

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Апрель — 1960 г.

Характеристика Ер кв/м

f_o 12 кгц

декретное время 0⁰⁰

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 _{пик}	E	ЧАСТОТА кгц	время час. мин.
1	-	58.2	34.4	23.4	16.2	11.0	7.12	3.39	1.29	-	448	107	12	0 15
2														
3														
4														
5	-	81.0	40.0	24.5	17.3	15.5	7.30	3.60	-	-	606	152	12.5	0 10
6														
7	95.5	73.0	38.5	23.4	15.1	5.02	2.90	1.46	-	-	363	121	12	0 20
8														
9	-	43.0	24.5	15.3	10.7	7.65	5.35	3.0	-	-	346	127	12	0-15
10														
11	-	35.6	19.5	12.9	8.9	6.48	4.0	3.24	1.62	0.81	383	134	12	0 00
12														
13	106	41.8	23.6	15.8	10.1	7.10	5.52	3.95	2.36	-	396	132	12	0 15
14														
15	105	32.4	19.9	11.8	8.10	5.90	3.70	1.47	-	-	400	123	12	0-15
16														
17														
18														
19	82.0	32.1	17.8	10.3	6.30	3.50	2.90	-	-	-	317	95	12	0-10
20														
21														
22														
23	126	50.8	26.2	17.2	11.5	7.40	4.90	3.50	-	-	382	137	12.5	0 15
24														
25														
26														
27														
28														
29	-	88.4	50.0	33.6	25.4	18.8	13.9	9.42	4.92	-	380	135		
30														
31														
M	105	46.9	25.3	16.5	11.1	7.25	5.12	3.39	1.99		382			
МАКС	126	88.4	50.0	33.6	25.4	18.8	13.9	9.42	4.92		606			
МИН.	82.0	32.1	17.8	10.3	6.30	3.50	2.90	1.46	1.29		317			
УЧТЕНО	5	10	10	10	10	10	10	9	4	1	10			

Апрель 1960 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица D(E)

Характеристика E_p мкВ/м
f₀ = 12 кгц

декретное время 03⁰⁰

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 _{пик}	E	частота кгц	Время час. мин
1	-	38.9	18.2	10.4	6.48	3.24	1.94	-	-	-	430	108	12.5	03-15
2														
3														
4														
5	131	50	28.2	18.2	11.8	7.28	2.73	-	-	-	606	152	12.5	03-05
6														
7	110.2	45	22.8	13.3	8.82	5.88	3.67	1.47	-	-	341	123	12	03-15
8														
9														
10														
11	61	20.1	10.7	6.7	4.0	2.0	1.34	0.67	-	-	321	111	12.5	03-05
12														
13	85.4	32.5	15.8	9.5	5.1	3.2	1.58	0.79	-	-	356	132	12	03-15
14														
15	103	33.8	17.3	10.2	7.0	4.7	3.14	-	-	-	353	131	12	03-15
16														
17														
18														
19	75	35	18.4	8.72	3.89	0.97	-	-	-	-	430	161	12	03-20
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29	-	70.5	37.7	27.1	19.7	14.7	11.5	8.2	4.92	1.64	393	135	12	03-20
30														
31														
М	94.2	36.9	18.3	10.3	7.44	3.94	2.73	1.13			374			
макс	131	70.5	37.7	27.1	19.7	14.7	11.5	8.20			606			
мин.	61.0	20.1	10.7	6.70	3.89	0.97	1.34	0.67			321			
учтено	6	8	8	8	8	8	7	4	1	1	8			

Составил: _____
Проверил: _____

Апрель 1960 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица D(E)

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 12$ кгц

декретные время $116^{\circ 00}$

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	47.6	16.2	10.4	7.52	5.08	4.31	2.97	2.15	1.08	—	192	59.6	12	06-10
2														
3														
4														
5	87.0	30	14.0	8.0	4.0	2.0	1.0	—	—	—	681	140	12.5	06-00
6														
7	20.8	10.6	6.90	4.96	3.86	2.76	2.2	1.38	0.83	—	131	46	12	06-10
8														
9	—	30.6	15.0	8.2	6.0	4.5	2.6	—	—	—	384	123	12	06-15
10														
11	55.9	16.4	8.45	4.7	2.82	1.88	0.94	0.47	—	—	241	78.5	12.5	06-10
12														
13	62.0	23.0	10.9	6.4	3.84	1.92	1.28	—	—	—	291	110	12	06-10
14														
15	116.5	40.0	21.4	13.0	8.4	5.6	2.8	—	—	—	383	157	12	06-15
16														
17														
18														
19	—	23.4	11.5	6.78	4.06	2.71	1.36	0.68	—	—	178	56	12	06-15
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29	30.3	32.7	16.35	10.3	6.0	3.44	1.72	—	—	—	383	142	12	06-15
30														
31														
М	62.0	23.4	11.5	7.52	4.06	2.76	1.72	1.03			291			
макс	116	40.0	21.4	13.0	8.40	5.60	2.97	2.15			681			
мин.	20.8	10.6	6.90	4.70	2.82	1.88	0.94	0.47			131			
учтено	7	9	9	9	9	9	9	4	2		9			

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 1960 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 12,0$ кгц

секретное время 09⁰⁰

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	64	11,7	5,46	2,34	1,37	-	-	-	-	-	192	64	13	0915
2														
3														
4														
5	-	21,2	10,3	6,67	4,75	3,34	1,82	0,62	-	-	202	50,5	12,5	0920
6														
7														
8														
9														
10														
11	26,6	11,8	5,75	3,98	3,1	2,44	1,77	1,1	0,67	-	99,7	37	12	0920
12														
13	-	12,0	6,65	4,1	3,06	2,3	1,4	0,77	-	-	161	43	12	0910
14														
15	59,8	25,3	13,7	9,1	5,85	3,9	2,6	1,95	0,65	-	321	109	12,5	0905
16														
17														
18														
19	27	9,75	4,8	2,4	1,8	1,2	-	-	-	-	130	49,7	12,5	0905
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	43,4	11,9	6,20	4,04	3,08	2,44	1,79	0,89			176			
макс	64,0	25,3	13,7	9,10	5,85	3,90	2,6	1,95			321			
мин.	26,6	9,75	4,80	2,34	1,80	1,20	1,40	0,62			99,7			
учтено	3	6	6	6	6	5	4	4	2		6			

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 1960 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 12$ кгц

