

~~Во X~~ 93

25.4.56.

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА

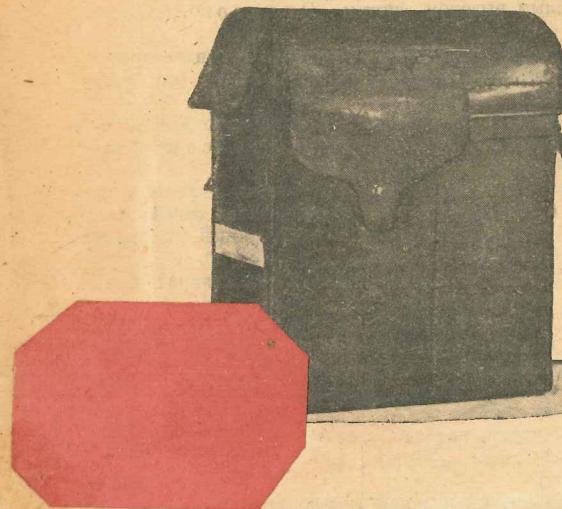
Библиотека Технического Комитета

Л 64  
344

## ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ

ПОЛЕВОЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ С ФО-  
НИЧЕСКИМ ВЫЗОВОМ, ФИРМЫ „СИМЕНС  
и ГАЛЬСКЕ“ № 26509.

(С линейным конденсатором).



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
Москва 1926 Ленинград



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

№ 1. Полевой телефонный аппарат с индукторным  
вызовом 1915 г., № 521.

ным  
из-  
с и  
тор-  
тор-  
арат  
врого  
рным  
типу  
аппа-

енний).  
с ин-  
T. D.  
с ин-

№ 14. 1 германский  
индуктивный вызовом (облегчен. типа).

# ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ 25456

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА

Библиотека Технического Комитета

№ 22.

Ф82  
0611Т

## ПОЛЕВОЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ С ФОНИЧЕСКИМ ВЫЗОВОМ, ФИРМЫ „СИМЕНС и ГАЛЬСКЕ“ № 26509.

(С линейным конденсатором).

Аппарат помещается или в деревянном ящике размером  $110 \times 233 \times 295$  мм., или в кожаном футляре размером  $100 \times 235 \times 280$  мм.

Об'ем помещения для элементов в обоих аппаратах одинаковый:  $70 \times 120 \times 155$  мм. В этом аппарате помещаются два нормального типа элемента, каждый размером  $55 \times 55 \times 133$  мм.

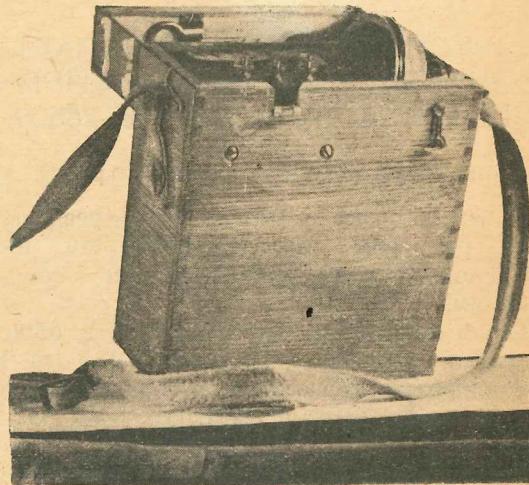
Вес аппарата без элементов (в деревянном ящике) — 4 кг. 250 гр.

Вес аппарата без элементов в кожаном футляре — 3 кг. 250 гр.

Для того, чтобы вынуть элементы, следует предварительно отвинтив на передней стенке ящика два винта, вынуть металлическую монтажную раму «MP», затем, ослабив батарейные винты «3 и 4», вынуть отработанные

элементы и заменить их новыми, хорошоенько укрепив винты «3 и 4».

Ящик имеет в правой и передней стенках вырезы; в правой — для выхода шнура микротелефонной трубы, а в передней — для подводки линейных проводов.

