

РУЧКА УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕРОНАМИ И РУЛЯМИ ГЛУБИНЫ

ПЕРЕОБЛІК 2019 р.

629.73
K83
~~629~~
~~K-83~~

Проверено
1958 г.

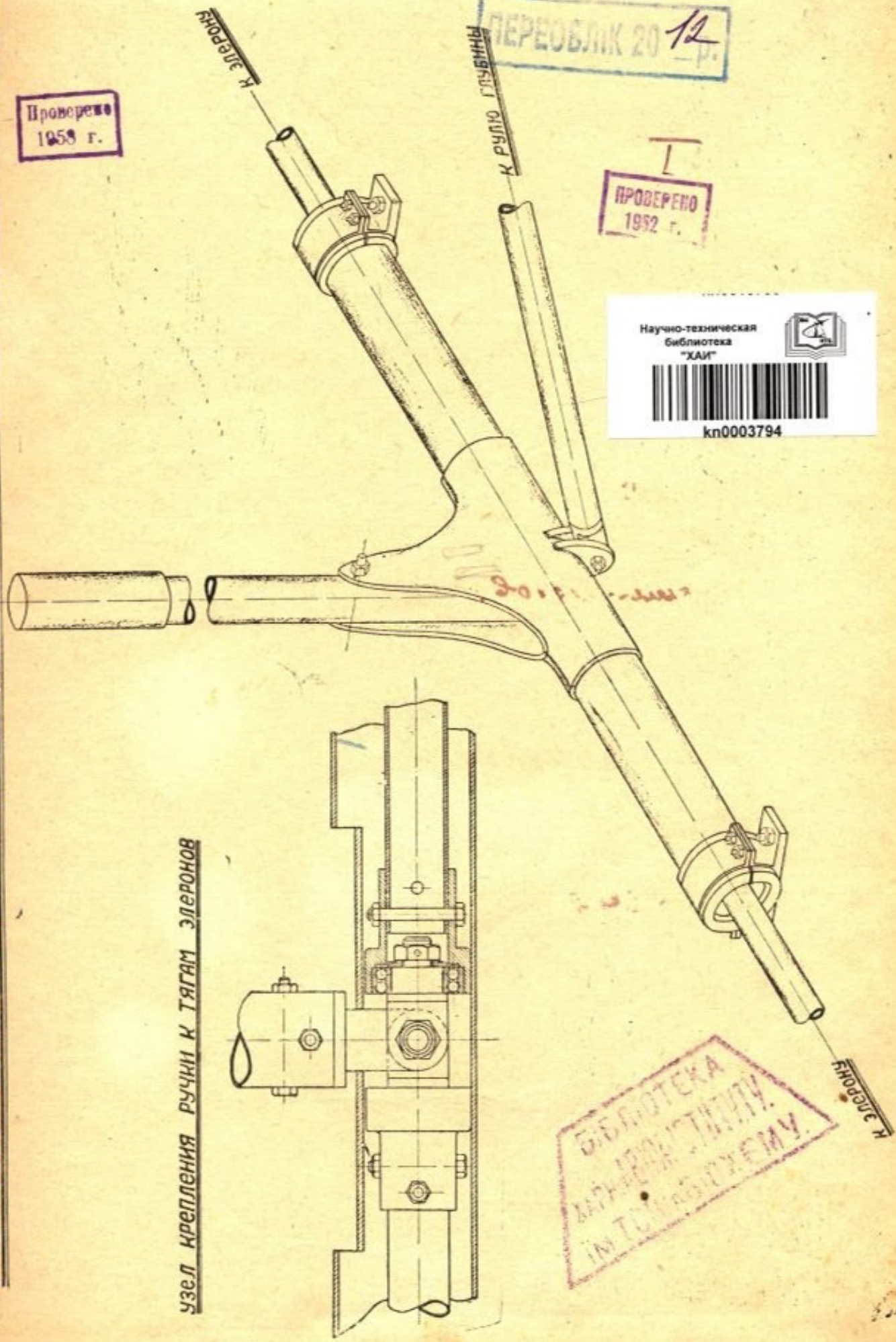
ПЕРЕОБЛІК 2012 р.

PROVERENO
1952 г.

Научно-техническая библиотека "ХАИ"



kn0003794



узел крепления ручки к тягам элеронов

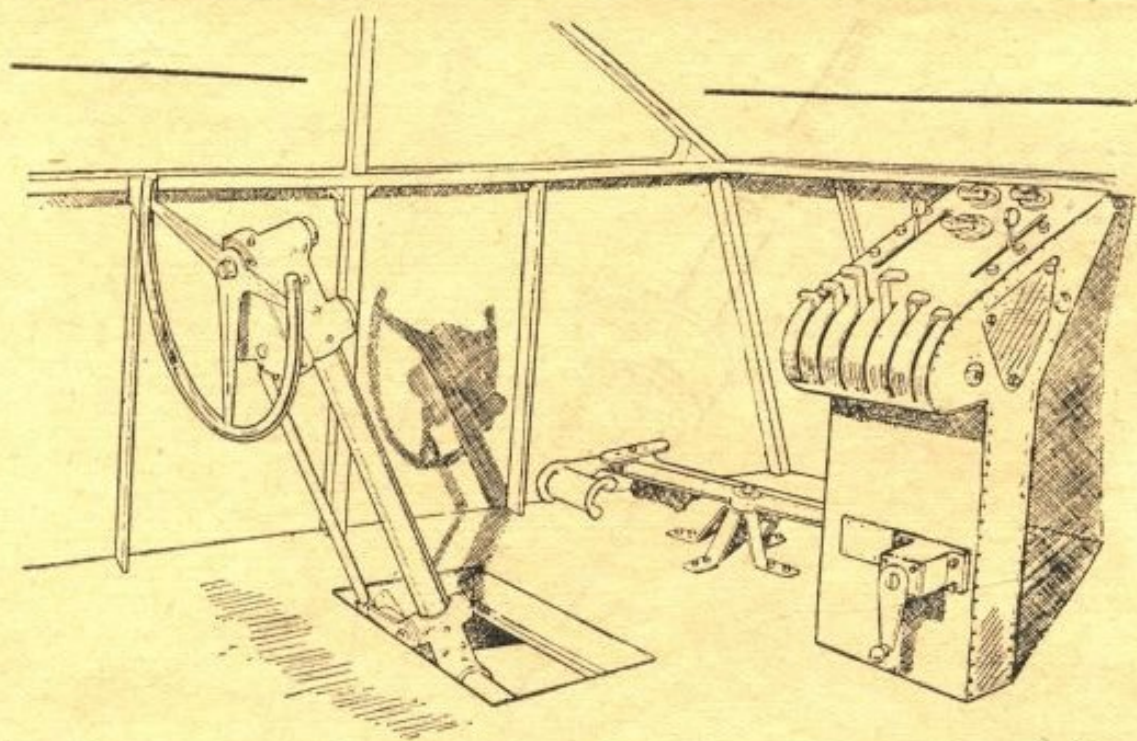
БИБЛИОТЕКА
ДАРЬВИЛТИИИ
ИМ. Т. ШИШКЕВИЧУ.

3494 -5544-
h67c

Пероучена
1939 г.

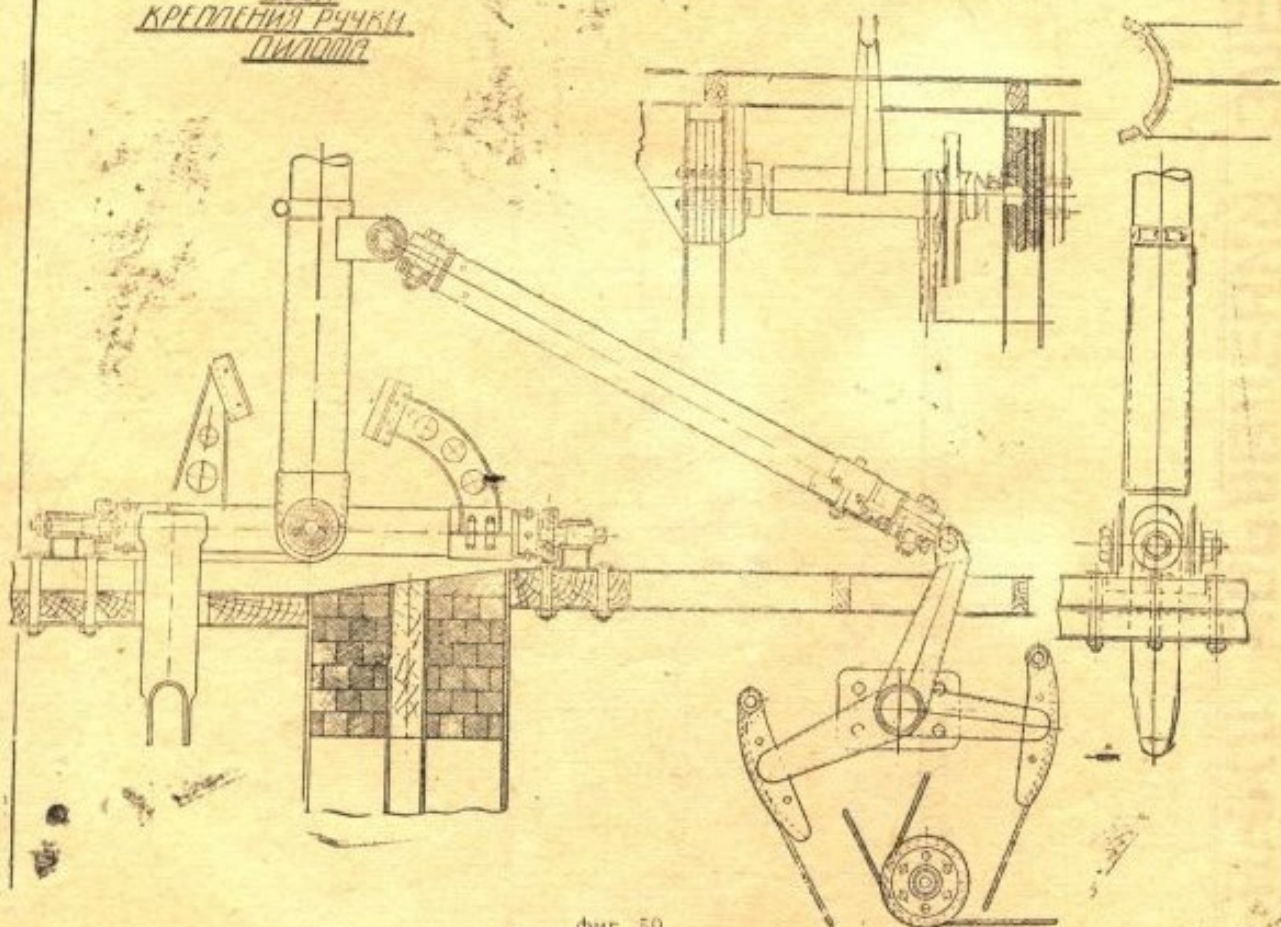
Проверено
1947 г.

