

25456

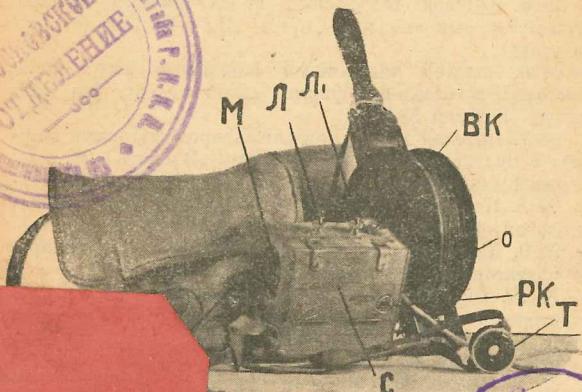
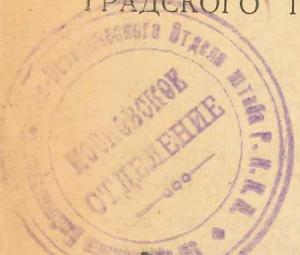
Водя

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА

Библиотека Технического Комитета

64
344

ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ
ПОЛЕВОЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ С ФО-
НИЧЕСКИМ ВЫЗОВОМ, СИСТЕМЫ ПЕТРО-
ГРАДСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИН-
СТИТУТА



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
Москва 1926
Ленинград





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

Б5957948

№ 1. Полевой телефонный аппарат с индукторным вызовом, фирмы „Эриксон“, 1915 г., № 521.

№ 2. Полевой телефонный аппарат с индукторным вызовом, образца 1914 г. (этот образец аппарата изготавливался фирмами Эриксон, Гейслер и Сименс и Гальске).

№ 3. Полевой микротелефонный аппарат с индукторным вызовом, фирмы „Гейслер“, № 133.

№ 4. Полевой микротелефонный аппарат с индукторным вызовом, фирмы „Гейслер“, № 131.

№ 5. Полевой телефонный промежуточный аппарат с индукторным вызовом, фирмы „Эриксон“ (старого образца).

№ 6. Полевой телефонный аппарат с индукторным вызовом, изготавления фирмы „Эриксон“ (по типу аппар. Гейслер № 131).

Полевой телефонный аппарат с индукторным вызовом (больш. размера), фирмы „Electric Bureau“ (для штабов крупных войсковых соединений).

№ 13. Японский полевой телефонный аппарат с индукторным вызовом „Nippon Electrik C-o“, L. T. D. (обр. 1916 г.).

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

ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА

Библиотека Технического Комитета

Ф82
О611т

№ 24.

ПОЛЕВОЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ С ФОНИЧЕСКИМ ВЫЗОВОМ, СИСТЕМЫ ПЕТРОГРАДСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА.

Аппарат помещается вместе со специальной кабельной катушкой «KK» в брезентовом чехле, имеющем ремень для носки через плечо (рис. на обложке).

Аппарат, кроме телефона (который помещается вне аппаратного ящика), смонтирован в небольшом деревянном ящике размером 73 × 137 × 130 мм.

Наружные размеры чехла с аппаратом и катушкой к нему, примерно, 180 × 220 × 270 мм.

Объем помещения для элементов 20 × 70 × 62 мм.

В этом аппарате помещается особая батарейка «Э» (типа нормального электриче-

ского фонаря), но может быть применена и батарейка малого размера $20 \times 60 \times 65$ мм.

Вес аппарата без батарейки — 1 кг. 150 гр.

Для замены батарейки следует откинуть прикрепленную на шарнирах переднюю стенку «с» ящика, вынуть отработанную батарею и заменить новой.

Аппарат имеет ремень для ношения на груди.

Снаружи на аппаратном ящике имеется:

Сверху—а) 2 линейных зажима «Л» и «Л₁»,

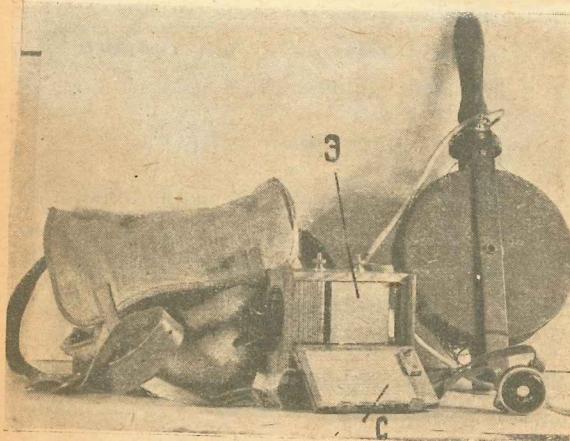
б) вызывная кнопка «ВК» с надписью «вызов».

Спереди — разговорная кнопка «РК» с надписью «разговор».

