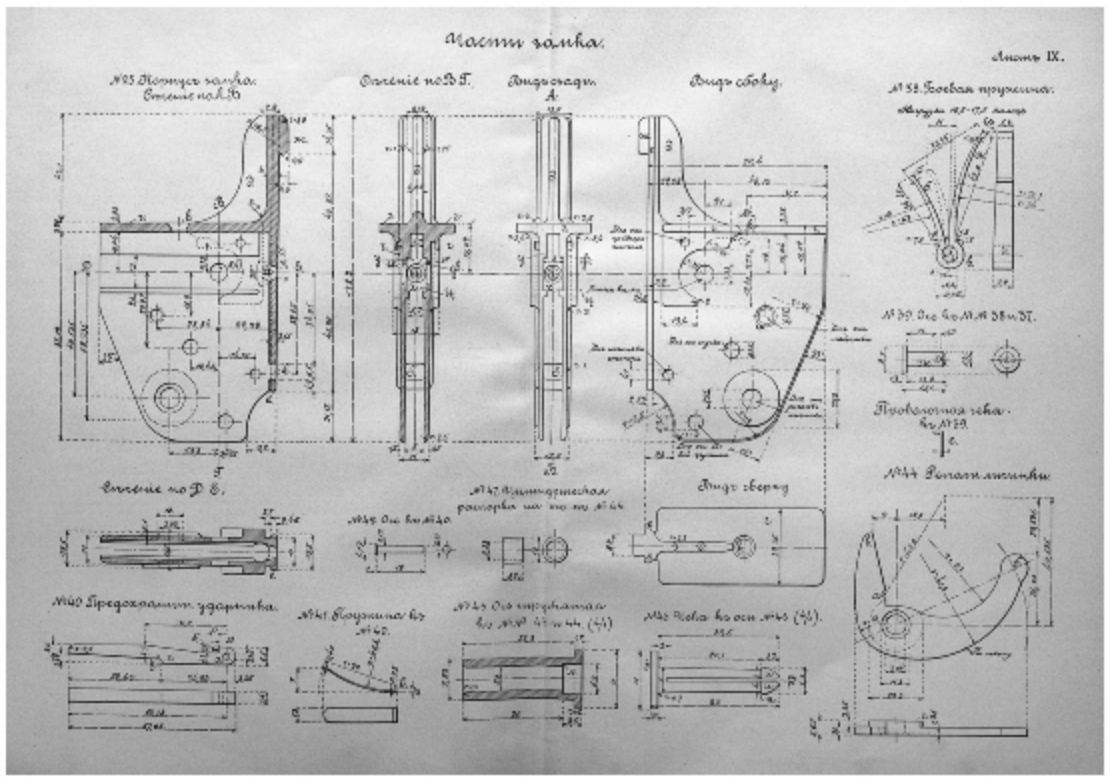




The Maxim Machine Gun Sistems Blueprints of 1906





АТЛАСЪ ЧЕРТЕЖЕЙ

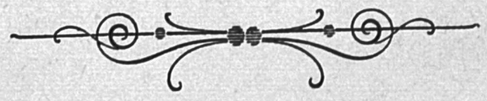
М 32/329

КЪ ОПИСАНІЮ

3 лин. ПУЛЕМЕТА системы МАКСИМА.

СОСТАВИЛЪ

Морской Артиллеріи Подполковникъ Севастьяновъ.



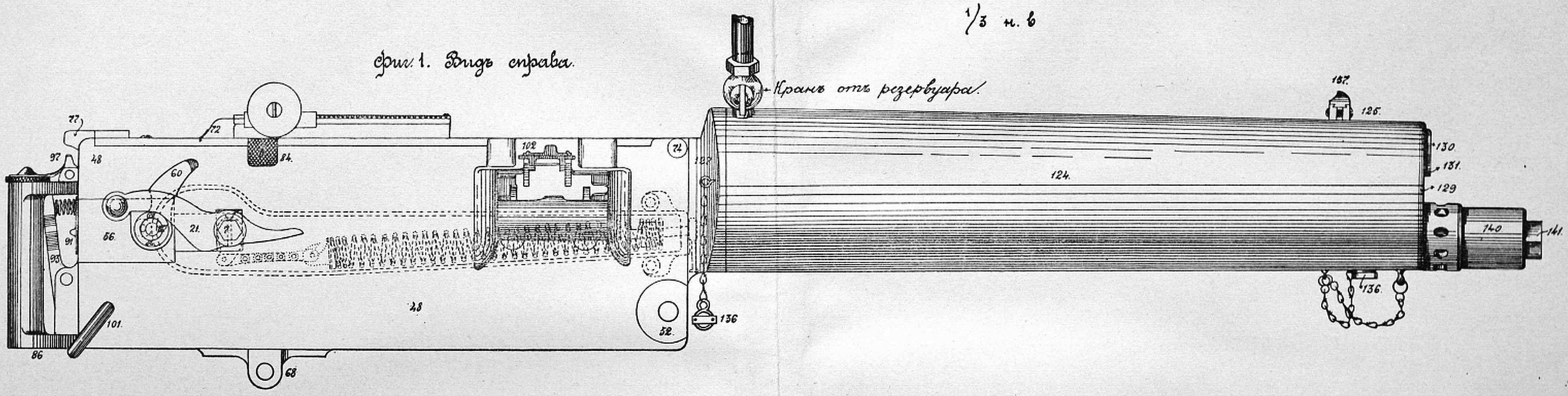
С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Морского Министерства, Главное Адмиралтейство.

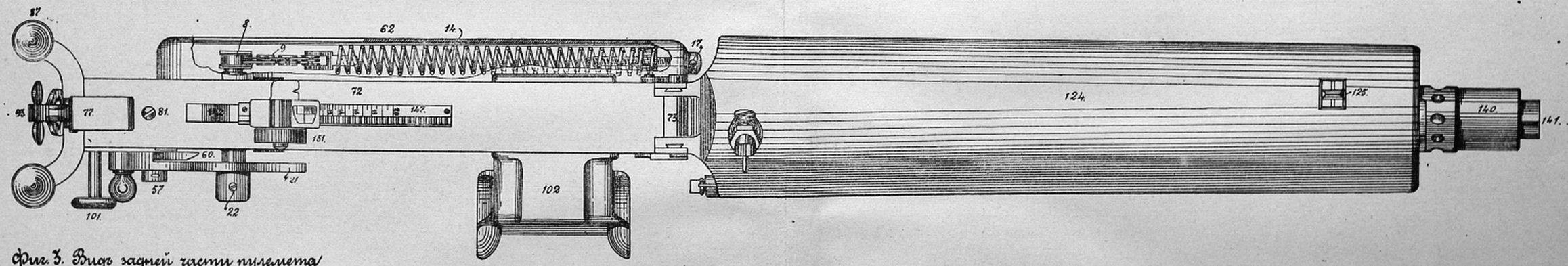
1906.

1/3 н. в.

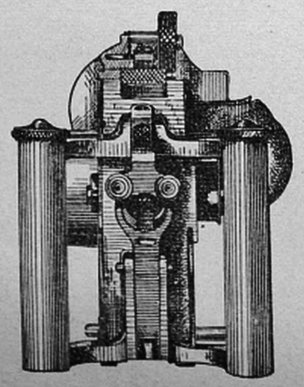
Фиг. 1. Видъ справа.



Фиг. 2. Видъ задней части пулемета сверху.

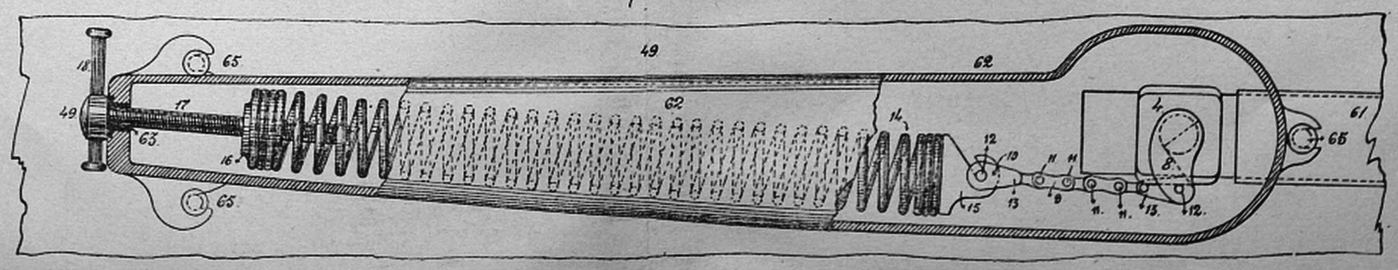


Фиг. 3. Видъ задней части пулемета.

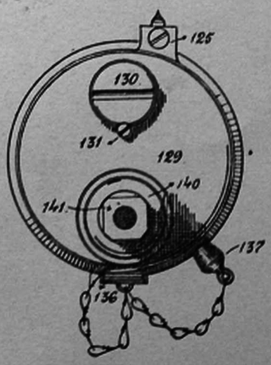


Фиг. 5. Зарядно-накатная пружина.

1/2.

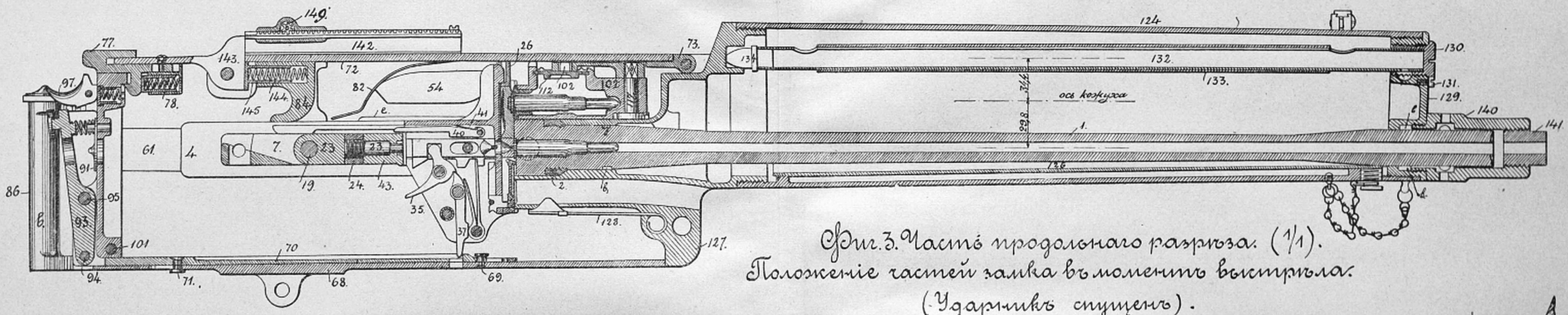


Фиг. 4. Видъ спереди.

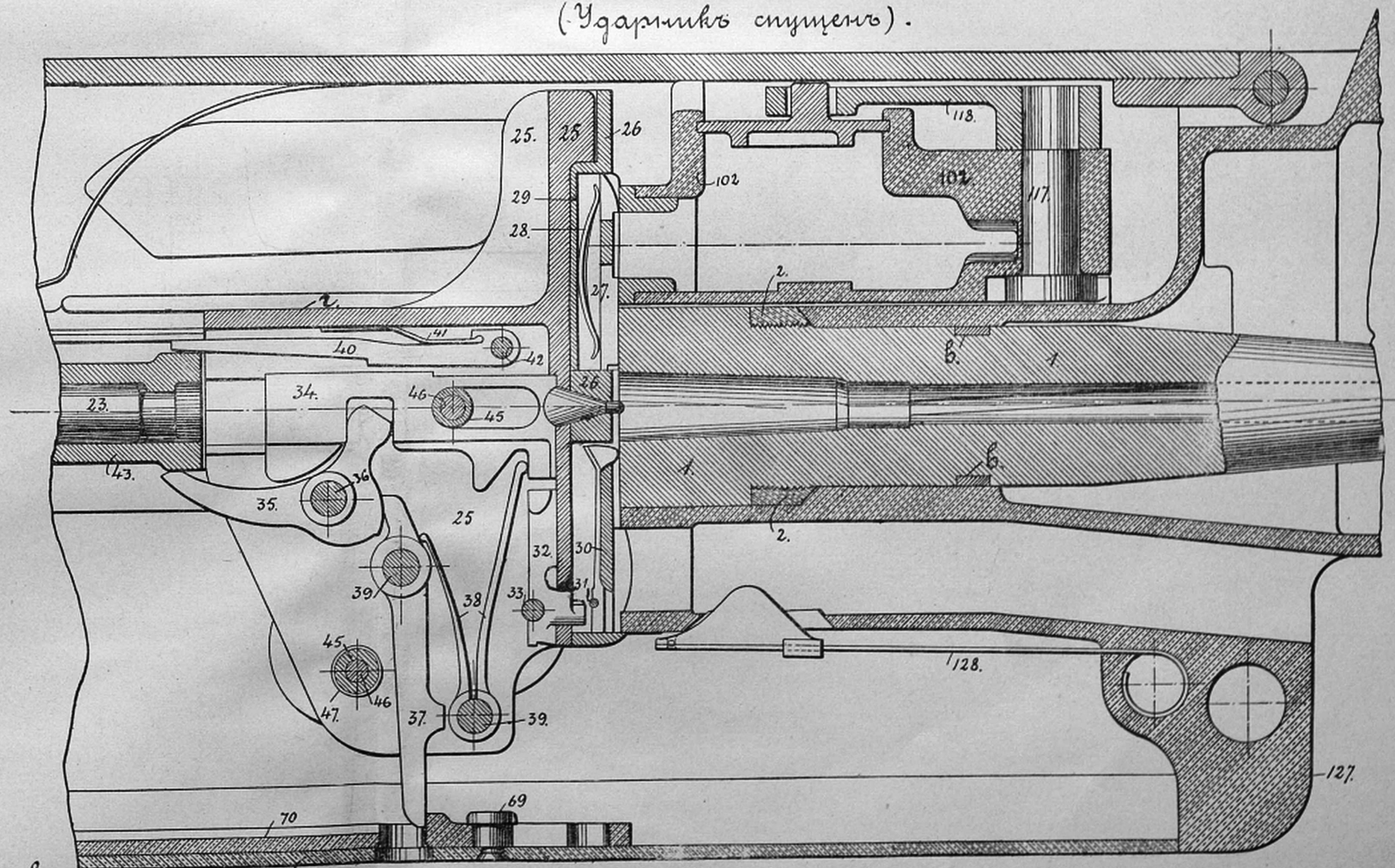


Общіе виды.

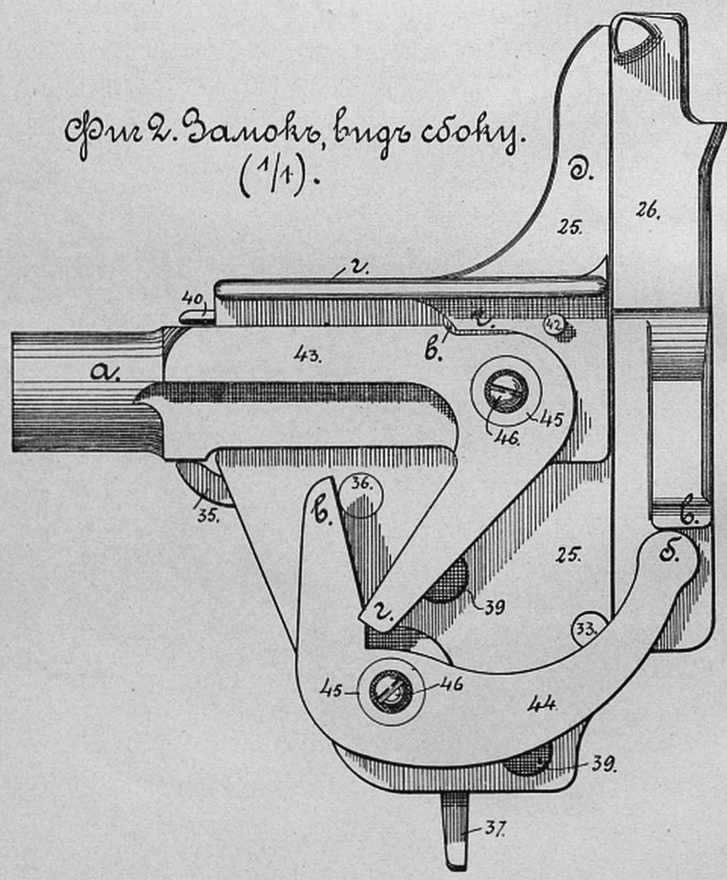
Фиг 1. Продольный разрѣзъ. (1/3).



Фиг. 3. Часть продольнаго разрѣза. (1/1).
Положеніе частей замка въ моментъ выстрѣла.
(Ударникъ спущенъ).



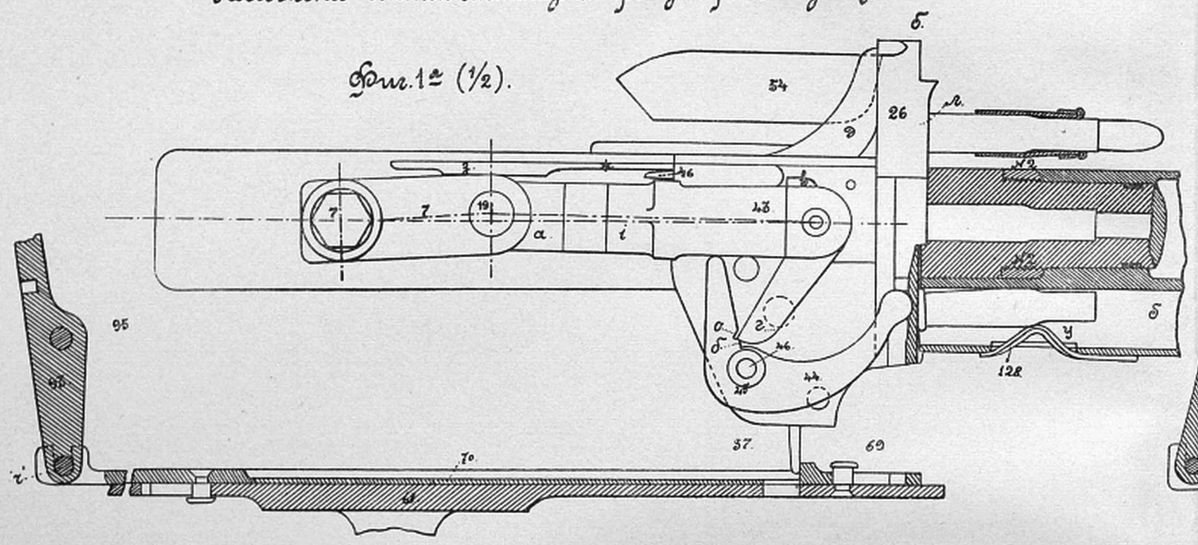
Фиг 2. Замокъ, видъ сбоку.
(1/1).



Подъ литерами в,в - показана азбестовая набивка.

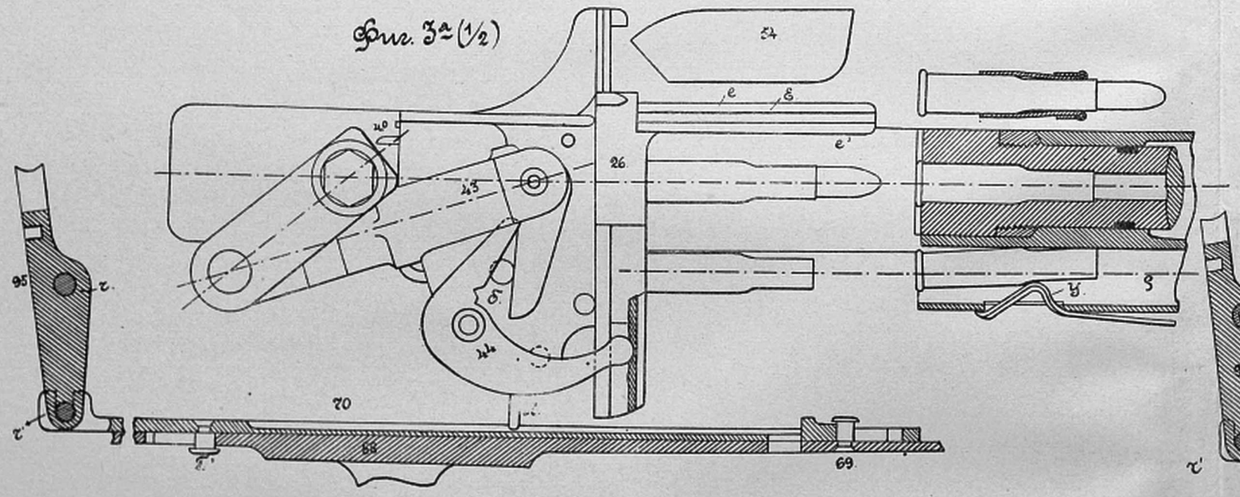
Положеніе частей механизма при запертомъ замкѣ

Фиг. 1а (1/2).



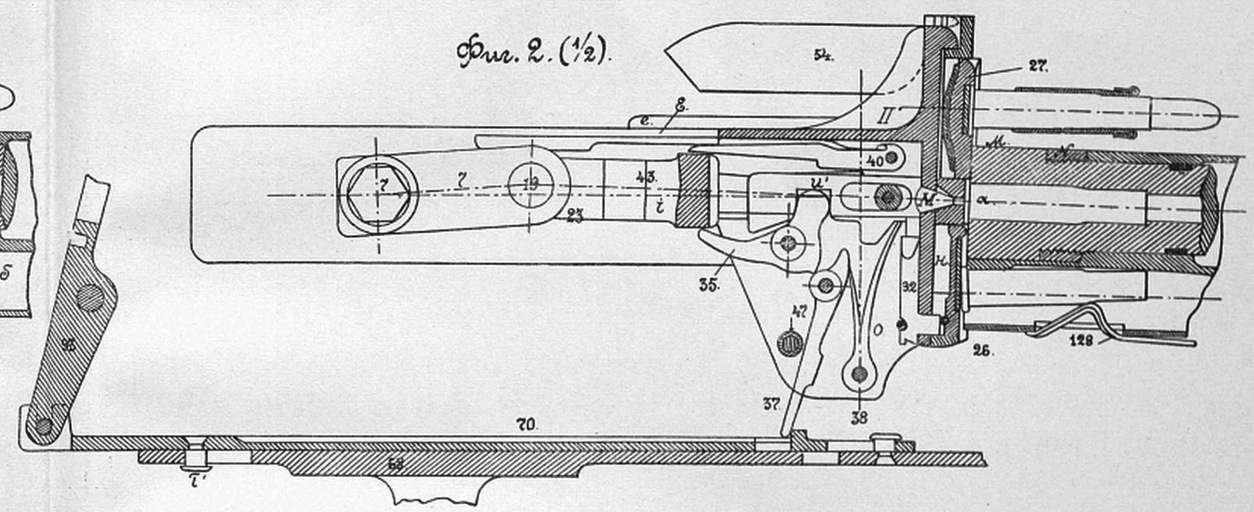
Положеніе частей механизма при отведенномъ въ ручную замкѣ.

Фиг. 3а (1/2)



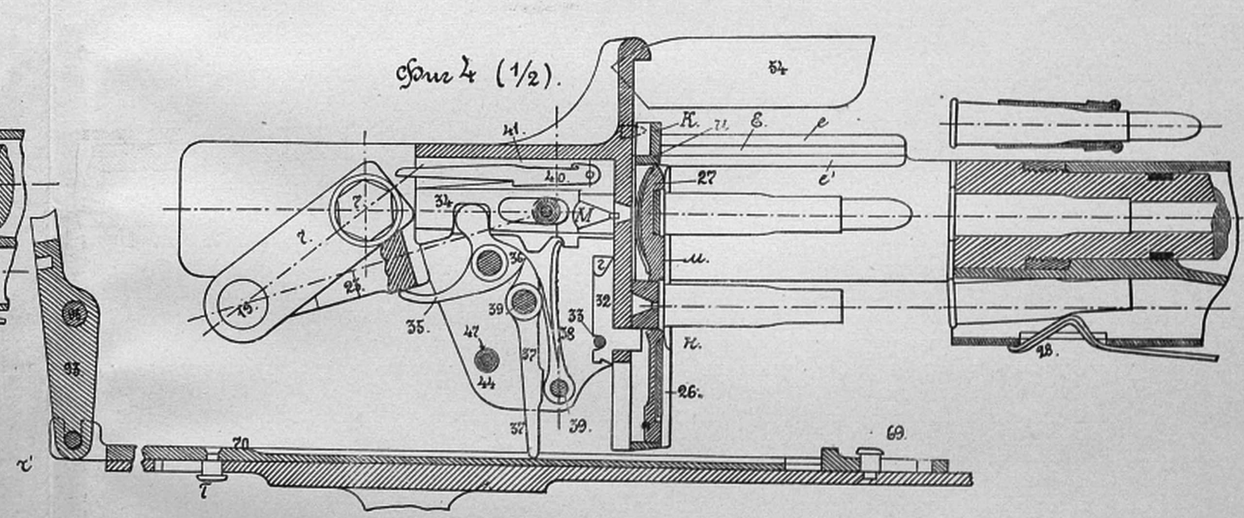
Положеніе частей замка при спущенномъ ударникѣ.

Фиг. 2. (1/2).

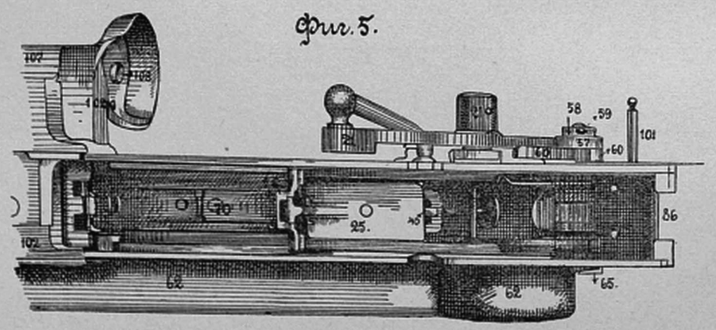


Положеніе частей замка при взведенномъ ударникѣ.

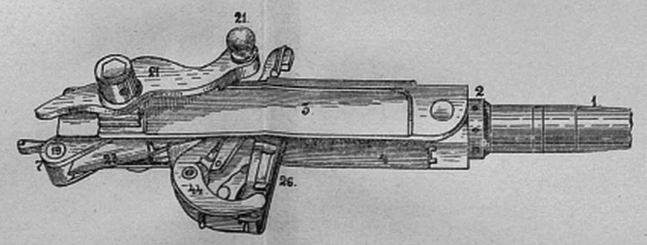
Фиг 4 (1/2).



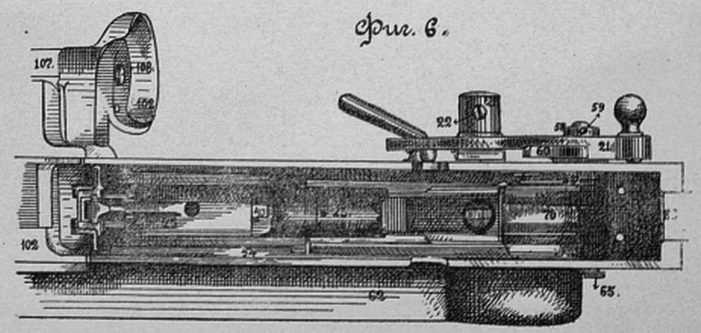
Фиг. 5.



Фиг. 8.

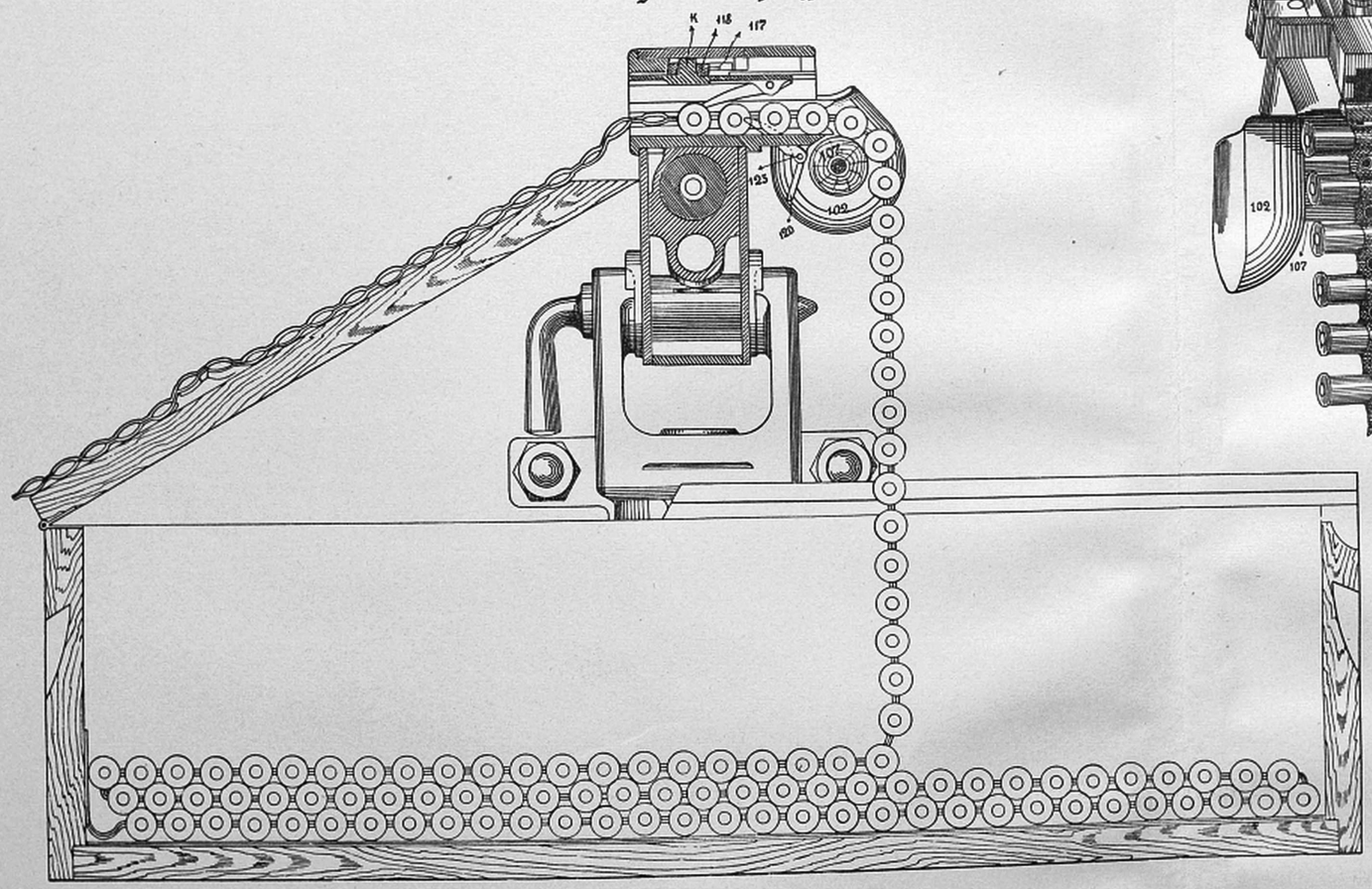


Фиг. 6.

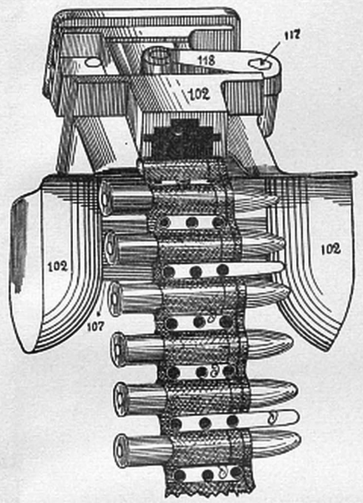


Фиг. 14.*

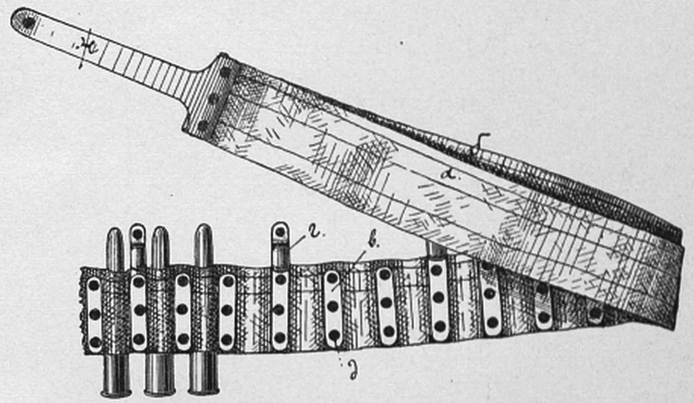
Поперечный разрѣзъ (⅓).



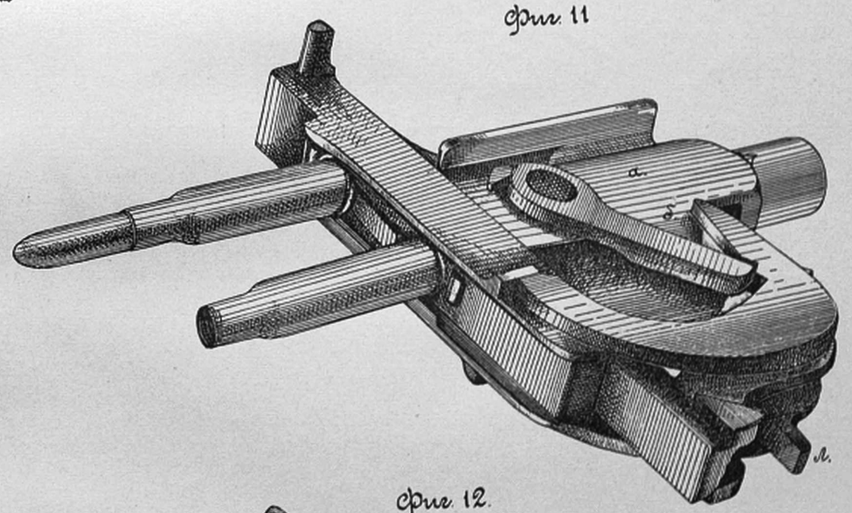
Фиг. 13.



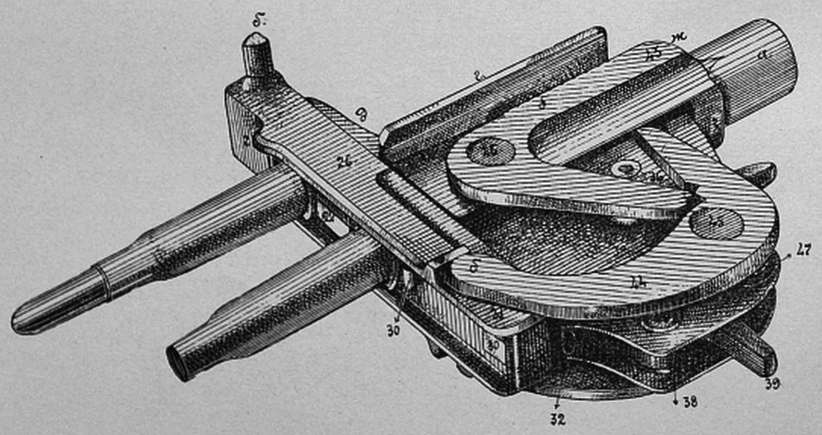
Фиг. 15.



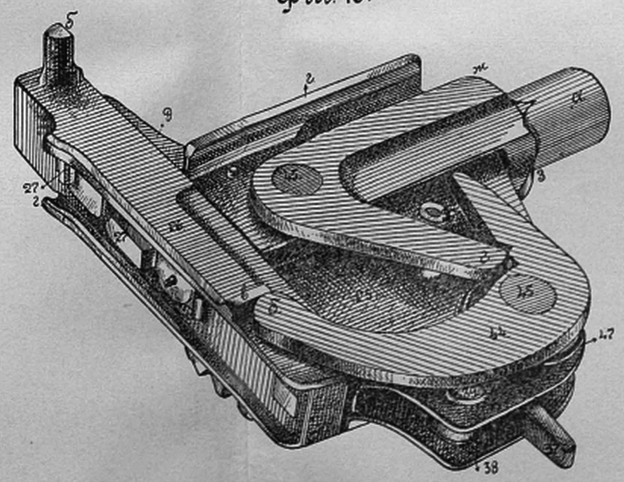
Фиг. 11



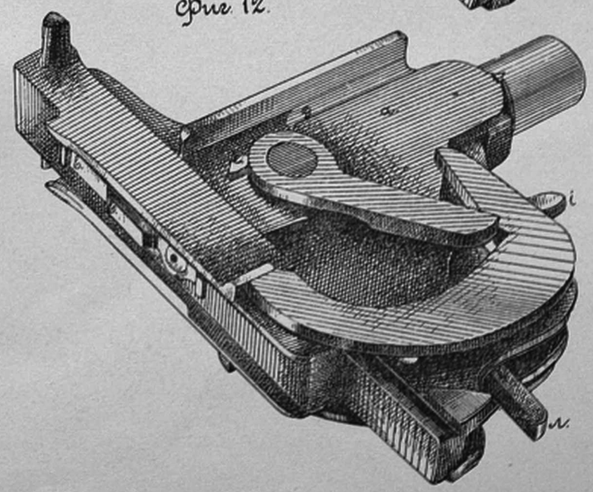
Фиг. 9.



Фиг. 10.



Фиг. 12.

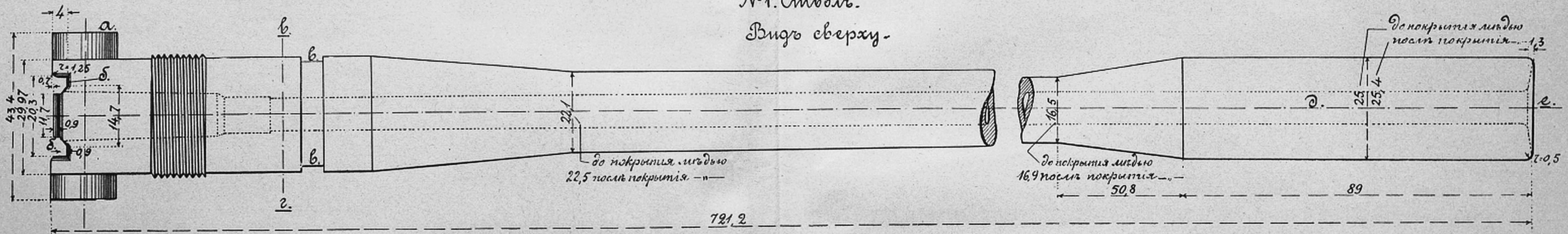


Стволъ.