декретное время 12⁰⁰

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	103,5	19,4	8,45	4,94	3,52	1,76	—	—	—	—	382	117,5	12	12 ⁰⁰
2														
3														
4														
5	45,3	20,6	12,0	7,73	5,03	3,72	2,58	1,43	0,86	—	127	48	12	12 ⁰⁵
6														
7														
8														
9														
10														
11	—	22,3	13,0	8,6	6,4	4,7	3,6	2,8	2,2	0,83	138	46	12	12 ¹⁵
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19	61,5	17,5	9,4	5,35	3,4	1,7	—	—	—	—	286	71,5	12	12 ¹⁰
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27	68,9	22,4	10,8	4,98	2,49	0,83	—	—	—	—	383	137	12,5	12 ⁰⁵
28														
29	41,7	19,5	11,4	7,6	5,6	3,8	2,6	1,75	0,88		164	48,3	12	12 ⁰⁵
30														
31														
М	61,5	20,0	11,1	6,47	4,27	2,74	2,60	1,75	0,88		225			
макс	103	22,4	13,0	8,6	6,4	4,7	3,60	2,80	2,20		383			
мин.	41,7	17,5	8,45	4,94	2,49	0,83	2,58	1,43	0,86		127			
учтено	5	6	6	6	6	6	3	3	3	1	6			

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 1960г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f_o 12 кГц

декретное время 15⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₂	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	-	60.8	35.1	25.3	20.6	16.5	12.8	9.80	6.75	3.38	382	112	12,5	15 ¹⁰
2														
3														
4														
5	-	27.8	16.2	10.8	7.95	5.82	4.23	3.18	1.85	0.65	117	44	12,5	15 ¹⁰
6														
7	-	35.0	19.2	13.8	10.8	8.45	6.52	4.60	2.68	0.77	215	64.5	12	15 ¹⁵
8														
9														
10														
11	80.2	38.2	22.5	14.5	9.90	7.25	4.62	3.30	1.32	-	304	109	12	15 ²⁵
12														
13	-	32.6	18.7	13.9	11.1	9.0	6.95	4.85	2.78	0.87	192	57.5	12	15 ¹⁵
14														
15	146	74.5	43.2	30.4	23.0	16.6	11.9	8.30	4.60	-	430	154	12,5	15 ¹⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27	96.6	31.5	17.7	10.4	6.20	3.15	1.04	-	-	-	606	173	12,5	15 ¹⁰
28														
29	76.0	33.9	18.8	11.9	7.51	4.39	2.83	1.26	-	-	258	102	12	14 ⁵⁵
30														
31														
М	88.4	34.4	19.0	13.8	10.3	7.85	5.57	4.60	2.73	0.82	281			
МАКС	146	74.5	43.2	30.4	23.0	16.6	12.8	9.80	6.75	3.38	606			
МИН.	76.0	27.8	16.2	10.4	6.20	3.15	1.04	1.26	1.32	0.65	117			
УЧТЕНО	4	8	8	8	8	8	8	7	6	4	8			

Апрель 1960 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 12$ кгц

декретное время 18^{00}

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

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	E	частота кгц	Время час. мин
1	-	67.5	38.8	28.4	22.3	17.8	13.4	9.5	6.05	2.2	340	105	12,5	1755
2														
3														
4														
5	-	41,0	26,2	19,4	14,4	11,4	8,5	6,26	3,96	1,99	136	47,6	12	1815
6														
7	-	54,5	36,4	26	20,6	16,5	12,4	8,9	5,5	1,72	292	114	12	1815
8														
9														
10														
11	103	50,1	31,6	23,4	17,4	12,8	9,8	5,03	3,76	1,51	317	121	12	1820
12														
13	-	41,5	27,3	19,0	14,8	11,9	8,90	6,50	3,86	1,78	318	99	12,5	1815
14														
15	-	86,2	53,1	39,9	32,4	25,7	19,9	14,1	8,3	2,5	383	137	12,5	1805
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	-	69,7	46,5	35,8	29,0	23,3	18,4	13,5	8,7	-	483	161	12,5	1805
26														
27	96,4	43,5	27,6	19,75	14,2	9,48	6,3	3,2	-	-	383	132	12,5	1805
28														
29	91,0	83,5	27,0	19,0	13,2	9,50	5,85	3,65	-	-	369	121	12	1805
30														
31														
М	96,4	54,5	31,6	23,4	17,4	12,8	9,80	6,50	5,50	1,88	340			
макс	103	86,2	53,1	39,9	32,4	25,7	19,9	14,1	8,70	2,50	483			
мин.	91,0	41,0	26,2	19,0	13,2	9,48	5,85	3,20	3,76	1,51	136			
учтено	3	9	9	9	9	9	9	9	7	6	9			

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 1960 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_o =$ 12 кгц

секретное время 21⁰⁰

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	166	89.1	59.4	41.8	27.5	17.6	11.0	5.5	-	-	960	192	12	21 ¹⁵
2														
3														
4														
5	-	68	45.4	34	27.4	21.3	16.0	10.4	5.66	-	430	158	12.5	21 ¹⁰
6														
7	133.6	66.4	42.6	31.9	24.6	19.7	14.8	10.7	6.56	2.46	382	137	12.5	21 ²⁰
8														
9														
10														
11	-	55	37.5	24.6	19.7	15.6	11.5	7.8	4.9	1.5	383	137	12	21 ¹⁵
12														
13	108.6	49.3	29.2	20.8	15.4	11.6	8.47	5.39	2.3	-	321	129	12.5	21 ¹⁰
14														
15	-	47.6	30.5	21.4	16.4	12.2	9.55	6.87	4.57	1.91	153	63.5	12	21 ¹⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	134	56.0	30.0	20.0	14.0	9.0	5.0	2.0	-	-	482	145	12.5	21 ⁰⁵
26														
27	-	61.5	37.6	24.6	15.2	9.4	5.8	3.6	1.44	-	399	120	12	21 ¹⁵
28														
29	-	57.4	35.8	26.5	20.0	15.1	10.3	5.6	1.6	-	368	132	12	21 ¹⁵
30														
31														
М	134	57.4	35.8	24.6	19.7	15.1	10.3	5.60	4.57	1.91	383			
макс	166	89.1	59.4	41.8	27.5	21.3	16.0	10.7	6.56	2.46	960			
мин.	109	47.6	29.2	20.0	14.0	9.0	5.0	2.0	1.44	1.50	153			
учтено	4	9	9	9	9	9	9	9	7	3	9			

