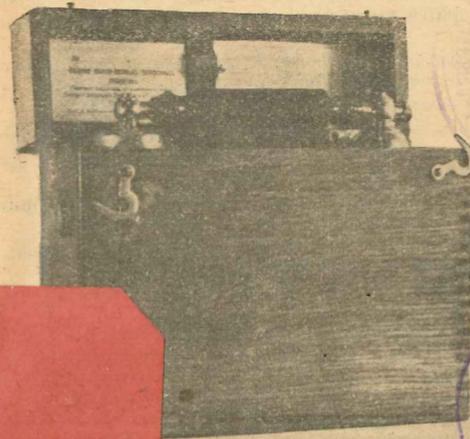


30 X 4
25956.
ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА

Библиотека Технического Комитета

64
344
ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ
ПОЛЕВОЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ С ФО-
НИЧЕСКИМ ВЫЗОВОМ, ФАБРИКИ ВСЕРОС-
СИЙСКОГО ЗЕМСКОГО ГОР. СОЮЗА
„ЗЕМГОР“, обр. 1914—15 г.



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

Москва

1926

Ленинград

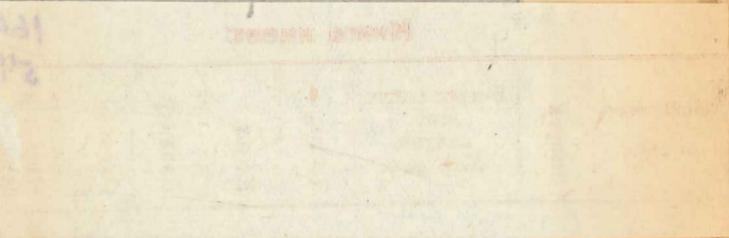
В.М. ЛЕНИНА
ВОЕН. СЕКТ.
В-3957944

Утверждено протокольным постановлением Технического комитета (подразделением) от 26 мая 1926 г. № 491.
Ст. Ред. ВТУ П. Коростылев.

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



дукторным
рата из-
именс и
ндуктор-
ндуктор-
аппарат
старого
торным
о типу
й аппа-
, с ка-



ний).
ин-
D.
аппарат с ин-
дуктивным вызовом (облегчен. типа).

80

ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА
Библиотека Технического Комитета

Ф82
0611т

№ 20.

ПОЛЕВОЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ С ФОНИЧЕСКИМ ВЫЗОВОМ, ФАБ- РИКИ ВСЕРОССИЙСКОГО ЗЕМ- СКОГО ГОР. СОЮЗА

„ЗЕМГОР“, обр. 1914—15 г.

Аппарат помещается в деревянном ящике размером $95 \times 250 \times 285$ мм.

Объем помещения для элементов $60 \times 65 \times 140$ мм. (таких отделений два).

Вес аппарата без элементов 3 килограмма 500 грамм.

В аппарате помещаются два нормального типа элемента, каждый размером $55 \times 55 \times 133$ мм.

Для замены элементов необходимо вывинтить в дне ящика два крепящих винта и выдвинуть кверху деревянную монтажную раму, после этого, освободив зажимные батарейные

винты «1, 2, 3 и 4», вынуть отработанные элементы и заменить их новыми.

Аппаратный ящик имеет ремень для носки через плечо.

В левой боковой стенке ящика имеется вырез «в» для вывода шнура микрофонной трубки и линейных проводов.

Микрофонная трубка «МТ» имеет телефон «Т», плоский, закрытый металлической сеткой микрофон «М» и разговорный клапан «РК». Трубка соединяется с аппаратом посредством 4-жильного шнура.

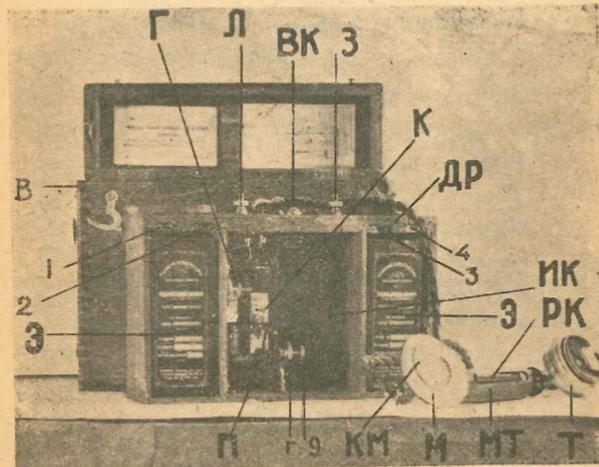
Микрофон имеет капсюль фирмы Эриксон № 5.