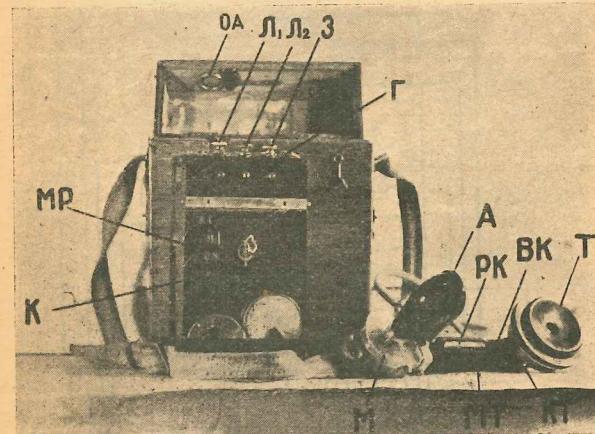


Кожаный футляр имеет крышку закругленной формы.

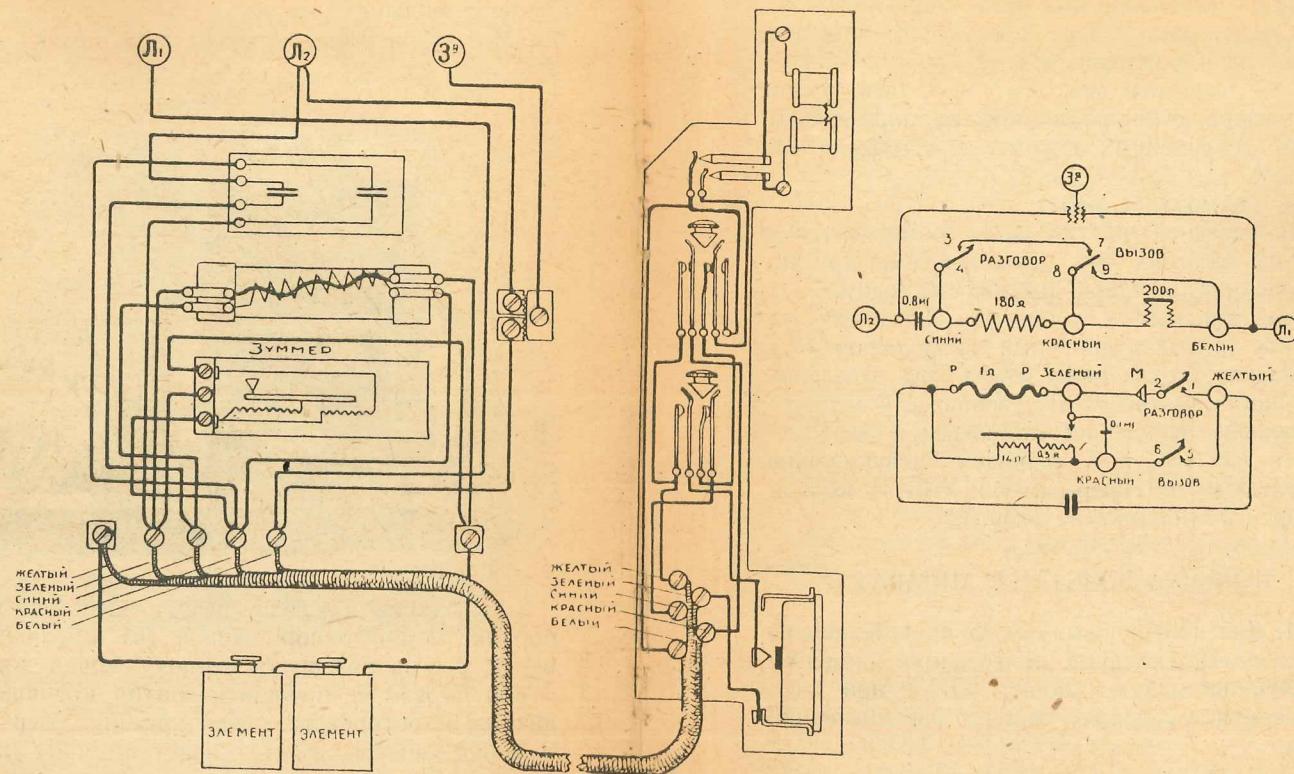
Микротелефонная трубка «МТ» имеет массивный телефон «Т», микрофон «М» с откидным лодкообразным амбушюром «А», разговорный клапан «РК», вызывную кнопку «ВК» и кольцо «км» для подвешивания трубы.