Составил: _____

Проверил: _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Апрель 1960 г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 25 кГц

декретное время 000

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

Дни	E ₀₀₂	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 _{пик}	E	ЧАСТОТА f _{кГц}	время час. мин.
1														
2	77.3	23.1	10.8	6.40	3.90	1.96	0.98	0.49	-	-	361	82	25	000
3														
4	-	44.0	27.0	19.5	14.5	11.0	8.30	5.80	3.72	1.45	187	68.5	25	010
5														
6	-	21.4	12.0	7.60	5.43	4.0	2.90	1.80	-	-	145	61.0	25	015
7														
8	42.9	17.4	10.7	7.80	5.70	4.40	3.10	2.10	1.30	0.26	128	44	25	015
9														
10														
11														
12	-	19.2	10.4	6.40	4.60	3.60	2.40	1.50	0.91	-	133	51.2	25	015
13														
14	-	20.0	11.0	7.54	5.50	4.06	2.90	1.74	0.87	0.29	143	51.0	25	015
15														
16	-	29.4	17.4	11.7	8.56	5.96	4.41	2.86	1.56	-	135	40.5	25	010
17														
18	-	15.0	8.90	5.90	4.30	2.96	2.0	1.10	0.90	-	161	67.3	25	015
19														
20														
21														
22														
23	-	25.3	14.9	9.40	6.50	4.20	2.90	1.62	0.65	-	161	53.9	25	015
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30	50.0	15.7	8.0	4.90	3.48	2.44	1.40	-	-	-	173	57.5	25	015
31														
M	50.0	20.7	10.9	7.57	5.46	4.03	2.90	1.74	0.91	0.29	151			
МАКС	77.3	44.0	27.0	19.5	14.5	11.0	8.30	5.80	3.72	1.45	361			
МИН.	42.9	15.0	8.0	4.90	3.48	1.96	0.98	0.49	0.65	0.26	128			
УЧТЕНО	3	10	10	10	10	10	10	9	7	3	10			

Апрель 1960 г.

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 25$ кгц

секретное время 03⁰⁰

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	-	24.9	12.2	7.5	4.7	2.82	1.88	0.94	0.47	-	361	78	25	0310
3														
4	41.2	15.9	8.34	5.02	3.24	1.88	0.81	-	-	-	224	45	25	0315
5														
6	24.2	7.7	3.86	2.58	2.1	1.55	1.03	-	-	-	128	43	25	0315
7														
8	37.5	14.7	9.1	6.3	4.2	2.8	1.85	1.05	0.35	-	181	60	25	0315
9														
10														
11														
12	22.5	8.35	4.0	2.47	2.0	1.25	0.9	-	-	-	143	51	25	0315
13														
14	46.4	18.6	9.9	6.4	4.5	2.9	1.92	0.96	0.32	-	161	54	25	0320
15														
16	34.2	19.7	11.3	7.66	5.28	3.6	2.4	1.44	0.72	-	128	76	25	0320
17														
18														
19														
20														
21														
22	5.81	1.90	1.02	0.54	0.27	0.14	-	-	-	-	42	11	25	0315
23														
24														
25														
26														
27														
28	-	25	14.3	8.90	6.25	4.45	2.98	1.78	1.19	-	143	49	25	0315
29														
30	40.7	14.5	7.5	3.85	2.57	1.5	-	-	-	-	169	71	25	0315
31														
М	37.3	15.3	8.67	5.66	3.74	2.34	1.86	1.05	0.47		152			
макс	46.4	25.0	14.3	8.90	6.25	4.45	2.98	1.78	1.19		361			
мин.	5.81	1.90	1.02	0.54	0.27	0.14	0.81	0.94	0.32		42			
учтено	8	10	10	10	10	10	8	5	5		10			

Составил: _____
 Проверил: _____

Апрель 1960 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 25$ кгц

декретное время 06⁰⁰

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	38,1	12,9	6,20	3,60	2,20	1,12	0,56	0,28	—	—	286	48	25	0615
3														
4	16,3	6,7	3,70	2,20	1,20	0,54	—	—	—	—	147	29	25	0615
5														
6	18,1	8,1	4,20	2,60	1,80	1,05	—	—	—	—	110	44	25	0615
7														
8	24,5	10,3	5,50	3,50	2,0	1,25	0,75	0,5	—	—	128	40	25	0610
9														
10														
11														
12	14,1	4,7	1,70	1,10	0,83	—	—	—	—	—	101	46	25	0615
13														
14	23,5	10,3	6,0	4,07	2,86	1,90	1,20	0,72	0,24	—	128	40	25	0615
15														
16	—	10,7	6,48	4,30	3,10	2,40	1,70	1,30	0,86	—	47	18	25	0615
17														
18	—	7,45	4,7	3,50	2,60	2,0	1,47	0,94	0,47	—	53	18	25	0615
19														
20														
21														
22	12,6	4,43	2,29	1,53	1,07	0,47	0,45	—	—	—	102	25	25	0615
23														
24														
25														
26	15,5	5,75	3,0	1,50	0,75	0,25	—	—	—	—	114	43	25	0610
27														
28	—	5,83	2,8	1,86	1,4	0,93	0,53	0,13	—	—	53	11	25	0615
29														
30														
31														
М	17,2	7,45	4,20	2,60	1,80	1,18	0,75	0,61	0,47	—	110			
макс	38,1	12,9	6,48	4,30	2,86	2,40	1,70	1,30	0,86	—	286			
мин.	12,6	4,43	1,70	1,10	0,75	0,25	0,45	0,13	0,24	—	47			
учтено	8	11	11	11	11	10	7	6	3	—	11			

