

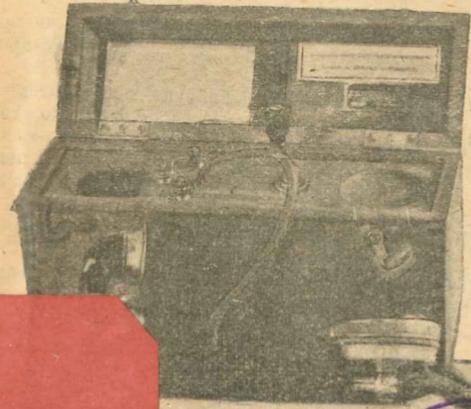
23456  
ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА  
Библиотека Технического Комитета

95  
130 X A  
64  
344

Ф 82  
0611Т

# ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ

МАГНИТО-ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЕЛЕ-  
ФОННЫЙ АППАРАТ „БИ-ТЕЛЕФОН“  
ФИРМЫ ЭРИКСОН (со звонковым вызовом)



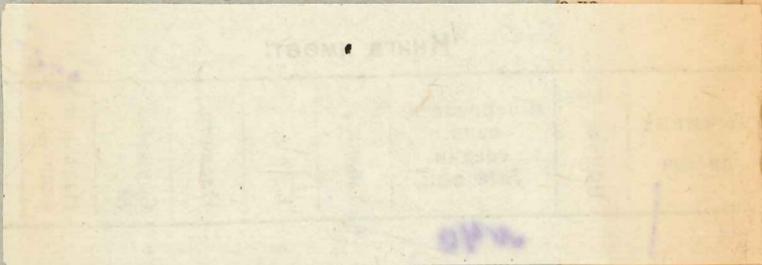
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
Москва Ленинград 1926





Утверждено протокольным постановлением Технического комитета (под/т/т секции) от 26 мая 1926 г. № 491.  
Ст. Ред. ВТУ Н. Коростылев.

орным  
орным  
та из-  
вс в  
уктор-  
уктор-  
парат  
гарого  
орным  
типу  
аппа-



ний).  
е ин-  
Г. Д.

(обр. 1910 г.)

№ 14. Германский полевой телефонный аппарат с индуктивным вызовом (облегчен. типа).

## ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА

Библиотека Технического Комитета

Ф82  
06117

№ 40.

### МАГНИТО - ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ „БИ-ТЕЛЕФОН“ ФИРМЫ ЭРИКСОН

(со звонковым вызовом)

Аппарат помещается в деревянном ящике размером  $98 \times 198 \times 285$  м.м.

Вес аппарата 4 килограмма 250 грамм.

Аппарат работает без элементов.

Дальность действия 6 километров.

Ящик имеет ремень для носки через плечо.

В левой боковой стенке крышки ящика имеется вырез «В» для шнура микрофонной трубки, линейных проводов и проводника от заземления.

Внутри крышки в особых зажимах помещаются аппаратная отвертка и рукоятка индуктора.

Телефонная трубка имеет два массивных телефона «Т» и «ТІ» (поэтому и называется

«би—телефоном»), при чем один из них выполняет роль микрофона и имеет рожкообразный амбушюр «А». На рукоятке трубки имеется разговорный клапан «РК».

Трубка соединяется с аппаратом при помощи 4-жильного шнура и помещается горизонтально на деревянной монтажной доске «ДМ», на которой для обоих телефонов имеется специальное углубление, а для амбушюра, кроме того, снизу монтажной доски приделан еще металлический футляр.

