

сентябрь 1944 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

станция Алма-Ата

f<sub>o</sub> 12 кгц

декретное время 00

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Частота f <sub>кГц</sub>	Время час. мин.
1	484.3	276.0	159.0	10.28	82.3	72.5	52.5	41.18	25.73	10.29	1026.3	514.22	12	00 <sup>25</sup>
2														
3	232.27	128.66	67.7	46.43	36.46	28.37	20.68	12.69	7.78	5.16	724.7	255.47	12	00 <sup>25</sup>
4														
5	215.0	158.5	115.5	86.5	69.0	55.5	47.0	35.2	27.7	11.3	1026.8	289.43	12	00 <sup>10</sup>
6														
7														
8	334.5	282.0	109.0	72.5	58.0	43.7	36.44	21.3	19.5	7.2	724.7	314.40	12	00 <sup>15</sup>
9	867.5	265.0	155.0	106.0	77.5	57.0	41.0	23.5	11.8	4.07	910.3	408.87	12	00 <sup>20</sup>
10														
11	463.5	278.0	175.0	129.0	103.0	84.5	67.0	51.47	36.0	15.45	1026.8	514.22	12	00 <sup>12</sup>
12														
13														
14														
15	327.5	163.5	109.0	80.0	58.5	47.2	36.40	25.5	14.5	7.3	647.9	364.40	12	00 <sup>20</sup>
16														
17	275.0	165.0	115.0	78.0	58.0	43.5	34.5	26.0	17.5	5.75	1026.8	289.43	12	00 <sup>10</sup>
18														
19	256.0	227.0	129.5	97.2	71.2	51.7	38.9	32.47	19.45	9.72	815.43	324.23	12	00 <sup>17</sup>
20														
21														
22														
23	367.5	237.5	163.0	122.5	94.0	69.5	44.5	6.1	4.75	2.45	1152.1	488.7	12	00 <sup>10</sup>
24														
25	206.0	107.5	60.0	36.6	20.5	9.2	4.9	-	-	-	647.9	22.98	12	00 <sup>10</sup>
26														
27														
28														
29	205.0	133.0	98.5	75.5	55.0	41.25	22.5	13.3	11.5	9.0	727.0	229.5	12	00 <sup>02</sup>
30														
31														
M	244.85	172.75	115.0	80.25	63.7	47.72	37.64	26.0	17.5	7.30	865.39			
МАКС	483.86	278.0	175.0	129.0	103.0	84.5	67.0	51.47	36.0	15.4	1152.11			
МИН.	205.0	107.5	60.0	36.6	20.5	9.20	4.9	6.1	4.75	2.45	647.9			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	12			

сентябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкв/м

СТАНЦИЯ Алма - Атаf<sub>0</sub> 12 кГцдекретное время 03

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА кГц	Время час. мин.
1	422.0	252.0	165	110.0	78.0	55.0	45.8	27.0	10.3	9.2	1026.8	453.5	12	03 <sup>08</sup>
2														
3	146.0	65.0	45.5	35.3	24.4	16.2	11.4	8.1	3.25	1.62	364.402	162.78	12	03 <sup>10</sup>
4														
5	275.0	165.0	110.0	75.0	55.5	40.5	26.0	17.2	11.5	5.05	1026.8	289.43	12	03 <sup>10</sup>
6														
7														
8	232.0	165.0	103.0	77.4	62.0	44.0	36.1	25.79	15.4	5.1	647.9	257.9	12	03 <sup>14</sup>
9	265.0	101.0	69.0	50.05	34.5	25.2	18.3	11.5	6.8	2.3	514.72	229.4	12	03 <sup>15</sup>
10														
11	325.0	218.5	146.0	109.5	84.0	65.5	58.5	43.7	29.1	14.6	815.43	364.40	12	03 <sup>15</sup>
12														
13														
14														
15	411.5	164.5	91.5	68.5	45.8	32.0	22.8	13.7	9.15	4.58	910.03	458.5	12	03 <sup>15</sup>
16														
17	104.0	78.0	57.0	37.5	26.0	18.0	12.9	7.5	3.25	—	577.0	129.31	12	03 <sup>10</sup>
18														
19	367.5	204.0	139.0	98.0	73.5	57.0	40.88	24.5	12.2	8.12	727.7	408.87	12	03 <sup>12</sup>
20														
21														
22														
23	205.0	105.0	75.5	64.0	36.7	23.0	20.5	18.5	9.15	4.1	577.0	279.6	12	03 <sup>10</sup>
24														
25	206.5	192.5	80.0	57.0	36.7	23.0	20.5	14.5	9.15	4.1	577.0	279.4	12	03 <sup>10</sup>
26														
27														
28														
29	185.0	170.0	70.0	41.0	28.6	24.5	22.5	20.5	16.5	10.0	575.0	204.8	12	03 <sup>10</sup>
30														
31														
M	215.7	153.6	85.7	66.2	50.67	36.2	29.47	18.87	16.87	5.50	614.22			
МАКС	422.0	252.0	165.0	110.0	84.0	65.5	58.5	43.70	29.10	14.6	1029.3			
МИН.	104.0	65.0	45.5	35.5	24.4	16.2	11.4	7.5	3.25	1.62	364.40			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12			

