

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Июль 1960

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_o = 12$  кгц

декре время  $00^{00}$

Станция Москва  
долгота 37°19'E широта 55°28'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{мин}$	E	частота кгц	Время час. мин
1	-	58,0	35,4	23,8	16,0	9,50	4,30	1,91	-	-	430	159	12,5	00 <sup>10</sup>
2														
3														
4														
5	56,2	26,6	15,5	10,4	7,4	5,70	3,70	-	-	-	424	122	12,5	00 <sup>10</sup>
6														
7	-	63,0	36,2	21,0	11,3	6,00	3,76	-	-	-	681	252	12,5	00 <sup>05</sup>
8														
9														
10														
11	-	84,0	50	34,1	25,6	19,2	14,4	9,60	6,95	3,20	571	174	12,5	00 <sup>10</sup>
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19	49,0	38,6	27,6	22,0	17,5	12,8	10,1	6,90	2,76	-	430	154	12,5	00 <sup>10</sup>
20														
21	155	40,5	10,6	4,25	-	-	-	-	-	-	1590	350	12	00 <sup>15</sup>
22														
23														
24														
25	316	130	70,7	37,0	22,2	11,1	3,70	-	-	-	1710	610	12,5	00 <sup>00</sup>
26														
27														
28														
29	-	69,0	43,9	31,8	24,1	17,5	12,6	8,75	5,47	1,42	549	183	12,5	00 <sup>10</sup>
30														
31														
M	117	60,5	35,8	22,9	17,5	11,1	4,30	7,82	5,47		560			
м.т.к.с	316	130	70,7	37,0	25,6	19,2	14,4	9,60	6,95		1710			
мин.	56,2	26,6	10,6	4,25	7,40	5,70	3,70	1,91	2,76		424			
учтено	4	8	8	8	7	7	7	4	3		8			

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Июль \_\_\_\_\_ 1960 г.

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_0 =$  12 кгц

декретное время 03.00

Станция Москва  
долгота 37°19'E широта 55°28'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E$	частота кгц	Время час. мин
1	84,7	30,6	14,3	7,65	2,87	-	-	-	-	-	430	159	12,5	03 <sup>10</sup>
2														
3														
4														
5	66,5	30,4	14,7	12,0	7,45	4,95	3,54	1,77	-	-	407	117	12,5	03 <sup>10</sup>
6														
7	-	42,5	19,8	9,9	6,92	1,98	-	-	-	-	430	165	12	03 <sup>10</sup>
8														
9														
10														
11	135	55,0	33,1	23,8	17,8	12,6	10,6	8,50	5,95	3,40	456	141	12	03 <sup>15</sup>
12														
13														
14														
15	90,0	30,0	15,4	11,5	8,45	6,15	4,62	2,70	1,15	-	460	128	12,5	03 <sup>15</sup>
16														
17														
18														
19	81,5	35,2	25,8	20,7	17,6	14,5	10,3	7,25	3,62	-	430	142	12,5	03 <sup>10</sup>
20														
21														
22														
23														
24														
25	-	87,2	54,0	39,8	28,0	20,5	15,1	8,60	4,30	1,61	540	180	12,5	03 <sup>05</sup>
26														
27	114	42,0	24,0	16,4	11,30	7,20	5,12	3,08	2,05	1,02	515	171	12,5	03 <sup>10</sup>
28														
29														
30														
31														
M	87,3	38,6	21,9	14,2	9,87	7,20	7,71	5,16	3,62	1,61	493			
мгкс	135	87,2	54,0	39,8	28,0	20,5	15,1	8,60	5,95	3,40	540			
мин.	66,5	30,0	14,3	7,65	2,87	1,98	3,54	1,77	1,15	1,02	407			
учтено	6	8	8	8	8	7	6	6	5	3	8			

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

Июль 1960

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_o = 12$  кгц

декастное время 06.00

долгота 37°19'E

Станция Москва

широта 55°28'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E$	частота кгц	Время час. мин
1	73,2	26,6	10,5	4,57	1,83	0,46	-	-	-	-	305	46,0	12,5	06 <sup>10</sup>
2														
3														
4														
5														
6														
7	152	41,7	18,2	9,66	5,37	2,15	-	-	-	-	430	179	12,5	06 <sup>10</sup>
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15	-	24,0	13,4	9,35	6,70	4,70	2,68	1,34	-	-	427	111	12,5	06 <sup>25</sup>
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23	78,5	31,6	14,9	9,55	5,95	3,86	2,38	-	-	-	337	99,5	12	06 <sup>15</sup>
24														
25	264	91,5	40,3	14,7	-	-	-	-	-	-	1520	610	12,5	06 <sup>10</sup>
26														
27														
28														
29	75,5	30,7	16,5	11,0	7,25	4,40	2,92	2,20	1,83	1,09	407	122	12,5	06 <sup>10</sup>
30														
31														
M	78,5	31,1	15,7	9,60	5,95	3,86	2,68				417			
мзкс	264	91,5	40,3	14,7	7,25	4,70	2,92				1520			
мин.	73,2	24,0	10,5	4,57	1,83	0,46	2,38				305			
учтено	5	6	6	6	5	5	3				6			

Июль 1960

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(f, E)

Характеристика E<sub>p</sub> мкВ/м

f<sub>0</sub> = 12 кгц

декр. время 09.00

долгота 37°19'E

Станция Москва  
широта 55°28'N

Дни:	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	частота f кгц	Время час. мин
1	84,0	31,5	16,1	8,40	4,20	2,10	-	-	-	-	405	115	12,5	09 <sup>15</sup>
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	58,0	17,6	9,25	6,15	4,40	2,64	1,10	-	-	-	198	43,5	12,5	09 <sup>10</sup>
12														
13														
14														
15	64,5	25,4	13,0	7,52	4,50	2,39	1,36	-	-	-	455	113	12	09 <sup>05</sup>
16														
17														
18														
19	-	24,1	14,8	10,1	7,0	4,65	2,33	1,17	-	-	465	129	12	09 <sup>15</sup>
20														
21	-	51,5	27,1	18,0	12,0	7,75	5,15	2,58	1,72	-	466	142	12	09 <sup>10</sup>
22														
23														
24														
25														
26														
27	56,5	24,7	15,8	10,2	6,56	4,38	2,92	1,46	-	-	382	114	13	09 <sup>15</sup>
28														
29	72,5	33,5	19,4	11,5	7,05	4,41	2,64	1,32	-	-	383	147	12,5	09 <sup>10</sup>
30														
31														
M	64,5	27,7	15,8	10,1	6,56	4,38	2,48	1,17			405			
мквс	84,0	51,5	27,1	18,0	12,0	7,75	5,15	2,58			466			
мин.	56,5	17,6	9,25	6,15	4,20	2,10	1,10	1,39			198			
учтено	5	7	7	7	7	7	6	7			7			

