

Октябрь 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОНУМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Епмб/м

f₀ — 12 мГц

декретное время — 00

СТАНЦИЯ **Алма-Ата**

Дни	E _{с02}	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f, мГц	время час. мин.
1														
2														
3	—	51.0	38.0	22.0	16.6	13.8	13.8	11.0	8.30	4.15	388.7	138.8	12	00 ¹⁰
4														
5														
6	95.0	53.0	23.0	15.3	8.80	7.70	5.50	3.30	2.20	1.98	308.8	109.5	12	0 ¹⁰
7	198.0	100.0	53.0	37.5	28.5	17.5	11.0	6.3	4.3	2.16	620.0	225.0	12	00 ⁸
8	45.0	26.0	20.8	16.5	12.7	9.6	7.3	4.89	3.40	0.88	173.6	48.92	12	00 ¹⁰
9	76.5	59.0	36.50	28.0	22.0	17.5	14.40	10.0	6.95	4.35	245.3	186.9	12	00 ¹⁰
10	73.6	34.5	25.1	16.8	11.5	7.6	6.16	3.82	2.51	1.38	218.6	76.6	12	00 ¹⁰
11														
12														
13	98.7	65.5	43.7	30.5	24.05	17.5	12.05	8.75	6.05	2.18	439.7	109.5	12	00 ⁴⁵
14	115.9	84.0	52.0	33.2	21.0	19.2	16.5	14.0	10.2	7.15	489.0	124.9	12	00 ⁰⁵
15	49.8	44.6	39.30	36.7	31.8	27.0	24.45	18.30	14.7	4.89	549.3	123.0	12	00 ¹⁰
16	132.0	96.5	71.65	55.0	41.35	30.3	20.7	13.8	8.8	5.40	514.2	137.05	12	0 ⁰⁵
17	98.5	51.5	29.6	20.8	16.45	13.3	8.65	7.75	4.15	0.55	308.6	103.55	12	0 ⁰⁸
18														
19														
20	69.2	47.0	31.0	21.6	15.6	12.1	10.4	6.90	5.20	1.74	275.1	86.9	12	00 ¹⁰
21	243.0	146.0	91.0	69.1	49.0	37.0	29.5	14.7	4.9	—	693.0	245.9	12	00 ⁰⁵
22	138.0	77.0	51.0	35.4	26.0	18.5	15.3	9.25	6.16	4.62	437.3	153.2	12	00 ⁰⁵
23	208.0	120.0	85.0	57.5	50.5	37.0	27.6	20.6	13.8	6.9	617.60	234.2	12	00 ⁰⁸
24	137.8	107.24	80.03	61.50	49.12	39.34	30.14	21.40	15.32	7.68	617.6	153.2	12	00 ⁵
25														
26														
27	220.0	122.0	88.0	69.0	54.0	44.0	32.0	19.6	9.8	2.45	726.0	242.0	12	00 ⁵
28	232.0	170.1	129.14	96.53	76.12	59.14	42.74	32.20	20.64	10.31	777.7	245.9	12	00 ⁰⁵
29	156.0	115.0	74.5	52.0	44.2	34.6	26.7	22.5	15.6	8.7	589.7	173.9	12	00 ¹⁰
30	134.0	101.0	90.0	56.5	44.5	32.8	26.0	20.0	12.5	3.06	550.2	153.2	12	00 ¹⁰
31	248.05	135.92	104.00	77.52	55.12	38.63	27.61	22.12	13.60	5.51	872.5	275.9	12	00 ⁵
М	134.5	84.0	52.5	36.7	28.5	19.1	16.5	14.0	8.30	4.15	489.0			
МАКС	248.0	170.1	129.1	96.5	76.12	59.14	42.7	32.2	20.6	10.3	872.5			
МИН.	45.0	26.0	20.8	16.5	11.5	7.6	6.16	3.30	2.20	0.55	173.6			
УЧТЕНУ	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21			

октябрь 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика F

f_o 12

декретное время 03

СТАНЦИЯ Алма-Ата

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	—	135.0	82.0	58.5	41.0	29.1	21.5	15.6	11.7	7.8	549.2	194.8	12	3 ⁰⁸
4														
5														
6	73.0	45.0	31.0	25.0	19.5	17.5	14.5	9.71	5.8	—	189.2	97.6	12	3 ⁰⁵
7	147.0	79.0	46.5	32.5	21.5	12.4	9.30	7.85	6.20	3.10	346.0	154.8	12	03 ⁰⁸
8	—	35.0	22.0	16.1	12.2	10.3	7.70	5.10	3.85	1.28	245.3	64.12	12	3 ⁰³
9	52.5	45.5	34.0	23.0	16.0	11.0	8.25	6.05	3.30	1.65	245.3	54.9	12	3 ¹⁰
10	86.0	51.7	31.2	22.5	13.70	10.7	7.81	4.89	3.91	1.96	278.1	97.6	12	3 ¹⁰
11														
12														
13	68.4	40.05	30.5	23.0	19.15	15.3	10.6	9.2	6.12	3.05	308.8	76.6	12	3 ¹⁰
14	243.0	175.0	116.0	82.5	66.0	55.0	44.0	36.0	24.0	22.0	686.2	275.2	12	3 ⁰⁵
15	220.0	124.0	83.5	68.5	54.0	41.6	27.5	17.0	9.8	—	693.0	245.0	12	3 ⁰⁵
16	16.3	11.1	8.35	6.45	4.05	3.12	2.1	1.70	1.40	0.347	549.2	137.3	12	3 ¹⁰
17	92.5	57.0	32.8	24.1	18.6	18.1	10.9	7.65	5.5	3.14	346.2	103.0	12	3 ¹⁰
18														
19														
20	61.0	37.2	27.0	18.0	14.5	12.4	9.0	6.20	4.15	—	308.8	69.12	12	3 ⁰⁵
21	137.0	73.8	47.5	36.2	30.6	24.4	18.4	13.6	9.8	3.06	617.6	153.2	12	3 ⁰⁵
22	78.5	47.0	27.0	18.3	14.8	12.2	10.5	7.8	5.22	2.61	275.9	87.2	12	3 ⁰⁸
23	87.5	68.0	48.5	34.0	24.2	17.5	11.7	7.75	4.85	2.9	550.2	97.35	12	3 ¹⁰
24	248.0	176.5	105.0	77.2	56.0	41.0	27.7	22.03	13.58	5.50	1382.5	275.9	12	3 ⁰⁵
25														
26														
27	312.0	242.0	180.0	146.0	115.0	90.0	69.0	55.0	34.5	13.7	978.5	347.12	12	3 ⁰³
28	175.8	125.0	90.02	72.34	54.63	44.98	33.20	23.44	15.62	7.82	777.5	195.3	12	3 ⁰⁵
29	124.0	69.0	47.0	40.0	27.6	19.3	15.1	9.6	5.5	2.8	389.7	138.2	12	3 ⁰⁸
30	154.0	110.0	79.5	62.0	48.0	38.0	31.0	20.6	13.8	6.9	693.0	173.9	12	3 ⁰²
31	164.4	107.68	76.55	55.77	41.70	31.34	24.23	17.39	10.46	5.12	693.0	173.9	12	3 ⁰²
M	147.0	69.0	47.0	32.5	27.6	18.1	14.9	9.2	5.8	3.08	549.2			
МАКС	312.0	242.0	180.0	146.0	115.0	90.0	69.0	55.0	34.5	22.0	1382.5			
МИН.	16.3	11.1	8.35	6.45	4.05	3.12	2.1	1.75	1.4	0.347	245.3			
УЧТЕНО	19	21	21	21	21	21	21	21	21	1.8	21			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУМЕРЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

октябрь 1944 г.

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Характеристика Ермкв/м

f_0 12 кгц

декретное время 06⁰⁰

Дни	E _{с02}	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	-	74.5	33.4	22.2	14.9	13.0	12.3	12.1	9.90	4.36 2	123.6	123.6	12	6 ¹⁰
4														
5														
6	-	88.5	64.0	50.0	36.0	25.0	16.5	13.7	8.30	-	61.6 1	137.64	12	6 ⁰⁵
7	92.0	68.3	35.0	30.4	17.8	8.8	5.95	4.90	3.90	2.08	218.6	97.6	12	6 ⁰⁷
8	-	22.4	13.1	11.0	9.30	7.70	5.49	4.40	2.20	-	173.6	54.6	12	6 ¹⁰
9	63.3	36.8	25.4	16.7	14.1	8.50	6.91	5.61	3.50	1.38	308.0	69.12	12	6 ⁰⁸
10	54.2	24.5	16.1	12.3	9.90	8.05	6.85	4.96	3.72	2.15	194.8	6.1.6	12	6 ⁰²
11														
12														
13	110.3	61.4	41.7	31.9	24.05	18.9	13.5	9.87	6.18	2.49	439.9	122.9	12	6 ²⁰
14	175.0	127.0	81.50	58.5	47.5	39.5	31.2	23.5	10.15	9.75	489.2	194.3	12	6 ⁰⁷
15	87.5	37.0	23.2	18.2	14.5	11.7	8.70	5.85	2.52	1.95	347.0	98.0	12	6 ¹⁰
16	139.05	89.4	61.8	43.3	30.9	24.75	18.53	12.4	6.75	3.4	611.2	154.8	12	6 ¹⁰
17	87.5	66.0	47.8	29.2	21.40	15.60	12.70	9.76	7.80	4.86	213.65	97.6	12	6 ¹⁰
18														
19														
20	47.0	29.5	21.4	16.4	14.3	12.6	10.9	8.25	5.49	2.73	218.6	54.9	12	6 ¹⁰
21	65.2	40.7	30.5	23.3	13.7	11.5	8.3	6.22	3.8	2.8	194.8	69.12	12	6 ⁰⁵
22	138.0	81.0	62.5	47.5	38.4	30.8	20.0	16.8	12.2	7.65	437.3	153.2	12	6 ¹⁰
23	78.0	46.0	28.8	21.0	15.7	12.2	8.7	7.0	4.35	2.6	389.7	87.00	12	6 ⁰²
24	196.5	175.0	122.0	97.20	75.0	56.7	43.82	36.0	17.40	8.75	872.5	219.1	12	6 ⁰⁵
25														
26														
27	87.5	50.5	31.2	23.4	17.5	13.7	10.7	7.8	4.85	1.95	389.7	97.85	12	6 ¹⁰
28	12.5	8.34	5.52	4.17	3.34	2.50	1.67	1.31	0.84	0.25	550.2	13.9	12	6 ⁰⁵
29	78.5	43.6	24.4	17.4	12.2	7.8	7.0	6.1	5.2	3.50	245.0	87.2	12	6 ²⁰
30	62.5	39.6	27.0	22.2	18.0	15.5	12.5	8.9	5.5	2.76	347.3	69.3	12	6 ¹⁰
31	279.5	194.4	123.8	92.88	61.92	43.38	30.96	21.83	12.38	6.19	1232.2	309.6	12	6 ⁰⁵
М	83.0	50.5	31.20	22.2	17.8	13.0	10.7	7.8	5.49	2.76	347.3			
МАКС	279.5	194.4	123.8	97.2	75.0	56.7	43.8	36.0	17.4	8.75	1232.2			
МИН.	12.51	8.34	5.52	4.17	3.34	2.50	1.67	1.31	0.84	0.25	173.6			
УЧТЕНО	18	21	21	21	21	21	21	21	21	19	21			

Октябрь 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика F_oM3000

f_o — 12 МГц

декретное время — 9⁰⁰

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{с02}	E _{o1}	E _{o2}	E _{o3}	E _{o4}	E _{o5}	E _{o6}	E _{o7}	E _{o8}	E _{o9}	E _{пнк}	E	ЧАСТОТА fкГц	время час. мин.
1														15
2	27.2	15.25	11.30	8.50	6.60	4.95	3.60	2.2	1.10	0.275	123.0	27.75	12	09
3														
4														
5	248.0	138.0	91.0	66.50	47.0	33.0	24.60	19.20	16.50	11.00	780.0	275.0	12	09 ¹⁵
6	780.0	48.6	33.9	24.90	18.0	12.0	6.40	6.06	3.45	1.74	394.2	73.4	12	09 ⁰⁰
7	36.5	20.75	13.0	9.8	6.50	4.37	3.30	2.17	1.20	1.03	275.7	54.9	12	9 ³⁰
8	27.7	17.8	9.9	6.5	5.0	3.0	2.16	0.93	0.75	0.300	97.5	30.5	12	9 ¹²
9														
10														
11														
12	88.1	49.9	36.10	27.2	20.7	15.7	10.8	6.85	5.86	2.02	218.65	97.65	12	9 ¹⁰
13	49.8	33.3	21.45	15.3	12.0	9.90	8.64	5.49	3.84	1.098	154.78	54.92	12	0 ¹⁰
14	62.50	27.0	19.50	15.30	11.8	7.52	6.94	4.73	2.76	0.69	173.65	69.13	12	9 ¹⁵
15	62.2	39.4	24.2	18.0	13.2	10.3	6.9	4.8	2.76	1.38	154.8	69.1	12	9 ¹³
16	61.4	4.27	26.1	20.7	16.5	13.8	10.8	7.54	4.11	2.07	388.2	69.12	12	9 ¹⁰
17														
18														
19	156.2	58.6	39.1	29.3	21.5	15.62	11.7	8.2	5.6	3.5	437.3	195.3	12	9 ³⁰
20	99.0	65.0	37.4	27.5	22.0	17.6	15.4	10.9	6.6	2.2	275.9	109.8	12	9 ¹³
21	84.0	38.5	27.1	23.5	14.0	10.5	5.25	4.40	2.61	0.87	347.3	87.12	12	9 ¹⁰
22	55.6	30.6	28.4	19.8	14.8	11.75	8.67	6.18	3.7	1.85	275.9	61.8	12	9 ⁰⁵
23	88.0	45.0	23.5	16.5	11.7	8.8	7.8	5.8	3.9	2.9	245.9	97.8	12	9 ¹⁵
24														
25														
26	62.38	47.14	34.10	24.20	20.80	16.65	11.77	7.08	4.85	2.67	275.9	69.3	12	9 ⁰⁵
27	62.0	38.8	27.6	18.8	13.1	9.70	6.93	4.50	2.78	1.38	195.3	69.3	12	9 ¹⁰
28	70.0	36.6	28.0	21.8	17.9	14.0	10.1	7.8	3.9	0.78	309.6	77.7	12	9 ¹⁰
29	175.5	11.70	6.53	4.68	3.75	2.43	2.07	1.56	1.08	0.39	27.1	19.5	12	9 ⁵
30	62.4	41.0	28.7	20.6	15.2	11.8	9.0	6.9	4.15	1.4	195.0	69.3	12	9 ¹⁵
31														
M	62.79	33.6	22.6	20.6	13.9	11.77	7.36	5.93	3.72	1.77	275.9			
МАКС.	248.0	138.0	91.0	66.5	47.0	33.0	24.6	19.2	16.5	11.0	780.0			
МИН.	29.2	15.25	9.9	6.5	5.0	3.0	2.16	0.93	0.75	0.30	123.0			
УЧТЕНО	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			

октябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика E_p мкВ/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f_o — 12 МГц

декретное время — 12

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														
2	20.0	14.80	11.6	9.31	7.84	6.30	4.80	3.53	2.02	1.02	122.95	25.15	12	11 ⁴⁰
3														
4														
5	160.0	81.5	58.0	41.0	31.0	20.25	15.5	13.05	10.50	6.85	438.0	173.0	12	12 ⁰⁰
6	61.5	35.4	18.7	13.9	8.35	6.3	4.15	2.8	1.39	0.69	275.1	69.13	12	11 ⁴⁰
7	19.75	5.65	4.3	3.50	3.125	2.350	1.950	1.27	0.78	0.39	38.85	18.50	12	12 ⁰⁰
8	31.2	20.0	14.25	9.40	7.6	5.85	4.135	2.77	4.13	1.08	138.0	34.5	12	12 ⁰⁰
9														
10														
11														
12	99.1	58.1	32.7	20.8	14.2	10.96	7.65	4.39	2.22	0.109	270.1	109.6	12	12 ⁰⁰
13	55.0	29.2	19.05	15.9	14.7	12.3	9.5	8.42	6.15	1.23	173.61	61.62	12	11 ⁴⁵
14	31.2	15.2	10.0	7.7	6.25	4.2	3.45	2.75	1.1	0.375	122.9	34.7	12	11 ²⁰
15	98.0	54.5	32.7	21.8	16.3	12.0	8.7	6.50	4.36	2.1	308.0	109.0	12	11 ³²
16	61.6	34.0	19.5	13.5	10.5	8.7	6.01	4.35	3.03	1.82	245.1	61.59	12	11 ⁴⁵
17														
18														
19	111.3	86.4	54.3	39.5	29.6	21.2	16.0	11.1	6.17	2.47	550.2	123.2	12	10 ³⁵
20	111.0	64.0	29.5	18.4	16.0	11.0	8.6	6.15	3.70	2.45	245.9	123.2	12	12 ⁰⁰
21	24.5	12.4	8.3	6.62	5.5	4.10	3.30	2.47	1.65	0.55	123.0	27.5	12	12 ⁰⁰
22	45.2	31.4	22.6	17.6	13.7	11.2	8.83	6.1	3.93	1.96	153.2	49.1	12	11 ²⁰
23	87.8	39.0	23.5	16.5	13.6	8.7	7.8	2.9	1.95	0.970	219.1	97.8	12	11 ⁵⁰
24														
25														
26	65.7	55.9	41.5	34.0	27.7	23.6	18.3	13.86	9.84	4.54	309.6	69.3	12	11 ⁵⁰
27	65.0	38.8	27.7	15.2	9.70	6.94	4.15	3.10	2.77	2.08	245.9	69.4	12	11 ²⁰
28	40.0	25.0	15.2	8.9	5.8	4.5	2.68	1.76	0.89	—	153.6	43.7	12	11 ⁴⁵
29	70.00	30.92	27.13	19.4	15.05	11.07	7.78	4.65	1.94	1.55	275.9	77.4	12	12 ⁰⁵
30	86.5	46.0	26.8	19.2	17.3	15.3	11.5	9.6	5.76	1.92	309.6	97.3	12	11 ²⁰
31														
M	63.2	37.1	23.05	15.5	13.6	9.7	4.02	3.72	2.90	1.23	232.5			
МАКС.	160.0	86.4	54.3	39.5	29.6	23.6	18.3	13.8	9.84	4.54	550.2			
МИН.	9.75	5.65	4.3	3.5	3.125	2.35	1.95	1.27	0.73	0.37	38.85			
УЧТЕНО	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	20			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

октябрь 1964

Характеристика E_p мкВ/м

f_o — 12 МГц

декретное время: 15

станция Алма-Ата

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														
2	77.5	67.5	46.5	38.0	30.0	227.5	17.0	12.3	8.4	3.25	323.5	82.5	12	15 ⁰⁵
3														
4														
5	93.5	66.0	41.25	28.0	19.9	18.5	13.2	9.85	7.75	4.4	310.0	110.0	12	15 ⁰²
6	57.30	56.40	44.70	35.1	28.2	21.45	16.98	9.75	5.85	0.97	549.21	96.64	12	15 ⁰⁵
7	36.5	12.1	8.25	7.0	6.1	4.80	3.90	2.61	1.75	—	173.6	43.6	12	15 ⁰⁸
8	27.0	22.5	16.8	11.0	7.5	5.4	3.85	2.72	1.05	0.54	173.0	54.8	12	15 ¹⁰
9														
10														
11														
12	69.0	52.9	29.2	20.5	15.6	12.4	7.66	5.40	4.60	2.30	218.65	76.6	12	15 ¹⁰
13	61.8	34.5	17.25	12.45	9.6	4.56	3.72	3.45	1.38	—	275.4	69.03	12	15 ¹⁰
14	55.44	38.5	27.25	20.0	15.4	11.1	7.4	5.54	3.05	1.23	218.65	61.6	12	15 ⁰⁵
15	98.4	65.6	43.6	33.0	26.2	19.6	15.3	11.0	8.7	4.4	326.6	109.5	12	15 ⁰²
16	71.4	50.1	35.4	15.75	12.72	13.95	10.8	7.88	4.52	1.54	346.5	77.61	12	15 ¹⁰
17														
18														
19	163.3	116.5	83.5	59.1	45.2	34.8	27.8	20.8	13.9	5.2	693.0	173.9	12	15 ⁰⁵
20	62.4	48.5	27.6	20.8	18.0	13.8	10.4	6.9	4.15	2.08	219.1	69.3	12	15 ¹⁰
21	54.0	34.0	26.0	21.0	16.4	7.45	8.89	6.18	3.7	1.55	309.6	61.8	12	15 ¹⁰
22	59.1	40.0	30.8	23.5	18.5	14.8	11.7	9.26	4.95	2.48	245.9	61.8	12	15 ⁰⁵
23	155.0	103.0	52.0	34.6	27.6	22.5	17.3	13.8	10.3	6.1	437.3	173.0	12	15 ¹⁰
24														
25														
26	45.3	32.24	22.67	16.62	12.63	9.23	6.57	4.11	2.43	0.98	245.9	50.3	12	15 ⁰⁵
27	55.4	33.0	19.1	14.7	11.1	8.0	4.95	3.70	2.60	2.40	153.2	61.8	12	15 ¹⁰
28	78.0	50.0	33.0	20.0	13.9	9.6	6.1	3.46	0.74	—	309.5	87.12	12	15 ⁰²
29	70.12	38.68	24.12	18.67	14.01	11.65	9.21	7.12	4.65	1.85	347.3	77.7	12	15 ⁰⁵
30	88.0	55.0	29.3	21.6	16.6	13.7	10.7	8.8	5.86	3.91	347.3	97.8	12	15 ⁰⁵
31														
М	60.3	50.05	28.4	20.65	15.9	13.1	10.55	7.01	4.56	2.30	309.8			
МАКС	163.5	116.5	83.5	59.1	45.2	34.8	27.8	20.8	13.9	5.2	693.0			
МИН.	36.5	12.1	8.25	7.0	6.1	4.8	3.9	2.61	1.75	0.975	153.2			
УЧТЕНО	20	20	20	20	20	20	20	20	20	17	20			

