

25756

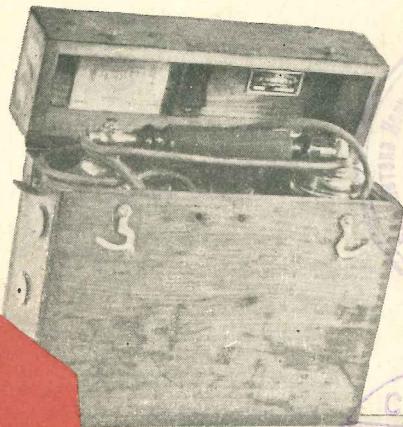
ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА

Библиотека Технического Комитета

64

344

ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ
ПОЛЕВОЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ С ФО-
НИЧЕСКИМ ВЫЗОВОМ ФИРМЫ ЭРИКСОН
ОБРАЗЦА 1916 г.



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

Москва

1926

Ленинград





Утверждено протокольным постановлением 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 вызовом, образца 1914 г. (этот образец аппарата изготавливался фирмами Эриксон, Гейслер и Сименс и Гальске).

№ 3. Полевой микротелефонный аппарат с индукторным вызовом, фирмы „Гейслер“, № 133.

№ 4. Полевой микротелефонный аппарат с индукторным вызовом, фирмы „Гейслер“, № 131.

№ 5. Полевой телефонный промежуточный аппарат с индукторным вызовом, фирмы „Эриксон“ (старого образца).

№ 6. Полевой телефонный аппарат с индукторным вызовом, изготавления фирмы „Эриксон“ (по типу аппар. Гейслер № 131).

№ 7. Полевой микротелефонный промежуточный аппарат с индукторным вызовом, фирмы „Эриксон“, с катушкой для кабеля (старый образец).

№ 8. Полевой телефонный аппарат с индукторным вызовом, фирмы „Эриксон“ (устаревшего типа).

№ 9. Кавалерийский полевой телефонный аппарат с индукторным вызовом, фирмы „Эриксон“.

№ 10. Английский полевой телефонный аппарат с индукторным вызовом, № 110, марка 234.

№ 11. Норвежский полевой телефонный аппарат с индукторным вызовом, обр. „Electric Bureau“.

№ 12. Норвежский полевой телефонный аппарат с индукторным вызовом (больш. размера), фирмы „Electric Bureau“ (для штабов крупных войсковых соединений).

№ 13. Японский полевой телефонный аппарат с индукторным вызовом „Nippon Electrik C-o“, L. T. D. (обр. 1916 г.).

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

ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА

Библиотека Технического Комитета

Ф82
06117

№ 15.

ПОЛЕВОЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ С ФОНИЧЕСКИМ ВЫЗОВОМ ФИРМЫ ЭРИКСОН ОБРАЗЦА 1916 г.

(EA — 532) (с линейным конденсатором).

Аппарат помещается в деревянном ящике размером $93 \times 285 \times 250$ мм.

Об'ем помещения для элементов — 2 отделения, каждое по $59 \times 62 \times 140$ мм.

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

Вес аппарата без элемента — 3 килограмма 450 грамм.

Аппарат имеет ремень для носки через плечо.

Внизу в правой боковой стенке ящика имеется отверстие, через которое выведена вызывная кнопка.

В левой боковой стенке имеется вырез, закрывающийся откидной металлической за-

слонкой, для вывода шнура микротелефонной трубы и линейных проводов.

Внутри на стенке крышки ящика имеются зажимы для укрепления отвертки.

Микротелефонная трубка «МТ» имеет телефон «Т», микрофон «М» с плоским прикрытым сеткой амбушюром «А» и разговорным клапаном «РК».

Микрофон имеет капсюль Эрикссона № 5.

Для замены капсюля следует, вывинтив на крышке чашки аппарата три винта, снять ее, вынуть капсюль, заменить его новым, снова надеть крышку на чашку микрофона и привернуть винты.