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

Июль 1960 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_0 = 12$  кгц

декабрьское время  $\phi 2.00$

долгота

Станция Москва

$34^{\circ}19'E$

широта  $55^{\circ}28'N$

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E$	частота кгц	Время час. мин
1	-	62,0	37,6	27,1	20,2	14,9	10,5	7,00	3,50	-	424	146	12	12 <sup>10</sup>
2														
3														
4														
5	61,2	21,5	11,1	5,65	3,18	0,79	-	-	-	-	342	132,0	12,5	12 <sup>05</sup>
6														
7	101	43,2	24,4	16,7	11,4	8,05	5,55	3,40	1,54	-	328	103	12	12 <sup>10</sup>
8														
9														
10														
11	68,5	21,3	10,2	7,95	5,30	3,53	2,20	1,32	-	-	192	73,5	12,5	12 <sup>00</sup>
12														
13														
14														
15	166	60,5	31,4	19,8	12,8	8,15	5,24	3,49	1,74	-	557	192	12	12 <sup>05</sup>
16														
17														
18														
19	-	60,5	40,3	27,5	21,0	15,5	11,0	6,85	2,74	-	760	152	12,5	12 <sup>10</sup>
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29	-	45,3	27,4	19,7	13,7	9,40	6,85	3,42	1,71	-	383	143	12,5	12 <sup>05</sup>
30														
31														
M	87,7	45,3	27,4	19,7	12,8	8,15	6,20	3,45	1,74		383			
макс	166	62,0	40,0	27,5	21,0	15,5	11,0	7,0	3,50		760			
мин.	61,2	21,3	11,1	5,65	3,18	0,79	2,20	1,32	1,54		192			
учтено	4	7	7	7	7	7	6	6	5		7			

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Июль 1960-

Характеристика гинд  $E_p$  мкВ/м

$f_o = 12$  кгц

декретное время 15,00

Станция Москва  
долгота  $37^{\circ}19'E$  широта  $55^{\circ}28'N$

Час	$E_{002}$	$E_{01}$	$E_{02}$	$E_{03}$	$E_{04}$	$E_{05}$	$E_{06}$	$E_{07}$	$E_{08}$	$E_{09}$	$E_{тип}$	$E$	частота кгц	Время час. мин
1	204	89,0	55,0	31,5	21,0	7,85	-	-	-	-	1395	490	12	15 <sup>00</sup>
2														
3														
4														
5	215	76,0	41,0	27,4	18,3	10,6	4,57	-	-	-	681	253	12,5	15 <sup>00</sup>
6														
7	143	54,1	32,2	22,5	15,6	11,0	4,35	4,60	1,38	-	457	153	12,5	15 <sup>00</sup>
8														
9														
10														
11	-	95,0	60,0	45,6	34,2	23,8	18,1	13,3	8,10	2,86	481	161	12,5	15 <sup>00</sup>
12														
13														
14														
15	290	98,7	49,4	30,2	17,8	10,6	6,85	-	-	-	1520	455	12	15 <sup>05</sup>
16														
17														
18														
19		18,2	11,0	8,10	5,8,5	4,4,0	2,9,3	1,6,3	4,9	-	1620	540	12,5	15 <sup>00</sup>
20														
21	-	88,5	48,5	31,2	20,8	13,9	8,40	5,20	-	-	956	288	12	15 <sup>10</sup>
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29	-	115	67,7	49,2	36,2	28,0	19,5	14,8	8,35	3,25	430	154	12,5	15 <sup>00</sup>
30														
31														
M	209	92,0	49,7	31,3	20,9	12,4	8,70	13,3	6,50		823			
макс	290	182	110	81,0	58,5	44,0	29,3	16,3	8,35		1620			
мин.	143	54,1	32,2	22,5	15,6	7,85	4,57	4,60	1,38		430			
учтено	4	8	8	8	8	8	7	5	4		8			

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Июль 1960 г.

Характеристика E<sub>p</sub> мкВ/м

f<sub>0</sub> = 12 кгц.

дека твое время 18.00

Станция 37°19'E

Москва широта 55°28'N

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	частота кгц	Время час. мин.
1	—	109	62,0	39,0	25,4	17,6	9,75	2,39	—	—	804	233	12	18 <sup>15</sup>
2														
3														
4														
5	—	64,0	34,8	22,9	14,7	10,1	6,40	3,64	0,92	—	430	154	12,5	18 <sup>10</sup>
6														
7	113	51,0	29,2	20,2	15,0	10,5	6,75	3,74	1,87	—	423	125	12,5	18 <sup>10</sup>
8														
9														
10														
11	—	103	58,5	35,5	16,0	12,3	7,70	3,84	—	—	10,75	256	12,5	18 <sup>00</sup>
12														
13														
14														
15	164	40,0	55,3	21,4	13,6	7,75	3,83	1,94	—	—	1080	323	12	18 <sup>10</sup>
16														
17														
18														
19														
20														
21	374	161	92,5	65,5	47,4	33,8	23,0	15,8	9,03	—	1370	374	12	18 <sup>10</sup>
22														
23														
24														
25														
26														
27	—	259	158	120	90,5	72,4	54,3	39,2	24,1	9,05	1351	504	12	18 <sup>10</sup>
28														
29	—	121	76,0	49,0	37,0	29,4	21,8	16,3	9,80	4,35	540	180	12,5	18 <sup>10</sup>
30														
31														
М	167	106	60,2	37,2	20,7	14,9	8,72	3,87	9,03		939			
мкс	374	259	158	120	90,5	72,4	54,3	39,2	24,1		1370			
мин.	113	51,0	29,2	20,2	13,6	7,75	3,83	1,94	0,92		423			
учтено	3	8	8	8	8	8	8	8	5		8			

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

Июль 1960

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_0 = 12$  кгц

декапитале время 21.00

Станция Москва  
долгота 37°19' E широта 55°28' N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E$	частота кгц	Время час мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7	126	45,2	28,3	19,4	13,7	8,90	5,66	3,24	1,21	-	405	135	12,0	21 <sup>10</sup>
8														
9														
10														
11	-	44,5	44,5	33,4	24,0	15,4	10,3	6,00	3,00	0,85	545	143	12,0	21 <sup>15</sup>
12														
13														
14														
15	49,7	15,5	8,15	5,60	3,86	2,58	1,29	-	-	-	384	41,0	12,5	21 <sup>25</sup>
16														
17														
18														
19	132	58,2	32,4	21,9	14,9	10,5	7,00	4,36	2,19	-	473	149	12,0	21 <sup>05</sup>
20														
21	-	123	67,5	50,0	38,6	29,8	21,2	14,4	7,7	1,92	481	161	12,5	21 <sup>15</sup>
22														
23														
24														
25	303	123	67,5	43,3	30,3	21,0	14,0	9,30	4,00	-	1490	390	12	21 <sup>20</sup>
26														
27	-	377	197	135	100	76,0	52,0	34,6	17,3	10,4	1520	542	12,5	21 <sup>10</sup>
28														
29	152	66,0	38,0	25,0	16,3	10,8	6,50	4,35	-	-	470	180	12	21 <sup>10</sup>
30														
31														
M	132	70,2	41,2	29,2	20,1	13,1	8,65	6,0	5,0	1,92	477			
макс	303	377	197	135	100	76,0	52,0	34,6	17,3	10,4	1520			
мин.	49,7	15,5	8,15	5,60	3,86	2,58	1,29	3,24	1,21	0,85	384			
учтено	5	8	8	8	8	8	8	7	6	3	8			

