

БС 130 АКДА
25956

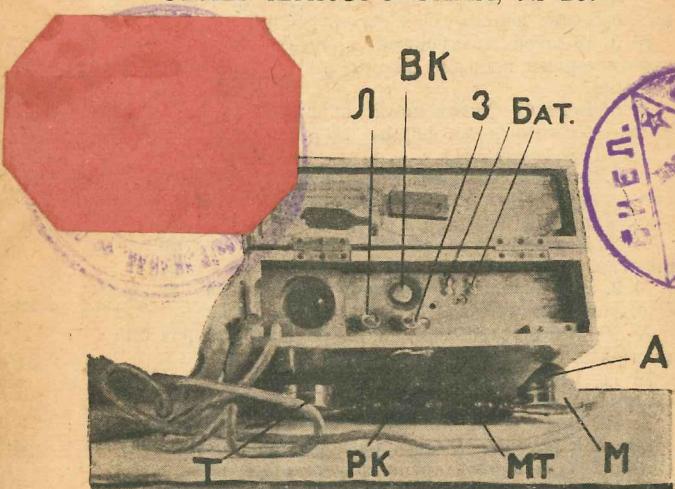
ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА

Библиотека Технического Комитета

64
347

ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ

ПОЛЕВОЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ С ФОНИЧЕСКИМ ВЫЗОВОМ, ФИРМЫ ГЕЙСЛЕР
ОБЛЕГЧЕННОГО ТИПА, № 267



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 изготавлялся 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, изготовления фирмы „Эриксон“ (по типу аппар. Гейслер № 131).

№ 7. Полевой микротелефонный промежуточный аппарат с индукторным вызовом.

№ 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

№ 25.

ПОЛЕВОЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ
С ФОНИЧЕСКИМ ВЫЗОВОМ, ФИР-
МЫ ГЕЙСЛЕР, ОБЛЕГЧЕННОГО
ТИПА, № 267.

Аппарат помещается в деревянном ящике размером $78 \times 208 \times 280$ мм.

Объем помещения для элементов — $60 \times 115 \times 135$ мм.

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

Вес аппарата без элементов — 1 кг. 750 гр.

Ящик аппарата имеет ремень для носки через плечо.

На внутренней стенке крышки аппарата имеется деревянная колодочка для закрепления микротелефонной трубки при перевозке и металлическая защелка для помещения аппаратурной отвертки.

Микротелефонная трубка «МТ» имеет уменьшенного размера телефон «Т», микрофон «М» со срезанным, шарообразным, сетчатым амбушюром «А» и разговорную кнопку «РК» (сбоку ручки).

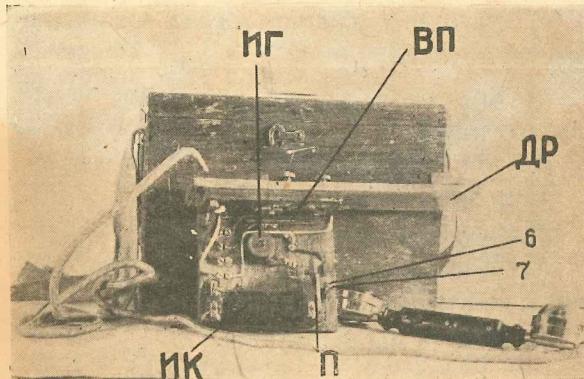
Микрофон имеет специальный уменьшенного размера капсюль (существующие капсюли к нему не подходят).

Для замены капсюля следует, ослабив на бортике микрофонной чашки крепящие винты, слегка повернуть крышку чашки так, чтобы вырезы ее пришлись против крепящих винтов, и осторожно снять крышку вверху. Заменив капсюль, следует надеть крышку так, чтобы вырезы ее приходились против крепящих винтов, затем повернуть крышку влево (чтобы винты вошли в специальные прорези крышки чашки) и закрепить винты.

Трубка соединяется с аппаратом посредством 4-жильного шнура и помещается горизонтально на верхней крышке выемной монтажной рамы.