Составил: _____
Проверил: _____

Апрель 1960 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м
f₀ = 25 кгц

декретное время 09⁰⁰

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 _{пик}	E	частота f кгц	Время час. мин
1														
2														
3														
4	16.5	5.05	2.74	1.91	1.64	1.22	0.95	0.55	-	-	102	23	25	09 ²⁰
5														
6														
7														
8	12.7	6.7	3.9	2.8	2.2	1.7	1.2	0.95	0.63	0.29	45	16	25	09 ¹⁵
9														
10														
11														
12	5.8	2.7	1.7	1.1	0.69	0.49	0.29	0.20	0.098	-	57	16	25	09 ¹⁵
13														
14	7.6	5.1	2.45	1.87	1.44	1.23	1.04	0.72	0.43	0.22	36	12	25	09 ²⁵
15														
16														
17														
18	22.5	7.75	4.25	2.5	1.5	0.75	0.25	-	-	-	143	41	25	09 ¹⁵
19														
20														
21														
22	8.5	3.4	1.45	0.73	0.36	-	-	-	-	-	75	20	25	09 ¹⁰
23														
24														
25														
26	17.4	4.8	2.4	1.2	0.25	-	-	-	-	-	161	40	25	09 ¹⁵
27														
28	-	5.35	2.8	1.88	1.3	0.94	0.58	0.29	-	-	72	12	25	09 ¹⁰
29														
30														
31														
М	12.7	5.07	2.59	1.88	1.37	1.08	0.76	0.55	0.43		73.5			
макс	22.5	7.75	4.25	2.80	2.20	1.70	1.20	0.95	0.63		161			
мин.	5.80	2.70	1.45	0.73	0.25	0.49	0.25	0.20	0.098		36			
учтено	7	8	8	8	8	6	6	5	3	2	8			

Составил: _____
Проверил: _____

Апрель 196 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица D(E)

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 2.5$ кгц

секретное время 12⁰⁰

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	38,3	11,4	5,44	3,44	2,52	2,30	1,83	1,37	0,69	—	143	38	25	12 ¹⁵
5														
6	19,6	7,90	4,60	3,08	2,2	1,32	0,98	0,66	0,22	—	90	37	25	12 ¹⁵
7														
8	—	10,2	6,34	4,85	3,84	3,13	2,52	1,92	1,3	0,59	41	17	25	12 ⁰⁰
9														
10														
11														
12	21,8	6,60	2,97	1,30	0,33	—	—	—	—	—	181	56	25	12 ¹⁰
13														
14	—	11,5	6,50	4,03	2,80	1,95	1,46	0,98	0,73	0,37	51	20	25	12 ¹⁰
15														
16														
17														
18	38,8	16,2	9,30	6,30	4,50	3,0	1,80	0,90	0,30	—	143	38	25	12 ¹⁰
19														
20														
21														
22	24,9	10,1	5,30	3,40	2,50	1,80	1,12	—	—	—	119	47	25	12 ²⁵
23														
24														
25														
26	—	7,13	3,89	2,63	2,0	1,47	1,05	0,44	0,42	—	45	17	25	12 ⁵⁰
27														
28	33	10,9	5,45	3,03	2,12	1,21	—	—	—	—	140	50	25	12 ¹⁰
29														
30														
31														
М	28,9	10,2	5,45	3,40	2,50	1,87	1,46	0,94	0,55		119			
макс	38,8	16,2	9,30	6,30	4,50	3,13	2,52	1,92	1,30		181			
мин.	19,6	6,60	2,97	1,30	0,33	1,21	0,88	0,66	0,22		41			
учтено	6	9	9	9	9	8	7	6	6	2	9			

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 1960 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 25$ кГц

декретное время 15⁰⁰

Станция Москва
долгота 37° 19' E 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 f кГц	Время час. мин
1														
2														
3														
4	—	22.2	14.5	9.90	7.50	5.90	4.40	3.10	1.87	—	123	45	25	15 ¹⁵
5														
6	39.6	15.8	8.63	5.40	3.60	2.52	1.80	1.10	0.36	—	143	51	25	15 ⁰⁵
7														
8	38.8	20.6	12.9	8.80	6.30	4.57	3.40	2.0	1.43	0.57	123	47	25	15 ⁵⁰
9														
10														
11														
12	49.2	19.8	10.2	6.20	4.50	3.30	2.40	1.50	1.20	0.6	143	49	25	15 ¹⁵
13														
14	—	14.0	8.40	5.44	4.40	3.20	2.50	1.80	1.30	0.65	52	22	25	15 ⁴⁵
15														
16														
17														
18	46.2	20.5	11.5	7.90	5.60	3.96	2.31	1.65	0.66	—	161	56	25	15 ¹⁰
19														
20														
21														
22	47.8	19.5	12.4	8.32	5.44	4.30	3.16	2.0	0.86	—	143	48	25	15 ¹⁵
23														
24														
25														
26	—	10.4	6.10	4.20	2.89	1.88	1.16	0.42	0.29	—	72	24	25	15 ¹⁵
27														
28	—	32.2	21.4	14.9	11.7	8.85	6.85	4.84	2.81	0.8	167	67	25	15 ¹⁵
29														
30														
31														
М	46.2	19.8	11.5	7.90	5.60	3.96	2.50	1.80	1.20	0.62	143			
макс	49.2	32.2	21.4	14.9	11.7	8.85	6.85	4.84	2.81	0.80	167			
мин.	38.8	10.4	6.10	4.20	2.88	1.88	1.16	0.42	0.29	0.57	52			
учтено	5	9	9	9	9	9	9	9	9	4	9			

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 1960 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 25$ кгц

секретное 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	45.5	16.9	10.9	7.9	6.3	4.9	3.55	2.46	1.36	—	114	46	25	1815
5														
6	18.8	8.7	5.6	4.2	3.3	2.5	1.82	1.3	0.65	0,13	91	23	25	1805
7														
8	35.8	19.2	9.45	6.6	4.86	3.43	2.3	1.7	0,86	—	128	48	25	1820
9														
10														
11														
12	38,1	18.6	10.8	7.56	5.4	4.05	2,97	1,16	1.08	0,54	143	46	25	1810
13														
14	—	11.8	6.9	4.3	2.8	1.86	1.24	0.75	0,37	—	45	19	25	1815
15														
16														
17														
18	31.8	15.4	9.6	6,7	4,8	3.5	2.2	0.96	—	—	161	54	25	1815
19														
20														
21														
22	33	11.7	7.1	4.88	3.9	2.9	2.1	1.22	—	—	102	41	25	1815
23														
24														
25														
26	~	14.5	9.5	6.6	4.84	3.57	2.68	1.79	0.9	—	89	30	25	1820
27														
28	57.6	25.6	14.3	10.5	8.15	6.2	4.45	2.72	1.16	—	138	65	25	1810
29														
30														
31														
M	33,0	15,4	9,60	6,6	4,84	3,50	2,30	1,30	0,90		114			
макс	57,6	23,6	14,3	10,5	8,15	6,20	4,45	0,75	1,36		161			
мин.	18,8	8,70	5,60	4,20	2,80	1,86	1,24	2,72	0,37		45			
учтено	7	9	9	9	9	9	9	9	7	2	9			

