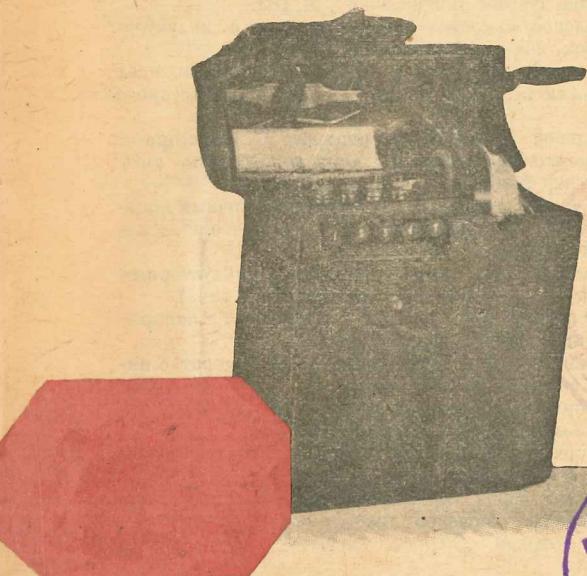


120-185-981  
23456  
ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА

Библиотека Технического Комитета

64  
347  
ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ

ПОЛЕВОЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ С  
ФОНИЧЕСКИМ ВЫЗОВОМ ФИРМЫ „СИ-  
МЕНС И ГАЛЬСКЕ“ № 26507 (с коммута-  
тором на 4 направления)



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

парата из Сименс и

индуктор-

индуктор-

аппарат  
(старого

индукторным  
(по типу

ый аппара-  
ч", с ка-

сторным  
а).

аппарат

т с ин-

т с ин-

т с ин-  
Electic  
нений).

т с ин-  
T. D.

т с ин-

## ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА

Библиотека Технического Комитета

№ 30.

Ф82  
О611-Т

ПОЛЕВОЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ  
С ФОНИЧЕСКИМ ВЫЗОВОМ ФИРМЫ  
„СИМЕНС И ГАЛЬСКЕ“ № 26507  
(с коммутатором на 4 направления)

Аппарат помещается в кожаном чехле размером  $100 \times 233 \times 280$  м.м.

Об'ем помещения для элементов  $70 \times 120 \times 150$  м.м.

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

Вес аппарата без элементов 3 килограмма 750 грамм.

Чехол имеет ремень для носки через плечо.

На внутренней стенке закругленной откидной крышки помещаются:

а) Плоская отвертка (для винтов).

б) Круглая отвертка (змейка).

Толстая микротелефонная трубка «MT» имеет массивный телефон «T», микрофон «M»

с откидным лодкообразным амбушюром «А», вызывную кнопку «ВК», разговорный клапан РК и кольцо «КО» для подвешивания трубы.

Микрофон имеет специальный капсюль, но к нему подходят и капсюли Эрикссона № 1.

Микротелефонная трубка соединяется с аппаратом при помощи 5-жильного шнура и помещается вертикально (микрофоном вниз) в правой части кожаного чехла.

Все части аппарата смонтированы на выемной металлической раме с верхней эbonитовой крышкой, на которой помещаются:

Сверху:

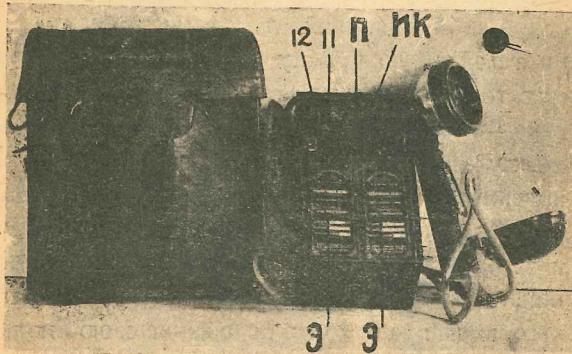
1) Четыре линейных зажима «Л1», «Л2», «Л3» и «Л4» для включения оконечных станций.

2) Один зажим «З» для присоединения проводника от заземления.

3) Громоотвод «Г» и 5 зажимов (на рис. не видно) для присоединения шнура микротелефонной трубы.

На передней стенке рамы вверху имеются пять коммутаторных кнопок (1, 2, 3, 4 и Т). Кнопка «Т» (контрольная) служит для соединения с обслуживаемыми станциями и для прислушивания к разговорам; чтобы определить время их окончания.

В средней части рамы помещается большой конденсатор «К», а ниже две металлические коробочки (одна с запасным капсюлем к микрофону, а другая с комплектом запасных винтов).