В левой боковой стенке аппаратного ящика имеется отверстие для вывода шнура микротелефонной трубки и линейных проводов.

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



Аппарат с вынутой монтажной доской
(вид, рамы спереди).

На верхней доске рамы имеются:

- 1) Два линейных зажима «Л» и «З» (в некоторых аппаратах «Зм»).
 - 2) Два зажима «1 и 2» для присоединения батареи.
 - 3) Вызывная кнопка «ВК».
 - 4) Углубление для помещения микротелефонной трубки.
 - 5) Круглое отверстие для ввода шнура микротелефонной трубки.
- Внутри рамы имеются:
1. Вызывное приспособление «ВП».
 2. Индукционная катушка «ИК».
 3. Прерыватель «П» (соединен в один прибор с индукционной катушкой).
 4. Искрогаситель «ИГ».

ПОВЕРКА ДЕЙСТВИЯ АППАРАТА.

1. Присоединить элементы и нажать вызывную кнопку «ВК», при этом в прерывателе должен получиться жужжащий звук.
2. Соединить проводником линейные зажимы, присоединить элементы, нажать вызывную кнопку «ВК» и разговорную кнопку «РК», при этом в телефоне должен получиться звук.

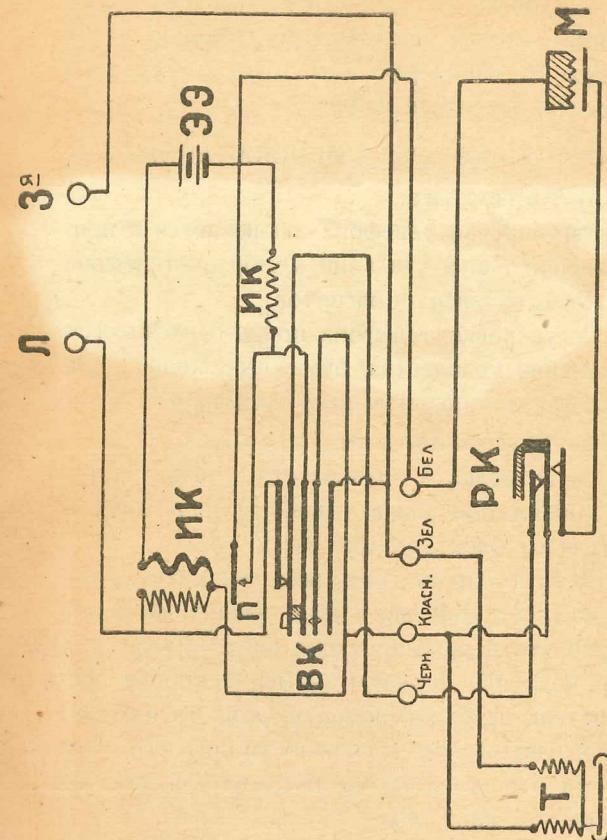


Схема телефонного аппарата с фоническим вызовом, фирмы Гейслер,
№ 267 (облегченного типа).

3. Соединить проводником линейные за-
жимы, нажать разговорную кнопку «РК»
и дуть в микрофон, при этом в телефоне
должен получиться шорох.

ПРОСТЕЙШАЯ РЕГУЛИРОВКА АППАРАТА.

а) Телефона.

Регулировка телефона заключается в при-
ближении или в удалении мембранны телефона
от полюсов электромагнитов.

Регулировка телефона производится путем
изменения количества бумажных колец, про-
кладываемых под мембранны телефона.

б) Прерывателя.

Регулировка прерывателя заключается
в приближении или в удалении якоря преры-
вателя от электромагнитов.

Для регулировки прерывателя следует, осво-
бодив крепящий винт «б», завинчивать или
вывинчивать регулирующий винт «7» до тех
пор, пока при нажатой вызывной кнопке пре-
рыватель не будет издавать громкого и отчет-
ливого вызова по возможности среднего тона.

По отрегулировании прерывателя следует
закрепить винт «б».