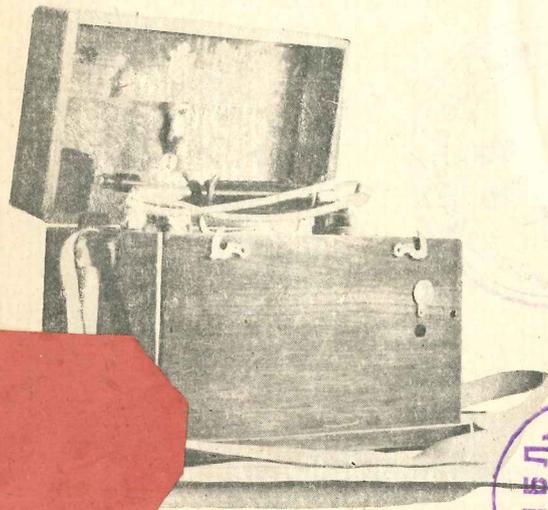


473/30807 25456
ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА

Библиотека Технического Комитета

347
ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ

НОРВЕЖСКИЙ ПОЛЕВОЙ ТЕЛЕФОННЫЙ
АППАРАТ С ИНДУКТОРНЫМ ВЫЗОВОМ
(большого размера) фирмы „Electric Bureau“.



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
Москва 1926 Ленинград



В.В.П. ИМЕНИ В.И. ЛЕНИНА ВОЕН. СЕК. В. 89-57937

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

ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА

Библиотека Технического Комитета

Ф82
06117

№ 12.

НОРВЕЖСКИЙ ПОЛЕВОЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ С ИНДУКТОРНЫМ ВЫЗОВОМ (большого размера) фирмы „Electric Bureau“.

(Для штабов крупных войсковых соединений).

Аппарат помещается в деревянном ящике размером $190 \times 250 \times 323$ мм.

Вес аппарата без элементов — 7 клгр. 550 грамм.

Объем помещения для элементов $66 \times 120 \times 170$ мм.

В этом аппарате применяются особые элементы цилиндрической формы, но могут быть присоединены и элементы нормального типа размером $55 \times 55 \times 133$ мм.

Для замены элементов следует отвинтить 4 винта в дне аппаратного ящика (два же винта в середине дна вывинчивать не следует, так как они прикрепляют индуктор). После

индукторным 521.

индукторным аппарата из- Siemens и

с индуктор-

с индуктор-

ый аппарат н“ (старого

индукторным (по типу

очный аппа- с о н“, с ка-

индукторным типа).

ый аппарат

парат с ин-

парат с ин-

парат с ин- вы „Electric соединений).

№ 13. Японский полевой телефонный аппарат с индукторным вызовом „Nippon Elektrik Co“, L. T. D. (обр. 1916 г.).

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

этого, поставив аппарат на дно, осторожно снять весь корпус ящика и, освободив несколько батарейные зажимы «1» и «2», вынуть элементы и заменить их новыми.

Аппаратный ящик имеет ремень для носки через плечо.

В крышке ящика (внутри ее) имеется колодочка с отверстием для помещения рукоятки индуктора и пружина для укрепления микрофонной трубки при подвижном положении при перевозке.

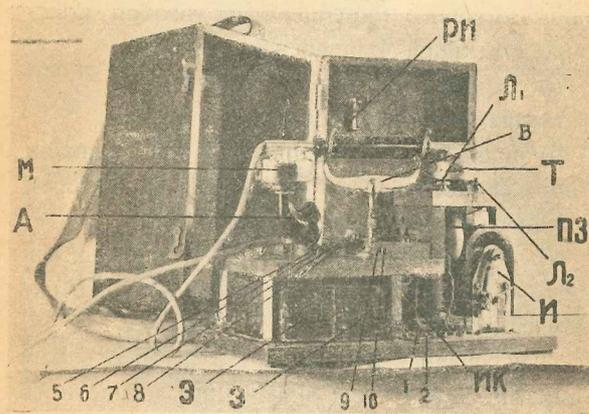
В передней стенке аппаратного ящика имеется круглое отверстие, закрываемое металлической заслонкой. Это отверстие служит для прохода рукоятки индуктора.

Все части аппарата смонтированы на дне ящика и укреплены на последнем.

Микрофонная трубка «МТ» имеет телефон «Т» и микрофон «М» с рожкообразным амбушюром «А».

Разговорного клапана трубка не имеет.

Микрофон имеет специальный капсюль, но к нему подходит и капсюль фирмы Эриксон № 4. Для замены капсюля следует, освободив крепящие винты на бортике микрофонной чашки, повернуть крышку чашки до отказа влево и снять ее сверху. Заменяв капсюль,



Монтаж частей аппарата на дне ящика.

надеть крышку так, чтобы прорези ее приходились против крепящих винтов на бортике чашки, затем повернуть крышку до отказа вправо и закрепить винты.

Микротелефонная трубка соединяется с аппаратом при помощи 4-жильного шнура, концы которого укреплены на особой колодочке, имеющей 4 штепселя.

На верхней части рамы имеется:

- а) два линейных зажима « L_1 и L_2 »;
- б) вилка «В» (выполняющая роль клапана в нормальном полевом аппарате), на которой помещается микротелефонная трубка;
- в) деревянная колодочка с 4 штепсельными гнездами 5, 6, 7, 8, для штепселей шнура микротелефонной трубки;
- г) деревянная колодочка с 2 штепсельными гнездами 9 и 10 для включения добавочного телефона.

Внутри рамы в левой половине ее помещаются два элемента «Э, Э, а в передней части:

- а) 4-магнитный индуктор «И»;
- б) поляризованный звонок «ПЗ»;
- в) индукционная катушка «ИГ».

Примечание: Громоотвода и конденсатора при аппарате нет.

ПОВЕРКА ДЕЙСТВИЯ АППАРАТА.

1. Положить на вилку микротелефонную трубку и вращать рукоятку индуктора, при этом должен получиться звонковый вызов.

2. Если вызова не получится, следует приложить к линейным зажимам пальцы и вращать рукоятку индуктора, при этом в пальцах должно получиться острое ощущение тока.

3. Присоединить элементы, соединить проводником линейные зажимы и дуть в микрофон—в телефоне должен получиться шорох.

4. Присоединить элементы и, соединив проводником линейные зажимы, попеременно нажимать и опускать вилку микротелефонной трубки, при этом в телефоне должны слышаться щелчки мембраны.

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 мембраной телефона.