Составил: _____
Проверил: _____

Апрель 1960 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 25$ кгц

декретное время 2100

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	-	25.2	14.5	9.66	7.14	5.25	3.78	2.52	1.26	0.21	181	36	25	2105
5														
6	23.6	19.0	11.3	7.08	4.81	3.4	2.26	1.42	0.57	-	138	36	25	2105
7														
8	-	20.0	12.7	9.4	7.4	5.65	4.3	2.96	1.61	-	128	45	25	2115
9														
10														
11														
12	-	29.6	18.6	13.0	9.5	7.2	5.65	3.85	2.37	0.89	141	49	25	2115
13														
14	-	14.1	8.6	6.0	4.8	3.6	2.6	1.68	0.96	-	107	40	25	2115
15														
16														
17														
18	-	27.7	15.0	9.86	6.58	4.38	2.93	1.83	0.73	-	181	60	25	2120
19														
20														
21														
22	36.7	17.5	9.6	6.3	4.3	3.12	2.2	1.44	0.72	-	102	41	25	2110
23														
24														
25														
26	-	26.7	16.3	11.7	8.62	6.77	4.93	3.4	1.85	-	128	51	25	2110
27														
28	-	35.2	18.9	12.2	8.95	6.42	4.8	3.2	1.92	0.64	163	54	25	2110
29														
30														
31														
М	30.1	25.2	14.5	9.66	7.14	5.25	3.78	2.52	1.26	0.64	138			
макс	36.7	35.2	18.9	13.0	9.50	7.20	5.65	3.85	2.37	0.89	181			
мин.	23.6	14.1	8.60	6.0	4.30	3.12	2.20	1.42	0.57	0.21	102			
учтено	2	9	9	9	9	9	9	9	9	3	9			

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 1960 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 35$ кгц

декретное время 0⁰⁰

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	-	11.5	6.8	4.95	3.54	2.41	1.56	0.85	0.14	-	95	24	35	025
2														
3														
4														
5														
6														
7	20.1	10.0	6.03	4.2	3.0	2.1	1.35	0.75	-	-	69	25	35	035
8														
9	-	9.5	5.85	3.94	2.92	2.34	1.61	1.03	0.59	-	73	24	35	025
10														
11	21.0	7.8	4.2	2.85	1.95	1.5	1.05	0.75	0.45	0.3	70	26	35	015
12														
13	21.4	10.5	6.65	4.9	3.5	2.27	1.4	0.88	0.35	-	76	30	35	025
14														
15	-	12.3	7.05	4.7	3.92	2.94	2.16	1.37	0.59	-	78	33	35	025
16														
17														
18														
19	-	8.05	4.45	2.76	1.8	1.25	0.69	0.42	-	-	70	23	35	030
20														
21														
22														
23	27	12.6	7.74	5.58	4.32	3.06	2.34	1.44	0.72	-	78	30	35	015
24														
25														
26														
27	-	18.3	10.8	8.0	6.43	5.0	3.92	2.81	1.6	0.6	84	33	35	00
28														
29	-	14.2	8.16	5.92	4.48	3.52	2.56	1.92	1.12	0.48	123	27	35	015
30														
31														
М	21.2	11.0	6.72	4.85	3.52	2.37	1.58	0.95	0.59	0.48	77			
макс	27.0	18.3	10.8	8.0	6.43	5.0	3.92	2.81	1.60	0.60	123			
мин.	20.1	7.8	4.20	2.76	1.80	1.25	0.69	0.42	0.35	0.30	69			
учтено	4	10	10	10	10	10	10	10	8	3	10			

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 1960 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 35$ кгц

декретное время 03⁰⁰

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	-	6.89	3.85	2.56	1.45	1.16	0.76	0.47	-	-	78	19	35	0320
2														
3														
4														
5	27.3	10.1	5.3	3.3	2.2	1.32	0.88	0.43	-	-	110	37	35	0330
6														
7	20.0	12.4	6.61	4.13	2.9	2.07	1.38	0.86	0.28	-	67	23	35	0325
8														
9	-	7.8	4.43	2.95	2.35	1.74	1.34	0.8	-	-	62	22	35	0325
10														
11	8.9	3.08	1.54	0.77	0.44	0.22	0.11	-	-	-	55	18	35	0320
12														
13	10.2	4.3	2.41	1.58	1.13	0.75	0.45	0.30	0.075	-	34	13	35	0325
14														
15	-	9.5	5.53	3.84	3.06	2.3	1.69	1.23	-	-	64	26	35	0325
16														
17														
18														
19	-	12.5	6.91	3.96	2.5	1.62	0.84	0.44	-	-	81	24	35	0340
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29	-	16.8	10.2	7.4	5.8	4.4	3.2	2.4	1.4	0.4	78	34	35	0330
30														
31														
М	15.1	9.50	5.30	3.30	2.35	1.62	0.88	0.62	0.28		67.0			
макс	27.3	16.8	10.2	7.40	5.80	4.40	3.20	2.40	1.40		110			
мин.	8.9	3.08	1.54	0.77	0.44	0.22	0.11	0.30	0.075		34.0			
учтено	4	9	9	9	9	9	9	8	3	1	9			

Составил: _____

Проверил: _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Июль 1950г.
Характеристика Ер мкв/м
fo 35 кГц

декретное время 06⁰⁰

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 _{пик}	E	ЧАСТОТА fкГц	время час. мин.
1	3.38	1.43	0.95	0.65	0.43	0.30	0.22	0.087	—	—	35.0	7.0	35	06-25
2														
3														
4														
5	13.2	4.96	2.17	1.05	0.47	0.30	—	—	—	—	87	17	35	06-10
6														
7	3.26	1.58	1.08	0.85	0.65	0.54	0.43	0.29	0.18	—	19	6.0	35	06-30
8														
9	—	6.73	3.56	2.16	1.61	1.28	0.94	0.54	—	—	70	22	35	06-25
10														
11	6.0	2.56	1.52	1.04	0.64	0.48	0.32	0.24	0.08	—	44	14	35	06-25
12														
13	—	4.03	2.26	1.57	1.16	0.86	0.60	0.40	0.25	0.10	25	8.0	35	06-30
14														
15	—	10.6	5.40	3.80	2.93	2.22	1.66	1.19	0.79	—	69.6	26.4	35	06-25
16														
17														
18														
19	5.91	2.43	1.46	1.05	0.66	0.50	0.30	0.20	—	—	25	8.0	35	06-40
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29	4.48	1.99	1.27	0.87	0.61	0.46	0.31	0.20	0.10	—	22	8.0		
30														
31														
M	5.19	2.56	1.52	1.05	0.65	0.50	0.37	0.26	0.18		35.0			
МАКС.	13.2	10.6	5.70	3.80	2.93	2.22	1.66	1.19	0.79		87.0			
МИН.	3.26	1.43	0.95	0.65	0.43	0.30	0.22	0.087	0.08		19.0			
учтено	6	9	9	9	9	9	8	8	5	1	9			

