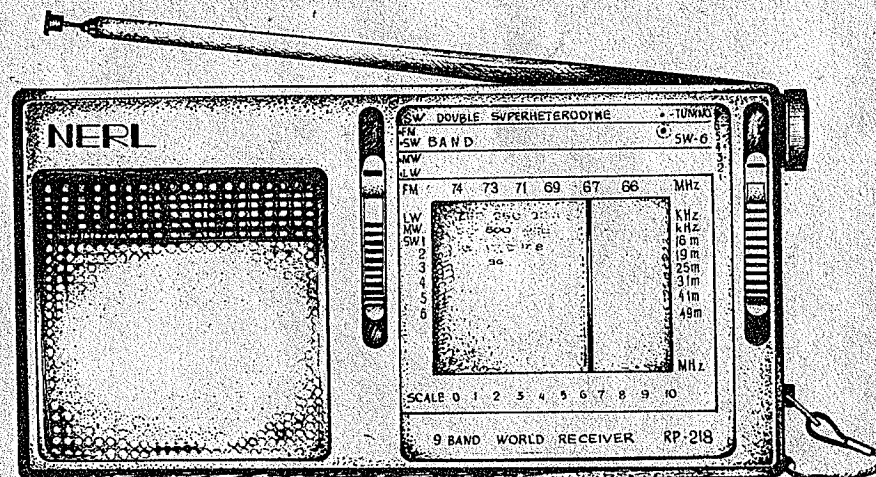


РАДИОПРИЕМНИК „НЕРЛЬ РП-218“



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

	Лист
1. Общие указания	3
2. Комплект поставки	4
3. Основные технические характеристики	5
4. Краткое описание приемника	6
5. Подготовка к работе и порядок работы с приемником	8
6. Гарантийные обязательства	10
Приложения. 1. Гарантийный талон	11
2. Отрывной талон на гарантийный ремонт	12
3. Схема электрическая принципиальная	14

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания приемника:

- от автономных источников питания — 6 В $\begin{smallmatrix} +10 \\ -30 \end{smallmatrix} \%$,
- от внешнего источника постоянного тока — (12 ± 3) В.

Диапазон принимаемых частот (волн) не хуже:

длинные волны (LW), кГц (м) — $148,5 \div 283,5$ ($2020,2 \div 1058,2$),
средние волны (MW), кГц (м) — $586,5 \div 1606,5$ ($511,8 \div 186,7$),
короткие волны (SW), МГц (м):

SW1 — $17,7 \div 17,9$ ($16,95 \div 16,76$),
SW2 — $15,1 \div 15,45$ ($19,87 \div 19,42$),
SW3 — $11,7 \div 12,0$ ($25,64 \div 25$),
SW4 — $9,5 \div 9,8$ ($31,58 \div 30,61$),
SW5 — $7,1 \div 7,3$ ($42,25 \div 41,10$),
SW6 — $5,95 \div 6,2$ ($50,42 \div 48,39$),

ультракороткие волны (FW), МГц (м):

для приемника РП-218 — $65,8 \div 74,0$ ($4,56 \div 4,05$),
для приемника РП-218-1 — $87,5 \div 108,0$ ($3,43 \div 2,78$).

Чувствительность приемника при приеме на внутреннюю ферритовую антенну, не хуже:

в диапазоне ДВ (LW) — 2,0 мВ/м,
в диапазоне СВ (MW) — 1,0 мВ/м.

Чувствительность приемника в диапазонах КВ (SW) и УКВ (FW) при приеме на телескопическую антенну:

в диапазоне КВ (SW) — 0,15 мВ/м,
в диапазоне УКВ (FW) — 50 мкВ/м.

Диапазон воспроизводимых частот звукового давления всего тракта, Гц:

в диапазонах ДВ, СВ, КВ (LW, MW, SW) — $315 \div 3150$,
в диапазоне УКВ (FW) — $315 \div 6300$.

Максимальная выходная мощность, Вт, не менее—0,25 — при питании от автономных источников питания.

Ток потребления приемником при среднем положении регулятора громкости, мА, не более — $40 \div 50$.

Тип громкоговорителя — 1ГДШ-6.