сентябрь 1964.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Характеристика Ер мкв/м

f<sub>o</sub> 12 кгцдекретное время 6<sup>00</sup>

долгота \_\_\_\_\_ широта \_\_\_\_\_

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пнк</sub>	E	частота f кгц	время час. мин.
1	88.0	47.6	32.05	20.5	19.5	12.8	11.0	8.25	6.45	3.65	129.31	91.52	12	6 <sup>07</sup>
2														
3	130.0	72.0	40.5	26.5	20.4	15.4	13.4	8.6	5.75	2.90	364.40	144.9	12	6 <sup>15</sup>
4														
5	196.0	150.0	105.0	55.5	40.5	3.10	24.5	17.8	11.5	-	1026.8	299.4	12	6 <sup>10</sup>
6														
7														
8	232.0	129.0	90.2	62.0	46.5	36.2	28.4	20.6	12.9	5.15	727.7	257.9	12	6 <sup>12</sup>
9	146.0	97.5	68.0	40.5	24.5	14.6	8.15	3.25	1.62	-	407.75	164.4	12	6 <sup>10</sup>
10														
11	327.5	145.0	87.5	62.0	47.3	36.44	21.8	14.5	7.3	3.644	577.0	364.4	12	6 <sup>20</sup>
12														
13														
14														
15	209.0	144.0	81.0	52.0	40.5	28.9	24.2	14.4	8.6	2.84	815.4	289.4	12	6 <sup>07</sup>
16														
17	180.5	164.0	85.5	75.0	59.5	49.0	36.5	20.7	10.5	7.70	1026.9	207.7		
18														
19	292.0	142.5	91.0	65.0	50.18	36.4	32.47	20.8	16.2	9.72	542.2	324.7	12	6 <sup>17</sup>
20														
21														
22														
23	130.0	75.0	43.2	30.2	23.0	15.7	11.0	8.2	5.55	2.8	577.0	144.9	12	6 <sup>06</sup>
24														
25	164.0	86.5	45.1	31.0	21.9	16.4	14.6	12.7	7.3	3.65	577.0	182.6	12	06 <sup>10</sup>
26														
27														
28														
29	146.5	81.5	40.5	24.4	14.5	11.3	9.77	8.1	6.5	3.25	408.8	162.2	12	6 <sup>08</sup>
30														
31														
М	155.2	108.2	56.8	36.7	23.7	23.7	18.22	13.65	6.95	3.657	563.5			
МАКС.	327.5	150.0	105.0	75.0	59.5	49.0	36.4	20.9	16.2	9.72	1026.8			
МИН.	88.0	47.0	32.5	20.5	19.5	11.3	9.77	8.1	6.45	2.8	129.31			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	12	12	10	12			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

сентябрь 1964г.

Характеристика Ер мкв/м

f<sub>0</sub> 12 кГц

декретное время 9<sup>00</sup>

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	Е <sub>шк</sub>	Е	ЧАСТОТА f кГц	время час. мин.
1	164.0	82.0	55.0	38.2	27.5	20.0	14.6	10.9	5.04	3.6	514.72	187.6	12	9 <sup>10</sup>
2														
3	52.13	28.54	16.30	10.60	6.93	4.84	3.12	1.62	1.14	—	229.91	81.54	12	9 <sup>00</sup>
4														
5	206.0	114.5	57.5	36.7	27.8	20.65	16.0	11.4	6.9	2.299	408.53	229.9	12	9 <sup>15</sup>
6														
7														
8	143.0	108.0	52.5	37.0	28.7	18.5	12.2	8.2	4.20		727.7	204.89	12	9 <sup>10</sup>
9	85.0	53.0	33.0	24.7	19.2	15.6	11.9	9.15	5.45	2.75	647.9	162.74	12	9 <sup>13</sup>
10														
11	107.0	60.5	36.5	29.7	27.7	19.0	16.5	13.05	8.15	3.25	647.9	162.7	12 <sup>00</sup>	9 <sup>00</sup>
12														
13														
14														
15	86.5	54.5	37.7	24.7	14.3	10.4	5.45	2.85	1.85	—	575.0	129.31	12	9 <sup>10</sup>
16														
17	146.5	74.5	45.5	32.5	24.4	19.5	16.27	11.4	8.3	3.25	364.40	164.74	12	9 <sup>25</sup>
18														
19	18.40	11.00	57.0	34.7	24.5	18.0	14.3	10.0	8.15	4.1	777.0	204.7	12	9 <sup>11</sup>
20														
21	116.0	85.0	59.5	41.5	36.2	28.2	20.5	15.5	10.3	3.87	577.0	129.86	12	9 <sup>10</sup>
22														
23	164.0	66.5	37.4	21.5	16.4	12.6	11.0	7.3	5.5	3.65	364.4	182.6	12	9 <sup>10</sup>
24														
25	103.0	70.0	38.5	27.5	20.7	49.5	3.60	2.05	1.45	0.73	324.73	115.2	12	9 <sup>07</sup>
26														
27														
28														
29	116.5	51.8	28.5	18.2	12.93	10.38	7.77	5.13	3.94	1.293	229.9	129.31	12	9 <sup>12</sup>
30														
31														
М	143.0	70.0	35.7	29.2	22.7	15.6	11.9	9.15	5.45	3.25	453.53			
МАКС.	206.0	114.5	59.5	41.5	36.2	28.2	20.5	15.5	10.3	4.1	777.0			
МИН.	52.13	28.54	16.3	10.6	6.93	4.84	3.13	1.63	1.14	0.72	229.4			
УЧТЕНО	13	13	13	13	13	13	13	13	13	10	13			

сентябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Характеристика Ер мкв/м

f<sub>0</sub> 12 кГц

декретное время 12

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА фкГц	ВРЕМЯ ЧАС.МИН.
1	91.5	55.5	39.0	28.7	21.5	16.9	11.3	8.2	5.1	1.02	364.402	102.68	12	11 <sup>25</sup>
2														
3	78.72	34.73	21.05	18.3	10.98	7.32	4.92	4.07	2.10	1.64	324.73	91.53	12	11 <sup>50</sup>
4														
5	188.0	102.0	61.5	38.8	26.6	20.49	12.3	8.2	4.09	2.049	408.57	204.89	12	11 <sup>50</sup>
6														
7														
8	154.0	92.0	55.0	33.0	21.5	16.5	11.0	7.25	3.65	—	577.6	182.6	12	11 <sup>55</sup>
9	130.05	69.5	45.0	32.0	23.2	18.8	14.49	8.7	4.35	2.90	289.43	144.9	12	11 <sup>40</sup>
10														
11	73.5	47.0	28.5	18.5	14.9	10.4	10.4	7.80	6.4	2.60	815.43	129.36	12	11 <sup>47</sup>
12														
13														
14														
15	72.0	51.5	35.0	26.7	20.7	19.5	12.4	8.25	6.2	3.10	647.9	102.68	12	11 <sup>47</sup>
16														
17	58.5	38.8	28.5	22.0	16.8	12.9	9.1	6.47	3.89	1.44	207.47	64.79	12	11 <sup>42</sup>
18														
19	146.5	71.5	50.2	32.5	24.5	19.5	16.0	13.0	8.1	3.25	514.7	162.7	12	11 <sup>55</sup>
20														
21	146.0	96.0	72.5	55.0	42.0	34.0	26.0	16.1	9.75	3.25	727.0	162.74	12	12 <sup>00</sup>
22														
23	146.0	84.5	51.5	37.3	29.2	21.1	16.2	13.0	6.5	3.25	458.5	197.2	12	11 <sup>45</sup>
24														
25	41.2	29.2	21.0	15.6	11.9	9.6	7.3	5.05	3.2	0.91	182.6	45.81	12	11 <sup>45</sup>
26														
27														
28														
29	92.2	45.1	24.6	15.4	10.26	8.65	4.10	2.05	1.02	—	204.89	102.63	12	11 <sup>40</sup>
30														
31														
М	92.2	55.5	39.0	27.2	21.5	16.5	11.0	8.2	4.35	2.60	408.7			
МАКС.	188.0	102.6	72.5	55.0	42.0	34.0	26.0	16.0	9.75	3.25	815.43			
МИН.	41.25	29.2	21.0	15.4	10.26	8.65	4.10	2.05	1.02	0.91	182.6			
УЧТЕНО	13	13	13	13	13	13	13	13	13	11	13			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