Апрель 1960г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика E_рмкв/м

f_o 35 кГц

декретное время 09⁰⁰

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

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА fкГц	время час. мин.
1	1.39	0.68	0.49	0.40	0.34	0.28	0.23	0.17	0.10	0.05	6.7	1.9	35	0925
2														
3														
4														
5														
6														
7	1.83	1.02	0.72	0.59	0.49	0.41	0.31	0.22	0.14	—	13	3.4	35	0920
8														
9														
10														
11	2.24	1.44	1.12	0.91	0.76	0.63	0.53	0.42	0.27	0.15	12	3.5	35	0930
12														
13	1.75	0.98	0.69	0.56	0.49	0.42	0.34	0.25	0.16	0.054	9.2	3.0	35	0915
14														
15	5.54	2.66	1.82	1.29	0.99	0.76	0.53	0.38	0.15	—	39	13	35	0915
16														
17														
18														
19	1.14	0.75	0.58	0.48	0.40	0.32	0.24	0.17	0.10	0.03	7.3	1.6	35	0930
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	1.78	1.0	0.70	0.57	0.49	0.41	0.32	0.23	0.14	0.052	10.6			
МАКС	5.54	2.66	1.82	1.29	0.99	0.76	0.53	0.42	0.27	0.15	39			
МИН.	1.14	0.75	0.49	0.40	0.34	0.28	0.23	0.17	0.10	0.03	6.70			
УЧТЕНО	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6			

Апрель 1960 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 35$ кгц

декретное время 12⁰⁰

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	—	5.0	2.64	1.61	1.18	0.95	0.66	0.38	—	—	54	16	35	12 ³⁰
2														
3														
4														
5														
6														
7	2.96	1.52	0.98	0.78	0.63	0.57	0.43	0.31	0.20	—	15.5	6.5	35	12 ³⁰
8														
9														
10														
11	3.85	1.86	1.25	0.95	0.78	0.64	0.57	0.37	0.24	0.10	14	5.6	35	12 ⁵⁰
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19	16.8	4.86	2.43	1.21	0.97	0.61	—	—	—	—	62	20	35	12 ³⁰
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27	22.8	7.20	3.30	1.80	0.60	0.30	—	—	—	—	49	20	35	12 ³⁵
28														
29	4.32	2.16	1.34	0.95	0.89	0.48	—	—	—	—	27	8.7	35	12 ²⁵
30														
31														
M	4.32	3.51	1.90	1.08	0.83	0.56	0.51	0.37						
макс	22.8	7.20	3.30	1.80	1.18	0.95	0.66	0.38				62.0		
мин.	2.96	1.52	0.98	0.78	0.60	0.30	0.43	0.37				14.0		
учтено	5	6	6	6	6	6	3	3	2	1	6			

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 1960 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 35$ кгц

секретное время 15^{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	-	9,8	5,65	4,15	3,4	2,76	2,13	1,6	0,96	0,32	79	18	35	15 ²⁵
2														
3														
4														
5	4,61	2,56	1,72	1,28	1,0	0,75	0,56	0,34	0,22	-	23	9	35	16 ¹⁰
6														
7	3,8	1,74	1,1	0,82	0,66	0,56	0,45	0,37	0,26	-	25	6	35	15 ²⁵
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15	6,27	2,86	1,76	1,1	0,77	0,55	0,33	0,22	-	-	87	28	35	15 ²⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27	11,27	3,68	1,38	0,46	0,29	-	-	-	-	-	116	39	35	15 ³⁰
28														
29	11,2	4,2	2,2	1,2	0,6	0,2	-	-	-	-	100	33	35	15 ¹⁵
30														
31														
М	5,44	3,24	1,74	1,15	0,71	0,56	0,50	0,35	0,26		83,0			
макс	11,27	9,80	5,65	4,15	3,40	2,76	2,13	1,60	0,96		116			
мин.	3,80	1,74	1,10	0,46	0,29	0,20	0,33	0,22	0,22		23,0			
учтено	5	6	6	6	6	5	4	4	3		6			

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 1960 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_o = 35$ кгц

декретное время 1800

СТАНЦИЯ Москва
37°19'E
широта 55°28'N

Анн	УЧ	E_{01}	E_{02}	E_{03}	E_{04}	E_{05}	E_{06}	E_{07}	E_{08}	E_{09}	$E_{\text{пик}}$	E	ЧАСТОТА кгц	ВРЕМЯ час. мин.
1	-	3.58	2.17	1.61	1.29	1.0	0.76	0.53	0.29	-	26	10	35	1810
2														
3														
4														
5	-	5.63	3.52	2.60	2.01	1.57	1.20	0.87	0.54	0.17	25	9	35	1845
6														
7	-	2.06	1.35	1.0	0.84	0.72	0.56	0.4	0.28	0.14	22	6.6	35	1820
8														
9														
10														
11	-	3.59	2.17	1.49	1.17	0.89	0.73	0.53	0.40	0.20	22	7.0	35	1840
12														
13	2.56	1.09	0.81	0.67	0.56	0.47	0.39	0.30	0.22	0.13	7.8	2.6	35	1825
14														
15	4.29	2.86	1.76	1.10	0.77	0.55	0.33	0.22	-	-	55	18	35	1825
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	5.17	1.94	0.89	0.61	0.40	0.24	-	-	-	-	54	13.5	35	1830
26														
27	4.27	1.58	0.71	0.32	0.08	-	-	-	-	-	39	13	35	1815
28														
29	3.17	1.26	0.70	0.48	0.26	0.13	0.087	-	-	-	18.7	7.0	35	1815
30														
31														
M	4.27	2.06	1.35	1.10	0.77	0.72	0.56	0.46	0.29	0.15	25.0			
МАКС	5.17	5.63	3.52	2.60	2.01	1.57	1.20	0.87	0.54	0.20	55.0			
МИН.	2.56	1.09	0.70	0.32	0.26	0.13	0.087	0.22	0.22	0.13	7.80			
УЧГОРУ	5	9	9	9	9	8	7	6	5	4	9			