2

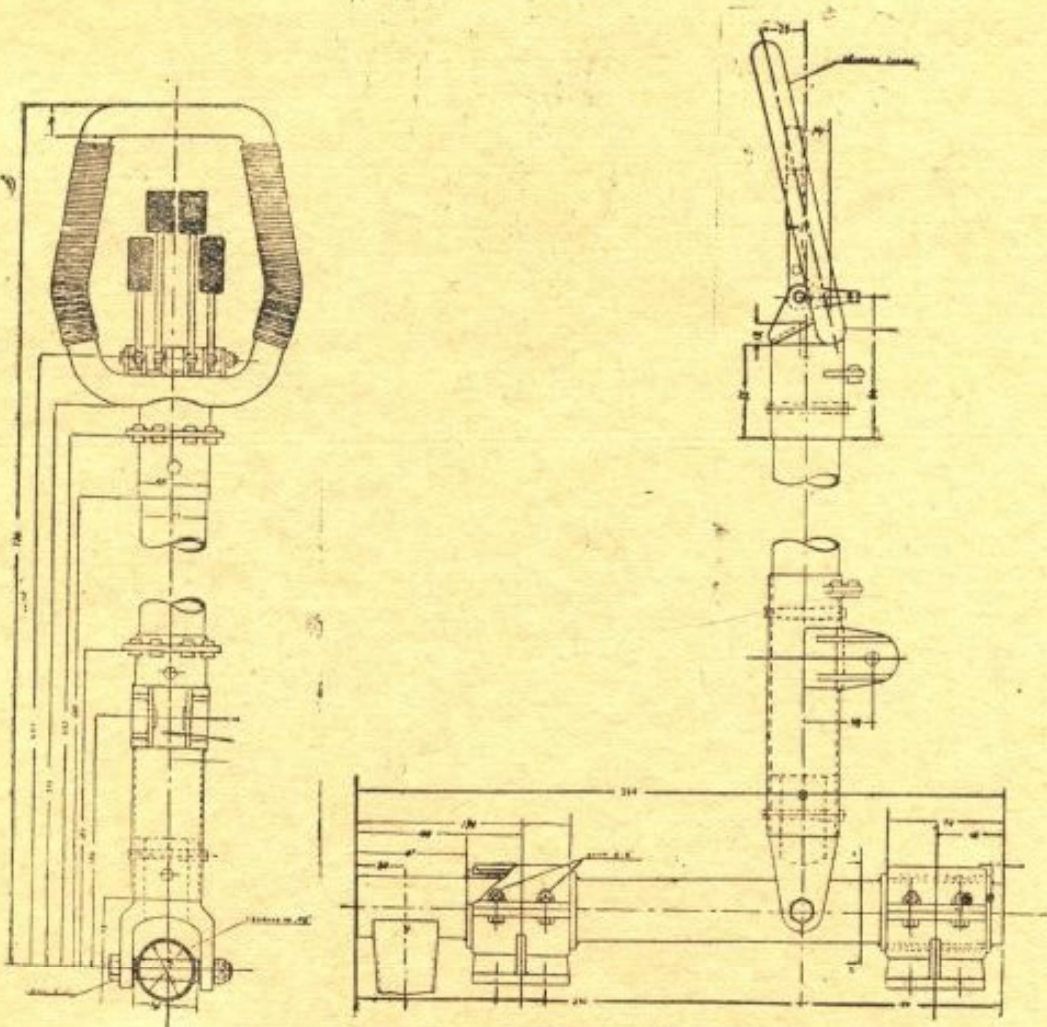


фиг. 58

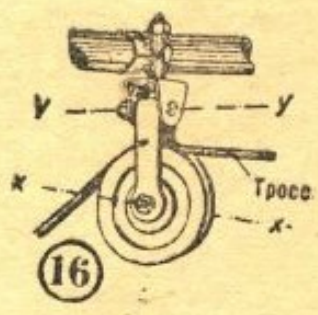
УЗЕЛ
КРЕПЛЕНИЯ РУЧКИ
ПИЛОТА



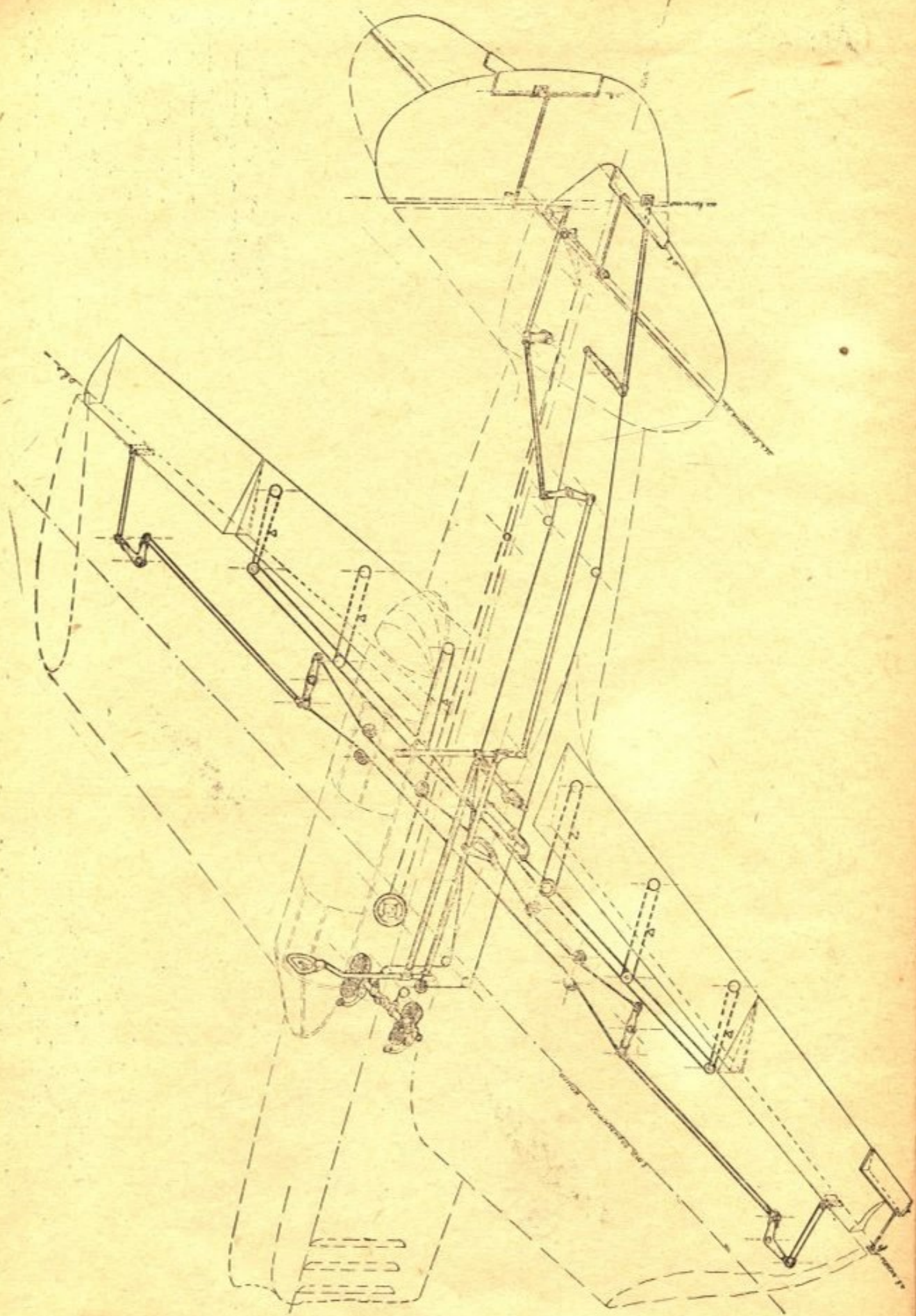
фиг. 59

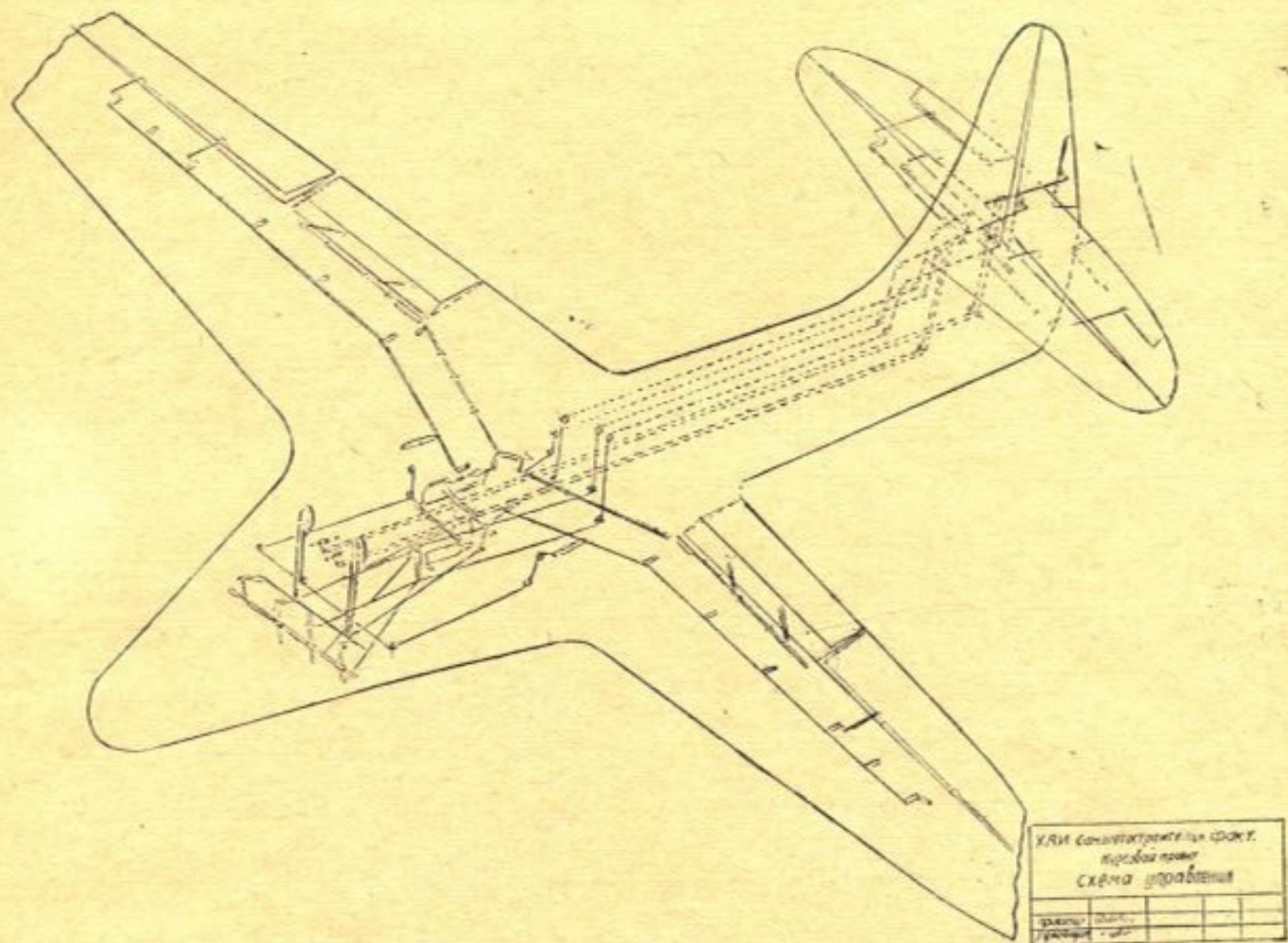


фиг. 60



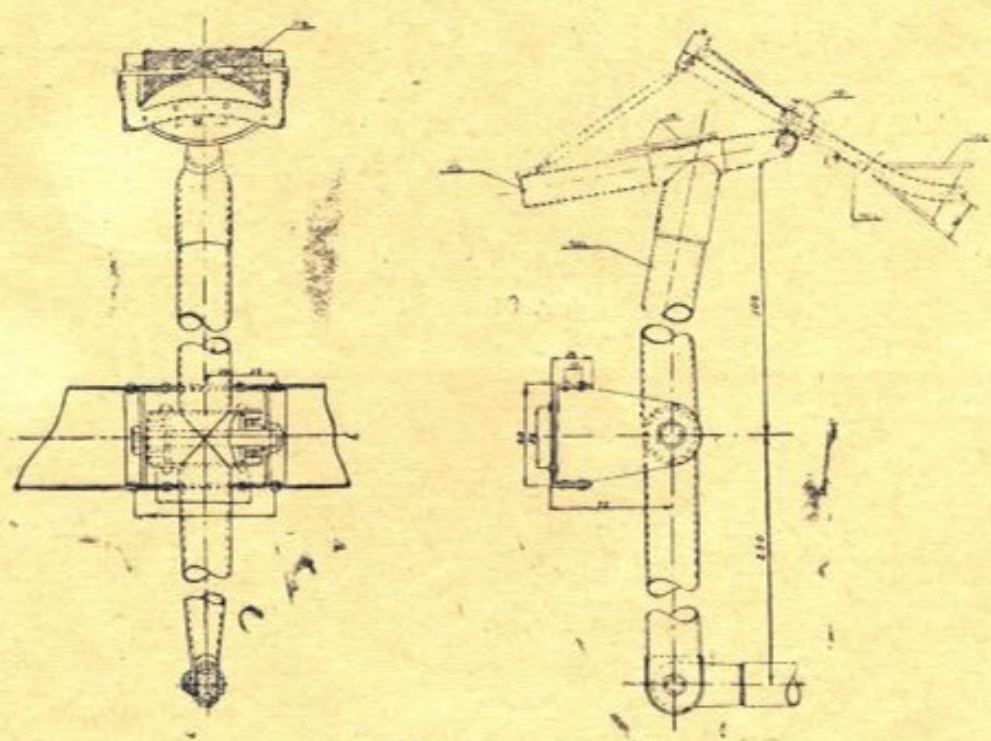
фиг. 61





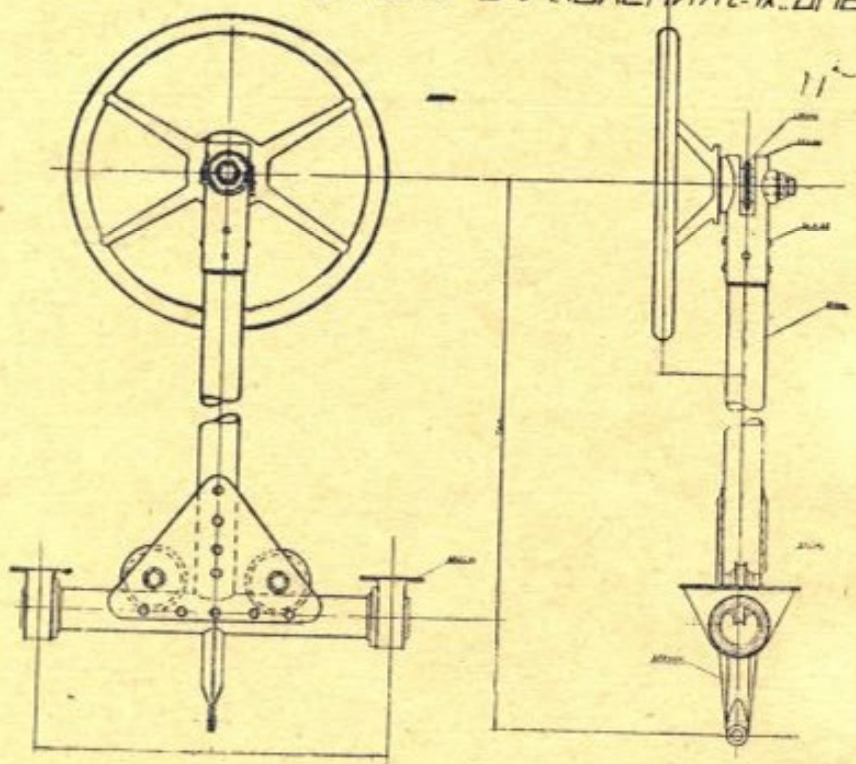
фиг. 63

ПЕДАЛЬ НОЖНОГО УПРАВЛЕНИЯ

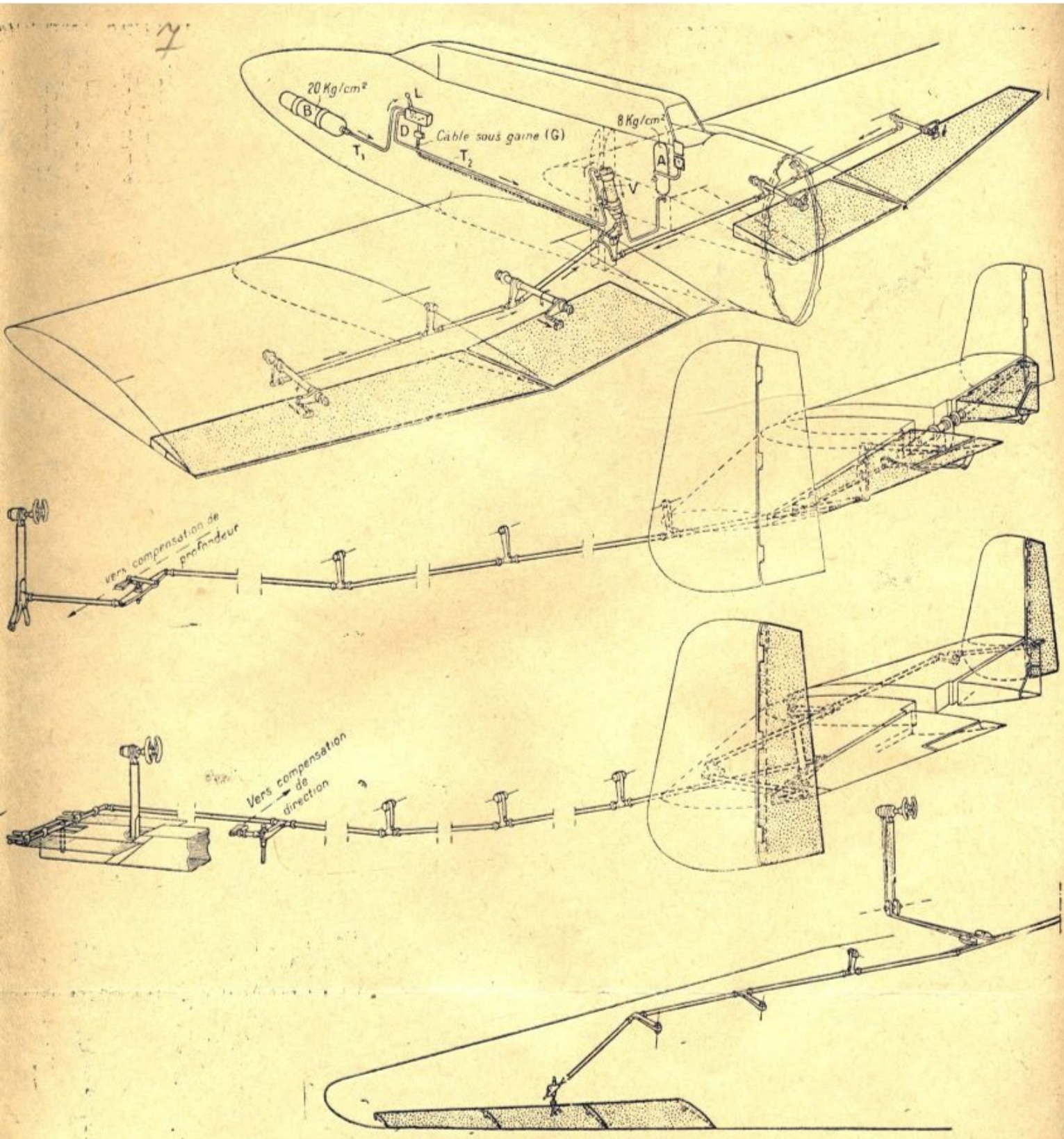


фиг. 63а

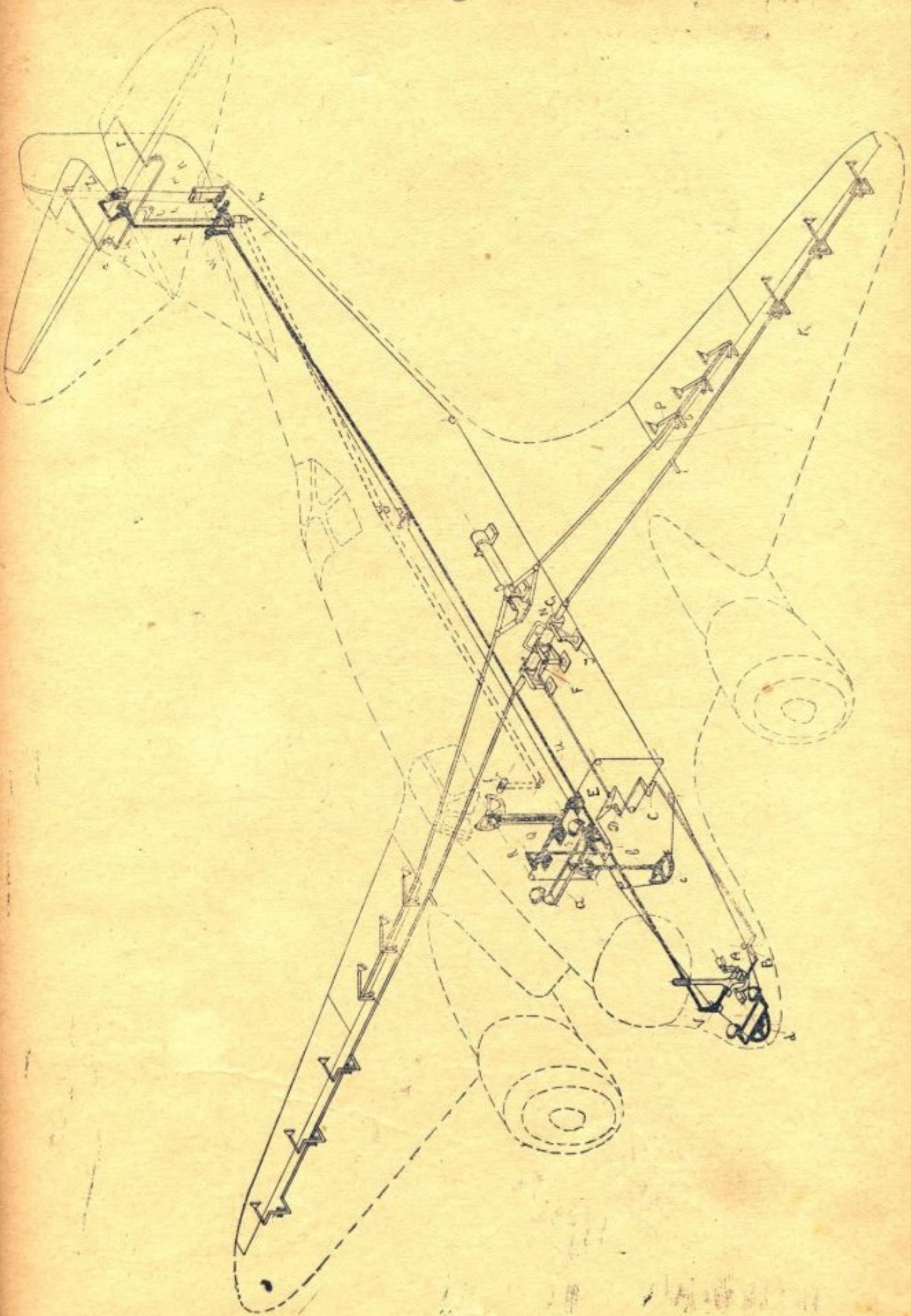
ДЕТАЛИ РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ С-ТА...ДПБ"



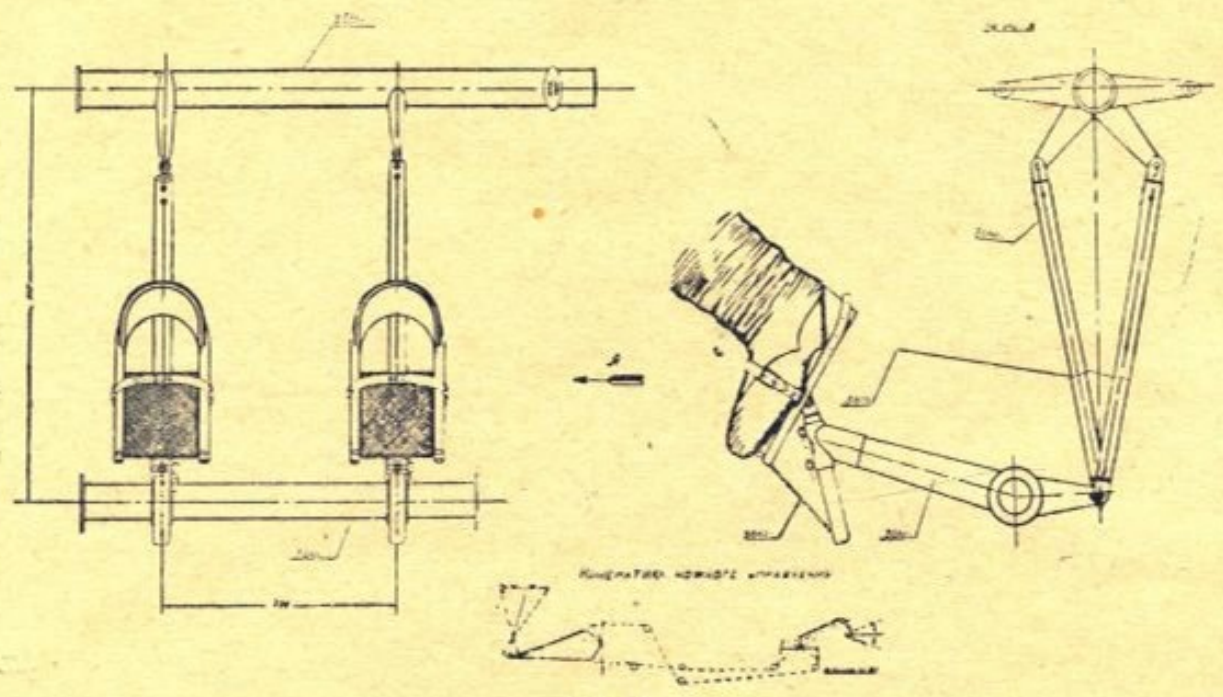
фиг. 64



фиг. 65

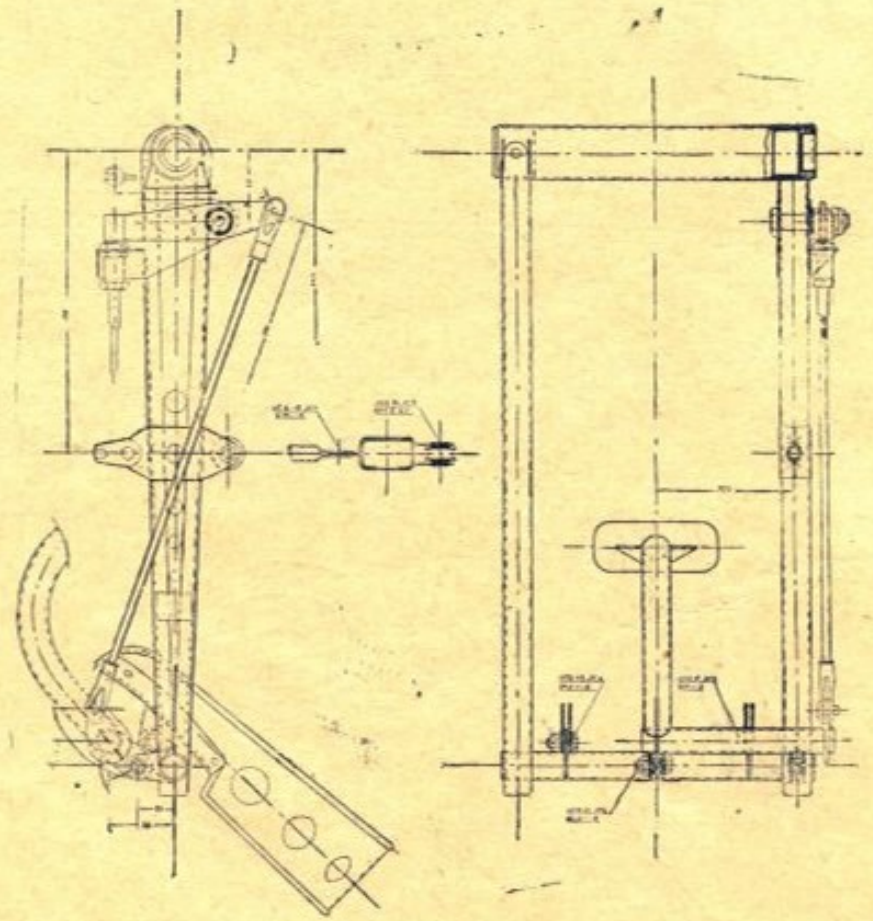


ДЕТАЛИ НОЖНОГО УПРАВЛЕНИЯ С-ТА ДПБ

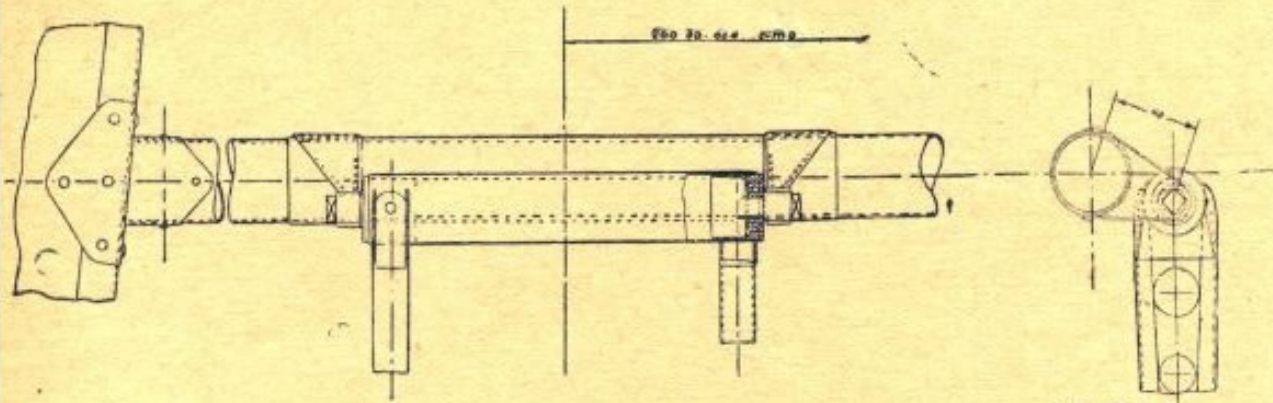


фиг. 67

Педаль управления рулем поворота



фиг. 68



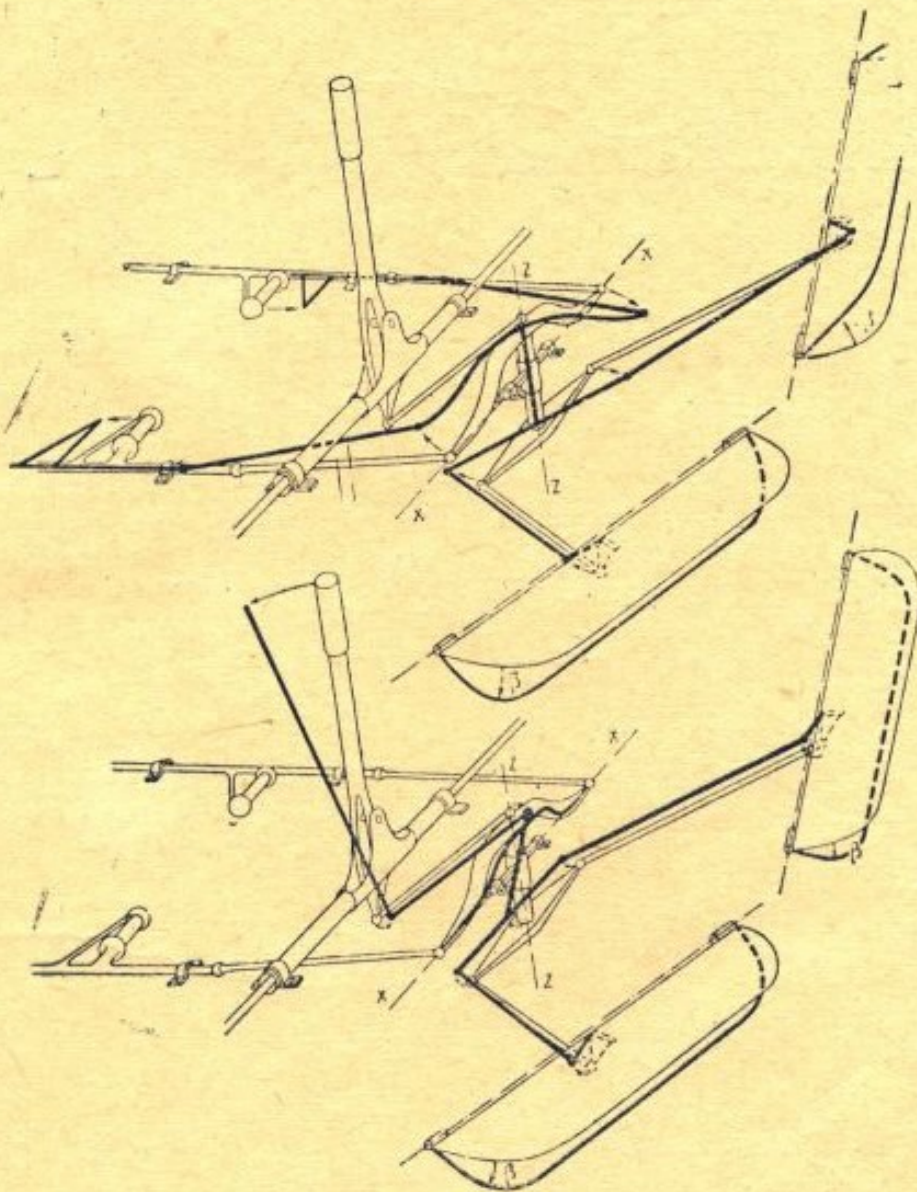
Xau

кафедра самолетостроения

проектировал *инж. З. Чухра* (сметчик)
руководил проектированием *инж. З. Чухра* (инженер)