октябрь 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер: f_o

12 кгц

декретное время — 18

СТАНЦИЯ Алма-Ата

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														
2	110.4	69.0	43.5	29.7	20.76	14.76	9.84	7.26	3.72	1.21	435.4	121.2	12	18 ¹⁰
3														
4														
5	69.6	58.5	39.06	26.25	17.55	12.6	8.7	6.92	4.2	1.95	309.0	98.0	12	18 ¹⁰
6	63.2	27.0	10.65	17.25	15.3	14.1	12.3	10.5	7.35	3.69	385.0	61.7	12	18 ⁰⁵
7														
8	35.0	24.25	18.0	14.4	9.9	7.8	6.0	4.25	2.70	0.78	138.0	38.5	12	18 ¹⁰
9														
10														
11														
12	110.5	79.0	47.0	33.0	23.25	16.6	12.3	9.9	6.9	3.70	373.7	123.0	12	18 ⁰⁵
13	78.0	51.9	34.5	22.5	17.1	12.9	9.54	6.9	3.45	1.71	306.2	56.7	12	18 ¹⁰
14	78.4	46.5	34.8	24.4	18.1	13.01	10.02	6.8	3.48	1.75	347.3	87.12	12	18 ³⁵
15	69.8	34.2	20.0	13.9	10.6	9.2	6.1	4.6	3.06	1.53	275.1	76.6	12	18 ⁰³
16	59.1	37.2	23.4	17.2	12.82	12.04	11.1	9.1	6.6	3.18	264.2	66.1	12	18 ¹⁰
17														
18														
19	98.7	65.8	50.5	41.7	31.8	24.1	17.55	13.2	7.7	3.3	437.3	109.8	12	18 ⁰⁵
20	55.9	35.6	21.0	14.2	10.5	8.0	6.18	4.33	3.10	2.48	153.2	61.8	12	18 ¹⁰
21	155.0	100.0	48.5	33.0	26.0	20.6	17.3	12.1	6.9	3.46	490.6	175.9	12	18 ²
22	124.2	91.3	69.1	52.6	41.5	33.2	24.9	17.95	11.1	5.54	389.7	138.25	12	18 ⁰⁵
23	175.0	146.0	78.0	58.5	45.0	35.0	27.0	19.5	15.6	11.6	490.6	195.3	12	18 ¹⁰
24														
25														
26	111.61	97.5	66.58	53.12	42.0	33.14	24.50	17.52	12.32	11.9	490.6	123.2	12	18 ⁰⁵
27	66.0	33.0	21.0	16.5	12.5	11.0	8.30	6.93	6.93	5.52	195.3	69.3	12	18 ⁰⁷
28	70.0	34.0	23.2	17.8	14.0	10.9	7.8	6.20	4.65	2.32	389.6	77.7	12	18 ¹⁰
29	88.12	51.07	33.20	23.4	17.5	13.72	9.78	6.85	3.91	1.95	389.7	97.85	12	18 ⁵
30	156.0	97.0	58.0	38.4	29.4	24.3	20.6	15.6	10.3	6.9	693.0	173.9	12	18 ²⁰
31														
M	70.0	51.9	34.8	24.4	17.55	13.72	10.02	7.26	6.0	3.3	385.0			
МАКС	175.0	146.0	78.0	58.5	45.0	35.0	27.0	19.5	15.6	11.9	693.0			
МИН.	35.0	24.25	18.0	13.9	10.6	7.8	6.18	4.32	3.06	0.78	138.0			
УЧТЕНО	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19			

Октябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИЗИОННЫЕ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f₀ 12 кгц

декретное время 21

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	138.5	92.6	49.4	29.2	15.48	9.26	6.18	6.18	6.18	4.63	489.2	154.8	12	21 ¹⁰
3														
4														
5	—	86.5	57.5	44.0	33.0	26.0	22.0	19.2	15.1	4.5	691.2	137.4	12	21 ¹⁰
6	153.86	86.0	48.0	30.6	21.5	10.7	8.9	5.35	3.55	—	436.2	178.6	12	21 ¹⁰
7	39.5	28.0	16.6	10.5	7.40	5.22	3.91	3.02	1.74	0.86	178.6	43.56	12	21 ⁰⁵
8	104.0	55.0	37.2	23.25	18.0	15.4	12.25	7.70	5.15	2.55	388.2	122.9	12	21 ⁰⁵
9	148.0	105.0	59.10	45.9	35.3	26.0	21.03	13.0	10.8	3.25	330.0	164.0	12	21 ⁰⁷
10														
11														
12	58.3	42.3	32.50	22.10	16.63	13.1	10.43	7.53	1.42	1.30	259.17	65.1	12	21 ¹⁰
13	247.5	225.0	143.0	93.5	63.0	44.0	24.75	16.5	8.25	5.5	676.0	275.0	12	21 ⁰⁸
14	112.8	59.34	44.16	40.0	35.5	31.74	26.22	20.7	15.18	2.74	486.85	138.0	12	21 ¹⁰
15	98.25	70.0	43.7	30.25	21.8	15.4	13.1	9.85	4.95	2.18	616.1	109.55	12	21 ⁰⁵
16	98.55	54.5	36.0	22.0	13.25	9.85	7.65	6.38	4.38	3.29	388.78	109.55	12	21 ¹⁰
17														
18														
19	31.0	22.15	17.1	13.6	10.7	8.5	5.8	5.4	3.3	1.55	137.9	38.8	12	21 ¹⁰
20	194.0	123.0	88.1	65.4	49.0	39.0	28.4	19.6	13.5	4.8	693.0	230.2	12	21 ⁰⁵
21	35.0	24.0	17.2	12.1	9.35	7.03	5.45	3.90	2.34	1.95	245.9	39.0	12	21 ⁰⁸
22	67.8	38.6	29.48	27.25	18.25	16.57	12.15	9.75	6.30	1.86	716.85	69.0	12	21 ⁰⁷
23	110.8	69.0	46.7	35.79	27.10	22.14	16.20	12.32	9.83	3.71	617.6	123.2	12	21 ⁰⁵
24														
25														
26	154.0	103.0	71.0	48.5	36.2	27.8	19.0	12.1	6.90	—	550.7	173.9	12	21 ⁰⁸
27	156.23	107.24	64.21	46.31	40.12	31.04	24.04	15.62	10.23	5.13	693.0	173.9	12	21 ⁰⁵
28	155.0	121.0	90.0	56.0	55.6	42.0	38.0	33.0	30.0	17.3	550.2	173.9	12	21 ⁰⁸
29														
30	248.8	164.23	111.2	77.21	55.01	38.62	27.59	19.61	11.34	2.75	879.5	275.9	12	21 ⁰²
31														
М	712.8	48.0	47.64	32.99	24.4	19.52	16.0	10.97	6.6	2.74	519.70			
МАКС.	248.88	225.0	143.0	93.5	65.5	44.0	41.5	36.0	30.0	17.80	879.5			
МИН.	31.8	22.5	16.6	10.5	7.40	5.22	3.91	3.07	1.74	0.86	137.5			
УЧТЕНО	19	20	20	20	20	20	20	20	20	19	20			

Октябрь 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУЧЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Е_р мкВ/м

f_o 25 кгц

декретное время — 00

СТАНЦИЯ Алма-Ата

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														
3	47.0	34.0	18.1	9.80	7.35	4.82	3.90	2.91	1.95	1.22	154.3	48.92	25	00 ³⁵
4														
5														
6														
7	23.4	9.8	5.9	3.44	2.20	1.71	1.47	0.98	0.73	0.49	46.6	24.5	25	00 ³⁵
8	13.9	9.0	6.70	5.30	4.20	3.41	2.32	2.00	1.24	—	61.6	15.5	25	00 ⁵⁵
9	62.5	33.2	20.7	15.3	12.5	9.75	6.90	5.6	2.75	—	137.9	69.2	25	04 ⁰
10														
11														
12														
13	62.2	31.8	19.4	13.8	11.0	7.75	6.65	4.15	2.77	1.39	218.8	69.17	25	13 ⁵
14														
15	39.4	29.4	27.0	17.4	14.4	11.17	9.60	7.85	4.8	0.87	123.0	43.5	25	00 ⁵⁰
16	49.45	32.95	22.0	15.4	12.1	8.8	6.7	4.4	2.75	1.1	213.65	54.8	25	00 ²⁰
17														
18														
19														
20	36.5	19.5	13.5	11.3	9.60	7.85	6.50	5.20	4.35	2.60	122.9	43.55	25	00 ⁴⁰
21	47.4	36.12	19.5	13.6	11.0	7.45	4.50	3.02	2.04	1.04	245.9	50.3	25	00 ⁴⁰
22														
23	55.5	29.6	21.0	14.1	12.8	12.3	9.9	4.4	4.3	1.23	245.9	61.8	25	00 ⁴⁰
24														
25	109.88	86.2	56.2	41.7	34.5	27.1	22.1	17.06	12.32	4.57	490.6	123.2	25	00 ⁴⁰
26														
27	2.08	1.43	1.05	0.79	0.60	0.465	0.37	0.278	0.185	—	7.4	2.32	25	00 ⁴⁰
28	78.5	39.2	26.2	20.4	15.5	11.07	8.7	6.12	3.50	1.73	389.7	87.2	25	00 ²⁰
29	88.8	56.5	32.2	20.4	16.6	14.6	13.6	10.0	7.8	3.9	219.1	97.8	25	00 ³⁴
30	62.0	47.0	34.8	26.2	22.0	18.6	15.2	11.0	6.2	1.37	245.9	69.3	25	00 ⁴⁰
31	88.12	36.2	24.42	19.55	14.6	11.18	7.83	6.14	3.90	1.56	437.3	97.85	25	00 ²⁵
М	48.43	33.08	20.85	14.7	12.3	9.28	6.8	5.4	3.18	1.37	266.1			
МАКС.	109.8	86.2	56.2	41.7	34.5	27.10	22.10	17.0	12.32	4.57	490.6			
МИН.	2.08	1.43	1.05	0.79	0.60	0.465	0.37	0.278	0.185	0.49	7.4			
УЧТЕНО	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			

Октябрь 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f₀ 25 кгц

декретное время - 03

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 f кгц	время час. мин.
1														
2														
3	78.0	38.0	22.5	13.0	6.90	5.20	5.20	5.20	4.8	1.48	218.6	86.9	25	345
4														
5														
6	149.0	98.0	63.0	49.0	39.2	55.0	2.95	21.8	11.7	—	978.5	195.3	25	345
7	59.2	31.8	18.6	12.4	8.30	6.91	5.50	5.2	4.15	2.81	86.9	69.12	25	353
8														
9														
10														
11														
12														
13	27.8	15.1	11.1	8.0	6.20	4.90	3.70	2.8	1.8	0.62	137.4	30.9	25	320
14	39.5	22.5	15.6	12.2	10.5	6.05	4.39	3.05	1.78	—	109.5	43.5	25	345
15	49.0	35.0	23.7	17.5	12.6	10.4	7.70	5.05	2.75	0.55	137.4	55.0	25	350
16	44.0	29.3	17.6	12.7	9.75	7.75	5.85	4.35	2.92	1.3	218.6	48.92	25	320
17														
18														
19														
20	—	17.6	10.4	8.30	6.95	5.50	4.12	3.46	2.08	0.69	124.5	34.6	25	325
21	47.5	19.5	12.7	9.80	6.30	5.87	4.4	3.42	1.95	0.93	173.6	43.51	25	330
22														
23														
24	98.6	65.7	43.92	34.2	26.40	19.75	14.12	10.98	6.57	3.29	490.6	109.8	25	325
25														
26														
27	87.5	52.5	37.0	29.2	24.4	19.5	15.6	13.6	9.75	5.85	389.7	97.85	25	350
28	62.4	34.62	24.02	18.01	13.95	9.27	6.98	5.51	2.72	1.37	275.9	69.3	25	320
29	19.8	11.8	7.25	5.5	4.0	2.83	1.90	1.32	0.880	0.440	87.2	22.0	25	355
30	78.0	64.5	45.0	28.0	19.2	13.9	10.4	8.7	5.2	1.74	347.3	87.12	25	340
31	62.63	43.0	31.04	20.79	16.64	12.47	9.82	6.93	4.15	1.38	309.6	69.3	25	355
M	60.80	34.62	18.6	13.0	9.75	6.91	5.50	5.20	2.92	1.37	137.4			
МАКС	149.0	98.0	63.0	49.0	39.0	55.0	29.5	21.8	11.7	5.85	978.5			
МИН.	2.78	1.54	1.110	0.80	0.62	0.49	0.37	0.28	0.18	0.062	86.9			
УЧТЕНО	14	15	15	15	15	15	15	15	15	13	15			

помехи p/cм.

помехи p/cм.

помехи p/cм.

помеха p/cм.

помеха cт-3

помеха p/cм.

Октябрь 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер кв/м

f_o — 25 кГц

действительное время

6⁰⁰

СТАНЦИЯ АЛМА-АТА

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	63.0	42.8	22.8	13.8	8.30	6.91	5.50	5.50	4.40	3.45	173.6	69.12	25	6 ⁴⁵
4														
5														
6														
7	24.1	17.3	13.9	10.6	7.94	5.66	4.53	4.16	3.01	1.87	122.9	38.8	25	6 ⁴⁹
8	11.1	7.10	3.45	2.21	1.60	1.23	0.86	0.62	0.49	0.245	489.2	12.3	25	6 ⁴⁰
9	27.8	18.5	10.5	7.8	5.6	4.35	3.05	2.45	1.57	—	122.0	30.5	25	6 ²³
10														
11														
12														
13	49.4	24.1	16.5	12.05	9.87	7.15	5.40	3.3	1.75	0.95	213.6	54.9	25	6 ⁴⁵
14	22.0	17.1	12.0	9.80	5.4	3.92	2.70	1.97	1.22	0.735	69.1	24.5	25	6 ⁴⁰
15	24.75	13.20	8.74	7.14	5.49	4.41	3.57	3.03	2.26	1.004	87.0	27.6	25	6 ⁴²
16	38.25	21.25	13.25	9.57	7.25	5.4	4.35	2.61	1.74	0.87	194.85	43.56	25	6 ²⁵
17														
18														
19														
20	22.0	10.5	8.30	7.10	6.12	4.90	3.90	2.70	1.47	0.49	105.5	24.5	25	6 ⁴⁰
21	35.0	16.5	10.9	9.50	7.0	5.0	3.90	2.30	1.55	0.77	159.3	38.8	25	6 ³⁰
22														
23														
24	8.81	5.87	3.9.12	28.38	21.04	15.65	11.73	8.30	4.91	1.57	437.3	97.85	25	6 ²⁵
25														
26														
27														
28	78.21	41.21	35.01	26.13	20.14	15.52	12.12	8.72	5.21	2.51	309.6	87.2	25	6 ²⁵
29	22.1	14.2	10.0	6.9	5.20	4.4	4.0	3.0	2.2	0.985	69.3	24.6	25	6 ³⁸
30	22.2	11.3	7.35	5.9	4.90	3.92	3.20	2.45	1.72	0.735	50.3	24.6	25	7 ⁰⁰
31	78.21	48.9	37.8	27.6	19.53	14.66	11.17	8.74	5.01	2.82	437.3	97.85	25	6 ³⁵
M	27.8	17.3	12.0	0.95	7.0	5.0	4.0	3.0	2.20	0.968	159.3			
МАКС.	88.1	58.7	39.1	28.2	21.0	15.6	12.1	8.74	5.21	2.82	489.2			
МИН.	11.1	7.10	3.45	2.21	1.60	1.23	0.86	0.62	0.49	0.49	50.3			
УЧТЕНО	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	15			

помехи P1cm.

помехи P1cm.

помехи P1cm.

помехи CП-3

помехи P1cm.

Октябрь 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУЧЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер кв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f_o 25 кГц

декретное время 9⁰⁰

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																
2							помехи р/ст.									
3																
4																
5	68.5	34.0	20.2	13.9	10.8	7.8	6.2	5.40	4.63	2.34	218.0	77.6	25	10 ¹³		
6	10.35	7.20	3.73	2.88	2.31	1.74	1.26	0.918	0.462	0.194	36.82	16.34	25	9 ¹⁰		
7							помехи р/ст.									
8							помехи р/ст.									
9																
10																
11																
12							Помехи ст-3.									
13	15.6	11.5	8.27	6.80	5.24	4.01	2.78	1.98	1.22	0.525	61.6	17.35	25	10 ⁰⁵		
14							помехи р/ст.									
15																
16							помехи р/ст.									
17																
18																
19							помехи р/ст.									
20							Помехи ст-3									
21																
22	27.9	16.1	11.15	8.05	6.20	4.30	3.70	2.79	1.86	0.62	123.2	31.0	25	9 ⁴⁰		
23							помехи р/ст.									
24																
25																
26	44.21	20.62	19.64	14.47	10.81	8.35	6.37	4.91	3.92	1.07	219.1	49.1	25	9 ⁴⁰		
27	41.5	30.6	20.6	14.5	10.5	7.90	5.25	3.50	2.18	0.097	123.2	43.7	25	9 ³⁰		
28							помехи р/ст.									
29	35.01	12.42	7.82	5.68	4.52	4.12	2.62	2.18	1.31	0.83	195.3	43.7	25	9 ⁴⁰		
30	43.0	28.3	23.0	14.7	12.3	9.82	8.35	6.90	4.90	2.9	1.73.0	49.1	25	10 ⁰⁰		
31																
M	42.2	22.2	15.39	14.1	8.3	6.05	4.47	3.14	1.52	0.72	148.0					
МАКС.	68.5	34.2	20.2	14.7	12.3	9.83	8.35	6.90	4.90	2.90	219.1					
МИН.	10.35	7.20	3.73	2.88	2.31	1.74	1.26	0.918	0.462	0.097	36.8					
УЧТЕНО	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8					

Октябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкб/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f_0 25 кГц

декретное время 12

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 фкГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5	156.0	42.0	28.8	20.8	17.3	13.9	12.0	10.3	6.9	3.32	390.0	173.0	25	12 ⁵⁵
6														
7	7.3	2.7	2.10	1.57	1.30	1.05	0.87	0.78	0.52	0.26	38.85	8.7	25	12 ⁴⁵
8	11.0	6.6	4.4	3.0	2.15	1.68	1.4	1.23	0.365	0.240	21.85	12.3	25	13 ²⁰
9														
10														
11														
12														
13	8.75	5.85	4.50	3.30	2.55	1.95	1.37	0.775	0.490	-	31.0	9.75	25	12 ⁴⁵
14	22.6	9.05	5.6	4.05	2.75	2.05	1.51	1.05	0.85	0.5	87.6	25.15	25	12 ²⁵
15														
16	30.9	18.6	13.6	10.5	9.3	8.1	6.54	4.83	3.09	1.38	147.6	34.5	25	12 ⁴⁰
17														
18														
19														
20														
21														
22	19.6	13.2	9.68	6.6	5.27	3.96	2.74	1.98	1.1	0.44	97.85	22.0	25	11 ⁴⁰
23														
24														
25														
26	19.8	16.7	13.2	11.0	8.17	6.54	4.27	3.96	2.20	0.88	97.85	22.0	25	12 ¹⁰
27	-	25.0	16.2	10.8	8.30	6.2	6.2	5.4	4.9	2.95	153.2	49.1	25	12 ⁰⁰
28	78.0	45.0	29.6	21.6	14.7	11.3	8.7	6.95	3.41	0.87	275.9	87.12	25	12 ²²
29	27.90	12.4	6.81	5.01	3.72	3.10	2.48	1.86	1.24	0.31	138.25	31.0	25	12 ³⁰
30	45.2	24.0	16.0	13.0	10.0	8.5	7.50	6.0	4.0	3.04	219.1	50.3	25	11 ⁵⁵
31														
M	22.6	1.49	11.44	8.4	6.78	5.25	2.61	1.42	1.17	0.47	118.05			
МАКС	156.0	45.0	29.6	21.6	17.3	13.9	12.0	10.3	6.9	3.32	390.0			
МИН.	7.3	2.7	2.1	1.57	1.3	1.05	0.62	0.54	0.49	0.26	21.8			
УЧТЕНО	11	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Октябрь 1964г.