Для замены капсюля следует свинтить крышку микрофонной чашки (КМ), вынуть отработанный капсюль, заменить его новым и вновь навинтить крышку (КМ).

Микрофонная трубка помещается на крышке деревянной рамы.

Все части аппарата смонтированы на выдвигной деревянной раме (ДР), на верхней крышке которой имеются:

- а) Два линейных зажима «Л»-и «З».
- б) Вызывная кнопка «ВК».
- в) 4 зажимных винта для присоединения шнура микрофонной трубки.



Аппарат с вынутой монтажной рамой (вид спереди).

Внутри рама разделена деревянной перегородкой на три части—в двух крайних помещается два элемента (Э-Э), а в средней имеются:

- а) Прерыватель «И».
- б) Индукционная катушка «ИК».
- в) 2 конденсатора («К»—для возможности включения в телеграфную линию и «К₁»—для гашения искры в прерывателе).
- г) Громоотвод «Г».

ПОВЕРКА ИСПРАВНОСТИ АППАРАТА.

1. Присоединить элементы и нажать до отказа вызывную кнопку, при этом прерыватель должен издавать громкий и отчетливый звук.

2. Присоединить элементы, соединить проводником белый и желтый (помеченные на схеме «ж» и «б») концы шнура микрофонной трубки и нажать вызывную кнопку, при этом в телефоне должен быть слышен отчетливый вызов.

3. Присоединить элементы, соединить проводником линейные зажимы (Л и З), нажать вызывной клапан и дуть в микрофон, при этом в телефоне должен быть слышен шорох.

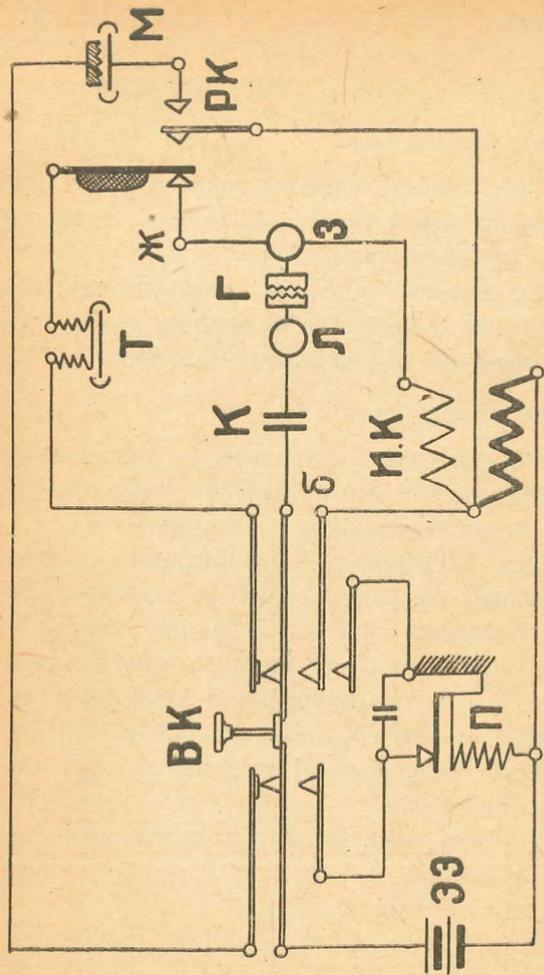


Схема аппарата „Земгор“ обр. 1914—15 г.

ПРОСТЕЙШАЯ РЕГУЛИРОВКА.

а) Телефона.

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

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

б) Прерывателя.

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

Для регулировки прерывателя следует, освободив крепящую гайку «1», поворачивать регулирующий винт «9» до тех пор, пока прерыватель не будет издавать ясного и громкого вызова по возможности среднего тона. При регулировке прерывателя вызывная кнопка должна быть нажата, а элементы присоединены нормально.

По окончании регулировки надо закрепить гайку «1».