

28456

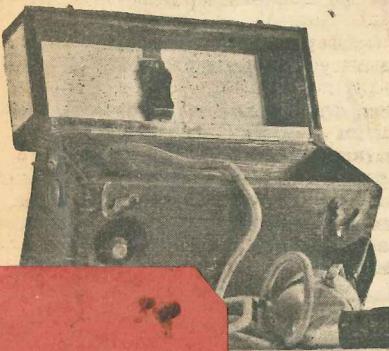
ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА

Библиотека Технического Комитета

ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ

ПОЛЕВОЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ С ФО.
НИЧЕСКИМ ВЫЗОВОМ ТИПА „ОРДОНАНС“
3-ГО ОБР. БЫВШ. АРТИЛ. ВЕДОМСТВА
ФИРМЫ „ЭРИКСОН“.

(Оконечный),



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

Москва

1926





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.

Аппарат с индукторным

та из-
енс и

индуктор-

уектор-

аппарат

старого

горным

о типу

й аппа-

, с ка-

горным

).
аппарат

т с ин-

ат с ин-

аг с ин-

Electric

ииний).

ат с ин-

L. T. D.

рат с ин-

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

ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА

Библиотека Технического Комитета

Ф82
0611-т

№ 18.

ПОЛЕВОЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ
С ФОНИЧЕСКИМ ВЫЗОВОМ ТИПА
„ОРДОНАНС“ З-ГО ОБР. БЫВШ.
АРТИЛЛ. ВЕДОМСТВА, ФИРМЫ
ЭРИКСОН.

(Оконечный).

Аппарат помещается в деревянном ящике размером $120 \times 230 \times 300$ мм.

Вес аппарата без батареи 4 килограмма 500 грамм.

Об'ем помещения для батареи $90 \times 92 \times 180$ мм. В аппарате употребляется «батарея типа Ордонанс» размером $80 \times 80 \times 175$ м/м. Для замены батареи следует отвинтить винт сверху деревянной крышки, на которой помещается микротелефонная трубка; вынуть крышку и, ослабив зажимные батарейные винты, вынуть батарею и заменить ее новой.

Аппарат имеет ремень для носки через плечо.

В левой части аппаратного ящика, в его передней и задней стенках имеются круглые вырезы для вывода линейных зажимов «Л» и «Л₁» («Л₁» на рис. не видно).

В левой боковой стенке ящика аппарата имеется вырез «в», закрывающийся откидной металлической, заслонкой «з» для вывода шнура микротелефонной трубы.

Микротелефонная трубка «МТ» имеет массивный телефон «Т» и микрофон «М» с откидным кожаным амбушуром «А», разговорный клапан «РК», вызовную кнопку «ВК» и кольцо для подвешивания аппарата «КТ».

Трубка соединяется с аппаратом при помощи 6-жильного шнура.

Микрофон имеет капсюль фирмы Эриксон № 1.

Для замены капсюля следует ослабить на бортике чашки микрофона два крепящих винта, слегка повернуть крышку чашки так, чтобы вырезы ее пришлились против крепящих винтов, и осторожно снять крышку вверху. Заменив капсюль, следует надеть крышку так, чтобы вырезы ее приходились против крепящих винтов на бортике чашки микрофона, затем



Аппарат с вынутой деревянной монтажной колодочкой.

поворнуть крышку немного влево (чтобы винты вошли в специальные прорези) и закрепить крепящие винты.

Внутри ящика аппарата разделен на два отделения; в одном (большем) помещается батарея «Э Э», при чем батарея закрывается сверху деревянной крышкой «ДК», оклеенной сукном. В крышке имеется винт, который проходит насеквоздь и оканчивается медным диском диаметром 40 мм. и служит для укрепления батареи.

В другом (меньшем) отделении ящика на деревянной выдвигающейся по особым пазам колодочке смонтированы:

- а) Индукционная катушка «ИК».
- б) Дифференциальный прерыватель «(соединен. с индукцион. катушкой в один прибор) «П».
- в) Громоотвод «Г».

Аппарат линейного конденсатора не имеет и не может быть включен в телеграфный провод одновременно с телеграфным аппаратом.

ПОВЕРКА ДЕЙСТВИЯ АППАРАТА.

1. Для проверки действия прерывателя и батареи следует, присоединив батарею, нажать вызывную кнопку «ВК», при этом в прерывателе должен получиться жужжащий звук.

2. Для проверки всей вызывной цепи следует, соединив проводником линейные зажимы «Л и Л₁» и присоединив батарею, нажать вызывную кнопку «ВК», при этом в телефоне должен получиться громкий звук.

3. Для проверки разговорной цепи следует, присоединив батарею, соединить проводником линейные зажимы «Л» и «Л₁», нажать разговорный клапан «РК» и дуть в микрофон; при исправности цепи в телефоне должен получиться шорох.

ПРОСТЕЙШАЯ РЕГУЛИРОВКА.

А. Телефона.

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

Регулировка телефона производится помощью вывинчивания или ввинчивания регулирующего винта «5», который помещается в дне чашки телефона.

Б. Прерывателя.

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

Для регулировки прерывателя следует, освободив крепящий винт «6», завинчивать или вывинчивать регулирующий винт «7» до тех пор, пока, при нажатой вызывной кнопке, прерыватель не издаст громкого и отчетливого звука, по возможности, среднего тона.

По отрегулировании прерывателя следует закрепить винт «6».

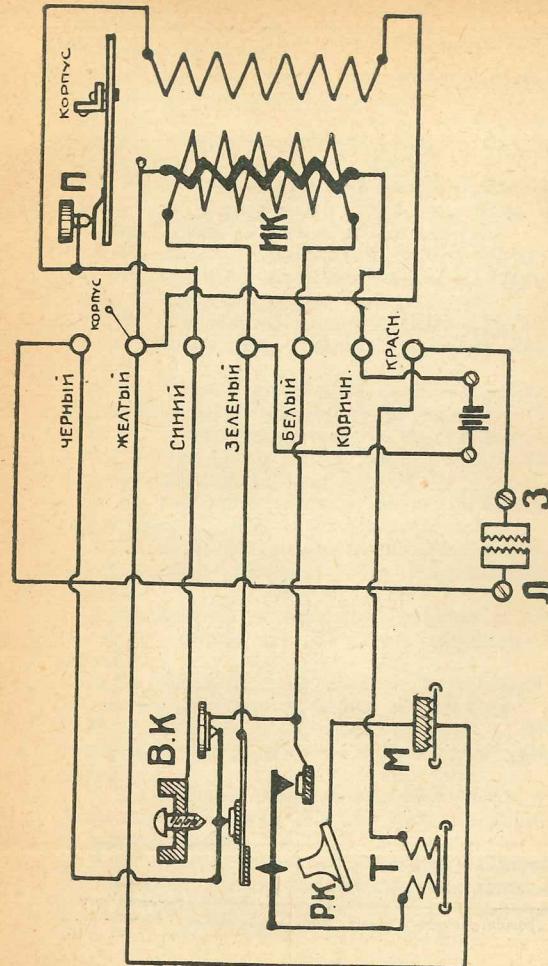


Схема полевого телефонного аппарата с фоническим вызовом типа „Ордонанс“ 3-го обр.
бывш. артил. ведомства, фирмы „Эриксон“ (окончный).