Апрель 1960 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 35$ кгц

декретное время 2100

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	—	18,9	11,07	7,56	5,4	3,48	2,7	1,62	0,54	—	277	46	35	2125
2														
3														
4														
5	—	14,2	9,7	7,55	6,21	4,88	3,77	2,68	1,55	0,45	88	37	35	2130
6														
7														
8														
9														
10														
11	—	11,3	7,32	5,45	4,32	3,38	2,46	1,88	1,22	0,57	78	31	35	2130
12														
13	26,2	10,6	6,0	4,0	2,8	2,0	1,4	1,0	0,6	0,2	91	34	35	2100
14														
15	—	7,95	5,71	4,25	3,32	2,65	2,14	1,59	1,06	0,53	36	11	35	2130
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	31,0	16,0	10,0	7,4	5,6	4,2	2,8	1,6	0,6	—	97	32	35	2120
26														
27	—	13,5	8,75	5,44	3,63	2,47	1,64	1,13	0,50	—	111	28	35	2130
28														
29	—	15,1	8,35	5,85	4,65	3,58	2,63	1,67	0,84	—	110	19,7	35	2128
30														
31														
М		13,8	8,55	5,65	4,48	3,48	2,66	1,61	0,72	0,46	94,0			
макс		18,9	11,07	7,56	6,21	4,88	3,77	2,68	1,55	0,57	277			
мин.		7,95	5,71	4,0	2,80	2,0	1,40	1,0	0,50	0,20	36,0			
учтено	2	8	8	8	8	8	8	8	8	4	8			

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 1960 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 60$ кгц

декретное время 00⁰⁰

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	12.5	7.2	5.04	3.72	2.76	2.04	1.32	0.60	-	-	84	21	59	015
3														
4	-	10.6	5.60	3.44	2.46	1.77	1.18	0.79	0.49	0.098	51	16	60	045
5														
6														
7														
8	-	16.4	9.40	7.02	5.40	4.14	2.88	1.98	0.90	0.18	84	30	60	020
9														
10														
11														
12														
13														
14	-	19.4	9.71	6.48	4.67	3.6	2.7	1.98	1.26	0.54	84	30	60	020
15														
16	-	13.5	9.05	6.45	4.88	3.74	2.81	1.98	1.25	0.52	42	17	60	030
17														
18	-	9.8	6.23	4.70	3.80	2.92	2.23	1.59	0.89	0.25	53	21	60	045
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	-	9.62	5.58	4.02	2.86	2.08	1.43	0.91	0.39	-	67	22	60	030
27														
28	-	10.9	5.74	3.82	2.87	2.05	1.43	0.96	0.48	-	47	16	60	030
29														
30														
31														
M		10.7	5.98	4.36	3.33	2.50	1.83	1.27	0.89	0.25	60			
макс		19.4	9.71	7.02	5.40	4.14	2.88	1.98	1.26	0.54	84			
мин.		7.2	5.04	3.44	2.46	1.77	1.18	0.60	0.39	0.098	42			
учтено	1	8	8	8	8	8	8	8	7	5	8			

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель — 1960г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f_0 60 кГц

декретное время 03⁰⁰

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 _{пик}	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2	—	11.4	6.60	4.80	3.60	2.76	2.04	1.44	0.84	0.24	84	21	59	0315
3														
4	29.4	11.1	6.10	3.89	2.59	1.64	0.93	0.34	—	—	84	31	60	0335
5														
6	—	1.51	1.0	0.79	0.66	0.55	0.44	0.34	0.26	0.13	10.6	4.4	60	0325
7														
8	15.3	7.60	4.20	2.90	2.10	1.50	1.10	0.70	0.40	0.10	53	18	60	0325
9														
10														
11														
12	8.90	5.25	3.94	3.34	2.86	2.38	1.91	1.51	1.11	0.72	53	13	60	0345
13														
14	21.4	10.6	6.58	4.76	3.78	2.94	2.24	1.54	0.98	0.42	64	24	60	0330
15														
16	—	8.51	5.10	3.50	2.68	1.94	1.43	0.99	0.45	—	42	15	60	0330
17														
18	27.8	9.55	5.31	3.66	2.50	1.65	0.92	—	—	—	103	31	60	0340
19														
20														
21														
22	—	8.78	5.98	4.30	3.16	2.34	1.76	1.21	0.79	0.35	44	15	60	0330
23														
24														
25														
26	11.7	4.42	2.44	1.43	0.91	0.52	0.26	0.13	—	—	64	22	60	0335
27														
28	2.73	1.50	0.88	0.62	0.32	0.22	0.12	0.034	—	—	15	3.0	60	0330
29														
30														
31														
М	15.3	8.51	3.50	2.50	1.64	1.10	0.99	0.79	0.35	0.35	53			
МАКС	29.4	11.4	4.80	3.70	2.94	2.24	1.54	1.11	0.72	0.72	103			
МИН.	2.73	1.50	0.62	0.32	0.22	0.12	0.034	0.13	0.20	0.10	10.6			
УЧТЕНО	7	11	11	11	11	11	10	7	7	6	11			

Апрель 1960 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 =$ 60 кгц

декретное время 06⁰⁰

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	-	2.88	1.77	1.35	1.05	0.81	0.63	0.45	0.30	0.12	15	5	59	06 ²⁵
3														
4														
5														
6	3.11	1.75	0.94	0.72	0.62	0.56	0.47	0.37	0.25	0.094	10.6	5.3	60	06 ³⁰
7														
8	2.60	1.20	0.78	0.56	0.42	0.31	0.22	0.14	0.084	-	11	5	59	06 ²⁰
9														
10														
11														
12	-	2.52	1.77	1.43	1.24	1.05	0.83	0.64	0.49	0.30	9	4	60	06 ⁴⁵
13														
14	7.75	3.67	2.11	1.50	-	-	-	-	-	-	24	8	60	06 ²⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22	3.86	2.12	1.49	1.21	0.82	0.58	0.35	0.24	-	-	30	8	60	06 ³⁰
23														
24														
25														
26	3.57	1.74	1.18	0.80	0.56	0.42	0.28	0.14	0.05	-	24	8	60	06 ²⁵
27														
28	1.87	1.22	0.94	0.73	0.58	0.45	0.34	0.24	0.13	-	16	3	60	06 ⁴⁰
29														
30														
31														
М	3.34	1.93	1.33	1.0	0.62	0.56	0.35	0.24	0.19	0.12	15.5			
макс	7.75	3.67	2.11	1.50	1.24	1.05	0.83	0.64	0.49	0.30	30			
мин.	1.87	1.20	0.78	0.56	0.42	0.31	0.22	0.14	0.05	0.094	9			
учтено	6	8	8	8	7	7	7	7	6	3	8			

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 1960 г.