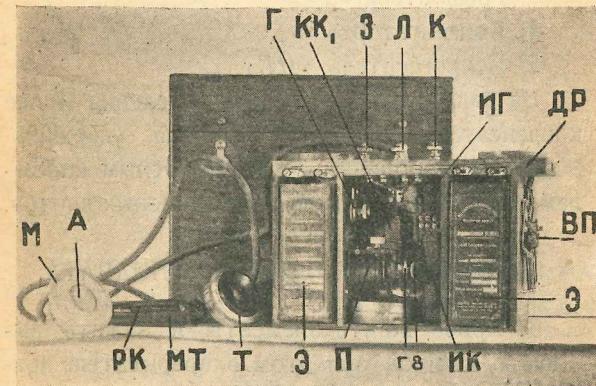
Микротелефонная трубка соединяется с аппаратом посредством 4-жильного шнура.

Трубка помещается горизонтально на верхней доске выдвижной деревянной монтажной рамы.

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

На верхней доске рамы имеются три линейных зажима «З», «Л» и «К» и отверстие для вывода шнура микротелефонной трубы.

На правой боковой стенке рамы снаружи смонтировано вызывное приспособление «ВП».



Аппарат с вынутой деревянной монтажной рамой
(вид спереди).

Внутри рама разделена на три отделения; в двух крайних помещается по одному элементу «Э, Э», а в среднем:

1. Прерыватель «П».
2. Индукционная катушка «ИК».
3. Громоотвод «Г».
4. Конденсатор «К».
5. Искрогаситель «ИГ».

На задней стенке этого отделения (ниже конденсаторов) имеется пружина, удерживающая две коробочки: одну с запасным капсюлем, а другую с комплектом запасных винтов.

ПОВЕРКА ИСПРАВНОСТИ АППАРАТА.

1. Присоединить элементы и нажать вызовную кнопку, при этом в прерывателе должно получиться жужжание, указывающее, что он начал работать.

2. Соединить проводником линейные зажимы «Л» (или «К») и «З» и дуть в микрофон,—при этом в исправном телефоне должен получиться шум.

3. При нажимании и освобождении разговорного клапана в исправном телефоне должно быть слышно характерное пощелкивание мембранны.

4. Присоединить элементы, соединить проводником линейные зажимы «Л» (или «К») и «З», нажать разговорный клапан и вызовную кнопку, при этом вызовной сигнал должен быть слышен в исправном телефоне.

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, прокладываемых под мембранны телефона.

Б. Прерывателя.

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

Для регулировки прерывателя следует, освободив крепящую гайку «», поворачивать регулирующий винт «8» 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 к соответствующим зажимам.

По окончании регулировки надо закрепить гайку «*и*».

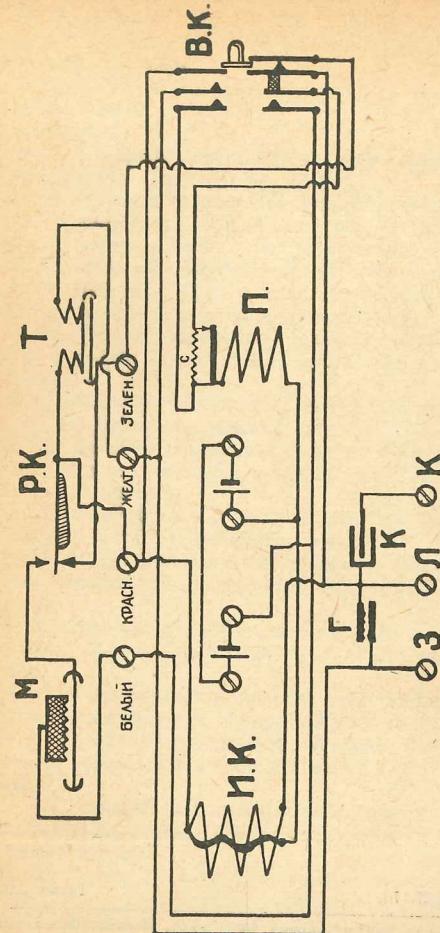


Схема полевого телефонного аппарата с фоническим вызовом фирмы Эрикссон
образца 1916 г.