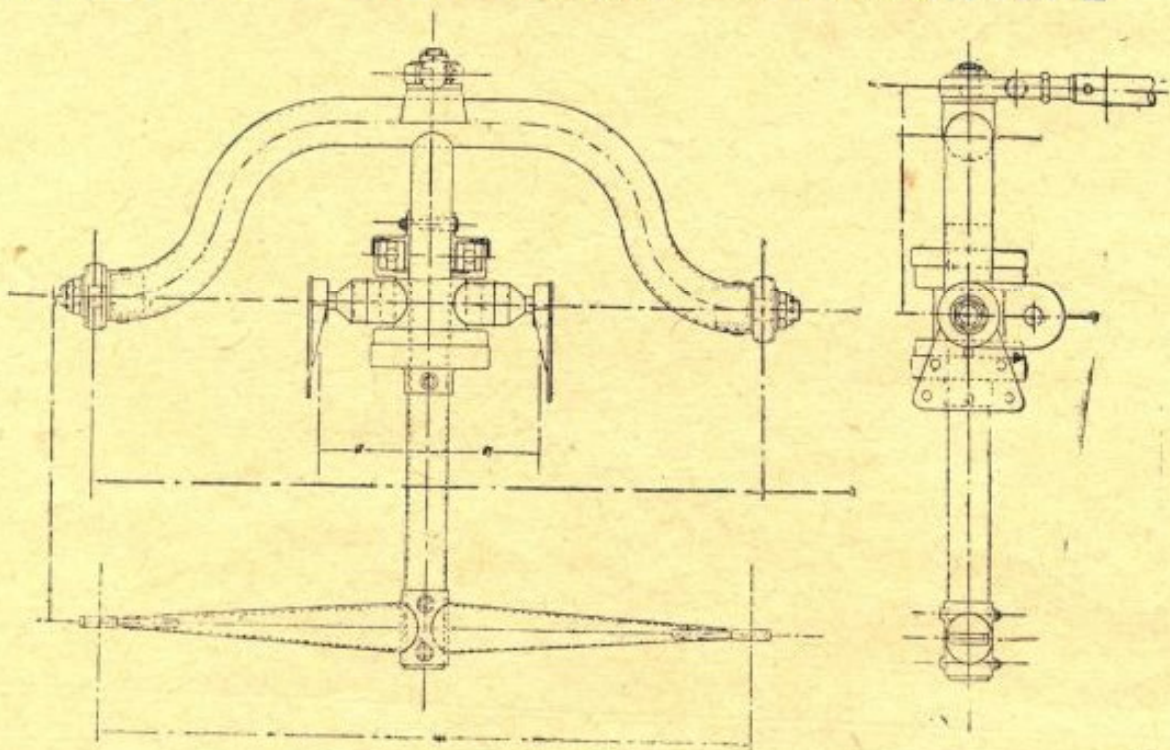
З. Чухра

фиг. 69



фиг. 70

Колонка управления „Рудлицкого“



фиг. 71

22

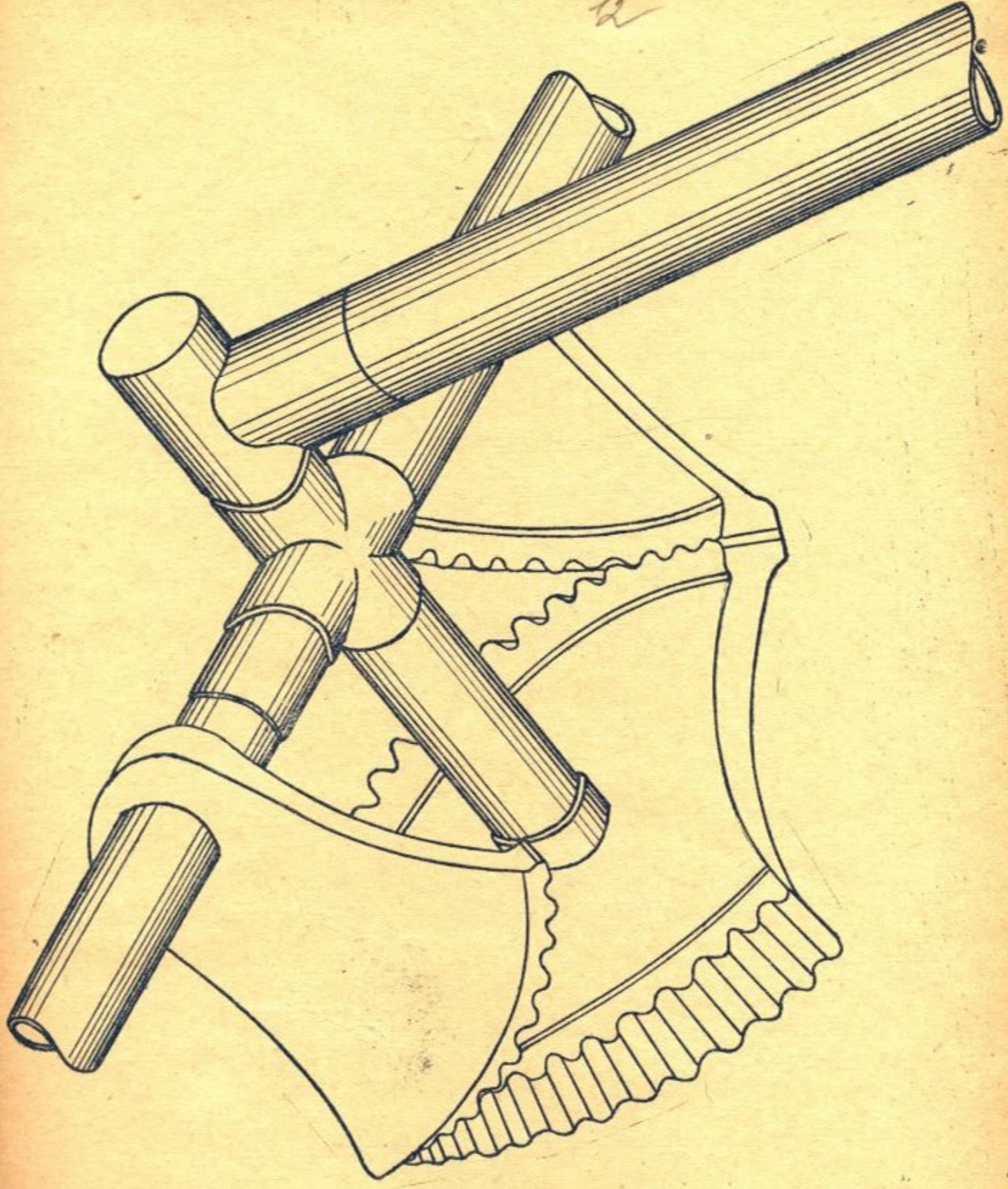
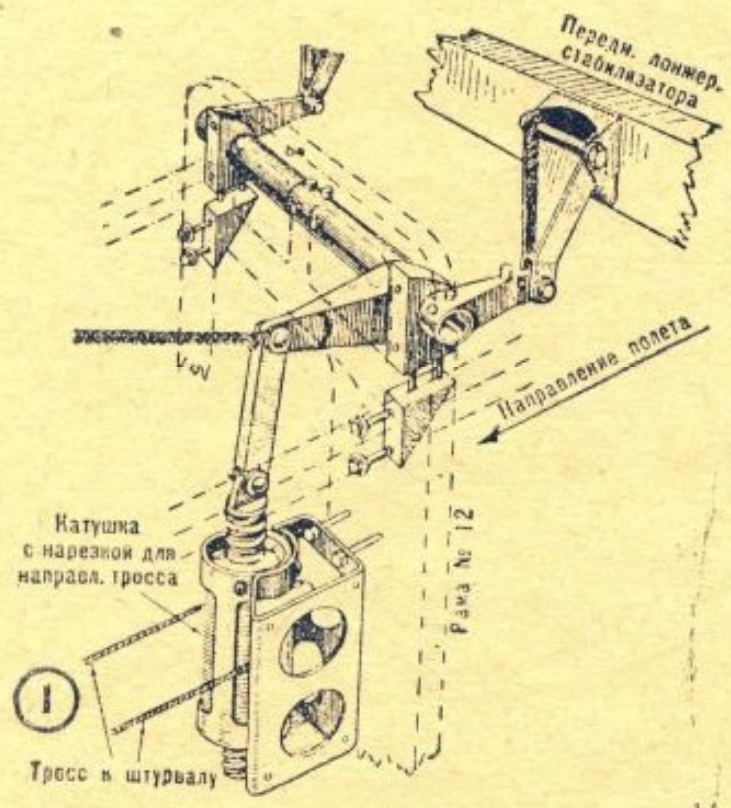


Fig. 73

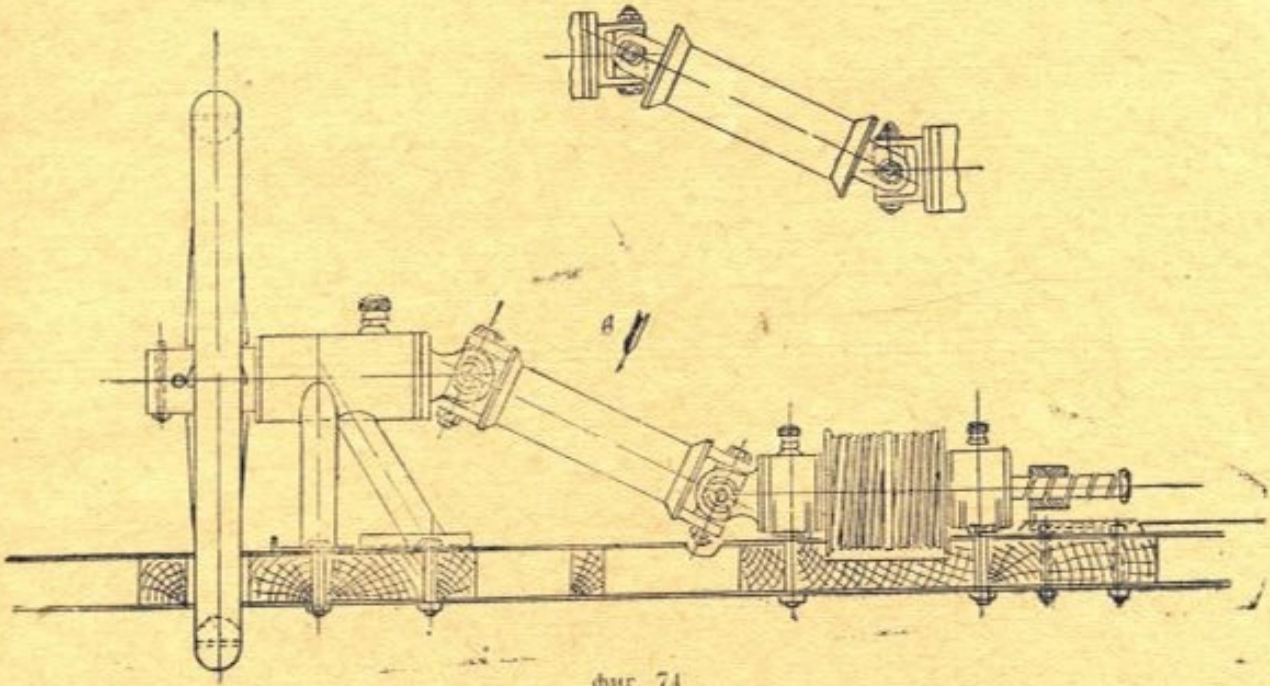


фиг. 73

МЕХАНИЗМ
УПРАВЛЕНИЯ ПРИКМЕРАМИ

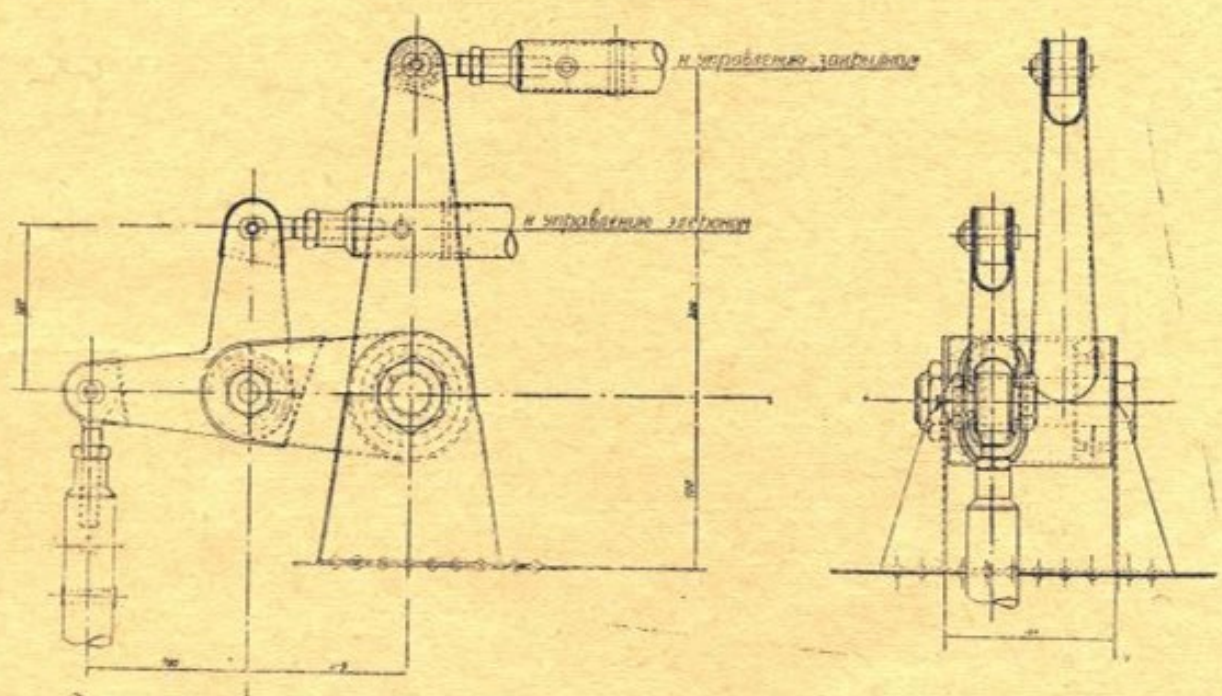
14

Вид по стрелке А

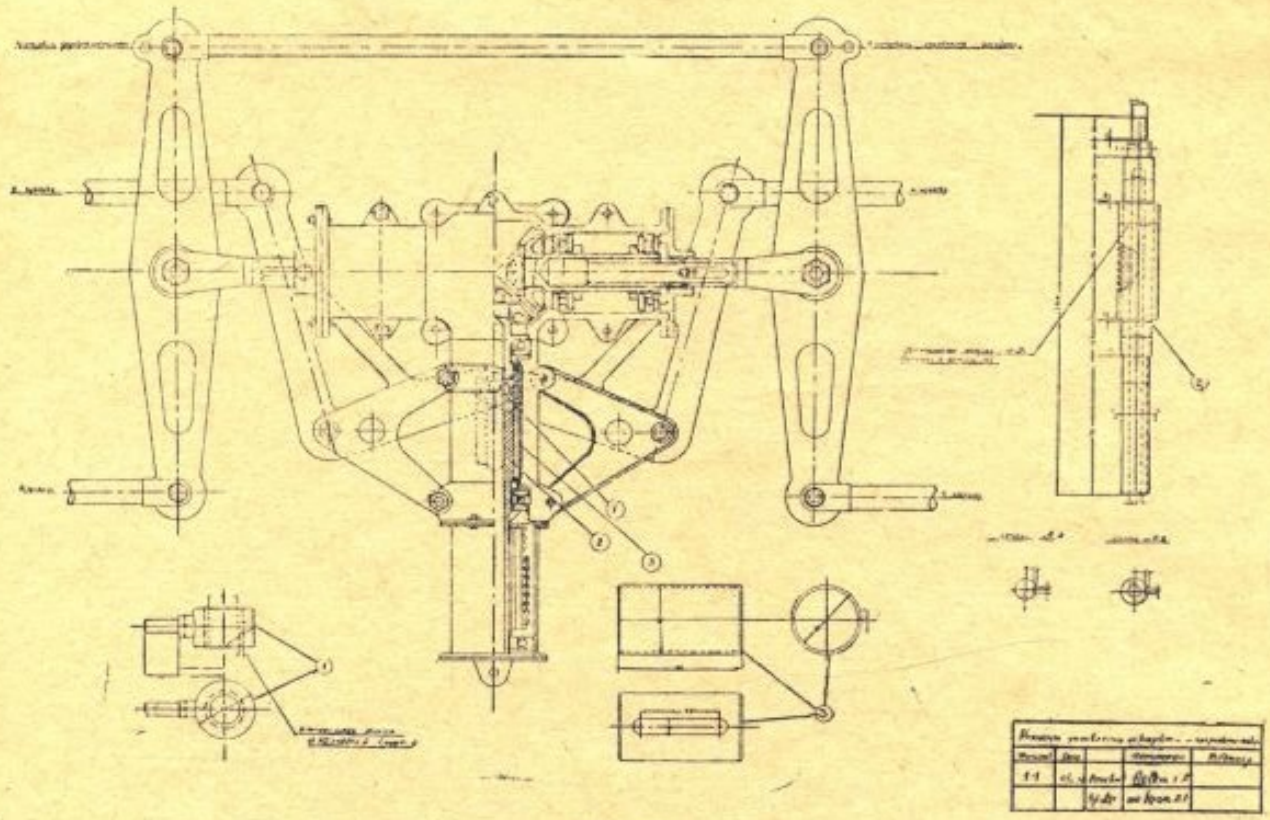


фиг. 74

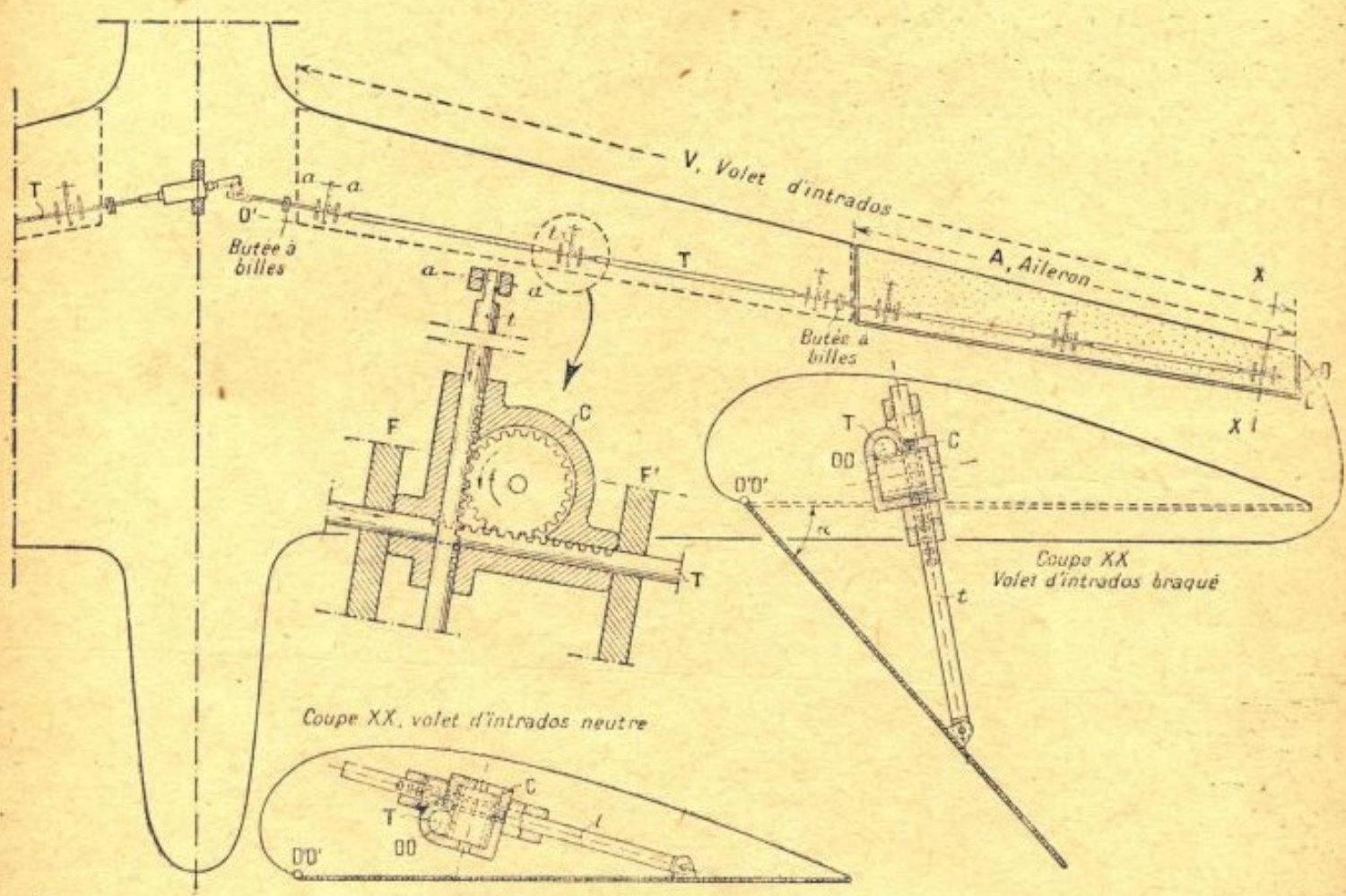
Узел управления элероном-закрывком
1:1



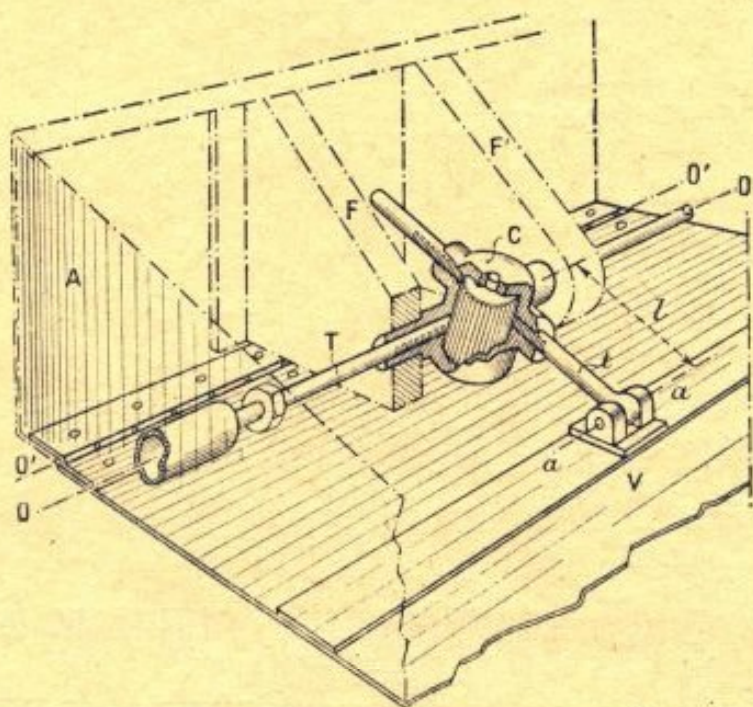
фиг. 75



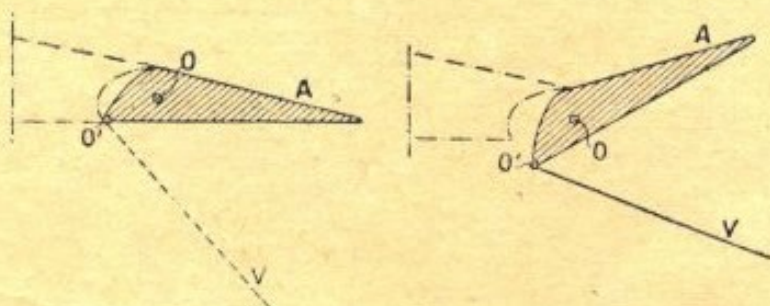
фиг. 76



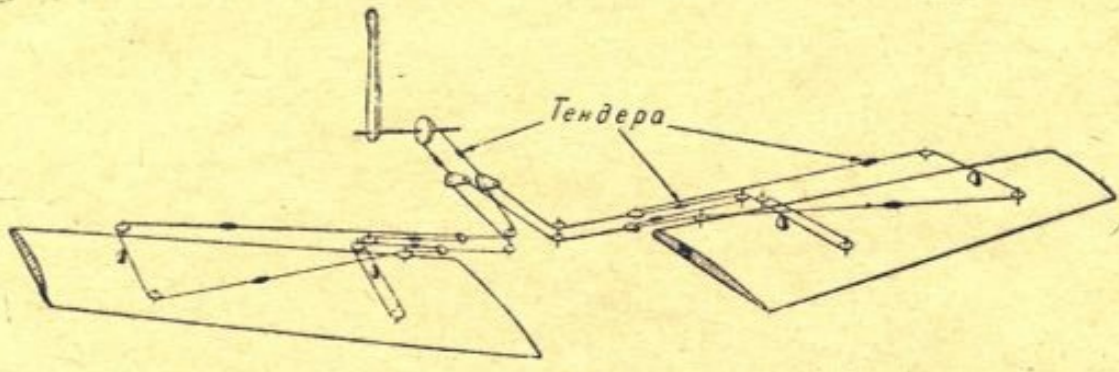
фиг. 77



фиг. 78

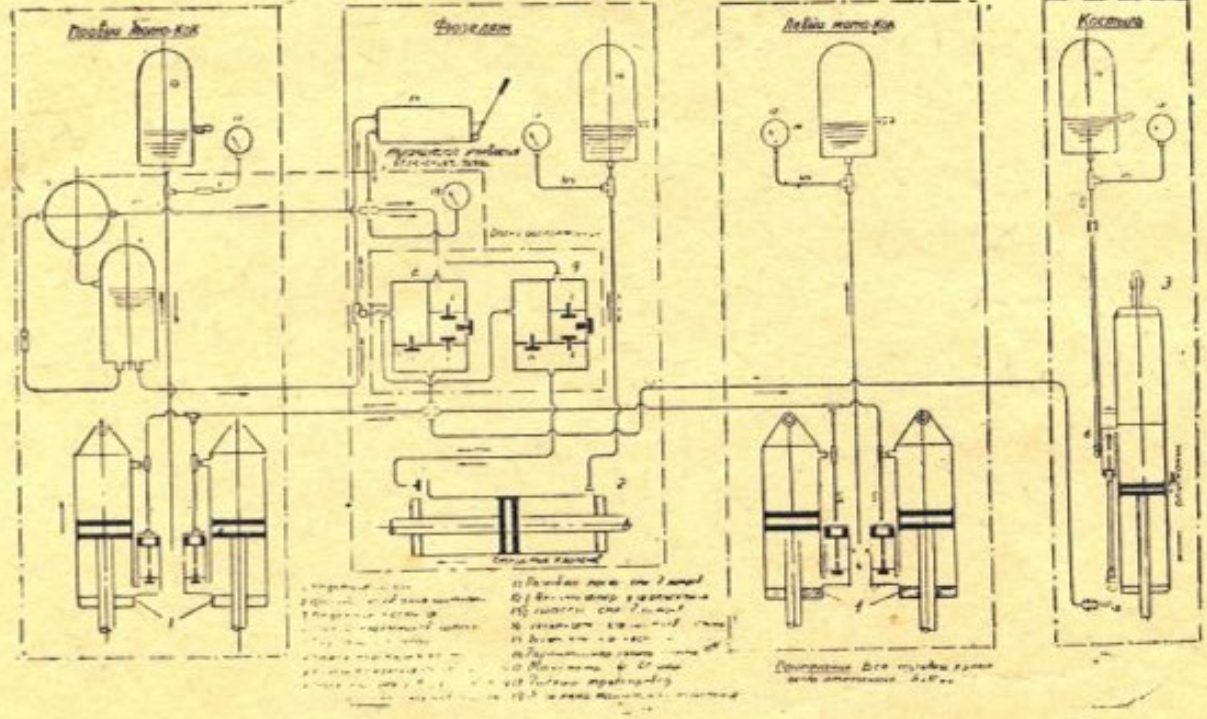


фиг. 79

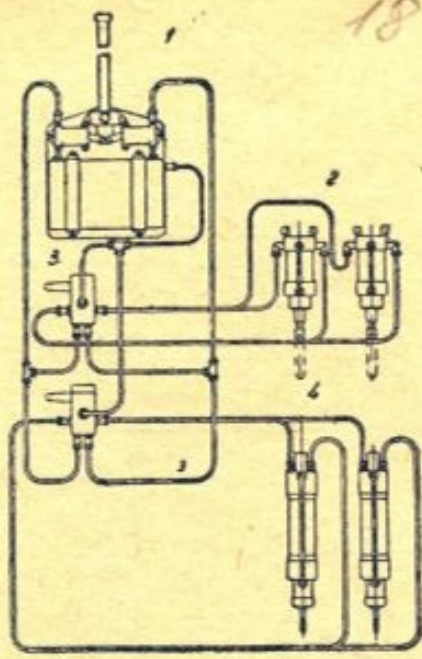


фиг 80

СХЕМА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ КЛАПАНАМИ И ШАССИ С-ТА КОДРОН 640

