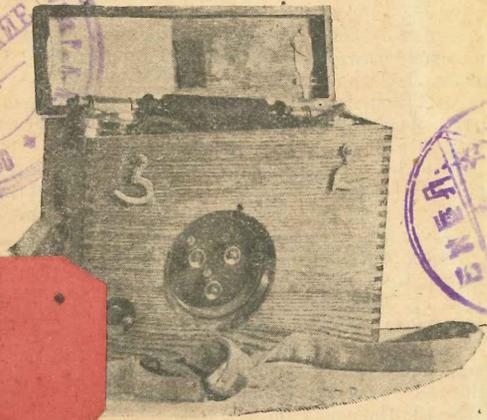


25956.

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА
Библиотека Технического Комитета

64
347

ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ
ПОЛЕВОЙ МИКРОТЕЛЕФОННОЙ АППА-
РАТ С ФОНИЧЕСКИМ ВЫЗОВОМ, ФИРМЫ
ГЕЙСЛЕР, ОБРАЗЦА 1909 г., № 265
(с конденсатором)



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
Москва 1926 Ленинград



Утверждено протокольным постановлением Технического комитета (подт. 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

а из-
вс и

ктор-

ктор-

парат

арого

рным

типу

аппа-

с ка-

технический

СССР

ний).

ин-

Д.

ин-

ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА

Библиотека Технического Комитета

№ 28.

Ф82
0611Т

ПОЛЕВОЙ МИКРОТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ С ФОНИЧЕСКИМ ВЫЗОВОМ, ФИРМЫ ГЕЙСЛЕР, ОБРАЗЦА 1909 г., № 265.

(С конденсатором).

Аппарат помещается в деревянном ящике размером $98 \times 230 \times 295$ мм.

Объем помещения для элементов— $60 \times 115 \times 150$ мм.

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

Вес аппарата без элементов—3 кг. 350 гр.

Ящик имеет ремень для носки через плечо.

В передней стенке ящика имеется два круглых выреза—большой для вывода линейных зажимов, а малый для вызывной кнопки.

В левой боковой стенке ящика имеется прикрывающийся откидной металлической за- слонкой «з» вырез «в» для вывода шнура микротелефонной трубки.

На верхней стенке крышки ящика в осо- бом зажиме помещается отвертка.

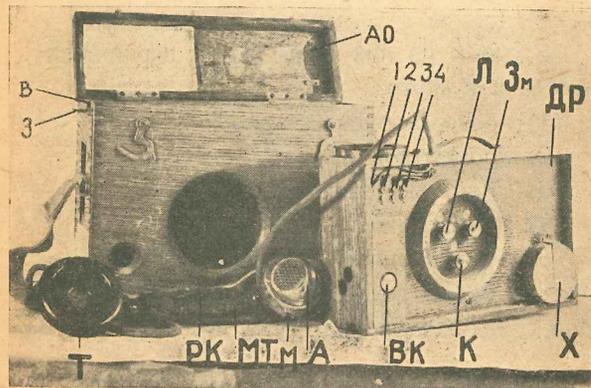
Микротелефонная трубка «МТ» имеет до- вольно массивный телефон «Т», микрофон «М» с шарообразным, срезанным, сетчатым амбушюром «А» и разговорный клапан «РК».

Микрофон имеет специальный капсюль диаметром 55 мм., но к нему можно при- менять и капсюль Эриксона № 3.

Для замены капсюля следует, повернув крышку микрофонной чашки до отказа влево, снять ее кверху, заменить капсюль и, надев крышку чашки так, чтобы прорези ее при- шлись против выступов на бортах чашки, повернуть крышку до отказа вправо.

Трубка соединяется с аппаратом посред- ством 4- жильного шнура и помещается го- ризонтально на верхней доске деревянной мон- тажной рамы, где для помещения микрофона имеется специальное шарообразное углубление.

Все части аппарата смонтированы на вы- емной деревянной раме «ДР», на передней части которой имеются:



Аппарат с вынутой монтажной рамой (вид спереди).

1) 4 зажима для шнура микрофонной трубки «1, 2, 3 и 4».

2) 3 линейных зажима «Л», «Эм» и «К».

3) Вызывная кнопка «ВК».

4) Круглая коробочка с запасным капсюлем «Х».

Задняя стенка рамы разделена на два отделения.

В одном из них помещаются два элемента «Э-Э», а в другом:

1) Конденсатор «К».

2) Громоотвод «Г».

3) Вызывное приспособление «ВП».

4) Искрогаситель «ИГ».