Характеристика F_o M₃₀₀₀

f_o 25

декретное время 15

СТАНЦИЯ АПАА-АПА

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 фкГц	ВРЕМЯ час. мин.
1														
2	24.9	15.6	9.06	6.6	4.98	3.84	2.73	1.92	1.04	0.276	155.0	27.6	25	15 ¹⁸
3														
4														
5	175.0	111.0	74.0	48.5	33.0	21.6	15.6	9.7	6.0	3.90	435.0	195.0	25	15 ⁵⁵
6	22.05	16.65	11.76	7.26	5.4	3.75	2.205	1.47	0.489	-	121.84	24.53	25	15 ⁵⁵
7	14.3	9.15	5.25	4.67	3.50	3.30	2.70	1.95	1.17	0.58	86.9	19.5	25	15 ²⁵
8	24.7	13.5	9.0	6.8	5.25	3.85	3.0	2.17	1.37	0.55	62.5	25.2	25	16 ²⁵
9														
10														
11														
12														
13	19.5	12.15	9.3	6.5	5.1	3.48	2.19	1.29	0.87	0.435	122.75	21.84	25	15 ⁵⁰
14	15.0	7.25	5.70	4.50	3.47	2.77	2.05	1.56	1.20	0.345	97.65	17.35	25	15 ³⁵
15														
16	27.45	16.0	14.1	7.50	5.19	3.36	2.48	1.83	0.93	0.306	139.43	30.88	25	15 ³⁵
17														
18														
19	60.05	40.8	29.1	20.2	14.2	10.5	7.4	5.5	3.7	1.25	275.9	61.8	25	15 ³⁰
20														
21														
22	44.2	30.2	22.6	17.4	12.78	9.82	6.9	4.91	2.94	1.47	153.2	49.1	25	15 ³⁰
23														
24														
25														
26	35.02	23.41	14.5	10.21	7.72	5.53	3.90	2.34	1.58	0.42	153.2	39.0	25	15 ²⁵
27	38.2	19.1	18.1	5.90	4.90	3.90	3.20	2.90	1.95	1.08	123.2	49.1	25	15 ⁴⁵
28	45.0	30.0	21.0	16.0	11.5	8.0	5.0	3.50	2.0	1.0	219.1	50.3	25	16 ⁰⁰
29	55.6	34.6	22.8	15.4	11.07	7.83	6.18	4.34	2.41	1.83	245.9	61.8	25	15 ²⁵
30	39.3	22.7	10.0	7.43	6.1	4.8	3.9	3.5	2.52	1.74	123.2	43.7	25	15 ⁴⁸
31														
M	38.2	19.1	14.1	7.43	5.25	3.90	3.20	2.34	1.58	0.790	153.2			
МАКС	175.0	111.0	74.0	48.5	33.0	21.6	15.6	9.7	6.0	4.35	435.0			
МИН.	15.0	7.25	5.70	4.50	3.90	2.77	2.05	1.47	0.48	0.306	86.0			
УЧТЕНО	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	15			

помехи P/cм.

помехи P/cм.

помехи СИ-3

помехи P/cм.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Октябрь 1964

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f₀ 25 кГц

декретное время 18

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 фкГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5	27.9	17.34	12.6	10.6	8.34	6.18	4.65	3.18	1.86	0.309	137.1	30.88	25	1855
6	24.65	12.05	9.60	8.25	6.90	5.49	4.31	3.3	2.205	1.098	137.94	27.51	25	1845
7														
8	14.0	8.50	5.5	3.65	3.0	2.45	2.15	1.7	1.715	0.390	69.0	15.5	25	1845
9														
10														
11														
12														
13	27.45	14.10	9.18	7.32	6.06	4.89	4.25	3.66	2.4	1.26	137.24	30.65	25	1850
14	27.9	18.6	11.5	8.4	5.9	4.02	2.79	1.86	0.93	0.62	97.85	31.0	25	1803
15														
16	21.0	14.1	7.5	6.3	4.89	3.96	3.27	2.01	2.34	1.39	92.88	23.3	25	1850
17														
18														
19	62.4	38.8	23.6	17.8	13.6	10.4	8.3	5.55	2.78	1.38	275.9	69.3	25	1820
20														
21	31.0	18.7	12.1	8.3	6.2	4.5	2.76	2.08	1.04	—	138.25	34.7	25	1840
22	44.2	30.0	18.6	13.2	9.82	7.37	5.9	4.81	2.94	0.982	219.1	49.1	25	1825
23														
24														
25														
26	45.21	38.93	24.21	16.54	12.10	9.89	7.50	5.20	4.02	2.07	219.1	50.3	25	1835
27	35.0	22.2	11.7	8.60	7.0	6.25	5.85	2.23	1.56	0.086	97.8	39.0	25	1842
28	55.5	29.6	18.5	13.0	9.3	6.8	4.9	3.7	2.46	1.23	195.3	61.8	25	1850
29	44.12	27.41	19.63	12.78	9.93	7.21	6.13	3.33	2.61	0.51	219.1	49.1	25	1845
30	45.3	32.0	21.6	17.1	14.1	12.1	10.0	4.86	3.64	3.0	173.2	50.3	25	1833
31				9.6										
М	33.0	20.45	12.35	11.69	7.67	6.215	4.77	3.33	2.4	1.098	137.67			
МАКС	62.4	38.80	24.21	17.10	14.10	12.10	10.0	5.55	4.02	3.0	275.9			
МИН.	21.0	8.50	5.50	3.65	3.00	2.45	2.15	1.70	0.93	0.086	69.0			
УЧТЕНО	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	14			

помеха р/см.

помеха р/см.

помехи ст-3

помехи р/см.

Октябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкв/м

f_o 25 кГц

декретное время -

21

станция Алма-Ата

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														
2	58.5	31.4	18.5	12.3	9.32	6.80	6.16	3.70	3.08	2.46	194.8	61.6	25	21 ³⁵
3														
4														
5														
6	58.0	18.1	9.70	6.47	4.50	3.25	2.60	1.94	1.30	-	182.6	64.7	25	21 ³²
7	11.8	7.0	4.35	2.82	2.18	1.47	0.98	0.61	0.37	0.24	43.56	12.3	25	21 ⁵⁵
8	27.7	11.1	7.12	4.95	4.0	3.09	2.15	1.30	0.95	0.55	122.9	30.9	25	21 ²⁵
9														
10														
11														
12	29.1	11.7	8.30	5.95	4.65	3.40	2.70	1.88	1.25	0.62	122.9	30.9	25	21 ³⁰
13														
14														
15	44.02	29.3	16.6	13.7	9.75	7.32	5.37	3.96	2.2	0.915	198.8	48.63	25	21 ²⁷
16														
17														
18														
19														
20	59.2	38.0	27.2	20.1	16.0	12.4	9.87	7.8	4.30	2.4	245.9	61.8	25	21 ³⁵
21														
22	15.5	10.92	7.44	6.90	5.55	4.70	2.97	2.10	1.38	0.69	86.97	17.34	25	21 ⁴⁰
23	67.40	39.42	25.81	18.14	13.83	11.02	7.23	5.54	3.44	1.38	309.6	69.3	25	21 ⁵⁰
24														
25														
26	35.0	19.5	15.5	10.2	8.2	6.6	5.6	3.46	1.95	0.78	127.2	39.0	25	21 ³⁴
27														
28	98.0	41.0	24.0	17.5	12.0	8.70	7.50	6.6	5.4	3.3	245.9	109.8	25	21 ³⁷
29	39.2	25.2	18.3	15.3	12.7	10.0	7.4	4.8	3.06	1.5	173.9	43.7	25	21 ⁵⁰
30														
31														
M	41.51	27.25	17.45	13.0	9.53	7.09	5.76	3.83	2.64	1.38	188.7			
МАКС.	98.0	41.0	27.20	20.1	16.0	12.4	9.87	7.80	5.40	3.30	309.6			
МИН.	11.8	7.0	4.35	2.82	2.18	1.47	0.98	0.61	0.37	0.24	43.56			
учтено	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12			

Октябрь 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Характеристика Ед мкВ/м

Станция Алма-Ата

f₀ — 35 кГц

декретное время — 00

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														
3	43.56	31.2	17.4	10.4	7.40	5.20	4.35	3.50	2.60	1.74	137.9	43.56	35	00 ¹⁷
4														
5														
6	73.0	33.0	23.0	18.3	17.5	14.9	7.2	10.5	0.69	0.26	314.5	86.9	35	00 ²⁰
7	23.5	15.0	9.6	6.4	3.90	2.95	2.45	1.95	1.46	0.73	69.12	24.5	35	00 ¹⁴
8	11.1	8.35	6.15	4.80	3.80	2.95	2.20	1.60	0.98	0.49	48.92	12.3	35	00 ¹⁰
9	55.0	27.0	17.6	13.0	12.3	7.35	6.65	3.75	2.45	1.23	245.3	65.6	35	00 ²⁰
10	21.5	15.3	8.7	4.79	3.49	2.61	1.97	1.31	0.78	0.436	54.9	21.8	35	00 ¹⁷
11														
12														
13	35.0	21.0	14.3	10.45	8.3	6.75	5.02	3.88	2.4	0.77	122.9	38.8	35	0 ²⁰
14	78.0	69.0	43.5	26.2	19.2	9.15	5.2	2.60	1.75	—	245.0	86.9	35	00 ¹³
15	24.6	17.2	13.8	10.9	8.75	7.15	5.75	4.95	3.03	1.65	97.5	27.57	35	00 ¹⁰
16	49.3	26.3	17.55	13.15	9.87	7.65	6.01	4.39	3.0	1.95	213.6	54.9	35	00 ¹²
17	31.2	2.0	13.15	9.35	6.65	4.15	3.1	2.05	1.73	1.05	79.1	54.65	35	00 ¹⁴
18														
19														
20	39.0	26.5	17.1	12.85	8.75	5.58	4.40	3.90	2.15	0.97	122.95	48.92	35	00 ¹⁰
21	98.6	56.8	30.5	24.2	16.4	12.4	9.66	6.6	4.4	1.04	437.3	109.8	35	0 ²⁵
22	15.6	8.7	6.45	4.70	3.50	2.61	1.92	1.39	0.87	0.35	69.3	17.4	35	00 ¹²
23	65.5	43.5	31.2	25.5	20.2	16.0	11.2	8.0	4.35	1.46	365.21	72.88	35	00 ¹⁰
24	70.0	50.2	31.2	24.1	20.0	14.8	11.6	7.79	5.45	3.52	305.6	77.7	35	0 ¹⁰
25														
26														
27	55.5	35.8	23.4	17.9	11.1	8.7	7.0	6.8	4.3	1.24	245.9	61.9	35	00 ¹⁰
28	55.6	34.0	24.62	18.53	14.67	11.0	8.65	6.18	37.2	1.83	275.9	61.8	35	00 ¹⁰
29	39.4	26.4	17.1	13.4	11.4	9.1	7.4	5.2	3.5	2.7	97.8	43.7	35	00 ¹⁴
30	31.2	22.2	15.3	12.9	10.8	9.0	6.9	4.85	2.78	0.69	123.2	34.7	35	00 ¹⁰
31	62.4	36.18	24.9	19.40	13.9	9.71	6.94	4.85	2.71	1.39	275.9	69.3	35	0 ¹⁰
М	40.4	27.5	17.1	13.15	9.7	8.70	6.01	3.90	2.60	1.04	137.9			
МАКС.	78.0	69.0	43.5	26.2	20.2	1.60	11.68	8.09	5.45	3.52	437.3			
МИН.	11.1	8.35	6.15	3.49	3.49	2.61	1.97	1.31	0.69	0.29	48.92			
УЧТЕНО	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

октябрь 1964

Характеристика f_{min} мкВ/м

f_0 3.5

кГц

декретное время 03

СТАНЦИЯ Алма-Ата

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														
2														
3	55.5	26.5	16.0	8.70	5.55	4.30	3.75	3.56	2.60	2.45	173.6	61.6	35	311
4														
5														
6	—	19.3	14.5	11.0	7.60	4.85	2.08	1.73	2.08	0.52	137.9	34.6	35	315
7	24.0	11.3	6.25	3.50	2.14	1.62	1.47	1.06	0.55	0.37	109.5	25.1	35	315
8	—	9.40	5.20	4.50	3.50	1.91	1.38	1.04	0.69	0.35	61.6	17.3	35	307
9	19.9	6.15	4.15	2.45	2.20	1.65	1.31	0.99	0.68	0.22	76.6	11.0	35	320
10	21.5	7.61	3.92	2.85	2.18	1.96	1.74	1.31	0.87	0.65	69.12	21.8	35	316
11														
12														
13	55.44	30.8	24.7	15.4	12.3	9.70	6.75	4.95	2.47	1.23	245.3	63.1	35	315
14	42.6	30.0	20.0	14.6	12.7	9.75	7.3	4.89	3.40	1.95	109.5	48.9	35	311
15	25.0	16.7	11.1	8.25	6.90	6.10	4.95	3.67	2.18	0.83	87.0	27.3	35	310
16	52.7	31.3	23.05	17.5	13.15	9.87	7.6	5.1	3.1	1.1	214.1	54.9	35	310
17	15.6	10.4	6.95	4.85	3.81	3.125	2.43	1.91	1.38	1.04	48.9	17.3	35	320
18														
19														
20	27.6	15.9	10.4	7.30	6.95	5.50	4.50	3.10	1.75	0.52	104.5	34.7	35	307
21	85.0	58.8	30.4	22.6	18.3	13.5	9.6	6.82	4.26	1.61	347.3	87.12	35	310
22	4.43	2.38	1.68	0.99	0.595	0.445	0.29	0.21	0.19	0.09	22.0	4.95	35	315
23	28.8	18.0	11.7	8.7	6.5	5.34	4.35	3.1	2.16	0.935	109.8	31.0	35	320
24	83.0	53.6	45.0	35.02	25.42	17.24	13.43	9.785	5.87	2.91	389.7	97.85	35	310
25														
26														
27	78.0	58.0	43.5	34.6	29.6	24.2	20.0	14.7	10.4	5.2	347.3	87.2	35	310
28	70.0	38.8	28.0	21.6	17.13	14.02	10.10	7.71	4.27	2.23	309.6	77.7	35	310
29	62.4	37.5	18.0	12.5	10.0	6.9	4.9	3.5	2.1	1.38	138.2	69.3	35	314
30	39.2	21.5	17.9	15.3	12.6	10.0	7.4	5.2	3.04	1.3	173.9	43.6	35	310
31	55.52	34.42	24.81	18.5	12.36	9.84	8.65	5.56	3.57	1.82	245.9	61.8	35	310
M	42.6	21.8	16.0	11.0	7.60	6.10	4.9	3.50	2.18	1.1	137.9			
МАКС.	199.5	58.8	45.0	35.0	29.6	24.2	20.0	14.7	10.4	5.2	389.7			
МИН.	4.45	2.38	1.68	0.99	0.595	0.445	0.29	0.21	0.19	0.09	22.0			
УЧТЕНО	19	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

октябрь 1964 г.

Характеристика Ермкв/м

f_o 35 кГц

действительное время 06⁰⁰

станция Алма-Ата

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														
2														
3	69.12	34.6	20.0	13.9	10.4	8.30	6.91	5.50	4.15	2.60	218.6	69.12	35	06 ¹³
4														
5														
6	—	21.0	14.6	10.5	8.10	4.90	4.06	2.89	1.63	—	178.6	40.6	35	6 ¹⁰
7	29.6	11.4	7.75	4.31	2.78	1.92	1.85	1.24	0.65	0.46	76.6	30.9	35	6 ¹³
8	12.4	5.95	4.15	3.60	2.76	1.94	1.65	1.25	0.83	0.27	48.92	13.8	35	6 ¹⁰
9	20.4	11.2	6.4	5.05	4.15	3.05	2.04	1.60	0.69	—	77.5	43.5	35	6 ¹²
10	10.8	8.25	3.95	2.55	1.98	1.54	1.32	1.10	0.77	0.44	48.9	11.0	35	6 ¹³
11														
12														
13	31.15	15.2	11.05	8.3	6.25	4.85	3.45	2.25	1.38	0.64	137.8	34.7	35	6 ³⁰
14	42.0	22.5	15.6	12.2	9.8	7.30	4.89	3.90	2.90	1.95	109.5	48.9	35	6 ¹³
15	21.8	12.3	7.82	6.0	4.9	4.75	3.95	3.20	2.16	1.22	87.0	27.4	35	6 ²⁰
16	31.2	24.5	13.85	10.40	8.4	6.25	4.85	3.45	2.60	1.38	137.95	34.65	35	6 ¹⁵
17	17.5	9.75	7.0	4.675	3.5	2.92	2.35	1.75	1.67	0.78	61.6	19.5	35	6 ¹⁶
18														
19														
20	13.8	9.20	6.90	5.50	4.75	4.05	3.3	2.60	1.73	0.86	69.13	17.3	35	6 ¹⁰
21	35.0	17.5	11.6	8.50	6.8	5.02	3.88	2.72	1.56	0.77	178.6	38.8	35	6 ¹⁰
22	6.5	3.90	2.45	1.44	1.01	0.72	0.43	0.288	0.144	0.072	27.6	7.2	35	6 ¹⁷
23	24.8	12.7	8.3	6.35	5.25	4.4	3.86	3.3	2.2	1.38	123.2	27.6	35	6 ¹⁵
24	78.0	64.63	58.2	34.91	26.21	22.65	17.45	12.43	8.72	3.52	275.9	87.2	35	6 ¹⁰
25														
26														
27	21.6	16.0	10.3	8.9	4.3	2.88	1.97	1.23	0.74	0.246	138.25	24.6	35	6 ¹⁰
28	45.21	30.11	20.13	14.23	10.06	8.03	6.01	4.01	2.53	0.55	219.1	50.3	35	6 ¹⁰
29	35.0	25.0	18.0	12.5	10.0	7.8	6.6	5.5	3.9	0.97	109.8	39.0	35	6 ¹⁷
30	19.7	13.6	7.15	5.3	4.2	3.52	2.64	1.96	1.32	0.88	87.12	22.0	35	6 ¹⁰
31	39.0	29.5	21.03	16.7	11.82	8.74	6.3	4.37	2.62	1.32	195.3	43.7	35	6 ¹⁰
М	27.2	15.2	10.3	8.3	5.25	4.75	3.95	2.2	1.63	0.86	109.8			
МАКС.	78.0	64.6	58.2	34.9	26.2	22.6	17.4	12.4	8.72	3.52	275.9			
МИН.	6.50	3.90	2.45	1.44	1.01	0.72	0.43	0.288	0.144	0.072	27.6			
УЧТЕНО	20	21	21	21	21	21	21	21	21	19	21			

октябрь - 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика E₀ мкВ/м

f₀ 35 кГц

декретное время 9⁰⁰

СТАНЦИЯ Алма-Ата

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														
2														
3	4.9	2.95	2.05	1.54	1.25	0.94	0.72	0.48	0.275	0.055	24.50	5.50	35	9 ²¹
4														
5	39.2	12.0	6.60	3.50	2.18	1.74	1.32	0.87	0.43	—	124.0	43.5	35	9 ²⁴
6	7.8	5.19	3.12	2.17	1.65	1.25	0.78	0.48	0.34	0.087	38.6	9.66	35	9 ²⁰
7	5.9	4.17	3.12	2.20	1.96	1.23	0.73	0.49	0.27	—	62.6	12.3	35	9 ⁴⁰
8	11.0	3.65	2.22	1.23	0.86	0.75	0.50	0.25	0.123	—	34.5	12.3	35	9 ¹⁸
9														
10														
11														
12	23.1	14.5	8.16	5.06	3.02	2.25	1.77	1.27	0.775	0.506	61.6	25.15	35	9 ¹⁷
13	1.32	0.822	0.435	0.297	0.231	0.1815	0.132	0.082	0.0495	0.016	13.79	1.650	35	9 ¹⁵
14	7.83	1.74	1.22	1.05	0.8	0.6	0.52	0.35	0.17	—	34.65	8.70	35	9 ²⁵
15						помеха	ниже	уровня	шумов	прямых				
16	7.8	4.86	3.3	2.61	2.117	1.83	1.56	1.215	0.78	0.34	30.88	8.69	35	9 ²⁰
17														
18														
19	11.07	5.4	3.7	3.2	2.46	1.84	1.21	0.98	0.52	0.246	50.3	12.3	35	9 ⁵⁰
20	31.1	17.3	10.4	8.35	6.3	4.5	3.11	2.44	1.40	0.66	87.1	34.7	35	9 ¹⁷
21	4.0	2.46	1.85	1.64	1.42	1.21	0.99	0.77	0.49	0.22	19.5	5.5	35	9 ¹⁷
22	15.6	7.65	4.50	3.30	2.26	1.74	1.39	1.04	0.695	0.35	77.7	17.4	35	9 ¹⁵
23						помеха	ниже	уровня	шумов	прямых				
24														
25														
26	22.13	11.06	8.37	6.65	4.92	3.94	2.58	1.97	1.26	0.73	97.85	24.6	35	9 ¹⁵
27	26.4	14.3	10.5	8.05	6.20	4.65	3.4	2.18	1.24	0.62	87.12	31.0	35	9 ¹⁰
28	1.98	1.38	0.70	0.615	0.308	0.264	0.22	0.154	0.087	0.044	245.9	2.2	35	9 ¹⁷
29	9.9	5.84	4.40	3.30	2.64	1.96	1.54	1.10	0.66	0.32	50.3	11.0	35	9 ¹⁰
30						помеха	ниже	уровня	шумов	прямых				
31														
М	9.90	5.19	3.70	2.61	2.26	1.74	1.32	0.77	0.43	0.22	50.3			
МАКС.	23.75	14.5	10.5	8.35	6.3	4.5	3.11	2.44	1.40	0.73	245.9			
МИН.	1.32	0.822	0.435	0.297	0.231	0.181	0.132	0.082	0.049	0.016	19.5			
УЧТЕНО	17	17	17	17	17	17	17	17	17	15	17			