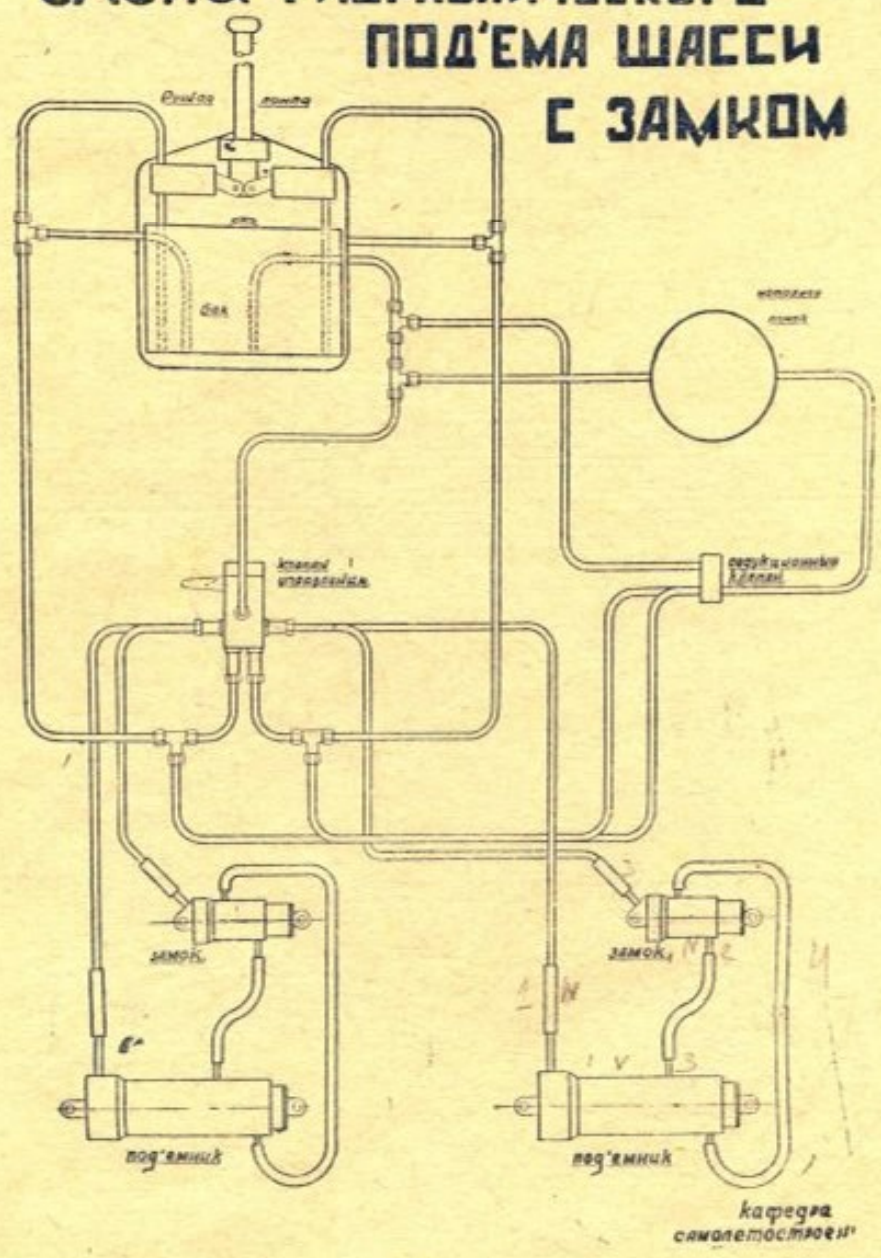


фиг. 81



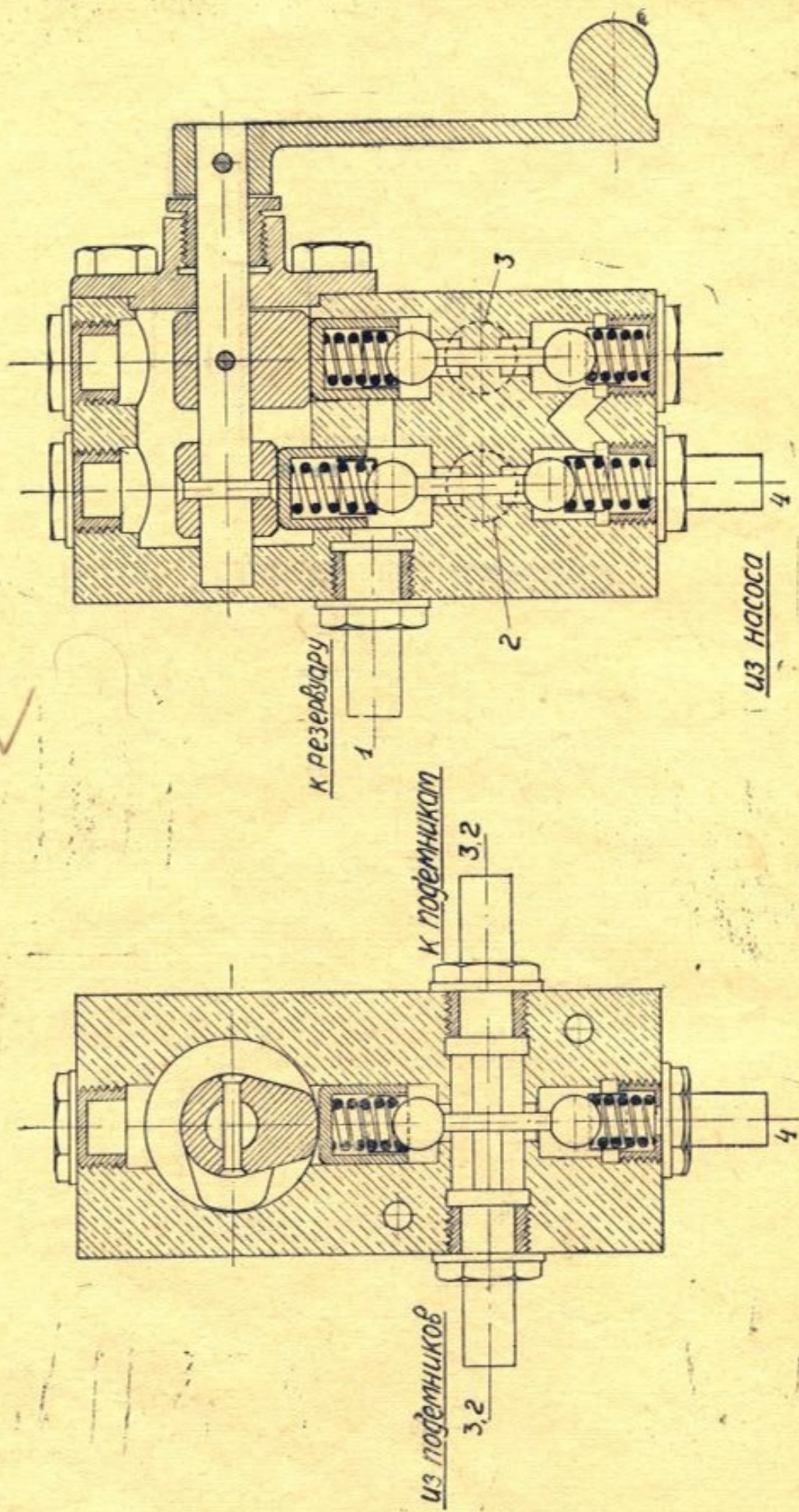
фиг. 82

СХЕМА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ПОДЪЕМА ШАССИ С ЗАМКОМ



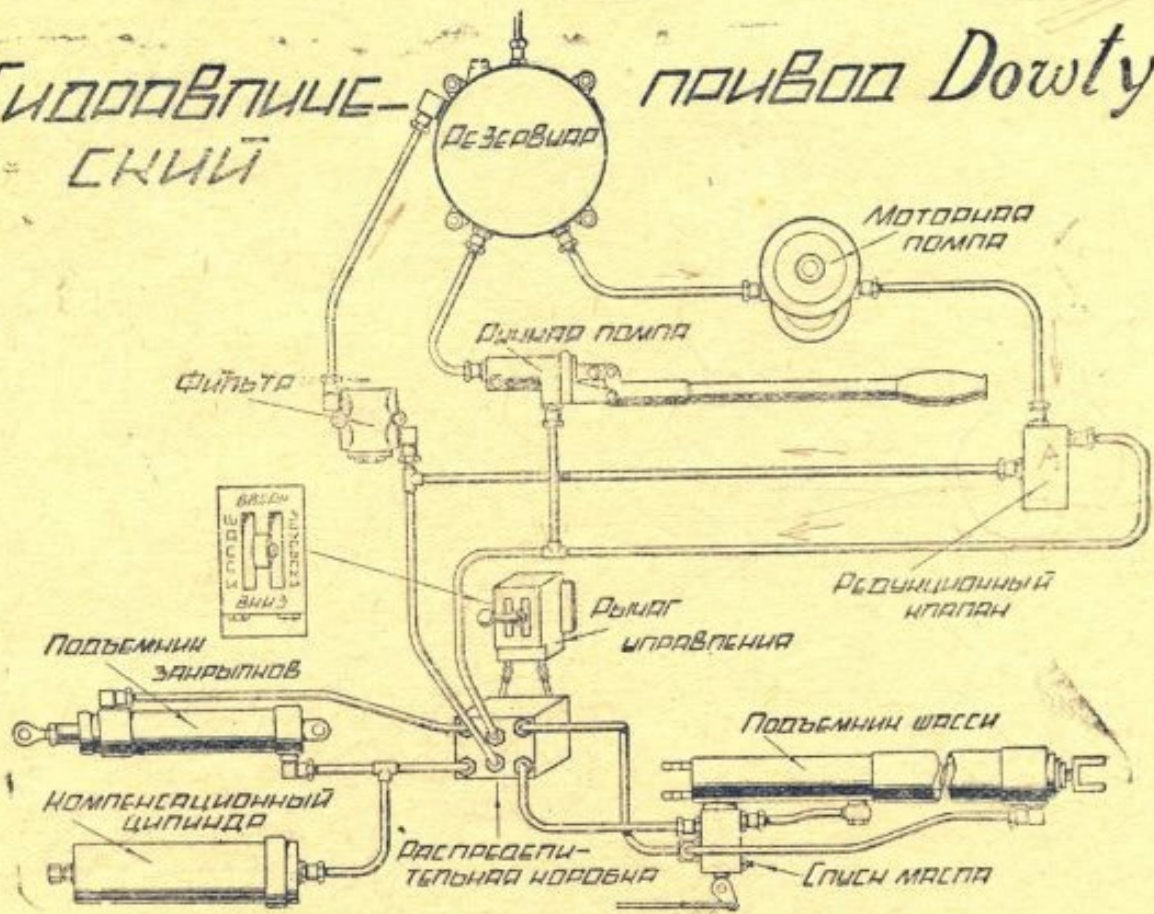
фиг. 83

КЛАПАН УПРАВЛЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ УБИРАЮЩЕГОСЯ ШАССИ.

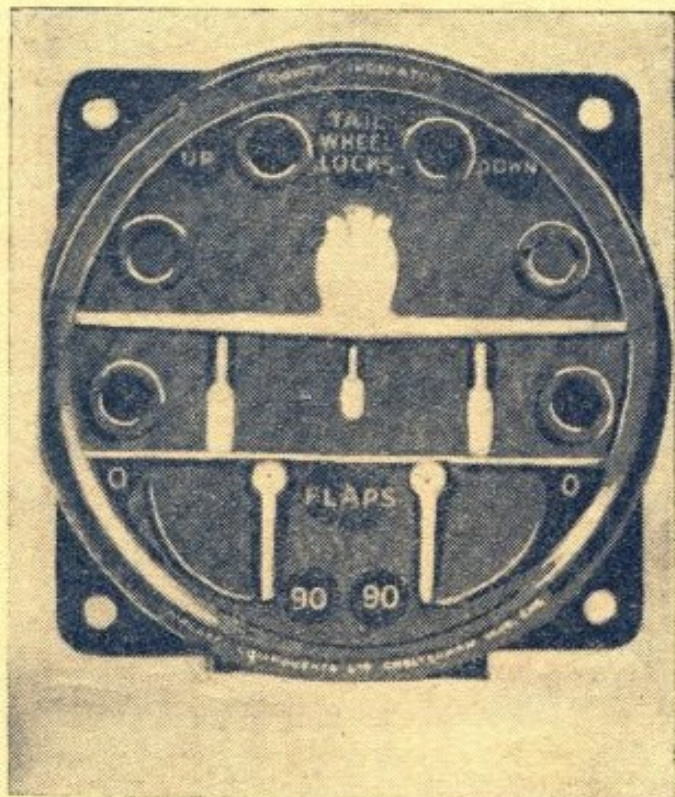


*масса
в запертом*

Гидравлический привод Dowty



фиг. 85



фиг. 86

2794

БИБЛИОТЕКА
ХАВАНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМ. Т. ГО. АБУХЕМУ.

Гидравлического управления Закрылками.

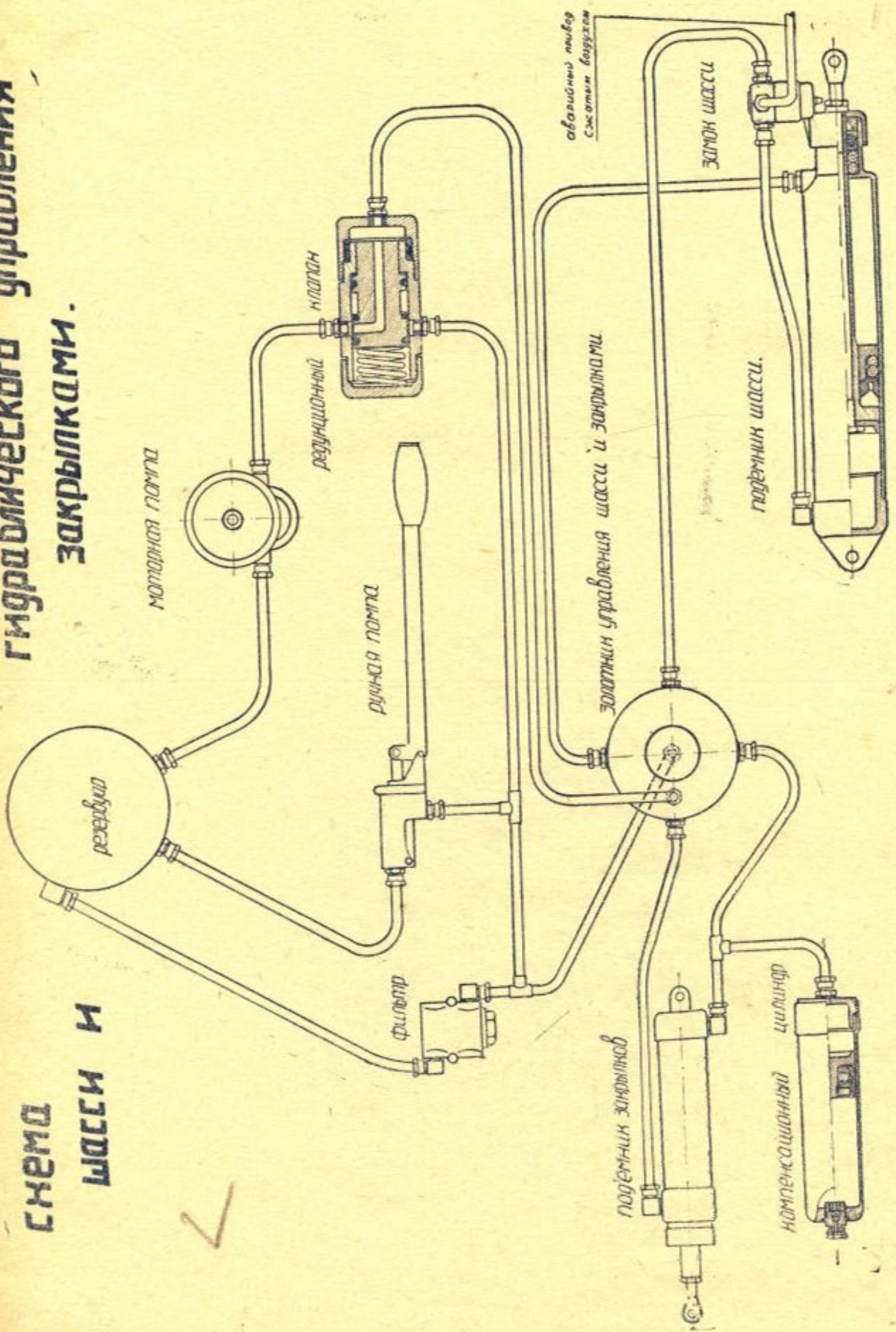
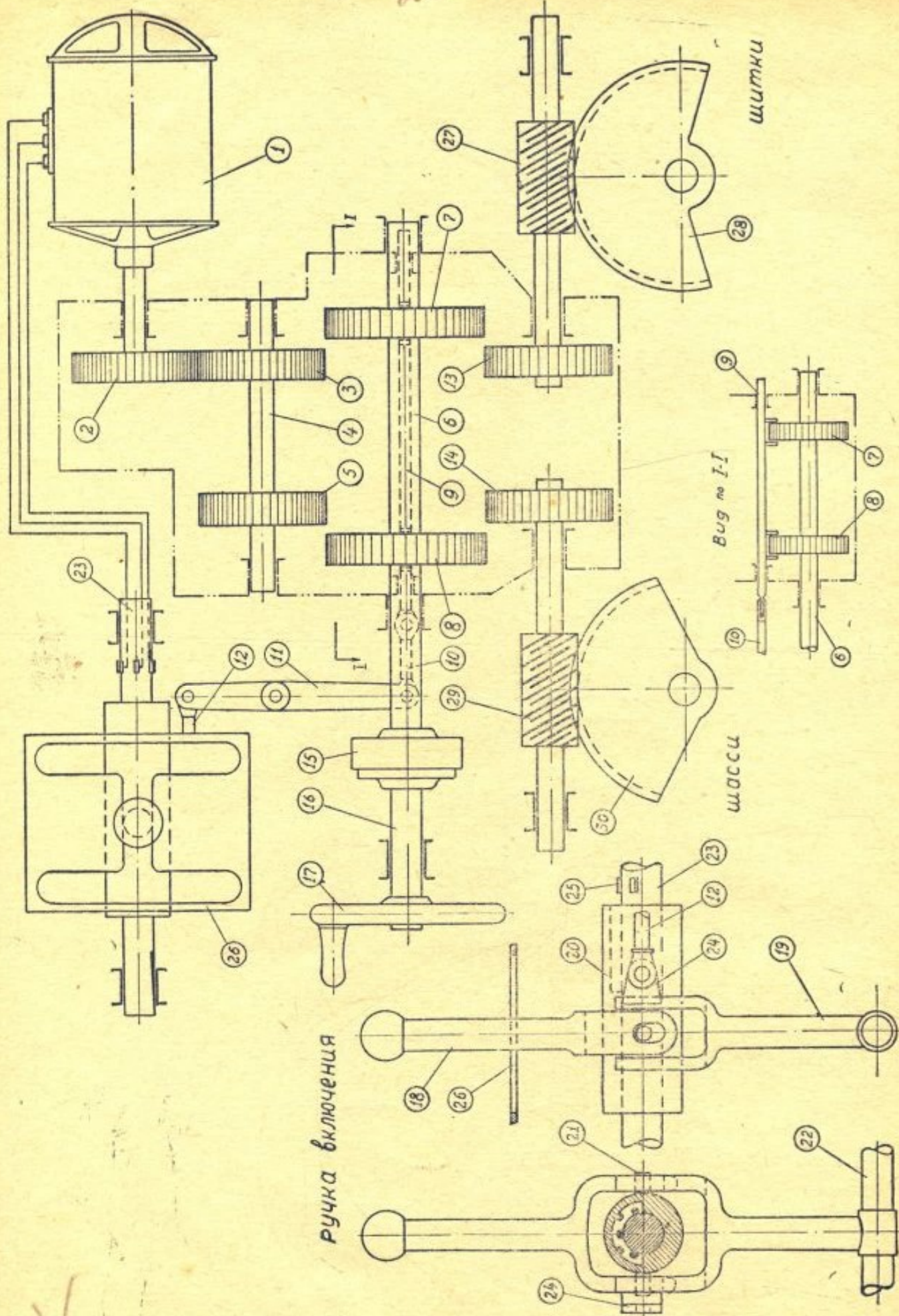


