

№ 30. Телефон полевой с фонарной лампой, обр. 1918 г. Фирма "Фоник" А. М. (Соединение на 4 провода).

№ 31. Полевой телефон с фонарной лампой, обр. 1918 г. Фирма "Фоник" А. М. (Соединение на 4 провода).

№ 32. Телефон с антеннами с соединением на кристалловой тумбе, фирм "Фоник" А. М. № 32.

№ 33. Полевой телефон с фонарной лампой, обр. 1918 г.

№ 34. Аккумуляторный телефон с фонарной лампой и фонарным микрофоном, фирм "Фоник" А. М. № 34. Фирма "ЭМС", обр. 1918 г.

№ 35. Аккумуляторный телефон с фонарной лампой и фонарным микрофоном, фирм "Фоник" А. М. № 35. Фирма "ЭМС", обр. 1918 г.

№ 36. Аккумуляторный телефон с фонарной лампой и фонарным микрофоном, фирм "Фоник" А. М. № 36. Фирма "ЭМС", обр. 1918 г.

№ 37. Аккумуляторный телефон с фонарной лампой и фонарным микрофоном, фирм "Фоник" А. М. № 37. Фирма "ЭМС", обр. 1918 г.

№ 38. Аккумуляторный телефон с фонарной лампой и фонарным микрофоном, фирм "Фоник" А. М. № 38. Фирма "ЭМС", обр. 1918 г.

№ 39. Малый телефон с фонарной лампой и фонарным микрофоном, фирм "Фоник" А. М. № 39.

№ 40. Малый телефон с фонарной лампой и фонарным микрофоном, фирм "Фоник" А. М. № 40.

№ 41. Нагрудный телефон с фонарной лампой и фонарным микрофоном, фирм "Фоник" А. М. № 41.

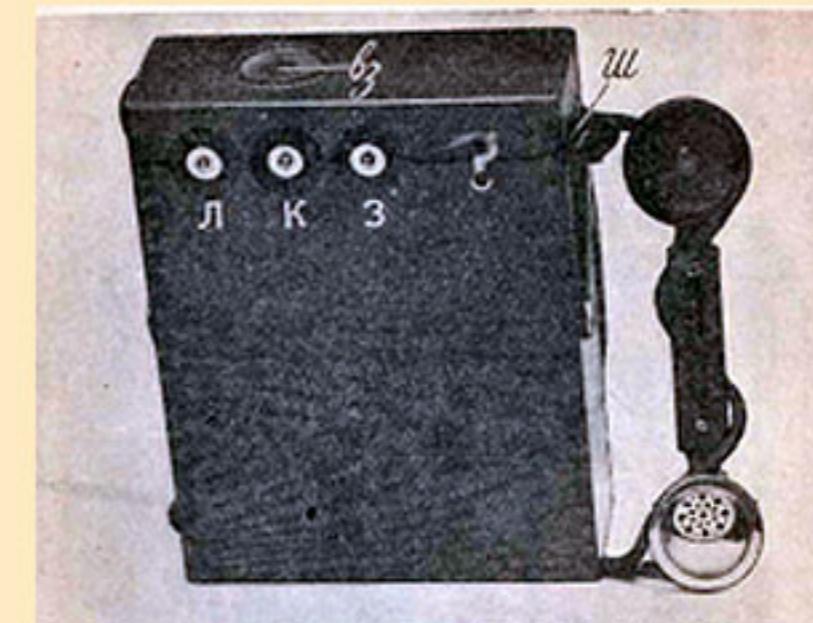
№ 42. Головной телефон с фонарной лампой и фонарным микрофоном, фирм "Фоник" А. М. № 42.

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА

Библиотека Технического Комитета

ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ

ПОЛЕВОЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ С ФОНИЧЕСКИМ ВЫЗОВОМ обр. „О. Э. Ш.“ (Офицерской Электротехнической Школы)



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

Москва

1926

Ленинград

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

аппаратом
1.
аппаратом
тарата из-
Сименс и
индуктор-
индуктор-
аппарат
(старого
аппаратом
(по типу
ный аппа-
ра, с ка-
аппаратом
(па).
аппарат

№ 14. Германский полевой телефонный аппарат с ин-
дуктивным вызовом (облегчен. типа).

ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА

Библиотека Технического Комитета

№ 31.

Ф82
О611-

ПОЛЕВОЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ
С ФОНИЧЕСКИМ ВЫЗОВОМ обр.
„О. Э. Ш.“ (Офицерской Электротех-
нической Школы).

Аппарат помещается в деревянном ящике
размером 93 × 222 × 285 мм.

Об'ем помещения для элементов 57 ×
× 112 × 143 мм.

В этом аппарате помещаются два нормаль-
ного типа элемента размером 55 × 55 ×
× 133 мм.

Аппарат имеет ремень для ношения через
плечо.

