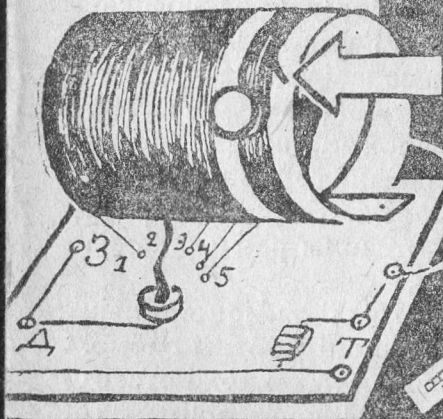


Б. МАЛІНОВСКИЙ

детекторной.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КА-
ТУШКАМИ ПО-
МОЩЬ ПИЩЕКОССА
КАТУШКА ПО-
МОЩЬ ЖИТА И.



ПИЩЕКОССА
КАТУШКАМИ
ПОМОЩЬ.



НЕБЫД
ПРОВОДЫ
ГУАНЯС.

приемник.

Коми-3

1-327

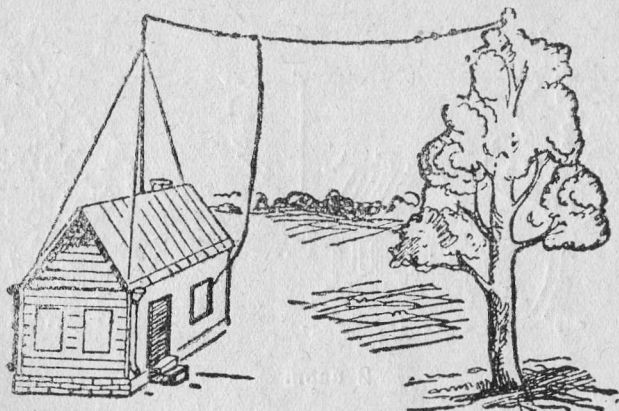
МЕД ПРОСТОЈ ДЕТЕКТОРНОЈ ПРИЈОМНИК ВӨЧӨМ ДА СУВТӨДӨМ

СССР-ын радиофикация нуодан вѣтваса план сертѣ колө сувтөднѣ 3.350.000 детекторноѣ приѣомник. Сөвет сојузын радиофикация нуөдөмѣд зев ыжыд уж. Радио пырми нуөдам обществено-массөвөѣ уж. Радиопередача позө кывзыны өтщөщ зев уналаын. Мѣжан Сөвет сојуз зев паскыд, тавөсна радиолөн колан луныс мѣжанын торја-нын ыжыд мукөд странајасын дорыс. Быд пиөнерлы, том технікалы колө отсасны радиофикация ужын.

Слотлыс наказсө—75000 радиоприѣомник өиктө-быт колө вевтыртөмөн пөртны олөмө.

Радиофикация паскөдан ужын колө отсасны таѣ: вөчавны да сувтөдавны приѣемник-јас, зөнтавны важјассө, лөсөдны артелөн кывзөм, трансляцияјас проводитөм да с. в. Те-кө вөчѣн радиоприѣомник да кывзан радио-

передача, сiјö, дерт, бур. Но щöктöмсö олö-
мö пöртöм могыс тајö лоö тырмытöм-на.
Теныд колö вiставаны радио јылыс мукöд-



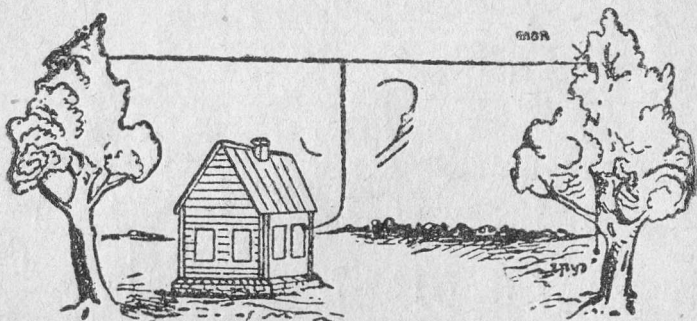
1 серп.