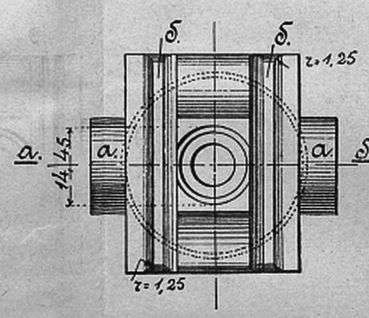
Листъ V.

№1. Стволъ.

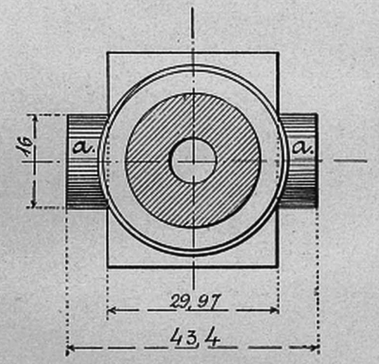
Видъ сверху.



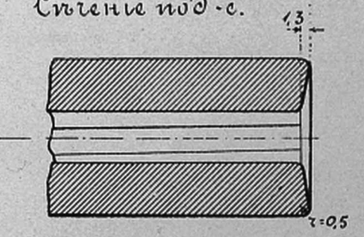
Видъ сзади.



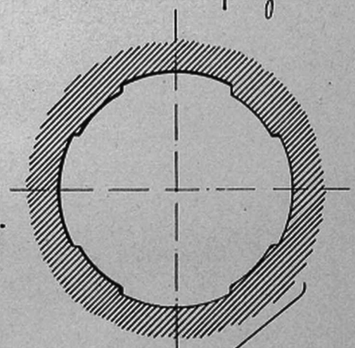
Сѣченіе по в-г.



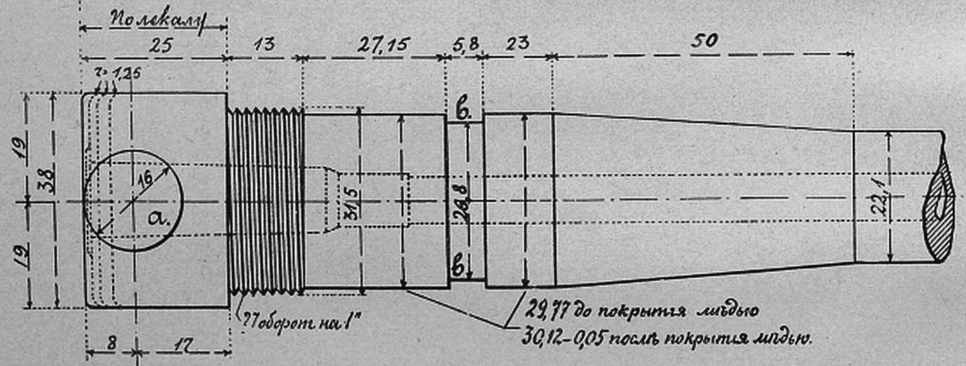
Сѣченіе по д-е.



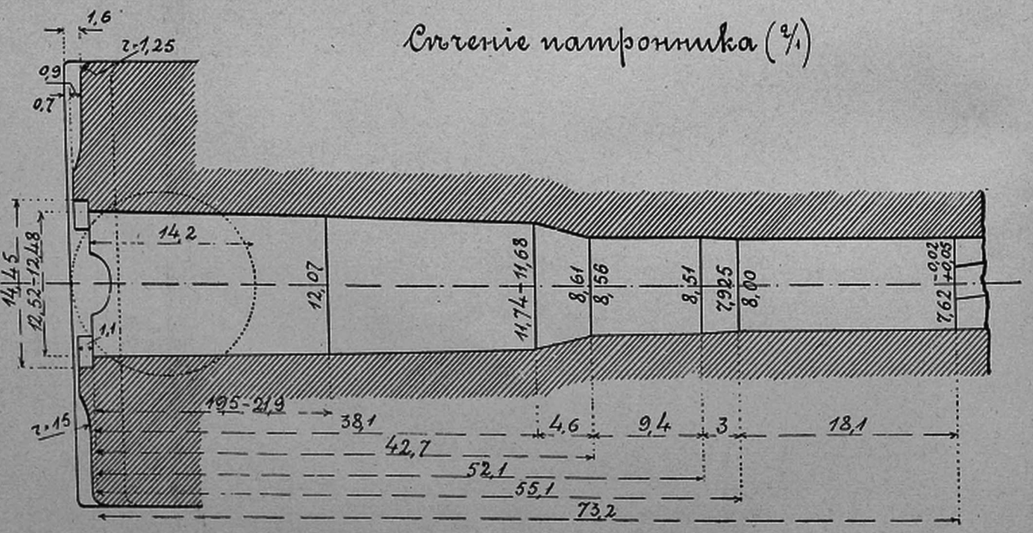
Сѣченіе нарѣзовъ.



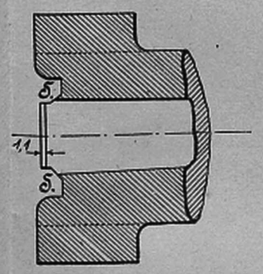
Полекала



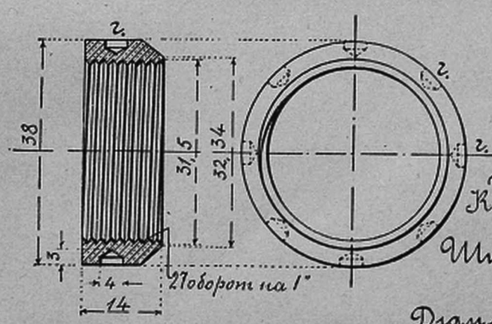
Сѣченіе патронника (2/1)



Сѣченіе по а-б.



№2. Гайка къ стволу.



Калибръ ..... $7,62^{+0,05}_{-0,02}$

Ширина нарѣза $3,81^{+0,09}_{-0,05}$

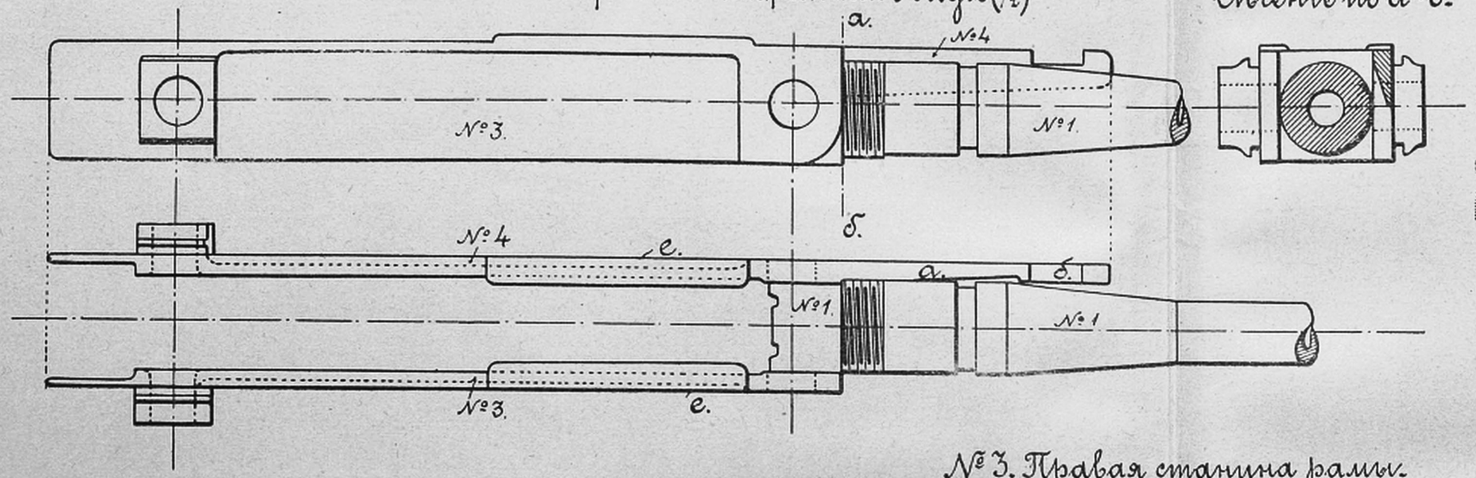
Диам по нарѣзамъ $7,93^{+0,07}_{-0,03}$

Полный оборотъ нарѣза 240

Рама, правая станина рамы.

Листъ VI.

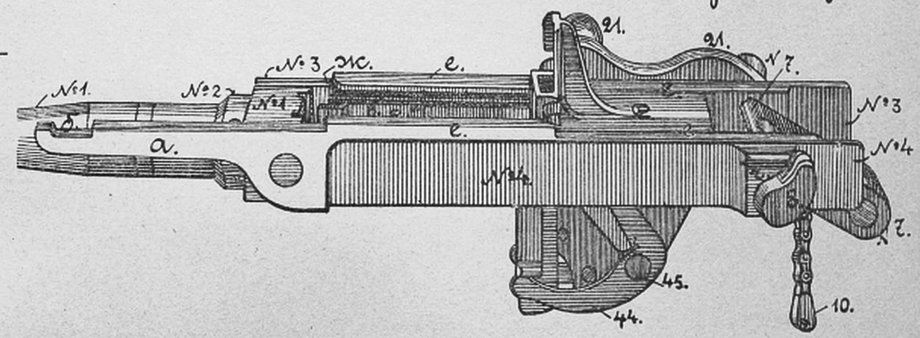
Станины рамы въ собранномъ видѣ (½)



Сѣченіе по а-б.

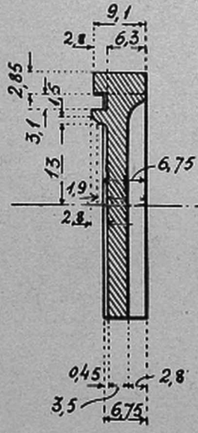
Фиг. 7.

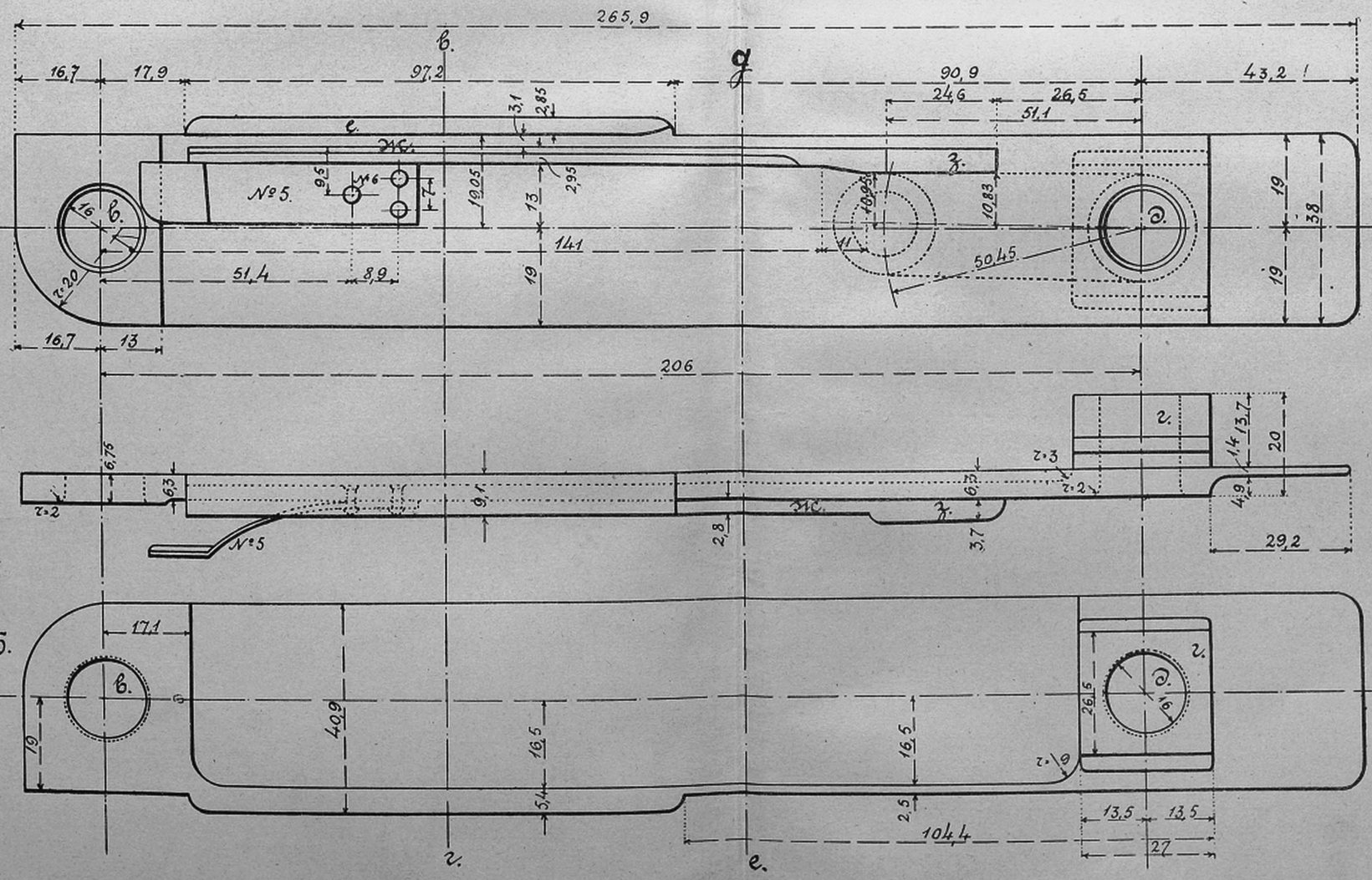
Рама со стволомъ, мотылемъ, шатуномъ и замкомъ



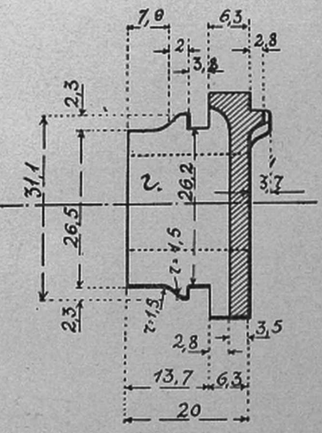
№ 3. Правая станина рамы.

Сѣченіе по в-г.

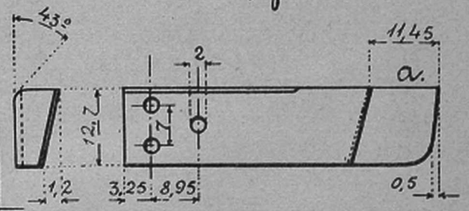




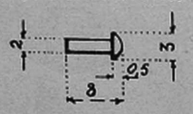
Сѣченіе по д-е.



№ 5. Пружина.



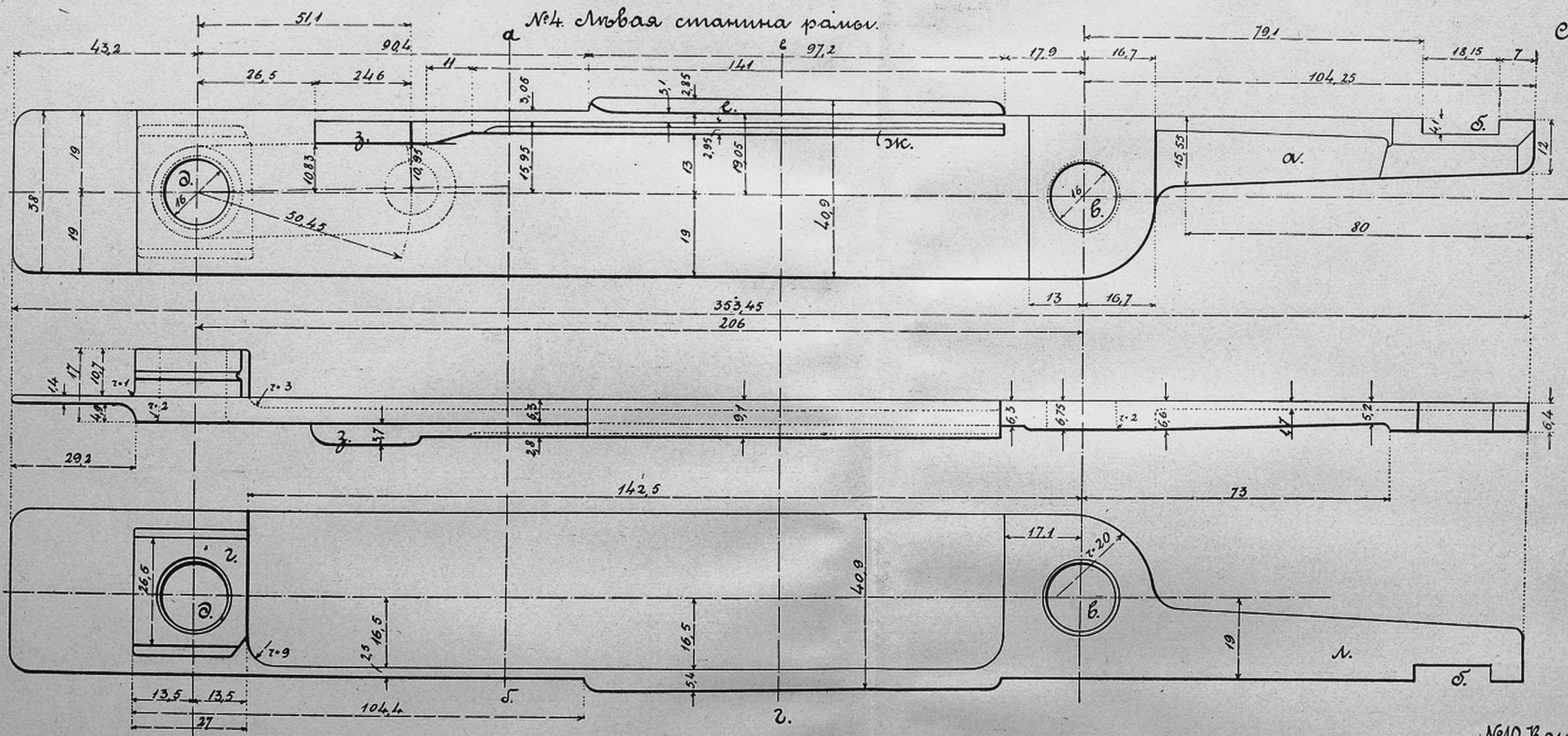
№ 6. Заклепка къ № 5.



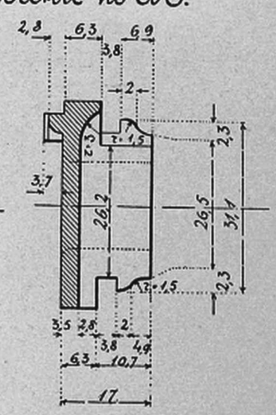
Левая станина рамы, мотыль, барабанъ, цѣпочка Галля.

Листъ VII.

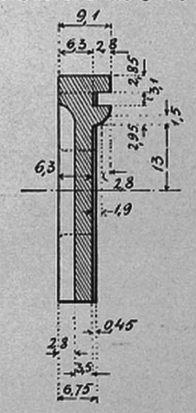
№4. Левая станина рамы.



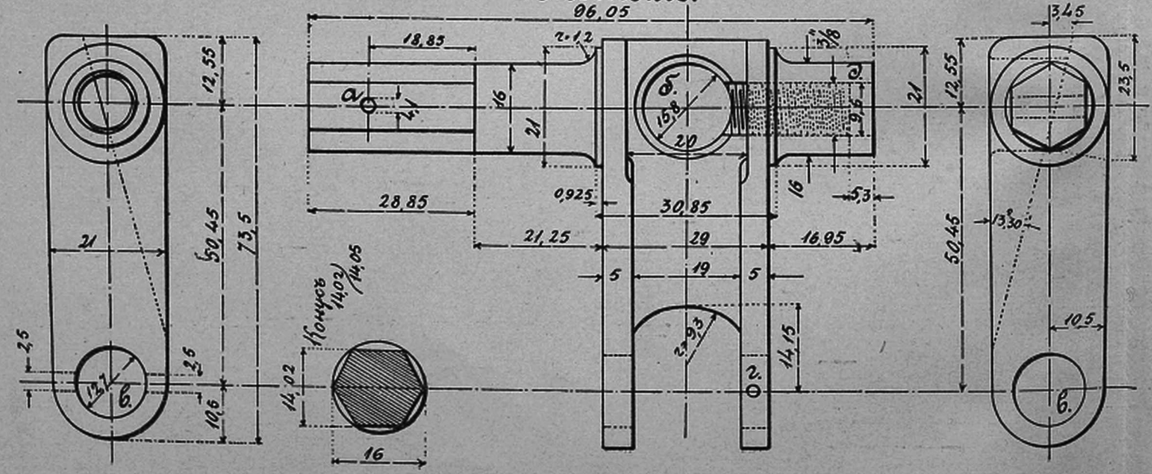
Сѣченіе по аб.



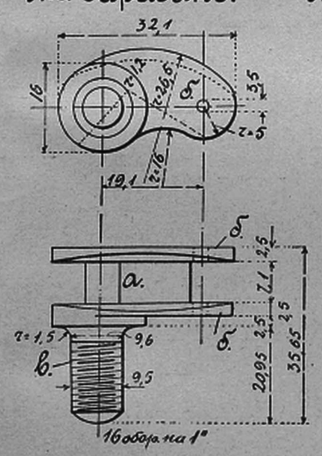
Сѣченіе по вг.



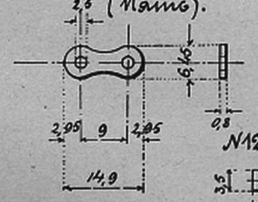
№7. Мотыль.



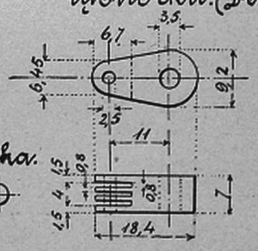
№8. Барабанъ.



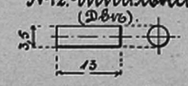
№9. Промежут. звенья цѣпочки. (Пять).



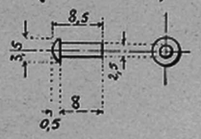
№10. Конечн. звенья цѣпочки. (Два)



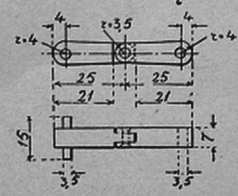
№12. Шпилька. (Двѣ).



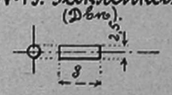
№11. Заклепка. (Четыре.)



Новый типъ цѣпочки.

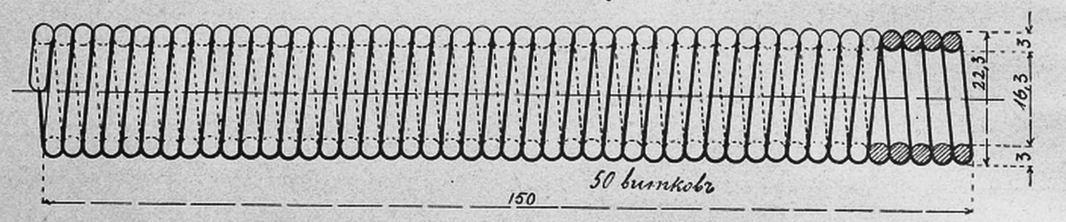


№13. Заклепка. (Двѣ).

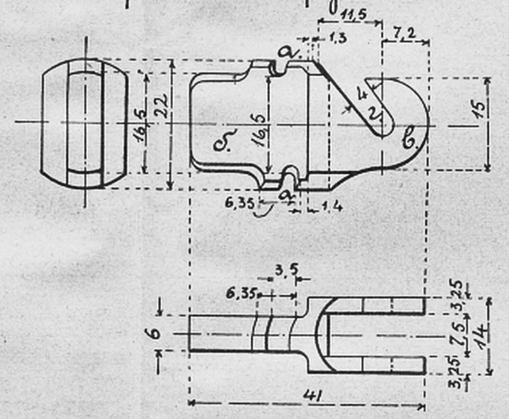


Зарядно-накатная пружина, рукоятка, шатунъ, вилка замка.

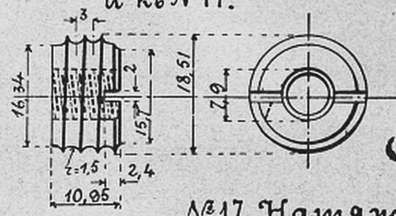
№ 14. Зарядно-накатная пружина.



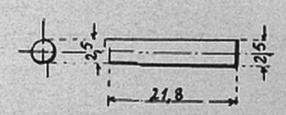
№ 15. Крючекъ къ пружинѣ № 14.



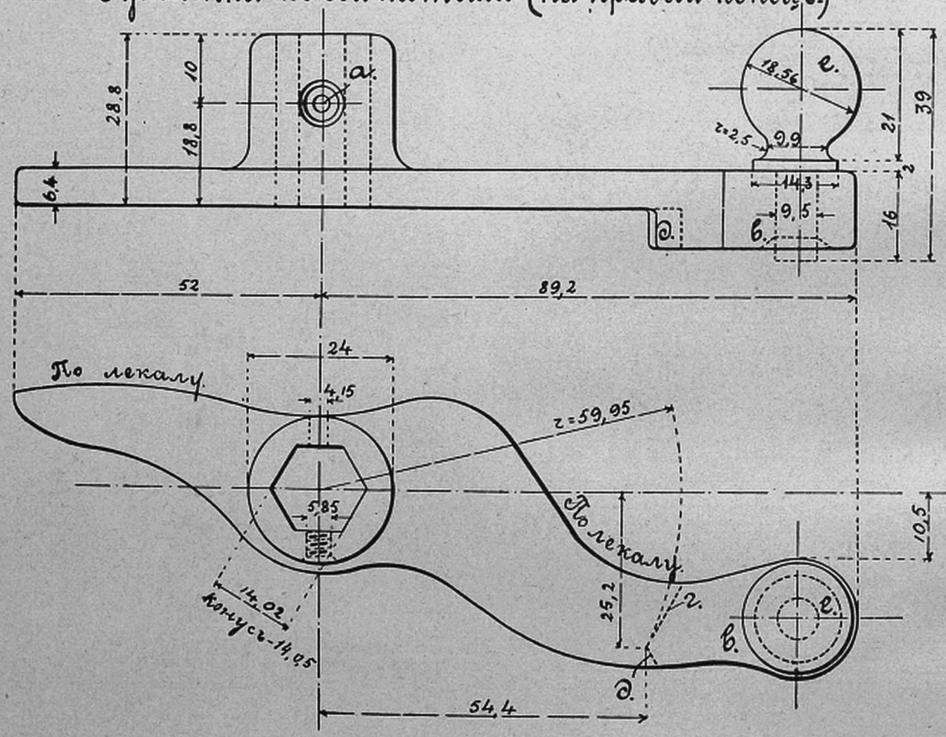
№ 16. Втулка въ пружину № 14 и къ № 17.



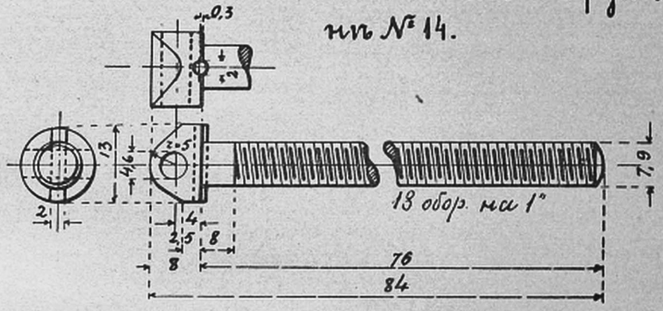
№ 20. Чека къ оси № 19.



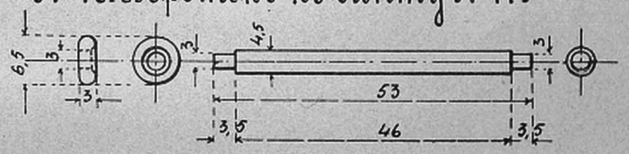
№ 21. Рукоятка къ оси мотыля (на правый конецъ.)



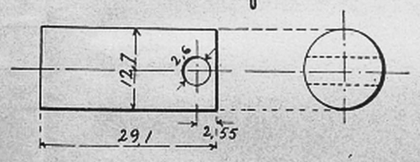
№ 17. Натяжной винтъ къ пружинѣ № 14.



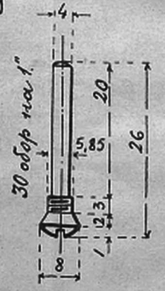
№ 18. Воротокъ къ винту № 17.



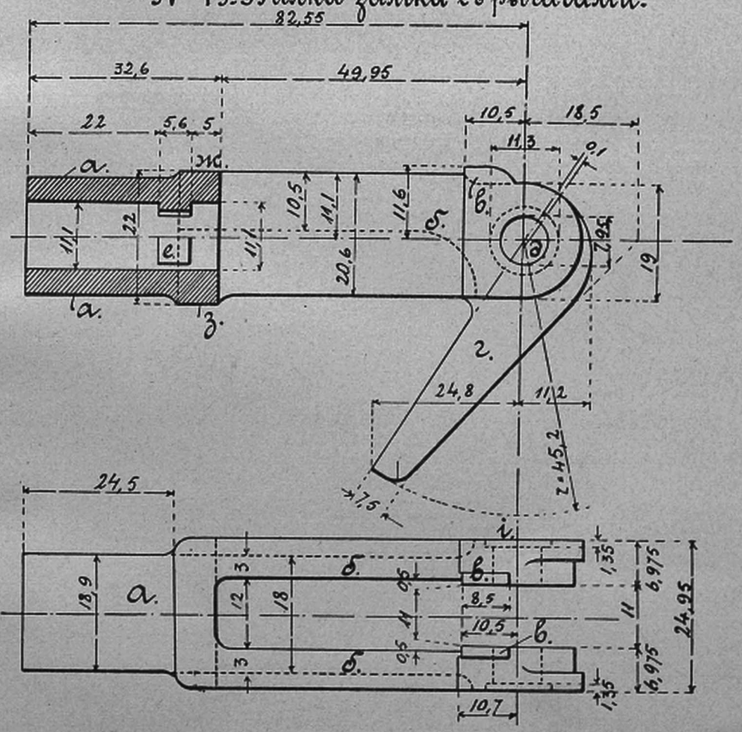
№ 19. Ось шатуна.



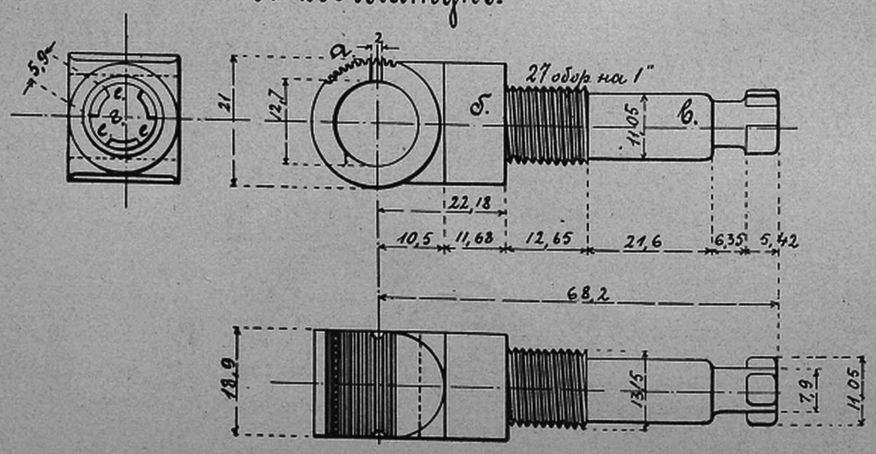
№ 22. Винтовой болтикъ къ рукоятки № 21 и къ № 7.



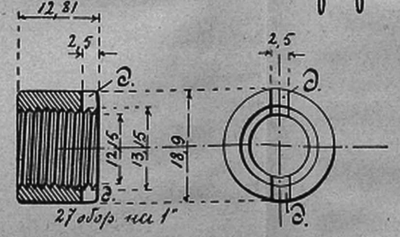
№ 43. Вилка замка съ рычагами.



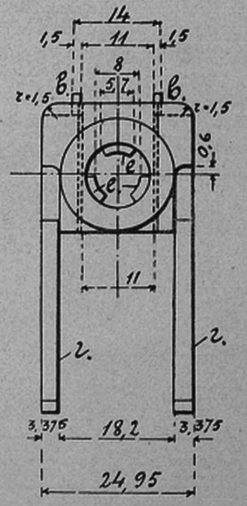
№ 23. Шатунъ.



№ 24. Гайка къ шатуну.

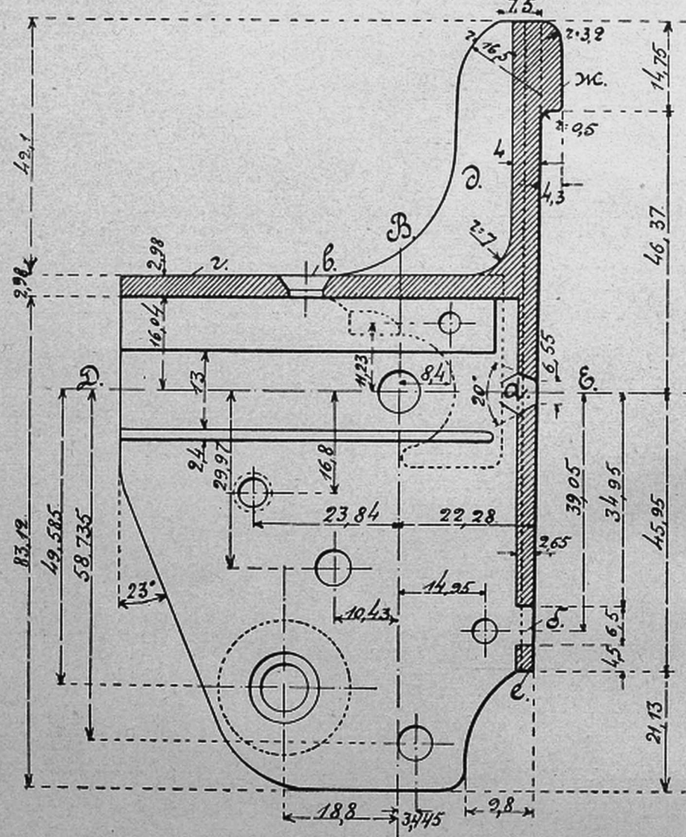


№ 44. Вилка замка съ рычагами.

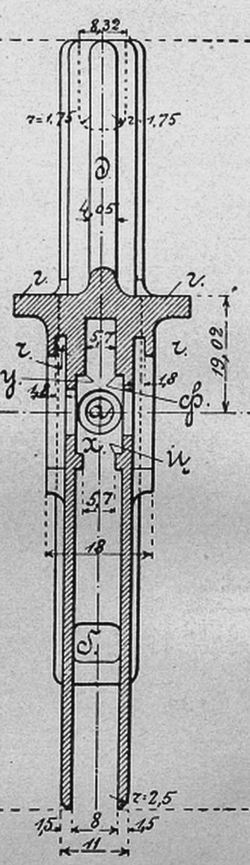


Части замка.

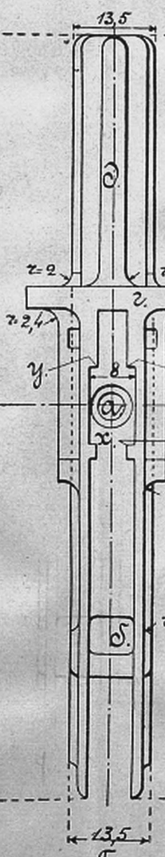
№25. Корпусъ замка.
Сѣченіе по А Б



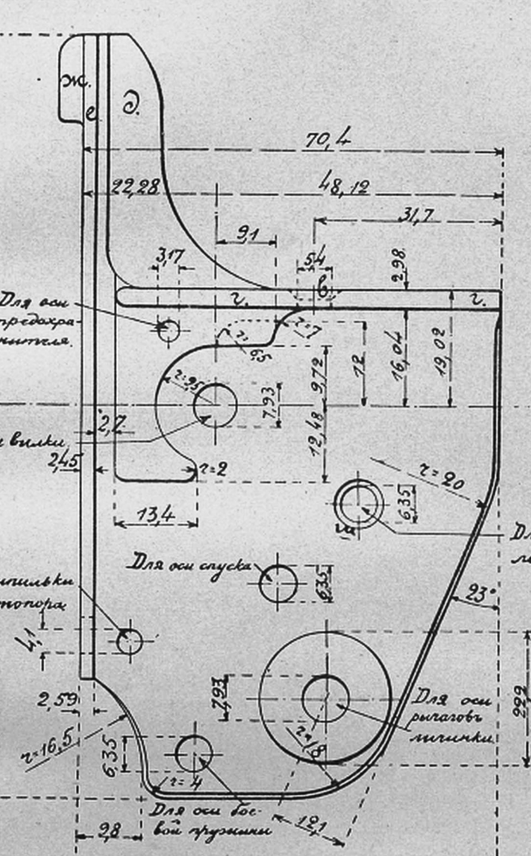
Сѣченіе по В Г.



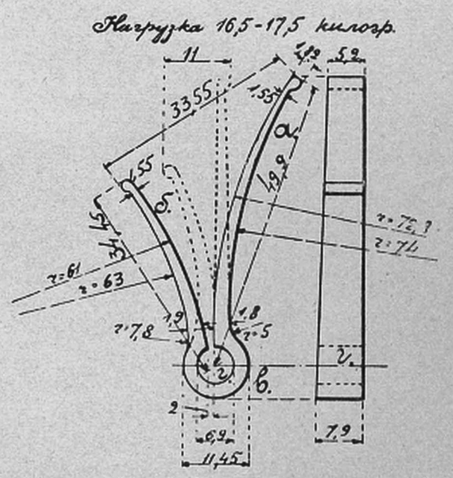
Видъ сзади.



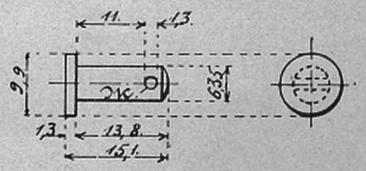
Видъ сбоку.



№38. Боевая пружина.

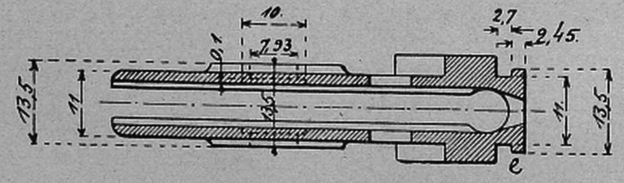


№39. Оси къ №№ 38 и 37.