СХЕМА И ШАСИ

Фиг. 87

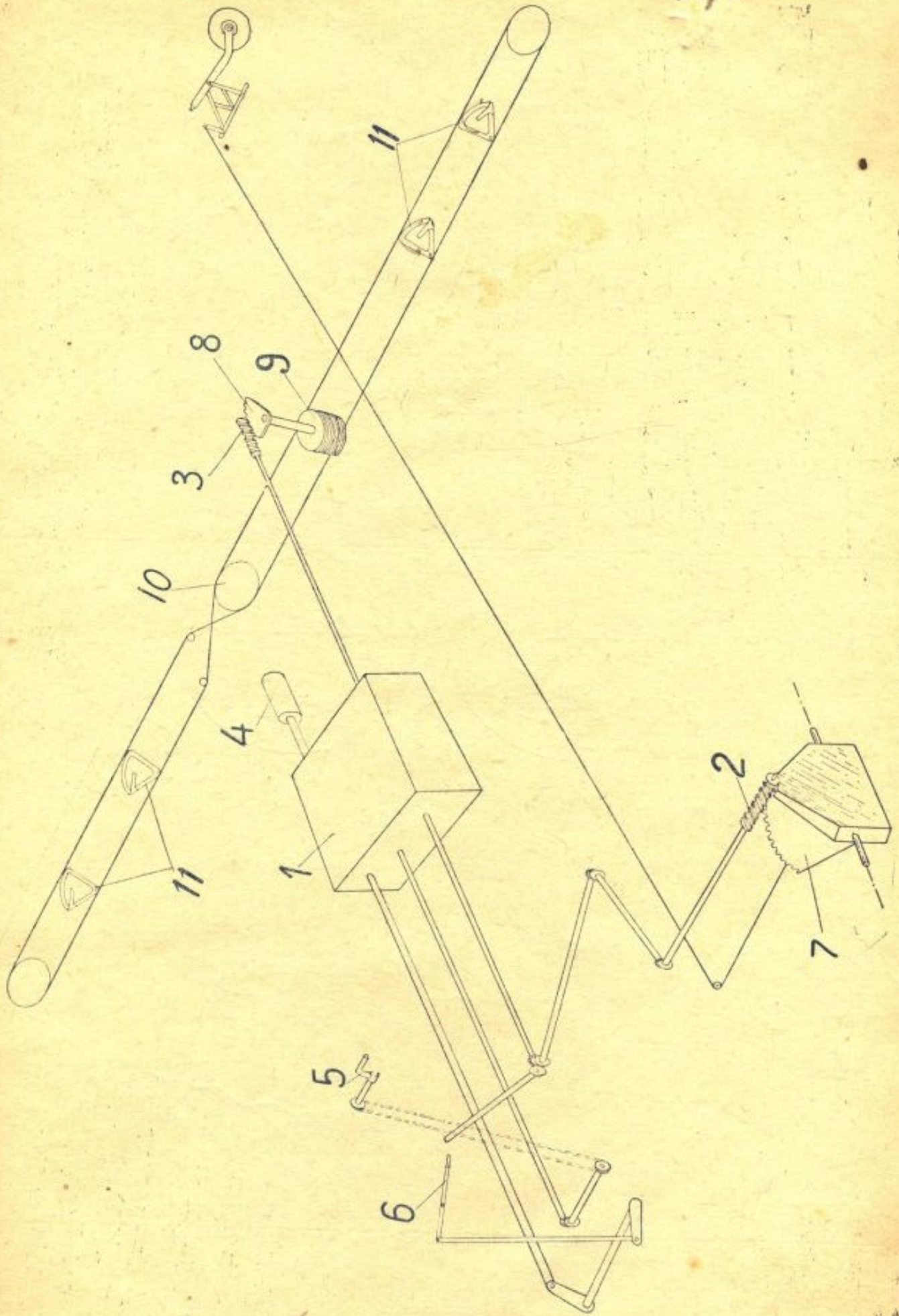
ЭЛЕКТРО-МЕХАНИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ШАССИ И ШИТКОВ

23

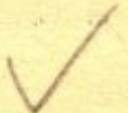


Фиг. 89

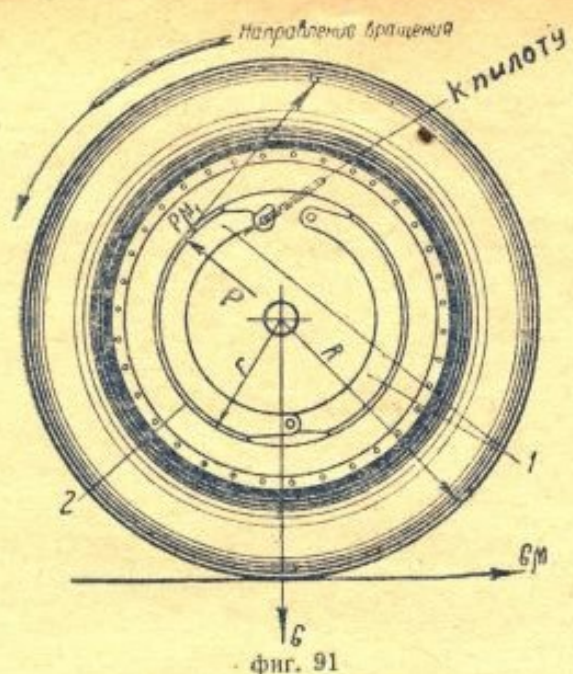
234-



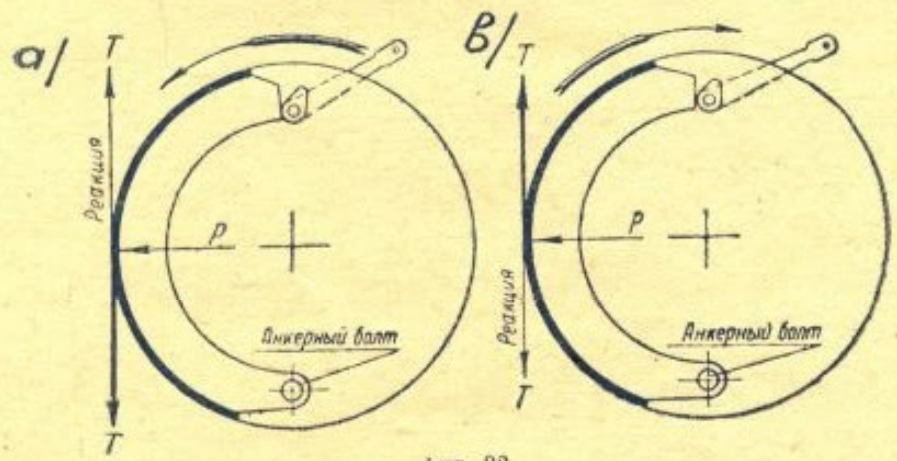
фиг. 90



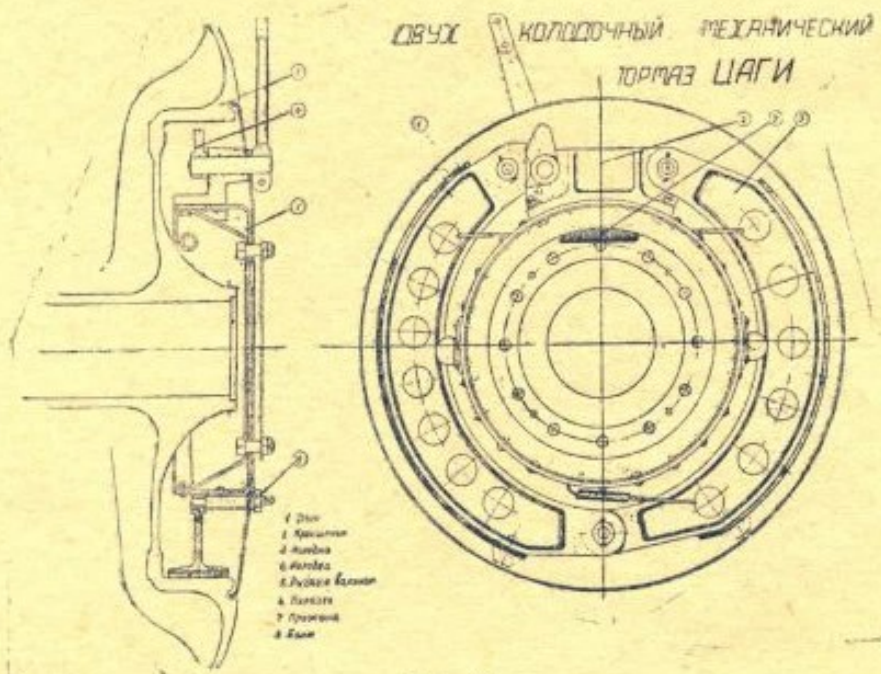
25



фиг. 91

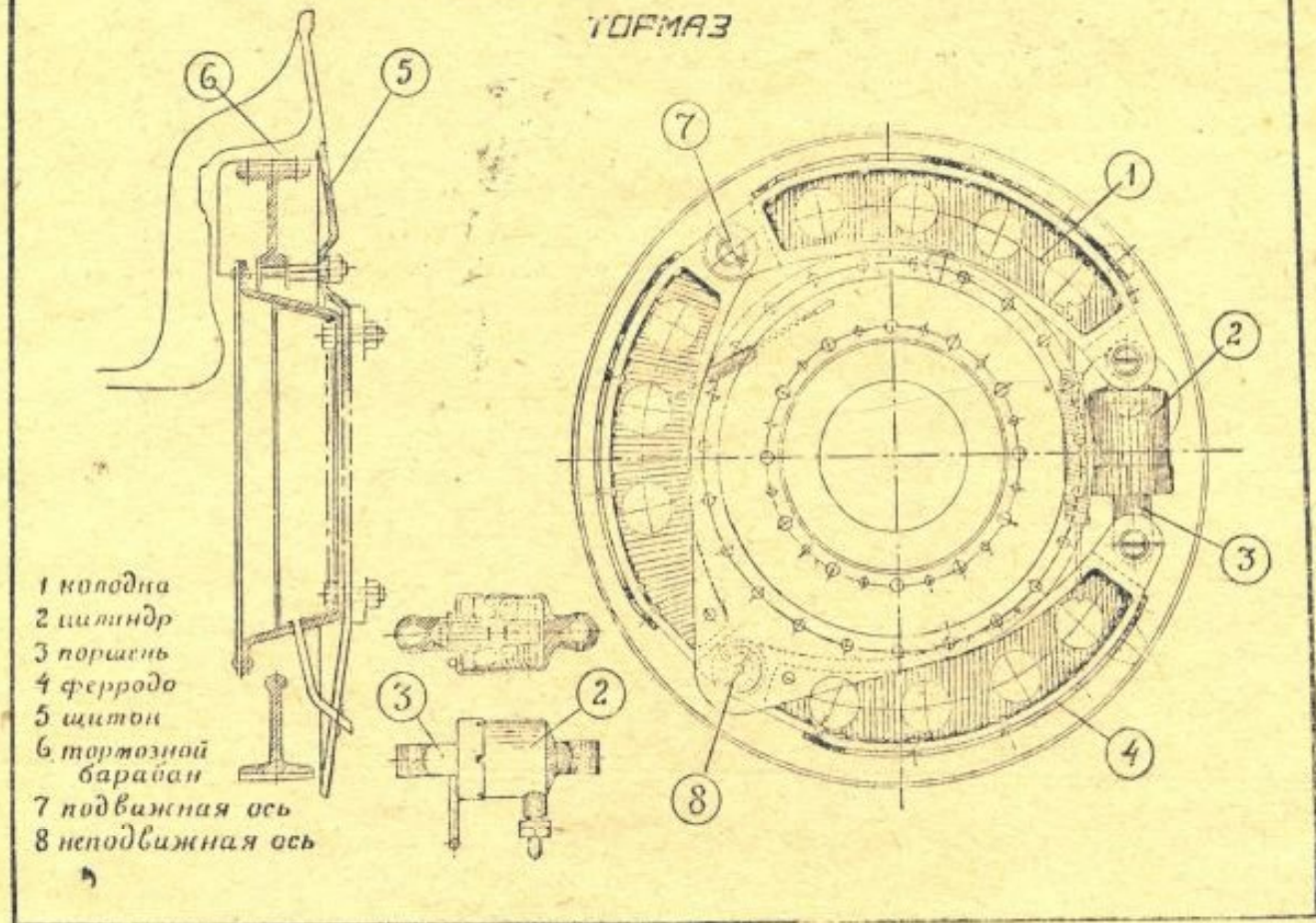


фиг. 92



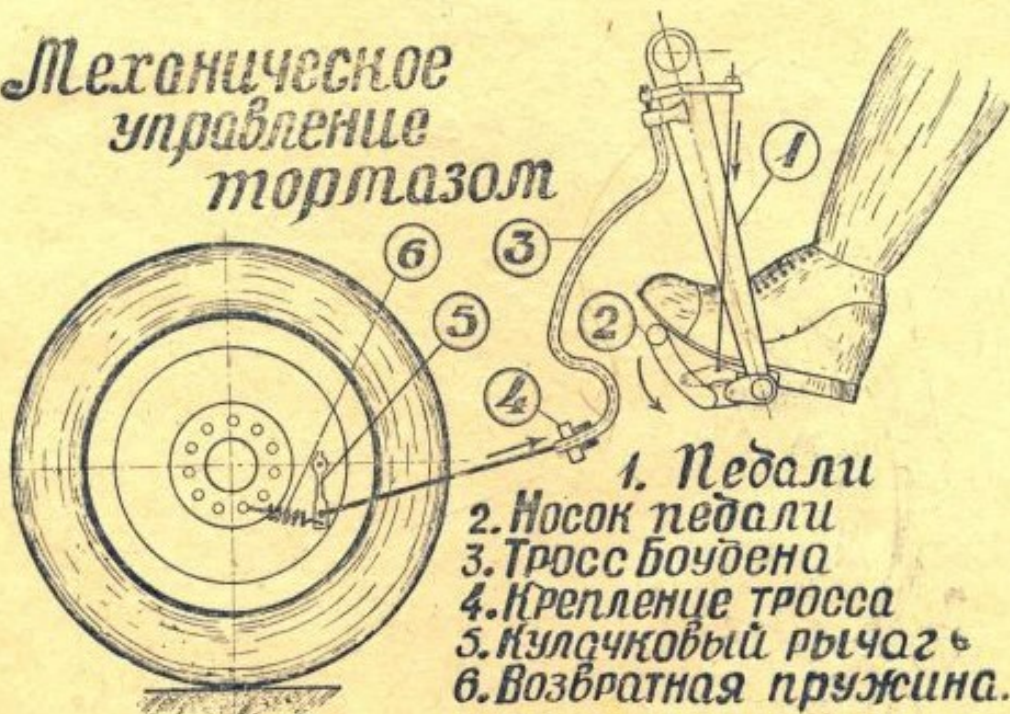
Фиг. 93

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ТРЕХКОЛОДОЧНЫЙ ТОРМАЗ



фиг. 94

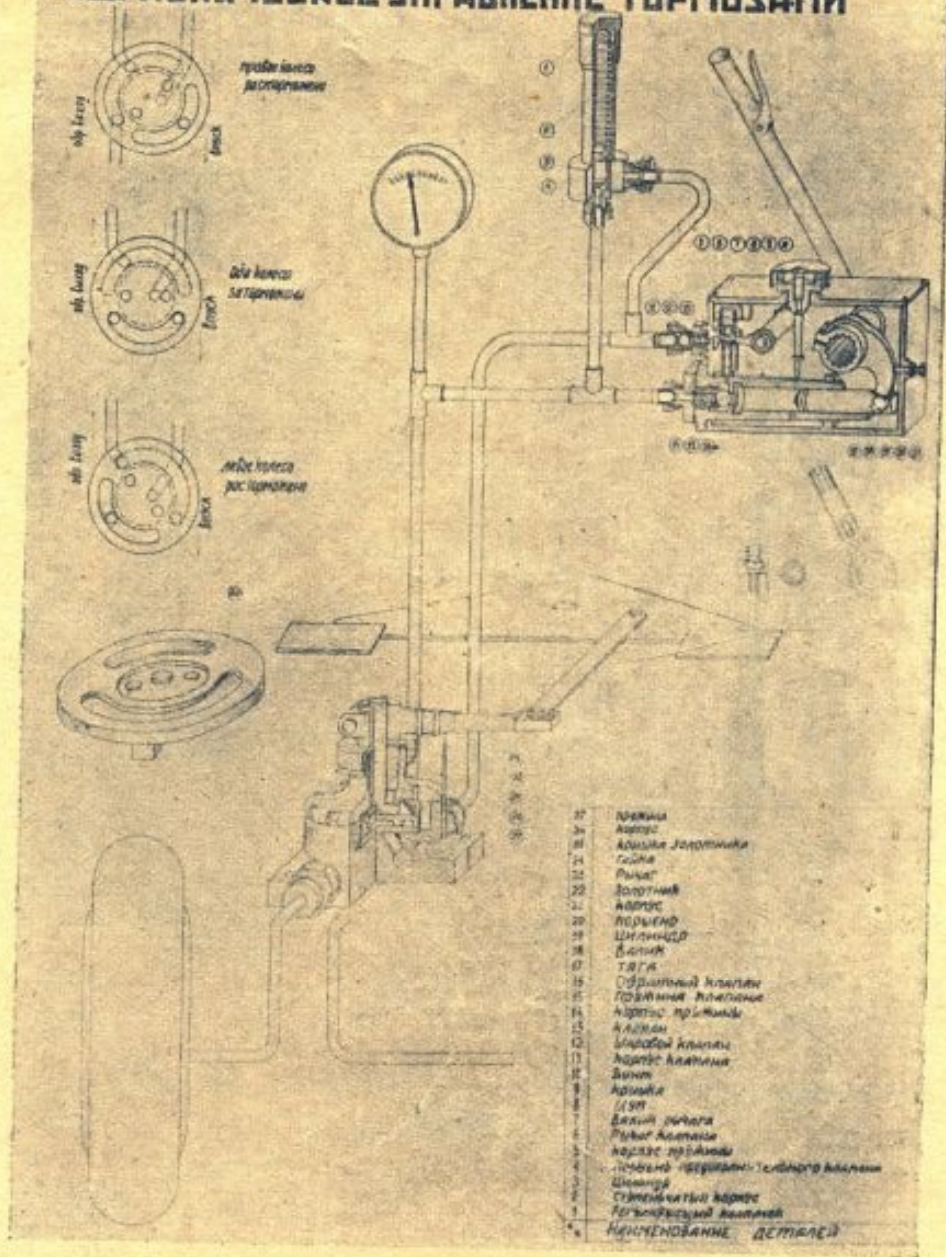
Механическое управление тормозом



фиг. 95

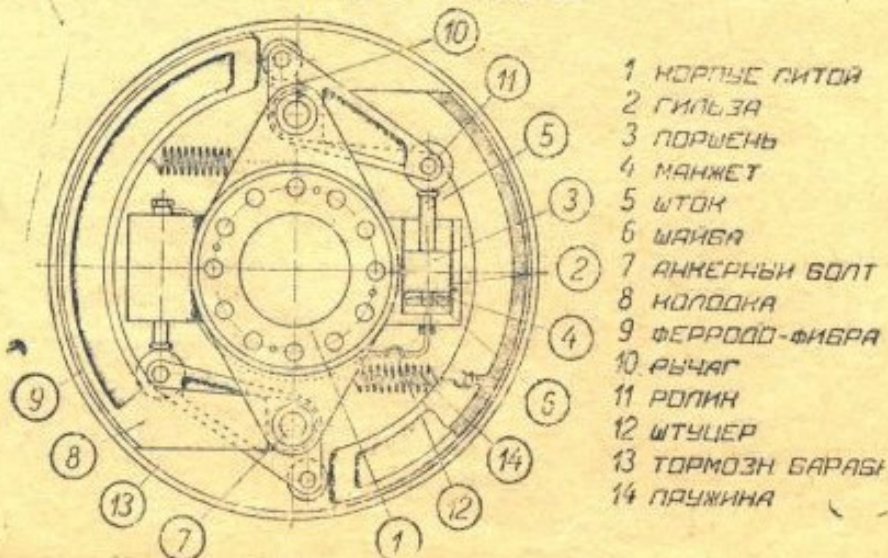
24

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТОРМОЗАМИ



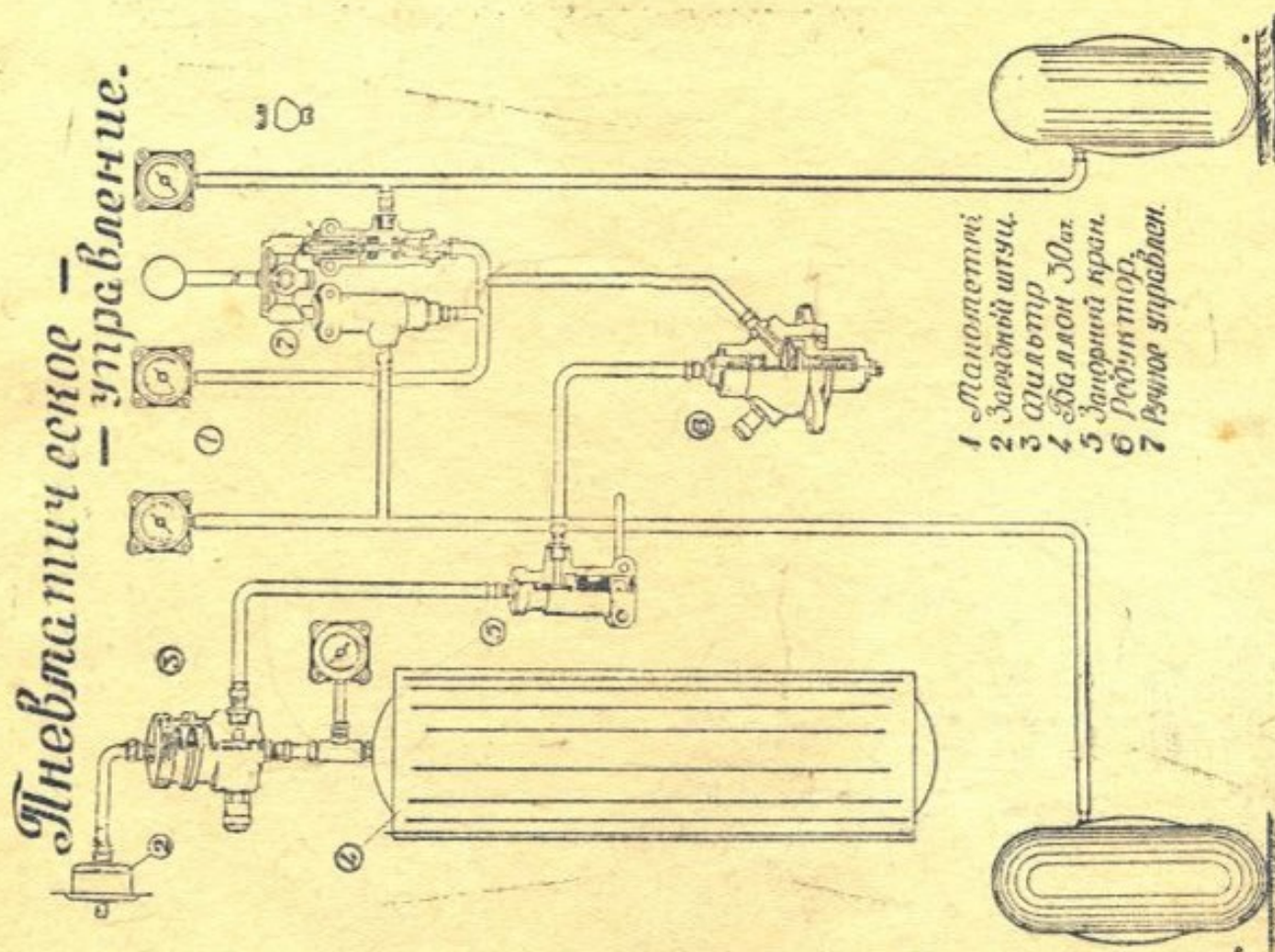
фиг. 96

ДВУХКОЛОДЧНЫЙ ТОРМОЗ



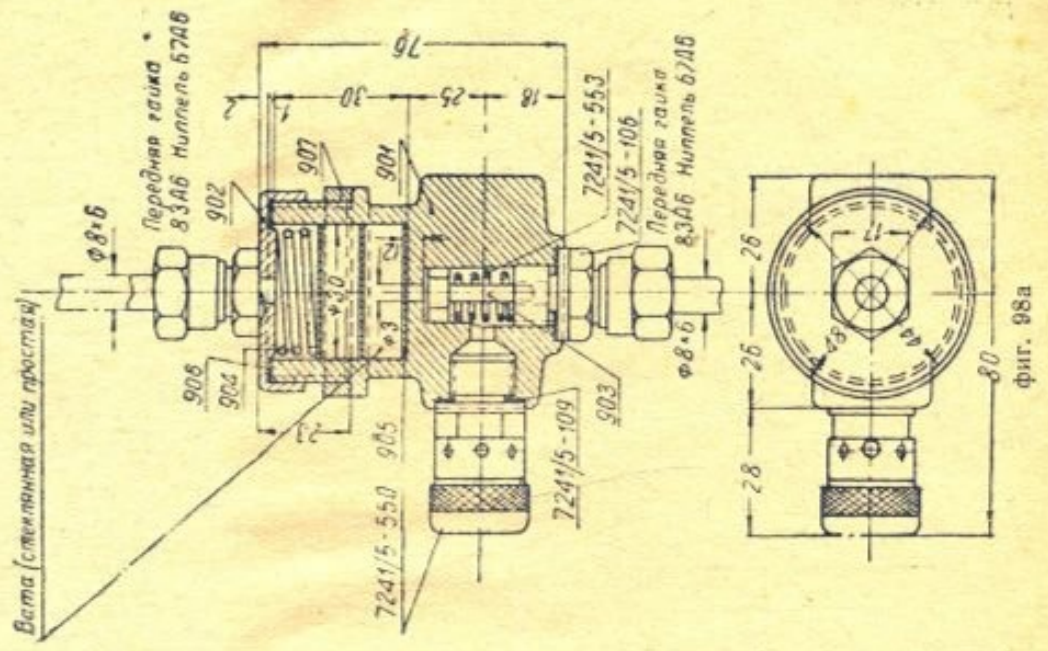
фиг. 97

Пневматическое — управление.

