

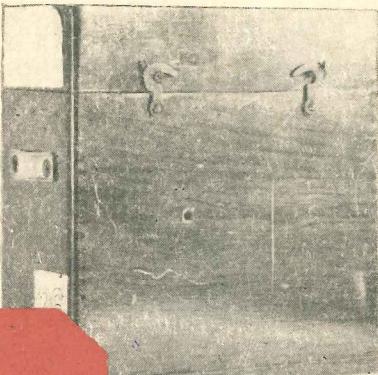
25456

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА.

Библиотека Технического Комитета

ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ

НОРВЕЖСКИЙ ПОЛЕВОЙ ТЕЛЕФОННЫЙ  
АППАРАТ С ИНДУКТОРНЫМ ВЫЗОВОМ.  
ОБР. „Electric Bureau“.



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
Москва

1920

Ленинград





Утверждено протокольным пост-  
повлением Технического комитета (по  
т/т секции) от 26 мая 1926 г. № 491.  
Ст. Ред. ВТУ Н. Коростылев.

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

№ 2. Полевой телефонный аппарат с индукторным  
аппаратом из-  
именс и

индуктор-

индуктор-

аппарат  
(старого

уекторным  
(по типу

ный аппа-  
н“, с ка-

уекторным  
па).

аппарат

рат с ин-

рат с ин-

рат с ин-  
„Electric  
динений).  
рат с ин-  
L. T. D.

рат с ин-

## ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА

Библиотека Технического Комитета

Ф82  
О611+

№ 11.

НОРВЕЖСКИЙ ПОЛЕВОЙ ТЕЛЕ-  
ФОННЫЙ АППАРАТ С ИНДУКТОР-  
НЫМ ВЫЗОВОМ ОБР. „Electric Bu-  
reau“.

Аппарат помещается в деревянном ящике,  
размером  $110 \times 248 \times 262$  м.м.

Об'ем помещения для элементов  $50 \times 75 \times$   
 $\times 222$  м.м.

В этом аппарате помещаются две бата-  
реики (малого размера)  $20 \times 60 \times 65$  м.м.

Вес аппарата без элементов — 6 кггр.  
100 грамм.

Ящик имеет ремень для носки через  
плечо.

Внутри крышки ящика имеется пружина  
для закрепления микротелефонной трубки в  
неподвижном положении при закрытой крышке  
ящика.

Микротелефонная трубка «МТ» имеет те-  
лефон «Т», микрофон «М» с плоским сетча-

тым амбушюром «А» и откидной металлической крышкой «МК» и разговорный клапан »РК».

Трубка соединяется с аппаратом при помощи 4-жильного шнура, концы которого заделаны в специальную эbonитовую колодочку, имеющую 4 штепселя.

Микрофон имеет металлическую мембранию, середина которой покрыта угольным порошком.

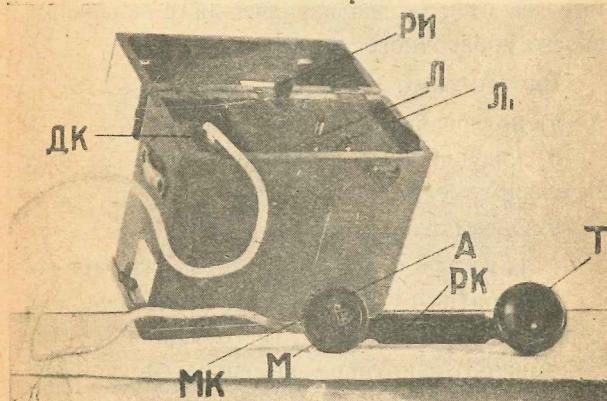
Капсюль микрофона—специальный, но может быть применен капсюль Эриксона № 4. Для замены капсюля следует отвинтить крышку микрофонной чашки.

Микротелефонная трубка помещается в ящике горизонтально, при чем телефон помещается на монтажной раме, а микрофон на особой деревянной колодочке «ДК», приделанной к левой стенке ящика.

Все части аппарата смонтированы на выемной металлической раме «МР», верхняя стенка которой эbonитовая.

Снаружи на эbonитовой доске рамы имеется:

- два линейных зажима «Л» и «Л<sub>1</sub>»;
- отверстие, через которое проходит рукоятка индуктора.



Аппарат с откинутой крышкой (вид сверху).

Снаружи на левой стенке рамы имеется эbonитовая колодка, на которой смонтированы:

а) 6 штепсельных гнезд, из которых четыре (1, 2, 3 и 4) предназначены для штепселея шнура микротелефонной трубы, а остальные два (5 и 6) для параллельного включения своего добавочного телефона.

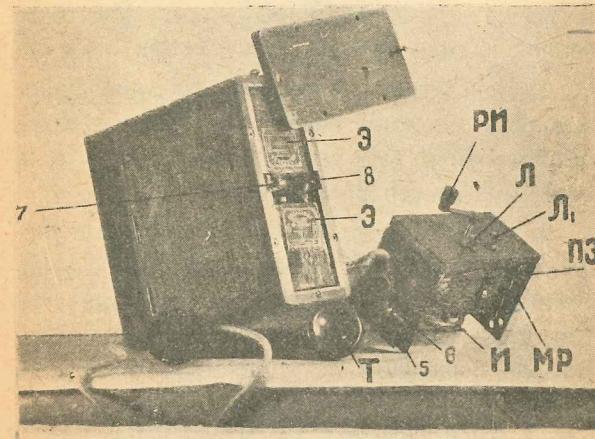
Внутри рамы имеются:

а) поляризованный звонок «ПЗ»;  
б) индукционная катушка «ИК» (на рис. не видно);  
в) З-магнитный индуктор «И».