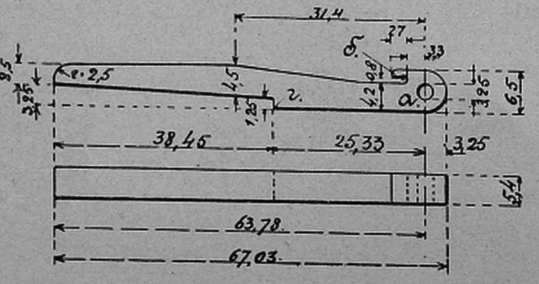


Проволочная чека къ № 39.

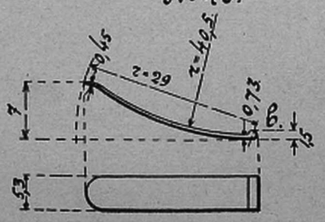
Сѣченіе по Д Е.



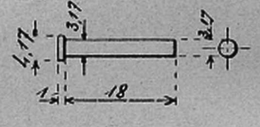
№40. Предохранит. ударника.



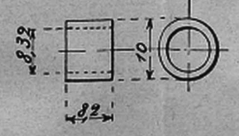
№41. Пружина къ № 40.



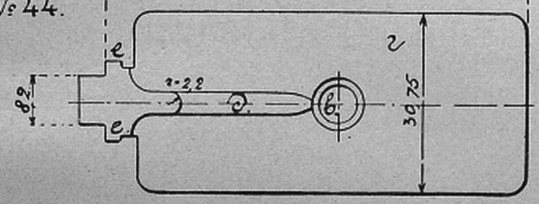
№42. Ось къ № 40.



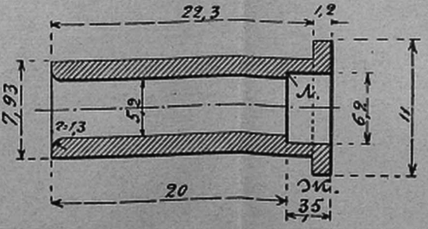
№47. Цилиндрическая распорка на ось къ № 44.



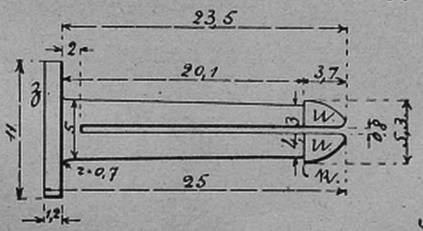
Видъ сверху



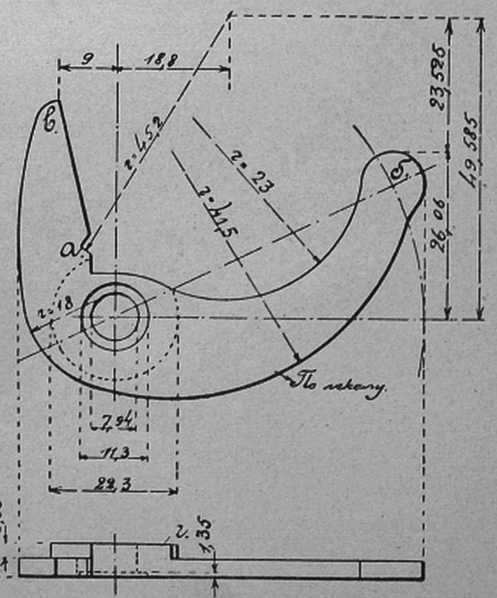
№45 Ось трубчатая къ №№ 43 и 44. (4/1)



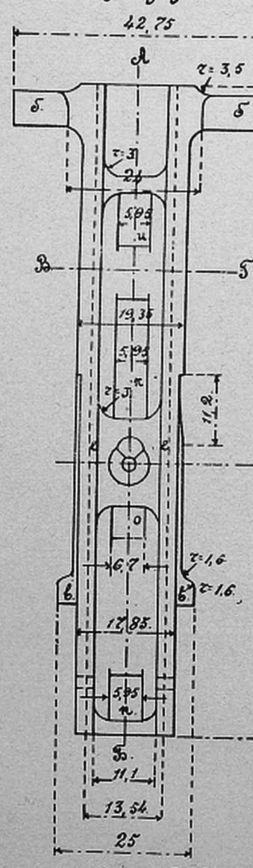
№46 Чека къ оси №45 (4/1).



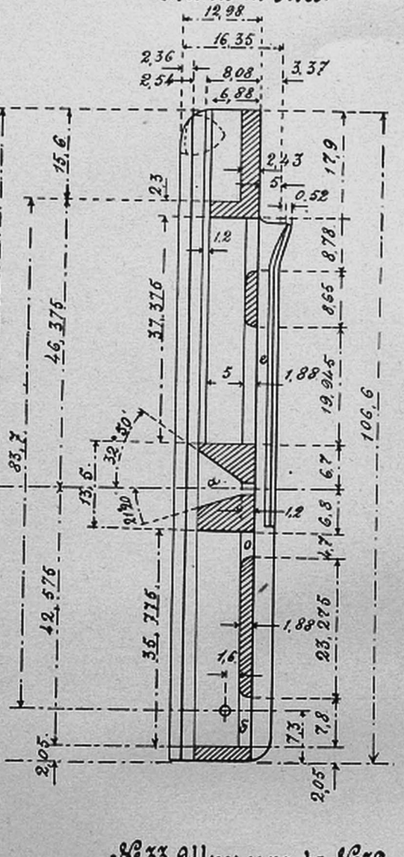
№44. Рычаги мушки.



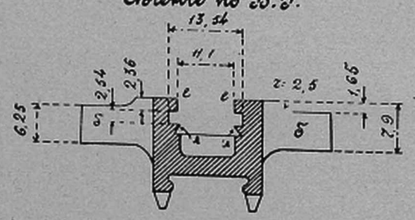
Вид сзади.



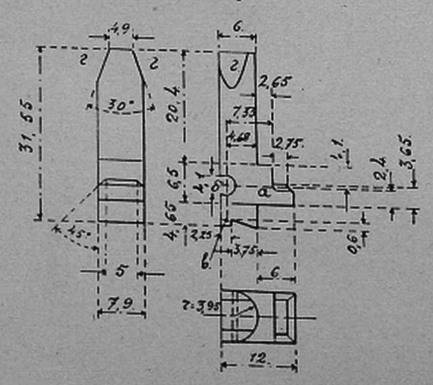
Сечение по А. Б.



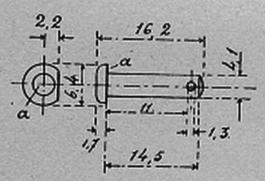
Сечение по В. Г.



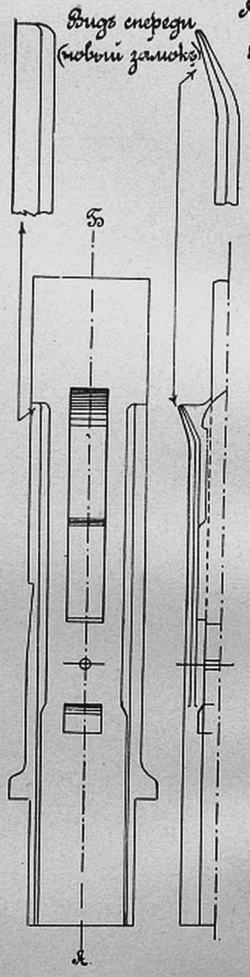
№ 32 Стопор.



№ 33. Шпилька к № 32.

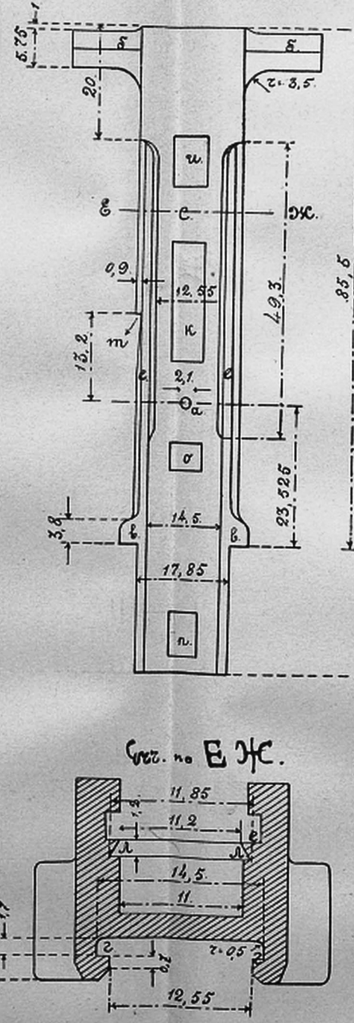


Вид спереди (новый замок)

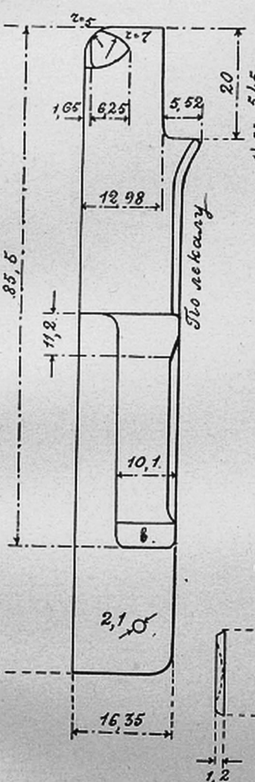


№ 26. Боевая личинка.

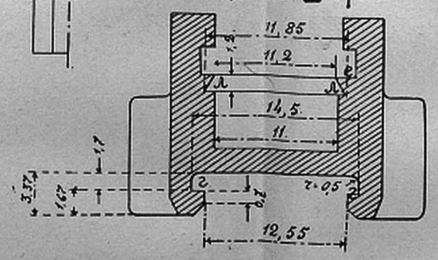
Вид спереди (старый замок).



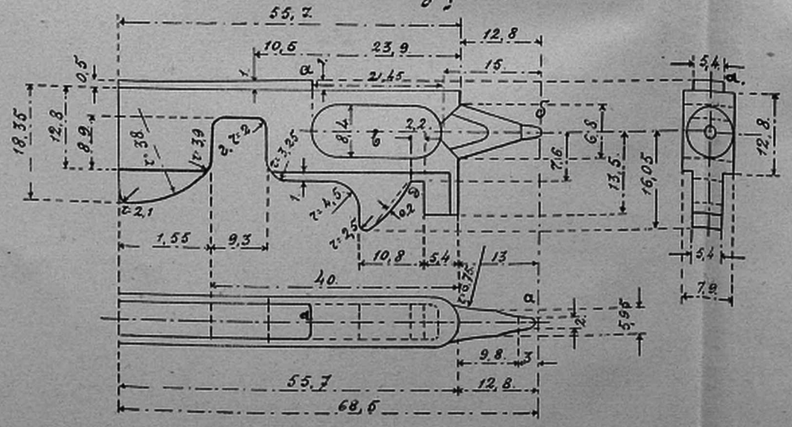
Вид с правой стороны



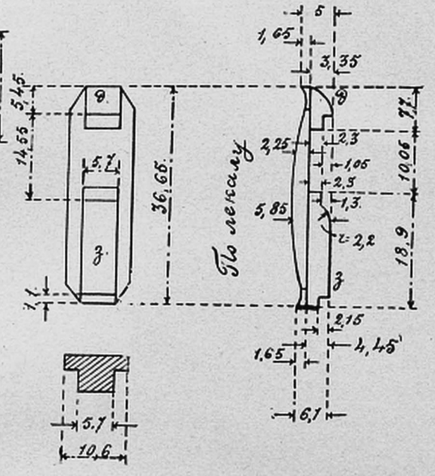
Сеч. по Е Ж.



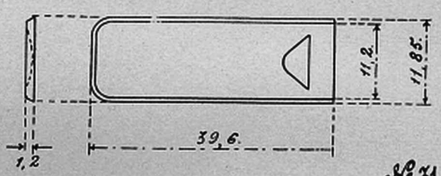
№ 34. Ударник.



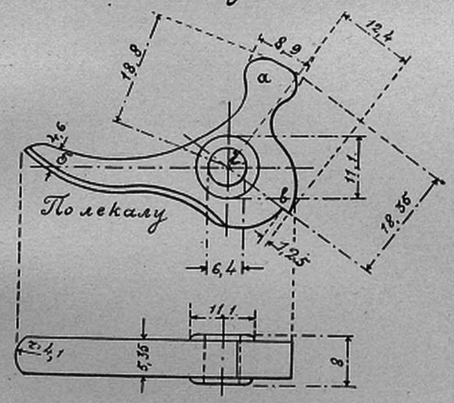
№ 27 Защелка верхняя



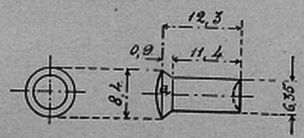
№ 29. Крышка к № 26.



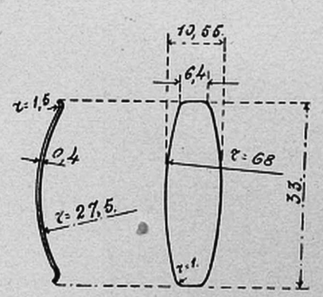
№ 35. Ладыжка.



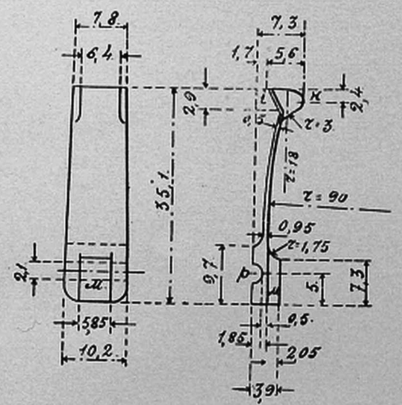
№ 36. Ось ладыжки.



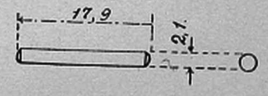
№ 28. Пружинка к № 27.



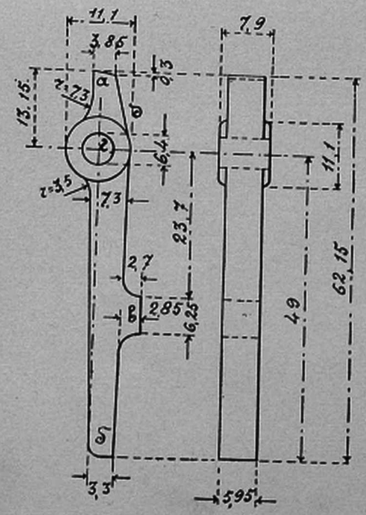
№ 30. Защелка нижняя.



№ 31. Чека к № 30.



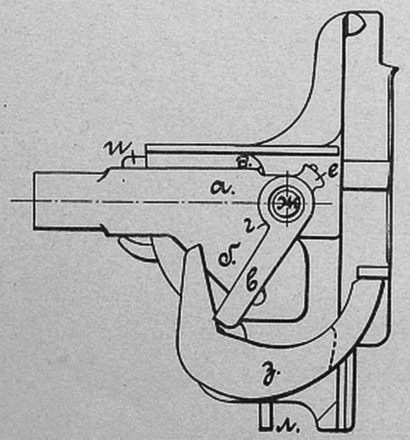
№ 37. Спуск.



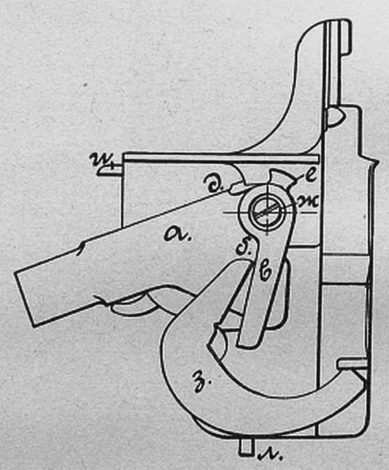
Замокъ новаго образца.

Листъ XI.

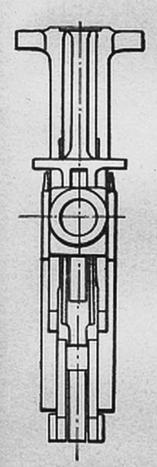
Фиг. 1.
Боковой видъ.
Послѣ выстрѣла.



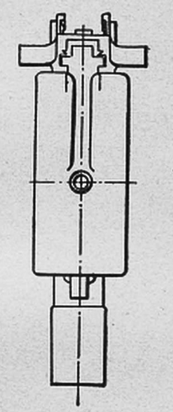
Фиг. 3.
Боковой видъ.
Замокъ отведенъ назадъ.



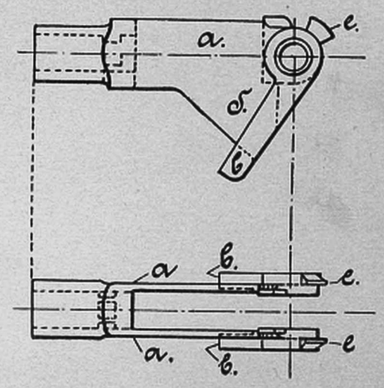
Фиг. 5.



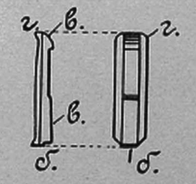
Фиг. 6.



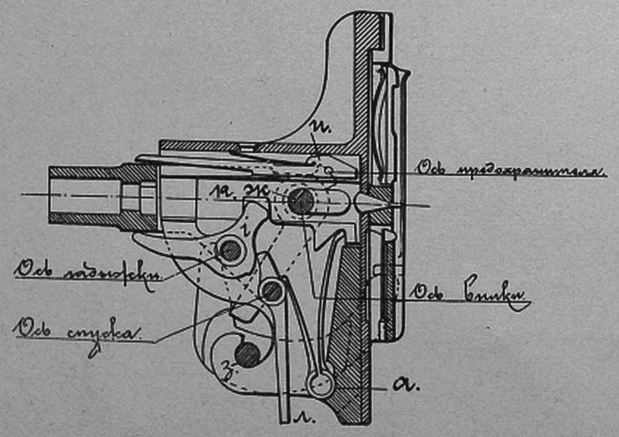
Фиг. 11.



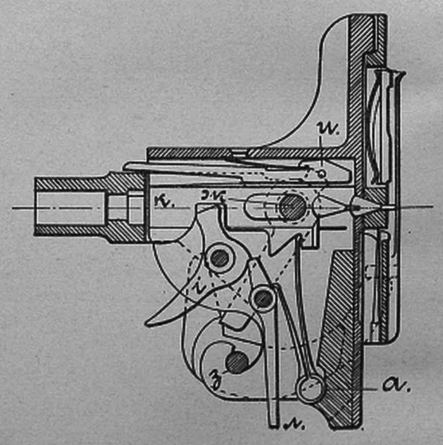
Фиг. 9.



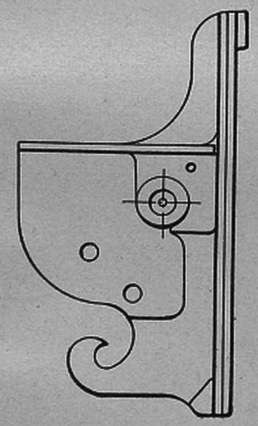
Фиг. 2.
Продольный разрѣзъ.
Послѣ выстрѣла.



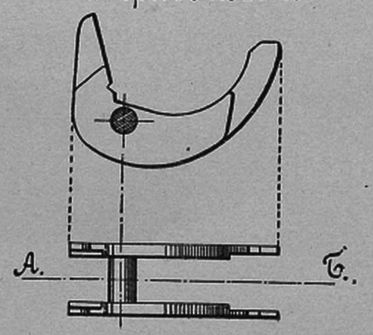
Фиг. 4.
Продольный разрѣзъ.
Замокъ на мѣстѣ передъ выстрѣломъ.



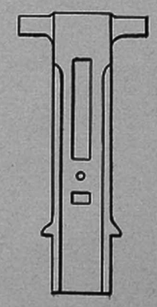
Фиг. 7.



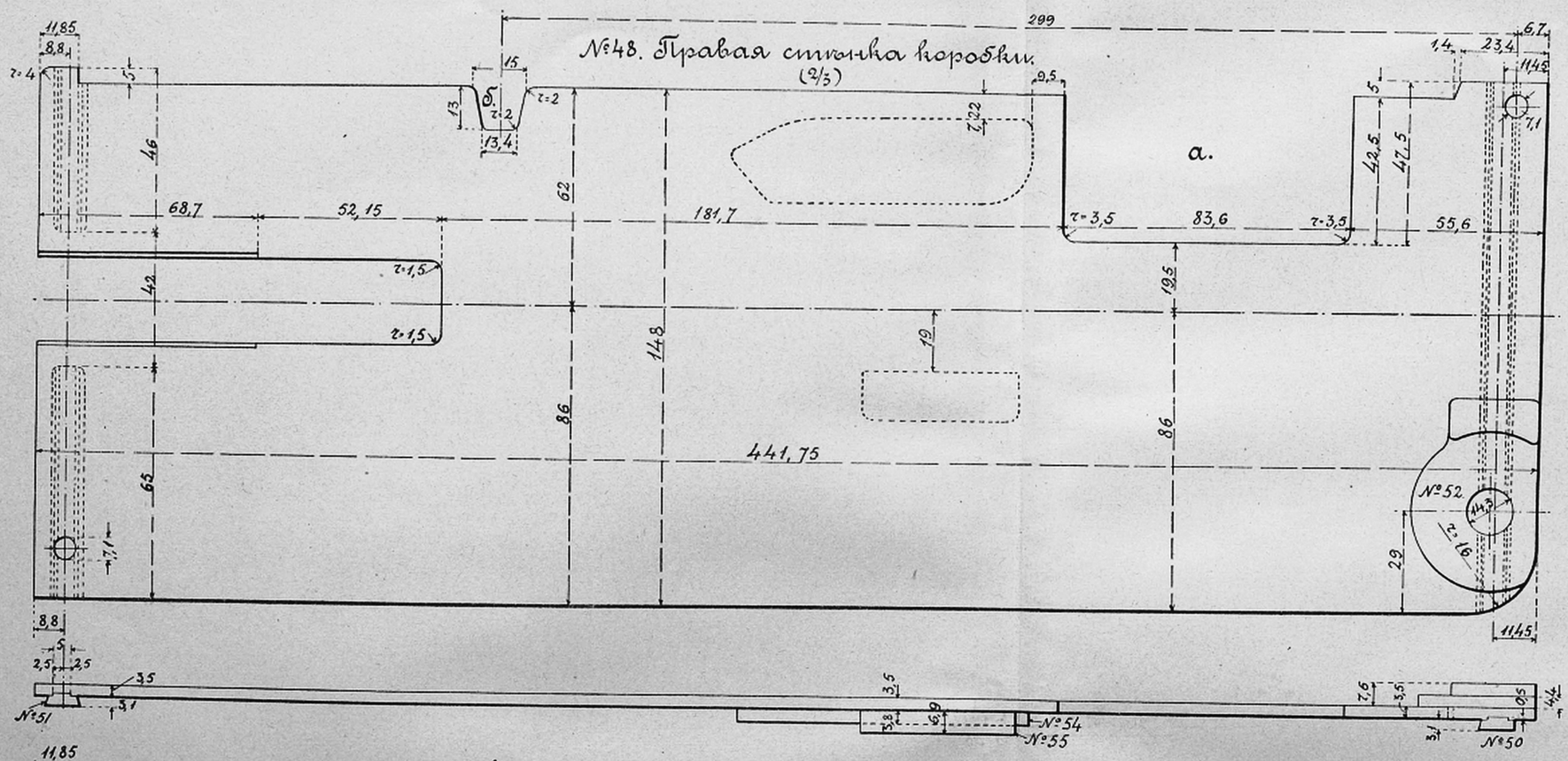
Фиг. 10.
Разрѣзъ по А Б.



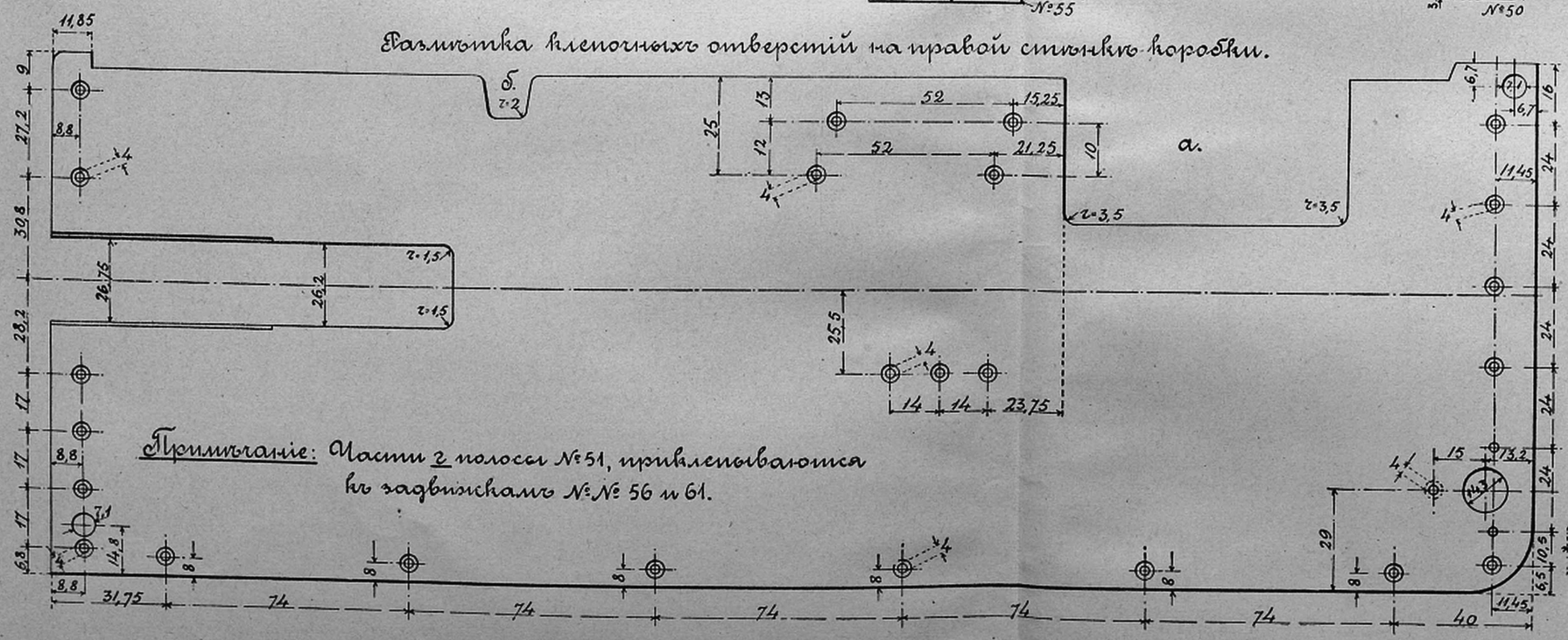
Фиг. 8.



№48. Правая стенка коробки. (2/5)

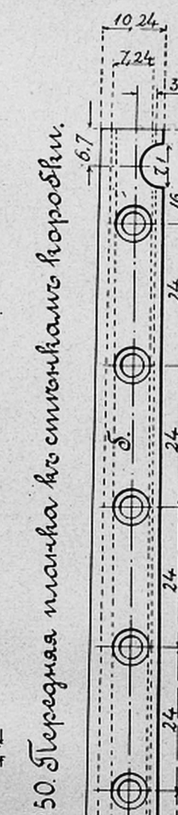


Разметка клепочных отверстий на правой стенке коробки.

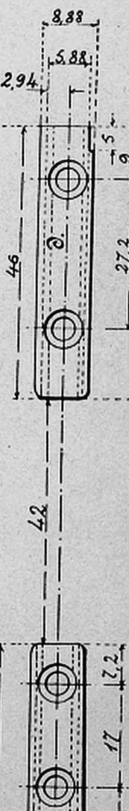


Примѣчаніе: Части 2 полосы №51, привлепываются къ задвижкамъ №№ 56 и 61.

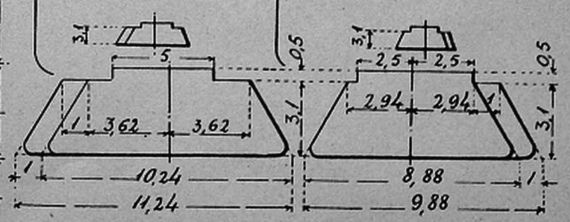
№50. Передняя планка къ стенкамъ коробки.



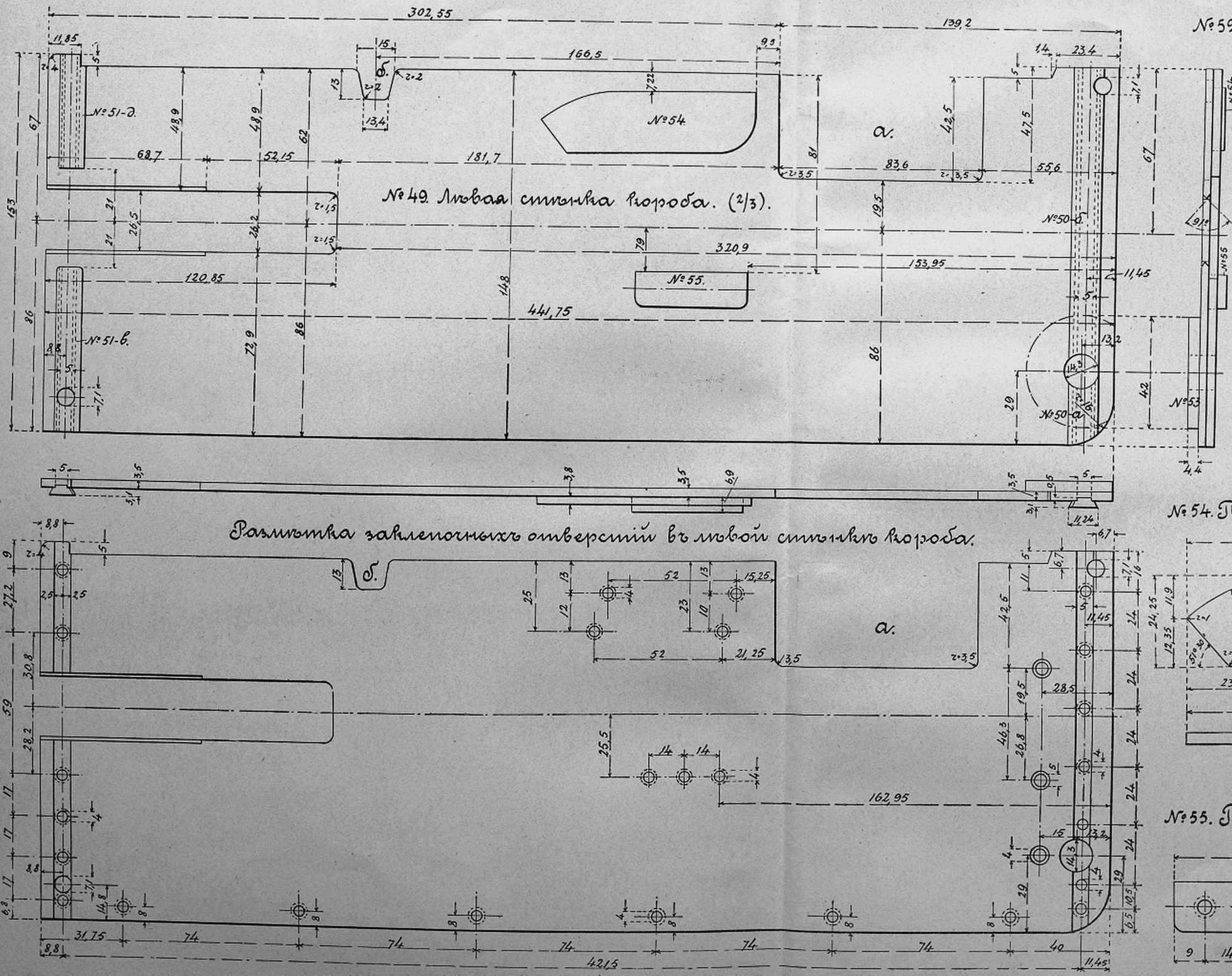
№51. Задняя планка къ стенкамъ коробки.

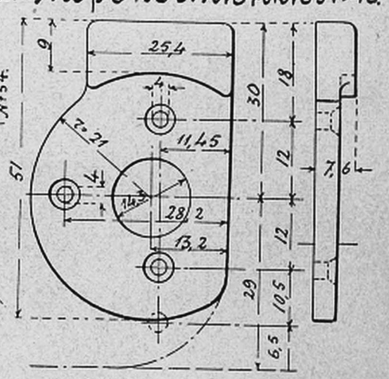


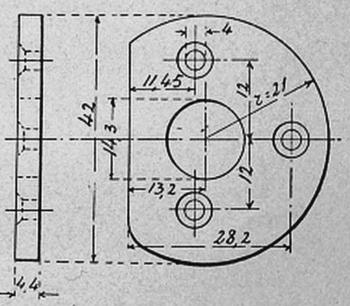
Средняя часть планки, привлепаемая у выдувки.

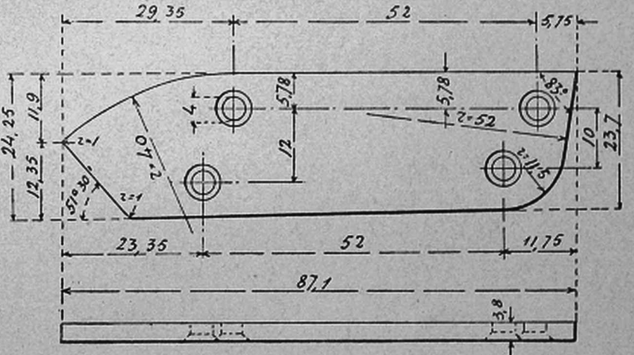


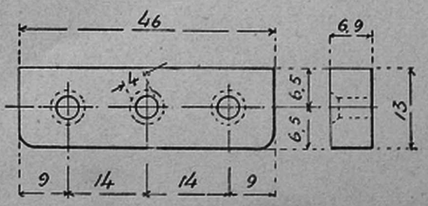
Части коробки.





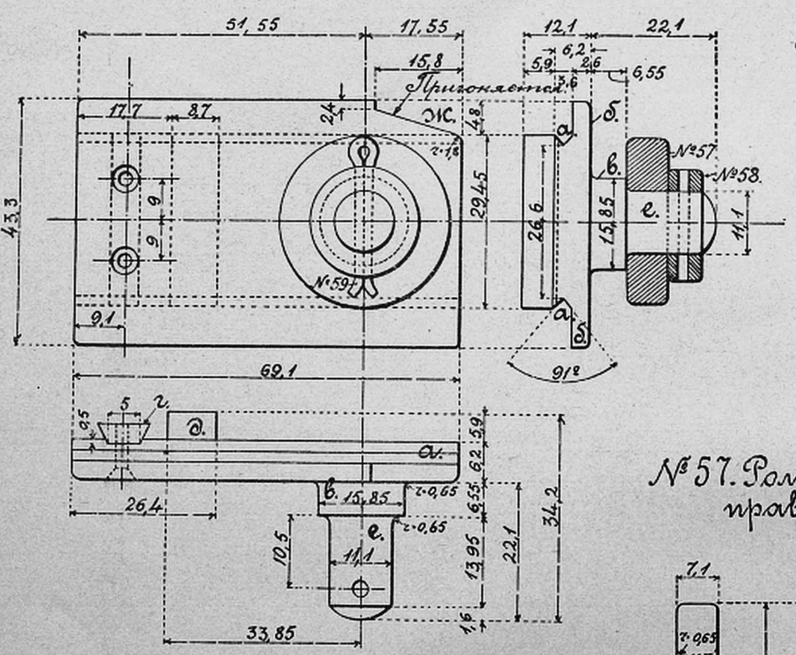




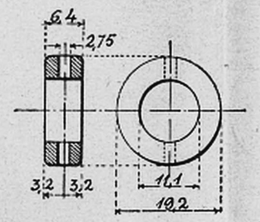


Вкладыши коробки, защелка, коробка на пружину.

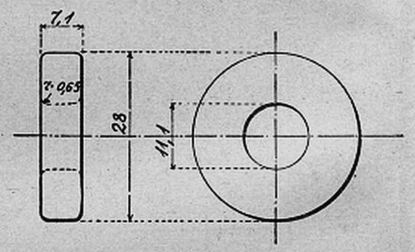
№56 Вкладышъ правой стенки коробки



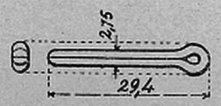
№58. Шайба къ ролику.



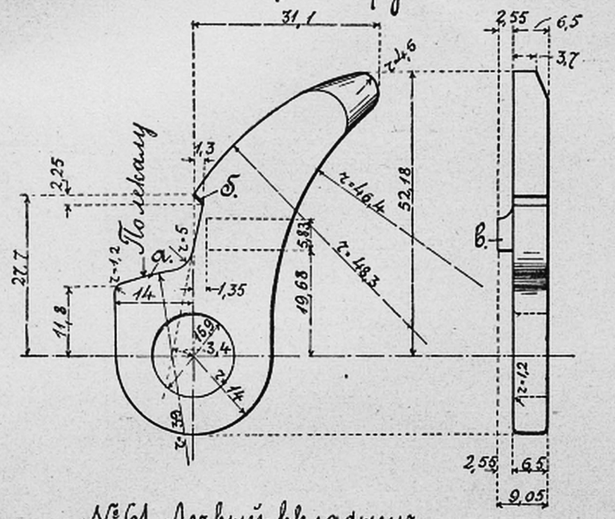
№57. Ролик на цапфу праваго вкладыша.



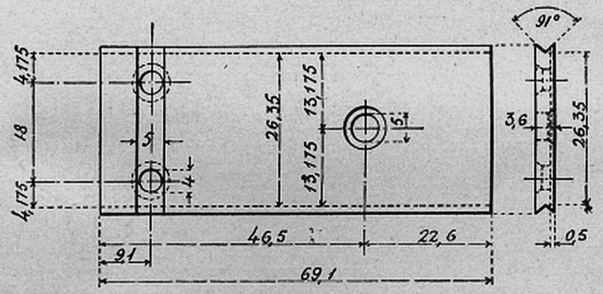
№59. Чека къ шайбѣ №58.



