

25456

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА

Библиотека Технического Комитета

ВОХА

ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ

ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ С ФОНИЧЕСКИМ
ВЫЗОВОМ КРЕПОСТНОГО ТИПА
ФИРМЫ ЭРИКСОН № ЕА-542.

△ 64 / 347



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

Москва

1926

Ленинград

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



№ 1. Полевой телефонный аппарат с индукторным
" 1915 г. № 521.

ным
из-
и
тор-
тор-
арат
рого
рным
тнпу
алпа-
с ка-
рвым

Получено

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

ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА

Библиотека Технического Комитета

№ 32.

Ф82
0611Т

ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ С ФОНИЧЕСКИМ ВЫЗОВОМ КРЕПОСТНОГО ТИПА ФИРМЫ ЭРИКСОН № ЕА—542.

Аппарат помещается в деревянном ящике размером $148 \times 250 \times 420$ м.м.

Объем помещения для элементов—два отделения, каждое $60 \times 58 \times 142$ м.м.

В этом аппарате помещаются два нормального типа элемента размером $55 \times 55 \times 133$ м.м.

Для замены элементов следует отвинтить заднюю металлическую стенку выемной рамы, отделить элементы, заменить их новыми и вновь укрепить заднюю металлическую стенку.

Вес аппарата без элементов—6 килограмм. 500 грамм.

В левой боковой стенке крышки ящика имеется отверстие для вывода шнуров телефонов и микрофона.

Внутри ящик разделен на три отделения:
В правом помещаются два телефона «ТТ», приспособленные для одевания на голову.

В другом — помещается нагрудный микрофон «М» с откидным лодкообразным амбушуром «А».

В третьем — все остальные части аппарата.

Телефоны обычного для фирмы Эриксона (в полевых аппаратах) типа при помощи ременной уздечки надеваются телефонисту на уши.

Микрофон «М» с откидным лодкообразным амбушуром смонтирован на металлической пластинке и приспособлен для помещения на груди.

Микрофон имеет капсюль Эриксона № 1.

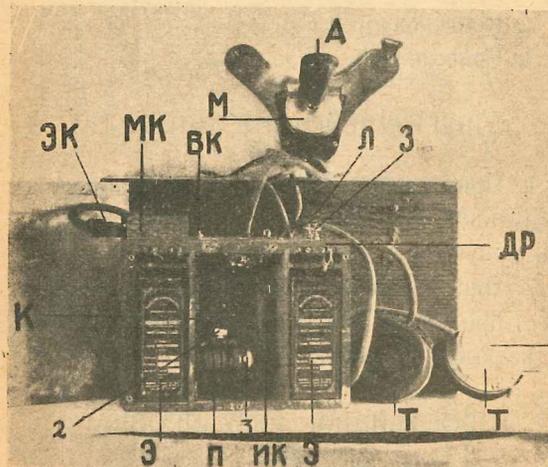
В конце шнуров обоих (параллельно включены) телефонов и микрофона укреплены на эбонитовой колодочке «ЭК» имеющиеся 4 штепселя.

Все части аппарата смонтированы на выемной деревянной раме «ДР».

Передняя деревянная стенка рамы оклеена сукном, задняя стенка — металлическая.

На верхней части рамы имеются:

1. Вызывная кнопка «ВК».
2. Два линейных зажима «Л» и «З».
3. Штепсельная колодочка с 4 гнездами, прикрытая металлической коробочкой «МК».



Телефонный аппарат с фонич. выз. крепостного типа фир. „Эриксон“ № ЕА-542 с вынутой монтажной рамой (вид рамы сзади)

4. Металлическая ручка для вынимания рамы.

Внутри рама разделена на три отделения; в двух (в правом и в левом) размещены элементы «Э, Э», а в третьем смонтированы:

1. Индукционная катушка «ИК».
2. Конденсатор «К».
3. Прерыватель «П».

ПОВЕРКА ДЕЙСТВИЯ АППАРАТА.

1. Присоединить элементы и нажать вызывную кнопку; при этом в прерывателе должен получиться жужжащий звук.

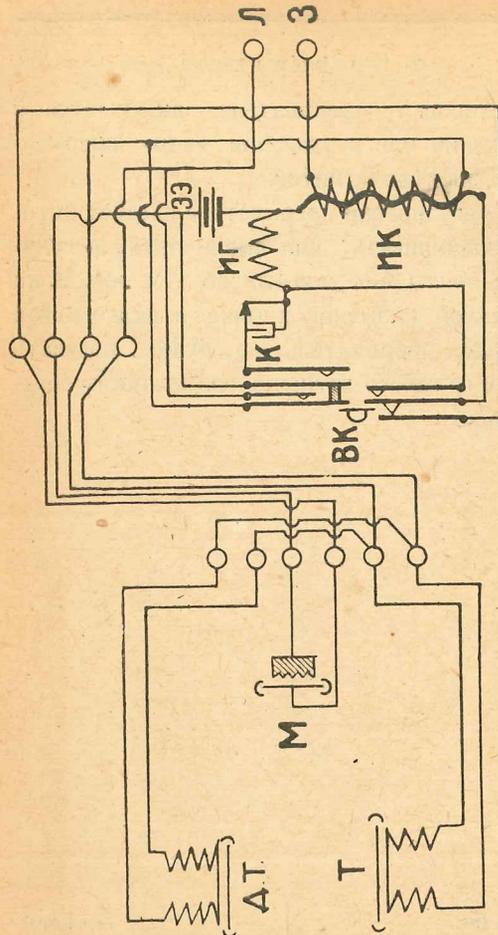
2. Присоединить элементы и дуть в микрофон; при этом в обоих телефонах должен быть слышен шорох.

ПРОСТЕЙШАЯ РЕГУЛИРОВКА:

а) Телефонов.

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

Регулировка телефонов производится помощью вывинчивания или ввинчивания регулирующего винта «1», помещающегося в дне чашки телефонов.



Схема

Телефонного аппарата с фонич. выз. крепостного типа фирмы „Эриксон“ № ЕА—542

б) Прерывателя.

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

Для регулировки прерывателя следует осторожно завинчивать, или вывинчивать регулирующие винты «2» или «3» до тех пор, пока при нажатой вызывной кнопке и включенных элементах прерыватель не будет издавать ясного и громкого звука по возможности среднего тона.