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

Июль 1960 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_0 = 25$  кгц

декретное время 00.00

Станция Москва  
долгота 34°19'E широта 55°28'N

Дни:	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E$	частота кгц	Время час. мин
1														
2	127	46,9	27,4	19,5	14,8	9,35	7,00	4,65	1,95	-	418	129	25	00 <sup>15</sup>
3														
4	-	27,0	15,8	8,95	5,20	3,30	1,89	0,47	-	-	228	78,5	25	00 <sup>10</sup>
5														
6	53,7	21,8	12,2	7,45	5,55	3,70	2,21	1,48	-	-	192	61,0	25	00 <sup>10</sup>
7														
8														
9														
10														
11														
12	70,0	24,2	9,50	3,46	0,86	-	-	-	-	-	420	144	25	00 <sup>20</sup>
13														
14														
15														
16	77,0	24,7	12,4	6,87	2,75	-	-	-	-	-	570	228	25	00 <sup>00</sup>
17														
18	-	10,3	4,10	1,65	-	-	-	-	-	-	227	68,0	25	00 <sup>15</sup>
19														
20	86,0	31,2	15,4	8,80	5,27	2,64	1,76	-	-	-	535	146	25	00 <sup>05</sup>
21														
22	177	56,0	30,2	17,2	10,1	4,30	2,87	1,44	-	-	420	240	25	00 <sup>00</sup>
23														
24														
25														
26	-	180	120	90,0	68,0	52,6	38,8	24,8	14,8	6,20	766	256	25	00 <sup>10</sup>
27														
28														
29														
30	61,5	26,4	14,8	9,45	6,80	5,10	3,40	2,12	1,27	-	224	70,5	25	00 <sup>15</sup>
31														
М	77,0	26,7	13,6	8,87	5,55	4,30	2,87	1,80	1,95		476			
макс	177	180	120	90,0	68,0	52,6	38,8	24,8	14,8		766			
мин.	53,7	10,3	4,10	1,65	0,86	2,64	1,76	0,47	1,27		192			
учтено	7	10	10	10	9	7	7	6	3		10			

Составил: \_\_\_\_\_  
Проверил: \_\_\_\_\_

Июль 1960

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика E<sub>p</sub> мкВ/м

f<sub>0</sub> = 25 кгц

декретное время 03<sup>00</sup>

Станция Москва  
долгота 37°19'E широта 55°28'N

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	частота кгц	Время час. мин
1														
2	—	22,7	13,1	9,23	6,55	4,62	3,08	1,92	0,77	—	236	63,5	25	03 <sup>25</sup>
3														
4	54,0	20,3	9,50	5,10	2,54	1,90	0,64	—	—	—	287	106	25	03 <sup>10</sup>
5														
6	51,2	23,6	13,8	9,30	5,80	3,55	2,23	0,89	—	—	178	64,5	25	03 <sup>15</sup>
7														
8	19,5	5,50	2,20	0,82	—	—	—	—	—	—	142	45,6	25	03 <sup>10</sup>
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16	8,10	20,8	9,05	4,87	2,08	0,69	—	—	—	—	510	116	25	03 <sup>20</sup>
17														
18	63,5	23,0	11,5	4,60	2,68	—	—	—	—	—	286	76,5	25	03 <sup>10</sup>
19														
20	58,8	31,8	16,8	11,1	7,50	5,35	3,56	2,14	0,89	—	192	59,1	25	03 <sup>10</sup>
21														
22	274	77,0	39,5	24,4	13,2	7,52	—	—	—	—	941	313	25	3 <sup>15</sup>
23														
24														
25														
26	179	68,5	39,7	27,4	19,2	13,7	9,60	5,50	3,42	2,05	683	227	25	03 <sup>10</sup>
27														
28	—	111	65,5	47,0	33,2	22,8	14,2	8,55	2,85	1,42	642	238	25	03 <sup>10</sup>
29														
30	58,3	17,6	9,10	5,20	2,60	1,30	—	—	—	—	360	108	25	03 <sup>15</sup>
31														
М	54,0	23,0	13,1	9,23	6,17	4,62	3,32	2,14	1,87	1,73	287			
макс	274	111	65,5	47,0	33,2	22,8	14,2	8,55	2,85	2,05	941			
мин.	19,5	5,50	2,20	0,82	2,08	0,69	0,64	0,89	0,77	1,42	142			
учтено	9	11	11	11	10	9	6	5	4	2	11			

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

# Атмосферные радиопомехи

## Сводная таблица P(E)

Июль 1960 г.

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_0 = 25$  кгц

секретное время 06.00

долгота 34°19'E

Станция

Москва

широта 55°28'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E$	частота кгц	Время час. мин
1														
2	21.6	9.35	4.97	2.92	1.75	1.02	0.58	-	-	-	194	48.5	25	06 <sup>20</sup>
3														
4	28.3	6.40	2.18	0.67	-	-	-	-	-	-	203	56.5	25	06 <sup>30</sup>
5														
6	17.7	5.70	2.45	1.09	-	-	-	-	-	-	128	45.0	25	06 <sup>15</sup>
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16	62.0	19.2	11.0	6.85	4.57	2.98	1.83	0.92	-	-	228	76.0	25	06 <sup>20</sup>
17														
18	20.1	5.42	2.45	1.63	1.09	0.68	-	-	-	-	160	44.7	25	06 <sup>25</sup>
19														
20	22.2	8.65	4.03	2.30	1.30	0.57	-	-	-	-	166	48.1	25	06 <sup>10</sup>
21														
22														
23														
24														
25														
26	35.8	14.3	7.50	4.90	3.25	1.63	1.14	0.65	0.32	-	173	54.5	25	06 <sup>10</sup>
27														
28	-	38.8	22.4	15.8	11.5	8.15	5.10	3.06	1.53		285	85.0	25	06 <sup>15</sup>
29														
30	62.0	19.2	9.75	6.50	3.90	1.94	1.32	-	-	-	360	108	25	06 <sup>10</sup>
31														
M	25.2	9.35	4.97	2.92	3.25	1.63	1.32	0.92	0.92	-	194			
макс	62.0	38.8	22.4	15.8	11.5	8.15	5.10	3.06	1.53	-	360			
мин.	17.7	5.42	2.18	0.67	1.09	0.57	0.58	0.65	0.32	-	128			
учтено	8	9	9	9	7	7	5	3	2	-	9			

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица D(E)

Цюль 1960 г.