На верхней крышке аппаратного ящика
имеется круглое отверстие «вз», затянутое
тонкой кожей, дающее возможность пользова-
ться вызывной кнопкой при закрытой крышке
аппарата.

В правой боковой стенке ящика имеется
прикрывающийся откидной металлической за-
лонкой вырез «ши» для вывода шнура микро-
телефонной трубки.

На передней стенке ящика (в стыке крышки с корпусом) имеются 3 выреза «*a-a-a*», через которые выведены линейные зажимы.

Внутри крышки ящика помещается аппаратная отвертка.

Микротелефонная трубка (рис. 2) «*MT*» имеет телефон «*T*», микрофон «*M*» со срезанным шарообразным сетчатым амбушюром «*A*» и разговорный клапан «*PK*».

Трубка помещается вертикально в правом отделении аппаратного ящика и соединяется с аппаратом посредством 4-жильного шнура.

Все части аппарата смонтированы на выемной деревянной раме «*У*».

Сверху на раме имеется:

1. Вызывная кнопка «*B 3*».
2. Регулирующий прерыватель винт «*Pв*».

Внутри рама разделена на два отделения: в одном из них помещаются элементы «*Э, Э*», а в другом:

1. Индукционная катушка «*ИК*».
2. Прерыватель «*П*» (соединен с индукционной катушкой в один прибор).
3. Конденсатор (линейный) «*C₁*».
4. Громоотвод «*Г*».
5. З-линейных зажима «*Л*», «*К*» и «*З*» (рис. 1).

ПОВЕРКА ДЕЙСТВИЯ АППАРАТА.

1. Присоединить элементы и нажать вызывную кнопку,—при этом в прерывателе должен быть слышен вызов.

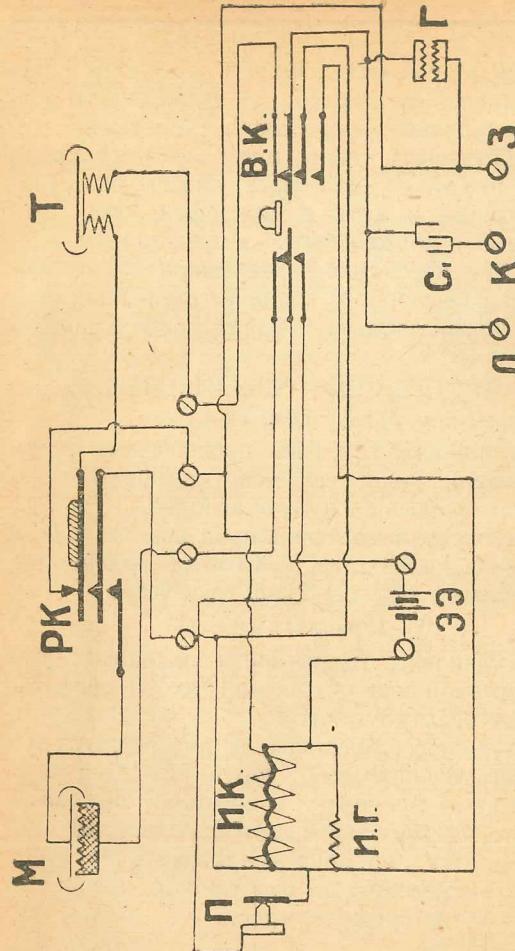


Схема полевого телефона аппарата с фоническим вызовом, обр. О. Э. Ш.
(Офицерской Электротехнической Школы.)

Если при нажатии кнопки коснуться пальцами линейных зажимов, то в последних должно получиться острое ощущение тока.

2. Соединить проводником линейный зажим «З» и любой из остальных, нажать разговорный клапан и дуть в микрофон, при этом в телефоне должен быть слышен шорох.

3. При переменном нажимании и освобождении разговорного клапана телефонная мембрана должна издавать характерное пощелкивание.

ПРОСТЕЙШАЯ РЕГУЛИРОВКА:

а) Телефона.

Регулировка телефона производится путем приближения или удаления мембранны телефона от полюсов электромагнитов.

Регулировка телефона производится путем изменения количества бумажных колец, прокладываемых под мембрану телефона.

б) Прерывателя.

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

Регулировка прерывателя производится при помощи регулирующего винта P_6 , для чего, присоединив элементы и нажимая вызывную кнопку, следует вращать винт вправо или влево до тех пор, пока прерыватель не будет издавать громкого и отчетливого звука по возможности среднего тона.

№ 15. Полевой телефонный аппарат с фоническим вызовом, фирмы „Эриксон“, обр. 1916 г. (ЕЛ-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 „Эриксон“, 1909 г.

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

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

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

№ 28. Полевой микротелефонный 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 „Эриксон“, № ЕЛ-505, с коммутатором на 4 направления (старого образца).