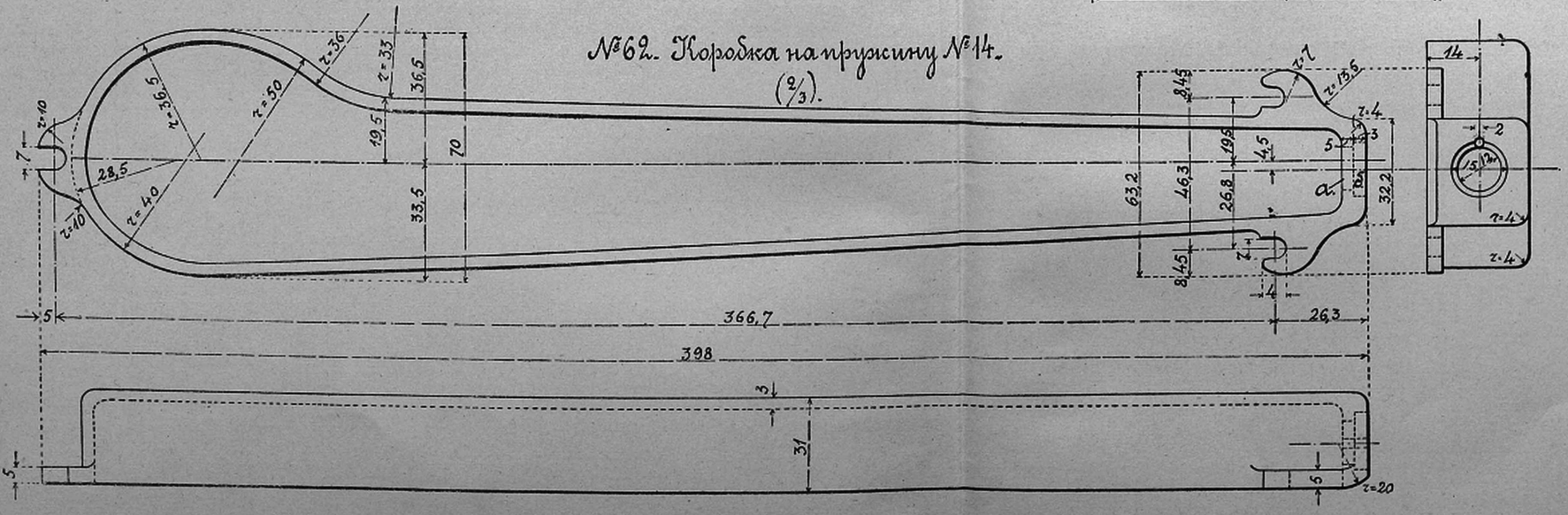
№60. Защелка рукоятки.



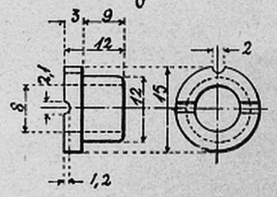
№61. Лѣвый вкладышъ.



№62. Коробка на пружину №14. (2/3).

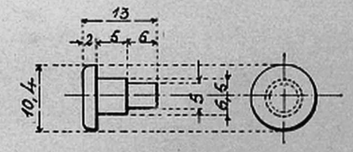


№63. Втулочка къ №62.

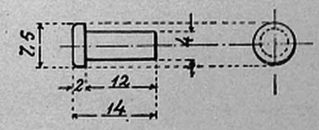


№64. Заклепка къ №63.

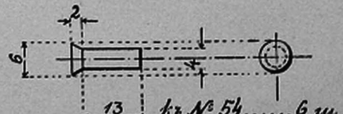
№65. Шпенекъ для коробки №62



№66. Заклепка для дна короба.



№67. Заклепка.

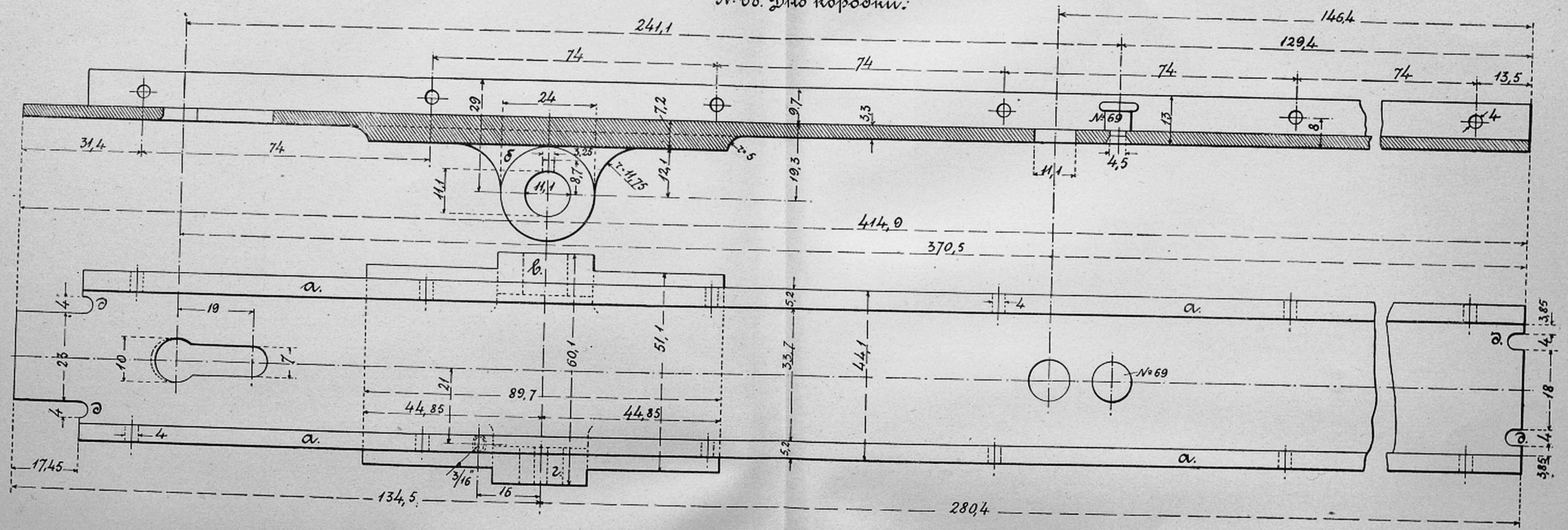


13	къ №54	6 шт.
8	„ „ 55	8 „
9	„ „ 52 и 53	2 „
11,5	„ „ 52 и 53	4 „
7	„ „ 50 и 51	24 „
27	„ „ 50 и 51	2 „

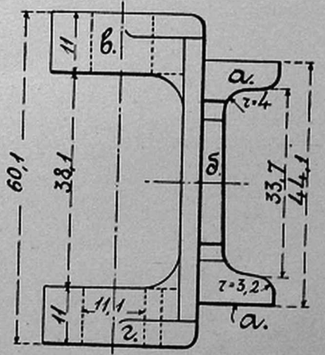
Дно коробки и спусковая тяга.

Листъ XV.

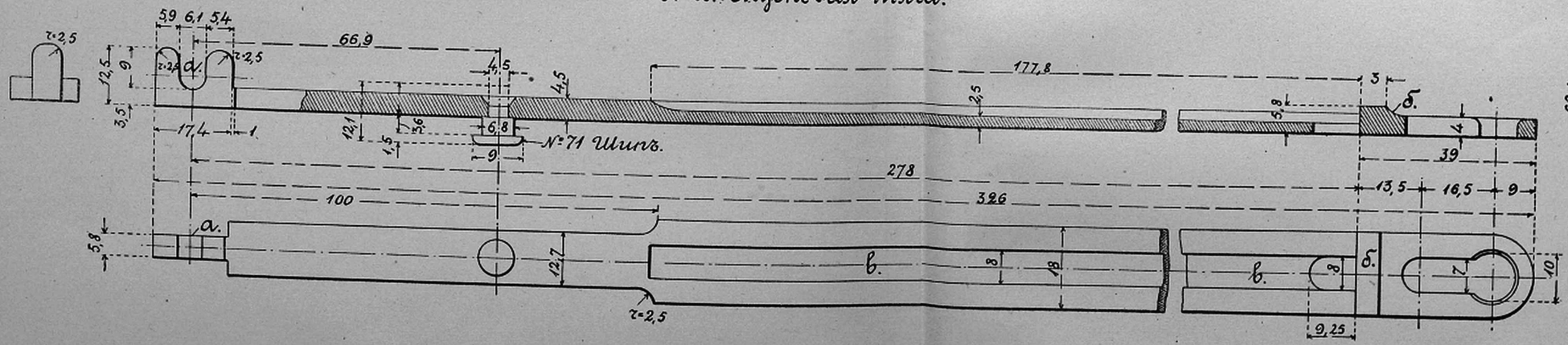
№68. Дно коробки.



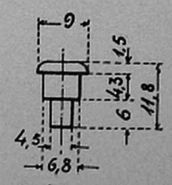
Видъ съ конца дна №68.



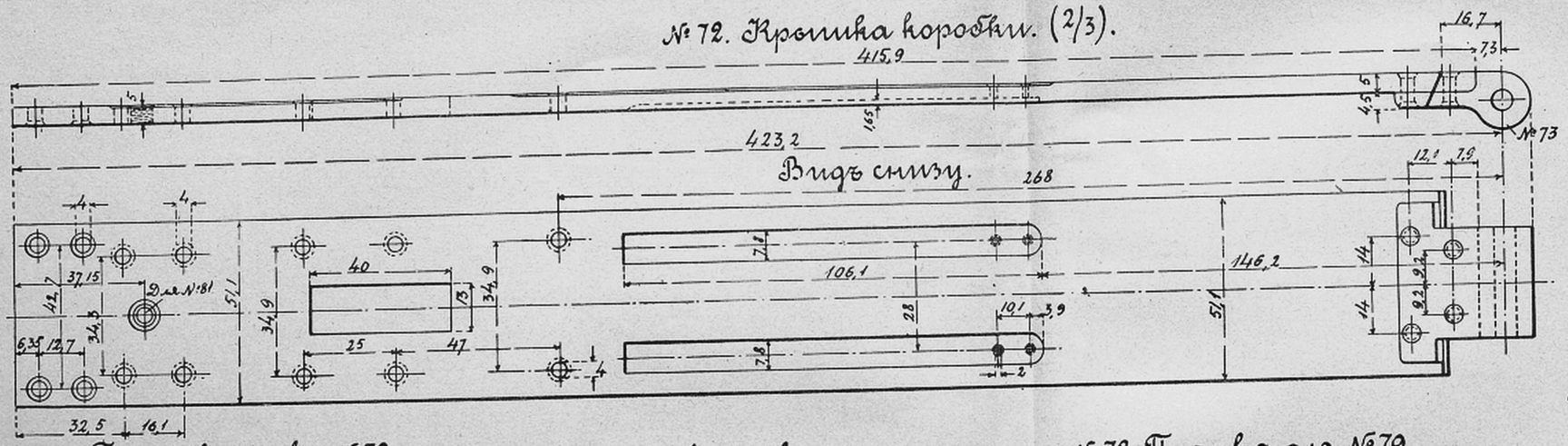
№70. Спусковая тяга.

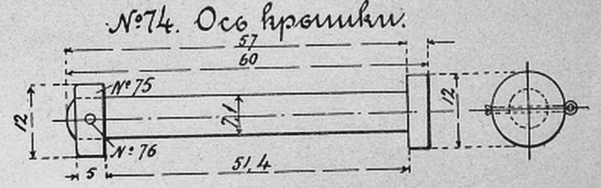


№69. Шипъ къ дну.

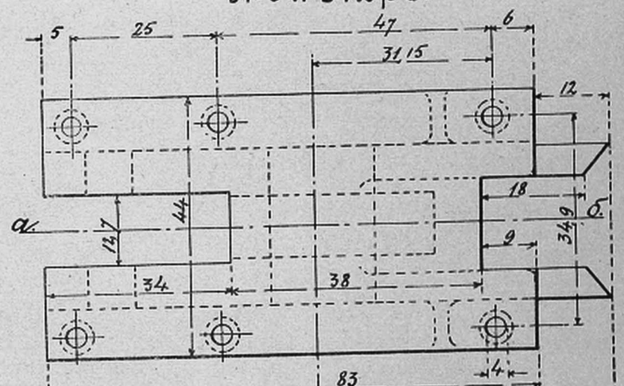


Крышка коробки.

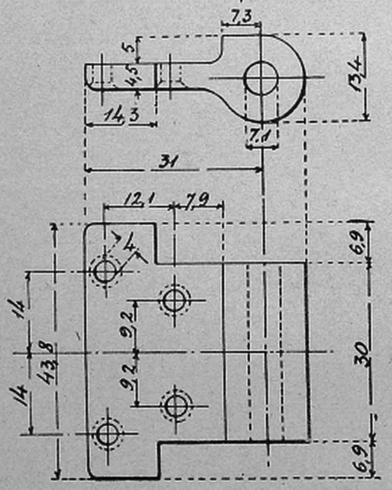
№ 72. Крышка коробки. (2/3).

№ 74. Ось крышки.



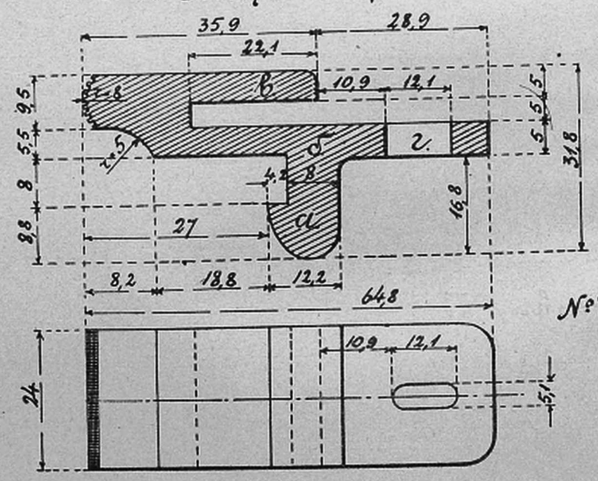
№ 84. Упоръ.



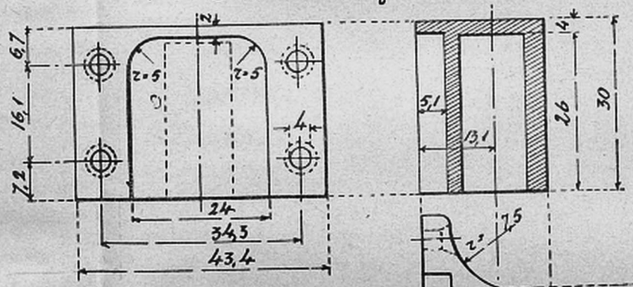
№ 73. Петля крышки № 72.



№ 77. Защелка крышки.

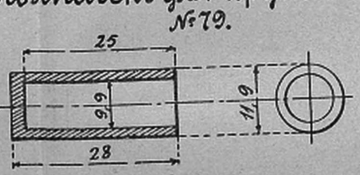


№ 78. Планка для № 79.

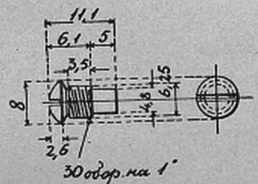


№ 79. Пружина защелки № 77.

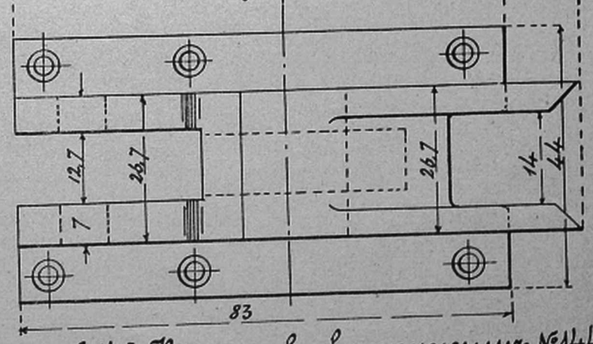
№ 80. Колпачекъ для пружины № 79.



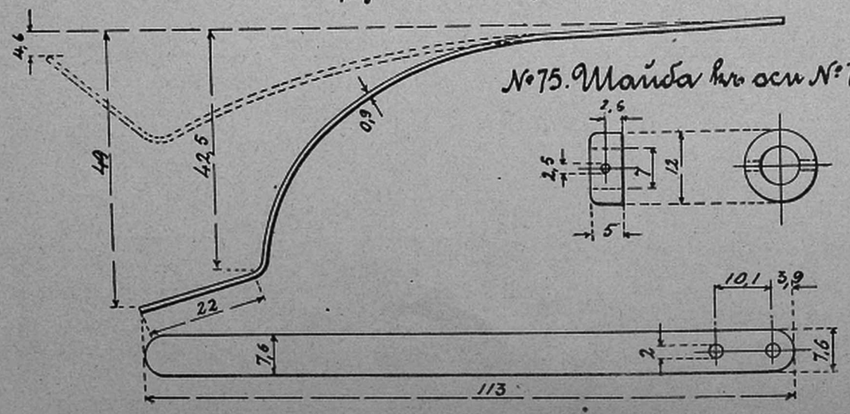
№ 81. Винтъ къ № 77.



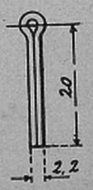
Видъ сверху.



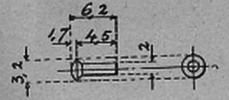
№ 82. Пружина подъ крышку.

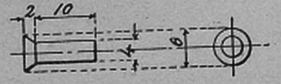


№ 76. Чека къ № 75.

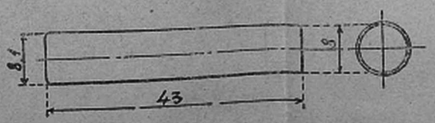


№ 75. Шайба къ оси № 74.

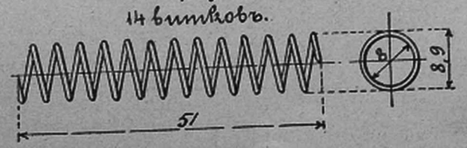
№ 83. Заклепка къ № 82.

№ 85. Заклепка.



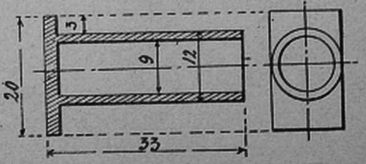
№ 143. Ось прицѣла къ № 84.



№ 144. Пружина.



№ 145. Колпачекъ къ пружинѣ № 144.



Затыльникъ

Листъ XVII.

Видъ сзади.

№ 86. Затыльникъ

Видъ спереди.

№ 87. Крышка.

№ 88. Прокладка.

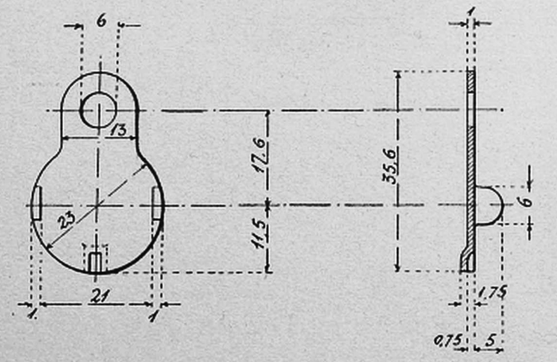
№ 89. Стержень для кисти.

№ 90. Кисть въ масленку.

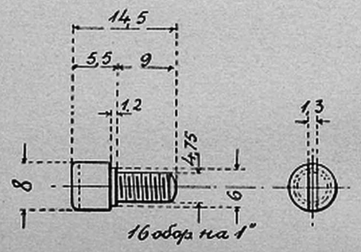
Место обвязки

Части затыльника.

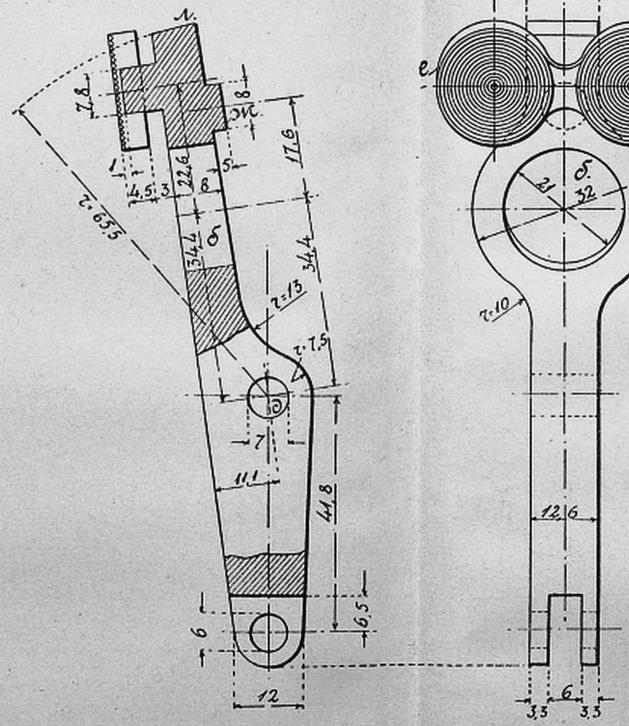
№91. Заслонка.



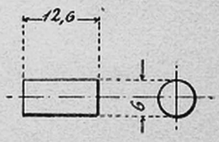
№92. Винтъ къ заслонкѣ № 91.



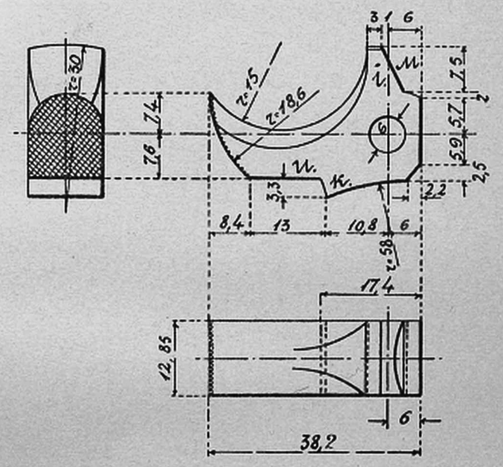
№93. Спусковой рычагъ.



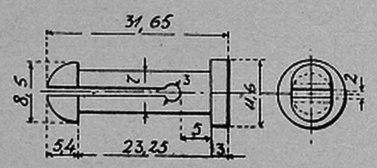
№94. Штифтъ къ №№ 93 и 70.



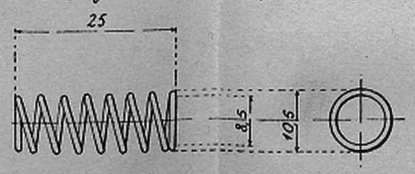
№97. Предохранитель.



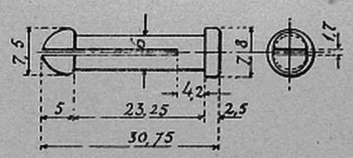
№95. Ось къ рычагу № 93.



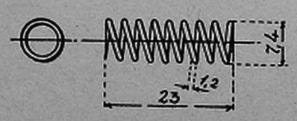
№96. Пружина къ рычагу № 93.



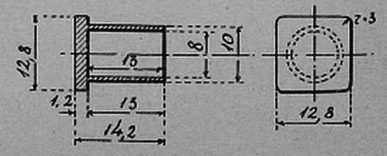
№98. Ось предохранителя.



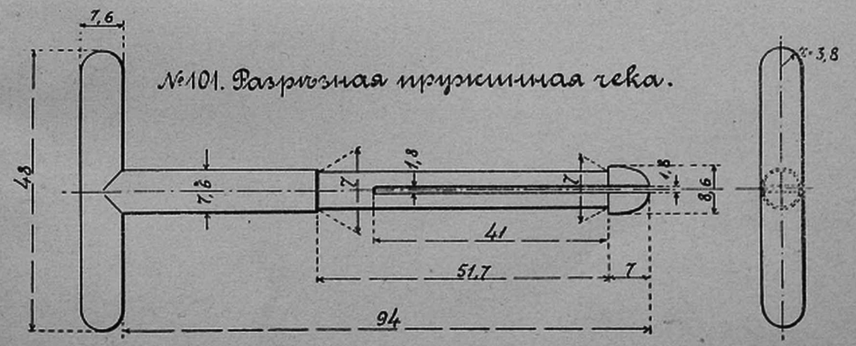
№99. Пружинка къ №97.



№100. Колачекъ къ пружинѣ №99.

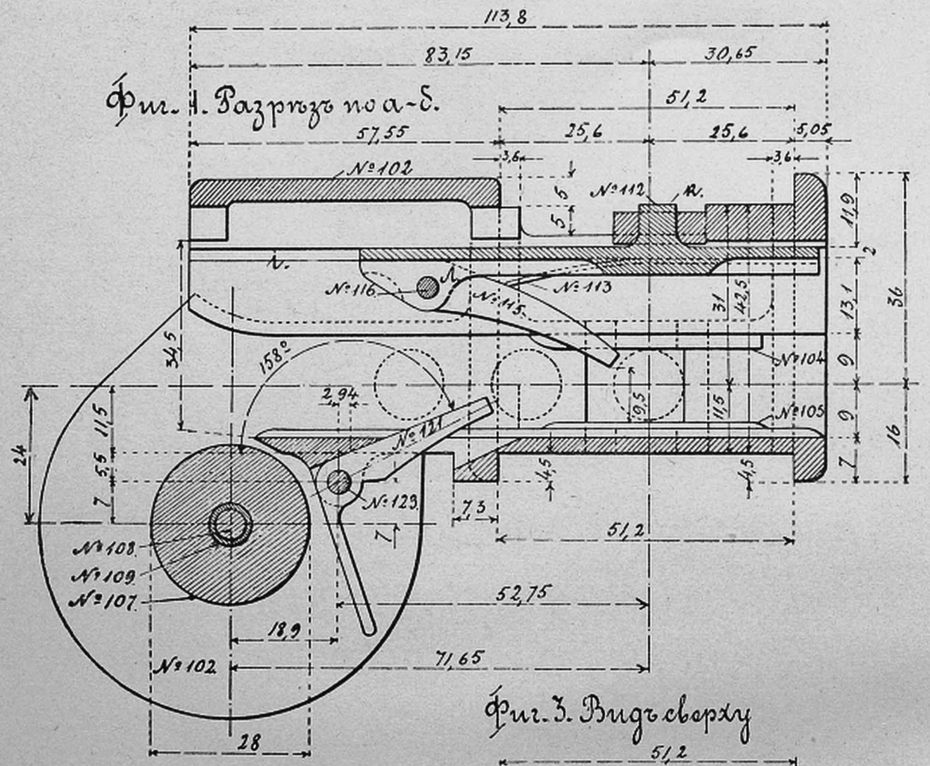


№101. Разрѣзная пружинная чека.

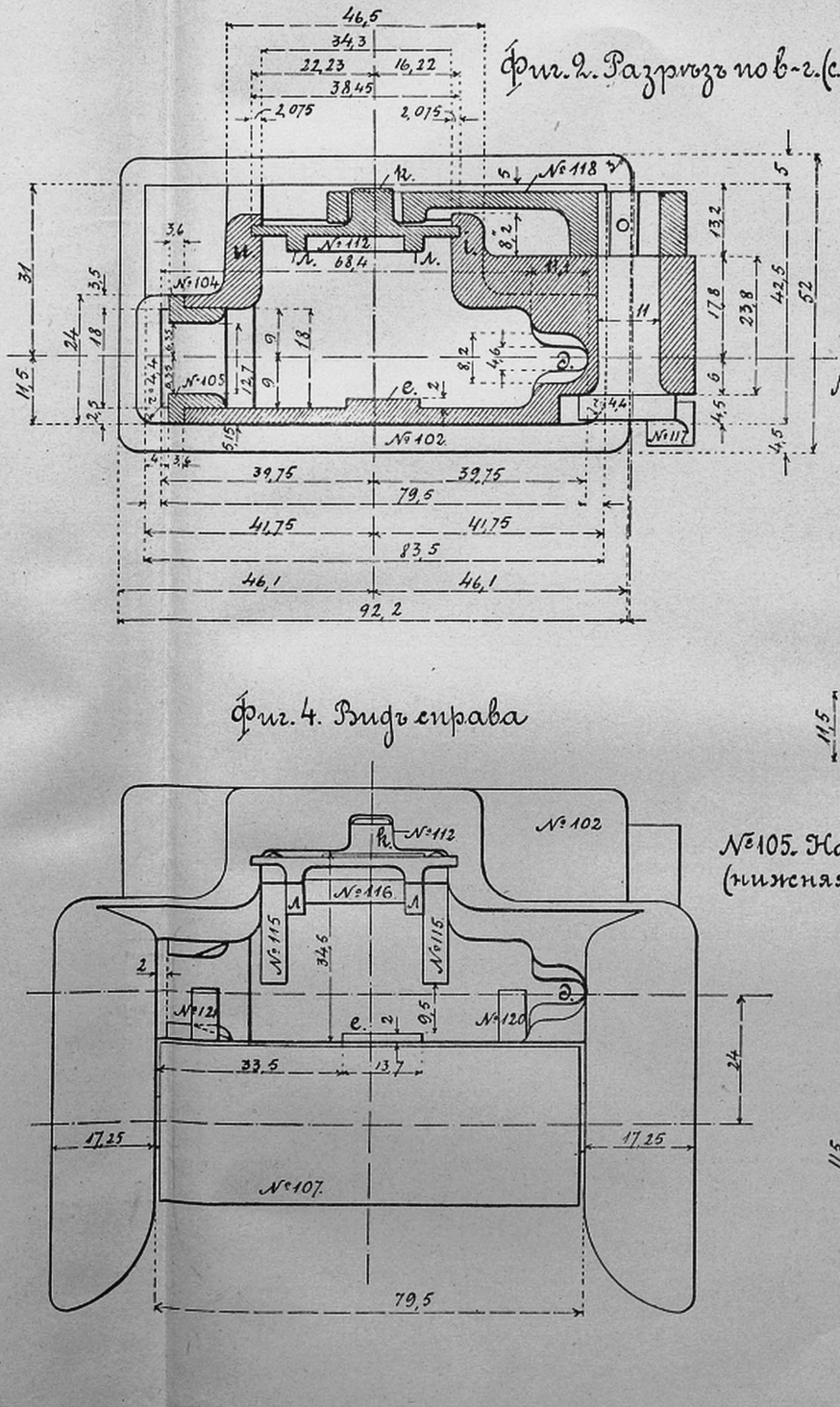


№102. Пріемникъ.

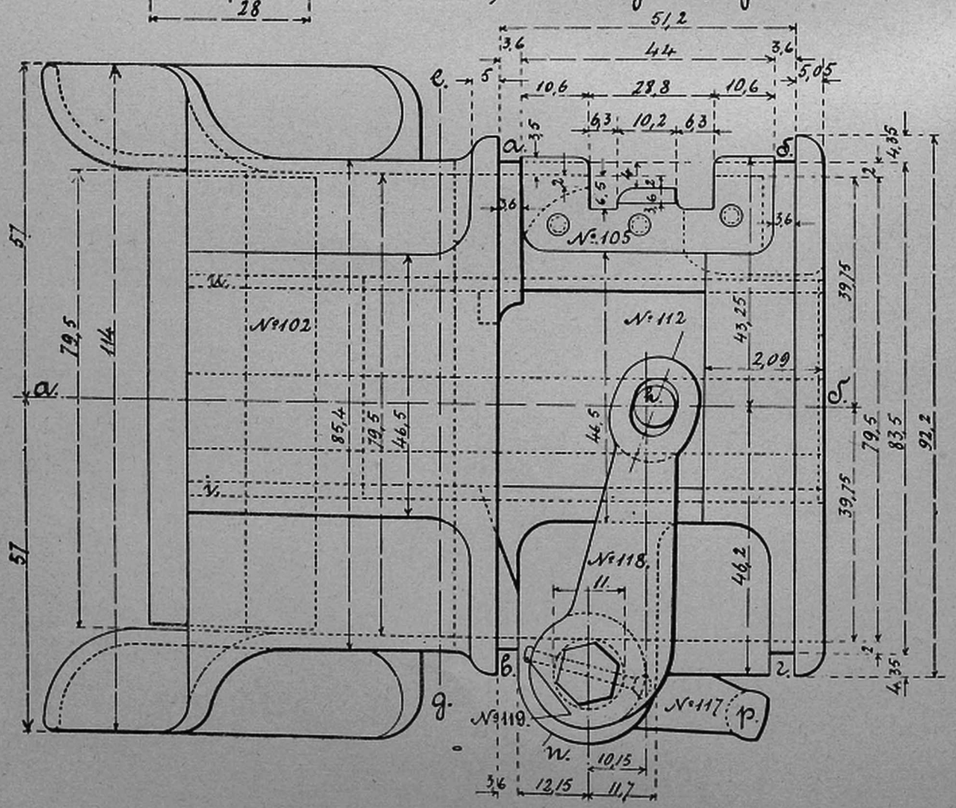
фиг. 1. Разрѣзъ по а-б.



фиг. 2. Разрѣзъ по в-г. (см. фиг. 7).

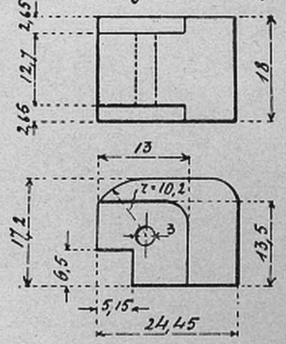


фиг. 3. Видъ сверху

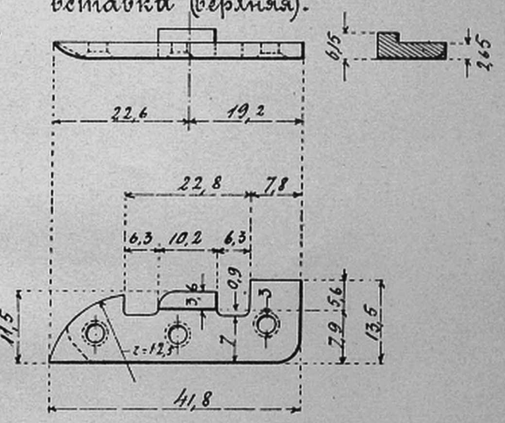


фиг. 4. Видъ справа

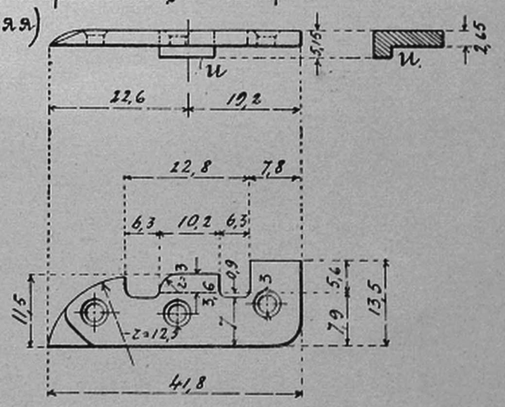
№103. Упоръ для патроновъ.



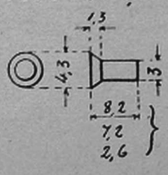
№104. Направляющая патроны вставка (верхняя).



№105. Направляющая патроны вставка (нижняя)

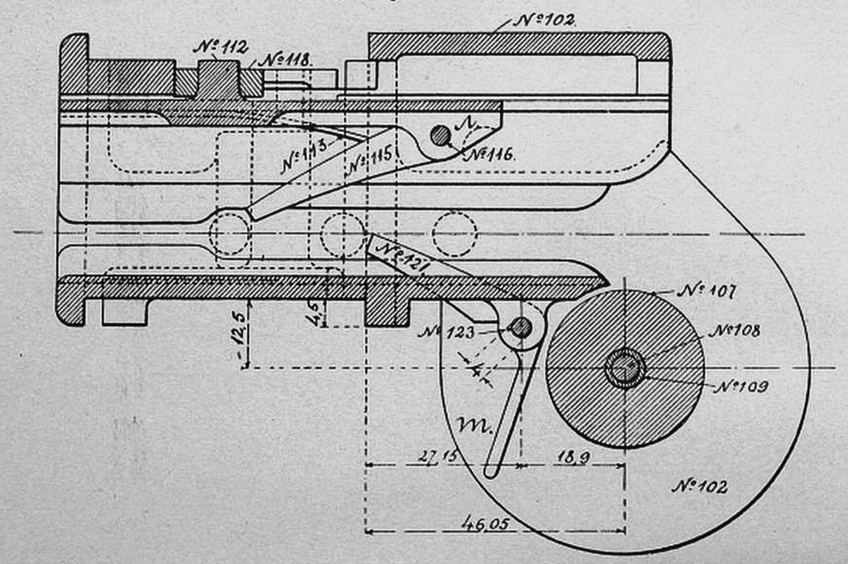


№106. Заклепка.

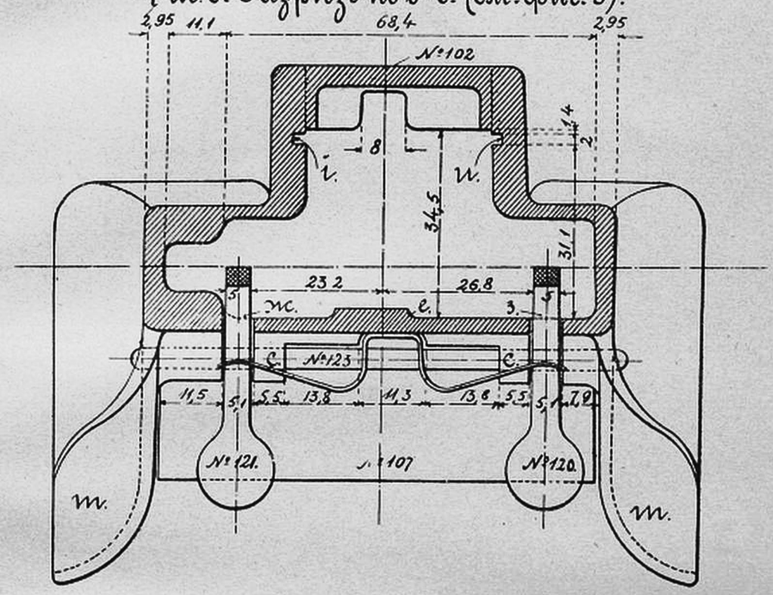


На №№ 103, 104 и 105.

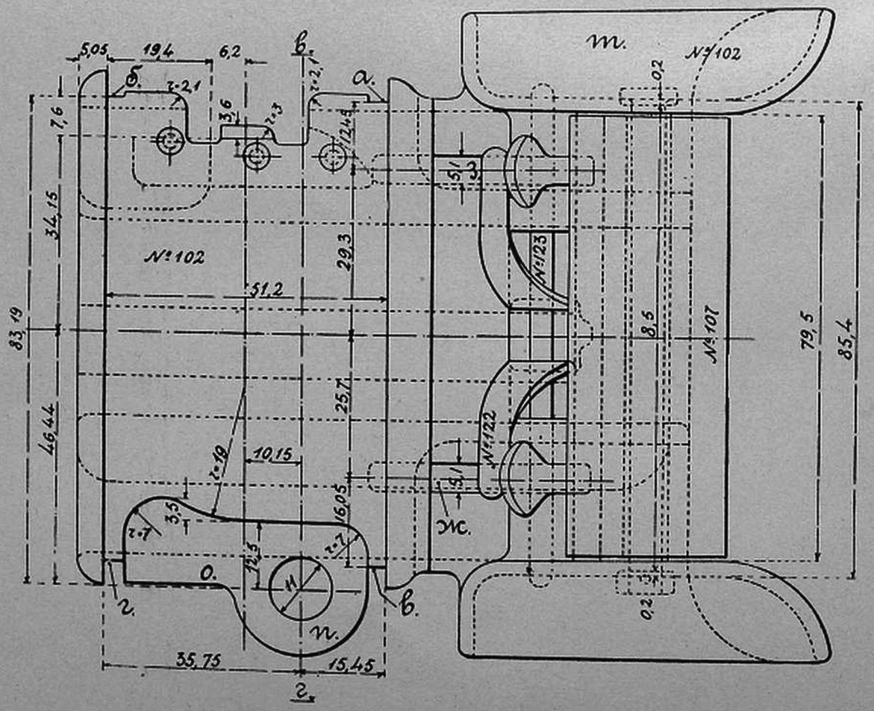
Фиг. 5. Разрѣзъ по а-б.