лы, кыскыны најöс öтувјөн радио кывзыны
да велöдны најöс, кызi вöчны радиоприёмник.

Културнöј шöйтчöгыс да прöст кад
колöдöмгыс öтдор радио сетö јöзлы уна
выл тöданлун. Радио пыр позö кывзыны
тöдчана специалистјаслыс лекцијажас, техника,
вiзмуовмöс јылыс да с. в. Тајөн радио

отсалӧ кывзыслы кыпӧдны ассыс образован-
нӧсӧ.

Кывзыны радио поӧӧд не сӧмын при-



2 серп.

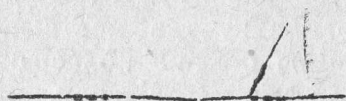
ёмник дорын. Приёмниксаң те верман ну-
ӧдны трансляция мукӧд комнатајасӧ мӧбӧ ор-
тча керкајасӧ. Сійӧн ыждӧ радио кывзыс-
јӧз лыдыс.

Быд том техниклы колӧ вермасны лӧсӧ-
дны радио кружок. Ӧтувјӧн кокныджык
сузӧдны радио установка лӧсӧдӧм вылӧ
материалјас да ас тӧдӧмлунӧн вежласӧмӧн
вужны буржык пӧлӧс радио приёмникјас
вӧчалӧм вылӧ.

Став кружокјас, щөщ-і торја том технїк-
јас вермасны корны отсөг матыса dTC-ыг
(детскөј технїческөј станціја).



3 серп.



4 серп.

АНТЕННА ВӨЧӨМ

Антенна мед өтветственнөј тор радио
прімітан установкаын. Та могыс колө јона
төждысны антенаөс бура да правімнөја лө-
сөдөм јылыс. Прїјомнїклы антенна колө сы-
нөдыс електромагнїтнөј гыјас куталөм вылө.

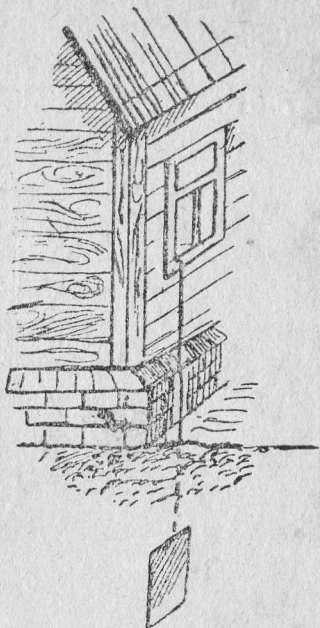
Медга бурөн лооны Т да Г шыпасјас
нога антеннајас (візөд 1 да 2 серп.). Кызі
адзанныд серпасјас вылыс, антеналөн ем
вертїкала да горїзонтала частјас. Кымын
вылынжык лоө нужөдөма антенна сымын
гораа пондас кывны. Сїз-кө антенаөс колө
вөчны кыз позө вылөжык. Антенна позө
өшөдны матыса куз пујасө, вічко көлөкөл-
нїчаз да с. в. Антеннаөс јенежвізтас ногөн

јона куџа њужодны њинџма. Сы вџсна кылан горыс јона оз вежсы, кыџи, шуам, антенна жуџта вџсна. Јенежвџтас нога џџи луча антенналыс куџтасџ колџ вџчны 40-60 метр. Колана куџтаа местаыс-кџ абу, шуам њужодны поџана коласыс сџмын 30 метр, сек колџ тајџ местајассањ нуџдны кык ортчаа (двухлучевџ) антенна. Коласыс лучјас костас сџмын мед ез вџв 1 метрыс іџџџык.

Кор поџџ њужодны 40-60 метр куџта џџи луча антенна, пыр колџ вџчны тащџм антенна, сџмын колџ кыпџдны кыџ поџџ вылџџык. Антенна кыкнан помас колџ лџсџдны 3 ізоляторџн. Ізоляторјаскџ абуџс, поџџ вежны најџс ролікјасџн, кыкнан боксањыс њол ролік лџсџдџмџн.