Октябрь 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика F₂ в/м

СТАНЦИЯ АЛМА-АТА

f_o 3.5 кГц

декретное время 12

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 fкГц	время час. мин.
1														
2	5.10	2.77	1.78	1.23	0.92	0.615	0.492	0.308	0.246	0.123	25.15	6.15	35	1150
3														
4														
5	39.0	12.3	6.9	3.5	2.20	1.70	1.315	0.871	0.435	-	131.8	48.50	35	12 ⁰⁹
6	24.6	12.75	7.0	5.46	4.35	3.81	2.73	1.405	1.086	0.223	86.75	27.51	35	12 ⁰⁰
7	4.87	2.65	2.05	1.55	1.17	0.975	0.975	0.875	0.78	0.39	38.85	9.75	35	12 ⁰⁸
8	9.8	5.25	3.35	1.85	1.2	0.87	0.66	0.435	0.265	0.108	27.50	11.0	35	12 ⁰⁸
9														
10														
11														
12	28.1	19.4	9.9	5.57	3.09	1.55	0.93	0.62	0.31	-	76.1	30.9	35	12 ⁰⁸
13	1.45	1.02	0.63	0.43	0.314	0.264	0.197	0.132	0.099	0.049	13.79	1.65	35	1155
14	1.32	0.72	0.55	0.44	0.38	0.29	0.22	0.16	0.09	0.038	11.0	1.79	35	1125
15	7.83	4.7	2.87	2.0	1.57	1.3	0.870	0.700	0.430	0.350	25.3	8.7	35	12 ⁰⁰
16	8.90	1.98	1.17	0.87	0.69	0.54	0.48	0.39	0.30	0.17	13.77	4.35	35	1155
17														
18														
19														
20	39.4	10.7	10.9	8.80	6.60	4.37	3.06	2.20	1.75	0.875	97.7	43.7	35	12 ¹⁰
21	-	3.50	2.60	1.99	1.61	1.37	0.87	0.62	0.37	0.12	27.8	6.20	35	12 ⁰⁷
22	11.1	5.9	4.1	3.2	2.7	2.10	1.60	1.10	0.615	0.246	61.8	12.3	35	1130
23														
24														
25														
26	9.90	8.23	6.60	4.94	3.92	2.99	2.40	1.78	1.10	0.44	50.3	11.0	35	1155
27	29.8	17.4	10.4	9.0	7.65	6.95	5.65	4.85	3.80	0.26	77.7	34.7	35	1127
28														
29	6.90	3.58	2.76	2.27	1.86	1.53	1.14	0.82	0.56	0.23	34.7	6.9	35	12 ¹⁰
30														
31														
M	7.83	3.36	3.11	2.13	1.73	1.41	0.90	0.62	0.43	0.174	56.72			
МАКС.	39.0	17.4	10.9	9.0	7.65	6.95	5.65	4.85	3.80	2.26	131.8			
МИН.	1.39	0.72	0.55	0.43	0.314	0.264	0.22	0.16	0.09	0.038	11.0			
УЧТЕНО	75	16	16	16	16	16	16	16	16	14	16			

полевки нете уровень шумов приемника.
полевки нете уровень шумов приемника.
полевки нете уровень шумов приемника.

Октябрь 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУЧЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Е_р мкВ/м
f_o 35 - кГц

декретное время - 15

СТАНЦИЯ **Алма-Ата**

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	11.0	6.63	3.4	2.08	1.45	0.99	0.61	0.36	0.18	-	61.8	12.6	35	15 ²⁵
3														
4														
5	22.25	12.3	6.0	3.7	2.62	1.91	1.47	1.23	0.98	0.73	54.5	24.5	35	15 ¹⁵
6	9.84	5.7	4.71	3.93	3.06	2.52	1.86	1.52	0.87	0.435	61.60	10.86	35	15 ⁰⁷
7	6.65	3.7	2.7	2.21	1.79	1.23	0.73	0.47	0.24	-	43.6	12.3	35	15 ¹⁵
8	6.2	3.45	2.07	1.65	1.32	1.00	0.90	0.485	0.340	0.138	21.8	7.0	35	15 ¹²
9														
10														
11														
12	22.25	8.85	5.08	4.4	3.65	2.415	2.2	1.47	0.985	0.73	55.0	24.65	35	15 ¹⁴
13	7.8	4.41	3.32	2.61	1.82	1.56	1.21	0.87	0.69	0.24	48.9	8.4	35	15 ²⁰
14	6.25	2.75	1.95	1.45	1.25	0.975	0.695	0.556	0.325	0.137	34.65	6.95	35	15 ¹⁰
15						Помеха ниже уровня шумов								
16	9.676	4.38	1.86	0.255	0.216	0.1755	0.136	0.097	0.058	0.039	19.38	9.67	35	15 ²⁰
17														
18														
19	24.8	11.0	7.45	5.6	4.5	3.86	3.02	2.2	1.65	0.55	109.8	27.6	35	15 ¹⁰
20	56.0	37.0	24.7	17.3	13.0	10.5	8.15	6.18	5.60	2.48	123.2	61.8	35	15 ¹²
21	49.6	3.1	2.08	1.92	1.53	1.26	1.38	0.77	0.55	0.27	49.1	11.0	35	15 ¹²
22	12.51	7.23	5.15	4.17	3.6	2.36	1.95	1.39	0.835	0.556	50.3	13.9	35	15 ¹⁰
23						Помеха ниже уровня шумов								
24														
25														
26	156.6	9.57	6.29	5.20	4.00	2.97	2.43	1.72	1.06	0.35	69.3	17.4	35	15 ¹⁰
27						Помеха ниже уровня шумов								
28	14.0	9.9	7.0	5.1	4.2	3.4	2.96	2.32	1.5	0.62	61.8	15.5	35	15 ¹²
29	7.823	3.48	2.44	1.92	1.48	1.24	0.91	0.70	0.435	0.174	43.7	8.7	35	15 ¹⁰
30						Помеха ниже уровня шумов								
31														
M	10.42	6.93	4.89	3.155	2.22	1.73	1.425	1.05	0.726	0.39	52.4			
МАКС	56.0	37.0	24.7	17.3	13.0	10.5	8.15	6.18	5.60	2.48	123.2			
МИН.	4.96	2.75	1.86	0.255	0.216	0.175	0.136	0.097	0.058	0.24	19.38			
УЧТЕНО	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			

октябрь 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f₀ 35 кгц

декретное время

18

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	21.0	10.8	8.4	7.3	6.12	4.53	3.42	2.85	1.56	0.978	97.8	24.6	35	18 ²⁰
3														
4														
5	13.95	7.86	4.8	3.42	2.47	1.84	1.24	0.78	0.46	0.154	54.92	15.48	35	18 ⁰⁷
6	10.98	8.64	5.61	4.35	3.42	2.84	2.55	1.47	0.765	-	61.15	12.22	35	18 ⁰²
7														
8	3.9	3.0	2.0	1.45	1.1	0.87	0.70	0.54	0.35	0.13	16.25	4.35	18 ¹²	
9														
10														
11														
12	31.2	21.2	13.9	9.7	7.3	5.1	2.75	1.74	1.35	0.34	77.0	34.6	35	18 ¹⁰
13	11.4	4.62	4.20	2.58	1.95	1.59	1.23	0.98	0.54	0.36	48.9	12.27	35	18 ¹⁰
14	4.4	2.75	1.97	1.48	1.15	0.88	0.605	0.44	0.22	0.11	31.0	5.5	35	18 ⁴⁰
15														
16	13.8	7.18	4.56	3.96	3.8.6	2.73	2.13	1.53	0.90	0.60	41.4	15.09	35	18 ¹⁰
17														
18														
19	12.51	6.1	4.17	3.2	2.5	1.95	1.35	1.12	0.835	0.41	77.7	13.9	35	18 ¹⁰
20	62.3	35.4	20.8	14.5	1.17	8.3	7.67	6.93	5.52	3.42	153.2	69.3	35	18 ¹⁰
21	13.8	7.75	6.05	3.56	4.35	3.43	2.8	2.16	1.55	0.78	61.8	15.3	35	18 ⁰⁷
22	15.6	8.0	5.57	4.53	3.65	2.96	2.26	1.74	1.04	0.35	87.12	17.4	35	18 ¹⁰
23														
24														
25														
26	19.64	11.04	7.37	5.51	4.44	3.68	2.49	1.97	1.24	0.49	77.7	24.6	35	18 ¹⁰
27														
28	17.6	10.0	7.0	5.25	3.90	2.92	2.15	1.56	0.917	0.39	69.3	19.5	35	18 ¹⁰
29	15.69	8.71	5.92	4.51	3.48	2.46	1.76	1.39	0.72	0.34	69.3	17.4	35	18 ¹⁵
30														
31														
М ^с	13.95	7.18	4.80	3.56	3.36	3.16	1.74	1.53	0.72	0.34	69.3			
МАКС.	62.3	35.4	20.8	14.5	11.7	8.3	7.67	6.93	5.52	3.42	153.2			
МИН.	4.4	2.74	1.97	1.48	1.15	0.87	0.605	0.44	0.22	0.11	16.25			
УЧТЕНО	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			

по мек в мекне. уровень шумов критичнее.
по мек а р/ст.

Октябрь 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Характеристика Ер мкб/м

f_o 35 кГц

декретное время - 21

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{с02}	E _{о1}	E _{о2}	E _{о3}	E _{о4}	E _{о5}	E _{о6}	E _{о7}	E _{о8}	E _{о9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА fкГц	Время час. мин.
1														
2	61.3	24.5	14.1	9.80	7.35	4.90	3.70	3.60	3.05	2.45	154.3	61.3	35	21 ¹²
3														
4														
5	28.7	15.4	8.1	6.50	4.95	4.31	3.60	3.40	2.46	1.54	97.6	30.9	35	21 ¹⁵
6	54.0	24.2	13.8	9.20	6.95	4.70	3.51	2.34	1.39	0.87	162.7	57.7	35	21 ¹⁵
7	—	5.64	3.40	2.42	1.66	1.17	0.77	0.582	0.389	0.175	30.9	9.75	35	21 ⁰²
8	16.1	8.3	5.50	4.15	3.16	2.40	1.75	1.30	0.87	—	76.1	21.8	35	21 ¹⁰
9	33.2	20.1	13.8	8.3	5.54	4.15	2.73	2.05	1.38	0.69	97.6	34.6	35	21 ¹³
10														
11														
12	31.1	12.6	8.34	6.24	5.5	4.6	3.46	2.75	1.34	0.67	86.4	34.6	35	21 ¹⁷
13	98.8	74.5	54.50	39.5	23.5	20.7	14.2	10.4	7.65	4.4	245.0	109.5	35	21 ¹²
14	63.0	38.0	21.2	18.3	14.7	12.5	9.0	7.0	3.50	0.70	245.0	70.0	35	21 ¹⁷
15	35.0	17.2	13.95	8.55	6.20	4.65	3.50	2.70	1.55	0.75	159.0	38.8	35	21 ¹⁰
16	27.8	13.0	7.75	5.55	4.31	3.068	2.46	2.45	1.54	0.92	61.6	30.9	35	21 ¹⁵
17														
18														
19	14.4	8.0	4.35	3.10	2.2	1.73	1.21	0.99	0.70	0.35	76.6	17.3	35	21 ¹⁰
20	38.4	15.7	9.50	7.0	5.21	4.30	3.40	2.60	1.04	0.86	173.9	43.7	35	21 ¹⁰
21	11.1	8.1	5.55	3.70	2.96	2.34	1.98	1.60	0.99	0.49	61.8	12.3	35	21 ¹⁸
22	11.1	8.66	7.14	5.55	4.29	3.33	2.40	1.8	1.23	0.552	54.90	12.30	35	21 ¹⁵
23	36.2	17.17	10.84	8.0	6.51	5.43	3.90	31.2	1.95	1.07	138.25	39.0	35	21 ¹⁰
24														
25														
26	62.5	36.6	25.6	20.8	16.7	13.2	10.4	6.95	4.15	1.39	219.1	69.3	35	21 ⁰²
27	24.82	13.62	9.43	7.14	5.52	4.42	3.41	2.21	1.46	0.551	123.2	27.6	35	21 ¹⁰
28	35.0	27.4	16.3	11.0	6.24	3.9	3.1	2.34	1.95	1.56	123.2	39.0	35	21 ¹⁸
29	24.8	14.3	10.2	7.45	5.5	4.15	2.75	1.95	1.1	0.979	127.6	27.6	35	21 ²⁰
30	39.23	26.31	17.5	12.43	8.74	7.05	5.25	3.51	2.64	1.13	153.2	43.7	35	21 ¹⁵
31														
М	34.10	17.13	10.20	7.45	5.50	4.30	3.41	2.34	1.51	0.805	123.2			
МАКС.	98.0	74.50	54.50	39.50	23.50	20.70	14.20	10.40	7.65	4.40	245.0			
МИН.	11.10	5.64	3.40	2.42	1.66	1.17	0.77	0.582	0.389	0.175	30.9			
УЧТЕНО	20	21	21	21	21	21	21	21	21	20	21			

октябрь 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУЧЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Емкбк:

f₀ — 60 — кГц

декретное время — 00

СТАНЦИЯ Алма-Ата

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														
3	12.3	6.50	2.60	2.34	1.48	1.23	0.87	0.49	0.49	0.49	34.6	12.3	60	00 ²⁰
4														
5														
6	11.3	7.4	5.4	4.05	2.85	2.10	1.85	1.47	0.81	0.37	61.6	12.3	60	00 ²⁵
7	8.15	4.35	2.48	1.48	0.87	0.78	0.69	0.61	0.43	0.17	30.9	8.70	60	00 ²²
8	1.98	1.54	1.05	0.72	0.55	0.42	0.31	0.198	0.11	—	11.0	2.2	60	00 ²⁰
9	15.5	10.4	7.4	5.95	4.65	3.85	2.77	2.07	1.33	0.64	48.92	17.39	60	00 ³⁰
10	3.82	2.64	1.91	0.87	0.522	0.348	0.261	0.131	0.107	0.087	21.8	4.35	60	00 ²⁴
11														
12														
13	9.85	5.9	3.05	2.69	2.09	1.59	1.1	0.70	0.43	0.215	54.9	11.0	60	14 ⁰
14	23.8	15.7	15.1	9.0	6.50	4.35	2.46	1.85	1.24	0.62	86.9	30.9	60	00 ¹⁵
15	7.4	4.68	3.81	3.12	2.61	2.25	1.92	1.56	1.0	0.324	30.87	9.7	60	00 ²⁰
16	13.95	9.30	6.5	4.95	3.87	2.79	2.17	1.55	0.93	0.31	69.12	15.50	60	00 ⁰⁵
17	8.75	4.775	2.925	1.95	1.465	1.10	0.975	0.68	0.585	0.390	17.35	9.75	60	00 ²³
18														
19														
20	21.7	15.7	10.2	8.10	6.10	4.55	3.80	3.02	2.05	1.01	38.8	25.15	60	00 ²⁰
21	21.0	12.6	8.82	6.87	5.30	3.82	2.7	1.80	0.96	0.24	109.8	24.6	60	00 ³⁰
22	4.95	2.92	1.65	1.17	0.87	0.66	0.55	0.33	0.165	0.11	8.7.0	5.5	60	00 ²²
23	20.60	14.7	10.10	7.30	5.50	4.60	3.68	2.76	1.84	0.90	578.9	23.09	60	00 ²⁰
24	24.8	16.5	11.3	8.28	6.87	5.32	4.69	3.8	2.20	1.00	97.85	27.6	60	00 ¹⁵
25														
26														
27	8.8	5.7	3.72	2.62	2.06	1.76	1.28	0.88	0.59	0.195	61.8	9.8	60	00 ²⁰
28	17.5	9.36	6.24	4.68	3.75	2.54	2.34	1.56	0.96	0.57	77.7	19.5	60	00 ¹⁵
29	22.1	17.7	10.0	6.64	5.4	4.4	3.9	3.42	2.7	1.96	69.3	24.6	60	00 ²⁸
30	7.8	5.05	3.46	2.6	2.08	1.74	1.39	1.13	0.61	0.26	34.7	8.7	60	00 ²⁰
31	24.8	13.6	10.2	7.46	5.51	4.27	2.94	2.21	1.37	0.56	123.2	27.6	60	0 ¹⁵
M	12.3	7.40	5.4	3.12	2.85	2.54	1.92	1.55	0.96	0.38	48.92			
МАКС.	24.81	17.7	15.1	9.02	6.87	5.32	4.69	3.80	2.70	1.96	123.2			
МИН.	1.98	1.54	1.05	0.72	0.522	0.348	0.261	0.131	0.107	0.087	8.7			
УЧТЕНО	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21			

Октябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика ЕРП

f₀ 60 кГц

декретное время 3

СТАНЦИЯ АЛМА-АТА

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														
3	27.7	17.0	9.60	6.20	3.70	2.46	1.91	1.85	1.39	0.93	97.6	30.9	60	3 20
4														
5														
6	—	4.60	3.20	2.50	1.66	1.04	0.69	0.49	0.14	—	30.9	6.95	60	3 25
7	16.0	7.0	3.62	2.08	1.65	1.47	1.38	1.21	0.87	0.52	43.56	17.36	60	3 24
8	14.8	0.975	0.645	0.49	0.362	0.26	0.198	0.132	0.069	0.033	34.0	1.65	60	3 15
9	14.1	10.0	6.4	4.75	3.55	2.25	2.10	1.56	1.04	0.34	69.12	17.35	60	3 40
10														
11														
12														
13	6.97	4.60	3.15	2.75	1.70	1.40	1.05	0.697	0.387	0.15	38.8	7.75	60	3 25
14	18.7	13.5	8.65	7.45	6.1	5.05	3.95	3.05	2.18	1.1	61.6	21.8	60	3 20
15	6.2	3.95	2.81	2.2	1.80	1.25	1.03	0.86	0.62	0.27	21.8	7.0	60	3 20
16	16.3	10.4	6.2	4.57	3.47	2.77	2.08	1.38	0.75	0.35	76.6	17.35	60	3 15
17	2.79	1.72	0.92	0.71	0.51	0.435	0.371	0.310	0.247	0.105	15.5	3.1	60	3 26
18														
19														
20	—	8.05	5.45	4.65	4.03	3.40	2.80	2.02	1.24	0.62	49.1	15.5	60	3 15
21	16.3	8.0	4.85	3.42	2.65	1.41	1.30	1.04	0.64	0.34	54.9	17.3	60	3 15
22	88.0	56.0	37.0	26.2	19.5	13.6	10.8	6.95	4.90	2.92	275.9	97.8	60	3 20
23	7.85	5.8	4.2	3.05	2.16	1.74	1.39	0.87	0.61	0.35	34.7	8.7	60	3 30
24	19.8	15.4	11.0	8.80	6.62	4.93	4.04	2.67	2.20	0.818	8.72	22.0	60	3 15
25														
26														
27	12.4	9.2	6.7	4.85	3.6	2.78	2.22	1.67	1.1	0.415	61.8	13.9	60	3 20
28	13.08	8.13	6.13	4.93	3.87	2.78	2.27	1.55	0.92	0.45	61.9	15.5	60	3 15
29	6.20	3.80	2.41	1.65	1.24	0.97	0.69	0.55	0.41	0.21	31.0	6.9	60	3 25
30	6.2	4.7	2.82	1.79	1.5	0.96	0.76	0.48	0.276	—	27.6	6.9	60	3 20
31	44.1	24.5	17.54	12.75	9.82	6.98	4.91	2.94	1.94	0.491	173.9	49.1	60	3 15
М	13.59	8.09	6.165	3.985	3.06	1.995	1.39	1.295	0.81	0.35	52.0			
МАКС	88.0	56.0	37.0	26.2	19.5	13.6	10.8	6.95	4.90	2.92	275.9			
МИН.	1.48	0.976	0.645	0.49	0.36	0.26	0.198	0.132	0.069	0.038	3.4			
УЧТЕНО	18	20	20	20	20	20	20	20	20	19	20			

полевая р/ст.

Октябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкв/м

f_o 60 кГц

декретное время - 6⁰⁰

станция Алма-Ата

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														
2														
3	18.8	10.8	5.0	3.50	3.0	2.0	1.55	1.50	1.25	0.55	46.6	25.10	60	6 ³⁷
4														
5														
6														
7	8.71	3.79	2.32	1.64	0.871	0.871	0.74	0.679	0.484	0.212	34.6	9.70	60	6 ²²
8	1.98	1.08	0.705	0.48	0.35	0.31	0.262	0.22	0.176	0.11	22.0	2.2	60	6 ¹⁷
9	6.25	4.70	3.70	2.70	2.10	1.41	1.09	0.74	0.19	0.15	21.9	7.80	60	6 ¹⁷
10														
11														
12														
13	12.4	6.35	4.68	3.54	2.75	2.2	1.52	1.1	0.55	0.15	61.6	13.8	60	6 ³⁵
14	14.7	11.8	8.3	6.4	5.05	4.15	3.05	2.13	1.75	1.1	61.6	21.8	60	6 ²⁰
15	2.79	1.61	0.99	0.824	0.660	0.54	0.458	0.368	0.246	0.123	15.5	3.1	60	6 ³⁰
16	22.65	15.6	9.05	6.35	5.03	4.05	2.75	1.89	1.03	0.34	109.55	25.25	60	6 ²⁰
17	3.24	2.015	1.34	1.0	0.755	0.58	0.360	0.250	0.130	0.115	12.3	3.6	60	6 ²¹
18														
19														
20	2.78	1.73	1.24	1.02	0.90	0.81	0.78	0.59	0.405	0.218	15.5	3.1	60	6 ²⁰
21	14.9	6.5	4.60	3.41	2.50	1.86	1.34	0.93	0.62	0.31	61.1	15.5	60	6 ¹⁵
22	62.4	28.4	19.4	15.3	11.7	9.8	7.6	5.5	3.45	1.38	347.3	69.3	60	6 ²⁸
23	6.45	3.16	2.02	1.58	1.22	1.01	0.80	0.525	0.36	0.144	34.7	7.2	60	6 ¹⁵
24	13.95	11.2	8.53	6.82	5.44	4.18	3.10	2.17	1.24	0.62	69.3	15.5	60	6 ¹⁵
25														
26														
27	2.48	1.59	0.935	0.66	0.49	0.33	0.22	0.137	0.056	-	19.5	2.75	60	6 ²⁰
28	13.9	9.30	7.04	5.34	4.33	3.42	2.51	1.87	1.32	0.45	69.3	15.5	60	6 ¹⁵
29	6.50	4.18	2.80	1.94	1.66	1.44	1.30	1.0	0.580	0.220	39.0	7.2	60	6 ²³
30	4.15	2.3	1.37	1.06	0.83	0.69	0.55	0.37	0.23	0.092	17.4	4.6	60	6 ²⁰
31	27.9.0	18.61	12.7	9.21	6.18	4.34	3.10	1.86	0.93	0.31	138.25	31.0	60	6 ²⁰
M	8.71	4.70	3.70	2.70	2.10	1.44	0.97	0.560	0.215	0.215	39.0			
МАКС.	62.4	28.4	10.4	15.3	11.7	9.8	5.5	3.45	1.38	1.38	347.0			
МИН.	1.98	0.80	0.705	0.48	0.35	0.31	0.22	0.13	0.092	0.092	12.3			
УЧТЕНО	19	19	19	19	19	19	19	19	18	18	19			

Октябрь 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкб/м

f₀ 60 кГц

декретное время — 9⁰⁰

СТАНЦИЯ Алма-Ата

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	0.48	0.30	0.185	0.12	0.082	0.056	0.038	0.027	0.010	—	3.875	0.55	60	9 ²⁰
3														
4														
5	3.62	3.33	1.80	1.19	1.03	0.835	0.60	0.55	0.418	0.277	21.9	6.95	60	9 ¹⁰
6	1.09	0.63	0.33	0.243	0.195	0.152	0.12	0.099	0.054	0.012	9.49	1.215	60	9 ³⁰
7	0.85	0.53	0.44	0.34	0.27	0.22	0.17	0.14	0.114	—	6.15	1.47	60	9 ³⁰
8							помехи р/см.							
9														
10														
11														
12	2.53	1.701	0.645	0.420	0.275	0.222	0.168	0.139	0.112	0.083	7.75	2.75	60	9 ²⁸
13						помехи ниже уровня шумов								
14														
15	2.43	1.89	1.3	0.972	0.700	0.540	0.376	0.300	0.162	0.081	7.7	2.7	60	9 ²⁰
16	0.495	0.33	0.25	0.198	0.159	0.126	0.099	0.066	0.038	0.010	2.75	0.54	60	9 ³⁰
17														
18														
19	2.97	1.91	1.44	1.14	0.857	0.66	0.51	0.32	0.22	0.081	22.0	3.30	60	9 ⁵⁸
20	6.2	3.51	2.34	1.86	1.45	1.17	0.97	0.83	0.69	0.415	24.6	6.9	60	9 ²⁴
21	0.42	0.272	0.17	0.132	0.099	0.071	0.049	0.033	0.022	0.005	4.95	0.55	60	9 ²⁵
22	2.48	1.65	1.21	0.91	0.66	0.51	0.33	0.27	0.16	0.055	17.4	2.75	60	9 ²⁰
23	5.58	3.7	1.42	1.05	0.86	0.740	0.62	0.434	0.310	0.186	17.4	6.2	60	9 ²³
24														
25														
26	3.467	2.007	1.58	1.21	0.98	0.76	0.618	0.38	0.23	0.144	22.0	3.85	60	9 ²⁰
27							помехи ниже уровня шумов							
28	0.495	0.286	0.187	0.132	0.104	0.082	0.060	0.033	0.022	0.011	4.95	0.55	60	9 ¹⁰
29	3.462	2.106	1.54	1.10	0.95	0.69	0.53	0.38	0.27	0.116	15.5	3.85	60	9 ²⁰
30						помехи ниже уровня шумов								
31														
М	2.43	1.89	0.68	0.420	0.27	0.222	0.17	0.139	0.114	0.126	9.40			
МАКС	5.5.8	3.40	2.34	1.86	1.45	1.17	0.97	0.83	0.69	0.415	24.6			
МИН.	0.42	0.272	0.17	0.12	0.092	0.056	0.038	0.027	0.010	0.005	2.75			
УЧТЕНО	15	15	15	15	15	15	15	15	15	13	15			

Октябрь 1944 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОНУМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ерм^м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f₀ 60 кгц

декретное время 12

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														
2	2.20	1.38	1.13	0.825	0.605	0.495	0.358	0.22	0.138	0.055	4.35	2.75	60	12 ⁰⁰
3														
4														
5	6.95	3.71	2.02	1.32	1.08	0.93	0.66	0.54	0.465	0.308	21.3	6.95	60	12 ¹⁵
6	2.115	1.56	1.11	0.81	0.55	0.43	0.30	0.225	0.126	0.052	10.95	2.52	60	12 ¹⁰
7	0.87	0.59	0.47	0.43	0.34	0.30	0.24	0.22	0.155	0.10	7.75	1.45	60	12 ²⁰
8	0.745	0.446	0.310	0.230	0.180	0.160	0.132	0.115	0.05	0.024	4.35	0.80	60	12 ¹⁰
9														
10														
11														
12	2.54	1.71	1.32	0.89	0.535	0.309	0.167	0.140	0.055	0.027	9.75	2.75	60	12 ¹⁵
13	0.549	0.267	0.171	0.135	0.108	0.084	0.06	0.042	0.024	0.006	2.75	0.606	60	12 ⁰⁵
14														
15														
16	0.24	0.129	0.087	0.060	0.045	полюса	южные	уровня	суммов	предела.	2.71	0.31	60	12 ⁰⁵
17														
18														
19	25.8	15.45	10.86	8.57	6.86	5.15	4.0	2.86	1.7	0.71	110.0	28.6	60	11 ³⁰
20	6.5	4.52	3.46	2.65	1.87	1.29	1.01	0.72	0.575	0.36	22.0	7.2	60	11 ²²
21	0.73	0.45	0.33	0.245	0.489	0.182	0.113	0.082	0.049	0.024	4.4	0.83	60	12 ¹⁵
22	1.485	0.99	0.69	0.527	0.425	0.312	0.23	0.165	0.099	0.034	7.2	1.65	60	11 ³⁵
23	2.6	1.0	0.580	0.435	0.400	0.350	0.290	0.230	0.200	0.175	8.7	2.9	60	12 ¹⁴
24														
25														
26	15.5	13.4	10.73	8.73	7.10	4.95	3.40	2.58	1.65	0.83	110.0	16.5	60	12 ⁰⁵
27														
28	0.495	0.346	0.176	0.154	0.061	полюса	южные	уровня	суммов	предела.	4.95	0.55	60	11 ⁵²
29	24.68	15.65	12.12	8.14	6.87	5.48	4.13	2.73	1.65	0.89	111.0	27.5	60	12 ¹⁰
30														
31														
М	2.107	1.47	1.12	0.622	0.512	0.368	0.260	0.220	0.118	0.55	8.05			
МАКС	25.8	15.65	12.12	8.7	7.10	5.48	4.13	2.86	1.65	0.89	111.0			
МИН.	0.24	0.129	0.087	0.060	0.045	0.036	0.030	0.021	0.010	0.005	2.73			
УЧТЕНО	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			

Октябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкВ/м

f₀ - 60 кГц

декретное время -

15

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{с02}	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f кГц	время час. мин.
1														
2	3.48	2.46	1.32	0.78	0.63	0.51	0.36	0.30	0.18	0.079	15.9	6.4	60	15 ³⁵
3														
4														
5	3.90	1.53	1.05	0.87	0.74	0.61	0.48	0.36	0.26	0.17	12.2	4.35	60	15 ²²
6	2.73	1.56	1.26	1.02	0.825	0.69	0.44	0.38	0.24	0.09	16.48	3.03	60	15 ¹⁵
7	0.74	0.32	0.307	0.25	0.17	0.15	0.12	0.08	0.04	0.050	11.0	1.65	60	15 ²⁷
8	0.74	0.46	0.33	0.26	0.165	0.132	0.105	0.082	0.057	0.024	2.75	0.82	60	15 ²³
9														
10														
11														
12	2.45	1.05	0.68	0.495	0.385	0.3	0.250	0.167	0.111	0.083	8.7	2.75	60	15 ²²
13														
14														
15	2.79	1.18	0.743	0.560	0.434	0.340	0.279	0.248	0.155	0.062	7.7	3.1	60	15 ¹⁴
16	1.385	0.762	0.458	0.363	0.297	0.264	0.231	0.198	0.132	0.033	6.91	1.65	60	15 ³⁰
17														
18														
19	5.27	3.18	2.17	1.63	1.32	1.05	0.77	0.55	0.33	0.11	22.0	5.5	60	15 ¹⁸
20	7.80	4.32	3.04	2.34	1.91	1.47	1.21	0.96	0.78	0.438	22.0	8.7	60	15 ³⁰
21	1.32	1.07	0.79	0.56	0.43	0.299	0.198	0.132	0.066	0.033	7.2	1.65	60	15 ²⁵
22	1.485	0.925	0.66	0.528	0.398	0.314	0.23	0.165	0.059	0.049	11.0	1.65	60	15 ¹⁵
23														
24														
25														
26	6.22	4.34	2.76	2.05	1.40	1.17	0.83	0.69	0.42	0.15	31.0	6.9	60	15 ¹⁵
27														
28	6.2	4.15	2.9	2.28	1.73	1.37	1.03	0.69	0.41	0.13	245.9	6.9	60	15 ²²
29	4.95	3.52	2.75	2.20	1.71	1.34	0.93	0.72	0.44	0.16	24.6	5.5	60	15 ¹⁵
30														
31														
M	2.79	1.53	1.95	0.78	0.63	0.51	0.36	0.30	0.18	0.083	15.9			
МАКС.	7.80	4.34	3.04	2.34	1.91	1.47	1.21	0.96	0.78	0.49	31.0			
МИН.	1.32	0.39	0.307	0.25	0.16	0.132	0.105	0.087	0.057	0.033	7.2			
учтено	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			

Помехи ниже уровня шумов приемника.

Помехи ниже уровня шумов приемника.

Помеха ниже уровня шумов приемника.

Помеха ниже уровня шумов приемника.

Помеха ниже уровня шумов приемника.

Октябрь 1964г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика E_{пик}

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f₀ — 60 кГц

декретное вре 18

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	3.090	2.04	1.65	0.966	0.726	0.552	0.414	0.27	0.168	0.096	19.44	3.462	60	1827
3														
4														
5	2.7	1.68	1.14	0.84	0.66	0.51	0.42	0.30	0.24	0.06	17.36	3.03	60	1815
6	2.475	1.485	0.96	0.86	0.72	0.60	0.46	0.32	0.21	0.010	13.72	2.75	60	1815
7														
8	0.87	0.405	0.288	0.230	0.205	0.172	0.15	0.097	0.084	0.038	4.85	0.95	60	1820
9														
10														
11														
12	2.22	1.59	1.1	0.84	0.64	0.57	0.49	0.427	0.22	0.049	4.9	2.475	60	1820
13	0.54	0.213	0.144	0.114	0.054	0.052	0.048	0.036	0.03	0.010	15.15	0.606	60	1830
14	1386	8.5	6.2	4.96	5.88	3.1	2.15	1.7	0.93	0.465	111.0	15.4	60	1845
15	2.43	1.30	0.757	0.486	0.324	0.243	0.216	0.135	0.081	0.027	8.7	2.7	60	1810
16	1.95	0.78	0.54	0.42	0.33	0.25	0.19	0.12	0.063	0.021	4.38	2.16	60	1820
17														
18														
19	5.57	3.34	2.1	1.6	1.24	0.93	0.745	0.496	0.34	0.155	27.6	6.2	60	1815
20	8.8	5.80	3.32	2.25	1.76	1.46	1.08	0.785	0.59	0.39	27.6	9.8	60	1830
21	3.96	2.56	1.80	1.55	1.28	1.01	0.79	0.57	0.396	0.176	24.6	4.4	60	1815
22	3.96	2.46	1.85	1.45	1.14	0.88	0.66	0.44	0.264	0.068	24.6	4.4	60	1815
23						помеха		шум	уровня		шумов	примешивается.		
24														
25														
26	36.63	30.81	23.10	17.0	12.63	10.13	7.71	6.10	3.85	1.53	19.5	3.85	60	1820
27						помеха		шум	уровня		шумов	примешивается.		
28	2.48	1.32	0.85	0.58	0.44	0.33	0.236	0.165	0.11	0.055	22.0	2.75	60	1820
29	31.01	23.82	16.50	12.74	10.21	7.92	5.82	4.24	2.63	1.31	139.0	3.30	60	1825
30						помеха		шум	уровня		шумов	примешивается.		
31														
M	2.895	1.860	1.395	0.903	0.723	0.561	0.47	0.31	0.23	0.079	19.47			
МАКС.	36.63	30.81	23.10	17.0	12.63	10.13	7.71	6.10	3.85	1.53	139.0			
МИН.	0.54	0.213	0.144	0.114	0.054	0.052	0.048	0.036	0.021	0.01	4.85			
учтено	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			

Октябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика E, мкВ/м

f₀ 60

кГц

декретное время 21

СТАНЦИЯ Алма-Ата

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	13.0	9.10	4.70	2.60	1.66	1.38	1.11	0.83	0.55	0.415	38.8	13.8	60	21 ²³
3														
4														
5	4.35	2.47	1.60	1.44	1.25	1.04	0.93	0.62	0.46	0.23	30.9	7.75	60	21 ²⁵
6	24.4	15.0	8.30	5.70	3.35	2.31	2.06	1.80	1.04	0.52	81.5	25.8	60	21 ²⁵
7	3.39	2.30	1.19	0.85	0.58	0.38	0.31	0.192	0.115	0.074	17.4	3.85	60	21 ¹⁵
8	3.42	2.40	1.75	1.50	1.21	0.836	0.69	0.52	0.305	0.13	26.8	4.8	60	21 ¹⁷
9	8.25	5.06	3.29	1.88	1.69	0.94	0.75	0.582	0.47	0.206	30.9	9.4	60	21 ²¹
10														
11														
12	15.6	8.0	5.50	3.83	2.95	2.75	1.78	1.3	0.75	0.347	43.55	17.8	60	21 ²⁵
13	28.0	18.5	12.6	8.65	6.50	4.37	2.43	1.85	1.55	0.97	86.4	30.9	60	21 ²⁰
14	39.3	25.2	15.3	12.15	7.44	7.28	6.12	4.35	2.61	0.69	125.54	43.60	60	21 ²²
15	24.8	15.5	11.0	8.7	6.90	4.35	3.1	2.17	1.24	0.62	12.3.0	31.0	60	21 ¹⁵
16	3.24	1.19	0.72	0.54	0.385	0.287	0.202	0.215	0.144	0.07	13.8	3.6	60	21 ²⁰
17														
18														
19	2.30	1.38	0.88	0.63	0.515	0.415	0.36	0.275	0.164	0.055	13.8	2.75	60	21 ²⁰
20	14.4	7.65	4.24	3.63	2.94	2.37	1.86	1.24	0.76	0.46	77.7	15.5	60	21 ¹⁵
21	6.20	4.80	3.10	2.06	1.38	0.85	0.620	0.415	0.276	—	12.3	6.9	60	21 ⁰⁴
22	2.48	1.65	0.99	0.714	0.51	0.39	0.31	0.219	0.138	0.054	12.3	2.75	60	21 ²⁵
23	12.54	9.46	5.98	4.45	3.47	2.51	1.67	1.012	0.83	0.417	61.8	13.9	60	21 ¹⁵
24														
25														
26	7.8	4.6	2.42	1.65	1.22	0.87	0.695	0.52	0.26	—	34.7	8.7	60	21 ¹⁵
27	6.61	3.82	2.98	2.26	1.93	1.48	1.14	0.82	0.52	0.19	43.7	8.7	60	21 ¹⁰
28	19.8	8.8	5.7	3.50	2.30	1.75	1.32	0.880	0.660	0.440	49.1	22.0	60	21 ²⁵
29	5.75	3.84	2.88	2.12	1.53	1.27	1.02	0.77	0.51	0.258	12.3	6.4	60	21 ²⁰
30	24.8	16.53	13.43	11.2	8.84	6.91	5.25							
31														
М	8.25	5.06	3.29	2.26	1.69	1.38	1.17	0.83	0.525	0.347	34.7			
МАКС.	39.30	25.20	15.30	12.15	8.84	7.28	6.12	4.35	2.61	1.11	125.54			
МИН.	3.24	1.19	0.88	0.54	0.385	0.285	0.202	0.192	0.115	0.054	12.3			
УЧТЕНО	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21			

Октябрь 1944 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f₀ 100 кГц

декретное время 06

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														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21	9.35	5.4	3.9	3.02	2.34	1.56	1.17	0.78	0.437	0.19	30.4	9.75	100	6 ³⁵
22														
23														
24	24.9	22.03	17.01	13.60	10.21	7.45	5.57	4.14	2.72	1.10	109.8	27.6	100	6 ³⁵
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М														
МАКС.														
МИН.														
УЧТЕНО														

полевка р/ст.

полевка р/ст.
полевка р/ст.

полевка р/ст.

полевка р/ст.

полевки р/ст.

полевки СП-3

полевки р/ст.

Октябрь 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика E_p мкВ/м

f₀ 100 кГц

декретное время 21

СТАНЦИЯ Алма-Ата

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														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20	29.0	19.6	16.5	13.0	10.2	8.04	6.20	4.24	2.78	2.48	87.12	31.0	100	2140
21														
22														
23	19.8	15.4	11.62	8.67	6.13	4.37	3.41	2.18	1.32	0.66	77.7	22.0	100	2135
24														
25														
26														
27	9.91	7.84	5.61	4.36	3.27	2.18	1.52	1.10	0.66	0.32	50.3	11.0	100	2135
28														
29														
30	13.95	11.34	7.75	6.20	5.21	4.04	2.8	1.8	1.08	0.46	61.8	15.5	100	2150
31														
M	16.4	13.37	9.7	7.43	5.67	4.105	3.105	1.87	1.205	0.55	69.75			
МАКС	29.0	19.60	16.5	13.0	10.2	8.04	6.2	4.24	2.78	2.48	87.12			
МИН.	9.91	7.84	5.61	4.36	3.27	2.18	1.52	1.10	0.66	0.32	50.3			
УЧТЕНО	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

Октябрь 6 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкв/м

f₀ 350 кГц

действительное время 00

СТАНЦИЯ Алма-Ата

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														
3														
4														
5														
6														
7														
8	0.75	0.475	0.36	0.29	0.27	0.23	0.18	0.16	0.108	0.054	3.4	0.90	0030	0030
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21	1.51	1.01	0.795	0.605	0.47	0.336	0.235	0.151	0.084	0.038	6.93	1.68	350	035
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31	2.83	2.11	1.61	1.35	1.07	0.89	0.63	0.41	0.25	0.12	10.50	3.15	350	0020
M	1.51	1.01	0.79	0.60	0.47	0.34	0.24	0.16	0.11	0.05				
МАКС														
МИН.														
УЧТЕНО														

помехи р/ст.

помехи р/ст.
помехи р/ст.

помехи р/ст.
помехи р/ст.

помехи р/ст.
помехи р/ст.

помехи р/ст.
помехи р/ст.

помехи ст-3

помехи р/ст.
помехи р/ст.
помехи р/ст.