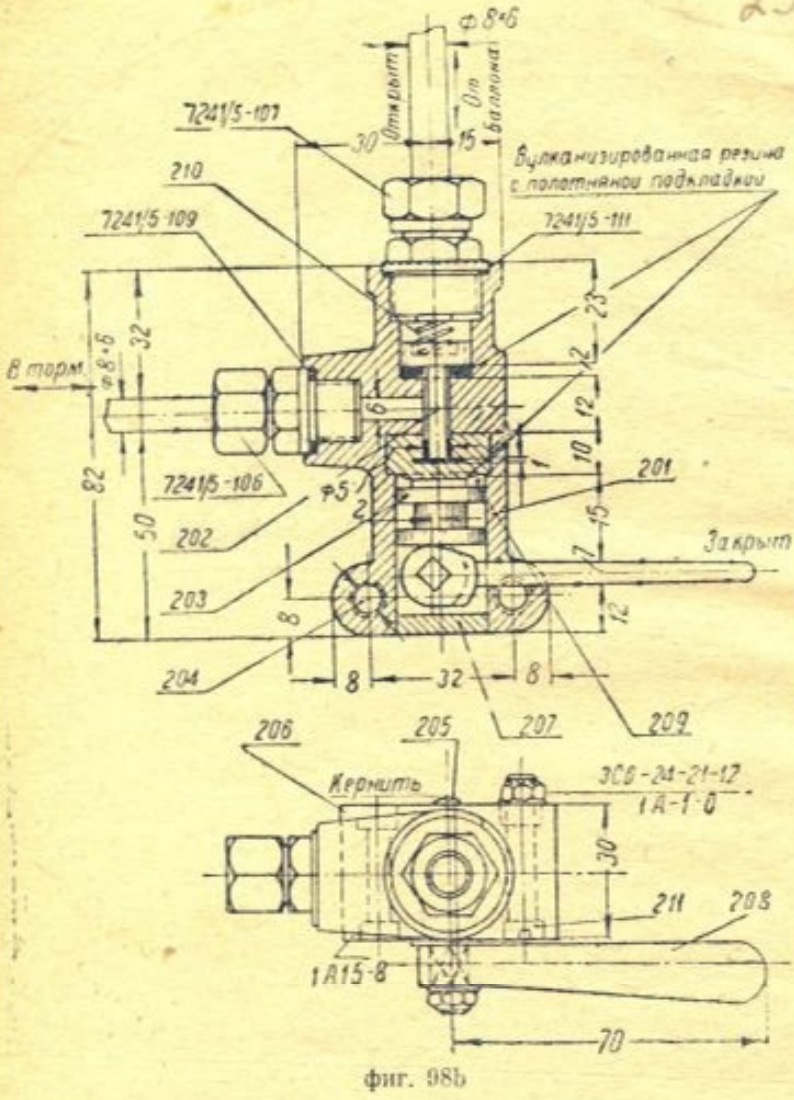


- 1 Манометр
- 2 Закрытый штуц.
- 3 Штуцер
- 4 Баллон 50 ат.
- 5 Закрытый кран.
- 6 Резервуар.
- 7 Резервуар управлен.

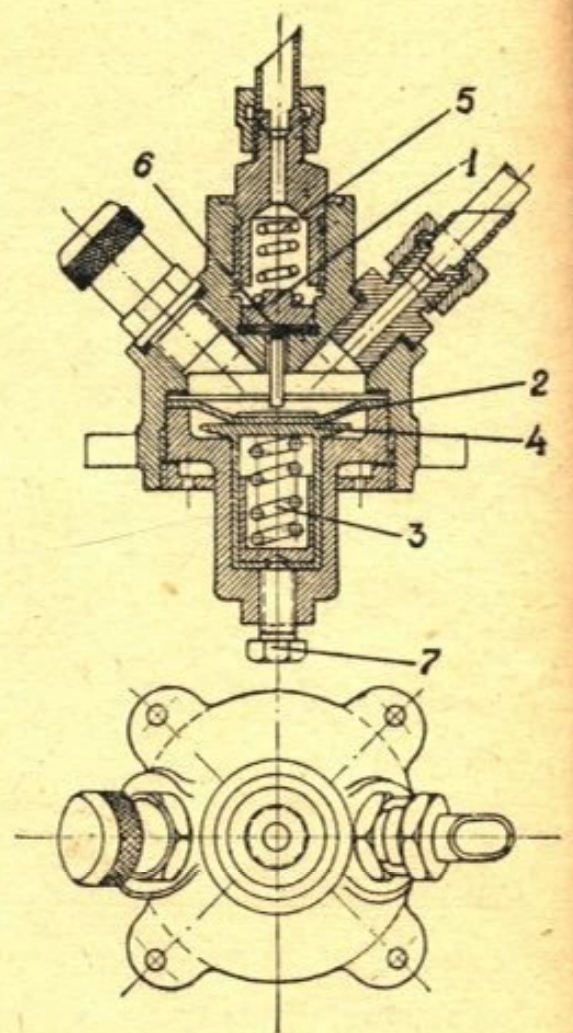
Фиг. 98



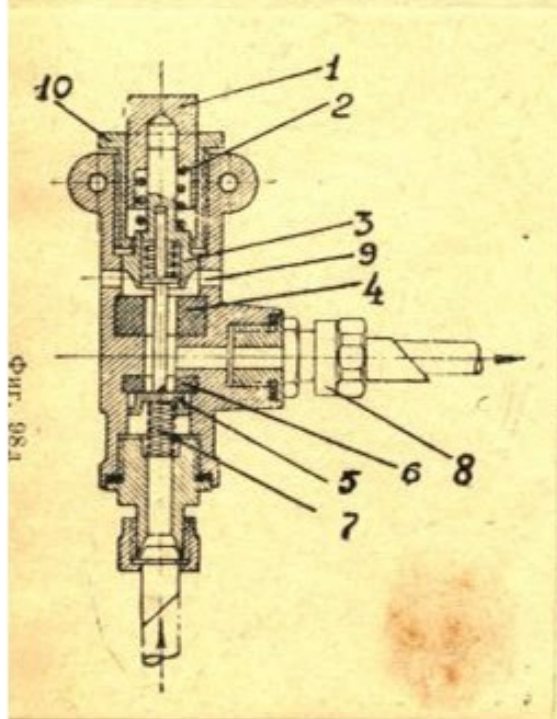
Фиг. 98а



фиг. 98б



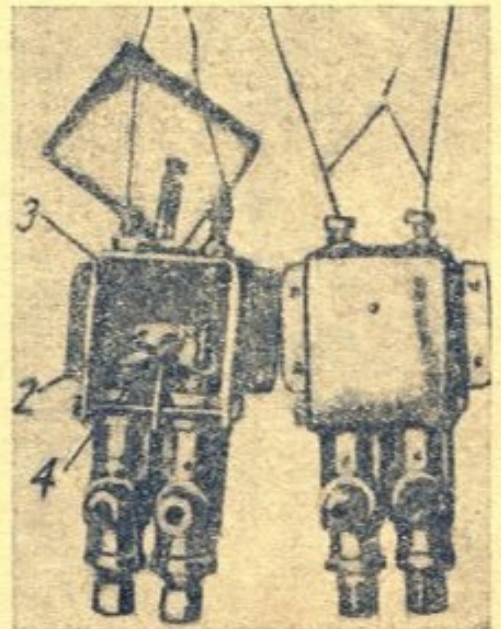
Фиг. 98с



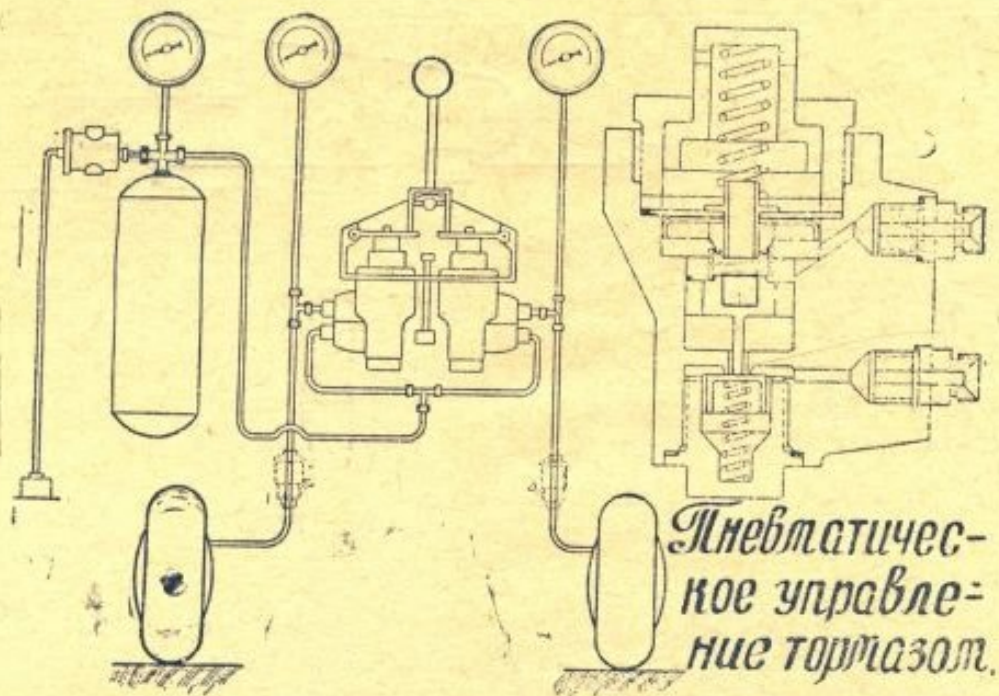
фиг. 98а



фиг. 98е



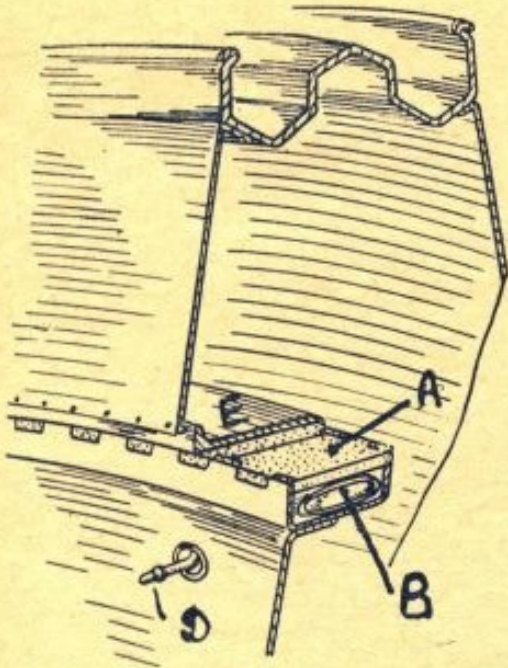
фиг. 99



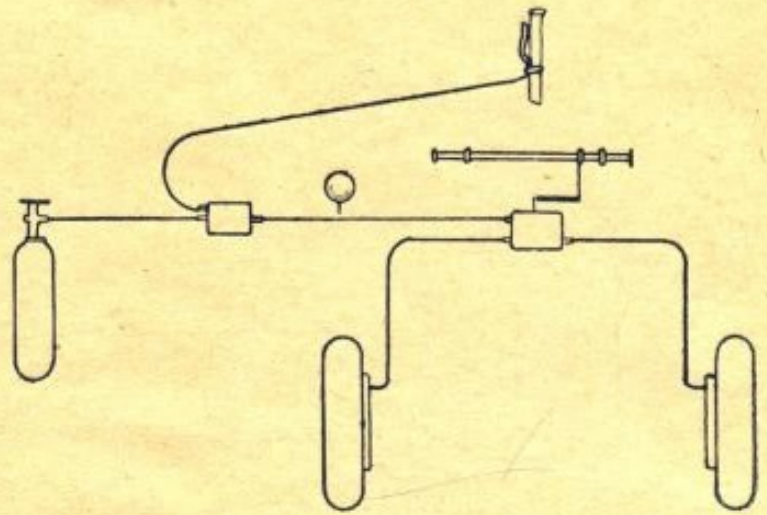
фиг. 100



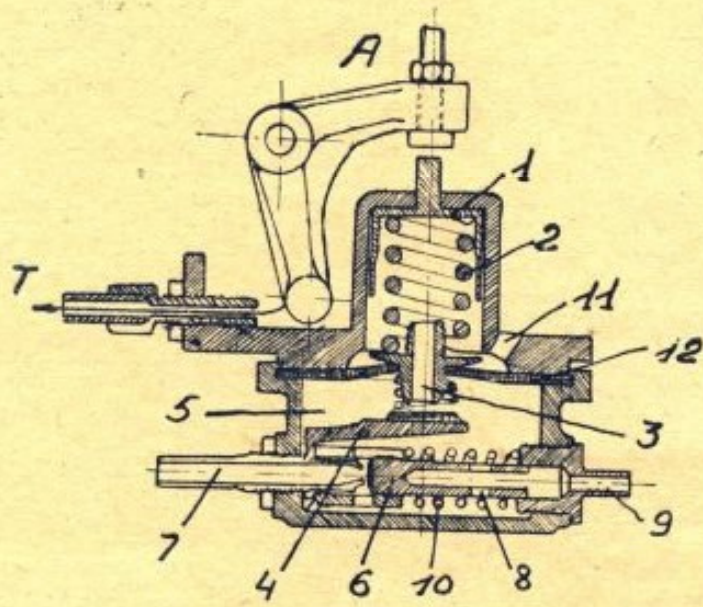
фиг. 101



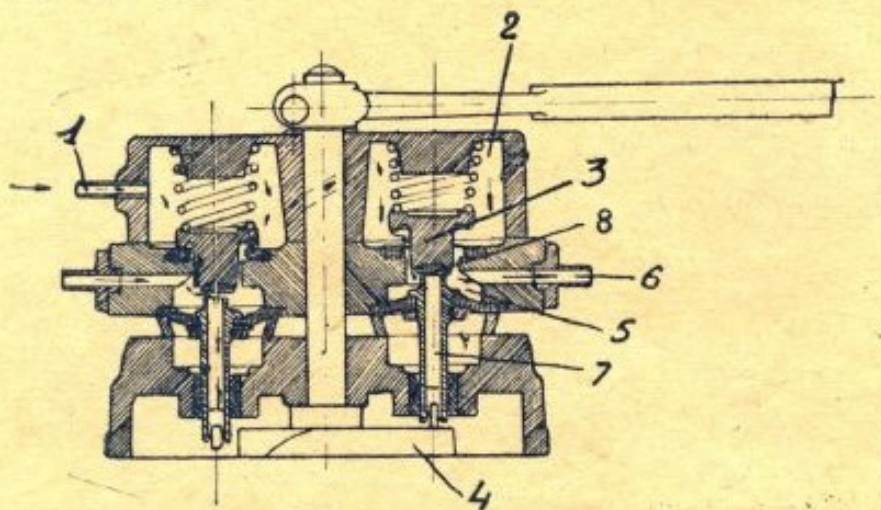
фиг. 102



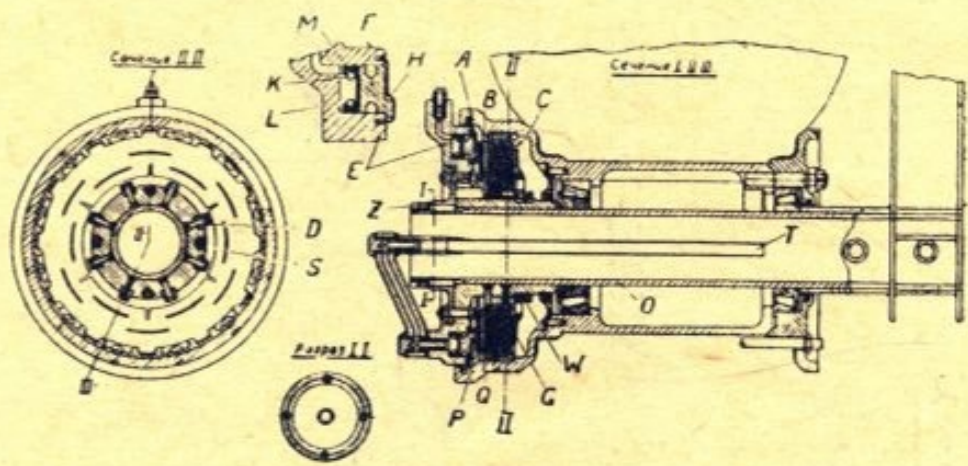
фиг. 103



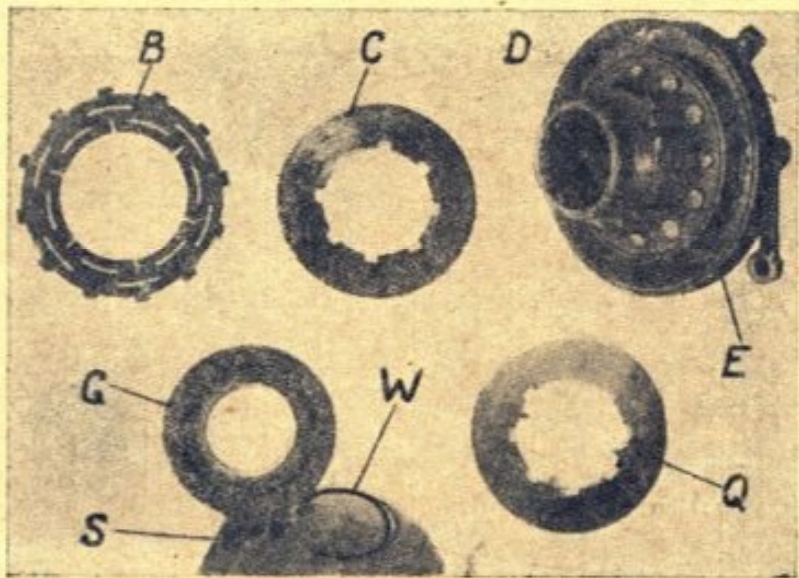
фиг. 104



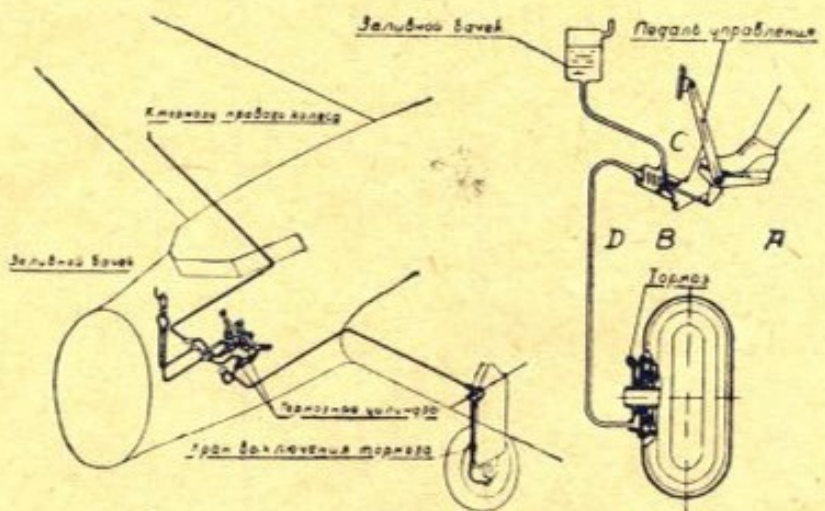
фиг. 105



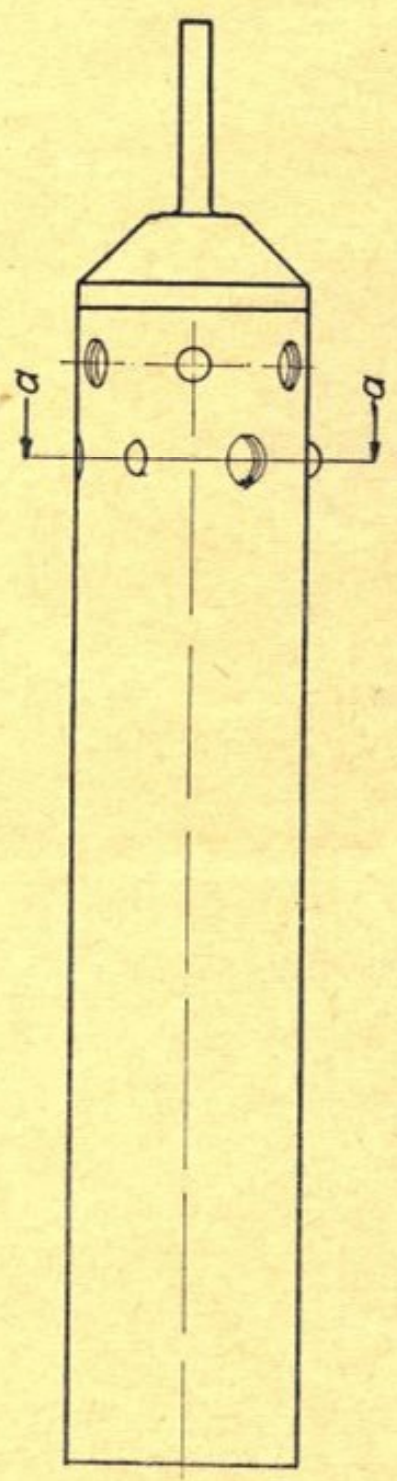
фиг. 106



фиг. 10 а

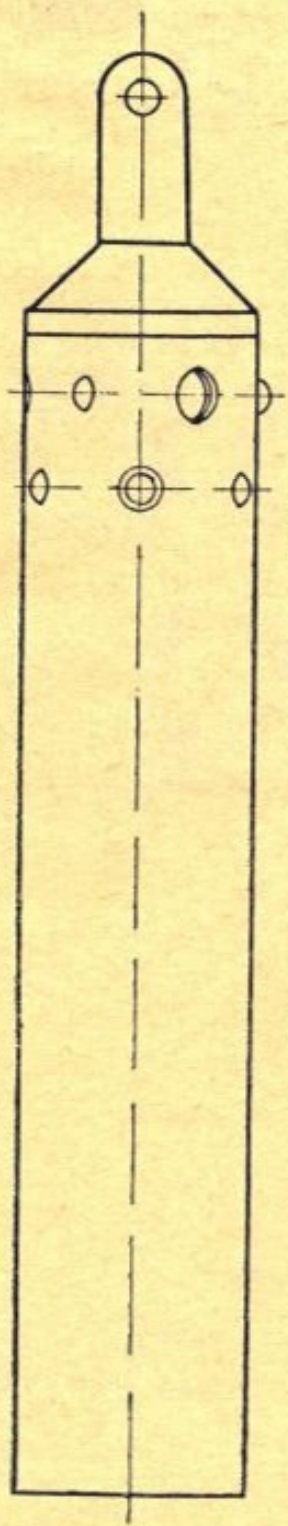
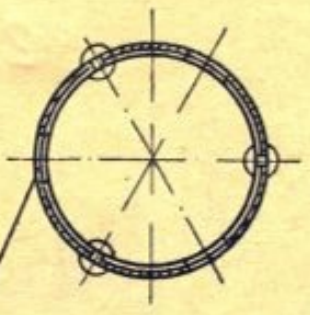