Характеристика  $E_p$  мкВ/м  
 $f_0 = 25$  кгц

определенное время 09.00

долгота 34°19'E

Станция Москва

широта 55°28'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E$	частота кгц	Время час. мин
1														
2														
3														
4														
5														
6	26,1	7,00	3,04	1,21	0,91	0,30	-	-	-	-	203	50,7	25	09 <sup>15</sup>
7														
8	28,2	10,4	4,15	1,04	-	-	-	-	-	-	181	69,5	25	09 <sup>25</sup>
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18	25,0	11,1	5,85	3,58	1,95	0,94	0,35	-	-	-	180	54,0	25	09 <sup>05</sup>
19														
20														
21														
22	43,2	16,9	9,83	6,00	3,55	1,36	-	-	-	-	256	91,2	25	09 <sup>15</sup>
23														
24														
25														
26	-	24,6	14,0	9,30	6,02	4,17	2,78	1,62	0,46	-	227	78,0	25	09 <sup>10</sup>
27														
28	37,8	13,1	5,95	3,46	2,31	1,73	1,0	-	-	-	160	64,0	25	09 <sup>15</sup>
29														
30														
31														
М	28,2	12,1	5,90	3,52	2,31	1,36	1,0				192			
макс	43,2	24,6	14,0	9,30	6,02	4,17	2,78				256			
мин.	25,0	7,0	3,04	1,04	0,91	0,30	0,35				160			
учтено	5	6	6	6	5	5	3				6			

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
Сводная таблица D(E)

Июль 1960 г.

Характеристика  $E_p$  мкВ/м  
 $f_o = 25$  кгц

декретное время 12.00

долгота

Страница Москва  
37°19' E широта 55°28' N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E$	частота гц	Время час. мин
1														
2														
3														
4	—	33,1	18,7	11,6	7,50	4,80	2,66	1,60	—	—	302	88,5	25	12 <sup>10</sup>
5														
6	—	15,1	8,90	6,65	4,85	3,32	1,79	0,76	—	—	171	42,7	25	12 <sup>10</sup>
7														
8	—	25,0	15,0	9,65	5,55	4,24	2,30	1,15	—	—	181	64,5	25	12 <sup>15</sup>
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18	98,0	37,4	19,3	11,6	6,45	5,16	—	—	—	—	715	214	25	12 <sup>10</sup>
19														
20														
21														
22	86,1	27,9	18,7	12,6	9,10	5,90	3,21	1,07	—	—	360	90,0	25	12 <sup>10</sup>
23														
24														
25														
26	—	36,5	22,5	14,5	11,2	7,95	5,62	3,28	1,41	0,47	227	78,0	25	12 <sup>00</sup>
27														
28	78,2	28,0	15,7	10,2	6,80	4,10	2,72	—	—	—	317	113	25	12 <sup>15</sup>
29														
30														
31														
М	86,1	28,0	18,7	11,6	6,80	4,80	2,69	1,15			302			
макс	98,0	37,4	22,5	17,5	11,2	7,95	5,62	3,28			715			
мин.	78,2	15,1	8,90	6,65	4,85	3,32	1,79	0,76			171			
учтено	3	7	7	7	7	7	6	5			7			

Составил: \_\_\_\_\_  
Проверил: \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Июль 1960г.  
Характеристика знака Брнкв/м  
 $f_0$  25 кГц

декретное время 15<sup>00</sup>

станция Москва  
долгота 37° 19' E  
широта 55° 28' N

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4	130	41.6	20.8	10.4	5.20	2.60	-	-	-	-	867	214	25	15 <sup>15</sup>
5														
6	116	38.0	19.4	10.5	6.10	2.43	1.62	-	-	-	540	135	25	15 <sup>15</sup>
7														
8	149	43.7	21.9	10.3	3.86	1.93	-	-	-	-	641	214	25	15 <sup>15</sup>
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	-	64.0	39.8	29.6	21.1	15.5	11.5	8.80	5.40	2.37	227	113	25	15 <sup>15</sup>
27														
28	-	132	70.0	42.3	22.6	18.4	9.70	5.50	-	-	853	307	25	15 <sup>15</sup>
29														
30														
31														
М	130	43.7	21.9	10.5	6.10	2.60	9.70	7.15			641			
МАКС	149	132	70.0	42.3	22.6	18.4	11.5	8.80			867			
МИН.	116	38.0	19.4	10.3	3.86	1.93	1.62	5.50			227			
УЧТЕНУ	3	5	5	5	5	5	3	2			5			

# Атмосферные радиопомехи

## Сводная таблица P(E)

Июль 1960 г.

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_0 = 25$  кгц

декретное время 18.00

долгота

Станция Москва  
 $37^{\circ}19' E$

широта

$55^{\circ}28' N$

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E$	частота кгц	Время час. мин
1														
2														
3														
4	124	41,3	23,1	13,2	8,21	3,30	-	-	-	-	1022	273	25	18 <sup>15</sup>
5														
6	-	21,7	13,0	9,20	6,62	5,10	3,70	2,30	1,28	-	171	42,7	25	18 <sup>15</sup>
7														
8	196	50,5	23,2	13,0	7,20	4,33	1,45	-	-	-	720	240	25	18 <sup>15</sup>
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18	223	77,0	42,4	27,6	18,8	13,0	8,70	5,50	2,90	-	742	246	25	18 <sup>15</sup>
19														
20														
21														
22	175	65,3	30,6	15,3	6,13	-	-	-	-	-	806	336	25	18 <sup>15</sup>
23														
24														
25														
26	-	106	61,5	41,5	32,3	23,0	16,9	9,20	4,60	1,53	720	256	25	18 <sup>15</sup>
27														
28	204	80,0	42,4	26,5	15,3	8,50	5,10	3,40	-	-	797	285	25	18 <sup>15</sup>
29														
30														
31														
М	196	65,3	30,6	15,3	8,21	6,80	5,10	4,45	2,90	1,53	720			
макс	223	106	61,5	41,5	32,3	23,0	16,9	9,20	4,60	1,53	1022			
мин.	124	21,7	13,0	9,20	6,13	3,30	1,45	2,30	1,28	1,53	171			
учтено	5	7	7	7	7	6	5	4	3	1	7			

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

# Атмосферные радиопомехи

## Сводная таблица P(E)

Цюль \_\_\_\_\_ 1960 г.

