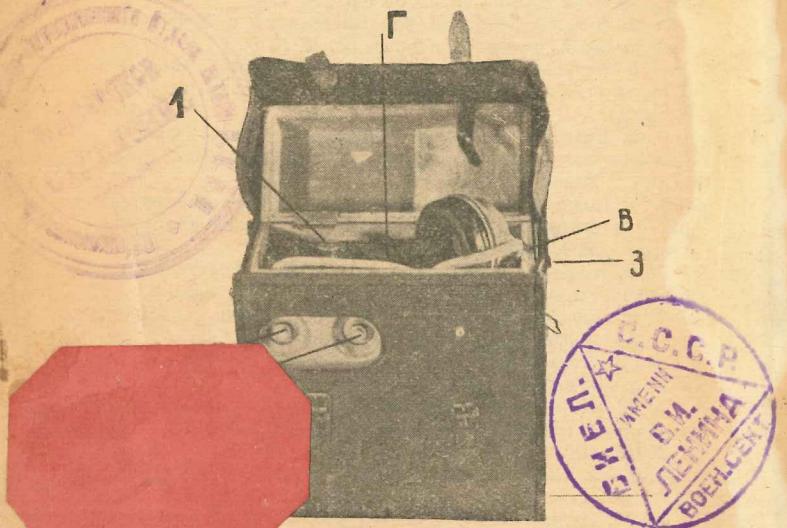


БИБЛИОТЕКА
ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА
Библиотека Технического Комитета

64
344

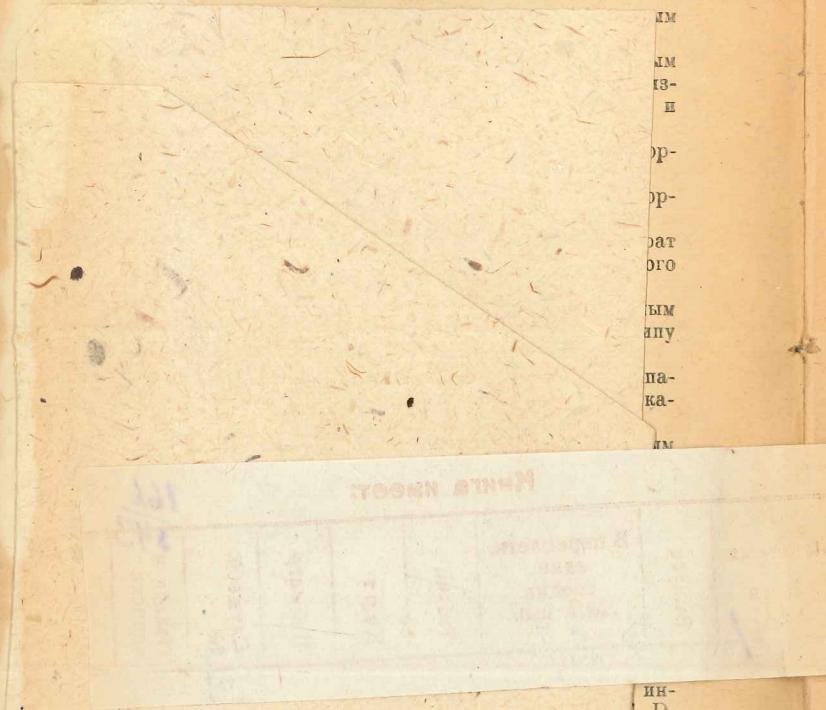
ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ ПОЛЕВОЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ С ФО- НИЧЕСКИМ ВЫЗОВОМ, ФИРМЫ СИМЕНС И ГАЛЬСКЕ (устаревшего образца)



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
Москва 1926 Ленинград



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



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

ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА

Библиотека Технического Комитета

№ 27.

Ф82
О611-т

ПОЛЕВОЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ С ФОНИЧЕСКИМ ВЫЗОВОМ, ФИРМЫ СИМЕНС И ГАЛЬСКЕ (устаревшего образца).

Аппарат помещается в деревянном ящике размером $115 \times 247 \times 298$ мм.

Поверх ящика надет кожаный чехол (бывает и брезентовый).

Объем помещения для элементов $95 \times 130 \times 130$ мм. В этом аппарате помещается два нормального типа элемента размером $55 \times 55 \times 133$ мм.

Вес аппарата без элементов—3 килограмма 500 грамм.

В передней стенке (с левой стороны) имеются два круглых отверстия, через которые выходят наружу два линейных зажима «Л» и «Л₁».

Внутри крышки ящика имеется металлический зажим для укрепления аппаратной отвертки.