фиг. 107



отверстие для ввода поддержки при клепке

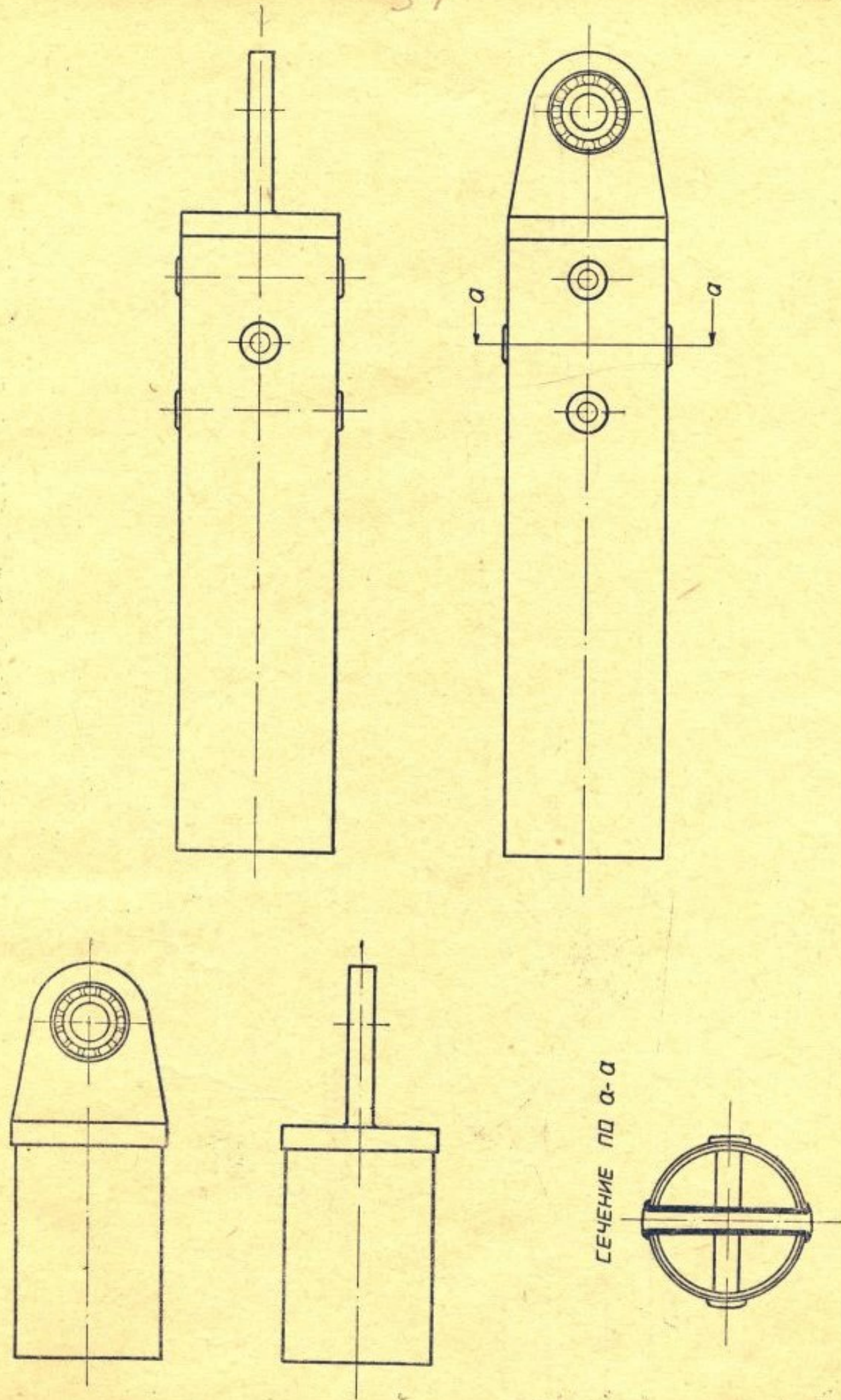
сечение по а-а



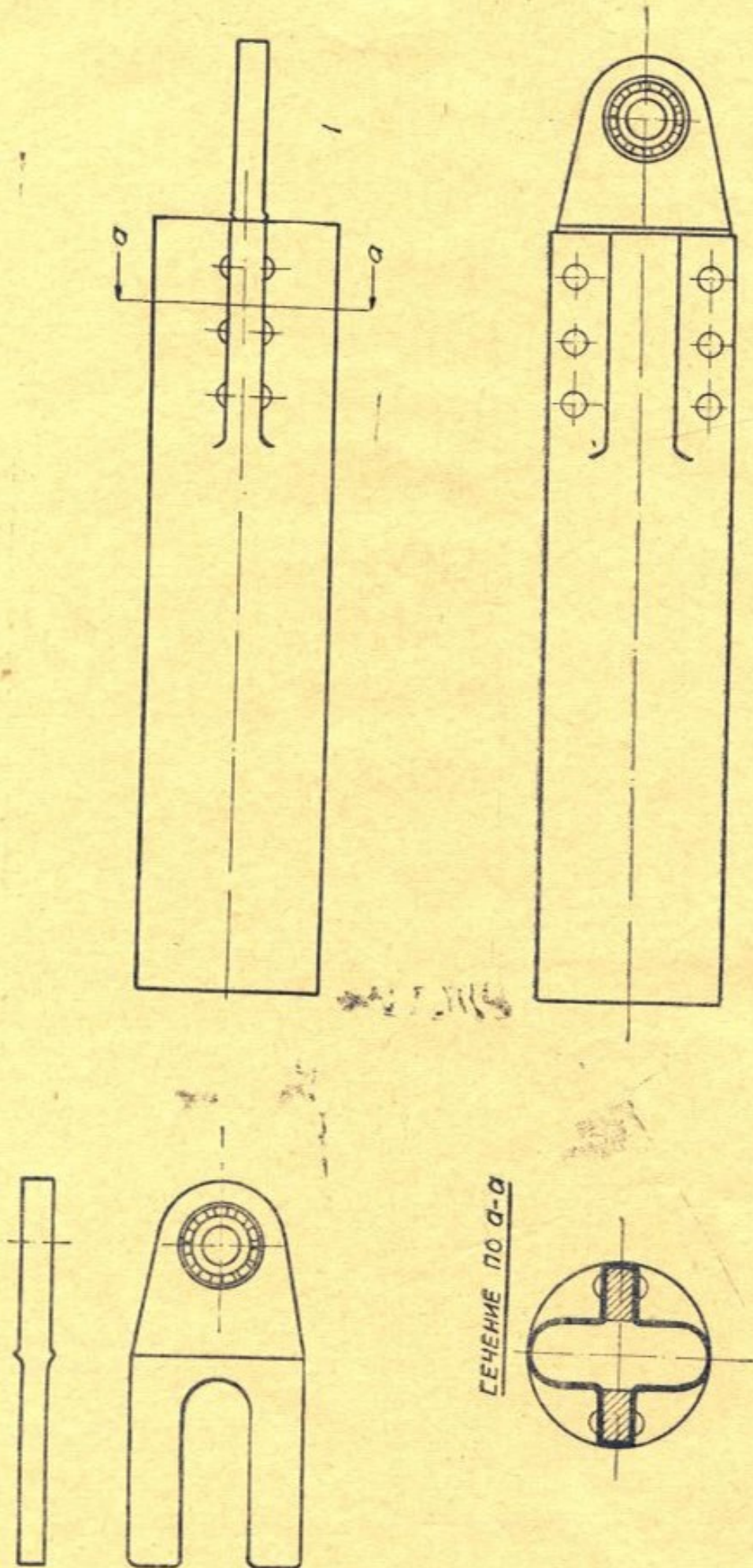
108a

34

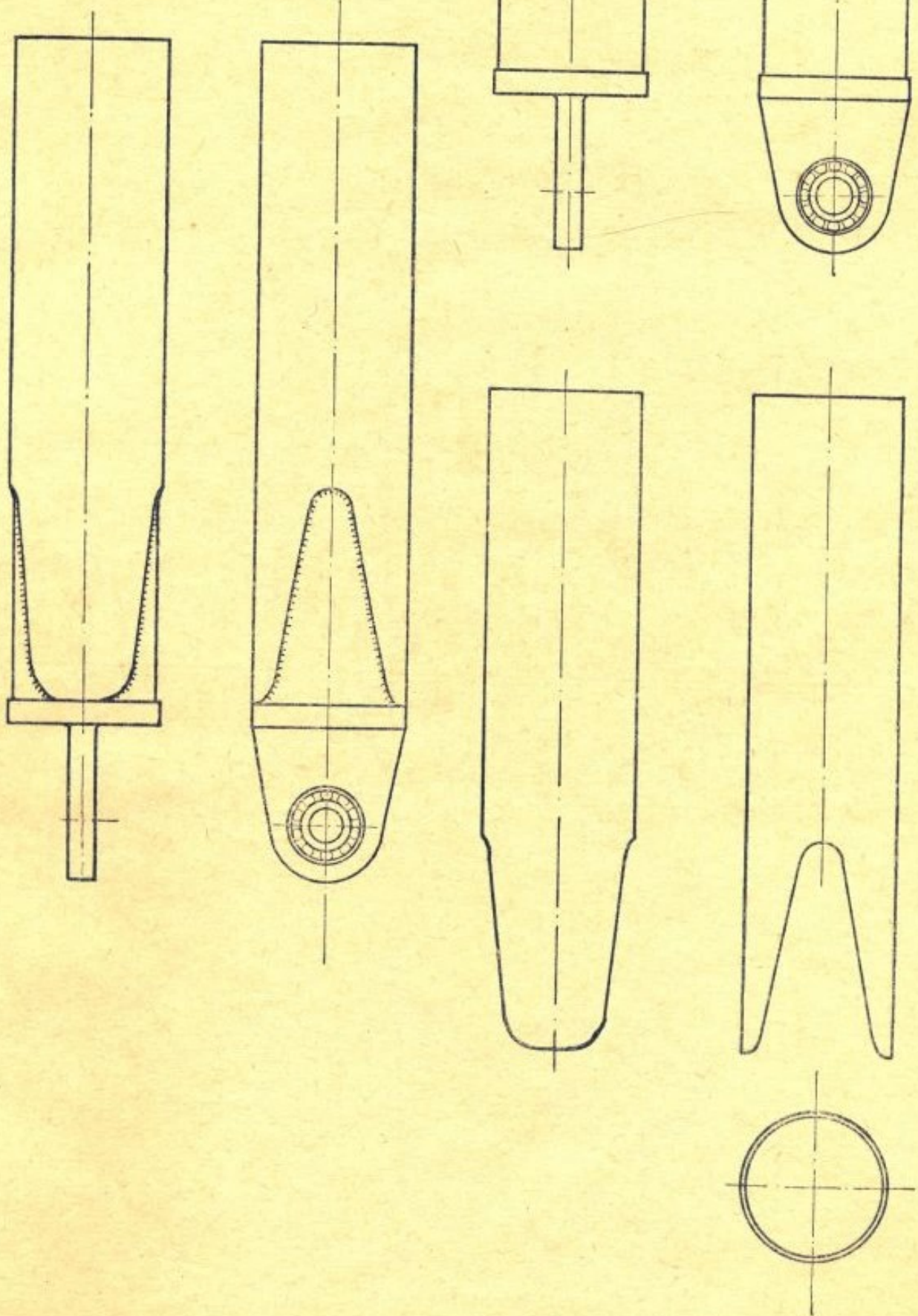
35



фиг. 108б

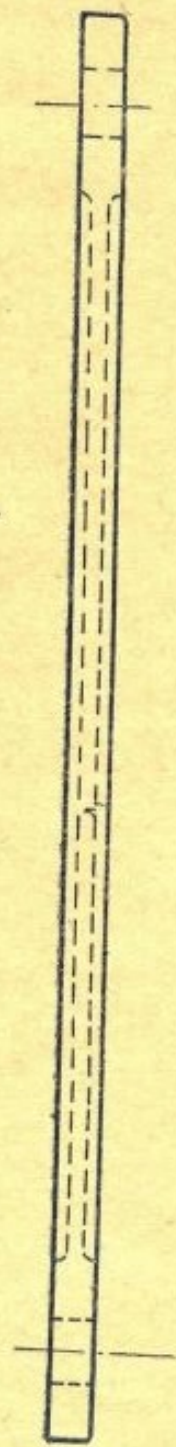
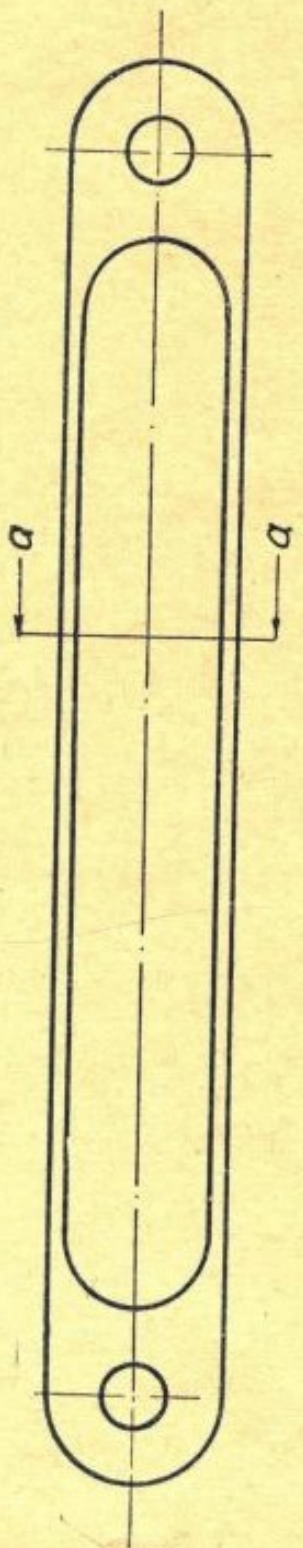
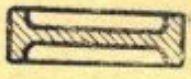


Фиг. 108с

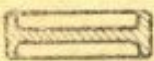


фиг. 108 д

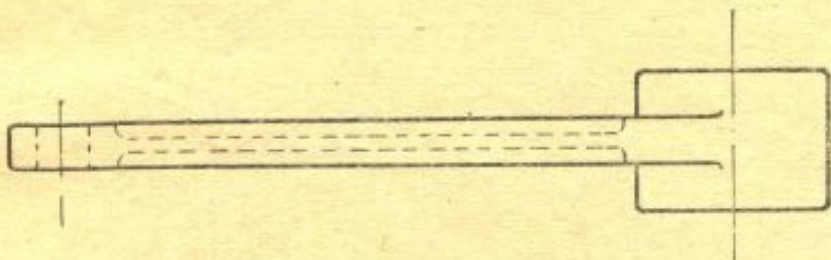
сечение по $\alpha-\alpha$



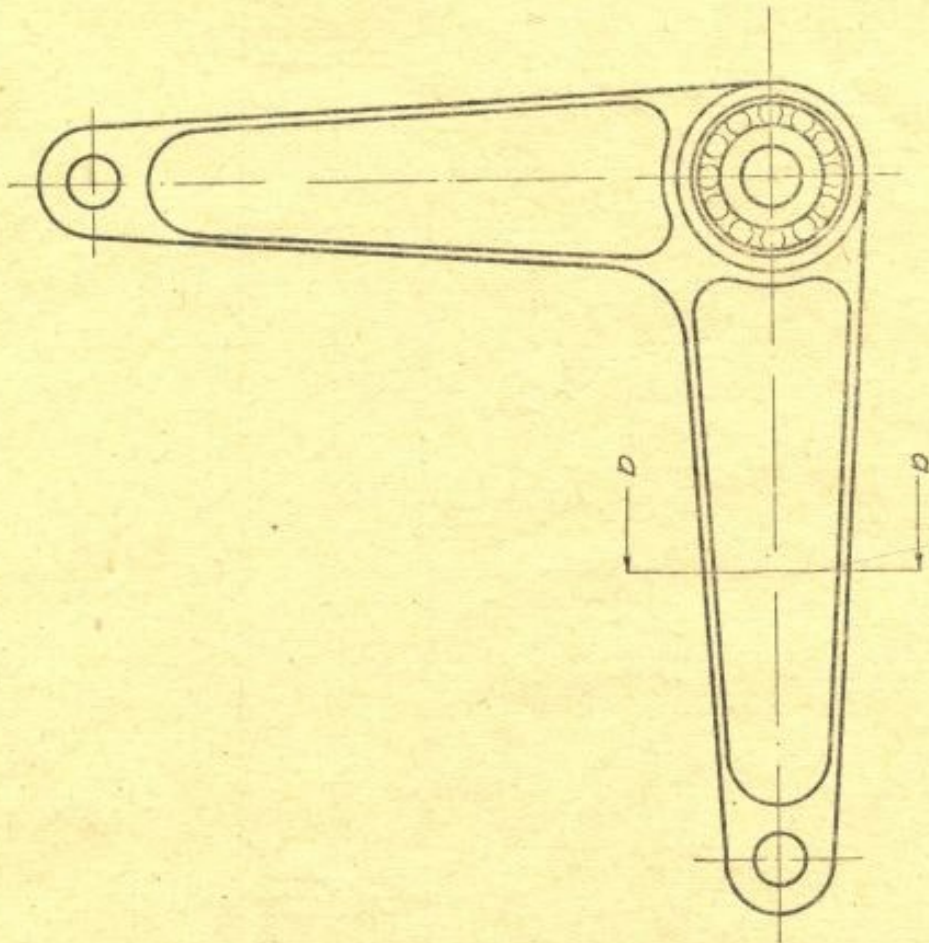
фиг. 108е



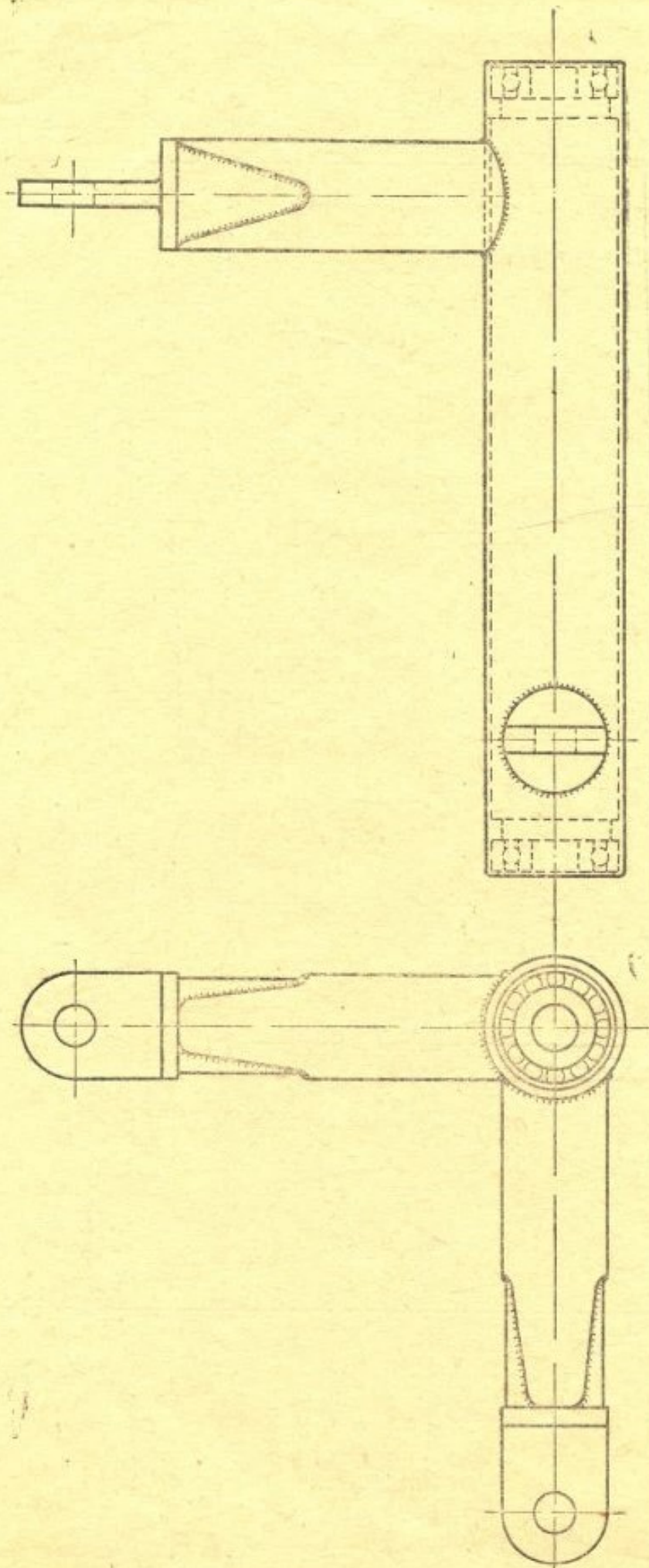
Сечение по А-А



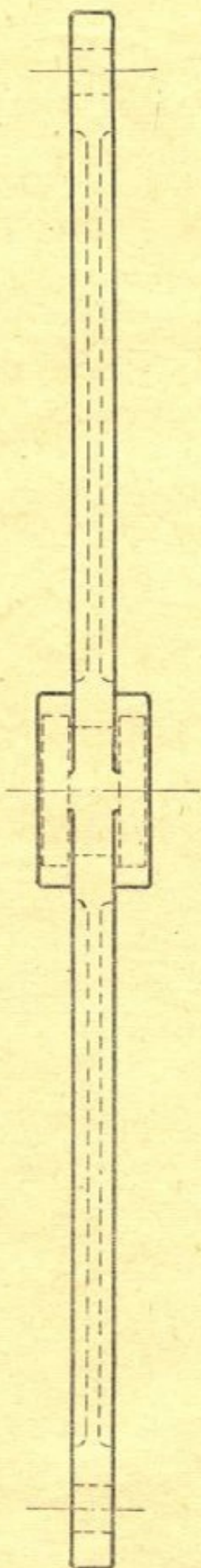
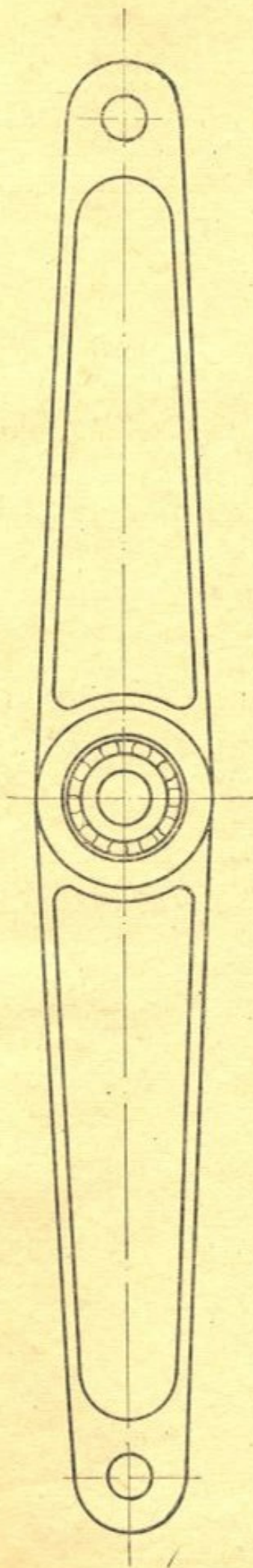
фир 108н