Характеристика  $E_p$  мкв/м

$f_0 =$  25 кГц

декретное время 21.00

Станция Москва  
долгота 37°19'N широта 55°28'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E$	частота гц	Время час. мин
1														
2														
3														
4	61,7	23,1	12,2	8,00	5,45	4,19	2,73	1,89	-	-	232	69,8	25	21 <sup>10</sup>
5														
6	51,5	15,8	9,30	5,36	2,87	1,80	0,72	-	-	-	161	59,6	25	21 <sup>45</sup>
7														
8	68,4	25,9	11,0	5,51	2,22	1,10	-	-	-	-	580	183	25	21 <sup>10</sup>
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18	69,2	18,5	10,1	5,45	3,82	2,72	1,36	-	-	-	255	91,0	25	21 <sup>25</sup>
19														
20	56,7	23,0	10,7	6,14	3,48	1,53	-	-	-	-	510	128	25	21 <sup>10</sup>
21														
22	-	96,5	46,0	28,8	18,9	11,5	5,25	-	-	-	615	171	25	21 <sup>15</sup>
23														
24														
25														
26														
27														
28	92,5	42,0	24,6	16,4	10,3	7,19	4,10	2,56	-	-	523	170	25	21 <sup>10</sup>
29														
30														
31														
M	64,7	23,1	11,0	6,14	3,82	2,72	2,73				510			
макс	92,5	96,5	46,0	28,8	18,9	11,5	5,25				615			
мин.	51,5	15,8	9,30	5,36	2,22	1,53	0,72				161			
учтено	6	7	7	7	7	7	5				7			

Составил: \_\_\_\_\_  
Проверил: \_\_\_\_\_

# Атмосферные радиопомехи

## Сводная таблица P(E)

Июль 1960 г.

Характеристика  $E_p$  мкВ/м  
 $f_0 = 35$  кгц

секретное время 00<sup>00</sup>

Станция Москва  
 долгота 37°19'E широта 55°28'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E$	частота кгц	Время час. мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7	-	26,2	14,1	7,80	2,43	2,34	1,17	-	-	-	191	65,4	35	00 <sup>15</sup>
8														
9	-	66,5	38,0	26,2	18,6	12,7	8,45	4,22	-	-	563	141	35	00 <sup>10</sup>
10														
11	-	18,4	9,20	6,13	4,50	3,26	2,45	1,84	1,22	0,82	114	34,1	35	00 <sup>35</sup>
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19	14,6	5,50	2,90	1,79	1,24	0,82	0,42	0,28	-	-	62,0	23,0	35	00 <sup>25</sup>
20														
21														
22														
23	-	28,6	15,4	9,53	5,50	1,83	-	-	-	-	193	60,6	35	00 <sup>35</sup>
24														
25	-	62,5	40,3	30,4	22,6	17,2	12,3	8,35	5,40	2,96	246	82,0	35	00 <sup>20</sup>
26														
27														
28														
29	-	32,3	19,2	13,8	10,1	7,80	5,67	3,90	2,48	0,86	193	59,3	35	00 <sup>20</sup>
30														
31														
М	14,6	28,6	15,4	9,53	5,50	3,26	4,06	3,90	2,48	0,86	193			
макс	14,6	66,5	40,3	30,4	22,6	17,2	12,3	8,35	5,40	2,96	563			
мин.	14,6	5,50	2,90	1,79	1,24	0,82	0,42	0,28	1,22	0,82	62,0			
учтено	1	7	7	7	7	7	6	5	3	3	7			

Составил: \_\_\_\_\_  
 Проверил: \_\_\_\_\_

Июль 1960 г.

# Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_0 = 35$  кгц

декретное время 03.00

долгота

Станция Москва  
37°19'E

широта 55°28'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E$	частота кгц	Время час. мин
1	16,6	4,15	3,52	2,11	1,12	0,56	0,28	-	-	-	69,5	23,2	35	03 <sup>15</sup>
2														
3														
4														
5	16,5	8,95	4,74	3,02	2,21	1,51	1,00	0,70	0,30	-	55,0	16,5	35	03 <sup>25</sup>
6														
7	-	13,4	8,35	5,05	2,97	1,54	0,66	0,33	-	-	110	36,6	35	03 <sup>20</sup>
8														
9														
10														
11	-	8,20	4,75	3,32	2,38	1,78	1,30	0,95	0,69	0,25	61,6	19,8	35	03 <sup>25</sup>
12														
13														
14														
15	4,35	1,72	0,83	0,46	0,26	0,13	-	-	-	-	44,0	11,0	35	03 <sup>25</sup>
16														
17														
18														
19	15,6	4,97	2,68	1,78	1,15	0,46	0,38	0,25	-	-	55,2	21,2	35	03 <sup>20</sup>
20														
21														
22														
23														
24														
25	-	51,5	28,4	20,0	15,2	10,8	6,85	3,92	1,47	-	246	82,0	35	03 <sup>20</sup>
26														
27														
28														
29	47,0	18,8	10,7	6,90	3,83	1,92	-	-	-	-	207	64,1	35	03 <sup>25</sup>
30														
31														
M	16,5	8,57	4,74	3,17	2,29	1,52	0,83	0,70	0,69		65,5			
макс	47,0	51,5	28,4	20,0	15,2	10,8	6,85	3,92	1,47		246			
мин.	4,35	1,72	0,83	0,46	0,26	0,13	0,28	0,25	0,30		55,0			
учтено	5	8	8	8	8	8	6	5	3		8			

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

Июль 1960

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика сигнала

$f_o$  35 кГц

декретное время 06<sup>00</sup>

станция Москва  
долгота 37°19'E широта 55°28'N

Дни	$f_{min}$	$E_{01}$	$E_{02}$	$E_{03}$	$E_{04}$	$E_{05}$	$E_{06}$	$E_{07}$	$E_{08}$	$E_{09}$	$E_{пик}$	$E$	частота кГц	время час. мин.
1	9.75	3.42	1.58	0.92	0.66	-	-	-	-	-	44.0	22.0	35	0620
2														
3														
4														
5														
6														
7	21.4	7.06	4.06	2.40	1.53	0.93	0.40	0.27	-	-	55.2	22.1	35	0620
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15	-	2.18	1.06	0.53	0.33	0.16	-	-	-	-	44.0	11.0	35	0630
16														
17														
18														
19	8.70	3.95	2.15	1.25	0.79	0.57	0.23	0.13	-	-	49.2	18.9	35	0615
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29	21.8	8.35	3.24	1.09	-	-	-	-	-	-	200	60.7	35	0625
30														
31														
M	15.5	3.95	2.15	1.09	0.72	0.57	0.31	0.20	-	-	49.2			
МАКС	21.0	8.35	4.06	2.40	1.53	0.93	0.40	0.27	-	-	200			
МИН.	8.70	2.18	1.06	0.53	0.33	0.16	0.23	0.13	-	-	44.0			
УЧЕТНО	4	5	5	5	4	3	2	2	-	-	5			

# Атмосферные радиопомехи

## Сводная таблица P(E)

Цюль \_\_\_\_\_ 1960 г.