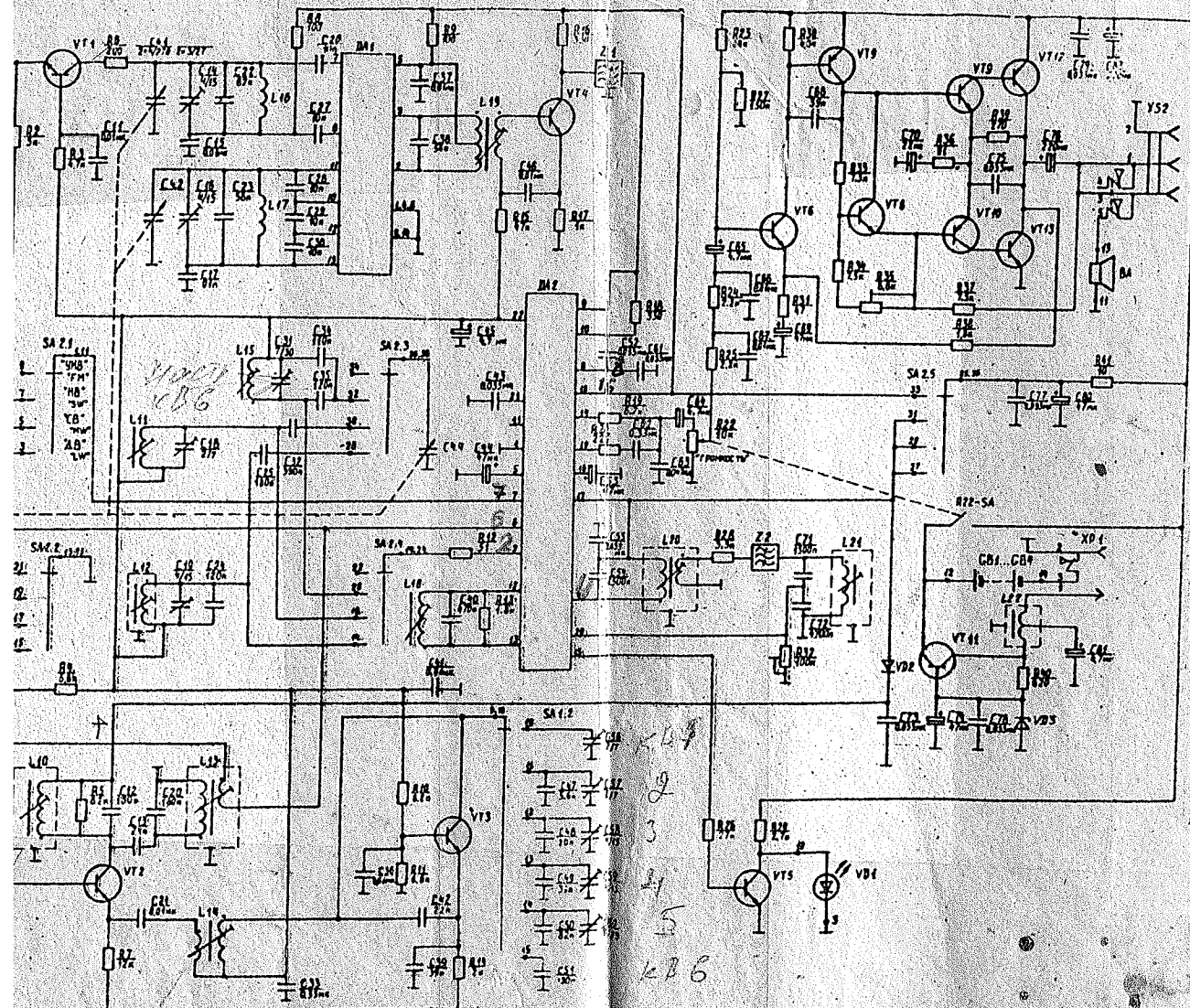
Габаритные размеры приемника — $204 \times 44 \times 102$ мм.

Масса приемника без источников питания — 0,55 кг.