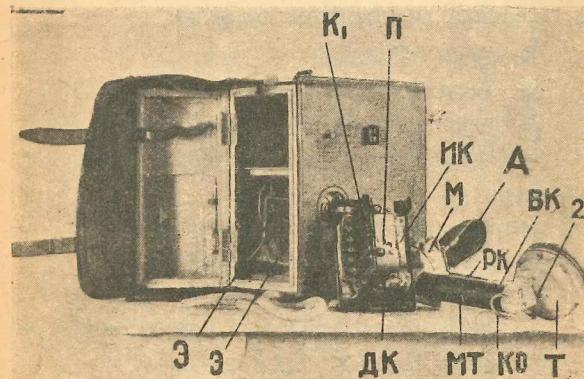
В правой стенке ящика имеется прикрывающийся откидной металлической заслонкой «з» вырез «в» для вывода шнура микротелефонной трубки.

Толстая микротелефонная трубка «МТ» имеет массивный телефон «Т», микрофон «М» с откидным лодкообразным амбушюром «А», разговорный клапан «РК», вызывную кнопку «ВК» и кольцо для подвешивания трубки «КО».

Микрофон имеет особый капсюль, но к нему подходит и капсюль Эрикссона № 1.

Снаружи на дне микрофонной чашки имеется закрывающийся металлической крышкой прилив, в котором имеется зажим для присоединения шнура.

Монтаж в трубке постоянный, поэтому для того, чтобы заменить микротелефонный шнур, не надо отединять проводники от телефона, микрофона, вызывной кнопки и разговорного клапана, а достаточно лишь снять крышку на дне чашки микрофона, отвинтить зажимные винты и заменить шнур, не нарушая внутренней схемы трубы.



Аппарат с выпущенной деревянной монтажной доской
(вид сбоку).

Микротелефонная трубка соединяется с аппаратом посредством 6-жильного шнура.

Трубка помещается вертикально в правом отделении ящика.

Все части аппарата смонтированы на деревянной доске «ДК», удерживающейся в ящике с помощью специальной защелки.

Снаружи на доске имеются:

- 1) Громоотвод «Г».
- 2) Регулирующий винт прерывателя «I».
- 3) Отверстие для ввода шнура микротелефонной трубки «в».

Внутри на доске смонтированы:

- 1) Индукционная катушка «ИК».
- 2) Прерыватель «П».
- 3) Конденсатор «К1», предназначенный для гашения искры в прерывателе.

ПОВЕРКА ДЕЙСТВИЯ АППАРАТА.

1. Присоединить элементы и нажать вызовную кнопку, в прерывателе должен получиться жужжащий звук.
2. Соединить проводником линейные зажимы, присоединить элементы, нажать вызовную кнопку и разговорный клапан, при этом в телефоне должен получиться вызов.

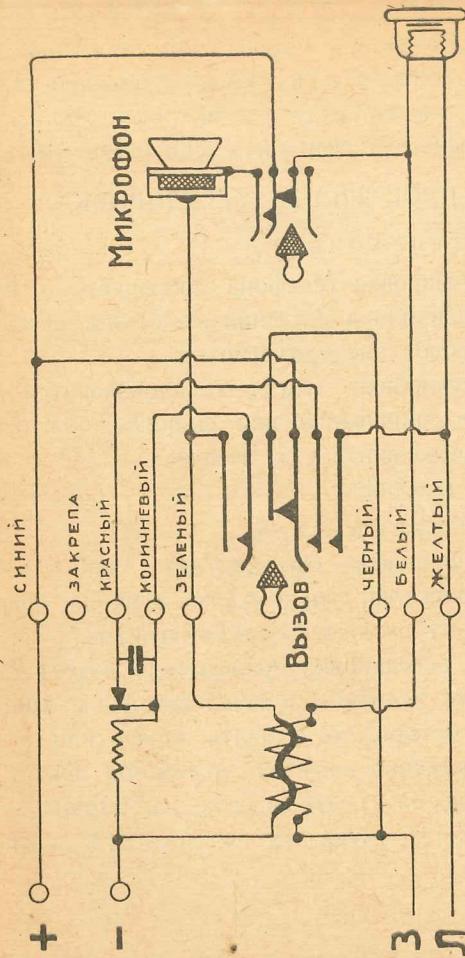


Схема телефонного аппарата с фоническим вызовом, фирмы „Сименс и Гальске“ (устаревшего образца).

3. Соединить проводником линейные за-
жимы, присоединить элементы, нажать разго-
ворный клапан и дуть в микрофон, при этом
в телефоне должен быть ясно слышен шорох.

ПРОСТЕЙШАЯ РЕГУЛИРОВКА.

а) Телефона.

Регулировка телефона заключается в при-
ближении или в удалении мембранны телефона
от полюсов электромагнитов.

Регулировка телефона производится по-
мощью ввинчивания или вывинчивания регу-
лирующего винта «2», помещающегося в дне
чашки телефона.

б) Прерывателя.

Регулировка прерывателя заключается
в приближении или в удалении якоря преры-
вателя от полюсов электромагнитов.

Для регулировки прерывателя следует, при-
соединив элементы и нажав вызывную кнопку
«ВК», осторожно вращать вправо или влево
регулирующий винт «1» до тех пор, пока пре-
рыватель не станет издавать достаточно гром-
кого ясного звука по возможности среднего
тона.