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_0 = 35$  кГц

секретное время 09.00

Станция Москва  
долгота 37°19'E широта 55°28'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E$	частота кГц	Время час. мин
1	16,0	6,25	3,46	2,10	1,49	0,69	—	—	—	—	68,0	23,0	35	09 <sup>25</sup>
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	18,7	5,70	3,20	1,81	0,97	0,42	0,14	—	—	—	69,5	23,2	35	09 <sup>30</sup>
12														
13														
14														
15	2,82	1,36	0,66	0,36	0,17	0,07	—	—	—	—	44,0	11,0	35	09 <sup>15</sup>
16														
17														
18														
19	—	5,00	2,43	1,21	0,67	0,37	—	—	—	—	80,5	20,2	35	09 <sup>30</sup>
20														
21	23,9	11,8	7,15	4,66	3,10	1,50	0,78	—	—	—	174	52,1	35	09 <sup>20</sup>
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29	9,70	3,57	1,98	1,19	0,79	0,46	0,33	0,13	—	—	55,2	22,1	35	09 <sup>20</sup>
30														
31														
M	16,0	5,35	2,81	1,51	0,88	0,44	0,33				68,7			
макс	23,9	11,8	7,15	4,66	3,10	1,50	0,78				174			
мин.	2,82	1,36	0,66	0,36	0,17	0,07	0,14				44,0			
учтено	5	6	6	6	6	6	3				6			

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

# Атмосферные радиопомехи

## Сводная таблица P(E)

Июль 1960 г.

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_0 = 35$  кгц

секретное время 12.00

долгота 37°19'E

Станция Москва

широта 55°28'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.01}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E$	частота кгц	Время час. мин
1	45,0	20,0	10,8	5,72	2,15	-	-	-	-	-	437	118	35	12 <sup>35</sup>
2														
3														
4														
5	10,2	3,29	1,50	0,90	0,23	-	-	-	-	-	69,5	24,8	35	12 <sup>20</sup>
6														
7	24,4	11,8	5,90	2,95	1,26	0,84	-	-	-	-	227	70,0	35	12 <sup>20</sup>
8														
9														
10														
11	-	11,1	6,00	4,17	2,92	1,95	1,25	0,69	0,35	-	69,6	23,2	35	12 <sup>15</sup>
12														
13														
14														
15	43,1	16,3	8,92	5,65	3,70	2,64	1,77	1,59	0,70	0,35	187	59,0	35	12 <sup>20</sup>
16														
17														
18														
19	-	38,0	21,0	13,2	8,70	6,20	4,10	2,74	1,37	-	227	76,0	35	12 <sup>30</sup>
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29	-	8,71	4,22	2,64	1,85	1,32	0,92	0,53	0,13	-	62,0	22,1	35	12 <sup>10</sup>
30														
31														
М	35,2	11,8	6,0	4,17	2,15	1,95	1,51	1,14	0,52		187			
макс	45,0	38,0	21,0	13,2	8,70	6,20	4,10	2,74	1,37		437			
мин.	10,2	3,29	1,50	0,90	0,23	0,84	0,92	0,53	0,13		62,0			
учтено	4	7	7	7	7	5	4	4	4		7			

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

# Атмосферные радиопомехи

## Сводная таблица P(E)

Июль 1960 г.

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_0 = 35$  кгц

секретное время 15.00

долгота

Станция Москва  
 $37^{\circ}19'E$  широта  $55^{\circ}28'N$

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E$	частота кгц	Время час. мин
1	42,0	30,2	15,6	9,85	5,80	3,49	1,44	-	-	-	328	96,1	35	18,20
2														
3														
4														
5	-	37,2	22,2	14,8	9,90	5,57	3,10	1,54	0,82	-	310	103	38	15,25
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15	-	32,1	21,6	16,0	12,0	8,20	5,20	2,00	-	-	199	66,5	35	15,15
16														
17														
18														
19														
20														
21	-	36,6	24,9	18,5	14,3	10,5	7,16	4,10	-	-	215	70,5	35	15,20
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29	-	14,7	9,10	6,32	4,58	3,28	2,62	1,74	1,09	0,55	197	36,6	35	15,20
30														
31														
M		32,1	21,6	14,8	9,90	5,57	3,10	1,84	0,95		215			
макс		37,2	24,9	18,5	14,3	10,5	7,16	4,10	1,09		328			
мин.		14,7	9,10	6,32	4,58	3,28	1,74	1,54	0,82		197			
учте,10		5	5	5	5	5	5	4	2		5			

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

# Атмосферные радиопомехи

## Сводная таблица P(E)

Июль 1960 г.

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_0 = 35$  кгц

декретное время 18.00

долгота 37°19'E

Станция Москва

широта 55°28'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E$	частота кгц	Время час. мин
1	53,7	19,6	8,20	3,78	-	-	-	-	-	-	303	104	35	18.30
2														
3														
4														
5	57,0	13,9	4,17	0,93	-	-	-	-	-	-	220	76,0	35	18.20
6														
7	21,6	8,80	5,40	3,95	2,90	2,17	1,58	0,92	0,52	-	54,5	22,0	35	18.25
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15	-	39,3	26,5	19,2	13,8	9,60	5,42	1,46	-	-	209	69,5	35	18.25
16														
17														
18														
19														
20														
21	-	38,4	24,1	17,5	13,2	9,80	6,76	4,51	1,89	-	195	62,5	35	18.20
22														
23														
24														
25														
26														
27	-	137	85,5	66,5	51,5	40,0	30,0	21,4	13,0	4,27	619	238	35	18.20
28														
29														
30														
31														
М	53,7	23,6	16,1	10,5	13,5	9,70	6,09	2,98	1,89		214			
макс	57,0	137	85,5	66,5	51,5	40,0	30,0	21,4	13,0		619			
мин.	21,6	8,80	4,17	0,93	2,90	2,17	1,58	0,92	0,52		54,5			
учтено	3	6	6	6	4	4	4	4	3		6			

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

Июль

1950г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика  $f_{\text{кр}}/M$

$f_0$  - 35 кГц

декретное время - 21<sup>00</sup>

СТАНЦИЯ Москва  
долгота 37°19'E широта 55°28'N

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	частота fкГц	время час. мин.
1	23.2	8.95	3.93	2.14	1.07	—	—	—	—	—	226	59.0	35	21 <sup>20</sup>
2														
3														
4														
5	—	11.4	7.00	4.94	3.70	2.65	1.94	1.23	0.71	—	120	29.3	35	21 <sup>40</sup>
6														
7	—	12.3	7.65	5.50	4.17	3.17	2.17	1.17	0.67	—	139	27.8	35	21 <sup>20</sup>
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15	65.3	19.7	11.4	7.46	4.70	2.75	1.57	—	—	—	196	65.3	35	21 <sup>30</sup>
16														
17														
18														
19	47.0	17.8	8.70	5.70	3.41	2.27	1.13	—	—	—	199	63.0	35	21 <sup>20</sup>
20														
21	—	36.5	24.2	17.3	12.3	19.4	6.40	4.43	1.78	—	246	82.0	35	21 <sup>25</sup>
22														
23														
24														
25														
26														
27	—	17.9	10.1	65.2	48.6	38.4	28.8	20.5	11.5	3.84	552	214	35	21 <sup>20</sup>
28														
29	25.2	12.6	7.72	5.20	3.78	2.70	1.62	0.90	—	—	103	30.9	35	21 <sup>35</sup>
30														
31														
M	36.1	15.2	8.21	5.35	3.97	2.75	1.94	1.23	1.09		197			
МАКС	65.3	17.9	10.1	65.2	48.6	38.4	28.8	20.5	11.5		552			
МИН.	23.2	8.95	3.93	2.14	1.07	2.27	1.13	0.90	0.67		103			
УЧЕТНО	У	8	8	8	8	7	7	5	У		8			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Июль 1960