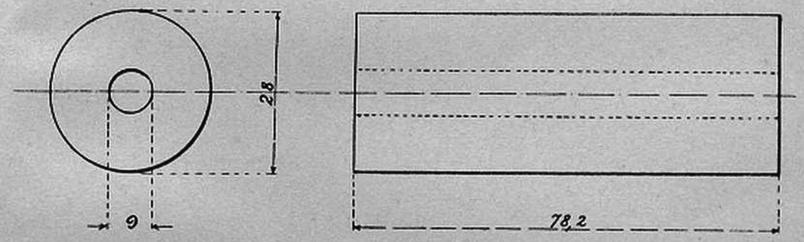
Фиг. 6. Разрѣзъ по д-е. (см. фиг. 3).



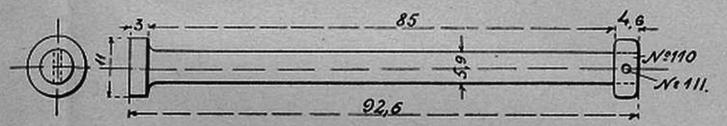
Фиг. 7. Видъ снизу.



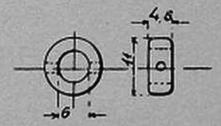
№107. Катокъ.



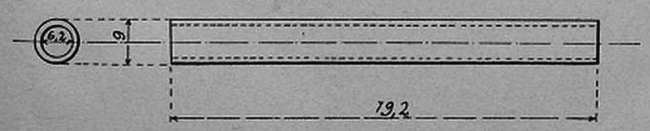
№108. Ось катка



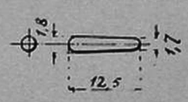
№110. Шайба къ оси №108.



№109. Муфта на ось №108.

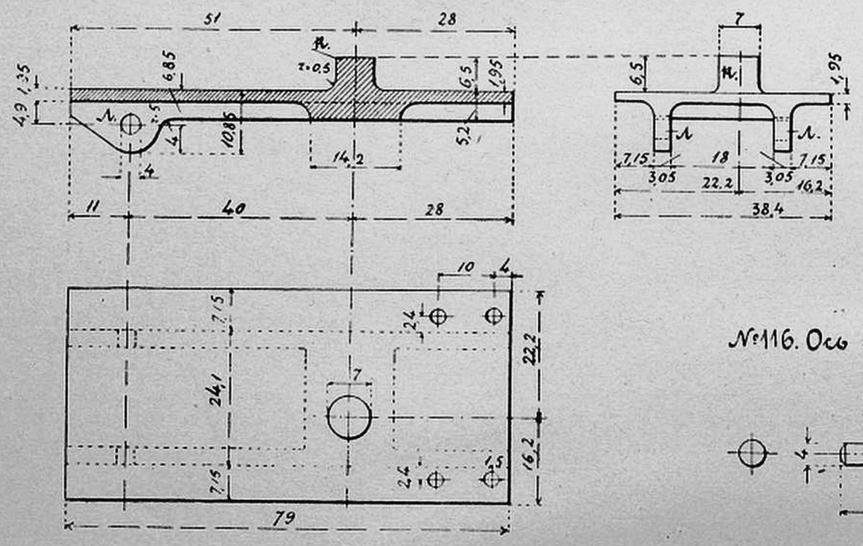


№111. Чека въ шайбу №110.

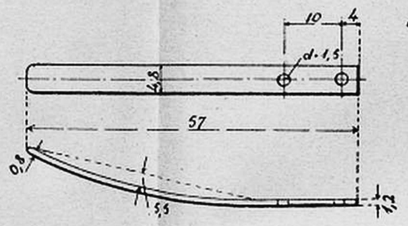


Части пріемника.

№ 112. Ползунъ.

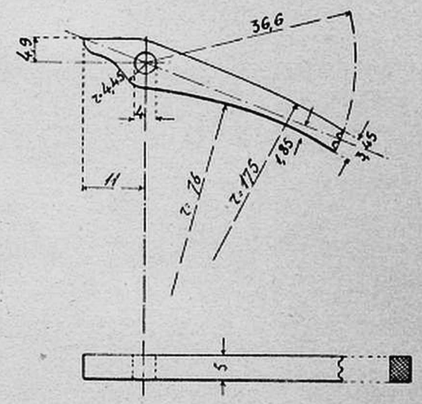


№ 113. Пружина къ №№ 112 и 115.

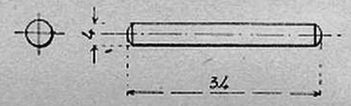


№ 114. Заклепка къ № 113.

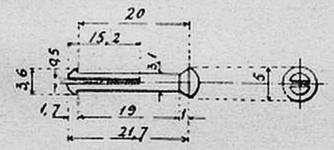
№ 115. Упоръ къ № 112.



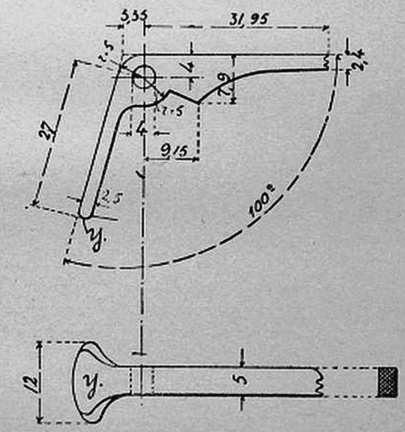
№ 116. Ось упоровъ № 115.



№ 119. Чека къ ползуну № 117.

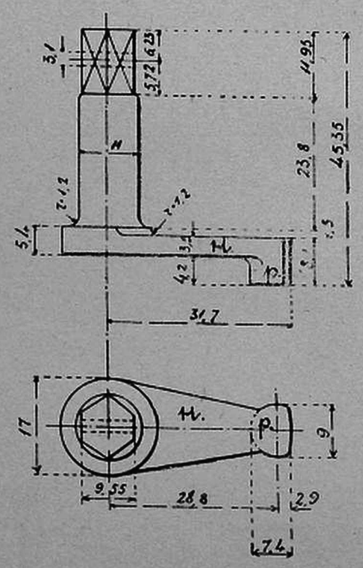


№ 120. Задержникъ (длинный)

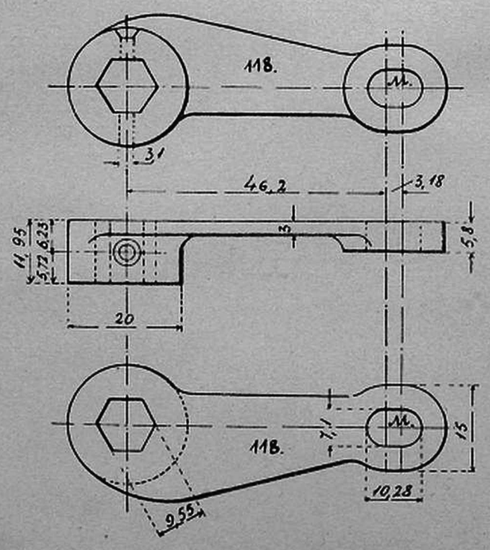


Колъна мотыля

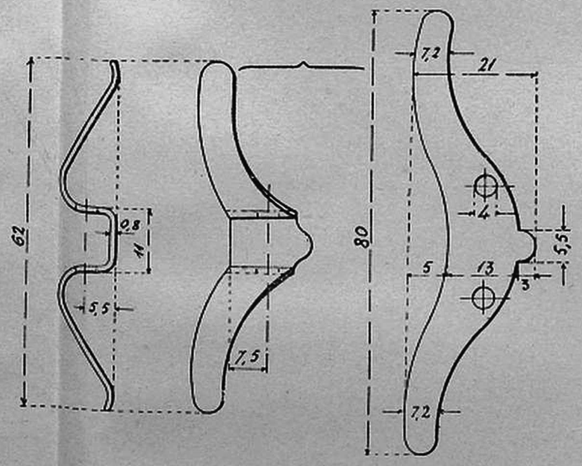
№ 117. Нижнее.



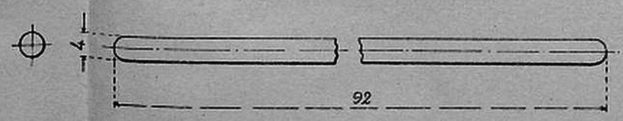
№ 118. Верхнее.



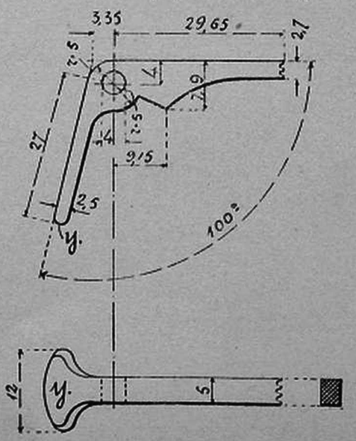
№ 122. Пружина для задержниковъ №№ 120 и 121.



№ 123. Ось къ №№ 120 и 121 и для № 122.

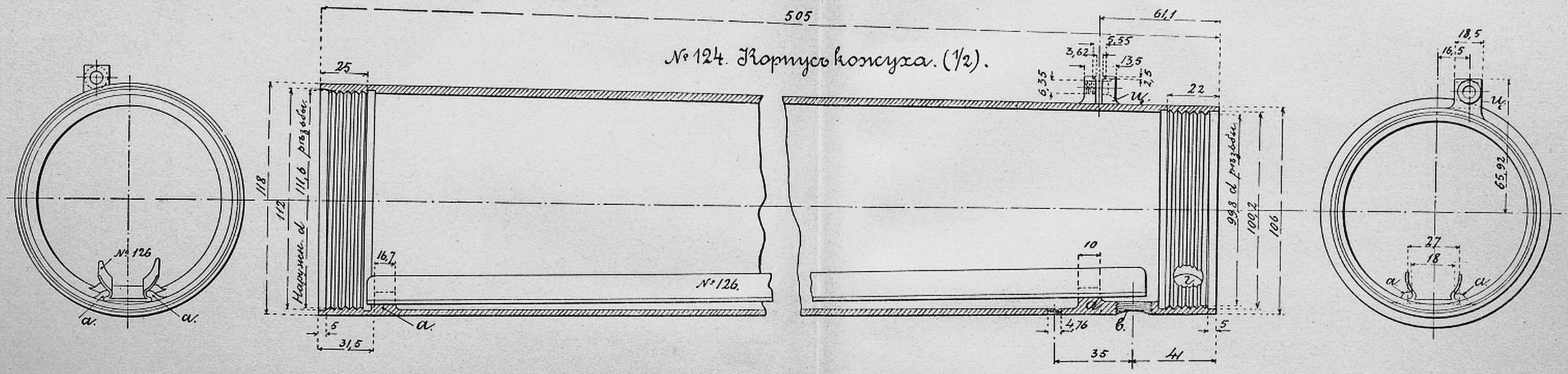


№ 121. Задній задержникъ (коротк.)

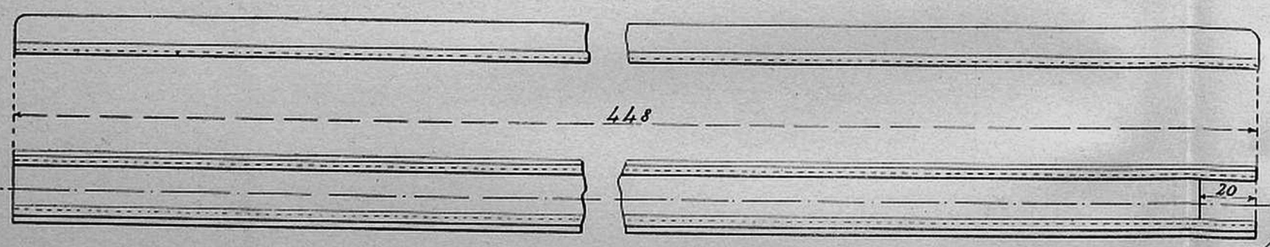


Части кожуха.

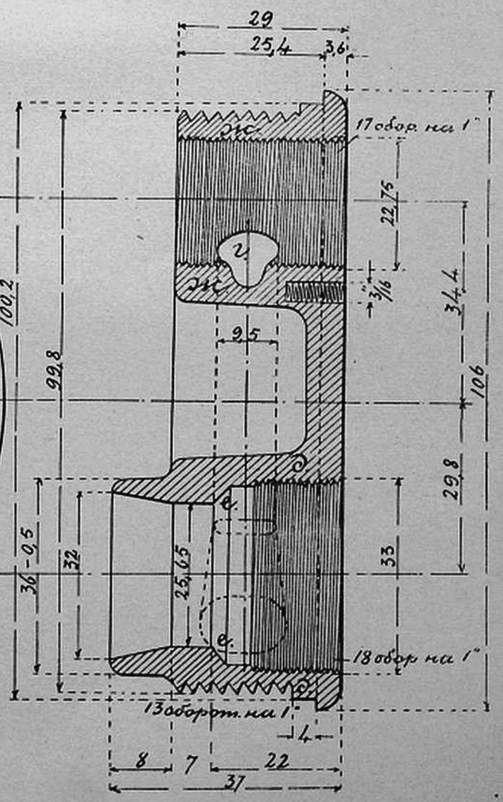
№124. Корпусъ кожуха. (1/2).



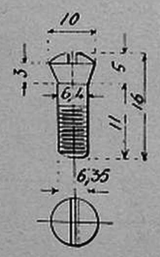
№126. Желобъ кожуха. (1/2).



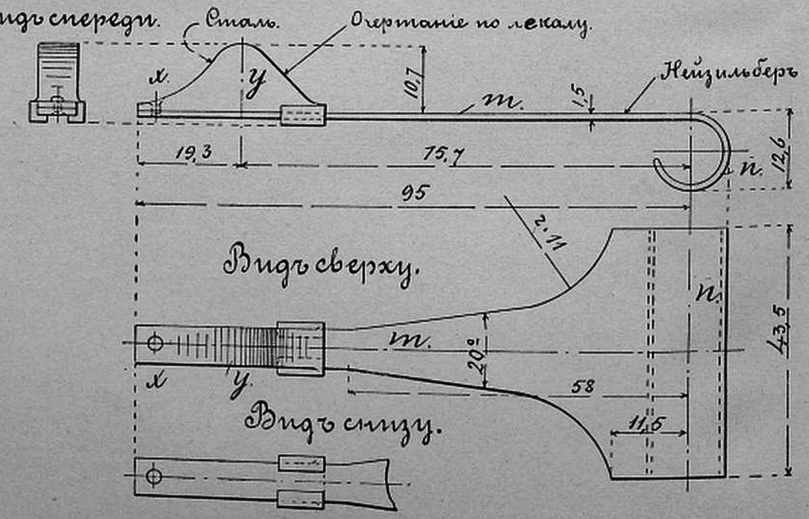
№129. Передняя крышка кожуха.

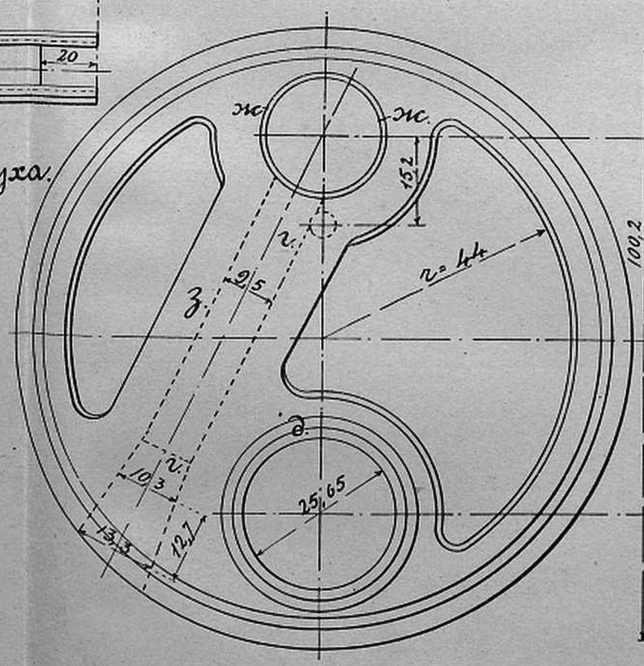


№125. Винтъ въ приливъ кожуха. (для мушки).



№128. Пружина вводного канала кожуха.



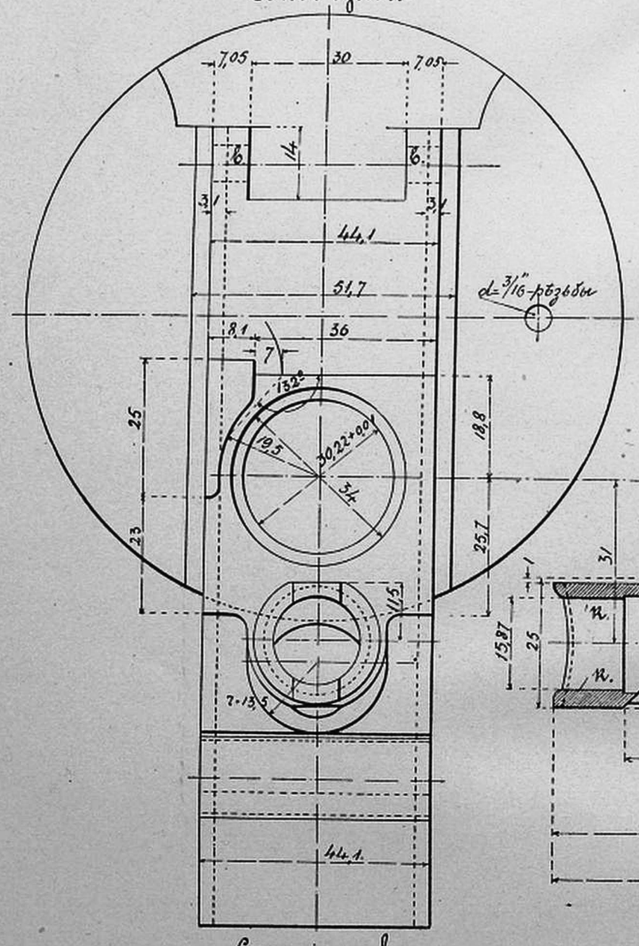


Части кожуха

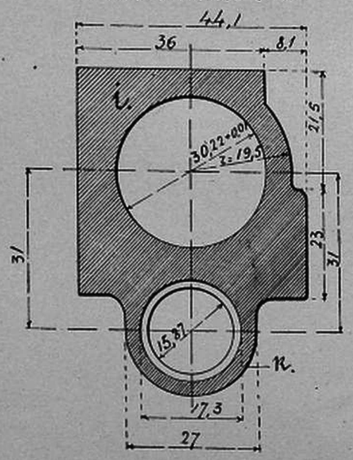
Листъ XXIII.

№ 127. Дно кожуха.

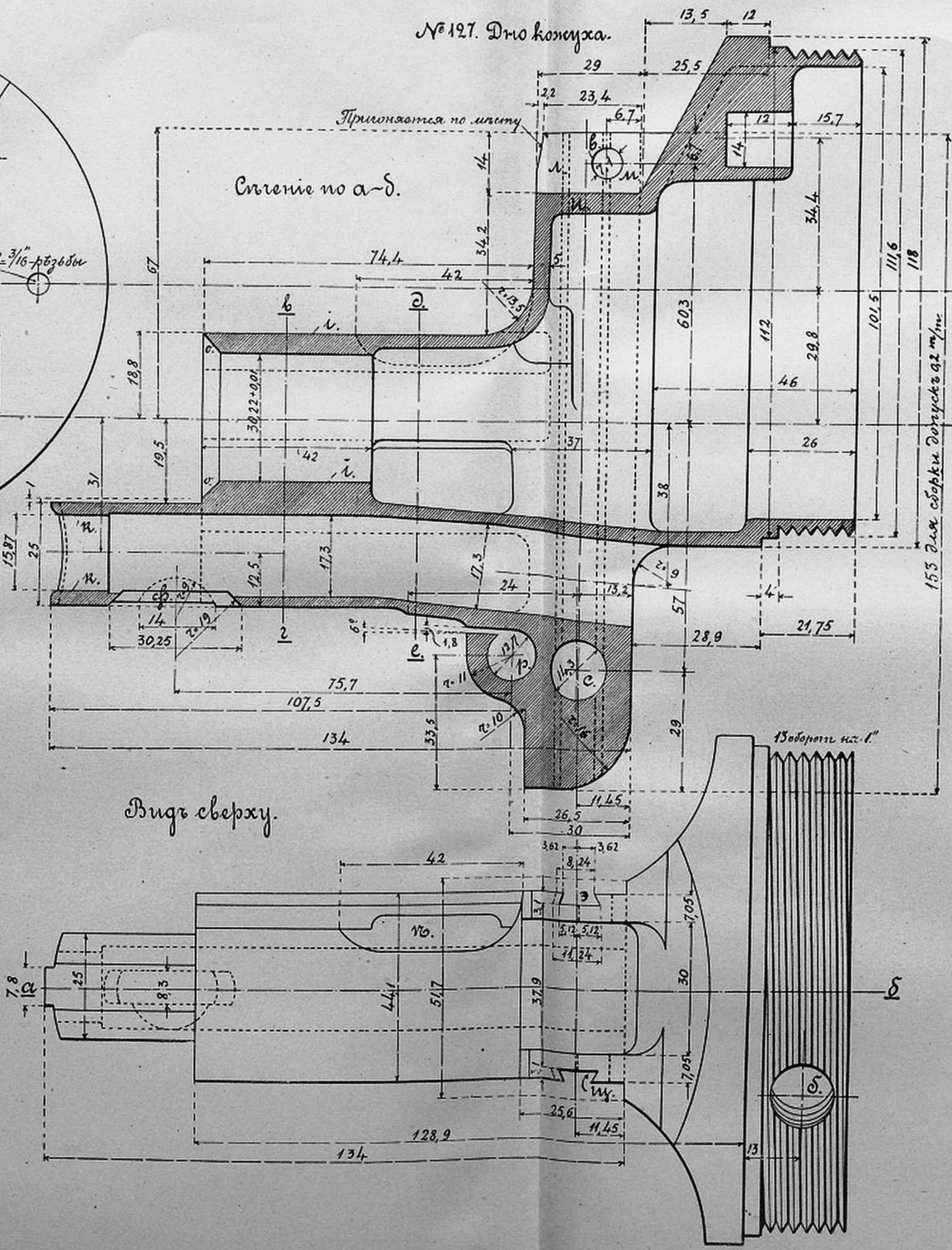
Вид сзади.



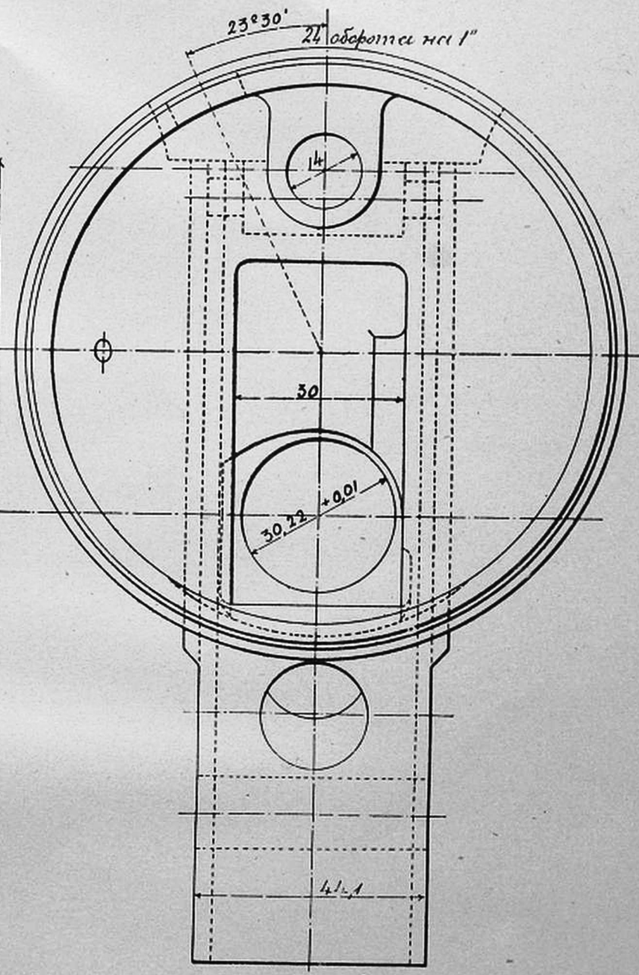
Сѣченіе по в-г.



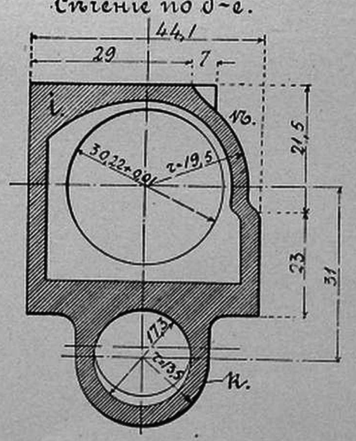
Сѣченіе по а-б.



Видъ сверху.



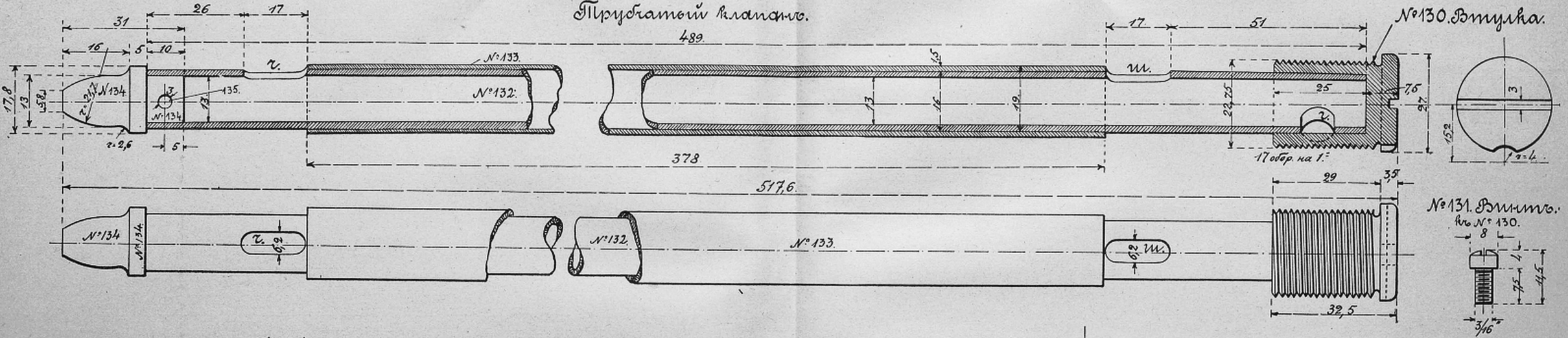
Сѣченіе по д-е.



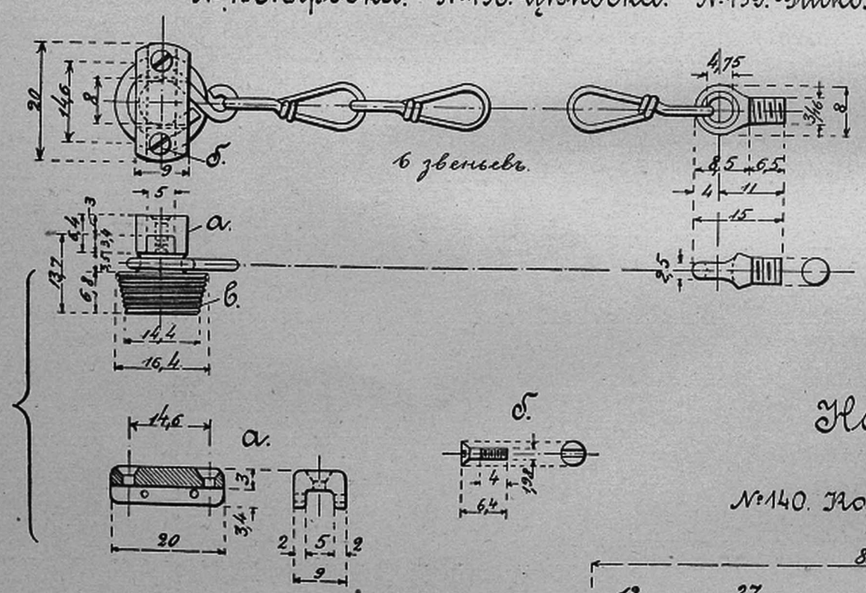
Части кожуха, надульника.

Листъ XXIV.

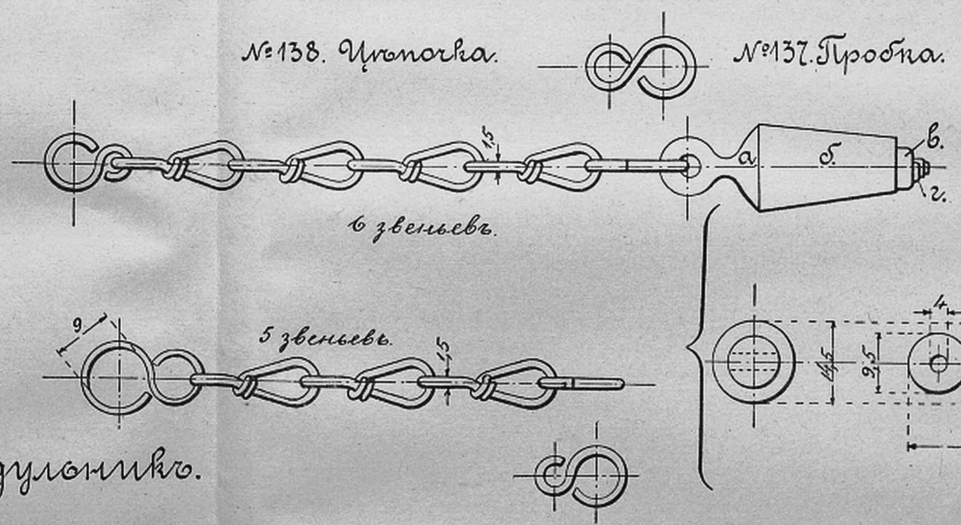
Трубчатый клапанъ.



№136. Пробка. №138. Цепочка. №139. Ушко.

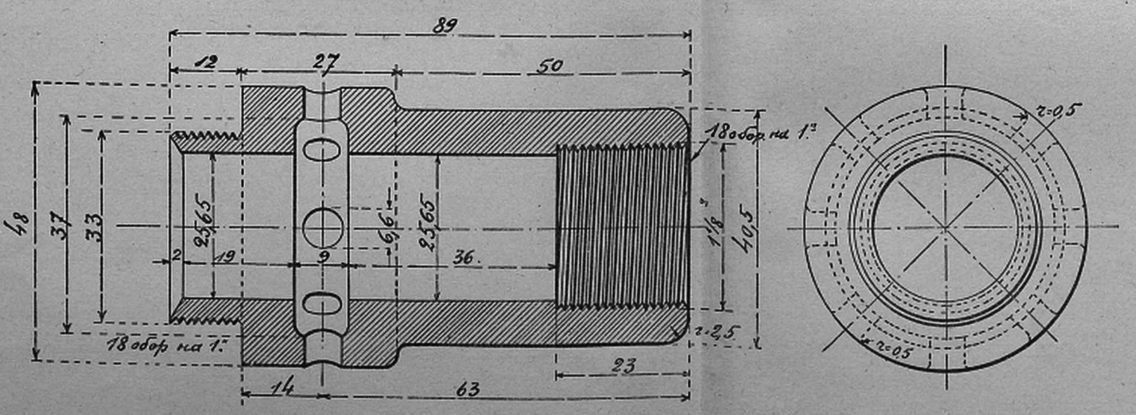


№138. Цепочка. №137. Пробка.

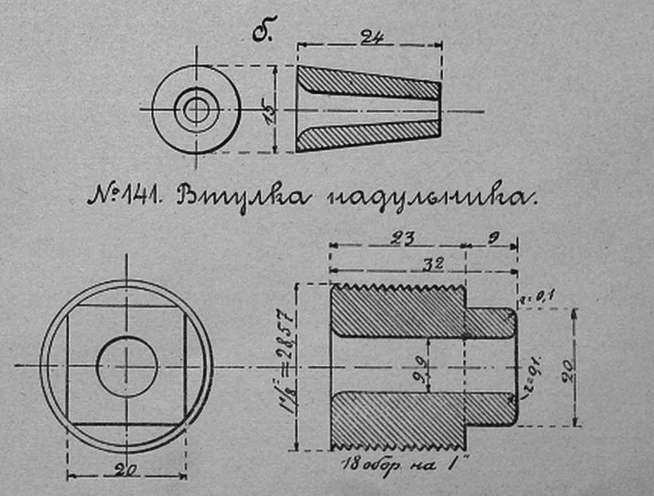


Надульникъ.

№140. Корпусъ надульника.



№141. Втулка надульника.

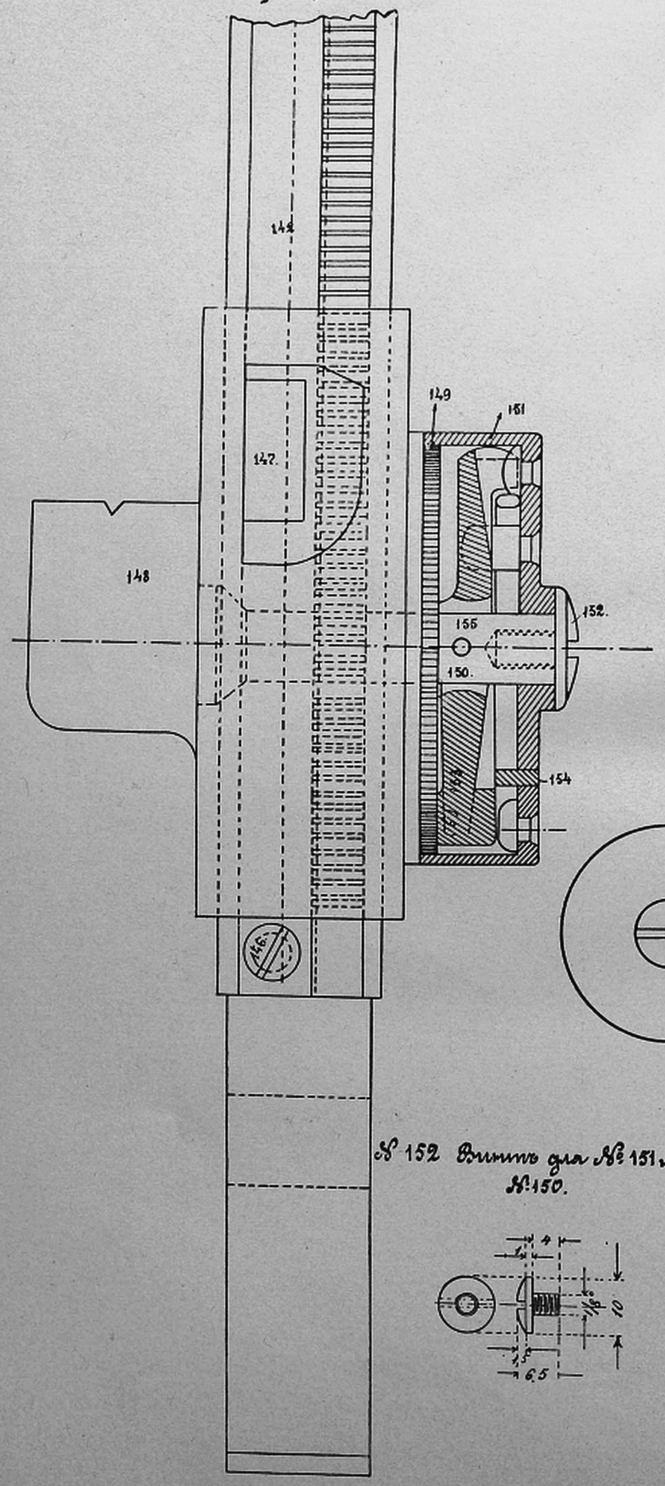


Прицѣлъ

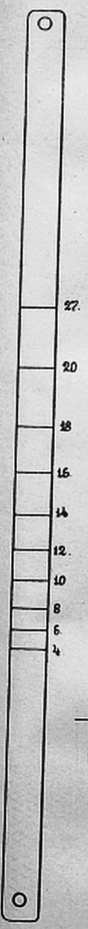
Планка прицѣла №147.

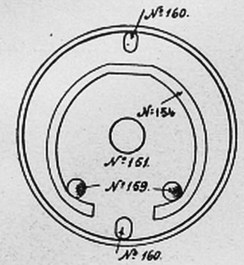
Стержень прицѣла №142

Подъемное и тормазное приспособленіе

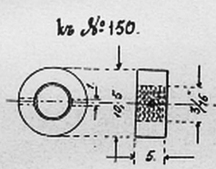


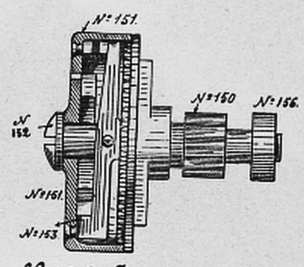
№152 Винтъ для №151 и №150.



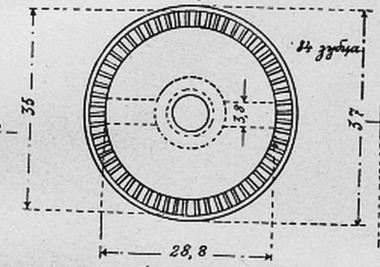


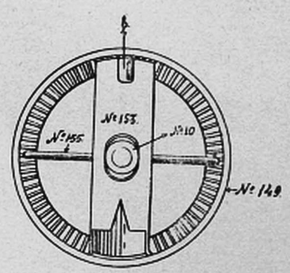
№156. Шайбочка къ №150.



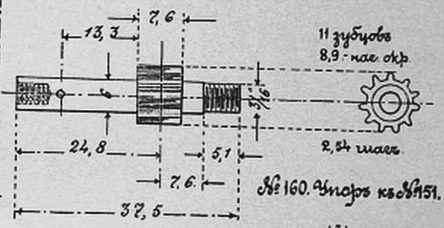


№149. Зубчатка.