Октябрь 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

Сводная таблица P(E)

Характеристика Ермкв/м

f₀ 350 кГц

декретное время 03

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{с02}	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	0.72	0.41	0.275	0.208	0.137	0.086	0.069	0.060	0.037	0.018	2.5	0.86	350	3 ³³
8														
9	0.398	0.18	0.13	0.097	0.076	0.063	0.050	0.034	0.025	0.008	1.68	0.42	350	3 ⁵⁵
10														
11														
12														
13														
14	2.88	1.79	1.15	0.835	0.64	0.48	0.32	0.192	0.128	0.032	6.7	3.2	340	3 ²⁶
15														
16	2.71	2.1	1.67	1.29	1.02	0.824	0.585	0.041	0.235	0.088	12.18	2.94	350	3 ²⁵
17	0.378	0.310	0.227	0.168	0.121	0.096	0.075	0.050	0.037	0.021	1.68	0.420	350	3 ³²
18														
19														
20														
21														
22														
23	1.13	0.705	0.415	0.275	0.202	0.139	0.101	0.075	0.050	0.025	3.9	1.38	350	3 ⁴⁰
24														
25														
26														
27	0.66	0.48	0.37	0.30	0.23	0.18	0.12	0.080	0.027	—	4.4	1.01	345	3 ³⁰
28														
29	1.32	0.910	0.590	0.410	0.290	0.200	0.147	0.132	0.090	0.043	5.0	1.47	350	3 ³⁴
30														
31	22.68	17.64	14.9	1.14	0.91	0.68	0.502	0.352	0.21	0.076	10.29	2.52	35.0	3 ²⁵
M	1.130	0.705	0.370	0.275	0.23	0.18	0.101	0.075	0.050	0.028	4.4			
макс.	2.88	2.10	1.67	1.29	1.02	0.824	0.585	0.41	0.235	0.088	12.18			
мин.	0.378	0.18	0.13	0.097	0.076	0.063	0.050	0.034	0.025	0.008	1.68			
учтено	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9			

Октябрь 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкв/м

f_o 350 кГц

декретное время

6

СТАНЦИЯ Алта-Аша

Дни	E _{с02}	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														
2														
3							помеха	р/см.						
4														
5														
6														
7	0.486	0.276	0.161	0.101	0.060	0.040	0.035	0.030	0.0215	0.011	1.64	0.501	350	06 ³⁰
8							помеха	р/см.						
9							помеха	р/см.						
10														
11														
12														
13							помеха	р/см.						
14	1.89	1.47	1.05	0.57	0.55	0.44	0.36	0.271	0.189	0.105	5.2	2.1	345	6 ²⁷
15														
16							помеха	р/см.						
17	0.360	0.240	0.175	0.136	0.104	0.080	0.056	0.040	0.028	0.020	1.70	0.400	350	6 ³⁰
18														
19														
20														
21							помеха	р/см.						
22														
23	0.99	0.615	0.396	0.264	0.22	0.154	0.121	0.088	0.044	0.022	2.20	1.100	350	6 ³⁵
24														
25														
26														
27	1.35	0.81	0.54	0.37	0.27	0.21	0.15	0.12	0.075	-	3.15	1.5	347	6 ³⁰
28														
29	1.30	0.625	0.435	0.310	0.250	0.210	0.183	0.160	0.115	-	5.7	1.45	350	6 ³⁷
30	0.32	0.171	0.107	0.078	0.064	0.053	0.046	0.039	0.028	0.014	1.22	0.356	350	6 ³⁰
31														
М	0.99	0.615	0.396	0.264	0.22	0.154	0.121	0.088	0.044	0.020	2.20			
МАКС.	1.89	1.47	1.05	0.57	0.55	0.44	0.36	0.271	0.189	0.105	5.7			
МИН.	0.32	0.171	0.107	0.078	0.060	0.035	0.035	0.030	0.021	0.011	1.22			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5	7			

Октябрь 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер мкВ/м

f₀ 350 кгц

декретное время - 9⁰⁰

СТАНЦИЯ Алма-Ата

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 фкц	ВРЕМЯ ЧАС. МИН.
1														
2	0.583	0.391	0.273	0.195	0.15	0.116	0.081	0.051	0.0318	0.0118	2.80	0.65	348	9 ³⁵
3														
4														
5	1.11	0.60	0.370	0.34	0.240	0.216	0.147	0.113	0.06	0.04	3.57	1.130	350	9 ³⁷
6	0.336	0.208	0.125	0.099	0.068	0.049	0.038	0.034	0.019	0.076	1.64	0.38	350	9 ⁴⁰
7	1.04	0.63	0.455	0.20	0.15	0.126	0.082	0.063	0.035	—	8.3	1.26	350	10 ⁰⁰
8	0.79	0.46	0.32	0.23	0.184	0.151	0.117	0.084	0.054	0.025	2.73	0.84	350	9 ²⁷
9														
10														
11														
12														
13	0.42	0.308	0.225	0.184	0.142	0.119	0.096	0.087	0.0506	0.0183	0.901	0.461	350	9 ³⁰
14														
15	0.584	0.480	0.364	0.260	0.195	0.158	0.117	0.091	0.054	0.026	2.4	0.650	350	9 ²⁶
16	0.875	0.62	0.45	0.36	0.262	0.216	0.165	0.116	0.078	0.029	1.83	0.97	350	9 ⁴⁰
17														
18														
19	0.945	0.556	0.336	0.252	0.202	0.147	0.105	0.084	0.052	0.023	4.2	1.05	350	9 ³⁸
20														
21	0.164	0.114	0.078	0.065	0.050	0.041	0.027	0.023	0.013	0.004	107	0.23	350	0 ³⁷
22	0.378	0.302	0.244	0.18	0.134	0.092	0.071	0.0504	0.035	0.0168	1.68	0.42	350	9 ³⁰
23	0.737	0.440	0.270	0.196	0.164	0.131	0.114	0.082	0.073	0.049	17.3	0.820	350	9 ²⁷
24														
25														
26	0.568	0.504	0.352	0.272	0.227	0.157	0.126	0.073	0.0504	0.025	2.10	0.63	350	9 ³⁰
27	0.76	0.58	0.47	0.37	0.285	0.227	0.168	0.117	0.076	0.034	2.73	0.84	350	9 ²⁵
28	0.262	0.146	0.102	0.076	0.057	0.041	0.032	0.023	0.014	0.006	1.45	0.292	350	9 ³⁷
29	0.96	0.735	0.52	0.38	0.28	0.21	0.17	0.105	0.062	0.031	4.62	1.05	350	9 ²⁰
30	0.900	0.600	0.420	0.320	0.260	0.220	0.180	0.120	0.100	0.060	3.5	1.0	350	9 ²⁷
31														
М	0.737	0.494	0.342	0.251	0.153	0.139	0.109	0.083	0.052	0.175	2.06			
МАКС.	1.11	0.735	0.525	0.38	0.285	0.227	0.180	0.120	0.100	0.060	8.3			
МИН.	0.164	0.14	0.102	0.076	0.050	0.040	0.027	0.023	0.013	0.004	0.901			
УЧТЕНО	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18			

Помеха СВ-З

Помеха СВ-З

Октябрь 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА $P(E)$

Характеристика Е

350 кГц

декретное время 12

СТАНЦИЯ Алма-Ата

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	0.262	0.180	0.117	0.084	0.059	0.041	0.027	0.020	0.010	0.006	0.75	0.34	348	12 ³⁵
3														
4														
5	0.465	0.332	0.236	0.159	0.125	0.106	0.096	0.067	0.043	0.029	1.56	0.480	350	12 ²⁴
6	0.46	0.24	0.168	0.132	0.098	0.069	0.040	0.034	0.019	0.004	1.25	0.49	350	12 ²⁰
7	0.605	0.346	0.266	0.22	0.185	0.155	0.133	0.103	0.067	0.029	2.4	0.74	350	12 ²⁷
8	0.700	0.556	0.336	0.200	0.132	0.093	0.063	0.047	0.024	0.016	2.6	0.800	350	12 ²⁷
9														
10														
11														
12	0.756	0.538	0.250	0.173	0.122	0.085	0.084	0.043	0.037	0.012	2.31	0.84	350	13 ¹⁵
13	0.316	0.165	0.112	0.093	0.075	0.061	0.046	0.032	0.021	0.011	1.72	0.36	350	12 ¹⁵
14	0.732	0.406	0.252	0.176	0.14	0.115	0.088	0.062	0.044	0.018	2.1	0.882	350	12 ⁰⁰
15	1.24	0.884	0.520	0.440	0.318	0.220	0.152	0.083	0.055	0.028	4.4	1.38	350	12 ⁰⁷
16	0.324	0.252	0.166	0.095	0.068	0.050	0.040	0.025	0.014	0.007	1.08	0.36	352	12 ¹⁵
17														
18														
19	0.794	0.440	0.344	0.282	0.229	0.176	0.141	0.106	0.061	0.026	3.36	0.88	350	11 ³⁵
20	1.29	0.86	0.59	0.445	0.31	0.24	0.201	0.161	0.108	0.067	4.0	1.34	350	12 ³⁰
21	0.185	0.072	0.028	0.024	0.020	0.017	0.015	0.012	0.008	0.0067	1.32	0.15	350	12 ²⁵
22							помеха	р/ст.						
23							помеха	р/ст.						
24														
25														
26							помеха	р/ст.						
27	0.78	0.60	0.485	0.38	0.33	0.191	0.147	0.121	0.078	0.052	2.38	0.78	350	11 ³³
28	0.43	0.268	0.129	0.086	0.067	0.048	0.038	0.029	0.019	0.009	1.88	0.48	345	12 ⁰⁰
29	0.75	0.445	0.33	0.25	0.201	0.16	0.132	0.084	0.05	0.021	3.36	0.84	350	12 ²⁰
30	0.54	0.312	0.197	0.155	0.132	0.095	0.072	0.060	0.036	0.024	1.96	0.60	350	11 ²⁷
31														
М	0.540	0.346	0.252	0.176	0.132	0.093	0.080	0.060	0.036	0.018	2.10			
МАКС	1.29	0.884	0.59	0.440	0.38	0.24	0.152	0.121	0.108	0.067	3.36			
МИН.	0.262	0.072	0.028	0.024	0.020	0.017	0.017	0.012	0.008	0.006	0.78			
УЧТЕНО	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17			

Составил

Проверил

Октябрь 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Д(Е)

Характеристика Ермкв/м

f₀ — 350 кГц

декретное время — 15

СТАНЦИЯ Алма-Ата

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	0.52	0.374	0.226	0.174	0.128	0.122	0.098	0.074	0.058	0.034	2.32	0.58	350	1530
3														
4														
5	0.485	0.255	0.19	0.145	0.115	0.09	0.08	0.065	0.045	0.03	1.26	0.30	350	1530
6	0.38	0.270	0.20	0.14	0.107	0.084	0.065	0.055	0.037	0.018	2.1	0.38	350	1525
7	0.72	0.50	0.335	0.26	0.21	0.167	0.109	0.100	0.084	0.042	3.6	0.84	350	1540
8	0.484	0.318	0.210	0.153	0.118	0.098	0.081	0.070	0.054	0.027	1.5	0.540	350	1533
9														
10														
11														
12	1.16	0.62	0.485	0.380	0.202	0.161	0.126	0.092	0.069	0.034	2.94	1.16	350	1535
13	0.47	0.316	0.22	0.178	0.158	0.129	0.097	0.065	0.043	0.010	1.50	0.54	350	1530
14	0.420	0.236	0.147	0.110	0.0945	0.068	0.047	0.0315	0.0158	0.0105	1.68	0.525	350	1525
15														
16	0.65	0.396	0.288	0.223	0.173	0.158	0.125	0.093	0.057	0.014	2.08	0.72	350	1540
17														
18														
19	0.402	0.26	0.21	0.16	0.133	0.10	0.076	0.059	0.0346	0.0168	1.68	0.42	350	1520
20														
21	0.425	0.29	0.212	0.174	0.150	0.131	0.103	0.075	0.042	0.014	2.52	0.47	350	1535
22	0.324	0.239	0.185	0.138	0.107	0.085	0.064	0.0465	0.028	0.013	1.638	0.357	350	1520
23	0.510	0.352	0.228	0.178	0.138	0.103	0.080	0.054	0.028	0.011	1.80	0.570	350	1518
24														
25														
26	0.279	0.155	0.093	0.068	0.049	0.037	0.029	0.018	0.012	0.006	1.51	0.31	350	1520
27	1.11	0.56	0.375	0.270	0.189	0.117	0.094	0.082	0.070	0.047	3.36	1.17	350	1517
28	0.515	0.325	0.216	0.148	0.114	0.091	0.068	0.045	0.023	0.006	2.3	0.87	345	1532
29														
30	0.670	0.492	0.313	0.223	0.164	0.119	0.081	0.059	0.037	0.022	2.3	0.735	350	1510
31														
М	0.47	0.316	0.216	0.174	0.136	0.103	0.081	0.065	0.038	0.018	2.08			
МАКС.	1.16	0.62	0.485	0.380	0.202	0.161	0.126	0.100	0.070	0.062	3.6			
МИН.	0.279	0.155	0.093	0.068	0.049	0.037	0.029	0.018	0.0124	0.0062	1.51			
УЧТЕНО	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17			

помехи P1 см.

Помеха P1-3

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м
f₀ 350 кГц

декретное время 18

станция Алма-Ана

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								помехи	р/см.					
3														
4														
5	0.39	0.25	0.144	0.10	0.08	0.064	0.048	0.028	0.013	0.008	1.44	0.40	355	1825
6	0.29	0.13	0.090	0.065	0.047	0.036	0.022	0.014	0.0107	0.0036	1.47	0.36	356	1825
7														
8	0.205	0.154	0.089	0.069	0.054	0.036	0.030	0.022	0.016	0.0046	0.950	0.230	345	1830
9														
10														
11														
12	0.935	0.63	0.52	0.415	0.342	0.270	0.218	0.166	0.103	0.052	2.16	1.03	350	1830
13								Помехи	СП-3					
14								Помехи	СП-3					
15	1.13	0.83	0.580	0.380	0.250	0.176	0.126	0.075	0.050	0.038	3.25	1.26	350	1823
16	0.72	0.352	0.248	0.192	0.152	0.12	0.097	0.072	0.048	0.016	1.68	0.8	350	1830
17														
18														
19														
20								Помехи	СП-3					
21	0.342	0.228	0.152	0.114	0.091	0.076	0.057	0.045	0.038	0.011	1.74	0.38	350	1820
22								помехи	р/см.					
23	0.566	0.300	0.188	0.150	0.125	0.110	0.094	0.075	0.069	0.063	1.78	0.650	350	1812
24														
25														
26								помехи	р/см.					
27	1.1	0.64	0.36	0.25	0.24	0.175	0.154	0.12	0.11	0.007	3.15	1.1	350	1815
28	0.53	0.236	0.153	0.118	0.094	0.082	0.071	0.059	0.047	0.029	2.52	0.59	345	1820
29	0.910	0.61	0.49	0.38	0.29	0.20	0.152	0.109	0.087	0.02	4.2	1.09	350	1825
30	0.720	0.400	0.312	0.264	0.232	0.200	0.168	0.152	0.112	0.064	2.5	0.800	350	1819
31														
М	0.643	0.326	0.218	0.155	0.138	0.115	0.095	0.073	0.049	0.018	1.87			
МАКС.	1.13	0.830	0.580	0.415	0.342	0.270	0.218	0.166	0.112	0.062	4.20			
МИН.	0.205	0.120	0.0805	0.065	0.047	0.036	0.022	0.014	0.0107	0.0036	0.950			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Октябрь 1964г.

Характеристика Ер мкв/м

f_o 350 кгц

декретное время 21

СТАНЦИЯ Алма-Ата

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														
5														
6														
7	0.71	0.54	0.42	0.33	0.244	0.185	0.135	0.068	0.034	—	2.9	0.84	355	21 ²⁵
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16	0.755	0.462	0.280	0.210	0.159	0.117	0.084	0.075	0.050	0.034	1.72	0.840	350	21 ³⁴
17														
18														
19														
20														
21	0.378	0.310	0.208	0.159	0.126	0.101	0.084	0.063	0.042	0.021	1.78	0.420	346	21 ³⁰
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29	0.75	0.57	0.336	0.286	0.26	0.226	0.185	0.155	0.084	—	3.36	0.84	350	21 ³⁰
30	1.89	1.49	1.17	0.92	0.71	0.504	0.36	0.25	0.14	0.063	8.82	2.1	355	21 ³⁵
31														
M	0.71	0.54	0.336	0.286	0.244	0.185	0.135	0.075	0.050		2.90			
МАКС	1.89	1.49	1.17	0.92	0.71	0.504	0.360	0.250	0.14		8.82			
МИН.	0.378	0.31	0.208	0.159	0.126	0.101	0.084	0.063	0.034		1.72			
УЧТЕНО	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			

Октябрь 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер кв/м

f_o 750 кгц

декретное время 00

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{с02}	E _{о1}	E _{о2}	E _{о3}	E _{о4}	E _{о5}	E _{о6}	E _{о7}	E _{о8}	E _{о9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8	0.96	0.57	0.42	0.36	0.29	0.23	0.18	0.128	0.106	0.042	3.2	1.06	750	01 ¹⁰
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15	1.74	1.17	0.75	0.59	0.48	0.42	0.335	0.274	0.21	0.10	4.41	2.1	765	01 ¹⁵
16														
17														
18														
19														
20	3.18	2.08	1.44	1.23	0.98	0.77	0.59	0.38	0.28	0.105	9.25	3.5	750	00 ⁵⁰
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28	2.83	2.52	1.89	1.45	1.17	0.87	0.63	0.475	0.25	0.126	12.60	3.15	750	00 ²⁵
29														
30	1.27	0.88	0.68	0.58	0.48	0.40	0.314	0.242	0.142	0.042	4.2	1.42	735	00 ⁵⁰
31														
M	1.74	1.17	0.75	0.59	0.485	0.42	0.335	0.274	0.21	0.10				
МАКС	3.18	2.52	1.83	1.45	1.17	0.87	0.630	0.475	0.280	0.126				
МИН.	0.96	0.57	0.42	0.36	0.29	0.23	0.180	0.128	0.106	0.042				
УЧТЕНО	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5				

Октябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика F_{min} мкВ/м

f_o 750 кгц

декретное время: 03

СТАНЦИЯ **Алма-Ата**

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														
3	0.64	0.281	0.155	0.099	0.057	0.044	0.0352	0.0282	0.021	0.014	1.47	0.71	750	3 ⁵⁵
4														
5														
6														
7	0.342	0.201	0.126	0.084	0.054	0.046	0.040	0.022	0.0162	0.007	0.84	0.36	750	4 ⁰²
8	0.90	0.62	0.46	0.34	0.24	0.18	0.12	0.080	0.040	0.020	3.2	1.0	755	3 ⁵⁵
9														
10	1.02	0.616	0.289	0.185	0.123	0.082	0.072	0.061	0.041	0.021	3.12	1.02	750	3 ⁴⁵
11														
12														
13														
14	2.08	1.28	0.83	0.58	0.415	0.321	0.231	0.208	0.139	0.092	5.90	2.31	750	3 ⁵⁸
15	1.85	1.15	0.93	0.72	0.55	0.44	0.34	0.29	0.18	0.08	5.7	2.10	750	4 ²⁰
16														
17														
18														
19														
20	1.22	0.96	0.65	0.53	0.46	0.39	0.295	0.241	0.168	0.071	5.04	1.47	745	3 ⁴⁵
21														
22														
23														
24	1.88	1.365	0.91	0.63	0.52	0.378	0.283	0.168	0.112	0.047	6.51	2.1	750	3 ³⁰
25														
26														
27	0.755	0.52	0.40	0.31	0.252	0.226	0.176	0.155	0.084	0.034	2.95	0.84	745	4 ⁰⁰
28	1.12	0.92	0.712	0.555	0.415	0.316	0.22	0.153	0.078	0.036	5.25	1.26	750	3 ⁴⁰
29														
30	1.29	1.03	0.75	0.605	0.49	0.42	0.346	0.274	0.187	0.100	4.6	1.44	745	3 ⁵⁰
31														
M	1.22	0.96	0.712	0.555	0.415	0.321	0.231	0.168	0.112	0.047	4.6			
МАКС.	6.40	2.81	1.55	0.99	0.55	0.44	0.352	0.29	0.21	0.14	6.51			
МИН.	0.34	0.21	0.126	0.084	0.054	0.046	0.034	0.022	0.016	0.007	1.47			
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11			

помеха р/ст.

помеха р/ст.

помехи р/ст.

помехи р/ст.

помехи р/ст.