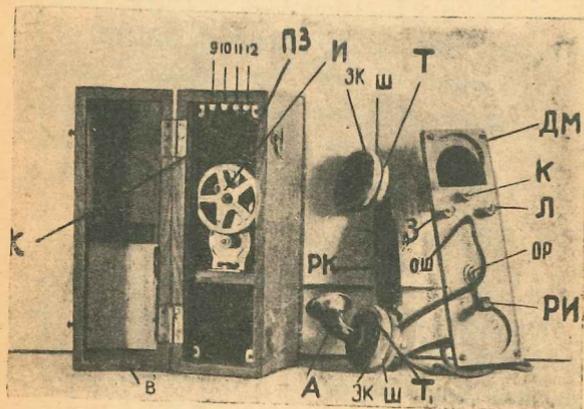
Сверху на деревянной монтажной доске имеются:

1. Три зажима «Л», «К» и «З».
2. Отверстие для рукоятки индуктора «ОР»
3. Рукоятка индуктора «РИ» и
4. Отверстие для выхода шнура микрофонной трубки «ОШ».

Снизу на монтажной доске укреплено:

1. 4 винта для присоединения концов шнура микрофонной трубки и
2. 4 контактных пластинки схемы аппарата.

Внутри ящик имеет деревянную перегородку, на которой укреплен индуктор «И» (2-магнитный). Внутри магнитов индуктора (над корпусом якоря) помещается поляризованный одночашечный звонок «ПЗ».



Внутренний вид аппарата с вынутой монтажной доской

На правой боковой стенке ящика имеются:

1. Четыре контактных пластинки схемы «9, 10, 11 и 12».

### ПОВЕРКА ДЕЙСТВИЯ АППАРАТА.

1. Соединить проводником линейные зажимы «Л» и «З» и вращать рукоятку индуктора, при этом должен звонить звонок.

2. Коснуться влажными пальцами линейных зажимов «Л» (или «К») и «З» и быстро вращать рукоятку индуктора; при этом в пальцах должно получиться острое ощущение тока.

### ПРОСТЕЙШАЯ РЕГУЛИРОВКА

#### Телефонов.

Регулировка телефона заключается в приближении или в удалении мембраны от полюсов электромагнитов.

Для регулировки телефона следует:

а) освободить кольцевую крепящую шайбу «Ш», для чего ее надо глубже навинтить на чашку телефона, затем,

б) приложив телефон к уху, слегка поворачивать зажимное кольцо «ЗК», в котором укреплена мембрана, вправо или влево до тех пор, пока не будет найдено наивыгоднейшее положение мембраны.

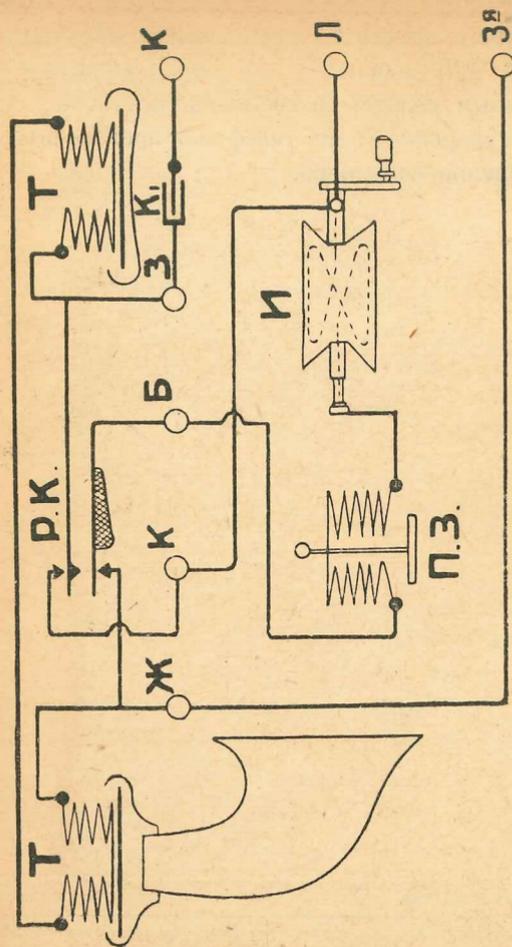


Схема магнито-электрического телефона „Би-телефон“ (со звонковым вызовом)

Отрегулировав телефон следует крепящую шайбу «Ш» довинтить до соприкосновения с зажимным кольцом и слегка затянуть ее.

Регулировка обоих телефонов производится совершенно одинаково.