Суммарная масса драгоценных металлов:

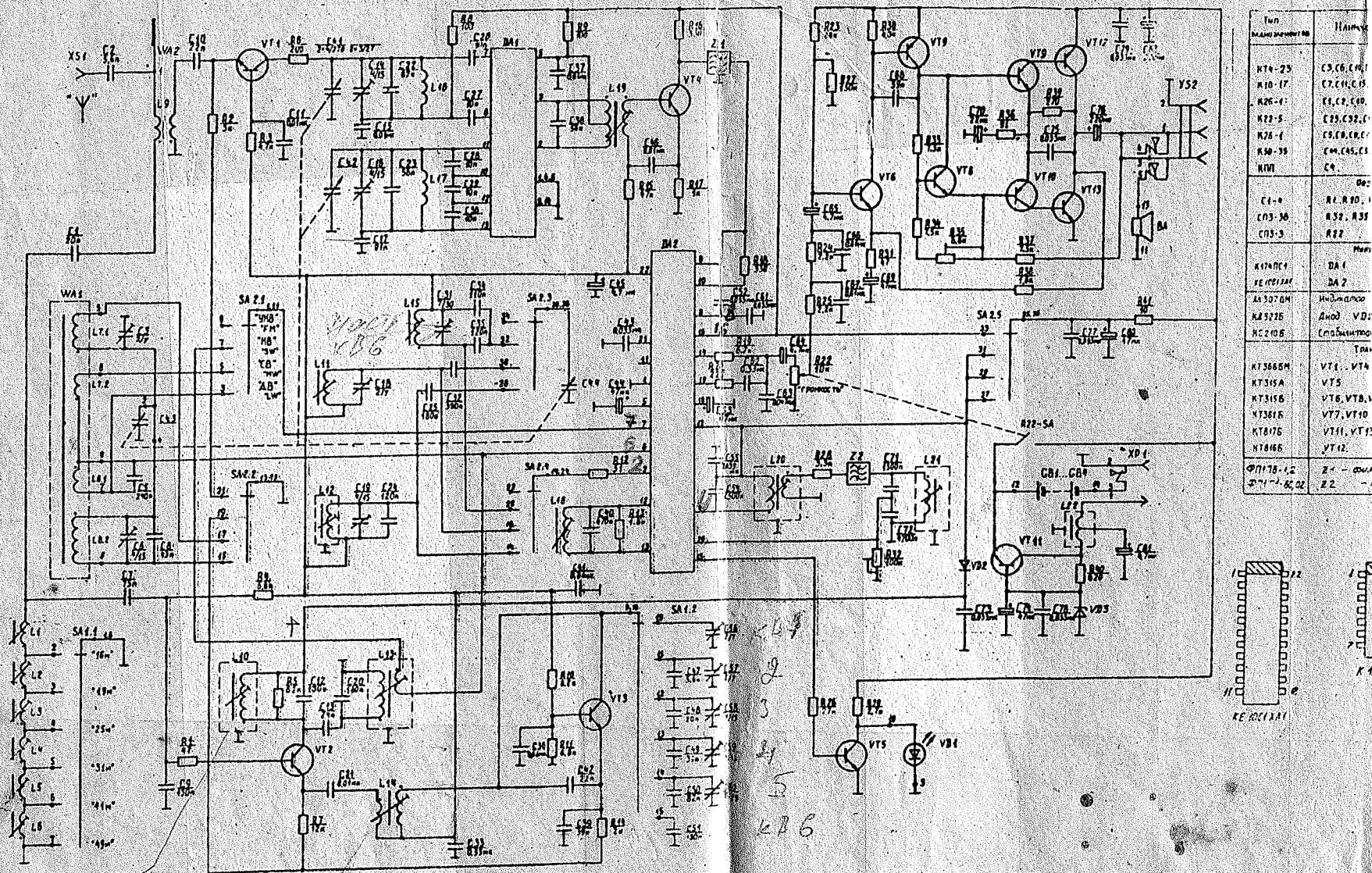
золото — 0,01775259 г,
серебро — 0,29230422 г,
платина — 0,00101 г.