Трубка соединяется с аппаратом при помощи 5-жильного шнура.

Микрофон имеет капсюль типа Эриксон № 1.



Для замены капсюля следует ослабить на бортике микрофонной чашки два крепящих винта, слегка повернуть крышку чашки так, чтобы вырезы ее пришлились против крепящих винтов, и осторожно снять крышку кверху. Заменив капсюль, следует надеть крышку так, чтобы вырезы ее пришлились против крепящих винтов на бортике чашки микрофона, затем повернуть крышку до отказа вправо и закрепить винты.



Все части аппарата смонтированы на выемной металлической раме «МР».

Сверху рама имеет эbonитовую дощечку, на которой помещается:

а) 5 зажимных винтов «7, 8, 9, 10 и 11» для присоединения шнура микротелефонной трубы.

б) 3 линейных зажима «Л<sub>1</sub>», «Л<sub>2</sub>» и «З» (земля).

в) Громоотвод «Г».

В передней части рамы помещаются в особых зажимах две металлические круглые коробочки; в одной из них находится запасный капсюль, а в другой — комплект запасных винтов и линейный конденсатор «К».

Задняя стенка рамы имеет два отделения: большое — нижнее и меньшее — верхнее; в большом отделении помещаются два элемента «Э» «Э», а в меньшем индукционная катушка «ИК», прерыватель «П» и конденсатор «К» (на рис. не видно).

### ПОВЕРКА ДЕЙСТВИЯ АППАРАТА.

1. Для поверки вызывного приспособления и элементов следует, присоединив элементы, нажать вызывную кнопку «ВК», при этом в прерывателе должен получиться жужжащий звук.

2. Если коснуться пальцами зажимов «Л<sub>2</sub>» и «Л<sub>1</sub>» (предварительно присоединив элементы) и нажать вызывную кнопку, то в пальцах должно чувствоваться острое ощущение тока.

3. Для поверки разговорной цепи следует, присоединив элементы и соединив проводником линейные зажимы «Л<sub>2</sub>» и «Л<sub>1</sub>», дуть в микрофон, при этом в телефоне должен получиться шум.

4. Присоединив элементы и соединив проводником линейные зажимы «Л<sub>2</sub>» и «Л<sub>1</sub>», нажимать и отпускать разговорный клапан «РК», при этом в телефоне должно быть слышно потрескивание.

### ПРОСТЕЙШАЯ РЕГУЛИРОВКА.

#### а) Телефона.

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

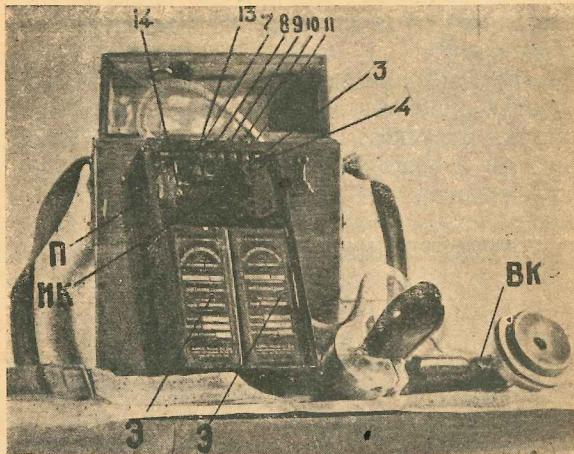
Регулирование телефона производится помощью ввинчивания или вывинчивания регулирующего винта, помещающегося в дне чашки телефона.

#### б) Прерывателя.

Регулировка прерывателя заключается в приближении или в удалении якоря прерывателя к полюсам электромагнитов.

Для регулировки прерывателя следует, ослабив зажимной винт «13», осторожно поворачивать вправо или влево регулирующий винт «14» до тех пор, пока прерыватель при нажатой

вызывной кнопке и при включенных элементах не будет издавать ясного и громкого звука



по возможности среднего тона. По окончании регулировки следует прочно закрепить винт **«13»**.

**№ 15.** Полевой телефонный аппарат с фоническим вызовом, фирмы „Эриксон“, обр. 1916 г. (ЕА—53—) (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“, № ЕА—505, с коммутатором на 4 направления (старого образца).