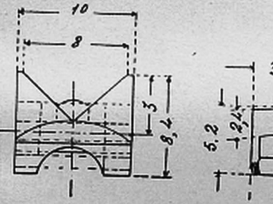


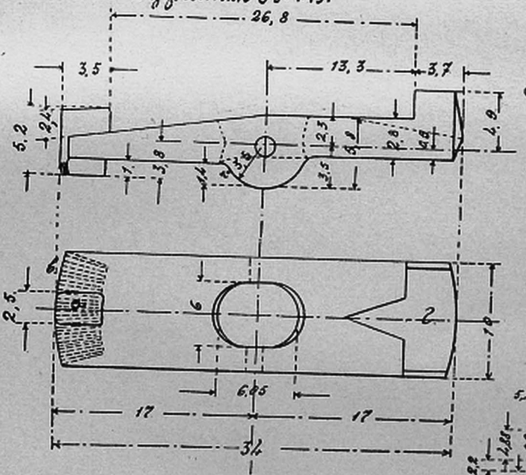
№150 Ось съ шестеренкой.



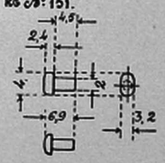
№160. Упоръ къ №151.

№153. Захватъ къ зубчатки №149.

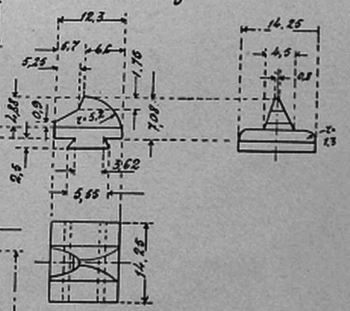




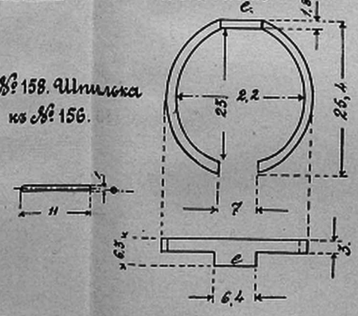
№159. Шпинекъ къ №151.



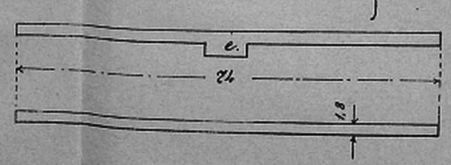
№157. Муфта.



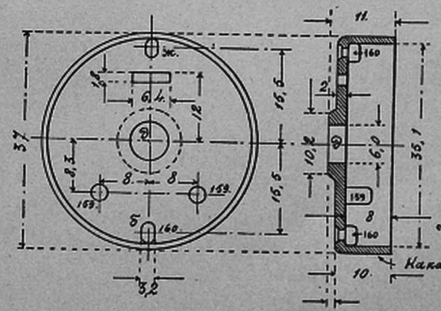
№154. Пружинка въ маховичекъ.



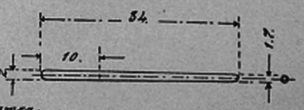
№158. Шпилька къ №156.



№151. Маховичекъ-крышка.

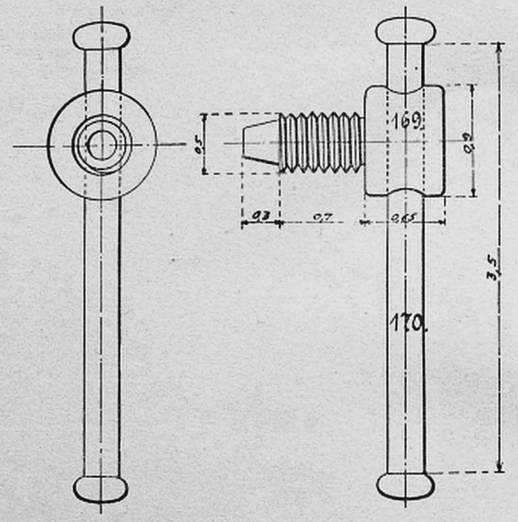


№155. Шпилька къ №153.



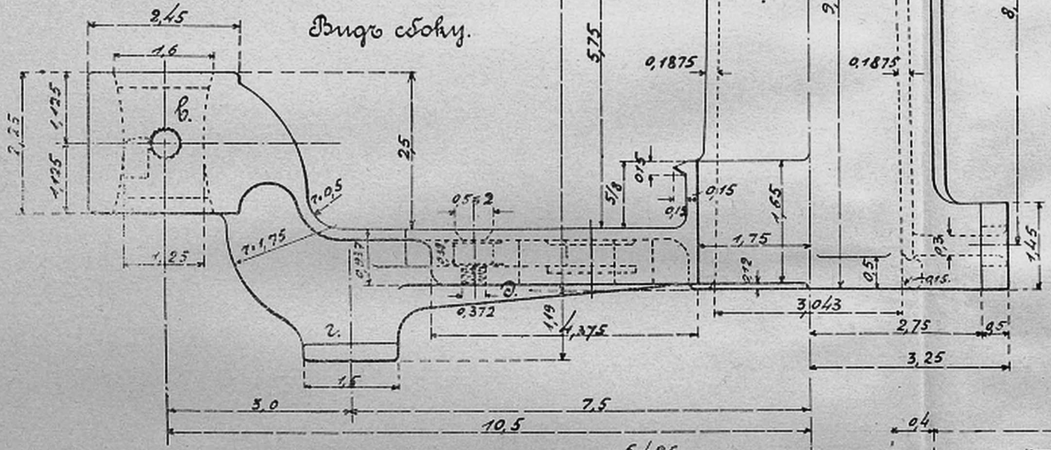
№ 162. Вертлюгъ съ зажимомъ для ящика.

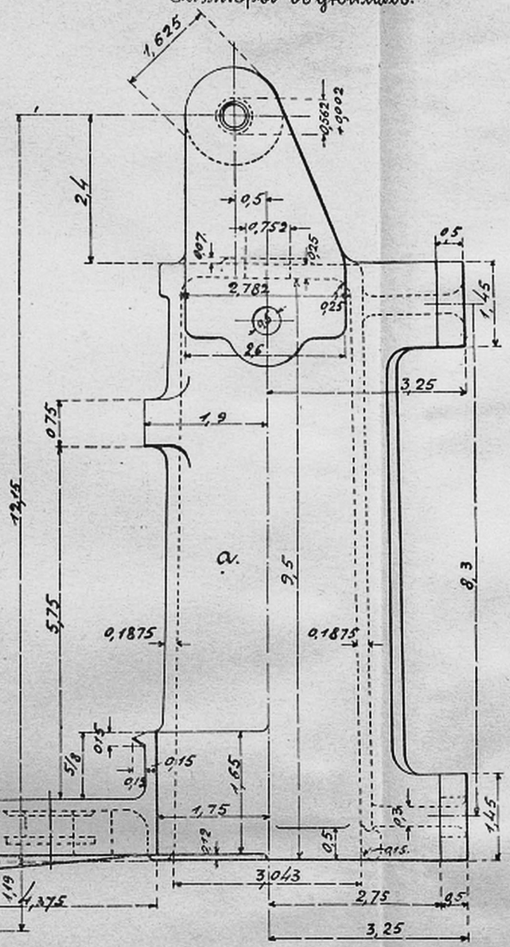
№ 169. Стопоръ вертлюга и штыря.

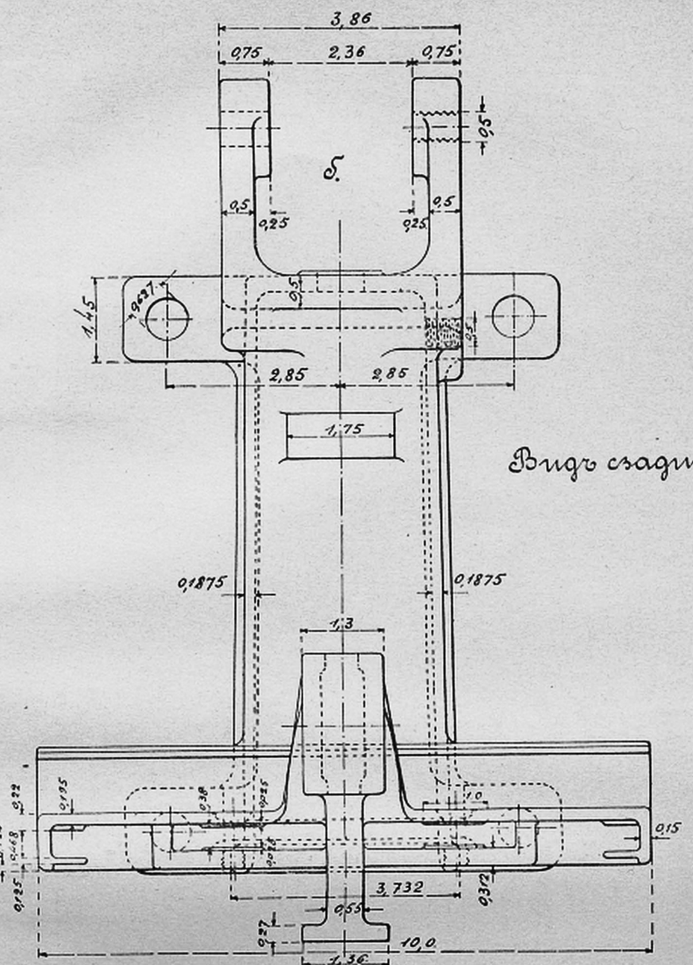


Размеры въ дюймахъ.

Видъ сбоку.

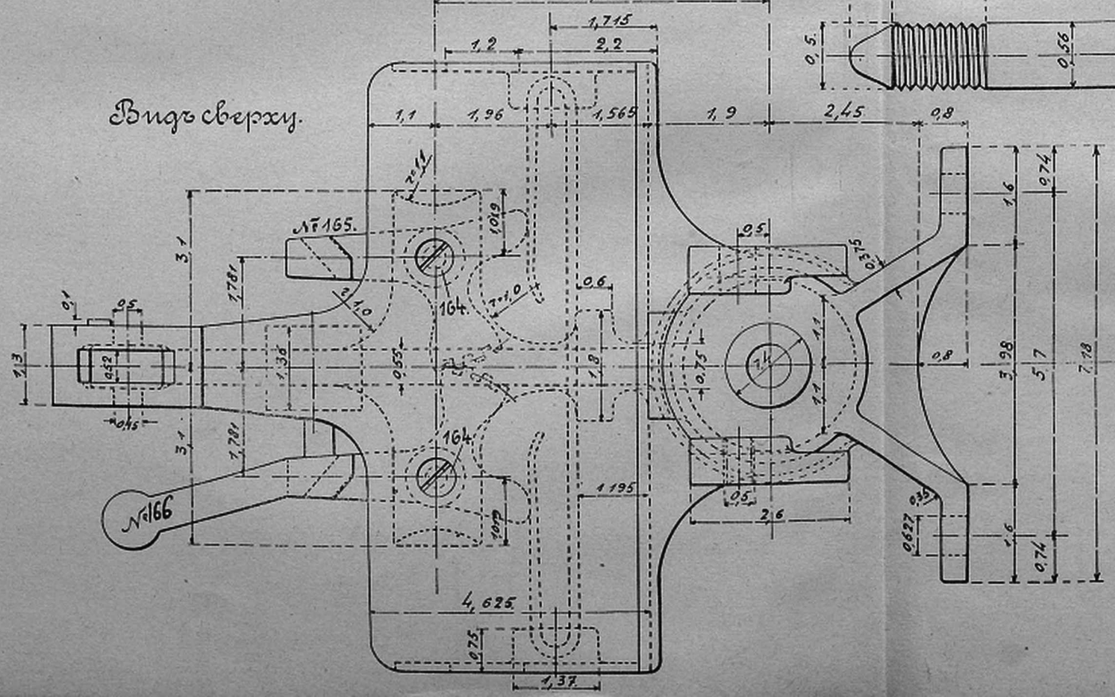






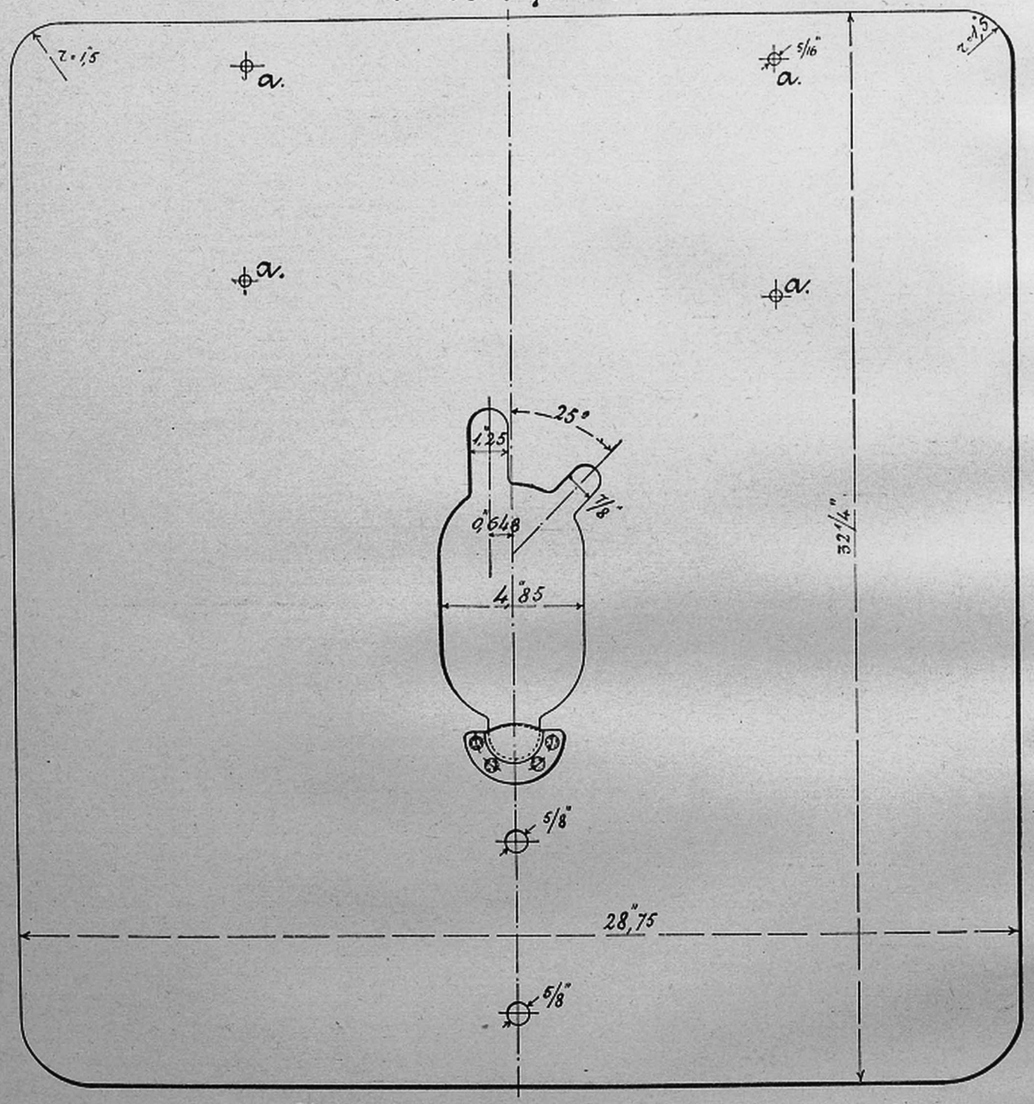
Видъ сзади.

Видъ сверху.

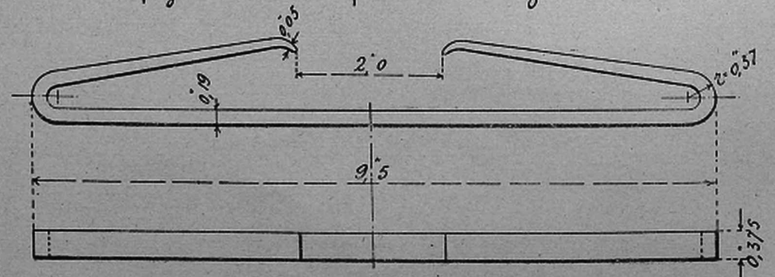

5,425
1,715
2,2
1,2
1,1
1,96
1,565
1,9
2,45
0,8
№165.
№166
164
164
0,6
0,8
0,8
1,6
0,74
3,98
5,17
7,18
1,6
0,74
0,627
0,35
4,625
1,37
2,6
1,195
3,1
3,1
1,13
0,1
0,5
0,45
0,5
1,78
1,78
1,36
0,55
1,8
1,1
1,1
0,75
0,5
0,5
0,375
0,5
0,5
0,5

Щитъ, зажимъ для патроннаго ящика.

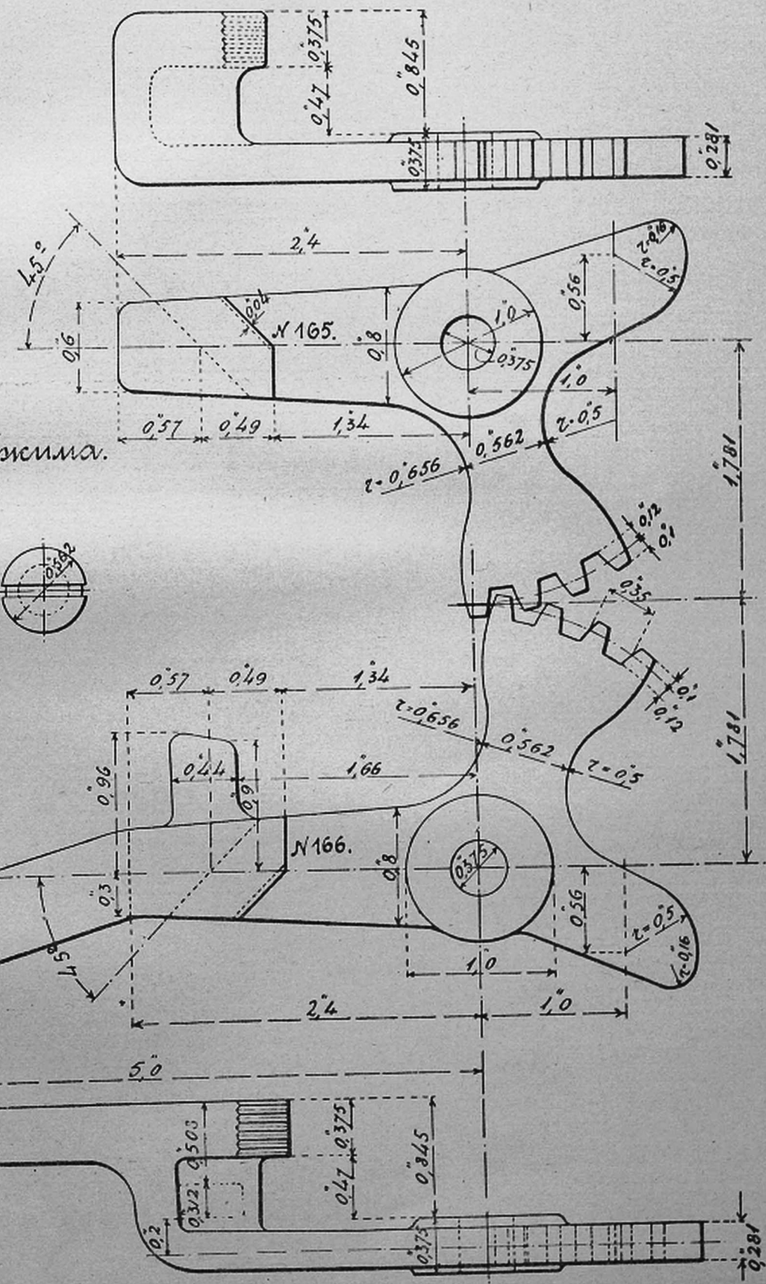
№163. Щитъ.



№167. Пружина къ рычагамъ зажима.



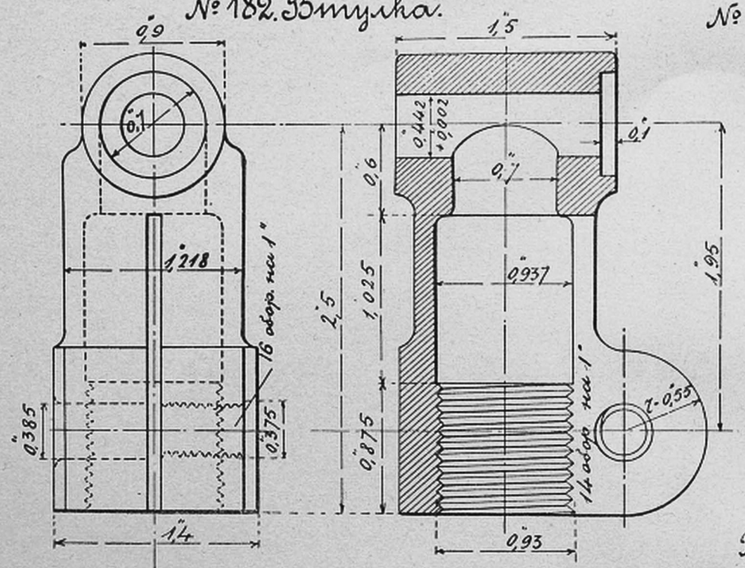
Зажимъ для патроннаго ящика.



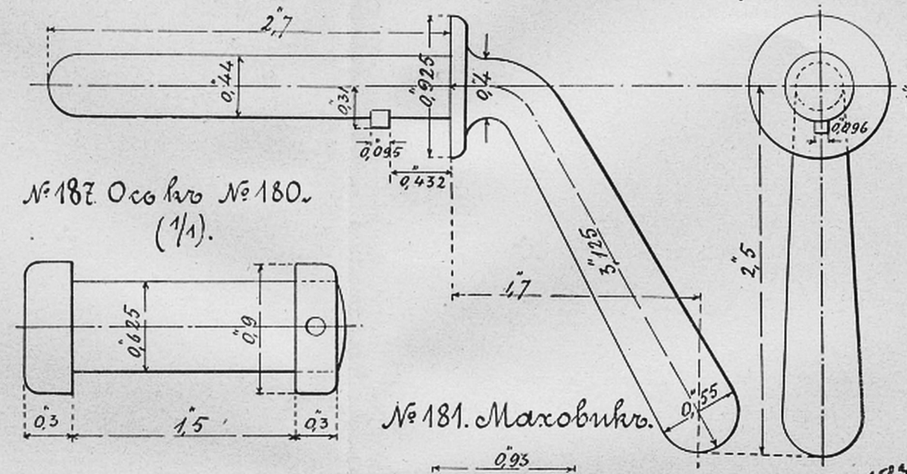
№164. Ось рычаговъ зажима.

Подъемный механизмъ.

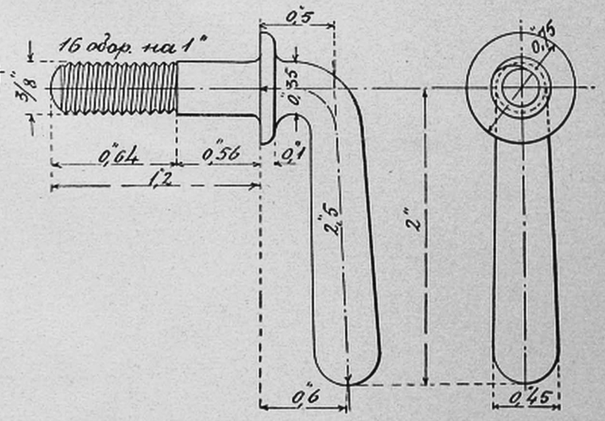
№182. Втулка.



№184. Чека для соединенія втулки и коробки пулемета.

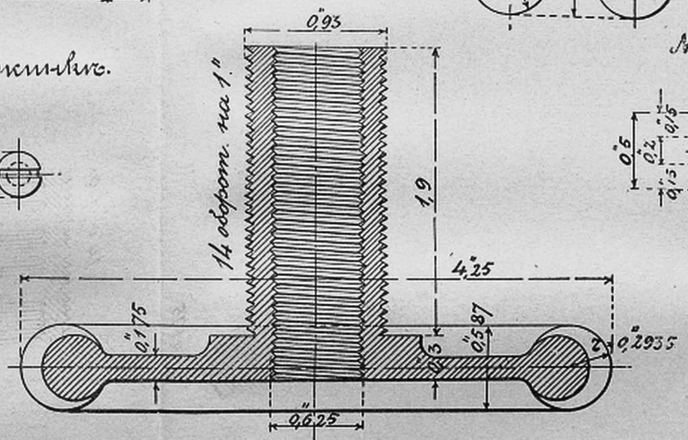


№183. Замокъ къ втулкѣ.

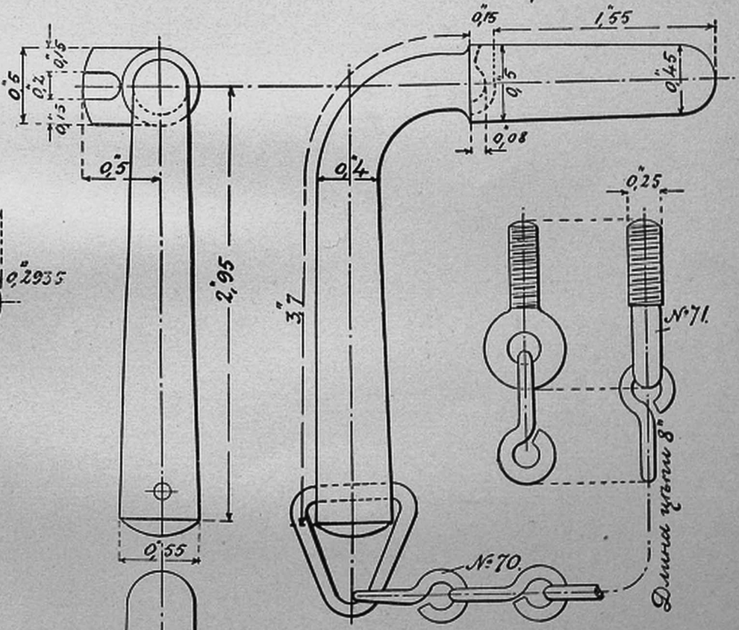


№187. Ось къ №180. (1/1).

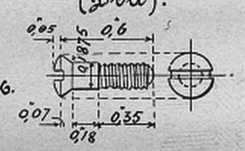
№181. Маховикъ.



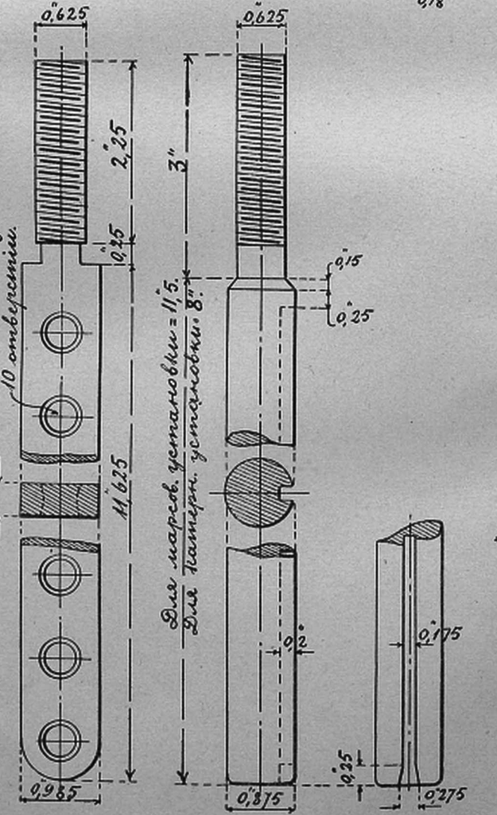
№179. Чека къ полосѣ съ отверстіями.



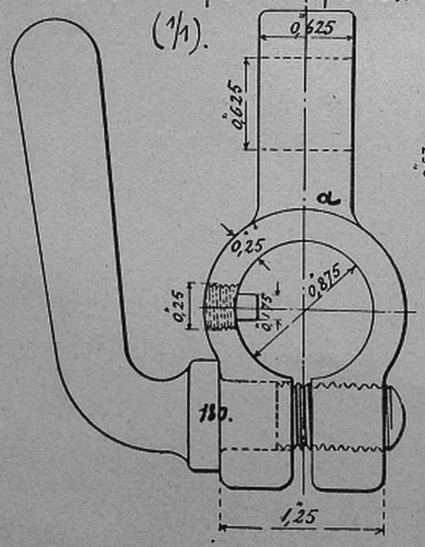
Винтъ къ пружинкѣ. (Два).



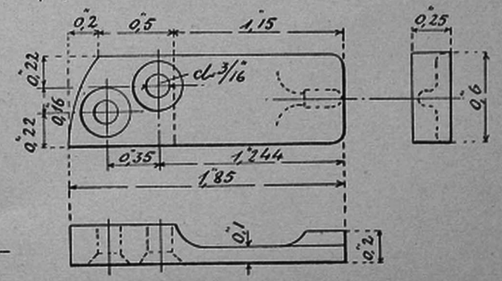
№178. Полоса подъемн. механизма. Стержень.



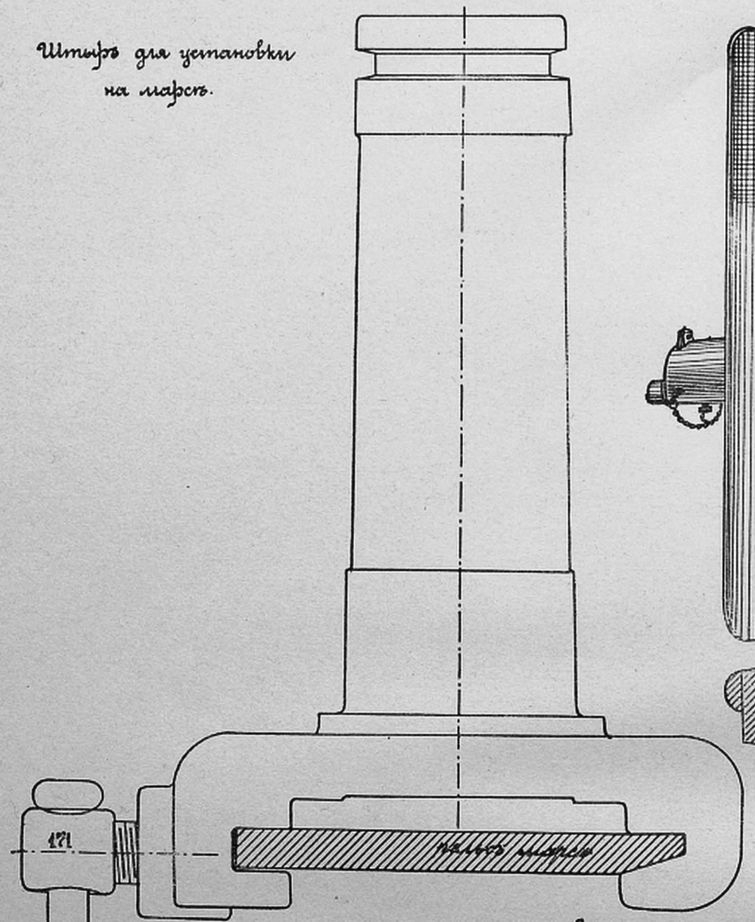
№180. Втулка для стержня со стопоромъ трения. (1/1).



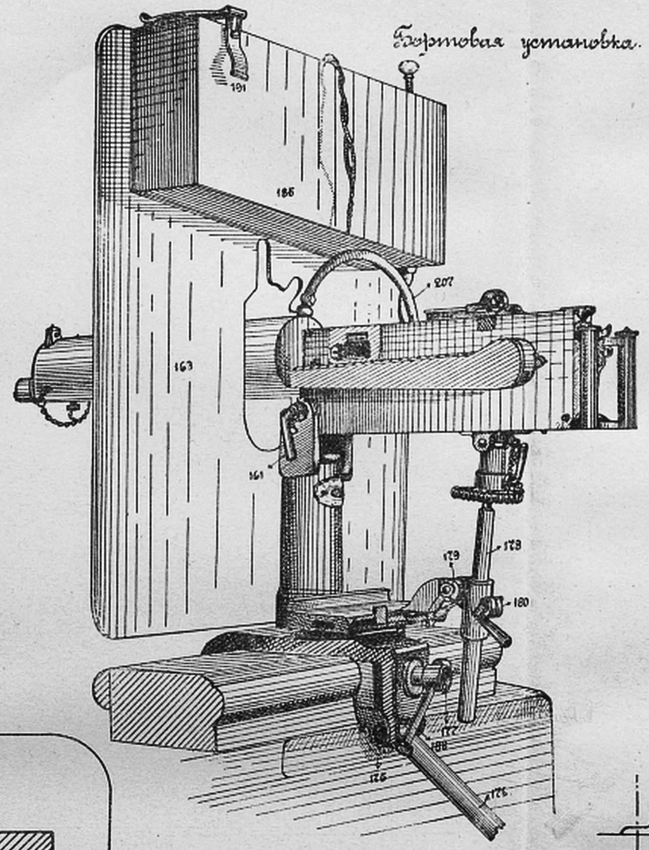
Пружинка къ чекѣ полосы №178.



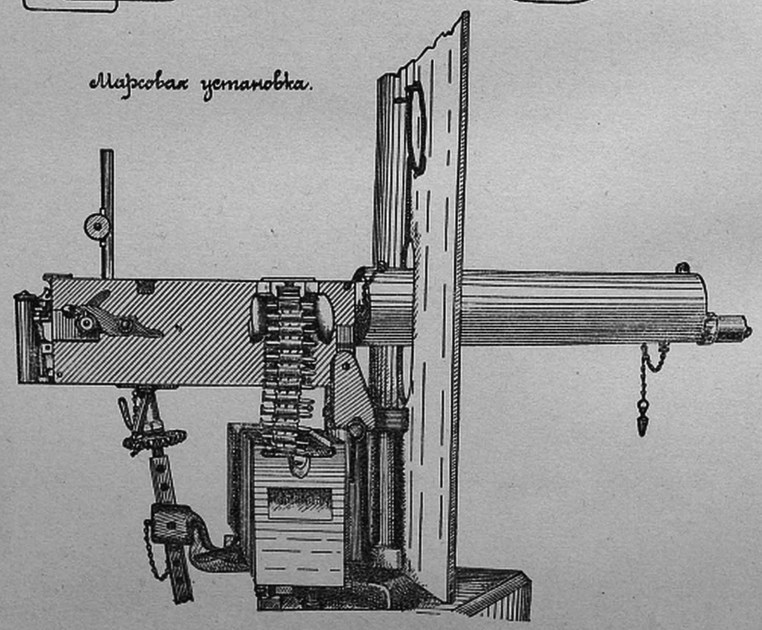
Штыръ для установки на марсъ.



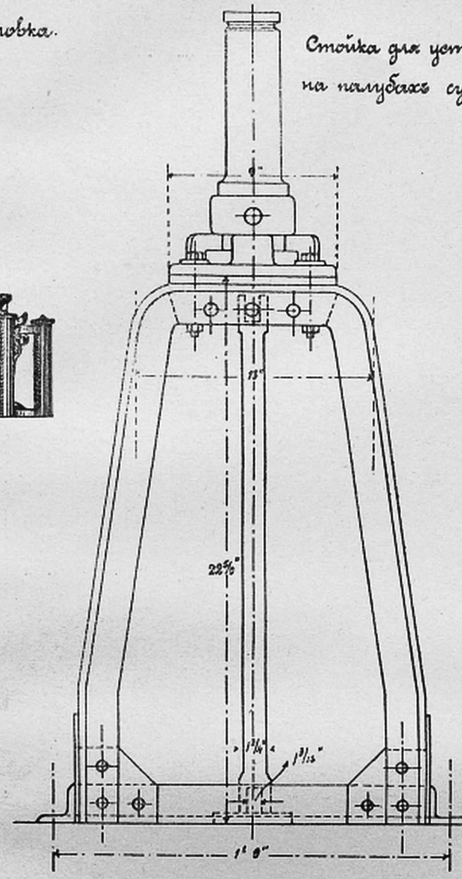
Бортовая установка.

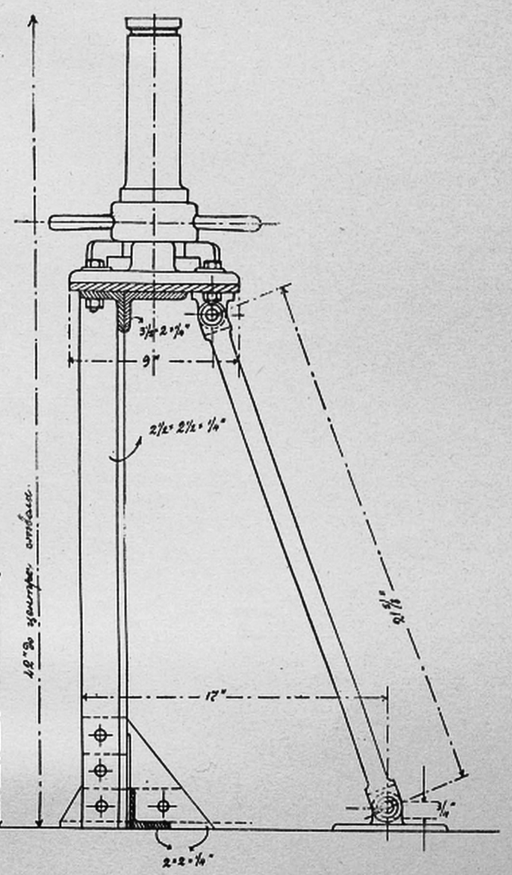


Марсовая установка.