Антенна колџ вџчны 0,8-1,5 мілліметр кызта ыргџн сутугаыс. 0,8 мм-ыс вџсњыд сутуга антенна вылџ оз шогмы. Radio кылџм секі чіно. Антенна поџџ вџчны кџрт сутугаыс. Кџрт сутуга колџ бостны куџџыкџс — 1,5-сањ — 2 мм. кызтаџџ. Тајџ антеналџн кылан выныс іџџџык ыргџн сутуга дорыс. Пріјомњіксањ кымын ылын лџџ передатчік, кылан горыс сымын чіно. Антеннасањ летчџдны колџ џік шџрсањыс лџбџ медвоџза

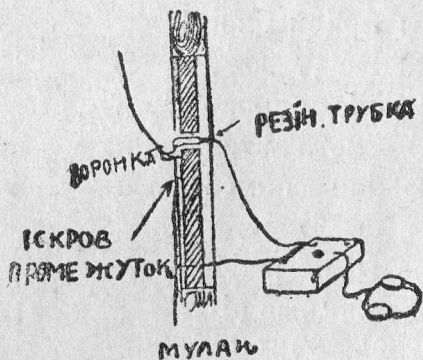
ізолятор бердсань (Г шыпас код антенна).
 Њекущом ногон оз
 поз жтны приомыкос
 антеннакод сізі, кызі
 індөма 3-өд серпас
 вылын. Г — нога антен
 налыг модар помсө
 кыпөдны выложык,—
 сіжон жона ыждө ради-
 олон кыдан выныс (4-
 өд серпас). Антен-
 наос-кө өшөдөма пу-
 јас костө, ъекущом но-



5 серп.

гон сіјос оз поз жона зелөдны. Төла дырји
 пујас катласомыс антенна вермө орны.
 Антенна колө ъужөдны 1-ја серпас вылын
 петкөдлөм ногон. Пуө домалөмөн өшөдөма
 блок, блок пырыс нуөдөма вөснідик гез
 лібө проволока. Антенна век зельда кутсө

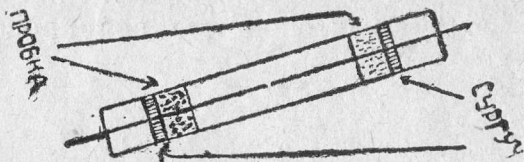
блок пыр օшօдօм грузօн. Антенна лօсօдօ-
гօн колօ нօшта тօждысны сы јылыс, медым
антеннасаң летчан провод вօлօ сувтсажыка
летчօ да медым вօлօ ылынжык сґенасаң, пу-



6 серп.

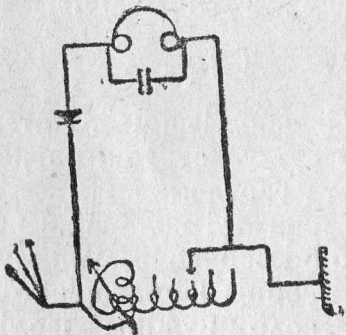
јассаң да с. в. (вօжд 1-ја да 2 серп). Не-
кытчօ шогмытօм ескօ лօі, мօ-кօ медвоzza
серпасын петкօдлօм отводсօ летчօдօм кер-
ка вевт вылօ. Антенна вօчօгօн օтщօщ ко-
лօ вօчны заземлѣннօ. Заземлѣннօ бура
вօчօмыс бара-жօ јона завօігօтօ радօлօн
горлуныс.

Гіктса условіёжасын заземленьо вочом
могыс колё бостны 0,25 кв. м. паста ме-
талічэскай міст, сетчэ сутуга помсё спожаітны



7 серп.

