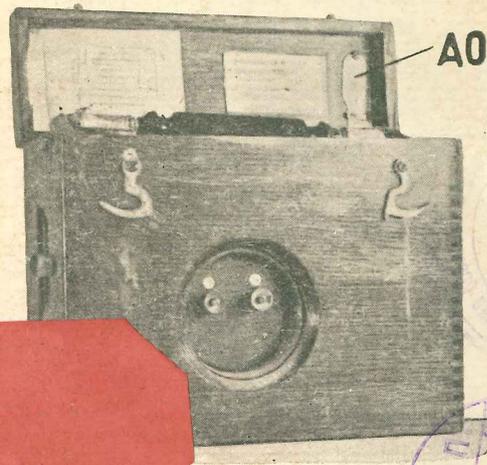


150 X 23456  
973  
64  
347  
ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА

Библиотека Технического Комитета

ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ  
ПОЛЕВОЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ С ФО-  
НИЧЕСКИМ ВЫЗОВОМ ФИРМЫ „ГЕЙСЛЕР“,  
обр. 1914 г. № 266 (без конденсатора).



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
Москва 1926 Ленинград



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

# ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА  
Библиотека Технического Комитета

№ 16.

ПОЛЕВОЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ С ФОНИЧЕСКИМ ВЫЗОВОМ ФИРМЫ ГЕЙСЛЕР, обр. 1914 г.

№ 266

(без конденсатора).

Аппарат помещается в деревянном ящике, размером  $100 \times 235 \times 295$  мм.

Вес аппарата без элементов — 3 килограмма 100 грамм.

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

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

Ящик имеет ремень для носки через плечо.

Для замены элементов следует вынуть деревянную монтажную раму «ДР», вывинтив один крепящий винт в дне аппаратного ящика.

На передней стенке аппаратного ящика имеется два круглых выреза: большой (по середине) через который выведены два линейных зажима (Л и Зм) и малый (в левом нижнем

Ф82  
0611Т

№ 1. Полевой телефонный аппарат с индукторным

орным  
та из-  
не и

уктор-

уктор-

ппарат  
тарого

орным  
типу

аппа-  
с ка-

орным

ппарат

с ин-

с ин-

с ин-  
естіс  
ений).

с ин-  
Т. Д.

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

углу), через который выведена вызывная кнопка «ВК».

На левой стенке ящика имеется вырез «б», прикрывающийся откидной заслонкой «з» для вывода шнура микротелефонной трубки.

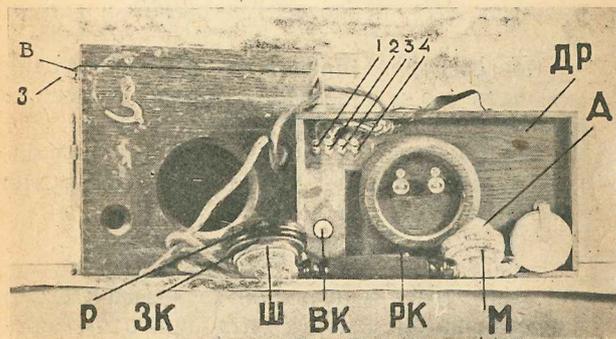
На внутренней стенке крышки аппаратного ящика в особых зажимах помещается аппаратная отвертка «АО».

Микротелефонная трубка «МТ» имеет телефон «Т», микрофон «М» и разговорный клапан «РК». Микротелефонная трубка соединяется с аппаратом при помощи 4-жильного шнура. Трубка помещается на верхней крышке выдвижной монтажной рамы, где для микрофона устроено специальное углубление.

Микрофон имеет капсюль фирмы «Гейслер», но к нему подходит и капсюль Эриксона № 3.

Для замены капсюля следует ослабить на бортике микрофонной чашки крепящие винты, слегка повернуть крышку чашки так, чтобы вырезы ее пришлись против крепящих винтов и осторожно снять крышку кверху. Заменяя капсюль, следует надеть крышку так, чтобы вырезы ее пришлись против крепящих винтов, на бортике чашки микрофона, затем повернуть крышку так, чтобы винты вошли в специальные прорези, и закрепить винты.

Все части аппарата смонтированы на выдвижной деревянной раме «ДР». Рама имеет кожаную ручку для вынимания ее из ящика аппарата.



Аппарат с вынутой деревянной монтажной рамой  
(вид спереди).