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_o =$ 60 кгц

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

секретное время 09⁰⁰

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														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22	1.14	0.85	0.71	0.60	0.51	0.42	0.33	0.25	0.16	0.76	6	2	60	09 ⁰⁰
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М														
макс														
мин.														
учтено														

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 1960 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_o = 60$ кгц

секретное время 12⁰⁰

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	2.25	1.44	1.13	0.94	0.79	0.69	0.56	0.45	0.32	0.14	9.4	3.1	60	12 ²⁵
7														
8														
9														
10														
11														
12	3.12	1.52	0.80	0.40	0.23	0.16	0.08	—	—		44.8	13.5	59	12 ²⁵
13														
14	1.88	1.25	0.99	0.81	0.67	0.55	0.44	0.34	0.24	0.12	10.5	3.3	60	12 ²⁰
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22	1.95	1.06	0.77	0.63	0.52	0.41	0.29	0.20	0.09	—	18.7	3.8	60	12 ²⁰
23														
24														
25														
26														
27														
28	4.57	1.62	1.07	0.81	0.64	0.47	0.34	0.21	—	—	21	7.1	60	12 ²⁰
29														
30														
31														
М	2.25	1.44	0.99	0.81	0.64	0.47	0.34	0.27	0.24		18.7			
макс	4.57	1.62	1.13	0.94	0.79	0.69	0.56	0.45	0.32		44.8			
мин.	1.88	1.06	0.77	0.40	0.23	0.16	0.08	0.20	0.09		9.4			
учтено	5	5	5	5	5	5	5	4	3	2	5			

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 1960 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 60$ кгц

секретное время 15⁰⁰

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 f кгц	Время Час. мин
1														
2														
3														
4														
5														
6	10.2	4.50	3.0	2.10	1.80	1.30	0.90	0.60	0.30	-	105	26	59	15 ²⁵
7														
8														
9														
10														
11														
12	9.35	4.95	3.52	2.64	2.09	1.65	1.32	0.99	0.77	0.33	59	19	59	15 ²⁰
13														
14	1.98	1.40	1.12	0.93	0.78	0.65	0.53	0.40	0.31	0.19	15.4	5.1	60	15 ²⁰
15														
16														
17														
18	2.49	1.34	0.82	0.53	0.38	0.24	0.14	0.096	-	-	24	7.9	59	15 ²⁰
19														
20														
21														
22	-	1.46	1.31	0.92	0.79	0.66	0.52	0.42	0.31	0.15	9.1	3.6	60	15 ²⁰
23														
24														
25														
26	2.14	1.12	0.83	0.65	0.52	0.41	0.29	0.20	0.08	-	14.3	3.7	60	15 ⁵⁰
27														
28														
29														
30														
31														
М	2.49	1.43	1.21	0.92	0.78	0.65	0.52	0.41	0.31	0.19	19.7			
макс	10.2	4.95	3.52	2.64	2.09	1.65	1.32	0.99	0.77	0.33	205	2		
мин.	1.98	1.12	0.82	0.53	0.38	0.24	0.14	0.096	0.08	0.15	9.1			
учтено	5	6	6	6	6	6	6	6	5	3	6			

Составил: _____
Проверил: _____

Апрель 1960 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 60$ кгц

декретное время 1800

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	3.44	1.63	1.08	0.82	0.65	0.50	0.38	0.29	0.17	0.096	16.7	4,2	60	1815
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14	13.1	4.44	2.70	2.03	1.54	1.16	0.87	0.67	—	—	58	15.9	60	1840
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22	8.85	2.78	1.61	1.07	0.86	0.64	0.46	0.27	—	—	24	8.9	60	1820
23														
24														
25														
26	10.4	3.11	1.69	1.13	0.70	0.42	0.21	—	—	—	39	11.7	60	1840
27														
28	9.10	3.03	1.52	0.95	0.76	0.57	0.43	0.29	—	—	47	15.7	60	1820
29														
30														
31														
М	9.10	3.03	1.61	1.07	0.76	0.57	0.43	0.29				39		
макс	13.1	4.44	2.70	2.03	1.54	1.16	0.87	0.67				58		
мин.	3.44	1.63	1.08	0.82	0.65	0.50	0.21	0.27				16.7		
учтено	5	5	5	5	5	5	5	4	1	1	5			

Составил: _____

Проверил: _____

Апрель 1960 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 60$ кгц

декретное время 21⁰⁰

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	-	15.4	7.70	5.32	3.78	2.66	1.82	0.98	0.14	-	118	24	60	21 ⁵⁵
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18	-	10.4	6.43	4.29	3.21	2.35	1.61	1.07	0.57	-	51	17.7	60	21 ¹⁵
19														
20														
21														
22	-	7.98	4.28	2.77	1.93	1.34	1.01	0.59	0.34	-	42	14	59	21 ¹⁵
23														
24														
25														
26	-	10.4	6.40	4.92	3.42	2.83	2.08	1.26	0.59	-	99	25	59	21 ²⁰
27														
28	-	12.3	7.14	5.04	3.64	2.66	1.82	1.12	0.42	-	67	24	60	21 ¹⁵
29														
30														
31														
М		10.4	6.40	4.92	3.64	2.66	1.82	1.07	0.42		67			
макс		15.4	7.70	5.32	3.78	2.83	2.08	1.26	0.59		118			
мин.		7.98	4.28	2.77	1.93	1.34	1.01	0.59	0.14		42			
учтено		5	5	5	5	5	5	5	5		5			

Составил: _____

Проверил: _____

Пиковые значения собственных шумов установки
за апрель м-ц 1960 г. Москва

f (Гц)	12	25	35	60
$E_{\text{пик}}$ (мкВ/м)	2.75	2.38	1.15	0.96