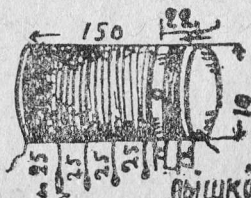
(5-d серпас) да гуавны 2 м. пыднао васөд-
жык муо. Поэо босны быд пөлөс металыс,



8 серп.

көртыс өтдор (цинкуйтөм көрт шогмө-жө).
Прөстөй көрт міст зев өдіө сімө да сіјөя му-

ыскөд жітөдыс торкөсө. Медым гуалөм міст
дорын ваыс вөлі унжык, позө міст гөгөрыс
пуктыны шом. Кар вылын муө летчөдан
проводсө буржык спојайтны водопроводнөј



ПЫШКӨС
КАТУШКА
ЗАВОДІТЧӨМӨ.

9 серп.

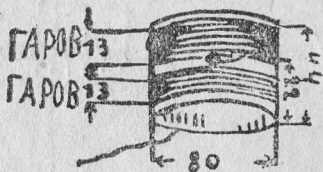
трубајасө мібө каналізаціјаө. Антенна лөсө-
дігөн да муө сутуга сујігөн, оз позө ңекор
жітлыны прөста гартлөмөн.

Керкаө пыран туј колө вөчны тазі, кызі
петкөдлөма 6-өд серпас вылын. Муө нуөдан
сутуга позө нуөдны ізолаторјастөг. Антен-
на проводсө колө нуөдны ізолірујущөј
воронка пыр, код піјө пуктөма резіна
трубка.

Керка пышкөсын антеннасаң да мусаң
воан сутугасө колө нуөдны кыз позө

жеңыджыка, Ывлаһаң проводсө вайгөн колө лөгөдны іскрөвөј колас (6 да 7 см.).

Іскрөвөј колас поңо вөчны 7-д серпас вылын петкөдлөма моз. Стекланнөј трубкәө сүјема кык пробка да ырыс сүјема јостөм нома кык сутуга. Јос сутугајас помсө пук-төма кыз поңо ма-төжык (0,1-0,25 мм.). Пробка вылыссө сургучалөма

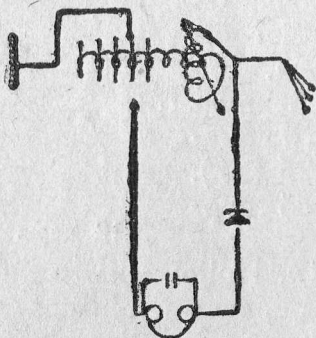


10 серп.

Пріјомһік. Пріјомһікыс схемасө петкөдлөма 8-өд серпасын. Ывлаһа волна куң-такөд лөгөдчөм вылө пріјомһіклөн ем отводјас катушкаһаң да варіометрһаң.

Точноја пріјомһік лөгөдчө варіометрөн. Сіјөс вөчөма кык катушкаыс (віңөд 9-да 10-өд серпас). Өтөыс бергалө мөд катушка ијас, кыкнан катушкасө гартөма 0,5 мм. кызта сутугаөн. Ортсы катушкаыс (9-өд серпасын) гартчө 100 міліметра кызта да 150 мм. куңта ціміндр вылө. Ціміндр колө вөчны топыд да бура клеітөм картоныс. Катушкаын колө лоны 124 гартов. Отводјас вөчөны петлајас моз. Нол отвод вөчөны

быд 25 гартов вывті. Бөрја 24 гартовсö
 жүкөма кык пелö, 10 мм. кыкнан помас
 колөмөн. Пышкөсса катушкаыс гартчысö
 эйк сиз-жө топыд картон вылө. Сені лоö 26



11 серп.

гартов; вöчалöма костјас осјас лезалöм вылө
 (10-öd серпас). Пышкөсса катушка помјассö
 петкөдöны ортсыö ңебыд сутугајасö ос
 гуранјас пыр.