На передней стенке рамы имеется:

- а) Два линейных зажима «Л и Зм»).
- б) Вызывная кнопка «ВК».
- в) 4 зажима для присоединения микрофонной трубки (1, 2, 3 и 4).

Сзади рама разделена на два отделения. В одном помещаются два элемента «Э Э», а в другом индукционная катушка «ИК», прерыватель «П», искрогаситель «ИГ» и громотвод «Г».

Конденсатора аппарат не имеет, поэтому включать его в телеграфный провод, не мешая работе телеграфных аппаратов, нельзя.

Для регулировки прерывателя в левой боковой стенке рамы имеются два отверстия «НН».

### ПОВЕРКА ДЕЙСТВИЯ АППАРАТА.

1. Нажать вызывную кнопку (предварительно присоединив элементы); если при этом прерыватель станет издавать жужжащие звуки, то он и элементы исправны.

2. Присоединив элементы, нажать вызывную кнопку «ВК» и приложить пальцы к линейным зажимам «Л и Зм»; если при этом получится в пальцах ощущение тока, то индукционная катушка исправна.

3. Соединив проводником линейные зажимы «Л и Зм» и присоединив элементы, нажать разговорный клапан «РК», дуть в микрофон; если в телефоне будет слышен шорох, следовательно телефон и микрофон исправны.



Аппарат с вынутой деревянной монтажной рамой  
(вид сзади).

4. Если шороха не получится, то следует осторожно нажимать и опускать разговорный клапан; если в телефоне будет слышно потрескивание, то телефон исправен, а неисправен микрофон.

### ПРОСТЕЙШАЯ РЕГУЛИРОВКА:

#### А. Телефона.

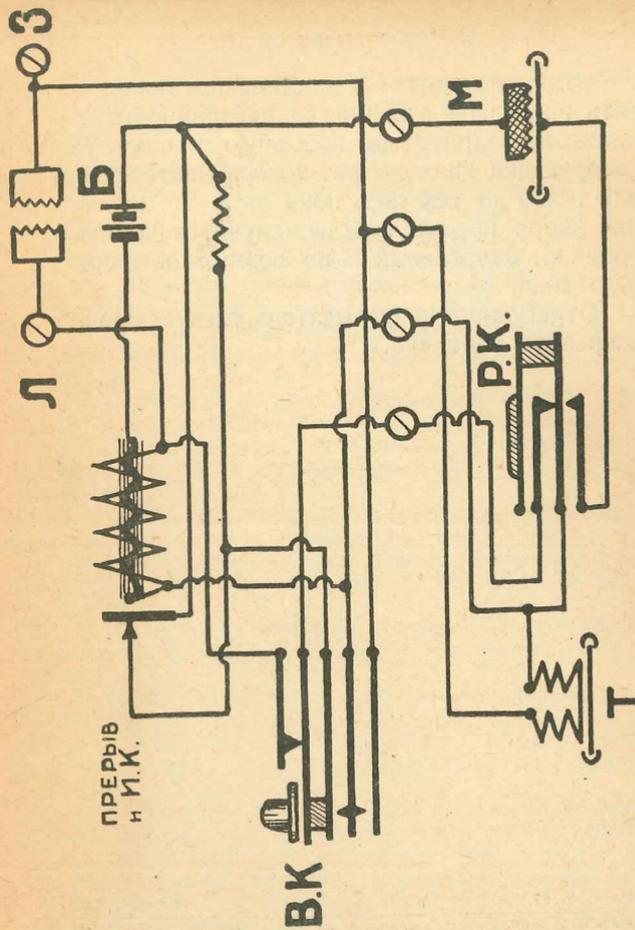
Для регулировки телефона на чашке последнего имеется кольцевая шайба «Ш», навинчивающаяся на чашку телефона и закрепляющаяся на месте стопорным винтом. На эту же чашку при помощи зажимного кольца «ЗК» навинчивается раковина телефона «Р» с укрепленной в ней телефонной мембраной, до соприкосновения с кольцевой шайбой.

Для регулировки телефона следует:

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

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.

Отвинтив винт «б» постепенно поворачивать вправо или влево регулирующий винт «7», нажав предварительно вызывную кнопку. Регулирующий винт следует поворачивать вправо или влево до тех пор, пока звук от колебания якоря прерывателя не получится наиболее громкий, отчетливый и по возможности среднего тона.

Отрегулировав прерыватель, следует прочно закрепить винт «б».

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

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

№ 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“, № ЕА—505, с коммутатором на 4 направления (старого образца).