Примечание. Громоотвода при аппарате нет.

Аппаратный ящик имеет двойное дно, емкостью примерно с  $1\frac{1}{4}$  всего ящика (считая с крышкой), в котором помещаются два элемента «Э, Э».

Для замены элементов следует отвинтить шесть винтов в дне аппаратного ящика, отнять дно и заменить элементы, присоединив их к батарейным зажимам «7» и «8». От батарейных зажимов вверх по передней и задней стенкам ящика идут контактные пластинки к соответствующим зажимам схемы аппарата.



Аппарат с вынутой металлической монтажной рамой и откнутым дном ящика.

## ПОВЕРКА ДЕЙСТВИЯ АППАРАТА.

- Для проверки действия звонка и индуктора следует соединить проводником штепельное гнездо «5» с линейным зажимом «Л<sub>1</sub>» и вращать рукоятку индуктора, при этом звонок должен звонить (См. схему).
- Присоединив элементы, соединить проводником линейные зажимы, нажать разговорный клапан и дуть в микрофон, при этом в телефоне должен получиться шорох.

- Соединить проводником линейные зажимы, присоединить элементы и попеременно то нажимать, то опускать разговорный клапан, при этом в телефоне должно быть слышно пощелкивание мембранны.

## 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 мембранны телефона.

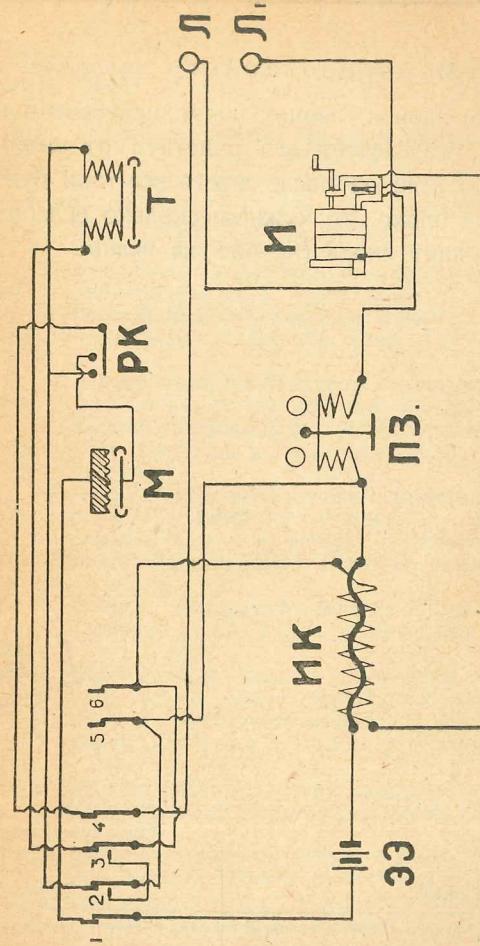


Схема норвежского полевого телефонного аппарата с индукторным вызовом обр. „Electric Bureau“.

## б) Поляризованного звонка.

Если звонок звонит плохо или совсем не звонит, то следует его очистить от пыли и грязи и, если он после этого все-таки будет звонить плохо, то нужно несколько ослабить осевой винт якоря (на рис. не видно).

1938

№ 15. Полевой телефонный аппарат с фоническим вызовом, фирмы „Эриксон“, обр. 1916 г. (ЕА—532) (с линейн. конденсат.).

№ 16. Полевой телефонный аппарат с фоническим вызовом, фирмы „Гейслер“, обр. 1914 г., № 266 (без конденсатора).

№ 17. Полевой телефонный аппарат с фоническим вызовом, фирмы „Эриксон“, 1909 г.

№ 18. Полевой телефонный аппарат с фоническим вызовом типа „Ордонанс“, 3-го обр., бывш. артил. ведомства, фирмы „Эриксон“ (оконечный)

№ 19. Полевой телефонный аппарат типа „Ордонанс“, 3-го обр., бывш. арт. ведомства, фирмы „Эриксон“ (с коммутатором на 4 направления).

№ 20. Полевой телефонный аппарат с фоническим вызовом, фабрики Всерос. Земск. гор. Союза „Земгор“, обр. 1914/15 г.

№ 21. Полевой телефонный аппарат с фоническим вызовом, Юрьевской телефонной фабрики, обр. 1914 г.

№ 22. Полевой телефонный аппарат с фоническим вызовом, фирмы „Сименс и Гальске“, № 26509 (с линейным конденсат.).

№ 23. Полевой телефонный аппарат с фоническим вызовом, обр. ГВТУ (с линейным конденсат.).

№ 24. Полевой телефонный аппарат с фоническим вызовом, системы Петроградского Политехнического Института.

№ 25. Полевой телефонный аппарат с фоническим вызовом, фирмы „Гейслер“, облегченного типа, № 267.

№ 26. Кавалерийский полевой телефонный аппарат с фоническим вызовом, фирмы „Эриксон“, 1915 г.

№ 27. Полевой телефонный аппарат с фоническим вызовом, фирмы „Сименс и Гальске“ (устаревшего типа).

№ 28. Полевой микротелефонный аппарат с фоническим вызовом, фирмы „Гейслер“, обр. 1909 г., № 265 (с конденсатором).

№ 29. Полевой телефонный аппарат с фоническим вызовом (бывш. Артиллерийского ведомства) типа „Ордонанс“, фирмы „Эриксон“, № ЕА—505, с коммутатором на 4 направления (старого образца).