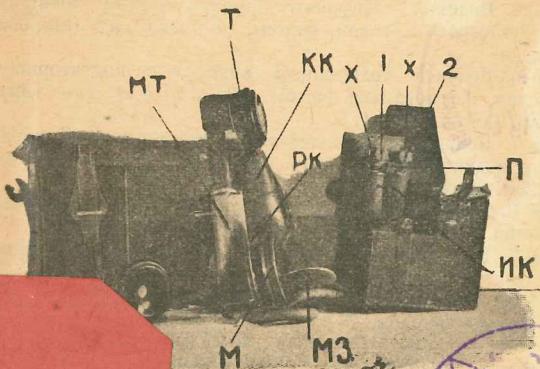


ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА

Библиотека Технического Комитета

ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ

АНГЛИЙСКИЙ ПОЛЕВОЙ МИКРОТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ С ФОНИЧЕСКИМ ВЫЗОВОМ (с ключом) ФИРМЫ „В. Г. М. Е., MFc Co“, марки „ДШ“, обр. 1917 г.



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.

Б-39-57959

№ 1. Полевой телефонный аппарат с индукторным

ным
из-
с и

тор-

тор-

арат
рого

ным
типу

шап-
ка-

ным

рат

ин-

ни

ин-
гис-
(й).
ин-
D.

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

ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНОВ

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РККА

Библиотека Технического Комитета

Ф82
О 611-

№ 35.

АНГЛИЙСКИЙ ПОЛЕВОЙ МИКРО- ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ С ФОНИ- ЧЕСКИМ ВЫЗОВОМ (с ключом).

Фирмы „B. L. M. E., MFc Co“, марки
„ДШ“, обр. 1917 г.

Аппарат заключен в кожаный чехол раз-
мером $110 \times 210 \times 155$ м.м.

Об'ем помещения для элементов $112 \times$
 42×88 м.м.

В аппарате помещаются два специального
размера элемента с металлическими контак-
тами, но может быть применена и батарейка
малого размера $20 \times 60 \times 65$ м.м.

Для замены элементов следует открыть
крышку большего (высокого) отделения аппа-
рата, вынуть элементы и заменить их новыми.

Вес аппарата — 3 килограмма 180 грамм.

Чехол имеет ремни для ношения и на поясে
и через плечо.

С правой стороны чехла имеется прикрывающийся кожаным клапаном «К,К» большой вырез для доступа к линейным зажимам и к ключу прерывателя.

Чехол разделен на 2 отделения: в правом помещается аппарат, а в левом микротелефонная трубка «МТ» и дополнительный телефон «ДТ».

Раздвижная металлическая микротелефонная трубка «МТ» имеет телефон «Т», микрофон «М» с откидной металлической заслонкой «МЗ» и разговорный клапан «РК».

Микрофон имеет специальный капсюль, но к нему подходит и капсюль Эрикссона № 4.

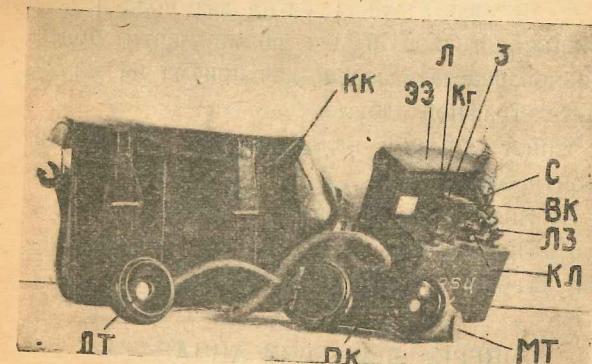
Микротелефонная трубка соединяется с аппаратом при помощи 4-жильного шнура.

Дополнительный телефон включен параллельно к телефону микротелефонной трубки.

Все части аппарата помещаются в металлическом ящике, имеющем 2 отделения. В одном из них (высоком) помещаются элементы «Э,Э».

В другом отделении (с откидной эбонитовой крышкой) помещаются: на дне ящика—линейный конденсатор «к» и все остальные части аппарата:

1. 3 линейных зажима «Л», «КЛ» и «ЛЗ».