помехи ст-3

помехи ст-3

октябрь 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУЧЕНИЯ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

Характеристика Ермкв/м

f₀ 750 кГц

декретное время 6⁰⁰

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														
2														
3	1.72	0.99	0.73	0.38	0.25	0.21	0.191	0.151	0.118	0.077	4.2	1.91	750	6 ⁵⁷
4														
5														
6						помехи P1 см.								
7	0.22	0.117	0.070	0.040	0.031	0.020	0.018	0.015	0.011	0.005	0.671	0.261	750	7 ⁰⁵
8	0.45	0.29	0.16	0.105	0.080	0.060	0.045	0.030	0.020	0.009	2.2	0.50	745	6 ⁵⁰
9						помехи P1 см.								
10	1.09	0.436	0.229	0.142	0.098	0.076	0.042	0.038	0.033	0.022	3.79	1.09	750	6 ⁴⁴
11														
12														
13						помехи P1 см.								
14	1.90	1.47	0.88	0.55	0.34	0.25	0.19	0.146	0.104	0.063	5.05	2.1	750	6 ⁵⁰
15	0.68	0.445	0.262	0.19	0.15	0.117	0.088	0.066	0.037	0.022	4.2	0.73	746	7 ⁰⁷
16						помехи P1 см.								
17						помехи P1 см.								
18														
19														
20	1.01	0.70	0.46	0.33	0.265	0.201	0.151	0.126	0.076	0.024	3.58	1.26	740	6 ⁵⁰
21						помехи P1 см.								
22														
23						помехи CTT-13								
24						помехи P1 см.								
25														
26														
27	0.72	0.455	0.32	0.272	0.220	0.185	0.135	0.088	0.048	0.016	2.74	0.8	725	07 ⁰⁰
28	1.24	0.913	0.70	0.552	0.425	0.34	0.251	0.172	0.098	0.094	1.05	1.42	750	6 ⁴⁵
29	1.05	0.585	0.410	0.292	0.258	0.230	0.240	0.187	0.140	0.093	3.51	1.17	750	7 ⁰⁰
30	0.755	0.505	0.32	0.226	0.176	0.134	0.100	0.067	0.042	0.016	3.15	0.84	745	6 ⁵⁰
31	2.83	1.89	1.45	1.16	0.884	0.63	0.441	0.315	0.157	0.071	9.45	3.15	750	6 ⁴⁵
M	1.03	0.345	0.365	0.282	0.235	0.197	0.143	0.136	0.087	0.023	3.545			
макс.	2.83	1.89	1.45	1.16	0.884	0.63	0.441	0.315	0.157	0.093	9.45			
мин.	0.22	0.117	0.070	0.044	0.031	0.020	0.018	0.015	0.011	0.005	0.67			
учтено	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			

Октябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Характеристика Ермкв/м

f₀ — 750 кГц

действительное время — 9⁰⁰

станция Алма-Ата

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	1.01	0.67	0.454	0.334	0.274	0.215	0.155	0.095	0.047	0.029	5.8	1.19	746	9 ⁴⁵
3														
4														
5	1.45	0.98	0.66	0.45	0.314	0.22	0.16	0.121	0.075	0.015	4.62	1.51	750	10 ¹²
6														
7														
8	0.820	0.58	0.36	0.25	0.18	0.130	0.090	0.065	0.0405	0.016	2.31	0.820	750	10 ⁰⁰
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15	1.08	0.960	0.720	0.550	0.430	0.310	0.240	0.168	0.096	0.048	4.0	1.2	750	9 ⁵⁵
16	1.01	0.74	0.505	0.405	0.315	0.248	0.214	0.18	0.123	0.045	3.4	1.12	742	9 ⁵⁵
17														
18														
19														
20														
21														
22	0.296	0.188	0.132	0.101	0.0787	0.063	0.050	0.034	0.018	0.006	1.26	0.315	750	9 ⁴⁵
23														
24														
25														
26	0.472	0.315	0.246	0.188	0.154	0.122	0.078	0.052	0.031	0.010	2.1	0.525	750	9 ⁵⁰
27														
28	0.865	0.625	0.455	0.37	0.294	0.20	0.18	0.133	0.095	0.047	2.32	0.95	740	9 ⁵²
29	0.99	0.66	0.45	0.35	0.28	0.18	0.13	0.09	0.055	0.02	4.2	1.105	750	9 ⁵⁰
30	1.98	0.886	0.650	0.470	0.371	0.300	0.257	0.215	0.157	0.086	4.62	1.43	750	10 ⁰⁸
31														
М	0.937	0.642	0.454	0.36	0.287	0.207	0.142	0.108	0.065	0.034	3.7			
макс.	1.98	0.960	0.66	0.55	0.370	0.310	0.257	0.215	0.157	0.086	5.8			
мин.	0.29	0.188	0.132	0.101	0.063	0.063	0.050	0.034	0.018	0.0063	1.26			
учтено	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			

Октябрь 1964.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер кв/м

СТАНЦИЯ АЛМА-АТА

f₀ 750 кГц

декретное время 12

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														
3														
4														
5														
6														
7														
8	0.81	0.66	0.316	0.216	0.153	0.108	0.081	0.054	0.027	0.018	2.73	0.900	750	13 ²⁵
9														
10														
11														
12	2.03	1.59	0.881	0.609	0.44	0.333	0.272	0.210	0.147	0.062	3.69	2.1	750	13 ⁵⁰
13	0.740	0.545	0.368	0.210	0.134	0.101	0.0670	0.0504	0.025	0.008	3.15	0.84	742	12 ⁵⁵
14														
15														
16														
17														
18														
19	0.605	0.403	0.256	0.186	0.146	0.121	0.0875	0.0605	0.0403	0.0134	2.73	0.67	750	11 ⁵⁰
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	0.755	0.689	0.588	0.452	0.369	0.300	0.218	0.168	0.094	0.044	3.5	0.84	750	12 ²⁵
27	1.89	1.13	0.83	0.65	0.415	0.301	0.245	0.189	0.125	0.076	5.25	1.89	750	12 ¹⁵
28														
29														
30	1.27	0.986	0.750	0.620	0.527	0.430	0.367	0.296	0.190	0.084	5.2	1.41	750	12 ⁰⁰
31														
M	0.84	0.689	0.588	0.452	0.369	0.300	0.245	0.168	0.094	0.044	3.15			
МАКС	2.03	1.59	0.881	0.65	0.527	0.430	0.367	0.296	0.190	0.084	5.69			
МИН.	0.605	0.403	0.256	0.186	0.146	0.101	0.067	0.0504	0.025	0.008	2.73			
УЧТЕНО	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?			

помехи р/см.

помехи р/см.

помехи р/см.

помеха р/см.

помеха р/см.

помеха СТ-3

помехи СТ-3

помехи СТ-3

помехи р/см.

помехи р/см.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЯВЛЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Октябрь 1964г.

Характеристика F_oM(3000)

f_o 750 кГц

декретное время 15

СТАНЦИЯ Алма-Ата

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	1.06	0.70	0.51	0.28	0.33	0.25	0.19	0.13	0.071	0.024	5.1	1.19	750	16 ⁰⁵
3														
4														
5	1.40	0.960	0.625	0.465	0.320	0.224	0.160	0.128	0.112	0.064	4.2	1.6	750	16 ⁰⁰
6	0.58	0.44	0.32	0.24	0.189	0.147	0.115	0.08	0.053	0.006	3.15	0.67	745	16 ⁰⁵
7						помехи р/см.								
8	1.24	0.73	0.425	0.310	0.224	0.130	0.112	0.086	0.0496	0.0248	4.1	1.20	750	16 ³⁰
9														
10														
11														
12	1.8	0.98	0.62	0.46	0.34	0.28	0.20	0.16	0.12	0.06	5.35	2.06	750	15 ⁵²
13	0.63	0.37	0.24	0.19	0.147	0.112	0.077	0.049	0.044	0.014	3.0	0.7	750	15 ⁵⁵
14	0.567	0.34	0.26	0.195	0.145	0.105	0.0757	0.049	0.024	0.012	2.31	0.63	750	15 ⁴⁰
15						помехи р/см.								
16					помехи СП-3									
17														
18														
19	1.35	0.764	0.485	0.36	0.264	0.208	0.147	0.117	0.073	0.029	5.04	1.47	750	15 ³⁵
20						помехи СП-3								
21						помехи СП-3								
22	0.756	0.47	0.336	0.26	0.21	0.165	0.117	0.075	0.051	0.0167	2.73	0.84	750	15 ³⁵
23						помехи р/см.								
24														
25														
26	0.378	0.216	0.138	0.101	0.075	0.058	0.042	0.034	0.022	0.008	1.89	0.42	750	15 ³⁵
27	1.78	1.16	0.76	0.52	0.36	0.31	0.22	0.172	0.121	0.072	5.0	1.72	750	16 ⁰⁰
28	0.605	0.39	0.268	0.200	0.161	0.127	0.100	0.080	0.053	0.027	2.74	0.67	745	16 ¹⁰
29	0.661	0.352	0.249	0.181	0.146	0.146	0.091	0.058	0.037	0.021	2.52	0.735	750	15 ⁵⁵
30	0.964	0.622	0.396	0.300	0.247	0.214	0.171	0.150	0.108	0.064	3.37	1.07	750	15 ³⁸
31														
M	0.81	0.546	0.366	0.273	0.217	0.186	0.116	0.083	0.053	0.0244	2.26			
МАКС.	1.8	1.16	0.76	0.52	0.34	0.28	0.20	0.16	0.12	0.06	5.35			
МИН.	0.58	0.216	0.138	0.101	0.075	0.058	0.042	0.034	0.022	0.0067	1.89			
УЧТЕНО	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14			

Составил

Проверил

октябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУЧЕНИЯ
Сводная таблица P(E)

Характеристика Ер мкв/м

станция Алма-Ата

f₀ 750 кГц

декретное время 18

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	8.6	2.66	1.56	1.22	1.18	0.98	0.72	0.48	0.24	0.16	13.6	4.1	750	1910
3														
4														
5						помехи р/ст.								
6	0.9	0.67	0.46	0.34	0.25	0.18	0.13	0.08	0.05	0.02	1.89	1.0	755	1900
7														
8	1.32	0.934	0.700	0.530	0.430	0.400	0.320	0.264	0.176	0.087	3.26	1.45	750	1855
9														
10														
11														
12						помехи р/ст.								
13	0.90	0.43	0.35	0.30	0.25	0.180	0.160	0.130	0.090	0.040	4.20	1.00	755	1855
14						помехи р/ст.								
15						помехи ст-з								
16														
17														
18														
19						помехи ст-з								
20														
21														
22	0.756	0.504	0.352	0.277	0.218	0.168	0.117	0.084	0.050	0.016	3.78	0.84	750	1830
23						помехи р/ст.								
24														
25														
26	0.415	0.275	0.198	0.139	0.115	0.094	0.071	0.047	0.028	0.008	1.89	0.462	750	1840
27	1.73	1.14	0.57	0.45	0.348	0.31	0.28	0.242	0.202	0.122	5.0	1.73	750	1858
28	0.95	0.535	0.315	0.232	0.18	0.147	0.107	0.105	0.084	0.052	3.15	1.05	748	1810
29														
30	0.900	0.680	0.460	0.320	0.200	0.170	0.145	0.120	0.100	0.060	3.63	1.1	750	1845
31														
М	0.90	0.670	0.46	0.34	0.25	0.18	0.145	0.120	0.084	0.040	3.63			
МАКС	3.6	2.66	1.56	1.22	1.18	0.98	0.720	0.480	0.240	0.160	13.6			
МИН.	0.415	0.275	0.198	0.139	0.115	0.094	0.071	0.047	0.028	0.008	1.89			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Октябрь 1964г.

Характеристика E_p мкВ/м

f_0 750 кГц

действительное время 21

Франция Алма-Ата

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 f кГц	время час. мин.
1														
2							помехи	p/cm.						
3														
4														
5							помехи	p/cm.						
6							помехи	p/cm.						
7	0.95	0.675	0.445	0.39	0.21	0.15	0.12	0.095	0.055	0.021	3.2	1.06	755	22 ⁰⁰
8							помехи	p/cm.						
9							помехи	p/cm.						
10														
11							помехи	p/cm.						
12							помехи	p/cm.						
13														
14	2.40	1.91	1.31	1.04	0.82	0.65	0.49	0.32	0.162	0.055	7.4	2.72	755	21 ⁵⁵
15														
16							помехи	p/cm.						
17														
18														
19	1.25	0.88	0.66	0.55	0.415	0.322	0.245	0.185	0.108	0.046	4.2	1.54	750	21 ⁴⁰
20														
21							помеха	ст-3						
22														
23							помеха	p/cm.						
24														
25														
26	1.84	1.09	0.775	0.61	0.51	0.41	0.346	0.286	0.22	0.122	6.5	2.04	745	21 ⁴⁵
27														
28							помехи	p/cm.						
29	0.98	0.74	0.535	0.396	0.284	0.262	0.218	0.185	0.131	0.065	3.78	1.09	740	22 ⁰⁰
30							помеха	p/cm.						
31														
M	1.25	0.88	0.66	0.55	0.415	0.322	0.245	0.185	0.131	0.55	4.20			
МАКС.	2.40	1.91	1.31	1.04	0.82	0.65	0.490	0.320	0.220	0.122	7.40			
МИН.	0.95	0.675	0.445	0.39	0.21	0.15	0.12	0.095	0.055	0.021	3.20			
УЧТЕНО	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			

Октябрь 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУЧЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Алма-Ата

Характеристика $E_{p\text{мкв/м}}$

f_0 1000 кГц

декретное время 00

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														
7														
8	—	0.415	0.295	0.218	0.153	0.113	0.094	0.073	0.048	0.008	1.68	0.59	1000	00
9														
10	0.81	0.57	0.369	0.29	0.221	0.166	0.147	0.119	0.082	0.046	3.0	0.92	1000	00 ³⁷
11														
12														
13														
14	0.485	0.334	0.254	0.195	0.135	0.103	0.081	0.054	0.038	0.027	1.52	0.54	1020	00 ³²
15	0.53	0.335	0.28	0.218	0.185	0.158	0.132	0.105	0.073	0.033	2.0	0.66	1000	00 ³⁰
16														
17														
18														
19														
20	0.64	0.43	0.33	0.27	0.218	0.175	0.127	0.097	0.064	0.032	2.6	0.8	1000	00 ³⁰
21														
22														
23	0.50	0.346	0.256	0.206	0.146	0.112	0.090	0.056	0.033	0.011	2.0	0.56	1000	00 ³⁰
24														
25														
26														
27	0.63	0.49	0.39	0.312	0.252	0.196	0.154	0.105	0.070	0.028	2.8	0.7	1000	00 ³⁰
28														
29														
30	0.465	0.342	0.24	0.187	0.145	0.12	0.099	0.072	0.052	0.031	2.4	0.52	990	00 ³⁰
31														
М	0.53	0.3805	0.287	0.218	0.169	0.135	0.113	0.085	0.058	0.029	2.2			
МАКС	0.81	0.49	0.390	0.312	0.252	0.196	0.154	0.119	0.082	0.046	3.0			
МИН.	0.465	0.334	0.270	0.187	0.135	0.103	0.081	0.054	0.033	0.008	1.52			
УЧЕТНО	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			

октябрь 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУЧЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика E_p мкВ/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f_o 1000 кГц

декретное время 03

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	0.75	0.55	0.37	0.232	0.174	0.140	0.108	0.094	0.062	0.031	2.7	0.76	1000	334
4														
5														
6														
7	0.60	0.42	0.25	0.165	0.108	0.072	0.048	0.037	0.030	0.018	1.81	0.60	1000	340
8	0.515	0.375	0.274	0.194	0.142	0.108	0.080	0.057	0.023	0.011	1.47	0.57	1000	0325
9	0.25	0.165	0.122	0.089	0.066	0.049	0.033	0.019	0.013	0.006	1.20	0.33	1000	410
10	0.56	0.41	0.29	0.221	0.168	0.133	0.10	0.069	0.046	0.024	2.30	0.58	1000	324
11														
12														
13														
14	0.94	0.75	0.65	0.585	0.49	0.386	0.312	0.25	0.177	0.104	3.21	1.04	1030	333
15	0.488	0.34	0.24	0.195	0.15	0.113	0.087	0.065	0.043	0.016	1.5	0.54	995	340
16														
17	0.340	0.290	0.212	0.158	0.124	0.098	0.083	0.068	0.053	0.030	1.66	0.378	1020	337
18														
19														
20	0.60	0.35	0.285	0.24	0.21	0.175	0.14	0.098	0.049	0.021	2.2	0.70	1000	335
21	0.587	0.423	0.308	0.224	0.179	0.128	0.089	0.0576	0.0256	0.0126	2.0	0.64	1000	320
22														
23														
24	0.840	0.63	0.472	0.36	0.27	0.193	0.167	0.143	0.072	0.018	3.6	0.9	1000	320
25														
26														
27	0.683	0.53	0.37	0.272	0.19	0.145	0.114	0.090	0.068	0.030	2.6	0.76	1000	340
28														
29	0.655	0.488	0.318	0.192	0.148	0.125	0.103	0.074	0.059	0.030	2.8	0.74	980	340
30	0.755	0.435	0.352	0.26	0.20	0.16	0.126	0.090	0.059	0.016	2.2	0.84	1000	330
31														
M	0.60	0.421	0.299	0.222	0.158	0.126	0.1015	0.0715	0.051	0.018	2.1			
МАКС.	0.94	0.75	0.65	0.585	0.49	0.386	0.312	0.25	0.177	0.104	3.6			
МИН.	0.25	0.165	0.122	0.089	0.066	0.049	0.033	0.019	0.013	0.006	1.20			
УЧТЕНО	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14			

поправка p/cм.

поправки p/cм.

поправки p/cм.

поправка сг-3

поправки p/cм.

поправка p/cм.

поправка p/cм.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Октябрь 1964 г.

Характеристика Е_р мкВ/м

f₀ 1000 кгц

декретное время

6⁰⁰

Алма-Ата

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														
3	0.65	0.425	0.26	0.18	0.122	0.087	0.051	0.036	0.028	0.021	2.27	0.72	1000	6 ³⁹
4														
5														
6														
7	0.34	0.249	0.132	0.080	0.052	0.040	0.028	0.024	0.019	0.012	1.36	0.40	1000	6 ⁴⁰
8	0.272	0.175	0.126	0.107	0.055	0.082	0.076	0.067	0.038	0.019	1.17	0.315	1010	6 ²⁵
9														
10	0.526	0.302	0.225	0.179	0.14	0.096	0.078	0.056	0.027	0.011	2.0	0.56	1000	6 ²⁵
11														
12														
13														
14	0.96	0.76	0.55	0.415	0.298	0.222	0.17	0.127	0.085	0.042	3.4	1.06	1000	6 ³⁵
15	0.386	0.180	0.136	0.097	0.079	0.052	0.039	0.0308	0.022	0.009	1.80	0.44	1000	6 ⁴⁰
16														
17	0.360	0.240	0.156	0.412	0.088	0.064	0.052	0.040	0.032	0.020	1.56	0.400	1030	6 ³⁵
18														
19														
20	0.45	0.35	0.206	0.177	0.158	0.132	0.105	0.073	0.037	0.0105	1.64	0.50	1000	6 ³⁰
21	0.892	0.625	0.432	0.276	0.201	0.165	0.102	0.074	0.046	0.018	3.6	0.92	1000	6 ²⁵
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28	0.610	0.447	0.361	0.302	0.251	0.191	0.155	0.110	0.068	0.024	2.8	0.68	1000	6 ²⁵
29	0.378	0.310	0.235	0.176	0.151	0.126	0.092	0.067	0.042	0.021	2.0	0.420	1000	6 ⁴³
30	0.36	0.23	0.155	0.112	0.084	0.068	0.056	0.040	0.028	0.012	1.4	0.4	995	6 ⁴⁰
31	0.63	0.51	0.39	0.291	0.23	0.17	0.12	0.085	0.05	0.028	3.0	0.7	1000	6 ²⁵
М	0.45	0.310	0.225	0.179	0.140	0.096	0.078	0.067	0.037	0.018	2.0			
МАКС.	0.96	0.76	0.55	0.415	0.298	0.222	0.17	0.127	0.085	0.042	3.6			
МИН.	0.272	0.175	0.126	0.080	0.052	0.040	0.028	0.024	0.019	0.012	1.17			
УЧТЕНО	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13			

помехи P1cm.

помехи P1cm.

помехи P1cm.

помехи P1cm.

помеха сп-3

помехи P1cm.

Октябрь 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкв/м

f₀ 10 00 кГц

декретное время

9⁰⁰

СТАНЦИЯ Алма-Ата

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	0.20	0.154	0.108	0.083	0.066	0.053	0.037	0.026	0.015	0.004	1.38	0.3	996	9 ⁵⁵
3														
4														
5	0.54	0.34	0.20	0.15	0.112	0.09	0.0703	0.05	0.045	0.020	1.95	0.58	1000	10 ⁰⁰
6	0.189	0.116	0.075	0.055	0.035	0.024	0.020	0.008	0.002	0.002	1.26	0.22	995	9 ⁵⁰
7														
8	1.27	0.88	0.58	0.37	0.24	0.145	0.105	0.078	0.052	0.026	4.0	1.32	1000	9 ³⁵
9														
10														
11														
12														
13	0.470	0.340	0.255	0.195	0.150	0.120	0.095	0.075	0.045	0.015	1.40	0.520	1000	9 ⁴⁰
14														
15	0.546	0.486	0.360	0.280	0.204	0.160	0.124	0.089	0.064	0.032	2.2	0.640	1000	9 ³⁵
16	0.595	0.37	0.29	0.256	0.23	0.197	0.171	0.139	0.099	0.046	1.86	0.66	1012	9 ⁴⁵
17														
18														
19	0.51	0.345	0.192	0.14	0.102	0.076	0.062	0.045	0.027	0.013	2.6	0.64	1000	9 ⁴⁰
20														
21	0.142	0.095	0.070	0.058	0.046	0.032	0.025	0.018	0.009	0.003	0.84	0.18	1000	9 ⁴⁰
22	0.188	0.144	0.115	0.092	0.072	0.056	0.04	0.028	0.016	0.008	0.68	0.2	1000	9 ³⁵
23	0.876	0.510	0.320	0.210	0.128	0.102	0.074	0.064	0.051	0.038	2.3	0.64	1000	9 ³⁷
24														
25														
26	0.998	0.823	0.672	0.512	0.384	0.299	0.224	0.129	0.082	0.031	0.52	0.112	1000	9 ³⁵
27	0.55	0.453	0.308	0.25	0.202	0.16	0.115	0.083	0.051	0.025	1.95	0.64	1000	9 ³⁷
28	0.55	0.396	0.276	0.204	0.155	0.117	0.088	0.062	0.0246	0.012	1.4	0.62	950	9 ⁴⁷
29	1.81	1.54	1.12	0.8	0.56	0.44	0.33	0.20	0.12	0.06	0.8	0.2	1000	9 ³⁵
30	0.794	0.60	0.414	0.320	0.290	0.264	0.230	0.185	0.140	0.070	3.0	0.880	1000	9 ³⁶
31														
М.	0.558	0.386	0.217	0.199	0.152	0.138	0.094	0.068	0.048	0.017	1.40			
МАКС.	1.87	1.54	1.12	0.80	0.56	0.44	0.33	0.20	0.14	0.060	4.0			
МИН.	0.148	0.095	0.070	0.050	0.035	0.031	0.024	0.018	0.008	0.004	0.68			
УЧТЕНО	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			

помехи п/ст.