Слева — рис. на обложке — круглая откидывающаяся металлическая заслонка «з» (прикрывающая микрофон «м»), которая в своем откинутом положении заменяет амбушюр микрофона.

Справа — отверстие «О» для выхода шнура телефона.

Телефон «Т» уменьшенного размера имеет ременную уздечку для надевания на голову.



Аппарат с откинутой передней стенкой.

Внутри ящика имеются:

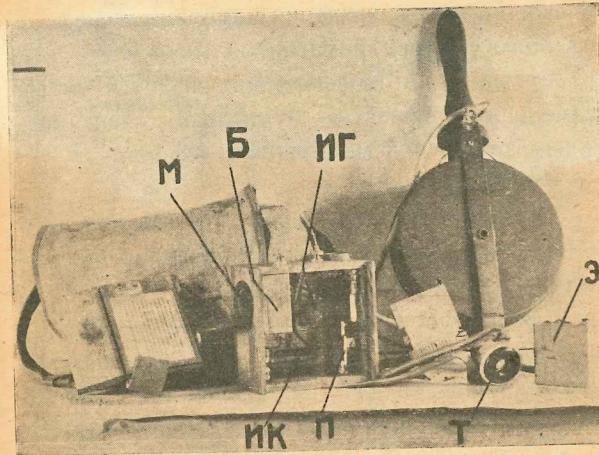
- а) Индукционная катушка «ИК».
- б) Прерыватель «П» (соединенный с индукционной катушкой в один прибор).
- в) Искрогаситель «ИГ».
- г) Батарейка «Э».
- д) Микрофон «М» в особом наглухо закрытом деревянн. ящичке «Б».

ПОВЕРКА ДЕЙСТВИЯ АППАРАТА.

1. При поверке вызывной цепи аппарата следует, присоединив батарею, нажать вызывную кнопку «ВК», при этом в прерывателе должен получиться жужжащий звук.

2. Нажать вызывную кнопку «ВК» (предварительно присоединив батарею), прикоснуться пальцами к линейным зажимам «Л и L_1 », при этом в пальцах должно получиться острое ощущение тока..

3. Для поверки разговорной цепи аппарата следует присоединить батарею, соединить проводником линейные зажимы «Л и L_1 » и, нажав разговорную кнопку «РК», дуть в микрофон, при этом в телефоне должен получиться шорох.



Аппарат снятой задней стенкой и вынутой дощечкой для помещения элементов.

ПРОСТЕЙШАЯ РЕГУЛИРОВКА.

а) Телефона.

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

Регулировка телефона производится путем изменения количества бумажных колец, подкладываемых под мембрану телефона.

б) Прерывателя.

Регулировка прерывателя заключается в приближении или в удалении якоря прерывателя от сердечников электромагнитов.

Для регулировки прерывателя следует освободить крепящий винт «1», завинчивать или вывинчивать регулирующий винт «2» до тех пор, пока при нажатой вызывной кнопке и присоединенной батарее прерыватель не будет издавать громкого и отчетливого звука по возможности среднего тона.

По отрегулировании прерывателя следует закрепить винт «1».

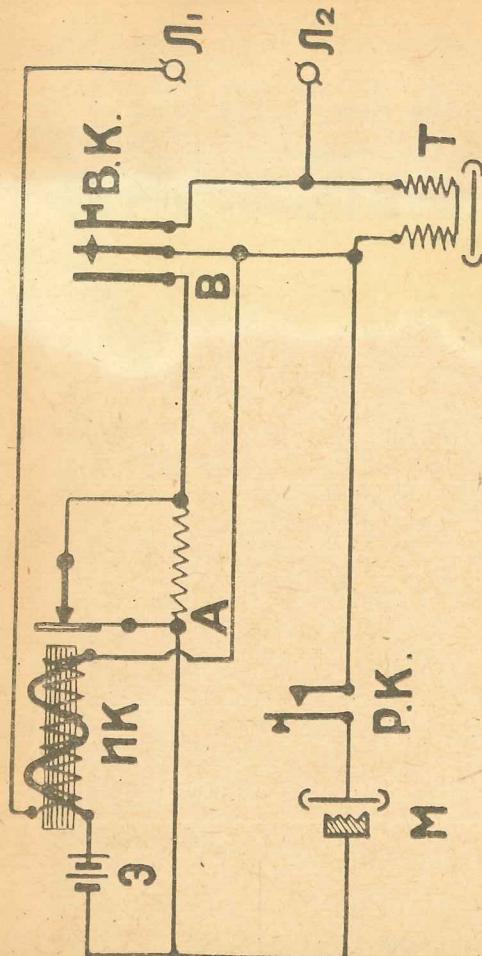


Схема телефонного аппарата с фоническим вызовом, обр. Петроградского Политехнического Института.