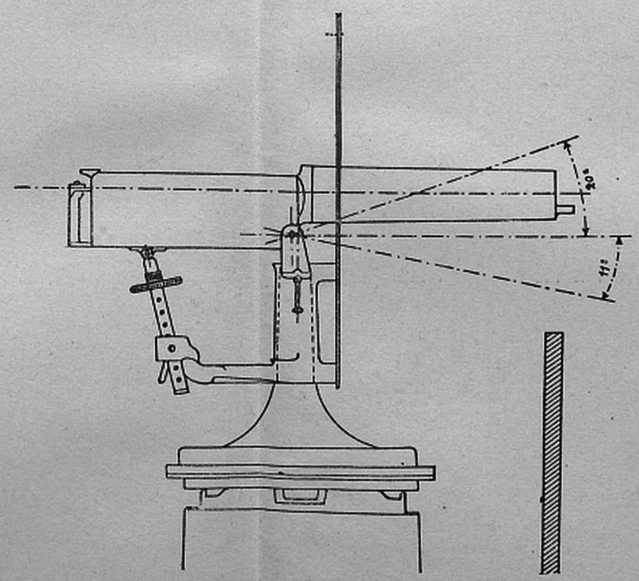


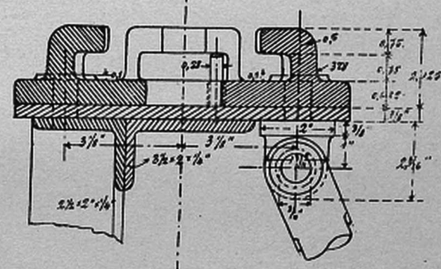
Стойка для установки на палубахъ судовъ

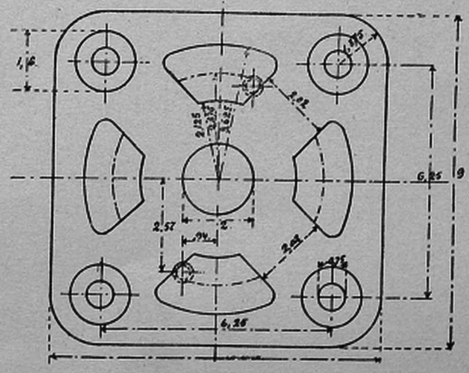




Катерная установка



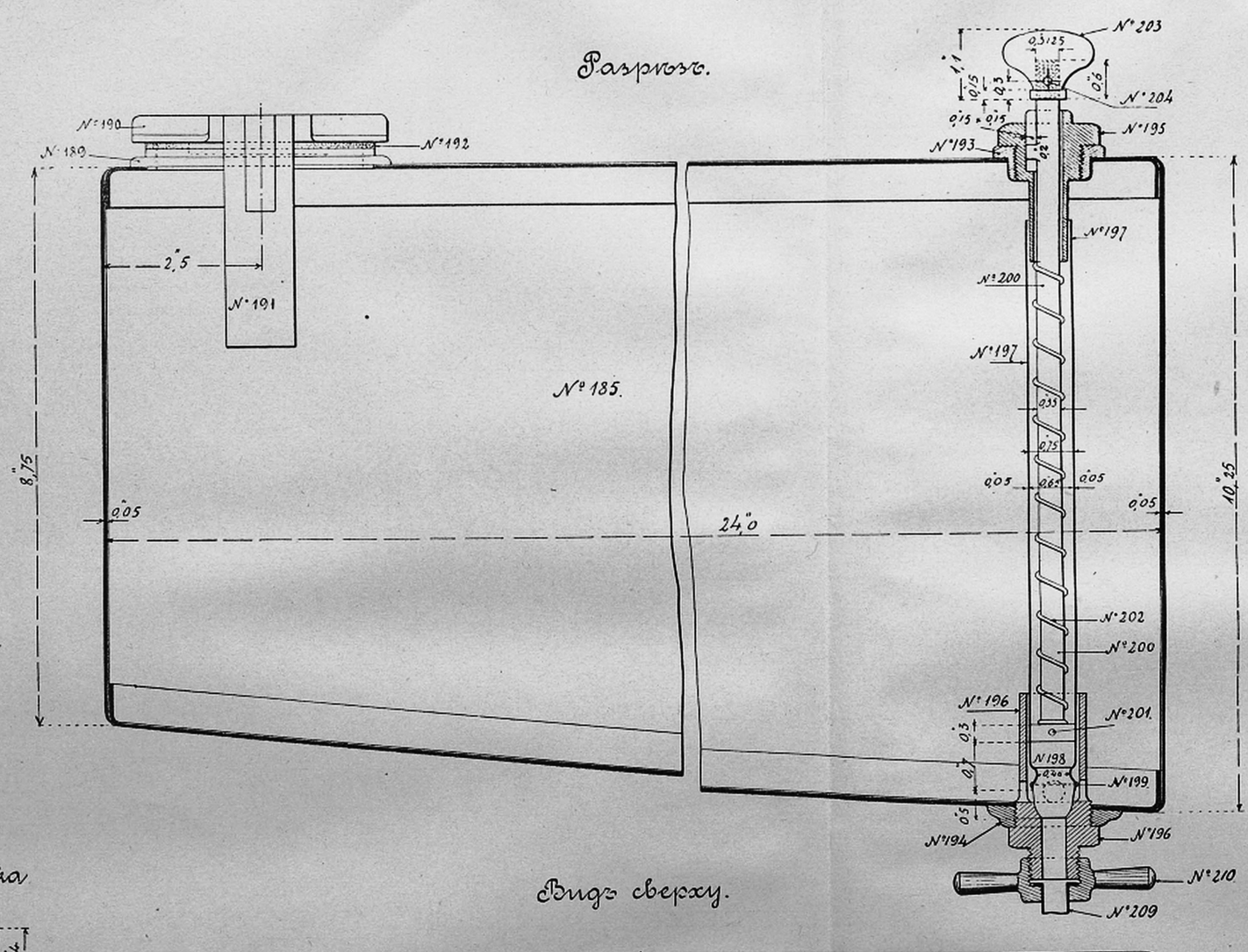




№185. Резервуаръ для воды.

Листъ XXX.

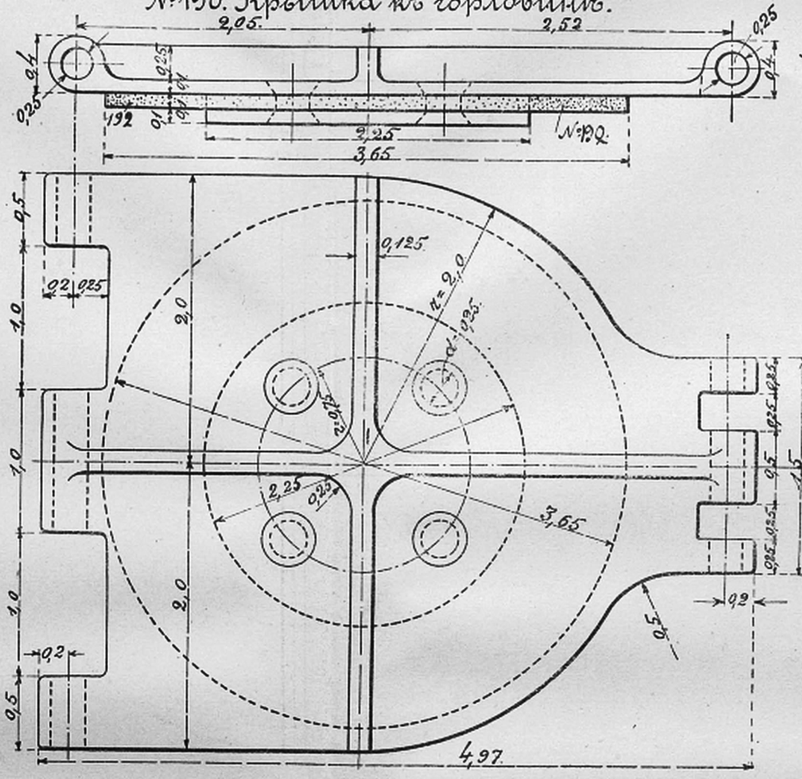
Разрѣзъ.


№203
№204
№195
№193
№197
№200
№197
№202
№200
№196
№201.
№198
№199.
№194
№196
№210
№209
№190
№180
№192
№191
№185.
2,5
8,75
0,05
24,0
10,25
0,05
0,05
0,05

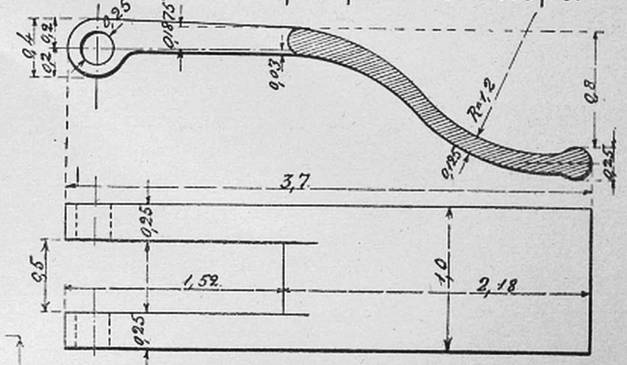
Части резервуара для воды.

№189. Горловина.

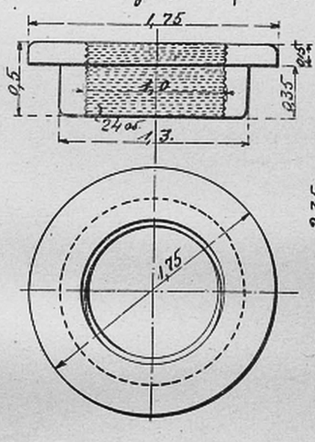
№190. Крышка къ горловинѣ.



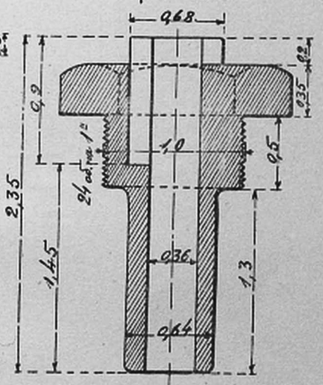
№191. Шарнирный затворъ.



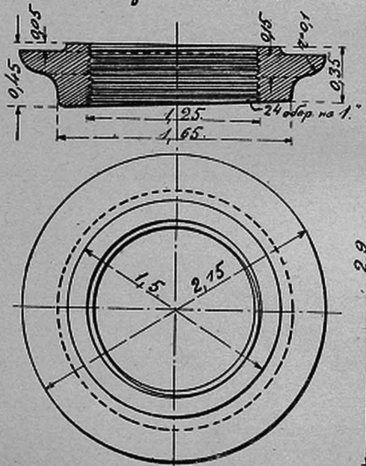
№193. Втулка верхняя.



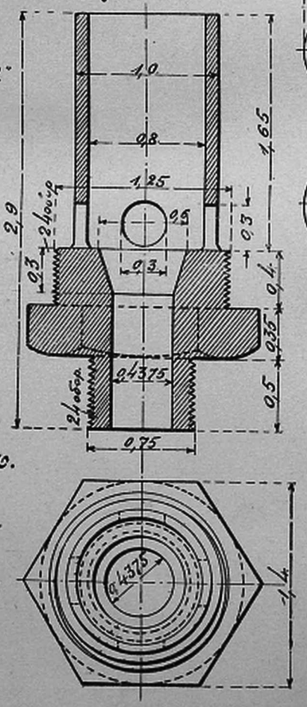
№195. Гайка съ трубк. верхняя.



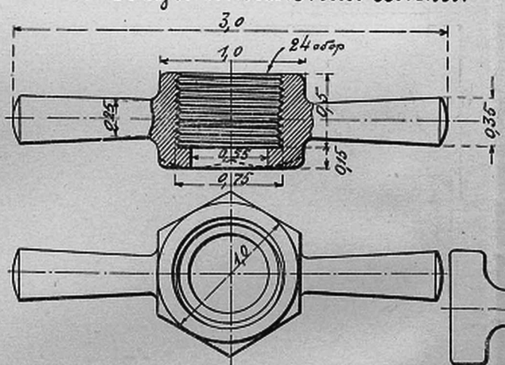
№194. Втулка нижняя.



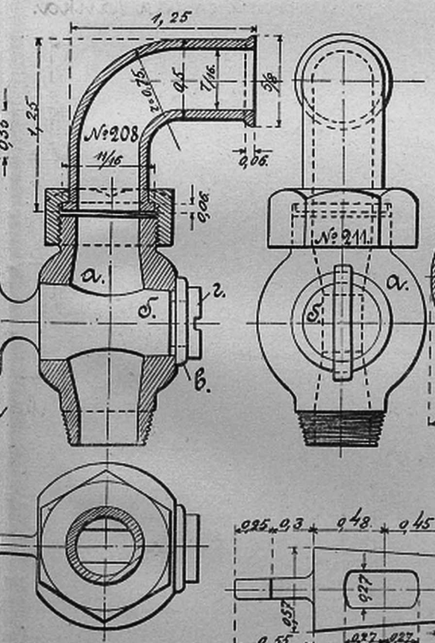
№196. Гайка съ трубкой нижн.



№210. Соединительная гайка.

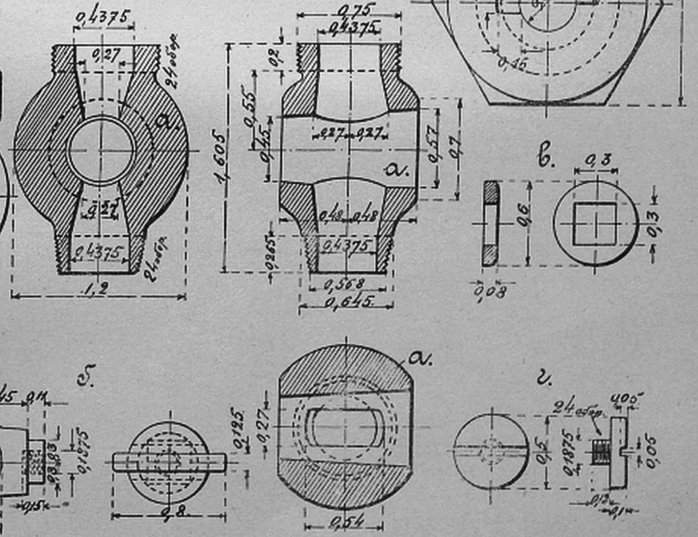


№208.

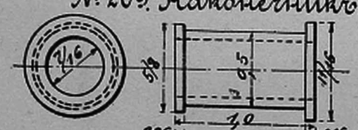


№211.

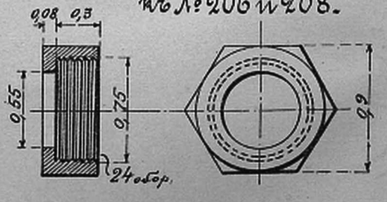
№206. Кранъ и его части.



№209. Наконечникъ.

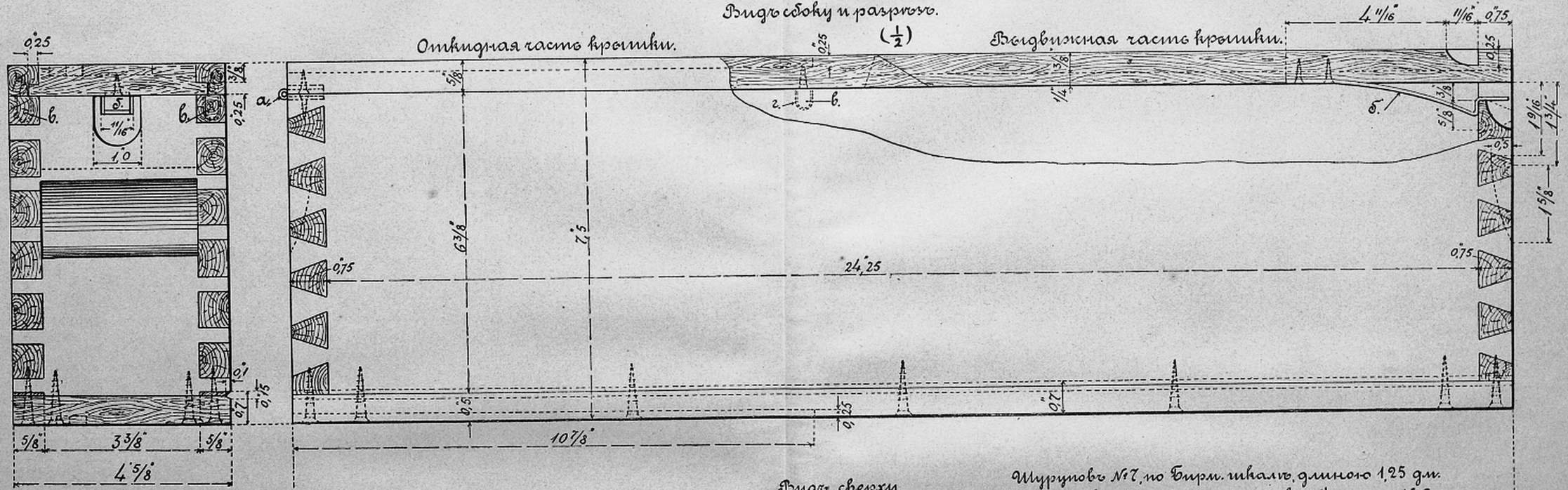


№211. Соединительная гайка къ №206 и 208.

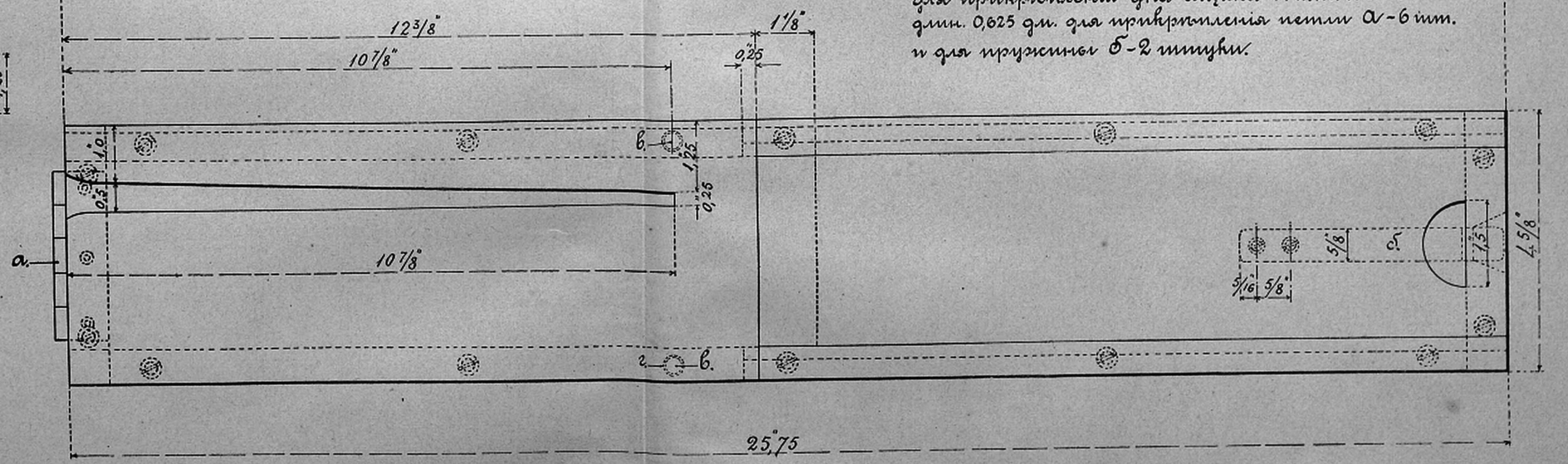


Фиг. 2. Патронный ящикъ.

Видъ сбоку и разрѣзъ. (1/2)

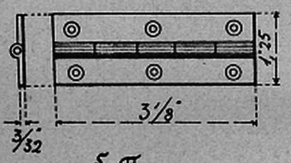


Видъ сверху.

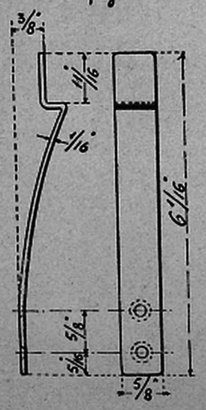


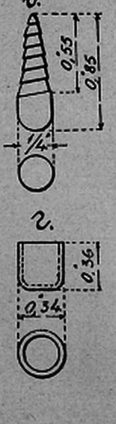
Шурупов №7, по Бирм. шкалѣ, длиною 1,25 дм. для прикрѣпленія дна ящика 14 шт. и №9 длин. 0,625 дм. для прикрѣпленія петли А-6 шт. и для пружины Б-2 штуки.

а. Петля.

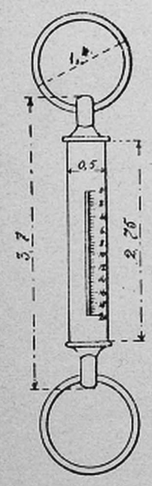


б. Пружина.

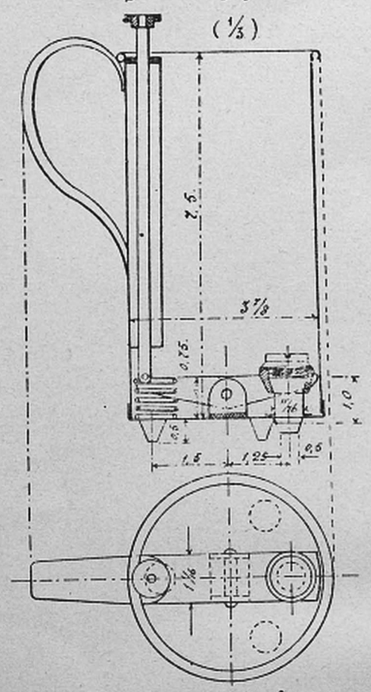




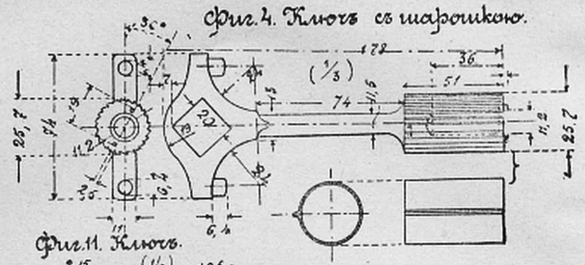
Фиг. 6. Вѣсы.



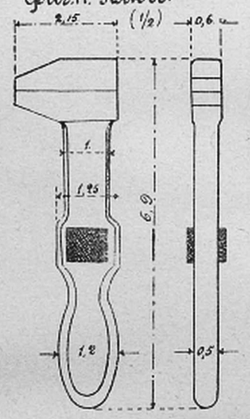
Фиг. 5. Кружка (1/3)



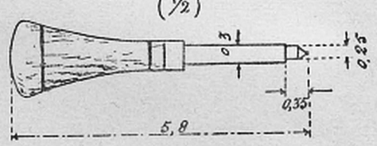
Фиг. 4. Ключъ со шарошкою. (1/3)



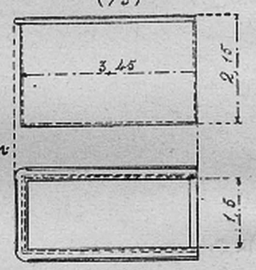
Фиг. 11. Ключъ. (1/2)



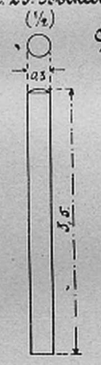
Фиг. 7. Стержень. (1/2)



Фиг. 8. Ящичекъ для запасныхъ мелкихъ частей (1/3)

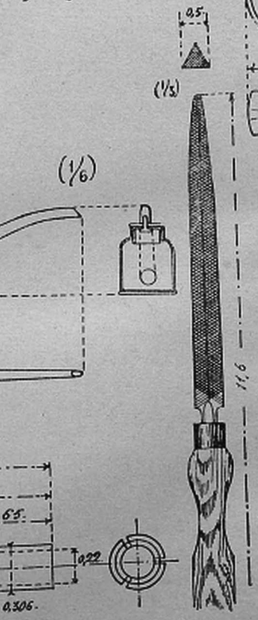


Фиг. 23. Выкалотка (1/2)

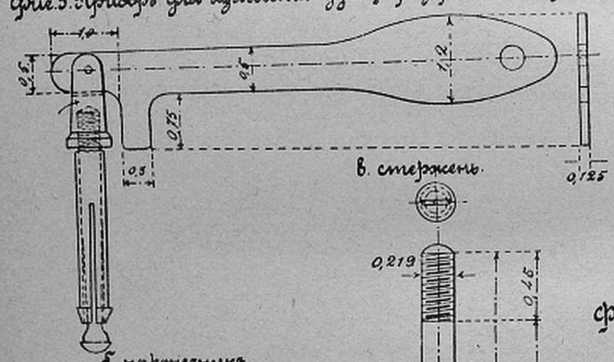


Фиг. 20. Выкалотка. (1/2)

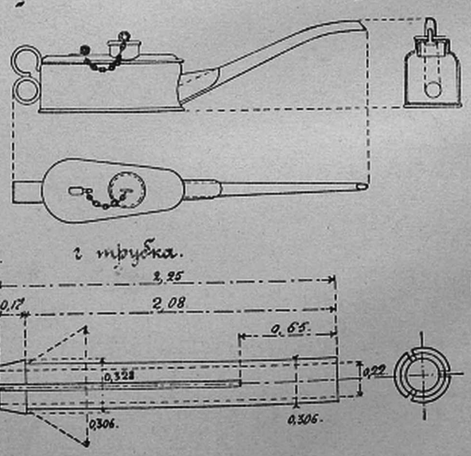
Фиг. 19 Напилокъ трехгранный.



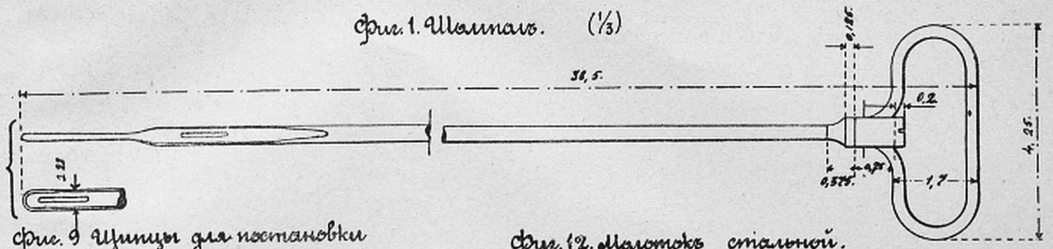
Фиг. 3. Приборъ для извлеченія дулецъ разорвавшихъ гильзъ.



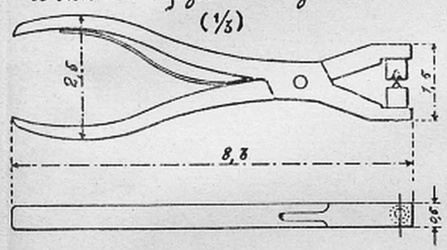
Фиг. 10 Масленка. (1/6)



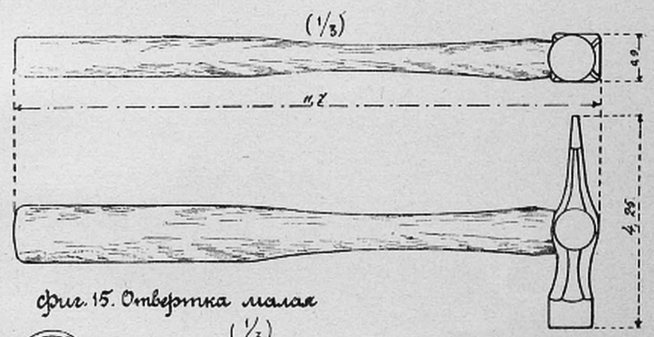
Фиг. 1. Шлипакъ. (1/3)



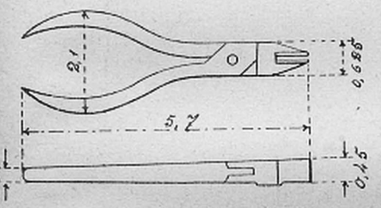
Фиг. 9 Щипцы для постановки въ ленты трубчатыхъ заклепокъ (1/3)



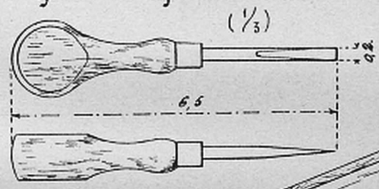
Фиг. 12. Молотокъ стальной. (1/3)



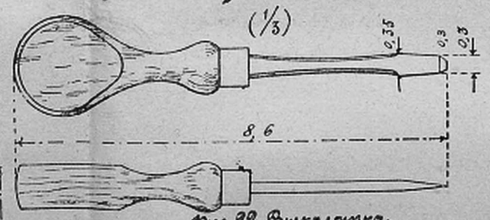
Фиг. 17. Плоскогубцы. (1/3)



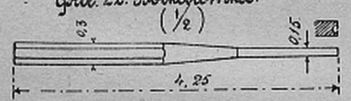
Фиг. 15. Отвертка малая (1/3)



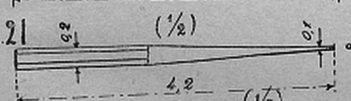
Фиг. 14. Отвертка большая (1/3)



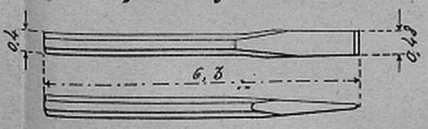
Фиг. 22. Выкалотка. (1/2)



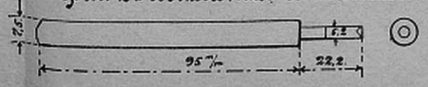
Фиг. 21 (1/2)



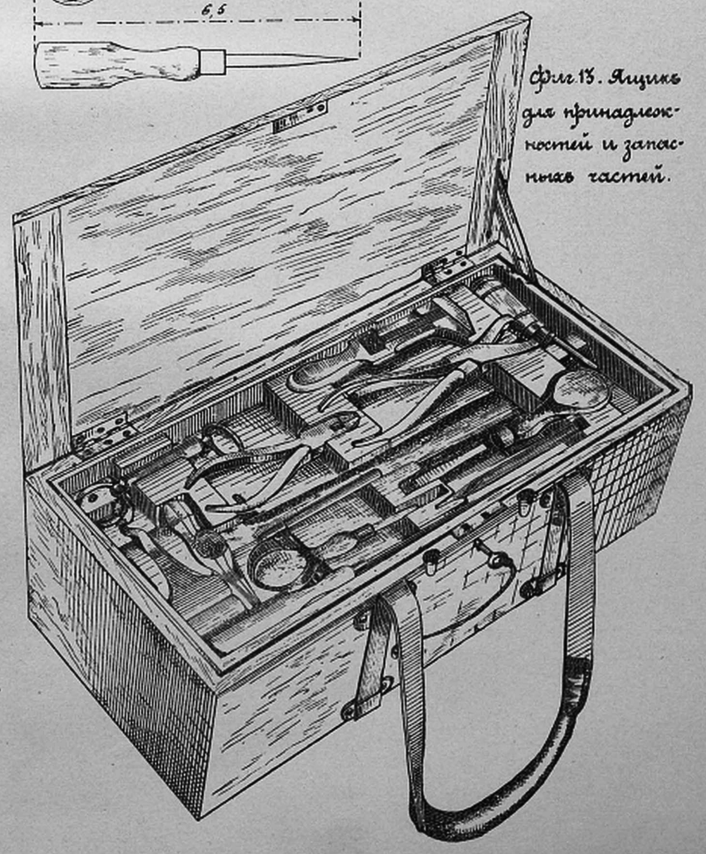
Фиг. 16. Зубило. (1/3)



Фиг. 24. Выкалотка съ чашкой

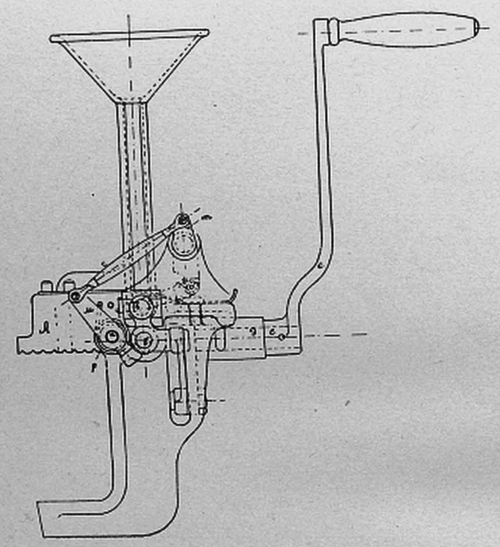


Фиг. 13. Ящикъ для принадлежностей и запасныхъ частей.

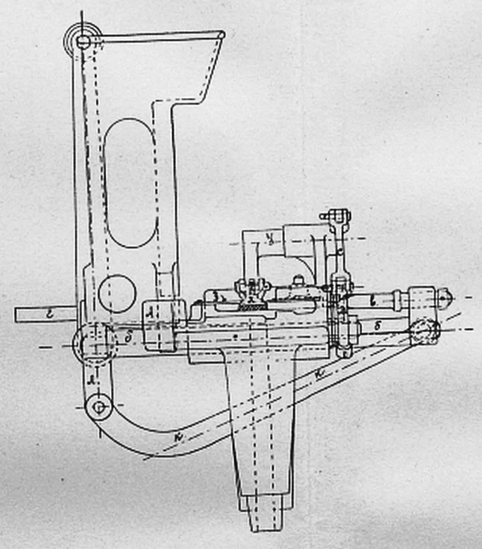


Машинка для снаряженія патронныхъ лентъ.

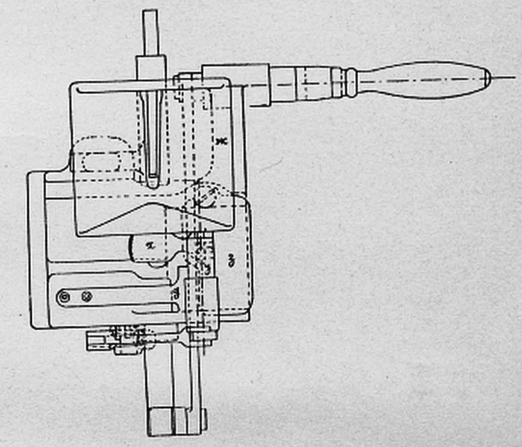
фиг. 5.



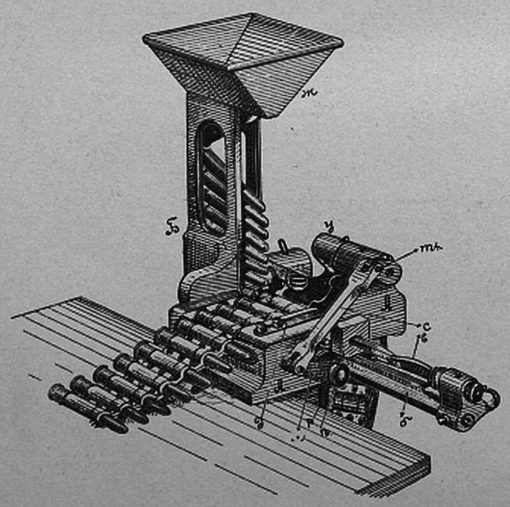
фиг. 7.



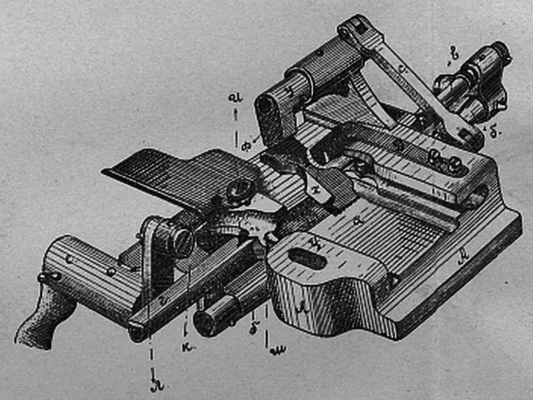
фиг. 6.



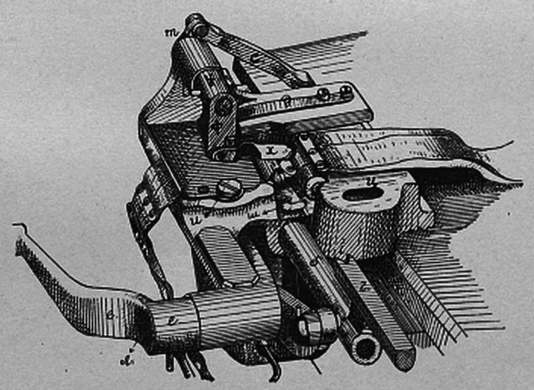
фиг. 1.



фиг. 2.

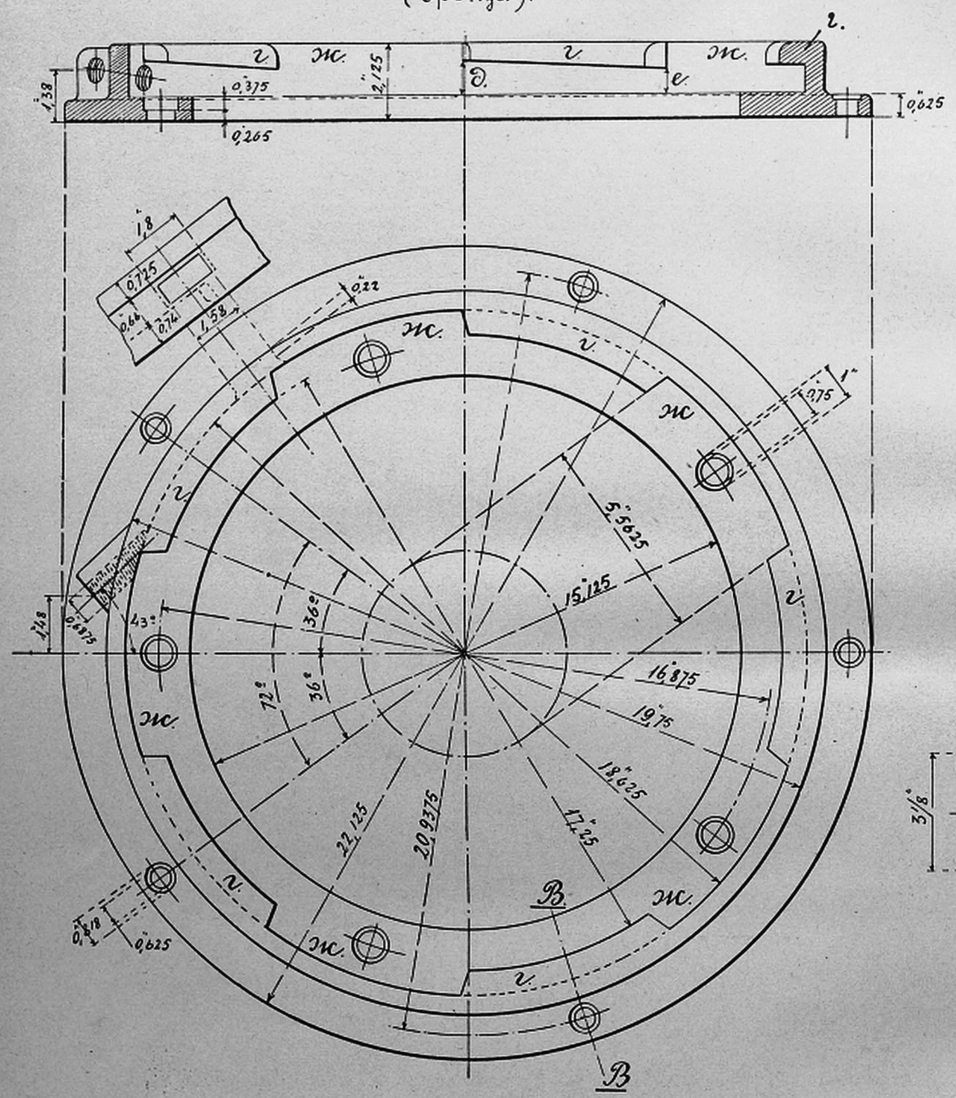


фиг. 3.