Характер: \_\_\_\_\_  
класс E<sub>p</sub> мкВ/м  
f<sub>c</sub> = 60 кгц

декретное время: 00<sup>00</sup>

Станция: Москва  
долгота: 37°19'E  
широта: 55°28'N

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	частота кгц	Время час. мин
1														
2														
3														
4	—	30.6	14.3	9.52	7.00	5.03	3.36	1.96	1.12	0.56	94.1	47.0	59.0	00 <sup>30</sup>
5														
6	7.70	3.37	2.12	1.25	0.77	0.48	0.39	—	—	—	47.0	15.9	60	00 <sup>25</sup>
7														
8	31.0	10.3	5.60	3.37	2.01	1.12	0.45	—	—	—	148	37.1	60	00 <sup>15</sup>
9														
10														
11														
12	—	16.8	8.90	5.60	3.77	2.10	1.17	0.47	—	—	156	39.2	60	00 <sup>40</sup>
13														
14														
15														
16	45.2	10.8	5.65	3.30	2.36	1.41	0.94	—	—	—	210	78.5	60	00 <sup>15</sup>
17														
18														
19														
20	31.0	16.7	7.17	4.45	2.87	1.86	1.15	0.71	—	—	159	47.7	60	00 <sup>15</sup>
21														
22	—	26.2	13.7	7.70	4.70	3.00	1.71	0.86	—	—	211	70.5	60	00 <sup>15</sup>
23														
24														
25														
26	—	99.5	58.0	41.0	30.6	22.1	16.8	10.5	6.85	2.11	472	177	60	00 <sup>35</sup>
27														
28														
29														
30	23.0	10.9	6.80	4.73	3.47	2.37	1.58	1.11	0.43	—	79.0	26.7	60	00 <sup>35</sup>
31														
М	31.0	16.7	7.17	4.73	3.47	2.10	1.17	0.98	1.12	1.33	156			
макс	45.2	99.5	58.0	41.0	30.6	22.1	16.8	10.5	6.85	2.11	472			
мин.	7.7	3.37	2.12	1.25	0.77	0.48	0.39	0.47	0.43	0.56	47.0			
учтено	5	9	9	9	9	9	9	6	3	2	9			

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

Июль \_\_\_\_\_ 1960

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика фидо E<sub>p</sub> мкВ/м  
f<sub>0</sub> = 60 кгц

секретное время 03<sup>00</sup>

Станция Москва  
долгота 37°19'E широта 55°28'N

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	частота кгц	Время час мин
1														
2	16,4	8,25	4,80	3,33	2,46	1,73	1,23	0,74	0,32	—	65,5	20,6	60	03 <sup>15</sup>
3														
4														
5														
6														
7														
8	2,47	1,29	1,01	0,84	0,62	0,55	0,43	0,32	0,17	—	13,3	4,80	60	03 <sup>25</sup>
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18	—	3,02	1,30	0,65	—	—	—	—	—	—	84,0	18,1	60	03 <sup>45</sup>
19														
20	45,6	16,4	8,20	5,03	3,35	2,00	1,20	0,84	—	—	187	56,0	60	03 <sup>10</sup>
21														
22														
23														
24														
25														
26	—	39,9	25,8	19,1	14,5	11,3	8,46	4,58	2,46	1,08	186	59,6	60	03 <sup>20</sup>
27														
28	—	111	57,0	42,7	33,8	25,6	17,9	10,7	5,72	2,14	236	118	60	03 <sup>20</sup>
29														
30	20,5	7,50	3,81	2,45	1,53	0,91	0,31	—	—	—	79,0	25,3	60	03 <sup>30</sup>
31														
M	18,4	8,25	4,80	3,33	2,90	1,86	1,21	0,84	1,39	1,61	84,0			
макс	45,6	111	57,0	42,7	33,8	25,6	17,9	10,7	5,72	2,14	236			
мин.	2,47	1,29	1,01	0,65	0,62	0,55	0,31	0,32	0,17	1,08	13,3			
учтено	4	7	7	7	6	6	6	5	4	2	7			

Составил: \_\_\_\_\_  
Проверил: \_\_\_\_\_

Июль 1960

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика  $E_0$  мкВ/м

$f_o = 60$  кгц

определенное время 06<sup>00</sup>

Станция Москва  
долгота 37°19'E широта 55°28'N

Путь	$E_{0.02}$	$E_{0.01}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	$E$	частота кгц	Время час. мин
1														
2	3,06	1,66	1,20	0,93	0,46	0,61	0,52	-	-	-	16,2	4,87	60	06 35
3														
4	14,6	14,1	4,23	2,21	-	-	-	-	-	-	94,1	23,5	59	06 10
5														
6														
7														
8	1,32	0,68	0,55	0,47	0,36	0,29	0,23	0,16	0,10	-	13,3	3,98	60	06 20
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18	7,25	1,45	0,28	-	-	-	-	-	-	-	94,1	23,5	60	06 40
19														
20	3,46	1,16	0,61	0,30	0,18	-	-	-	-	-	38,5	10,0	60	06 20
21														
22														
23														
24														
25														
26	49,8	16,4	7,20	4,05	2,40	1,51	0,90	0,60	-	-	173	49,8	60	06 30
27														
28														
29														
30	65,7	29,4	15,3	9,60	6,10	3,94	2,19	-	-	-	238	78,0	60	06 30
31														
M	7,25	1,66	1,20	1,57	0,46	1,06	0,71	0,38		-	94,1			
макс	65,7	29,4	15,3	9,60	6,10	3,94	2,19	0,60	0,10	-	238			
мин.	1,32	0,68	0,28	0,30	0,18	0,29	0,23	0,16	0,10	-	13,3			
учтено	7	7	7	6	5	4	4	2	1	-	7			

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

Июль 1960 г.