3D

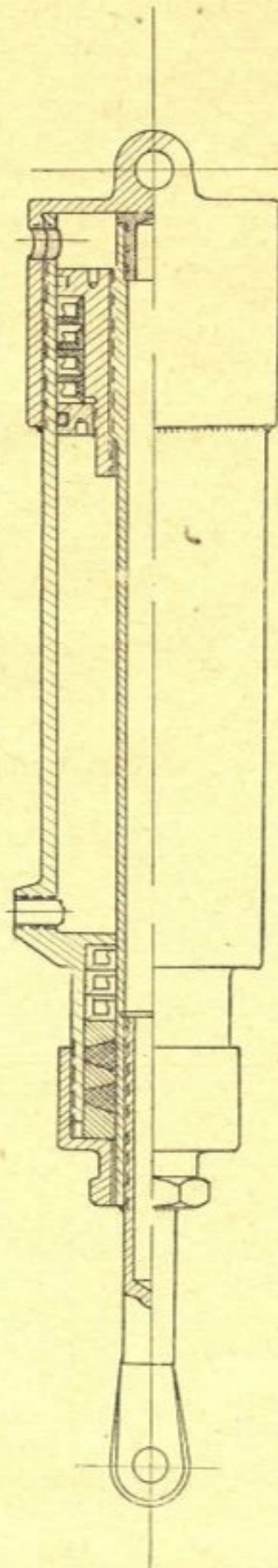


40



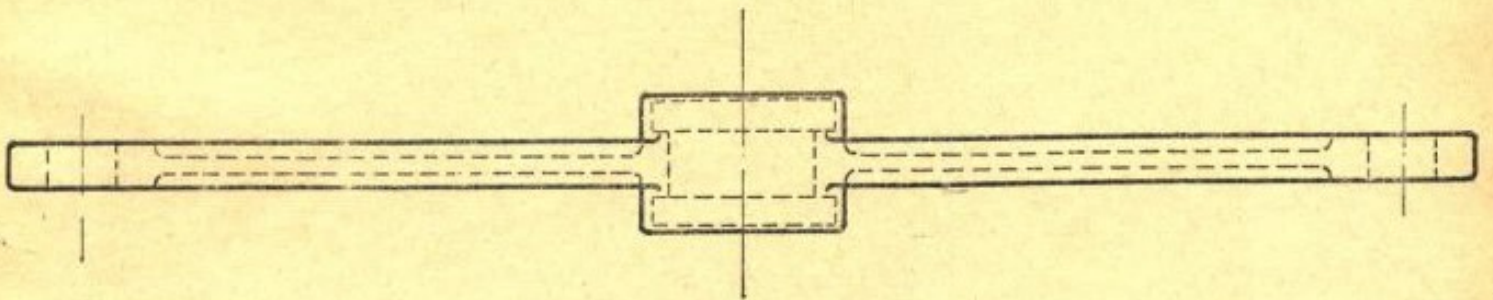
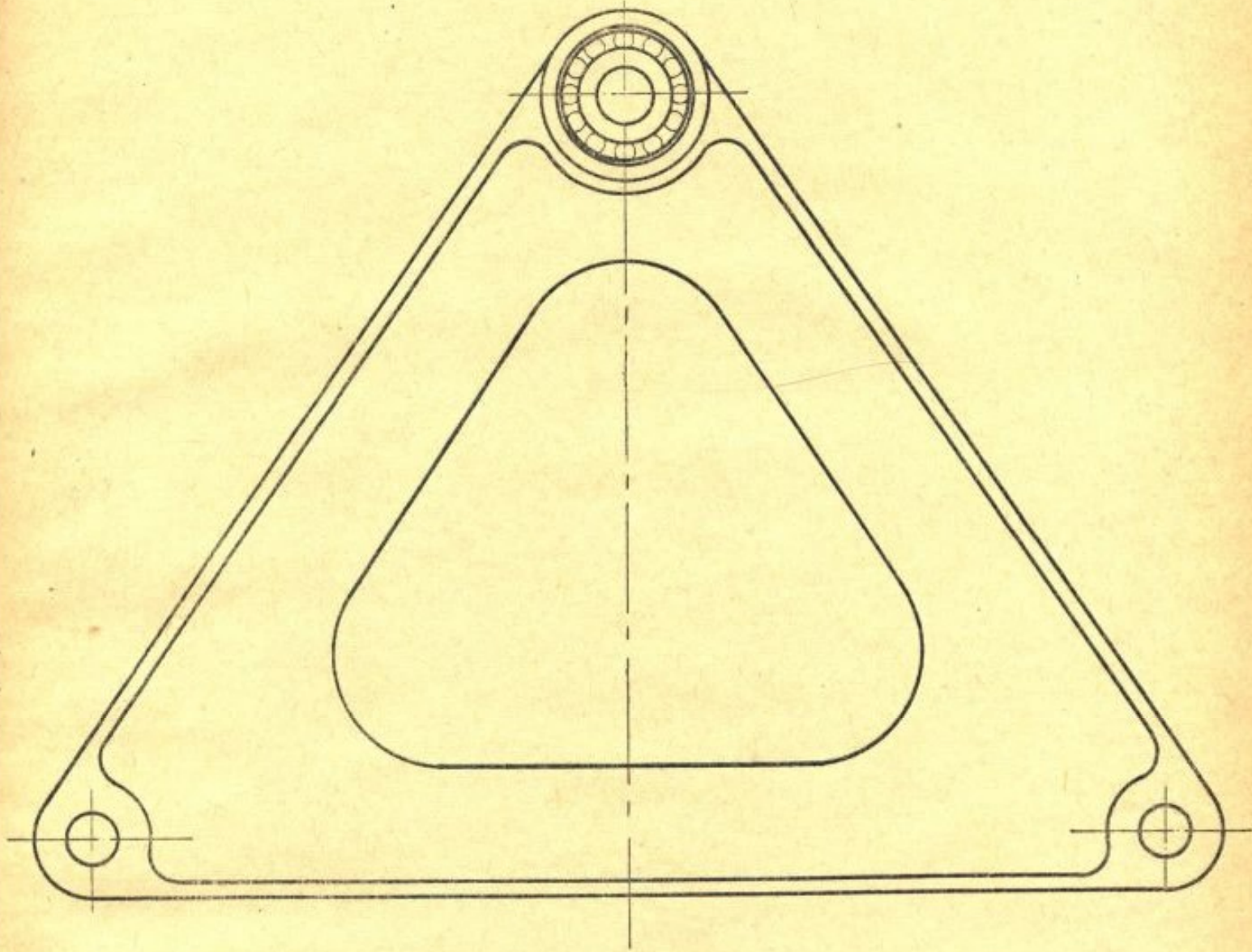
φ 108p

Подъемник
противокапотажного колеса



фиг 108в

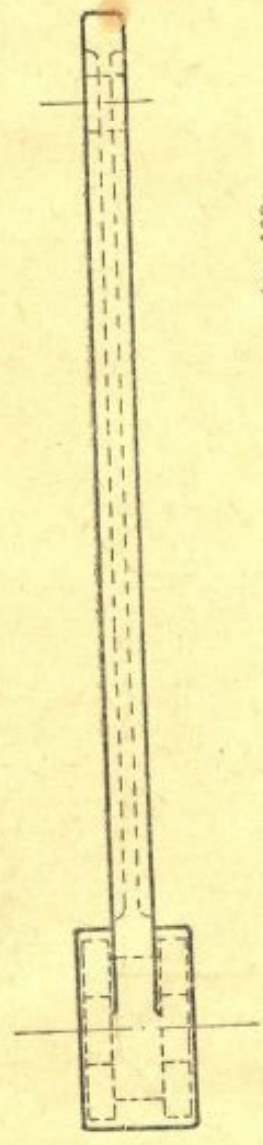
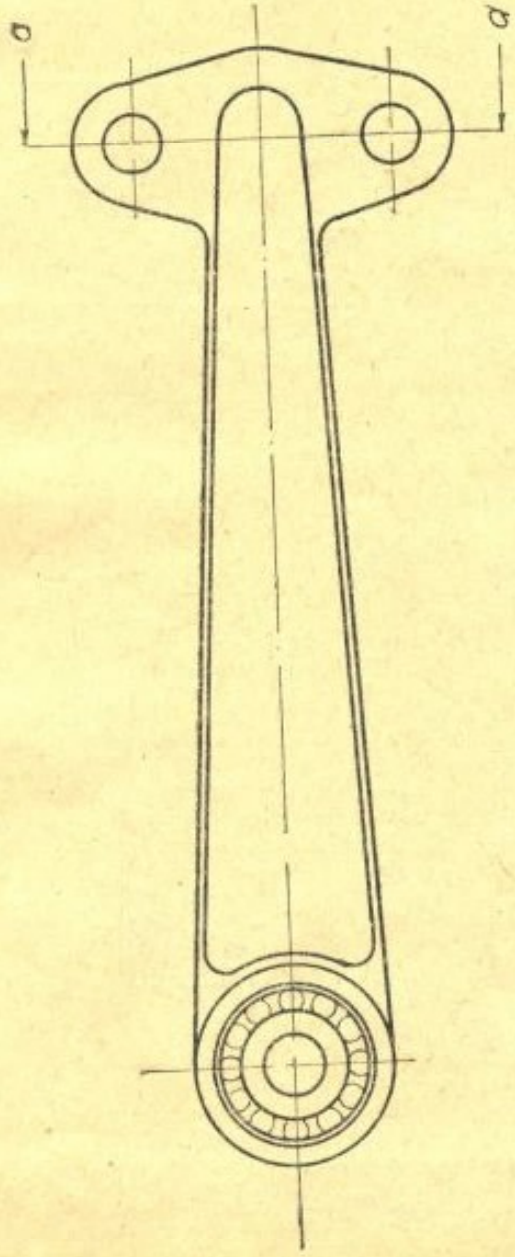
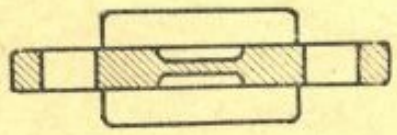
42



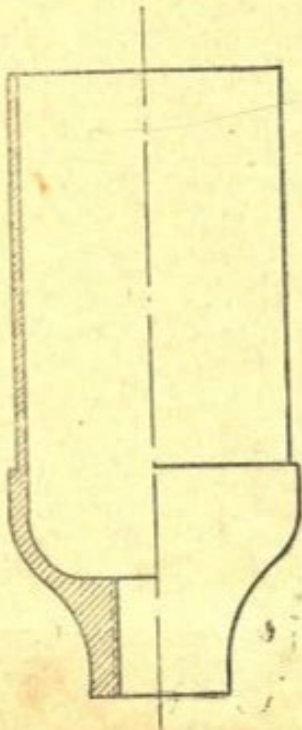
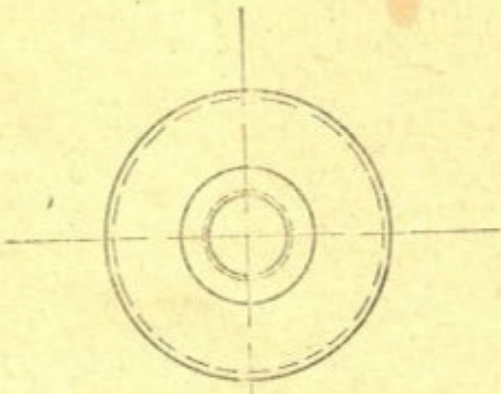
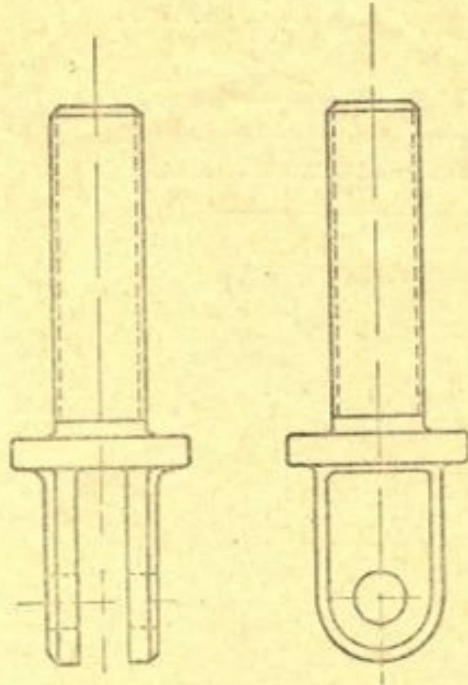
фиг 108ф

43-

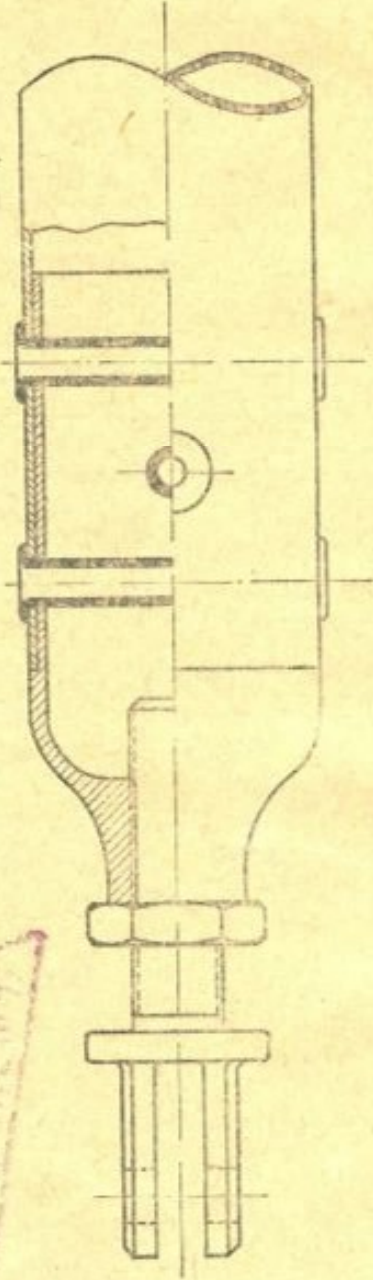
сечение по $\alpha-\alpha$



фир 108r



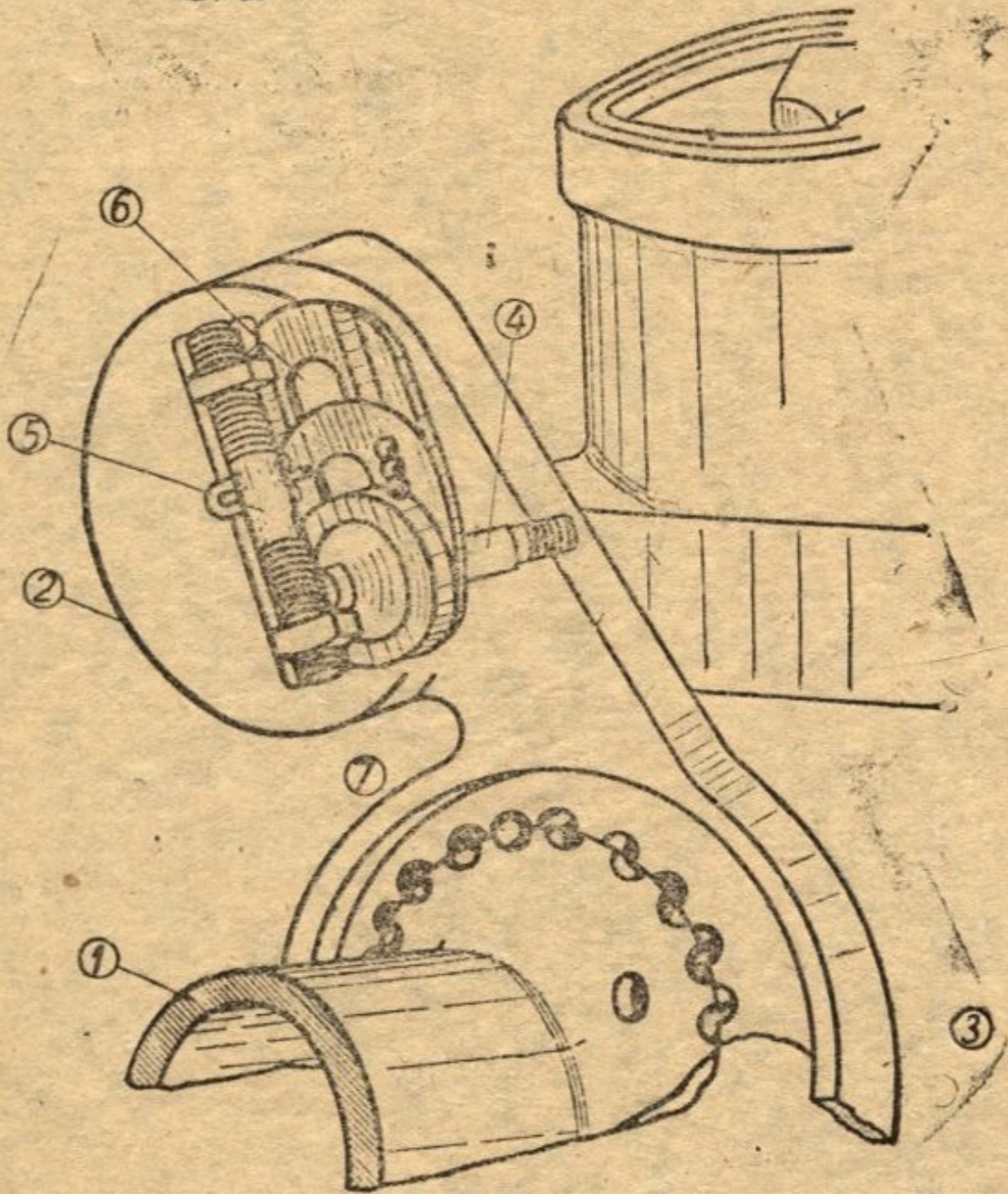
3794
 БИБЛИОТЕКА
 НАЦИОНАЛЬНОГО
 УНИВЕРСИТЕТА
 ИМ. СВ. АВДИХИМУ



фиг 108s

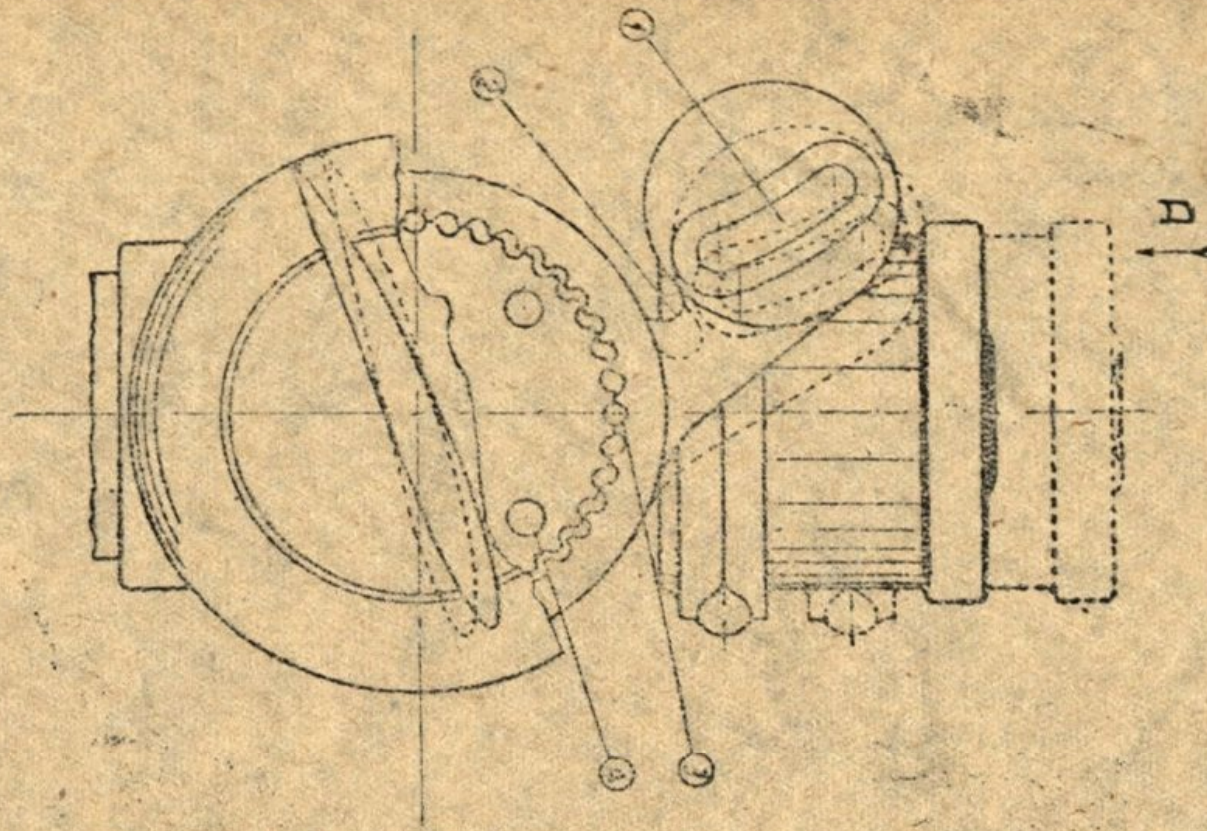
ВТУЛКА ГАМИЛЬТОН СТАНДАРТ

Вид противовеса и зажима сбоку.



- 1 Вкладыш.
- 2 Противовес.
- 3 Зажим противовеса.
- 4 Вал противовеса.
- 5 Регулирующее приспособление.
- 6 Профилированная щель.
- 7 Регулирующая шпилька.

ВТУЛКА ГАМИЛЬТОН СТАНДАРТ



Вид по стрелке А

- 1 Подъемный рычаг
- 2 Над шель
- 3 Зажим проти-
водорога
- 4 Регулирующая
штулка
- 5 Штулка
- 6 Противорог