Помехи ст. 3

Помехи ст. 3

Октябрь 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЭХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Характеристика Ер кв/м

f_o 1000 кГц

декретное время 12

СТАНЦИЯ Алма-Ата

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 f кГц	Время час. мин.
1														
2	0.278	0.157	0.089	0.064	0.048	0.035	0.028	0.019	0.012	0.005	1.24	0.32	1000	12 ¹⁵
3														
4														
5	0.92	0.64	0.440	0.276	0.210	0.144	0.117	0.099	0.072	0.045	3.3	0.98	1000	12 ³⁴
6	0.306	0.20	0.137	0.115	0.098	0.079	0.061	0.043	0.029	0.007	1.50	0.36	1000	12 ³⁰
7														
8	1.02	0.74	0.510	0.410	0.330	0.260	0.23	0.180	0.14	0.090	3.56	1.020	1000	12 ⁴⁵
9														
10														
11														
12	0.416	0.282	0.168	0.122	0.092	0.066	0.050	0.042	0.033	0.021	1.28	0.42	1000	13 ²⁰
13	0.45	0.270	0.180	0.125	0.095	0.075	0.060	0.040	0.030	0.015	1.44	0.50	1000	12 ²⁵
14	0.756	0.567	0.394	0.301	0.227	0.168	0.147	0.084	0.05	0.024	2.4	0.84	1000	12 ¹⁵
15	0.972	0.650	0.486	0.368	0.260	0.195	0.150	0.108	0.065	0.021	3.2	1.08	1000	12 ¹⁵
16	0.62	0.302	0.22	0.193	0.152	0.124	0.097	0.069	0.041	0.013	2.4	0.69	1010	12 ¹³
17														
18														
19	0.32	0.21	0.153	0.122	0.095	0.071	0.051	0.034	0.021	0.0135	1.12	0.34	1000	11 ⁴⁰
20	0.595	0.396	0.29	0.23	0.158	0.112	0.079	0.053	0.039	0.033	2.4	0.66	1000	12 ³⁵
21	0.91	0.52	0.40	0.39	0.29	0.24	0.23	0.16	0.14	0.045	0.63	0.143	1000	12 ³³
22														
23	0.900	0.760	0.600	0.490	0.400	0.280	0.240	0.170	0.100	0.060	3.8	1.0	1000	12 ²⁴
24														
25														
26														
27	0.61	0.435	0.335	0.273	0.22	0.195	0.161	0.126	0.083	0.063	2.0	0.70	1000	11 ⁴⁰
28	0.27	0.174	0.090	0.066	0.054	0.042	0.036	0.030	0.025	0.012	1.0	0.3	1000	12 ⁰²
29														
30	0.702	0.560	0.390	0.296	0.218	0.172	0.125	0.103	0.078	0.047	2.8	0.780	1000	11 ³⁴
31														
М	0.61	0.415	0.312	0.206	0.139	0.128	0.088	0.061	0.036	0.021	2.2			
МАКС	1.02	0.760	0.60	0.49	0.40	0.28	0.24	0.170	0.140	0.090	3.8			
МИН.	0.27	0.157	0.089	0.064	0.048	0.035	0.023	0.016	0.010	0.007	0.63			
УЧТЕНО	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			

помехи р/стм.

помехи р/стм.

Октябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОФИЗИКИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f₀ 1000 кГц

декретное время 15

Дни	E ₃₀₀₀	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	Время час. мин.									
1														
2	0.62	0.42	0.234	0.160	0.124	0.082	0.054	0.040	0.026	0.006	1.88	0.69	1000	1537
3														
4														
5	0.61	0.40	0.314	0.248	0.173	0.199	0.083	0.064	0.045	0.025	2.30	0.64	1000	1539
6	0.27	0.21	0.135	0.078	0.066	0.054	0.039	0.027	0.015	0.006	1.04	0.3	1000	1535
7	0.35	0.25	0.16	0.115	0.085	0.065	0.050	0.040	0.020	—	2.4	0.50	1000	1545
8	—	0.340	0.20	0.147	0.122	0.092	0.067	0.046	0.033	0.012	1.40	0.420	1000	1545
9														
10														
11														
12	0.60	0.45	0.306	0.220	0.160	0.122	0.096	0.068	0.048	0.027	2.50	0.68	1000	1542
13	0.45	0.33	0.230	0.20	0.165	0.140	0.110	0.080	0.048	0.020	1.64	0.50	1000	1537
14	0.342	0.205	0.152	0.114	0.083	0.0607	0.043	0.028	0.0152	0.0076	1.4	0.38	1000	1530
15						помехи р/см.								
16	0.595	0.396	0.224	0.248	0.226	0.171	0.132	0.105	0.066	0.026	3.3	0.66	1000	1550
17														
18														
19						помехи р/см.								
20						помехи СП-3								
21	0.405	0.262	0.189	0.148	0.117	0.029	0.0081	0.0063	0.0040	0.0018	0.9	0.45	1000	1540
22	0.45	0.330	0.210	0.16	0.13	0.10	0.08	0.060	0.04	0.015	2.0	0.5	1000	1525
23	0.735	0.650	0.344	0.230	0.180	0.147	0.123	0.100	0.082	0.049	2.8	0.82	1010	1533
24														
25														
26						помехи р/см.								
27	—	0.42	0.248	0.185	0.151	0.116	0.087	0.058	0.0405	0.0254	1.91	0.58	1000	1525
28	0.45	0.29	0.20	0.15	0.115	0.095	0.070	0.050	0.040	0.015	2.0	0.5	1000	1547
29						помехи р/см.								
30	0.450	0.340	0.280	0.230	0.190	0.145	0.110	0.090	0.065	0.045	1.2	0.50	1000	1540
31														
М	0.45	0.340	0.230	0.185	0.130	0.10	0.081	0.058	0.040	0.018	1.91			
МАКС.	0.735	0.650	0.344	0.248	0.226	0.171	0.132	0.105	0.082	0.049	3.3			
МИН.	0.27	0.205	0.135	0.078	0.066	0.054	0.039	0.027	0.015	0.0076	0.9			
УЧТЕНО	13	15	15	15	15	15	15	15	15	14	15			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУМЭХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

октябрь 1964г.

Характеристика E_p мкВ/м

f₀ — 1000 кГц

декретное время — 18

АЛМА-АТА

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	0.64	0.554	0.286	0.284	0.226	0.188	0.142	0.106	0.075	0.028	3.32	0.71	1000	1837
3														
4														
5	0.320	0.234	0.115	0.11	0.076	0.054	0.028	0.025	0.014	0.0072	1.6	0.56	1030	1835
6	0.34	0.30	0.22	0.148	0.107	0.076	0.048	0.036	0.024	0.008	1.1	0.4	1000	1835
7														
8	0.565	0.325	0.210	0.190	0.163	0.138	0.114	0.100	0.075	0.043	1.6	0.61	1000	1840
9														
10														
11														
12	0.545	0.37	0.25	0.185	0.15	0.126	0.102	0.078	0.048	0.018	1.72	0.6	1000	1840
13	0.57	0.302	0.150	0.133	0.098	0.079	0.060	0.046	0.033	0.026	1.66	0.66	1010	1830
14														
15	0.270	0.210	0.132	0.104	0.084	0.063	0.051	0.039	0.030	0.012	0.900	0.300	990	1830
16	0.505	0.27	0.191	0.157	0.135	0.118	0.101	0.090	0.067	0.045	2.5	0.56	1000	1840
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23	0.720	0.400	0.240	0.192	0.136	0.110	0.080	0.064	0.048	0.032	2.7	0.80	1000	1825
24														
25														
26														
27	0.57	0.397	0.227	0.156	0.125	0.096	0.084	0.066	0.048	0.036	2.0	0.60	1000	1822
28	0.685	0.333	0.228	0.175	0.152	0.114	0.107	0.090	0.076	0.046	3.0	0.76	1000	1840
29														
30	0.504	0.380	0.314	0.258	0.213	0.182	0.168	0.140	0.100	0.061	1.36	0.56	1000	1825
31														
М	0.545	0.325	0.22	0.157	0.138	0.114	0.101	0.078	0.048	0.028	1.66			
МАКС.	0.720	0.554	0.314	0.284	0.226	0.188	0.168	0.140	0.10	0.061	3.32			
МИН.	0.270	0.210	0.115	0.110	0.076	0.054	0.028	0.025	0.014	0.0072	0.90			
УЧТЕНО	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13			

помеха p/cм.

Помеха СП-3

помеха p/cм

помеха p/cм.

помеха p/cм

Октябрь 1944 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ

Сводная таблица P(E)

Характеристика Ер мкв/м.

f₀ 1000 кГц

декретное время 21

Станция Алма-Ата

Дни	E _{с02}	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														
2														
3														
4														
5														
6														
7	-	0.151	0.099	0.070	0.052	0.039	0.028	0.020	0.010	-	1.2	0.26	1000	2135
8														
9	1.24	0.85	0.565	0.437	0.335	0.261	0.18	0.102	0.066	0.038	3.6	1.28	1000	2126
10														
11														
12														
13	0.56	0.43	0.345	0.254	0.186	0.148	0.111	0.062	0.031	-	17.10	0.620	1000	2137
14	0.597	0.41	0.255	0.191	0.153	0.128	0.096	0.064	0.038	0.012	2.4	0.64	1000	2137
15	1.26	0.72	0.518	0.364	0.28	0.196	0.14	0.087	0.056	0.028	4.8	1.4	1000	2120
16														
17														
18														
19	0.42	0.248	0.178	0.154	0.139	0.115	0.106	0.077	0.048	0.019	1.4	0.48	1000	2130
20	1.28	0.815	0.571	0.462	0.358	0.272	0.204	0.136	0.081	0.03	3.8	1.36	1000	2125
21														
22	1.24	0.98	0.72	0.57	0.44	0.345	0.275	0.206	0.138	0.055	3.9	1.38	1000	2135
23														
24														
25														
26	0.54	0.276	0.204	0.168	0.132	0.084	0.060	0.036	0.024	0.012	2.2	0.6	1000	2125
27														
28														
29	0.50	0.39	0.282	0.228	0.180	0.144	0.114	0.096	0.075	0.036	2.4	0.6	1000	2140
30	0.486	0.324	0.26	0.19	0.15	0.108	0.075	0.059	0.038	0.014	2.2	0.54	1000	2140
31														
М	0.578	0.41	0.283	0.228	0.180	0.144	0.111	0.077	0.048	0.028	2.4			
МАКС.	1.280	0.98	0.720	0.570	0.44	0.345	0.275	0.206	0.138	0.055	4.8			
МИН.	0.420	0.151	0.099	0.070	0.052	0.039	0.028	0.020	0.010	0.012	1.2			
УЧТЕНО	10	11	11	11	11	11	11	11	11	9	11			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Октябрь 1964г.

Характеристика Ер мкв/м

f_0 2500 кГц

декретное время — 03

СТАНЦИЯ Алма-Ата

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														
7														
8														
9														
10	0.24	0.144	0.091	0.060	0.028	0.026	0.021	0.015	0.013	0.007	1.28	0.26	2500	335
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17	0.126	0.112	0.067	0.049	0.039	0.028	0.022	0.016	0.011	0.008	0.540	0.140	2480	345
18														
19														
20														
21	0.188	0.144	0.114	0.092	0.072	0.054	0.036	0.026	0.016	0.0045	1.4	0.2	2500	325
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29	0.216	0.165	0.103	0.079	0.063	0.053	0.043	0.034	0.024	0.017	0.880	0.240	2460	346
30														
31														
M	0.202	0.144	0.097	0.069	0.051	0.0305	0.029	0.021	0.0146	0.0075	1.08			
МАКС	0.240	0.165	0.114	0.092	0.072	0.054	0.043	0.034	0.024	0.017	1.4			
МИН.	0.126	0.112	0.067	0.049	0.028	0.026	0.021	0.015	0.011	0.004	0.54			
УЧТЕНО	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИЗМЕРЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Октябрь 1964

Характеристика Ер мкВ/м

f₀ 2500 кГц

декретное время 06

станция Алма-Ата

Дни	E _{с02}	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														
9														
10	0.228	0.129	0.096	0.077	0.061	0.045	0.033	0.024	0.014	0.007	1.16	0.24	2500	6 ³⁷
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17	0.180	0.146	0.093	0.060	0.046	0.032	0.020	0.014	0.008	0.006	0.66	0.20	2480	6 ⁴⁷
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29	0.250	0.220	0.168	0.118	0.092	0.078	0.067	0.056	0.040	0.017	0.990	0.280	2480	6 ⁵⁰
30	0.107	0.075	0.062	0.050	0.039	0.031	0.023	0.018	0.013	0.007	0.9	0.12	2500	06 ⁵⁰
31														
М	0.204	0.177	0.094	0.068	0.053	0.038	0.028	0.021	0.0138	0.007	0.945			
МАКС	0.25	0.22	0.168	0.118	0.092	0.078	0.067	0.056	0.040	0.017	1.16			
МИН.	0.107	0.075	0.062	0.050	0.039	0.031	0.020	0.018	0.008	0.006	0.660			
УЧТЕНУ	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У			

помехи р/ст.

помехи р/ст.
помехи р/ст.
помехи р/ст.
помехи р/ст.

помехи р/ст.

помехи р/ст.
помехи р/ст.

помехи р/ст.
помехи р/ст.

Помехи СТ-3

помехи р/ст.
помехи р/ст.

Октябрь 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

f_o 2500 кГц

декретное время 9 00

СТАНЦИЯ Алма-Ата

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 f _{кГц}	Время час. мин.
1														
2	0.338	0.194	0.130	0.120	0.078	0.064	0.042	0.030	0.014	0.004	1.35	0.22	2450	10 ⁰⁵
3														
4														
5														
6	0.104	0.071	0.044	0.028	0.021	0.019	0.016	0.013	0.009	0.002	1.04	0.120	2500	10 ⁰⁰
7														
8	0.30	0.22	0.156	0.133	0.099	0.084	0.069	0.059	0.042	0.027	1.12	0.3	2500	9 ⁵⁰
9														
10														
11														
12														
13	0.218	0.158	0.120	0.093	0.072	0.057	0.038	0.026	0.016	0.0072	0.860	0.240	2470	9 ⁵⁰
14														
15	0.243	0.156	0.124	0.100	0.081	0.065	0.054	0.043	0.035	0.027	0.760	0.270	2500	9 ⁴³
16	0.258	0.195	0.141	0.112	0.095	0.081	0.072	0.063	0.046	0.023	0.96	0.288	2480	09 ⁵⁰
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27	0.354	0.198	0.138	0.11	0.075	0.048	0.035	0.026	0.017	0.008	1.32	0.44	2480	9 ⁴⁸
28														
29														
30	0.270	0.174	0.110	0.078	0.060	0.048	0.036	0.024	0.015	0.009	0.960	0.300	2460	9 ⁴⁵
31														
M	0.261	0.184	0.122	0.105	0.076	0.060	0.0412	0.282	0.169	0.008	1.00			
МАКС	0.354	0.22	0.156	0.123	0.099	0.084	0.072	0.063	0.035	0.027	1.35			
МИН.	0.104	0.071	0.044	0.028	0.021	0.019	0.016	0.013	0.009	0.007	0.96			
УЧТЕНО	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			

Октябрь 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИЗМЕРЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкв/м

f₀ 2500 кГц

декретное время 12

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{с02}	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	0.20	0.103	0.071	0.06	0.045	0.036	0.027	0.017	0.008	0.0033	1.25	0.18	2455	12 20
3														
4														
5	помеха р/см.													
6														
7	2.58	1.92	1.50	1.32	1.14	0.93	0.78	0.54	0.39	0.18	14.0	3.0	2500	12 40
8	0.240	0.105	0.100	0.070	0.050	0.032	0.025	0.018	0.012	0.005	1.00	0.240	2500	12 57
9														
10														
11														
12	0.34	0.221	0.150	0.108	0.0716	0.0512	0.037	0.030	0.0202	0.010	0.90	0.34	2860	13 20
13	0.120	0.074	0.045	0.028	0.022	0.016	0.012	0.009	0.0042	0.0014	1.20	0.14	2484	12 35
14	0.18	0.12	0.088	0.062	0.052	0.040	0.03	0.02	0.012	0.004	1.4	0.2	2500	12 20
15	помеха р/см.													
16	0.172	0.12	0.067	0.052	0.042	0.035	0.027	0.019	0.012	0.004	0.83	0.192	2495	12 30
17														
18														
19	0.108	0.06	0.043	0.033	0.026	0.020	0.016	0.012	0.0072	0.0036	0.76	0.12	2500	11 45
20	помеха ст-3													
21	помеха ст-3													
22														
23														
24														
25														
26	помеха р/см.													
27	помеха р/см.													
28	0.109	0.065	0.036	0.034	0.019	0.014	0.012	0.010	0.006	0.004	0.7	0.12	2500	12 15
29	помеха р/см.													
30	0.360	0.186	0.108	0.080	0.064	0.056	0.045	0.040	0.032	0.024	1.04	0.40	2480	11 45
31														
М	0.154	0.12	0.078	0.058	0.045	0.035	0.027	0.0135	0.012	0.004	1.02			
МАКС	2.58	1.92	1.5	1.32	1.14	0.90	0.78	0.54	0.39	0.18	14.0			
МИН.	0.108	0.06	0.036	0.028	0.019	0.014	0.012	0.010	0.006	0.001	0.7			
УЧТЕНУ	16	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			

Октябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Характеристика Ер мкВ/м

f₀ 2500 кГц

декретное время 15

станция Алма-Ата

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	0.288	0.218	0.144	0.112	0.092	0.074	0.054	0.038	0.022	0.006	1.28	0.32	2500	1547
3														
4														
5	0.66	0.366	0.26	0.20	0.165	0.130	0.108	0.087	0.064	0.036	2.40	0.72	2500	1545
6	0.069	0.044	0.031	0.020	0.013	0.008	0.0064	0.0048	0.0032	0.0008	0.75	0.08	2500	1545
7							помехи р/ст.							
8	0.80	0.480	0.275	0.20	0.145	0.127	0.064	0.040	0.016	0.008	3.6	0.82	2500	16 ⁰⁰
9														
10														
11														
12							помехи р/ст.							
13	0.067	0.047	0.025	0.021	0.014	0.010	0.008	0.0064	0.0048	0.0016	0.660	0.080	2500	1542
14							помеха р/ст.							
15							помеха р/ст.							
16	0.143	0.077	0.061	0.049	0.041	0.032	0.027	0.021	0.013	0.005	1.47	0.16	2500	1555
17														
18														
19							помеха р/ст.							
20														
21							помеха ст-з							
22							помеха р/ст.							
23	0.340	0.197	0.130	0.095	0.068	0.045	0.034	0.023	0.011	0.004	1.25	0.380	2480	1545
24														
25														
26							помеха р/ст.							
27	0.48	0.29	0.208	0.134	0.084	0.045	0.028	0.022	0.016	0.012	2.0	0.56	2500	1533
28							помехи р/ст.							
29							помехи р/ст.							
30														
31														
М	0.314	0.207	0.137	0.103	0.076	0.045	0.031	0.022	0.0145	0.0045	1.28			
МАКС.	0.80	0.48	0.26	0.20	0.165	0.130	0.108	0.087	0.064	0.036	3.6			
МИН.	0.067	0.047	0.025	0.021	0.013	0.008	0.0064	0.0048	0.0032	0.0008	0.660			
УЧТЕНО	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			

октябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f₀ 2500 кГц

декретное время 18

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	0.352	0.264	0.200	0.156	0.116	0.082	0.062	0.050	0.028	0.008	1.60	0.550	2455	1847
3														
4														
5	0.09	0.064	0.050	0.04	0.031	0.027	0.018	0.071	0.006	0.001	0.60	0.1	2500	1845
6								помехи	р/см.					
7								помехи	р/см.					
8														
9														
10														
11														
12														
13	0.113	0.067	0.046	0.038	0.031	0.025	0.021	0.014	0.013	0.0056	0.7	0.14	2540	1840
14								помехи	р/см.					
15														
16								помехи	р/см.					
17														
18														
19								помехи						
20														
21								помехи	ст-3					
22														
23	0.340	0.189	0.130	0.095	0.068	0.049	0.034	0.023	0.011	-	1.25	0.380	2480	1845
24														
25														
26								помеха	р/см.					
27	0.446	0.315	0.256	0.192	0.144	0.094	0.062	0.0415	0.020	0.020	18	0.520	2500	1835
28														
29								помеха	р/см.					
30														
31														
M	0.340	0.189	0.130	0.095	0.068	0.049	0.034	0.023	0.013	0.0069				
МАКС	0.446	0.315	0.256	0.192	0.144	0.094	0.062	0.050	0.028	0.020				
МИН.	0.090	0.064	0.046	0.038	0.031	0.024	0.018	0.011	0.006	0.001				
УЧТЕНУ	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4			