Атмосферные радиопомехи  
Сводная таблица D(E)

Характеристика  $E_p$  мкВ/м  
 $f_0 = 60$  кгц

декретное время 09<sup>00</sup>

Станция Москва  
долгота 37°19'E широта 55°28'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E$	частота кгц	Время час. мин
1														
2														
3														
4														
5														
6	1,90	1,29	0,10	0,83	0,71	0,56	0,44	0,27	0,12	-	23,6	4,07	60	09 <sup>25</sup>
7														
8	5,46	1,81	1,01	0,67	0,39	0,20	-	-	-	-	50,5	9,36	59	09 <sup>00</sup>
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18	4,02	1,63	0,68	0,38	0,09	-	-	-	-	-	52,8	15,8	60	09 <sup>25</sup>
19														
20														
21														
22	10,3	7,10	2,01	0,82	-	-	-	-	-	-	121,	30,3	60	09 <sup>40</sup>
23														
24														
25														
26	62,2	18,7	9,85	4,92	1,72	-	-	-	-	-	211	81,5	60	09 <sup>20</sup>
27														
28	9,10	3,38	1,57	0,97	0,61	0,36	-	-	-	-	45,2	20,7	60	09 <sup>30</sup>
29														
30														
31														
M	7,28	2,59	1,26	0,82	0,61	0,36					52,8			
макс	62,2	18,7	9,85	4,92	1,72	0,56	0,44	0,27	0,12	-	211			
мин.	1,90	1,29	0,10	0,38	0,09	0,20	0,44	0,27	0,12	-	23,6			
учтено	5	5	5	5	5	3	1	1	1	-	5			

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

Июль

1960

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристики:  $f_{min}$   $f_{max}$   $f_{sk}$   $f_{sk}/m$

$f_0$  60 кГц

декретное время 12<sup>00</sup>

СТАНЦИЯ Москва  
долгота 37°19'E широта 55°28'N

Дни	$f_{min}$	$E_{01}$	$E_{02}$	$E_{03}$	$E_{04}$	$E_{05}$	$E_{06}$	$E_{07}$	$E_{08}$	$E_{09}$	$E_{пик}$	$E$	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8	55.6	9.05	3.80	1.66	0.47	-	-	-	-	-	236	79.0	60	12 <sup>00</sup>
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18	43.4	18.2	9.15	5.61	3.46	2.16	1.08	0.86	-	-	226	72.5	60	12 <sup>30</sup>
19														
20														
21														
22	16.6	6.93	3.91	2.49	1.42	0.88	0.53	-	-	-	118	29.6	60	12 <sup>20</sup>
23														
24														
25														
26	-	10.0	6.11	4.55	3.35	2.24	1.49	0.89	0.30	-	74.7	24.9	60	12 <sup>10</sup>
27														
28	15.8	7.10	3.45	2.56	1.78	1.18	0.54	-	-	-	79.6	33.2	60	12 <sup>30</sup>
29														
30														
31														
M	30.0	9.05	3.91	2.56	1.78	1.67	0.81	0.87	0.30	-	118	$g = 1,3$		
МАКС	55.6	18.2	9.15	5.61	3.46	2.24	1.49	0.89	0.30	-	236	$E = 57$		
МИН.	15.8	6.93	3.45	1.66	0.47	1.18	0.54	0.86	0.30	-	74.7			
УЧЕТНО	3	5	5	5	5	4	3	2	1	-	5			

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

Июль 1960

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характер: тип E<sub>p</sub> мкВ/м  
f<sub>o</sub> = 60 кгц

декрепитное время 15<sup>00</sup>

Станция Москва  
долгота 37°19'E широта 55°28'N

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пнк</sub>	E	частота, кгц	Время час. мин
1														
2														
3														
4	93.0	25.5	11.0	6.20	4.15	2.07	-	-	-	-	340	113	60	15 <sup>35</sup>
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	-	60.7	32.2	22.2	16.4	12.7	9.00	6.32	3.70	1.06	265	88.4	60	15 <sup>25</sup>
27														
28	134	77.0	48.5	32.0	21.7	14.1	7.20	2.56	-	-	528	211	60	15 <sup>40</sup>
29														
30														
31														
M	113	60.7	32.2	22.2	16.4	12.7	8.10	4.44	3.70	1.06	340			
макс	134	77.0	48.5	32.0	21.7	14.1	9.00	6.32	3.70	1.06	528			
мин.	93.0	25.5	11.0	6.20	4.15	2.07	7.20	2.56	3.70	1.06	340			
учтено	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	3			

Составил: \_\_\_\_\_  
Проверил: \_\_\_\_\_

Июль 1960 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика  $E_p$  мкВ/м  
 $f_o = 60$  кгц

декретное время  $18^{00}$

Станция Москва  
долгота  $37^{\circ}19'E$  широта  $55^{\circ}28'N$

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E$	частота кгц	Время час. мин
1														
2														
3														
4	48,3	22,0	8,15	3,26	1,25	3 -	-	-	-	-	378	104	60	18 <sup>45</sup>
5														
6	4,05	3,42	2,11	1,41	0,91	0,56	0,30	0,20	-	-	50,4	16,8	60	18 <sup>25</sup>
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18	154	64,0	38,0	27,0	20,0	15,5	12,0	9,00	5,50	-	592	166	60	18 <sup>30</sup>
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28	123	54,5	31,8	22,9	17,8	14,0	12,8	10,2	7,60	-	524	211	60	18 <sup>30</sup>
29														
30														
31														
М	90,6	38,2	19,9	13,1	9,52	14,0	12,0	9,06	6,70	-	452			
макс	154	64,0	38,0	27,0	20,0	15,5	12,8	10,2	7,60	-	592			
мин.	4,05	3,42	2,11	1,41	0,91	0,56	0,30	0,20	5,50	-	50,4			
учтено	4	4	4	4	4	3	3	3	2	-	4			

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

Июль 1950г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика E<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>0</sub> 60 кГц

декретное время 21<sup>00</sup>

станция Москва  
долгота 37°19'E широта 55°28'N

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4	26.6	9.45	5.45	3.68	2.64	1.92	1.41	0.96	0.48	—	79.6	26.6	60	2130
5														
6	16.9	5.30	2.97	1.38	0.90	0.58	0.32	—	—	—	53.0	18.7	60	2155
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28	34.0	14.4	8.31	5.10	3.40	2.26	1.51	1.13	—	—	193	63	60	2125
29														
30														
31														
М	26.6	9.45	5.45	3.68	2.64	1.92	1.41	0.96	0.48	—	79.6			
МАКС	34.0	10.3	56.0	38.4	27.5	18.3	11.0	4.60	0.48	—	484			
МИН.	16.9	5.30	2.97	1.91	1.38	0.90	0.58	0.32	0.48	—	53.0			
УЧТЕНО	2	2	3	3	3	3	3	3	1	—	3			

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Пиковые значения собственных шумов установки  
30 июня т-ч 1960г. Москва

$f$ (кГц)	12	25	35	60
$E_{\text{пик}}$ (мкВ/м)	3.65	1.80	0.80	1.12