Тайö катушкалөн помыс öтйлаöдсö антен-
 наса клеммакөд, а заводитчöмыс — ортсы
 катушка помкөд. Ортсы катушкалөн отвод-
 јас öтйлаöдсöны контактјаскөд. Ползунок

өтілаөдөма мугаң воан клеммакөд телефон
гһездо пыр. Мөд телефон гһездосө өтіла-
өдөма антенна клеммакөд. Телефонкөд орт-
чөн өтілаөдөма блокірованнөй конденсатор
С. Jitödjassö позө вөчны сіјө-жө сутгаөн,
кодөс гартөма катушкајасө. Гајкаөн гартыш-
төм jitödjас колө ставсө спојатны. Пријом-
ник чукөртан пөв колө бура мавтны лакөн
лібө вевкјыны парафінөн. Оз-кө позө тајө
һекоднан торсө вөчны, позө пөвсө сөмын
парафінсө пөсөдөмөн кіскавны.

Пријомникөс ставнас петкөдлөма мед-
воzza мист бокын, коркаын. Блокірованнөй
конденсатор-кө абу, пријомник вермө ужав-
ны і сытөг. Прімернөй дон пријомниклөн та-
щөм: сутуга—1 шайт 20 ур, детектор—36 ур,
клеммајас—17 урөн, контактјас 7 урөн, гһез-
дајас—12 урөн, конденсатор—19 ур, ста-
выс сувтө 2 шайт 92 ур.

Пелө пуктан телефон сулалө 3 шайт
75 ур. Буржыка кылөм вылө пријомникө по-
зө лөсөдны тајө-жө сутугајассыс детектор-
нөй jitöd (11-өд серпас вылын петкөдлөма).

Медым пријомник пондас ужавны, колө
өтілаөдны пријомниккөд му да антенна, пук-
тыны детектор да телефон ас гһездајаса-

ныс да настрѳтчыны настрѳка воропјасѳн
(ползунокѳн да варіометрѳн), корсны медса
кылана чутјассѳ детекторын.

Транслацїја поѳѳ нуѳдны ортча комна-
тајасѳ мѳбѳ ортча керкаѳ. Транслацїја оз
ков вѳчны шнурѳн. Колѳ ізоляторјас вывті
нуѳдны проводјас, сѳмын мед трансляцїон-
нѳј шнурјас ез җік ортчѳн мунны. На кос-
тын коласыс колѳ лоны 10—15 см.

Див. I 5326

Тираж 3000, Заказ № 6361 стат формат, 62×94 1/32. 0,5 п. л. 10250
знаков, Уполн. облита № А—402

Ред. Г. Федоров. Тех. ред. В. Соснин
Сыктывкар Тип. Коми Госиздата Коммунистическая, 1.

Vbl komi altavit

Aa <i>Aa</i> A	Bb <i>Bb</i> b	Cc <i>Cc</i> c	Cc <i>Cc</i> c	Ee <i>Ee</i> e	Dd <i>Dd</i> d
Dd <i>Dd</i> d	Ee <i>Ee</i> e	Əə <i>Əə</i> ə	Ff <i>Ff</i> f	Gg <i>Gg</i> g	Ii <i>Ii</i> i
Jj <i>Jj</i> j	Kk <i>Kk</i> k	Ll <i>Ll</i> l	Ll <i>Ll</i> l	Mm <i>Mm</i> m	Nn <i>Nn</i> n
Nn <i>Nn</i> n	Oo <i>Oo</i> o	Pp <i>Pp</i> p	Rr <i>Rr</i> r	Ss <i>Ss</i> s	Ss <i>Ss</i> s
Ss <i>Ss</i> s	Tt <i>Tt</i> t	Tt <i>Tt</i> t	Uu <i>Uu</i> u	Vv <i>Vv</i> v	Xx <i>Xx</i> x
Zz <i>Zz</i> z	Zz <i>Zz</i> z	Zz <i>Zz</i> z	33 <i>33</i> 3	33 <i>33</i> 3	bb <i>bb</i> b

Доныс 15 ур.

№18567 | Коми-3
| 1-327

Г.П.Б. в Лнгр.

Ц

О.Э. 1932 г.

АКТ № 265