

25456

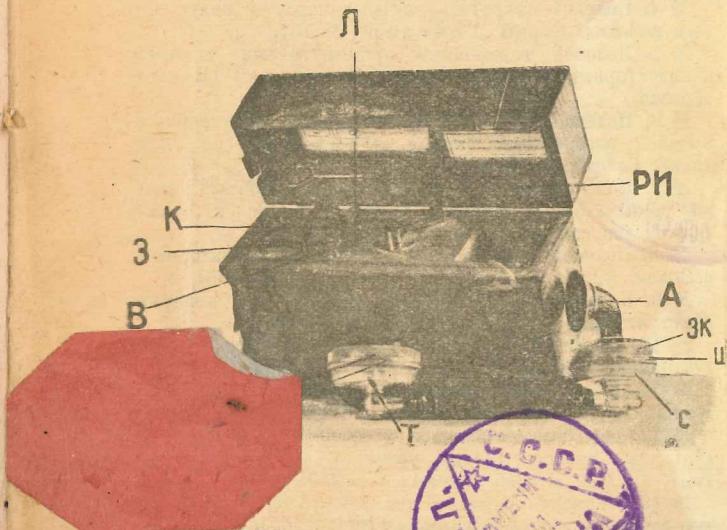
по х. 4

93 ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА
Библиотека Технического Комитета

64
344

ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ

МАГНИТО-ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЕЛЕФОН-
НЫЙ АППАРАТ „БИ-ТЕЛЕФОН“ ФИРМЫ
“ЭРИКСОН“ (с фоническим вызовом)



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
Москва 1926 Ленинград



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

торным
горным
ита из-
ене и
уктор-
уктор-
шарат
тарого
орным
типу
аппарат
с ка-
рным
шарат
с ин-
иин-
ин-
ин-
стрік
ий)-
ин-

аппарат с индуктивным вызовом, германский, 1916 г., E. D. (обр. 1916 г.).

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

ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА

Библиотека Технического Комитета

№ 39.

МАГНИТО - ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЕЛЕФОН „БИ - ТЕЛЕФОН“ ФИРМЫ ЭРИКСОН

(с фоническим вызовом)

Аппарат помещается в деревянном ящике размером 98×195×285 м.м.

Вес аппарата 3 килограмма 680 грамм.

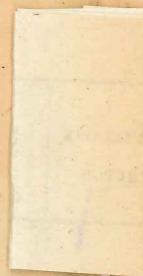
Аппарат работает без элементов. Дальность действия 6 километров.

Ящик имеет ремень для носки через плечо.

В левой стенке крышки ящика имеется прикрывающийся металлической заслонкой «Н» вырез «в» для выхода шнура телефонной трубки и линейных проводов.

Внутри крышки в особых зажимах помещается аппаратная отвертка.

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



Ф82
06117

«Би-телефоном»); при чем один из них выполняет роль микрофона и имеет рожкообразный амбушюр «А».

Трубка соединяется с аппаратом при помощи двухжильного шнура и помещается горизонтально на монтажной доске, на которой для обоих телефонов имеется специальное углубление.

Все части аппарата смонтированы на выемной монтажной доске «МД», сверху на которой имеются:

1. Три линейных зажима «Л» «К» «З»;
2. Вызывная кнопка «В»;
3. Рукоятка индуктора «РИ».

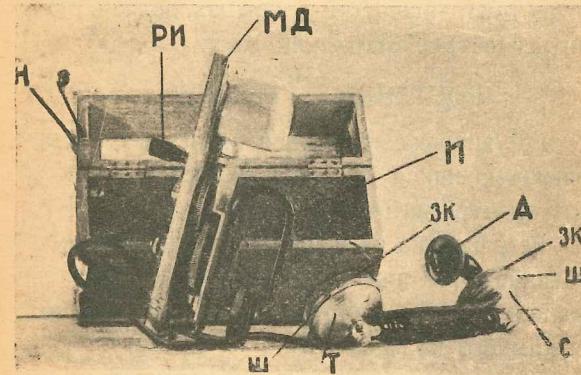
На внутренней стенке монтажной доски имеются:

1. Одномагнитный индуктор «И»;
2. Две металлические пружинки для включения конденсатора (на рисунках не видно).

На дне аппаратного ящика в его левой стороне помещается конденсатор для возможности включения аппарата в телеграфную линию.

ПОВЕРКА ДЕЙСТВИЯ АППАРАТА.

1. Соединить проводником линейные зажимы «Л» (или «К») и «З», нажать не до отказа



Вид аппарата с вынутой монтажной доской

вызывную кнопку «В» и, прикладывая попарно то один, то другой телефон к уху, вращать рукоятку индуктора, при этом в телефонах должен получиться вызов.

2. Нажать (доотказа) вызывную кнопку «В», приложить к линейным зажимам «Л» и «З» влажные пальцы и быстро вращать рукоятку индуктора; при этом в пальцах должно получиться острое ощущение тока.

ПРОСТЕЙШАЯ РЕГУЛИРОВКА.

Регулировка телефонов заключается в приближении или в удалении мембранны от полюсов электромагнитов.

Регулировка телефонов производится путем навинчивания или свинчивания с чашки телефонов навинтованного (с боковой накаткой) зажимного кольца «ЗК».

Для регулировки телефона следует:

- освободить кольцевую крепящую шайбу «Ш», для чего ее надо глубже навинтить на чашку телефона, затем,
- приложив телефон к уху, слегка поворачивать зажимное кольцо «ЗК» (в котором укреплена мембра) вправо или влево до тех пор, пока не будет найдено наивыгоднейшее положение мембраны.

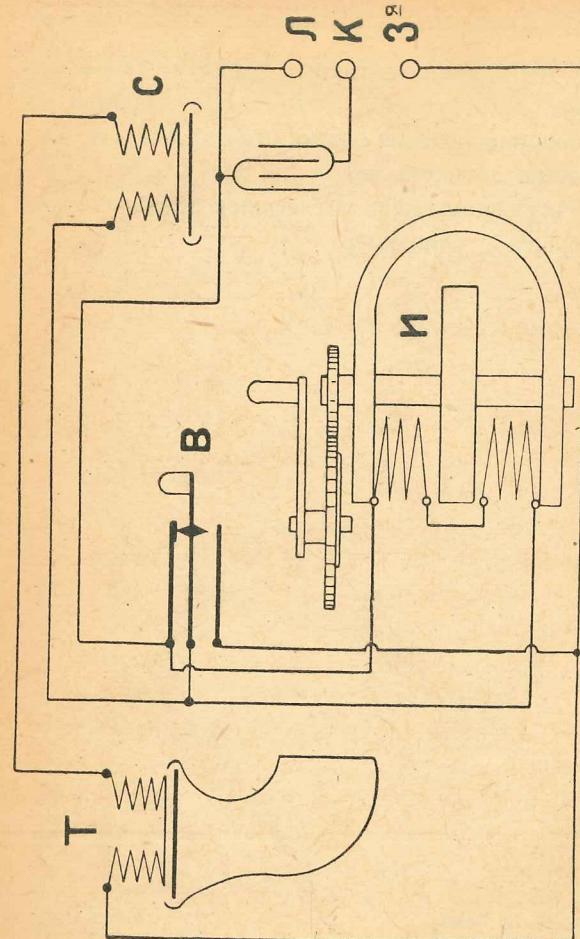


Схема
магнито-электрического телефона „Би-телефон“ (с фоническим вызовом)

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

Регулировка обоих телефонов производится совершенно одинаково.