Вид аппарата, микротелефонной трубки и дополнительного телефона, вынутых из чехла

2. Стойка «С» для укрепления шнура микро-
телефонной трубки.

3. 4 винта для присоединения шнура микро-
телефонной трубки.

4. 2 винта для параллельного присоедине-
ния дополнительного телефона «ДТ».

5. Вызывной ключ «ВК» для подачи вы-
зывающих сигналов и для возможности более
удобной передачи депеш (для приема на слух)
по телеграфной азбуке.

Снизу крышки на эbonитовой колодочке
смонтированы:

1. Индукционная катушка «ИК».
2. Прерыватель «П» (соединен с индукцион-
ной катушкой в один прибор).

ПОВЕРКА ДЕЙСТВИЯ АППАРАТА.

1. Присоединить элементы и нажать ключ;
при этом в прерывателе должен получиться
вызов.

2. Соединить проводником линейные за-
жимы (как указано в п. 2) и нажать ключ;
при этом в обоих телефонах должен быть
слышен громкий вызов.

3. Соединить проводником линейные зажимы
«Л» (или «КЛ») и «ЛЗ», нажать разговорный

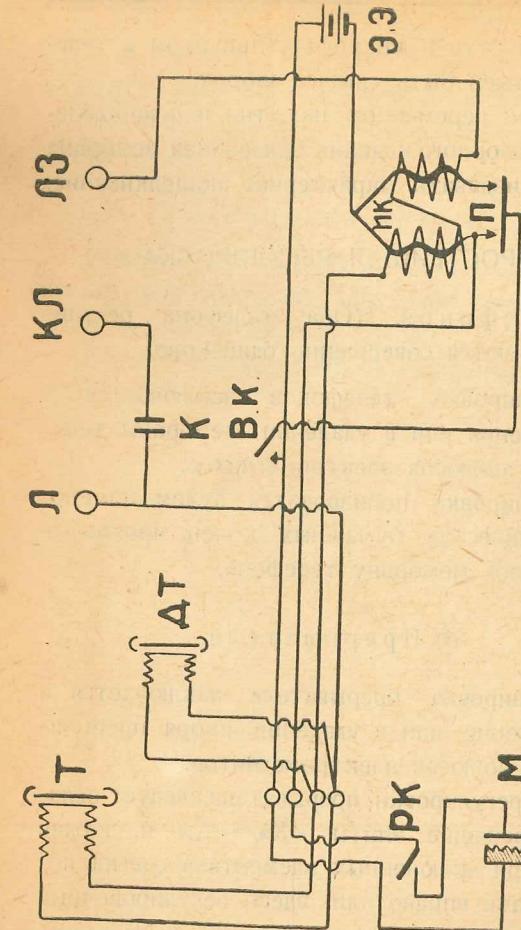


Схема
английского телефонного аппарата с фонич. выз. (с ключом) фирмой „В. Л. М. Е.,
MFC C°“ марки „ДШ“, обр. 1917 г.

клапан и дуть в микрофон; при этом в телефоне должен быть слышен шорох.

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

ПРОСТЕЙШАЯ РЕГУЛИРОВКА:

a) Телефонов. (Оба телефона регулируются совершенно одинаково).

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

Регулировка производится путем изменения количества бумажных колец, прокладываемых под мембранны телефона.

б) Прерывателя.

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

Для регулировки прерывателя следует ослабить крепящие винты «*X*»—«*X*» и, нажав ключ (при включенных элементах), слегка поворачивать вправо или влево регулировочные винты 1 и 2 (или один из них) до тех пор,

пока прерыватель не будет издавать громкий и ясный вызов по возможности среднего тона.

По окончании регулировки закрепить крепящие винты «*X*,*X*».

в) Размаха ключа.

Ослабить контргайку «*КГ*» и, поворачивая вправо или влево регулирующий винт 3, выбрать желаемый размах ключа.

По окончании регулировки закрепить контргайку «*КГ*».