ПРИЕМНИК «ЧЕРАБЬ РП - 218» СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ

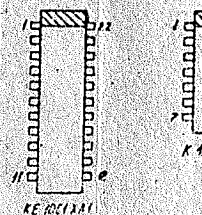


Наименование	Наименование	Наименование
VT1-25	VT14	VT15
VT10-17	VT16	VT17
VT20-21	VT18	VT19
VT22-23	VT20	VT21
VT24-25	VT22	VT23
VT26-27	VT24	VT25
VT28-29	VT26	VT27
VT30-31	VT28	VT29
VT32-33	VT30	VT31
VT34-35	VT32	VT33
VT36-37	VT34	VT35
VT38-39	VT36	VT37
VT40-41	VT38	VT39
VT42-43	VT40	VT41
VT44-45	VT42	VT43
VT46-47	VT44	VT45
VT48-49	VT46	VT47
VT50-51	VT48	VT49
VT52-53	VT50	VT51
VT54-55	VT52	VT53
VT56-57	VT54	VT55
VT58-59	VT56	VT57
VT60-61	VT58	VT59
VT62-63	VT60	VT61
VT64-65	VT62	VT63
VT66-67	VT64	VT65
VT68-69	VT66	VT67
VT70-71	VT68	VT69
VT72-73	VT70	VT71
VT74-75	VT72	VT73
VT76-77	VT74	VT75
VT78-79	VT76	VT77
VT80-81	VT78	VT79
VT82-83	VT80	VT81
VT84-85	VT82	VT83
VT86-87	VT84	VT85
VT88-89	VT86	VT87
VT90-91	VT88	VT89
VT92-93	VT90	VT91
VT94-95	VT92	VT93
VT96-97	VT94	VT95
VT98-99	VT96	VT97
VT100-101	VT98	VT99
VT102-103	VT100	VT101
VT104-105	VT102	VT103
VT106-107	VT104	VT105
VT108-109	VT106	VT107
VT110-111	VT108	VT109
VT112-113	VT110	VT111
VT114-115	VT112	VT113
VT116-117	VT114	VT115
VT118-119	VT116	VT117
VT120-121	VT118	VT119
VT122-123	VT120	VT121
VT124-125	VT122	VT123
VT126-127	VT124	VT125
VT128-129	VT126	VT127
VT130-131	VT128	VT129
VT132-133	VT130	VT131
VT134-135	VT132	VT133
VT136-137	VT134	VT135
VT138-139	VT136	VT137
VT140-141	VT138	VT139
VT142-143	VT140	VT141
VT144-145	VT142	VT143
VT146-147	VT144	VT145
VT148-149	VT146	VT147
VT150-151	VT148	VT149
VT152-153	VT150	VT151
VT154-155	VT152	VT153
VT156-157	VT154	VT155
VT158-159	VT156	VT157
VT160-161	VT158	VT159
VT162-163	VT160	VT161
VT164-165	VT162	VT163
VT166-167	VT164	VT165
VT168-169	VT166	VT167
VT170-171	VT168	VT169
VT172-173	VT170	VT171
VT174-175	VT172	VT173
VT176-177	VT174	VT175
VT178-179	VT176	VT177
VT180-181	VT178	VT179
VT182-183	VT180	VT181
VT184-185	VT182	VT183
VT186-187	VT184	VT185
VT188-189	VT186	VT187
VT190-191	VT188	VT189
VT192-193	VT190	VT191
VT194-195	VT192	VT193
VT196-197	VT194	VT195
VT198-199	VT196	VT197
VT200-201	VT198	VT199
VT202-203	VT200	VT201
VT204-205	VT202	VT203
VT206-207	VT204	VT205
VT208-209	VT206	VT207
VT210-211	VT208	VT209
VT212-213	VT210	VT211
VT214-215	VT212	VT213
VT216-217	VT214	VT215
VT218-219	VT216	VT217
VT220-221	VT218	VT219
VT222-223	VT220	VT221
VT224-225	VT222	VT223
VT226-227	VT224	VT225
VT228-229	VT226	VT227
VT230-231	VT228	VT229
VT232-233	VT230	VT231
VT234-235	VT232	VT233
VT236-237	VT234	VT235
VT238-239	VT236	VT237
VT240-241	VT238	VT239
VT242-243	VT240	VT241
VT244-245	VT242	VT243
VT246-247	VT244	VT245
VT248-249	VT246	VT247
VT250-251	VT248	VT249
