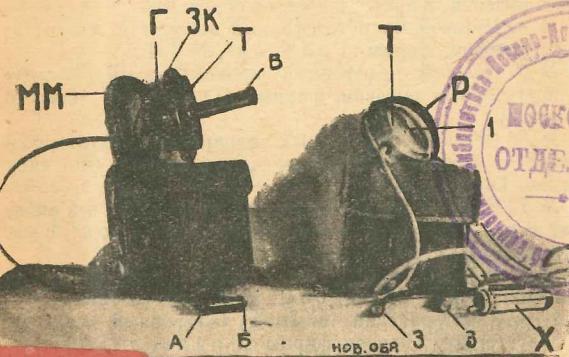


ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА

Библиотека Технического Комитета

ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ

ПОЛЕВЫЕ ФОРПОСТНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ
(старого и нового образца).



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
Москва 1926 Ленинград





В-3955792

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

дукторным
1.
дукторным
аппарата из-
Сименс и
индуктор-
индуктор-
аппарат
(старого
дукторным
(по типу
ный аппа-
н., с ка-

инеий).
Германский полевой телефонный аппарат с ин-
дукторным вызовом „Nippon Electrik C-o“, L. T. D.
(обр. 1916 г.).
№ 14. Германский полевой телефонный аппарат с ин-
дуктивным вызовом (облегчен. типа).

ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА

Библиотека Технического Комитета

№ 33.

Ф82
0611+

ПОЛЕВЫЕ ФОРПОСТНЫЕ ТЕЛЕ- ФОНЫ (старого и нового образца).

I. СТАРЫЙ ОБРАЗЕЦ. (На рисунке — левый).

Представляет собой увеличенного размера телефон «T», на дне которого имеются два прилива, удерживающие два кольцеобразные магнита «ММ», обтянутые кожей, которые одновременно служат и рукояткой для телефона.

Вес аппарата 1 кггр.

К телефону при помощи цепочки прикреплена металлическая вызывная трубочка «в» (с молоточком на одном конце), которая служит для посылки вызывных сигналов.

Телефон имеет 2-жильный шнур, к концам которого приделаны на эбонитовой колодочке два зажима «A» и «B» для присоединения линейных проводов.

Телефон помещается в кожаном или в брезентовом чехле, размером около $60 \times 130 \times 140$ м.м.

Чехол имеет ремень для носки через плечо.

ПРОСТЕЙШАЯ РЕГУЛИРОВКА.

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

Для регулировки телефона следует:

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

б) держа телефон прижатым к уху, слегка свинчивать или навинчивать на чашку телефона зажимное кольцо «ЗК» (в котором укреплена мембра) до тех пор, пока не будет достигнута наиболее ясная и громкая слышимость.

Отрегулировав таким образом телефон, следует кольцевую шайбу «Г» довинтить до соприкосновения с зажимным кольцом «ЗК», слегка затянуть ее и закрепить стопорный винт.

ПОВЕРКА ИСПРАВНОСТИ АППАРАТА.

1. Проверить действие телефона можно путем включения в линию.

2. Но так как не всегда бывает возможность включиться в линию, то следует взять два элемента, соединить их последовательно (+ с —) и коснуться свободными полюсами линейных зажимов «А» и «Б» телефона, приложив телефон к уху; при этом в телефоне (в момент касания и от'единения полюсов элементов) должно быть слышно потрескивание мембранны.

II. НОВЫЙ ОБРАЗЕЦ. (*На рисунке—правый*).

Телефон помещается в кожаном или в брезентовом чехле размером около $60 \times 120 \times 140$ м.м.

Вес телефона 630 грамм.

Телефон представляет собой тоже (как и старый образец) увеличенного размера телефон «Т», но обычного вида и не имеет снаружи кольцеобразных магнитов.

Телефон имеет кожаную ручку «Р» и 2-жильный шнур, концы которого имеют по одному зажиму «З, З» для включения в линию.

К телефону прилагается металлическая трубочка «Х» (имеющая с одного конца мо-

лоточек), служащая для подачи вызывных сигналов и конденсатор «K» (на рис. не видно) для возможности включения в телефонную линию.

Для подачи вызова следует металлическую трубочку «X» вставить концом (в котором имеется молоточек) в круглый вырез деревянной раковины телефона, взять в рот эбонитовый конец трубочки и сильно дунуть, отчего молоточек станет ударять по мемbrane телефона, и на станции, в линию которой включен форпостный аппарат, получится вызов.

ПОВЕРКА ДЕЙСТВИЯ ТЕЛЕФОНА.

Проверка действия телефона производится так же, как и телефона старого образца (смотри выше).

ПРОСТЕЙШАЯ РЕГУЛИРОВКА.

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

Регулировка телефона производится путем вывинчивания или ввинчивания регулирующего винта «1», помещающегося в дне чашки телефона.

№ 15. Шолевой 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).