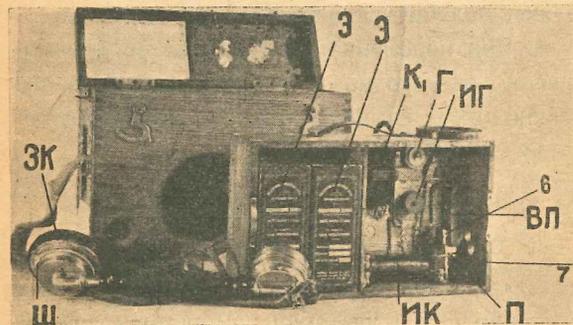
5) Индукционная катушка «ИК».

6) Прерыватель «П» (соединен в один прибор с индукционной катушкой).

ПОВЕРКА ДЕЙСТВИЯ АППАРАТА.

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

2. Присоединить элементы, соединить проводником линейные зажимы «Л» (или «К») и «Эм» и нажать (до середины) вызывную кнопку «ВК», при этом, кроме прерывателя, вызов должен получиться и в телефоне.



Аппарат с вынутой монтажной рамой (вид рамы сзади).

Нажать вызывную кнопку «ВК» (до отказа), тогда вызов должен получиться только в прерывателе.

3. Соединить проводником линейные зажимы «Л» (или «К») и «Зм», присоединить элементы, нажать разговорный клапан «РК» и дуть в микрофон, при этом в телефоне должен получиться шорох.

4. При переменном нажимании и освобождении разговорного клапана в телефоне должно быть слышно характерное пощелкивание мембраны.

ПРОСТЕЙШАЯ РЕГУЛИРОВКА.

а) Телефона.

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

Регулировка телефона производится путем навинчивания или свинчивания с чашки телефона зажимного кольца «ЗК», в котором укреплены деревянная раковина и мембрана.

Для регулировки телефона следует:

а) ослабив предварительно стопорный винт кольцевой навинтованной крепящей шайбы «Ш», навинтить эту шайбу глубже на чашку телефона; затем,

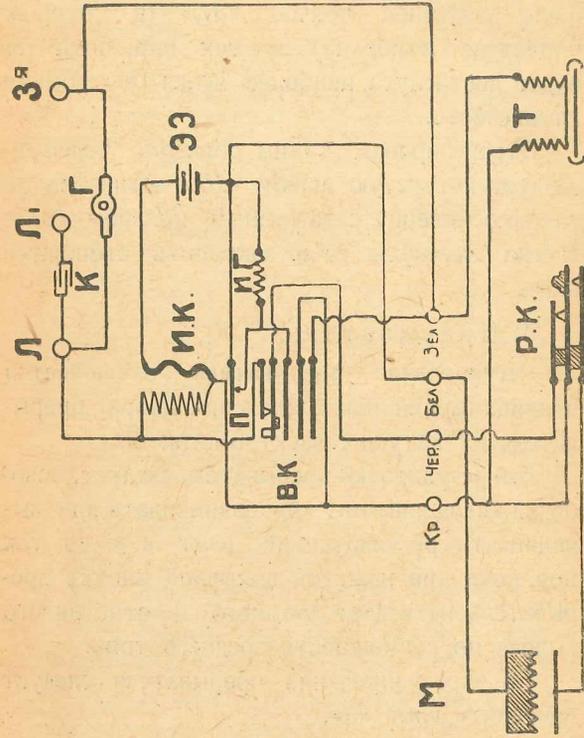


Схема телефонного аппарата с фоническим вызовом, фирмы Гейслер, образца 1909 г., № 265 (с конденсатором).

б) держа телефон прижатым к уху, слегка свинчивать или навинчивать на чашку телефона зажимное кольцо «ЗК» (в котором укреплена мембрана) до тех пор, пока не будет достигнута наиболее ясная и громкая слышимость.

Отрегулировав, таким образом, телефон, следует кольцевую шайбу «Ш» довинтить до соприкосновения с зажимным кольцом «ЗК», слегка затянуть ее и закрепить стопорный винт.

б) Прерывателя.

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

Для регулировки прерывателя следует, освободив крепящий винт «б», завинчивать или вывинчивать регулирующий винт «7» до тех пор, пока при нажатой вызывной кнопке прерыватель не издаст громкого и отчетливого вызова по возможности среднего тона.

По отрегулировании прерывателя следует закрепить винт «б».

№ 15. Полевой телефонный аппарат с фоническим вызовом, фирмы „Эрикссон“, 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 „Эрикссон“, 1909 г.

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

№ 19. Полевой телефонный аппарат типа „Ордонанс“, 3-го обр., бывш. арт. ведомства, фирмы „Эрикссон“ (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 „Эрикссон“, 1915 г.

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

№ 28. Полевой микрофонный 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 „Эрикссон“, № ЕА—505, с коммутатором на 4 направления (старого образца).