VT252-253	VT250	VT251
VT254-255	VT252	VT253
VT256-257	VT254	VT255
VT258-259	VT256	VT257
VT260-261	VT258	VT259
VT262-263	VT260	VT261
VT264-265	VT262	VT263
VT266-267	VT264	VT265
VT268-269	VT266	VT267
VT270-271	VT268	VT269
VT272-273	VT270	VT271
VT274-275	VT272	VT273
VT276-277	VT274	VT275
VT278-279	VT276	VT277
VT280-281	VT278	VT279
VT282-283	VT280	VT281
VT284-285	VT282	VT283
VT286-287	VT284	VT285
VT288-289	VT286	VT287
VT290-291	VT288	VT289
VT292-293	VT290	VT291
VT294-295	VT292	VT293
VT296-297	VT294	VT295
VT298-299	VT296	VT297
VT300-301	VT298	VT299
VT302-303	VT300	VT301
VT304-305	VT302	VT303
VT306-307	VT304	VT305
VT308-309	VT306	VT307
VT310-311	VT308	VT309
VT312-313	VT310	VT311
VT314-315	VT312	VT313
VT316-317	VT314	VT315
VT318-319	VT316	VT317
VT320-321	VT318	VT319
VT322-323	VT320	VT321
VT324-325	VT322	VT323
VT326-327	VT324	VT325
VT328-329	VT326	VT327
VT330-331	VT328	VT329
VT332-333	VT330	VT331
VT334-335	VT332	VT333
VT336-337	VT334	VT335
VT338-339	VT336	VT337
VT340-341	VT338	VT339
VT342-343	VT340	VT341
VT344-345	VT342	VT343
VT346-347	VT344	VT345
VT348-349	VT346	VT347
VT350-351	VT348	VT349
VT352-353	VT350	VT351
VT354-355	VT352	VT353
VT356-357	VT354	VT355
VT358-359	VT356	VT357
VT360-361	VT358	VT359
VT362-363	VT360	VT361
VT364-365	VT362	VT363
VT366-367	VT364	VT365
VT368-369	VT366	VT367
VT370-371	VT368	VT369
VT372-373	VT370	VT371
VT374-375	VT372	VT373
VT376-377	VT374	VT375
VT378-379	VT376	VT377
VT380-381	VT378	VT379
VT382-383	VT380	VT381
VT384-385	VT382	VT383
VT386-387	VT384	VT385
VT388-389	VT386	VT387
VT390-391	VT388	VT389
VT392-393	VT390	VT391
VT394-395	VT392	VT393
VT396-397	VT394	VT395
VT398-399	VT396	VT397
VT400-401	VT398	VT399
VT402-403	VT400	VT401
VT404-405	VT402	VT403
VT406-407	VT404	VT405
VT408-409	VT406	VT407
VT410-411	VT408	VT409
VT412-413	VT410	VT411
VT414-415	VT412	VT413
VT416-417	VT414	VT415
VT418-419	VT416	VT417
VT420-421	VT418	VT419
VT422-423	VT420	VT421
VT424-425	VT422	VT423
VT426-427	VT424	VT425
VT428-429	VT426	VT427
VT430-431	VT428	VT429
VT432-433	VT430	VT431
VT434-435	VT432	VT433
VT436-437	VT434	VT435
VT438-439	VT436	VT437
VT440-441	VT438	VT439
VT442-443	VT440	VT441
VT444-445	VT442	VT443
VT446-447	VT444	VT445
VT448-449	VT446	VT447
VT450-451	VT448	VT449
VT452-453	VT450	VT451
VT454-455	VT452	VT453
VT456-457	VT454	VT455
VT458-459	VT456	VT457
VT460-461	VT458	VT459
VT462-463	VT460	VT461
VT464-465	VT462	VT463
VT466-467	VT464	VT465
VT468-469	VT466	VT467
VT470-471	VT468	VT469
VT472-473	VT470	VT471
VT474-475	VT472	VT473
VT476-477	VT474	VT475
VT478-479	VT476	VT477
VT480-481	VT478	VT479
VT482-483	VT480	VT481
VT484-485	VT482	VT483
VT486-487	VT484	VT485