Вид металлической рамы сзади

Задняя стенка рамы разделена на два отделения:

а) В верхнем отделении помещаются:

- 1) Индукционная катушка «ИК».
- 2) Прерыватель «П».
- б) В нижнем отделении — элементы «ЭЭ».

Коммутаторные кнопки могут занимать три положения:

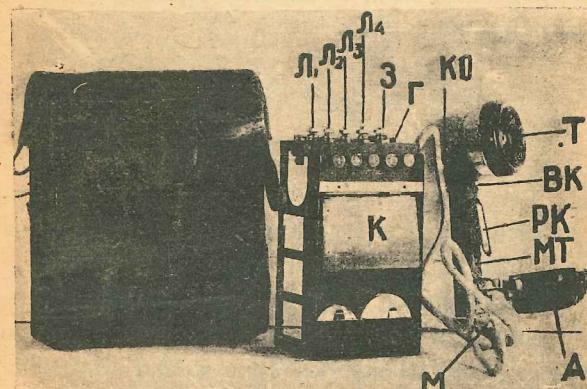
- a) Вдвинутые совсем,
- б) Вдвинутые до середины и
- в) Выдвинутые.

Нормально все кнопки должны быть вдвинуты до отказа. При вызове коммутатора какой-либо станцией, телефонист берет микротелефонную трубку обслуживающего коммутатора и, узнав, какая станция вызывает и с кем она желает быть соединенной, должен коммутаторную кнопку вызывающей станции выдвинуть в такое положение, чтобы разединить эту станцию со всеми остальными и в это же положение поставить кнопку станции, с которой желают быть соединены, после чего, выдвинув в то же положение свою кнопку «Т», говорит «г о т о в о». Вызывающая станция дает вызов вызываемой станции и вступает с ней в разговор. В это время телефонист коммутатора должен поставить свою кнопку «Т» в первоначальное положение, т.-е. вдвинуть ее до отказа.

Для передачи циркулярных распоряжений все кнопки устанавливаются в одинаковое положение.

## ПОВЕРКА ДЕЙСТВИЯ АППАРАТА.

1. Присоединить элементы и нажать вызовную кнопку; при этом в прерывателе должен получиться жужжащий звук.



Вид металлической рамы спереди

2. Соединить проводником зажим «З» с каким-либо из линейных зажимов, присоединить элементы, нажать разговорный клапан и вызовную кнопку; при этом в телефоне должен получиться вызов.

3. Соединить проводником зажим «З» с каким-либо из линейных зажимов, присоединить

элементы и, нажав разговорный клапан, дуть в микрофон; при этом в телефоне должен получиться шорох.

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

### ПРОСТЕЙШАЯ РЕГУЛИРОВКА:

#### а) Телефона.

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

Регулировка телефона производится путем ввинчивания или вывинчивания регулирующего винта, помещающегося в дне чашки телефона.

#### б) Прерывателя.

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

Для регулировки прерывателя следует, освободив винт 11, завинчивать или вывинчивать регулирующий винт 12 до тех пор, пока, при нажатой вызывной кнопке, прерыватель не

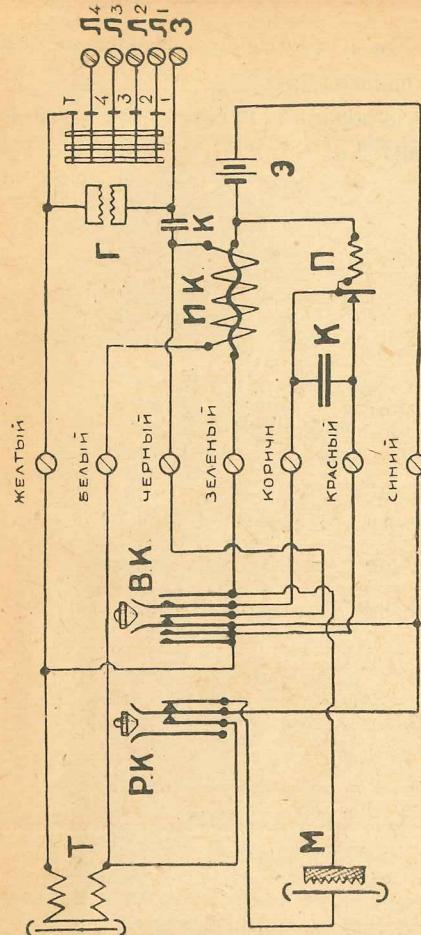


Схема  
телефонного аппарата с фонич. выз. фирм "Сименс" и Гальске" № 26507  
(с коммутатором на 4 направления)

издаст громкого и отчетливого вызова по возможности среднего тона.

По отрегулировании прерывателя следует закрепить винт 11.

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