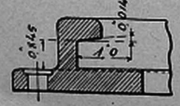


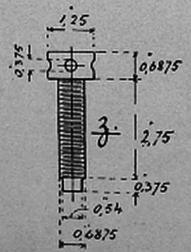
№173. Установочное кольцо на паровые катера для установки пулеметовъ

(Бронза).

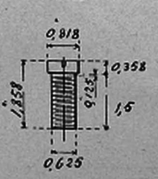


Сечение по В В.

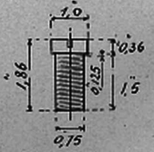




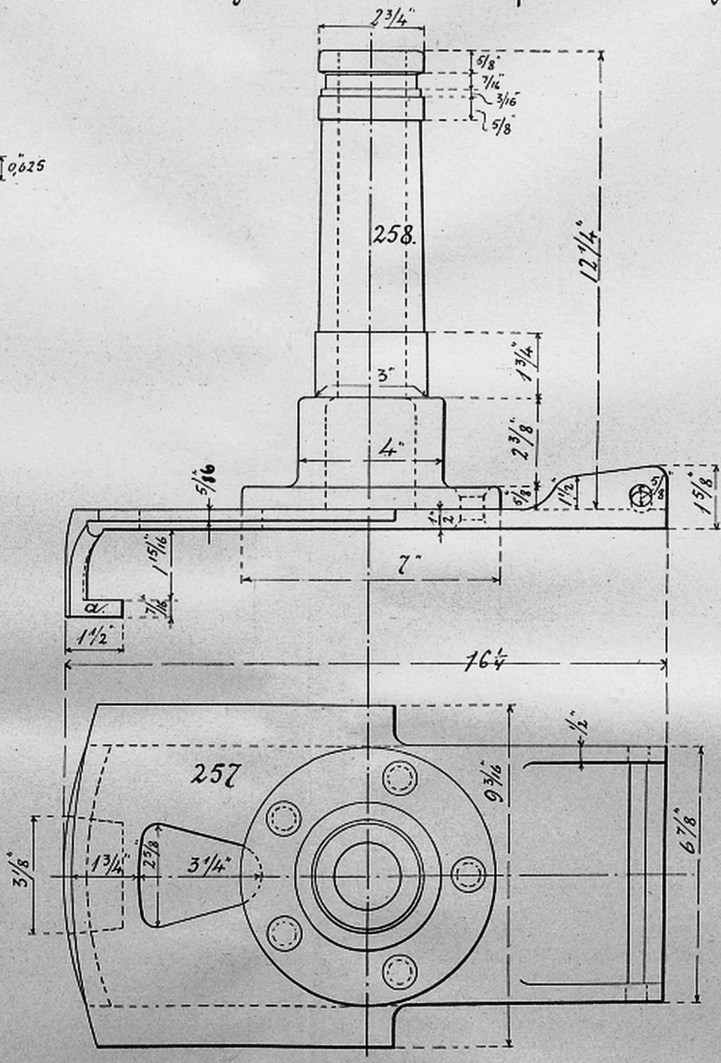
б.



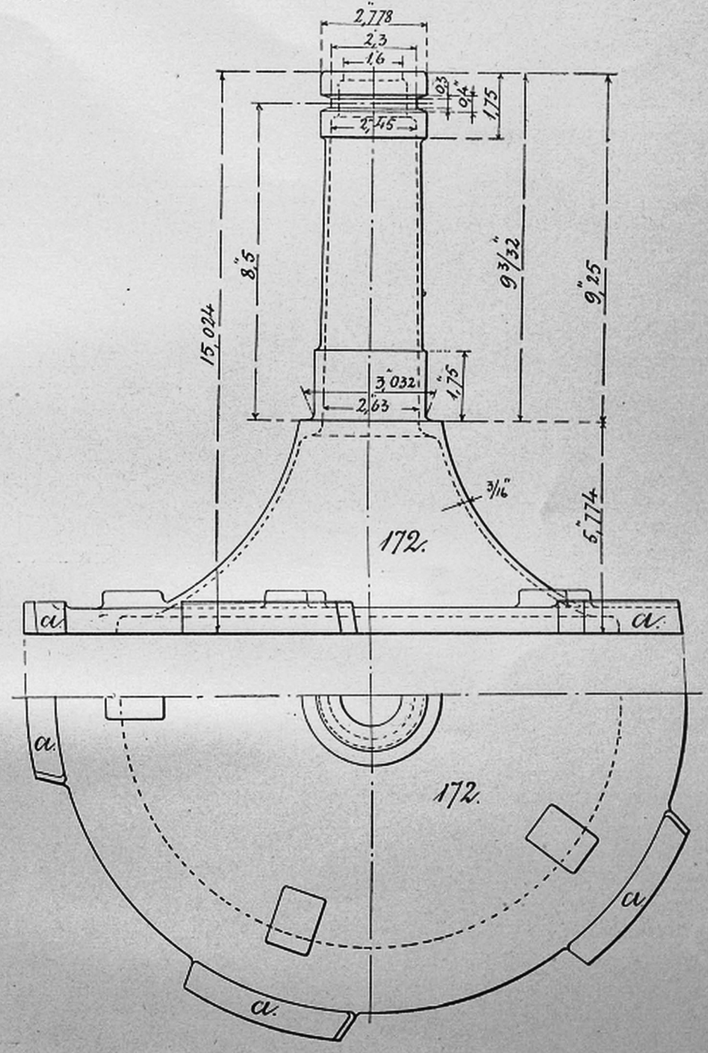
в.



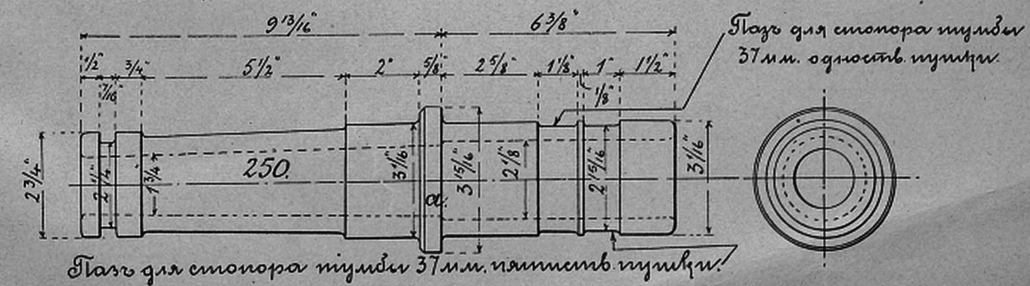
№258. Штыръ съ площадкою для установки пулемета на лафетъ 2,5" пушки.



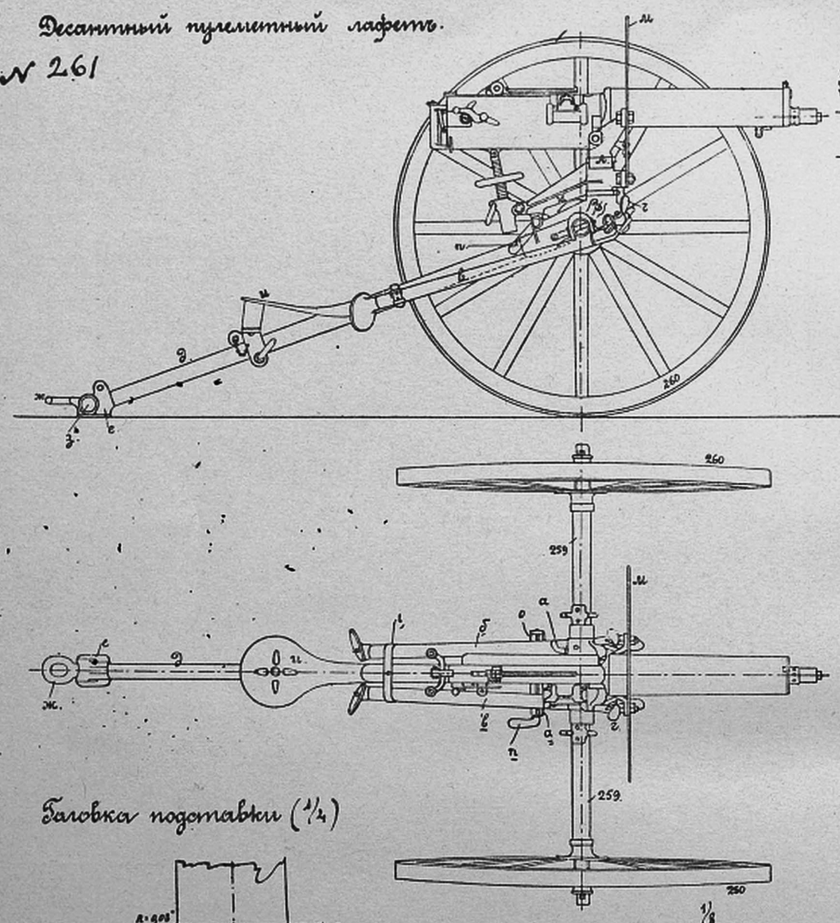
№172. Штыръ для установки пулемета на паровыхъ катерахъ



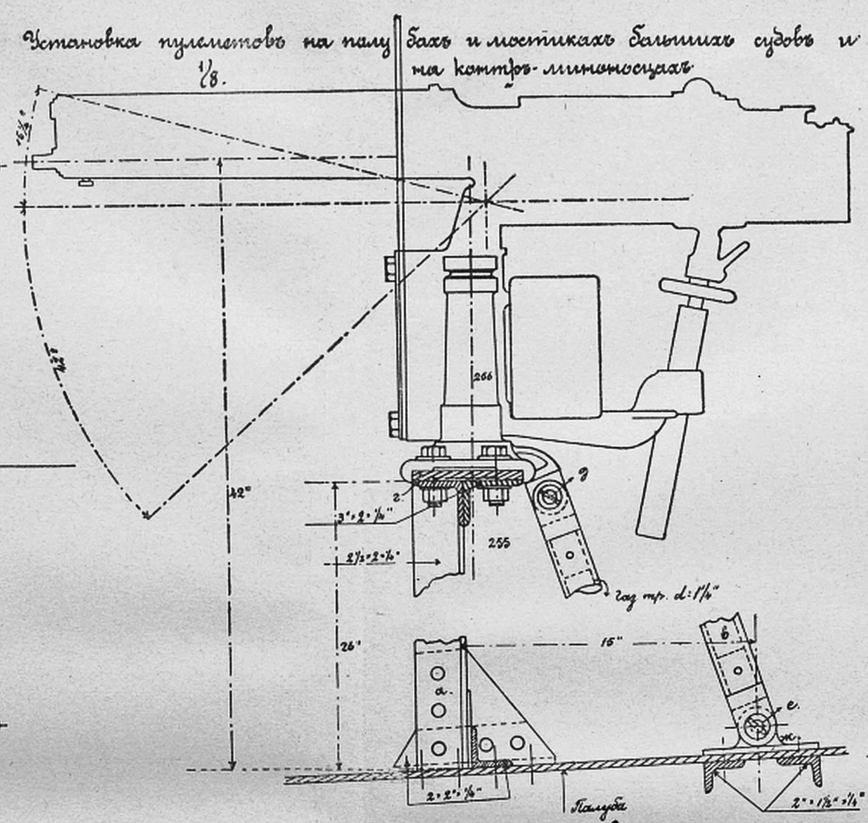
№250. Штыръ въ тумбу 37 м.м. пушки для установки пулемета.



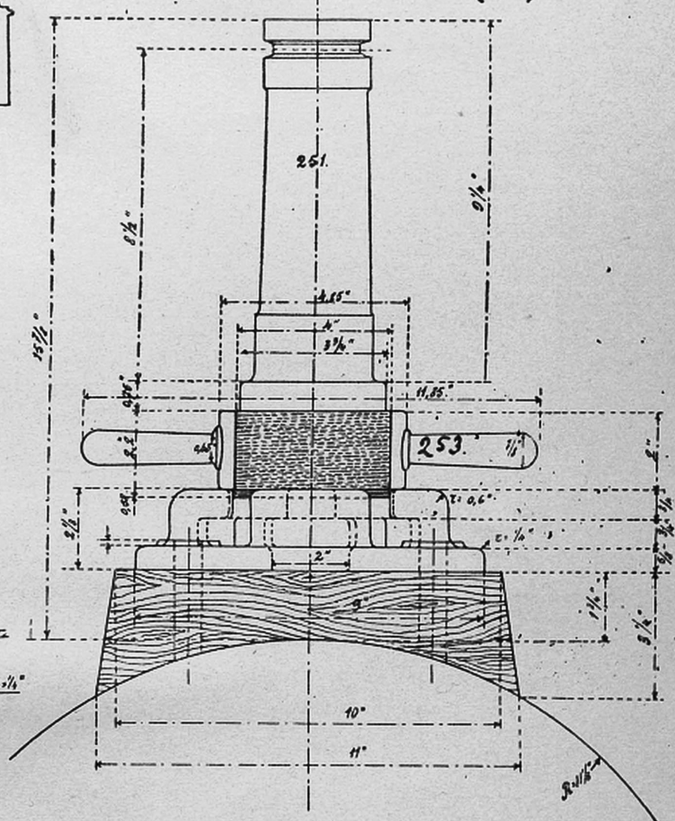
Десантный пулеметный лафетъ.
№ 261



Установка пулеметовъ на палубахъ и мостикахъ большихъ судовъ и на контръ-миноносцахъ

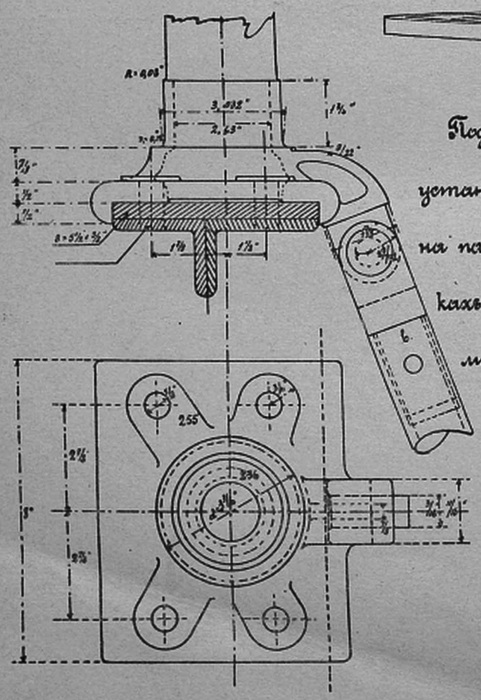


Штыръ для установки пулемета на входной рубкѣ миноносцевъ (½).

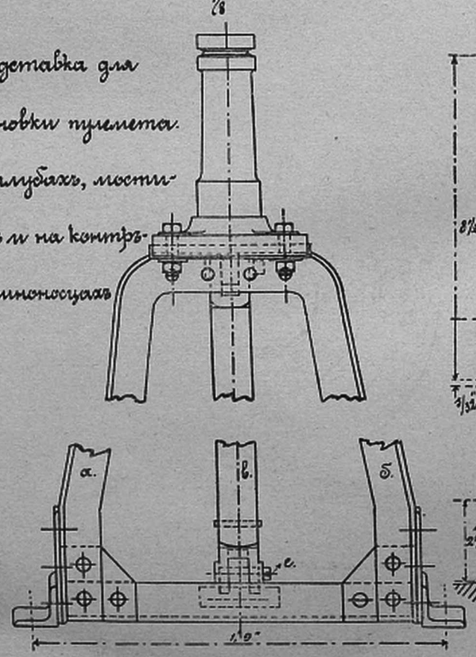


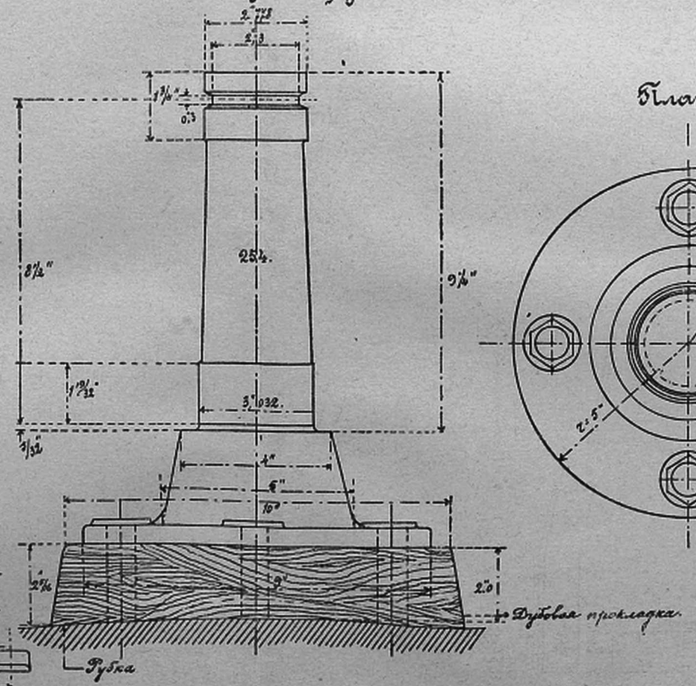
Штыръ для установки пулемета на косячныхъ скѣткахъ (½)

Баловка подставки (½)

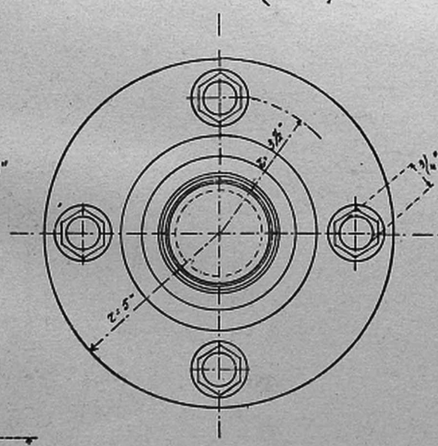


Подставка для установки пулемета на палубахъ, мостикахъ и на контръ-миноносцахъ

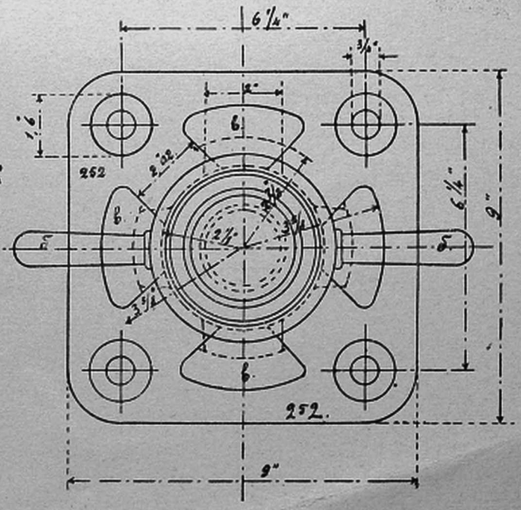




Планъ (254).



Планъ.



4) Оглавленіе атласа чертежей, номенклатура частей, количество комплектныхъ и запасныхъ частей.

Листъ чертежей.	№№ частей механизма.	Названіе частей.	Комплектныя.	Запасныя.	Изъ какого металла.
I, II и III.	—	**I. Пулеметъ** (общіе виды).			
V.	1	**Стволъ**	1	2	Сталь; снаружи покрытъ красн. мѣдью.
		Къ нему:			
»	2	гайка.	—	—	Латунь
IV и XI.	—	**замокъ** новаго типа.	1	1	Сталь.
I, II, IV и XI.	—	**замокъ** (въ собранномъ видѣ) прежній.	1	1	Сталь.
		Его составныя части:			
IX.	25	а) корпусъ замка.	1	—	»
X.	26	б) боевая личинка	1	—	»
		Къ ней:			
»	29	крышка верхней защелки	1	—	»
»	27	верхняя защелка . .	1	2	»
»	30	нижняя защелка. . .	1	3	Никелевая сталь.

Листъ чертежей.	№№ частей механизма.	Названіе частей.	Комплектныя.	Запасныя.	Изъ какого металла.
X.	31	чека нижней защелки.	1	3	Сталь.
»	28	пружина верхней защелки	1	4	»
»	34	в) ударникъ	1	1	»
IX.	38	г) боевая пружина	1	2	»
		Къ ней:			
»	39	ось	1	2	»
»	—	проволочная чека оси.	1	(*)	»
X.	35	д) ладыжка	1	—	»
		Къ ней:			
»	36	ось.	1	2	»
»	37	е) спускъ	1	—	»
		Къ нему:			
IX.	39	ось	1	2	»
»	—	проволочная чека оси	1	(*)	Мягк. жел.
»	40	ж) предохранитель ударника. .	1	1	Сталь.
		Къ нему:			
»	41	пластинчатая пружина	1	2	»
»	42	ось	1	1	»

*

Листъ чертежей.	№№ частей механизма	Названіе частей.	Комплектныя.	Запасныя.	Изъ какого металла.
X.	32	з) стопоръ боевой личинки. . .	1	—	Сталь.
		Къ нему:			
»	33	шпилька.	1	—	»
»	—	проволочная чека. .	1	(*)	Мягк. жел.
IX.	44	и) рычаги личинки	2	—	Сталь.
		Къ нимъ:			
»	45	трубчатая ось . . .	1	—	»
»	46	чека разрѣзная . . .	1	—	»
»	47	распорная муфточка.	1	—	»
VIII.	43	і) вилка замка (съ рычагами) .	1	—	»
		Къ ней:			
IX.	45	трубчатая ось . . .	1	—	»
»	46	чека оси	1	—	»
II, III, VI и VII.	3	**Рама** (въ собранномъ видѣ) .	1	—	»
		Ея составныя части:			
VI.	3	а) правая станина	1	—	»
VII.	4	б) лѣвая станина.	1	—	»
VI.	5	в) пластинчатая пружина . . .	1	1	»

Листъ чертежей.	№№ частей механизма.	Названіе частей.	Комплектныя.	Запасныя.	Изъ какого металла.
VI.	6	г) заклепки для пружины . . .	3	—	Сталь.
VII.	7	**Мотыль** съ осью	1	—	»
»	8	**Барабанъ** (къ лѣвому концу оси мотыля)	1	—	»
I.	9	**Цѣпочка Галля** въ собр. видѣ, прежняго типа	1	1	»
		Ея составныя части:			
VII.	9	а) промежуточныя звенья (отдѣльныя пластины)	17	—	»
»	10	б) конечныя звенья.	2	—	»
»	11 и 13	в) заклепки къ промеж. звеньямъ.	6	—	»
»	12	г) шпильки къ конечн. звеньямъ.	2	—	»
»	—	**Цѣпочка Галля** въ собр. видѣ, новаго типа	1	1	»
VIII.	21	**Рукоятка** (къ правому концу оси мотыля)	1	1	»
		Къ ней:			
»	22	стопорный винтовой болтикъ	1	—	»
»	23	**Шатунъ**.	1	—	»
		Его составныя части:			
»	23	а) корпусъ шатуна	1	—	»

Листъ чертежей.	№№ частей механизма.	Названіе частей.	Комплектныя.	Запасныя.	Изъ какого металла.
VIII.	19	б) ось шатуна	1	—	Сталь.
»	20	в) чека оси	1	—	»
»	24	г) гайка шатуна	1	—	»
»	—	д) прокладка подъ гайку въ 0,"003	—	3	»
»	—	е) » » » въ 0,"005	—	3	»
I и II.	—	**Коробка механизма** (въ собранномъ видѣ)	1	—	»
		Ея составныя части:			
XII.	46	а) правая стѣнка со всѣми наглухо приклепанными частями.	1	—	»
XIII.	49	б) лѣвая стѣнка	1	—	»
XII и XIII.	50	т. е.: передняя планка. . .	2	—	»
»	51	задняя » . .	2	—	»
XIII.	52	упоръ правой стѣнки коробки.	1	—	»
XIII.	53	упоръ лѣвой стѣнки коробки.	1	—	»
»	54	планка коробки для рожковъ личинки. .	2	—	»
»	55	планка коробки для рамы.	2	—	»
XIV.	56	в) вкладышъ въ правую стѣнку.	1	—	»
		Къ нему:			
»	60	защелка.	1	—	»

Листъ чертежей.	№№ частей механизма.	Названіе частей.	Комплект-ныя.	Запасныя.	Изъ какого металла.
XIV.	57	роликъ	1	—	Сталь.
»	58	кольцевая шайба. .	1	—	»
»	59	разводная чека. .	1	2	»
»	61	г) вкладышъ въ лѣвую стѣнку.	1	—	»
»	65	Къ нему шпенекъ.	1	—	»
XV.	68	д) дно коробки.	1	—	Бронза.
		Къ нему:			
XV.	69	шипъ	1	—	Нейзильберъ.
XV.	70	е) спусковая тяга.	1	—	Бронза.
		Къ ней:			
»	71	шипъ	1	—	Нейзильб.
XVI.	72	ж) крышка коробки.	1	—	Сталь.
		Къ ней:			
»	73	петля крышки . . .	1	—	»
»	74	ось.	1	—	»
»	75	шайба къ оси. . . .	1	—	»
»	76	разводная чека къ оси	1	—	»
»	77	защелка крышки . .	1	—	»
»	79	пружина защелки. .	1	1	»
»	80	колпачекъ на пружину	1	—	»

Листъ чертежей.	№№ частей механизма.	Названіе частей.	Комплект-ныя.	Запасныя.	Изъ какого металла.
XVI.	78	планка для пружины.	1	—	Сталь.
»	81	стопорный винтъ . .	1	—	»
»	82	пружины крышки . .	2	2	»
»	84	упоръ	1	—	Бронза.
I и II.	—	**Затыльникъ** (въ собранномъ видѣ)	1	—	»
		Его составныя части:			
XVII.	86	а) корпусъ.	1	—	»
»	87	б) крышки масленокъ. . . .	2	—	»
XVII.	88	в) кожаныя прокладки подъ крышки	2	—	Кожа.
»	89	г) стержень кисточки	2	—	Дерево.
		Къ нему:			
»	90	перовая оправа съ кисточкою. .	1	—	»
XVIII.	91	д) заслонка.	1	—	Сталь.
		Къ ней:			
»	92	винтъ.	1	—	»
»	101	е) чека разрѣзная пружинная .	1	2	»
»	93	ж) спусковой рычагъ	1	—	Бронза.
		Къ нему:			
»	95	ось.	1	—	Сталь.

Листъ чертежей.	№№ частей механизма.	Названіе частей.	Комплектныя.	Запасныя.	Изъ какого металла.
XVIII.	94	штифтъ	1	—	Сталь.
»	96	пружина спиральная.	1	1	Нейзильб.
»	97	з) предохранитель спускового рычага	1	—	Бронза.
		Къ нему:			
»	98	ось	1	—	Сталь.
»	99	пружина	1	1	»
»	100	колпачекъ къ пружинѣ	1	—	»
I, VII, VIII, III и XIV.	14	**Зарядно-накатная пружина.** .	1	1	»
		Къ ней:			
VIII.	15	а) крючекъ.	1	1	»
VIII.	17	б) натяжной винтъ	1	—	Сталь.
»	16	в) втулка	1	1	Бронза.
»	18	г) воротокъ.	1	—	Сталь.
I, XIV и III.	62	**Коробка** зарядно-накатной пружины	1	—	Бронза.
XIV.	63	Къ ней втулочка.	1	—	Сталь.
II, XIX, I и II.	102	**Пріемникъ** въ собранномъ видѣ.	1	1	Бронза.

Листъ чертежей.	№№ частей механизма.	Названіе частей.	Комплект.	Запасныя.	Изъ какого металла.
		Его составныя части:			
XIX. XX.	102	а) корпусъ.	1	—	Бронза.
		Къ нему:			
XIX.	103	упоръ для патроновъ	1	—	Сталь.
»	104	направляющая патроны вставка верхняя	1	—	»
»	105	тоже нижняя. . . .	1	—	»
»	106	заклепка къ №№ 104 и 105	6	—	»
XX.	107	б) катокъ	1	—	Дерево.
		Къ нему:			
»	108	ось.	1	—	Сталь.
»	109	муфта	1	—	»
»	110	шайба	1	—	»
»	111	чека.	1	—	»
XXI.	112	в) планка	1	—	»
»	113	г) пружины упоровъ. . . .	2	1	Нейзильб.
XXI.	115	д) упоры планки	2	—	Сталь.
		Къ нимъ:			
»	116	ось.	1	—	»

Листъ чертежей.	№№ частей механизма.	Названіе частей.	Комплект-ныя.	Запасныя.	Изъ какого металла.
XI.	117	е) колѣно мотыля съ осью. . .	1	—	Сталь.
»	118	ж) колѣно мотыля верхнее. .	1	—	»
		Къ нему:			
»	119	чека.	1	—	»
»	120п 121	з) задержники	2	—	»
		Къ нимъ:			
»	123	ось	1	—	»
»	122	пружина	1	2	Нейзильб.
I и II.	124	**Кожухъ** (въ собранномъ видѣ)	1	—	Бронза.
		Его составныя части:			
и II XXII.	124	а) корпусъ.	1	—	»
»	125	Къ приливу корпуса винтъ мушки	1	—	Сталь.
»	126	б) жолобъ	1	—	Латунь.
XXIII.	127	в) дно кожуха	1	—	Бронза.
XXII.	128	г) пружина выводного канала. .	1	1	Нейзильб.
»	129	д) передняя крышка.	1	—	Бронза.
XXIV.	130	е) втулка трубчатаго клапана .	1	—	»
		Къ ней:			
»	131	крѣпительный винтъ.	1	—	Сталь.

Листъ чертежей.	№№ частей механизма.	Названіе частей.	Комплектныя.	Запасныя.	Изъ какого металла.
XXIV.	132	ж) трубчатый клапанъ (неподвижная трубка)	1	—	Бронза.
»	134	з) наконечникъ.	1	—	Бронза.
		Къ нему:			
»	135	закленка.	1	—	»
»	133	и) подвижная трубка клапана .	1	—	»
»	136	і) пробки наливного и спускного отверстій	2	—	»
»	137	к) пробка отверстія для выхода пара	1	—	»
»	138	л) цѣпочки къ пробкамъ. . . .	3	—	Стальная проволока.
»	139	м) ушко къ цѣпочкамъ	2	—	Бронза.
»	140	**Надульникъ**.	1	1	Сталь.
		Къ нему:			
»	141	втулка.	1	1	»
I, II, XXV и XVI.	142	**Прицѣлъ** (въ собранномъ видѣ).	1	1	»
		Къ нему:			
XXV.	съ 149 по 160	подъемное и тормазное прпспособленіе	1	—	Сталь.
»	147	а) планка съ дѣленіями. . . .	1	—	Нейзильб.
»	146	б) крѣпительный винтъ къ планкѣ.	2	—	Сталь.

Листъ чертежей.	№№ частей механизма.	Названіе частей.	Комплектныя.	Запасныя.	Изъ какого металла.
XXIII.	149и 159	в) втулка съ цѣликомъ . . .	1	—	Сталь.
II и XVI.	144	г) пружина прицѣла	1	1	»
		Къ ней:			
»	145	колпачекъ	1	—	»
II и XVI.	143	д) ось вращенія прицѣла . . .	1	—	»
XXV, I и II.	157	**Мушка**	1	1	»
		Къ ней:			
XXII.	124	крѣпительный винтъ.	1	—	»
		II. Установки пулемета.			
XXVI.	162	**Вертлюгъ**	1	—	Бронза.
		Къ нему:			
»	169	стопоръ вертлюга и штыра.	1	—	Сталь.
»	170	воротокъ къ стопору.	1	—	»
»	161	винтовая чека вертлюга и коробки. .	1	—	»
XXVII.	165и 166	Зажимъ для патроннаго ящика.	1	—	»
		Составныя части:			
»	165	рычагъ короткій. . .	1	—	»
»	166	рычагъ длинный. . .	1	—	»

Листъ чертежей.	№№ частей механизма.	Названіе частей.	Комплект-ныя.	Запасныя.	Изъ какого металла.
XXVII.	164	ось	2	—	Сталь.
»	167	пружина	1	—	»
XXVI.	161	чека.	1	—	»
XXVIII.	180	втулка со стопоромъ.	1	—	»
		Къ ней:			
»	187	ось.	1	—	»
»	179	чека къ полосѣ. . .	1	—	»
XXIX.	—	катерная установка .	1	—	»
»	—	марсовая установка .	1	—	»
XXIX.	168	**Штыръ** марсовой установки .	1	—	Бронза.
		Къ нему:			
»	171	винтовой стопоръ . .	1	—	Сталь.
		Къ нему:			
»	188	воротокъ.	1	—	»
»	—	бортовая установка .	1	—	»
»	168	Штыръ бортовой установки. . .	1	—	Бронза.
		Къ нему:			
»	177	винтъ	1	—	Сталь.

Листъ чертежей.	№№ частей механизма.	Названіе частей.	Комплектныя.	Запасныя.	Изъ какого металла.
XXIX.	188	воротокъ.	1	—	Сталь.
»	176	упоръ въ палубу съ пяткой.	1	—	»
		Къ нему:			
»	175	ось.	1	—	»
»	—	чека проволочная . .	1	—	»
»	—	стойка для установки пулеметовъ на палубѣ.	—	—	»
XXXV.	172	Штыръ для паровыхъ катеровъ.	1	—	»
		Къ нему:			
»	173	башмакъ (кольцевое основаніе)	—	—	»
»	—	крѣпительныхъ винтовъ.	10	—	»
»	250	Штыръ въ тумбы 37 м/м одноствольныхъ и пятиств. пушекъ	1	—	»
»	258	Штыръ съ площадкою для установки на лафетахъ 2,5 пушекъ	1	—	»
XXVIII.	—	**Подъемный механизмъ.**			
		Его составныя части:			
»	178	стержень или полоса.	1	—	»
»	181	маховикъ.	1	—	Бронза.

Листъ чертежей.	№№ частей механизма.	Названіе частей.	Комплект-ныя.	Запасныя.	Изъ какого металла.
XXVIII.	182	втулка.	1	—	Сталь.
»	184	чека къ втулкѣ и дну коробки пул. . . .	1	—	»
»	183	зажимъ къ втулкѣ. .	1	—	»
XXVII и XXIX.	163	**Щитъ**.	1	—	»
»	—	Къ нему и вертлюгу гайки и болты	2	—	»
»	—	Планка къ гайкамъ.	1	—	»
»	—	Лотокъ	1	—	Бронза.
XXX.	185	**Резервуаръ** (для запасной воды).	1	—	Латунь.
		Къ нему:			
»	186	болтовъ съ гайками .	4	—	Сталь.
XXX и	189	горловина.	1	—	Латунь.
XXXI.	190	крышка съ петлей. .	1	—	»
»	192	къ крышкѣ резина. .	1	—	Резина.
»	191	затворъ шарнирный	1	—	Латунь.
»	—	пружинный клапанъ .	1	—	»
»	193	къ клапану втулка (въ резервуаръ) верхняя.	1	—	»
»	194	тоже нижняя.	1	—	»

Листъ чертежей.	№№ частей механизма.	Названіе частей.	Количество.	Запасныя.	Изъ какого металла.
XXX и XXXI.	195	трубка (во втулку) верхняя.	1	—	Латунь.
»	196	тоже нижняя .	1	—	»
»	197	клапанъ (трубчатый).	1	—	»
»	200	стержень (въклапанъ).	1	—	»
»	198	головка клапана. .	1	—	»
»	201	шпилька головки. .	1	—	»
»	203	рукоятка клапана .	1	—	»
»	204	шпилька рукоятки. .	1	—	»
»	205	ушко для петли. . .	1	—	»
»	202	спир. пруж. стержня.	1	—	»
»	206	кранъ въ кожухъ. .	1	—	»
»	198	на головку клапана резин. наконечникъ	1	—	Резина.
»	207	Къ резервуару резин. шлангъ.	1	1	»
»	209	Къ концу шланга у резервуара наконечникъ	1	—	Латунь.
		Къ нему:			
»	210	гайка	1	—	»
»	208	Къ концу шланга у кожуха наконечникъ	1	—	»
		Къ нему:			
»	211	гайка.	1	—	»

Листъ чертежей.	№№ частей механизма.	Названіе частей.	Комплект-ныя.	Запасныя.	Изъ какого металла.
XXXIII.	—	**Принадлежность.**	—	—	»
»	фиг. 1	Шомполъ.	1	—	Сталь.
		Къ нему:			
»	—	гайка	1	—	Латунь.
»	—	ручка	1	—	»
»	—	гайка	1	—	»
XXXII.	фиг. 2	Ящикъ для лентъ.	16	—	Дерево.
IV.	фиг. 15	Ленты патронныя.	16	—	Тесьма.
XXXIII.	фиг. 13	Ящикъ съ полкой для укладыванія запасныхъ частей и принадлежности	1	—	Дерево.
»	фиг. 3	Приборъ для извлеченія дулецъ гильзъ.	1	—	Сталь.
»	фиг. 9	Приборъ для постановки въ ленты трубчатыхъ заклепокъ. . . .	1	—	»
»	4	Ключъ съ шарошкой (комбинированный)	1	—	»
»	5	Кружка для наливанія воды . .	1	—	Латунь.
»	6	Вѣсы пружинные	1	—	»
»	7	Стержень для вставки пружины.	1	—	Сталь.
»	8	Коробка съ выдвижною крышкою для мелкихъ запасныхъ частей.	1	—	Жесть.

Листъ чертежей.	№№ частей механизма.	Названіе частей.	Комплектныя.	Запасныя.	Изъ какого металла.
XXXIII.	10	Маслянка	1	—	Жесть.
»	16	Зубило	1	—	Сталь.
»	14	Отвертка большая	1	—	»
»	15	Тоже малая	1	—	»
»	12	Молотокъ съ дерев. ручкой . .	1	—	»
»	11	Ключъ разводной.	1	—	»
»	25	Асбестъ для сальниковъ. . . .	1/4	—	Асбестъ.
»	17	Поскогубцы	1	—	Сталь.
»	19	Напилокъ трехгранный	1	—	»
»	20	Выколотки.	1	—	»
»	21		1	—	»
»	22		1	—	»
»	23		1	—	»
»	24	Выколотка съ чашечкой. . . .	1	—	»
XXXIV.	фиг. 1—7 вкл.	Машинка для вставки патроновъ въ ленты.	1	—	»
XXXVI.	251	Штыръ для установки пулемета на коечныхъ сѣткахъ. . . .	1	—	»
»	252	Основаніе	1	—	Бронза.
»	253	Стопорная гайка	1	—	»

Листъ чертежей.	№№ частей механизма.	Названіе частей.	Комплектн.	Запасныя.	Изъ какого металла.
XXXVI.	254	Штыръ для установки пулеметовъ на входныхъ рубкахъ миноносцевъ	1	—	Бронза.
»	255	Подставка для пулеметовъ на палубахъ и мостикахъ большихъ судовъ и контръ-миноносцевъ	1	—	Сталь.
»	256	Штыръ къ подставкѣ	1	—	Бронза.
»	261	Тренога на десантномъ пулеметномъ лафетѣ.	1	—	Сталь.
»	259	Ось десантнаго лафета . . .	1	—	»
»	260	Колесо лафета	2	—	»