VT488-489	VT486	VT487
VT490-491	VT488	VT489
VT492-493	VT490	VT491
VT494-495	VT492	VT493
VT496-497	VT494	VT495
VT498-499	VT496	VT497
VT500-501	VT498	VT499
VT502-503	VT500	VT501
VT504-505	VT502	VT503
VT506-507	VT504	VT505
VT508-509	VT506	VT507
VT510-511	VT508	VT509
VT512-513	VT510	VT511
VT514-515	VT512	VT513
VT516-517	VT514	VT515
VT518-519	VT516	VT517
VT520-521	VT518	VT519
VT522-523	VT520	VT521
VT524-525	VT522	VT523
VT526-527	VT524	VT525
VT528-529	VT526	VT527
VT530-531	VT528	VT529
VT532-533	VT530	VT531
VT534-535	VT532	VT533
VT536-537	VT534	VT535
VT538-539	VT536	VT537
VT540-541	VT538	VT539
VT542-543	VT540	VT541
VT544-545	VT542	VT543
VT546-547	VT544	VT545
VT548-549	VT546	VT547
VT550-551	VT548	VT549
VT552-553	VT550	VT551
VT554-555	VT552	VT553
VT556-557	VT554	VT555
VT558-559	VT556	VT557
VT560-561	VT558	VT559
VT562-563	VT560	VT561
VT564-565	VT562	VT563
VT566-567	VT564	VT565
VT568-569	VT566	VT567
VT570-571	VT568	VT569
VT572-573	VT570	VT571
VT574-575	VT572	VT573
VT576-577	VT574	VT575
VT578-579	VT576	VT577
VT580-581	VT578	VT579
VT582-583	VT580	VT581
VT584-585	VT582	VT583
VT586-587	VT584	VT585
VT588-589	VT586	VT587
VT590-591	VT588	VT589
VT592-593	VT590	VT591
VT594-595	VT592	VT593
VT596-597	VT594	VT595
VT598-599	VT596	VT597
VT600-601	VT598	VT599
VT602-603	VT600	VT601
VT604-605	VT602	VT603
VT606-607	VT604	VT605
VT608-609	VT606	VT607
VT610-611	VT608	VT609
VT612-613	VT610	VT611
VT614-615	VT612	VT613
VT616-617	VT614	VT615
VT618-619	VT616	VT617
VT620-621	VT618	VT619
VT622-623	VT620	VT621
VT624-625	VT622	VT623
VT626-627	VT624	VT625
VT628-629	VT626	VT627
VT630-631	VT628	VT629
VT632-633	VT630	VT631
VT634-635	VT632	VT633
VT636-637	VT634	VT635
VT638-639	VT636	VT637
VT640-641	VT638	VT639
VT642-643	VT640	VT641
VT644-645	VT642	VT643
VT646-647	VT644	VT645
VT648-649	VT646	VT647
VT650-651	VT648	VT649
VT652-653	VT650	VT651
VT654-655	VT652	VT653
VT656-657	VT654	VT655
VT658-659	VT656	VT657
VT660-661	VT658	VT659
VT662-663	VT660	VT661
VT664-665	VT662	VT663
VT666-667	VT664	VT665
VT668-669	VT666	VT667
VT670-671	VT668	VT669
VT672-673	VT670	VT671
VT674-675	VT672	VT673
VT676-677	VT674	VT675
VT678-679		

РАДИОПРИЕМНИК «ЧЕРАБ» РП - 218» СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



Титл	Наименование
НТ4-25	С.С.С.С.
НТ10-17	С.С.С.С.
НТ6-4	С.С.С.С.
НТ2-5	С.С.С.С.
НТ8-6	С.С.С.С.
НТ30-39	С.С.С.С.
НТ11	С.С.
С1-0	Н.С.С.
СП3-30	С.С.С.
СН3-5	С.С.
НТ4П4	С.С.
НТ11111	С.С.
НТ3070Н	С.С.С.С.
НТ5276	С.С.С.С.
НТ200Б	С.С.С.С.
НТ366М	С.С.С.С.
НТ315А	С.С.С.
НТ315Б	С.С.С.С.
НТ361Б	С.С.С.С.
НТ8175	С.С.С.С.
НТ66Б	С.С.С.
ПТ175-12	С.С.С.
ПТ175-12	С.С.С.



Благодарю к
чувств.

Yours truly, L. B.