сентябрь 1964

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f<sub>0</sub> 12 кгц

декретное время - 15

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА фкГц	время час. мин.
1	130.0	68.0	62.0	38.7	30.0	24.0	18.5	15.0	10.1	5.8	408.82	144.9	12	15 <sup>10</sup>
2														
3	191.0	118.1	70.2	52.09	34.76	40.56	28.94	17.36	11.52	4.7	815.43	289.43	12	15 <sup>10</sup>
4														
5	211.0	131.0	94.0	70.2	56.5	42.2	33.3	23.4	16.4	7.0	727.7	234.23	12	15 <sup>08</sup>
6														
7														
8	155.0	87.0	53.0	36.5	26.7	20.4	12.2	8.1	4.50	4.0	647.9	204.89	12	15 <sup>10</sup>
9	206.55	162.37	90.93	64.95	45.46	38.67	32.47	25.98	19.48	12.99	647.9	324.43	12	15 <sup>10</sup>
10														
11	138.0	99.0	64.5	46.3	30.0	22.9	22.0	18.5	14.7	6.90	1026.8	229.9	12	15 <sup>10</sup>
12														
13														
14														
15	202.5	145.0	101.0	78.0	61.0	46.5	34.7	28.9	20.2	11.5	915.3	289.4	12	15 <sup>10</sup>
16														
17	291.0	149.0	91.0	64.5	48.7	38.9	32.47	22.7	16.2	9.2	408.37	324.73	12	15 <sup>10</sup>
18														
19	367.0	212.5	113.5	81.5	69.0	37.5	24.7	16.6	12.2	8.15	102.68	408.8	12	15 <sup>15</sup>
20														
21	130.0	79.0	40.7	27.5	21.7	17.5	13.1	10.2	5.8	1.44	577.0	144.9	12	15 <sup>10</sup>
22														
23	50.15	30.75	17.80	11.0	8.10	6.35	4.62	3.47	2.31	1.78	127.7	57.7	12	15 <sup>15</sup>
24														
25	51.5	24.1	16.6	13.8	11.5	9.75	8.0	6.3	4.60	2.3	182.6	57.7	12	15 <sup>10</sup>
26														
27														
28														
29	130.1	81.0	49.6	28.9	20.2	14.49	10.1	8.17	5.79	2.89	324.73	144.9	12	15 <sup>13</sup>
30														
31														
М	191.0	118.4	70.2	52.09	34.72	32.5	24.5	12.36	12.2	6.90	647.9			
МАКС.	367.0	212.5	113.5	81.0	69.0	46.5	34.7	28.9	20.2	12.9	1026.3			
МИН.	50.15	24.1	16.6	13.8	11.5	9.75	4.62	3.47	2.31	1.78	182.6			
учтено	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

сентябрь 196 г.

Характеристика Ер мкв/м

f<sub>0</sub> 12 кгц

декретное время 18

СТАНЦИЯ Алта-Ата

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА f кгц	ВРЕМЯ час. мин.
1	205.0	100.0	73.0	59.5	46.0	37.0	27.7	23.0	16.1	9.25	647.9	229.9	12	18 <sup>10</sup>
2														
3	139.3	102.44	67.61	47.12	36.83	28.68	20.48	16.38	8.14	4.09	815.43	204.89	12.5	18 <sup>10</sup>
4														
5	502.0	454.0	139.0	98.5	81.0	75.0	57.7	46.2	28.9	17.3	1026.0	577.0	12	18 <sup>12</sup>
6														
7														
8														
9	232.1	131.5	98.02	77.38	61.91	46.43	33.53	23.21	15.47	7.74	364.40	257.9	12	18 <sup>02</sup>
10														
11	236.0	130.0	91.0	65.0	39.0	26.0	18.7	9.75	—	—	1026.3	324.73	12	18 <sup>02</sup>
12														
13														
14														
15	202.5	120.0	81.50	58.0	40.7	28.9	17.2	12.5	5.7	—	915.3	289.42	12	18 <sup>10</sup>
16														
17	206.0	160.5	98.5	68.5	50.5	41.3	32.1	25.2	16.05	6.90	458.53	229.91	12	18 <sup>02</sup>
18														
19	331.5	160.0	73.5	37.0	22.0	14.5	7.35	3.15	—	—	815.0	369.4	12	18 <sup>10</sup>
20														
21	232.0	129.0	77.0	56.7	41.2	33.5	20.7	15.5	10.3	1.55	915.3	257.9	12	18 <sup>10</sup>
22														
23	367.5	216.0	138.5	70.0	40.1	24.5	16.3	12.3	8.3	—	577.0	408.5	12	18 <sup>12</sup>
24														
25	146.5	98.0	53.5	37.2	27.5	19.5	14.5	9.7	6.50	3.25	324.73	167.74	12	18 <sup>10</sup>
26														
27														
28														
29	294.0	192.5	116.5	71.5	52.0	39.0	32.47	19.2	13.0	6.5	815.43	324.23	12	18 <sup>12</sup>
30														
31														
M	232.37	124.5	91.2	64.7	41.1	32.20	24.12	15.94	10.3	6.75	815.43			
МАКС.	50.20	454.5	139.0	98.5	81.0	75.0	57.7	46.2	28.9	17.3	1026.82			
МИН.	139.3	98.0	53.61	37.0	22.0	14.5	7.35	3.15	5.7	1.50	324.73			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	12	11	8	12			

сентябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУМЕНИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f<sub>o</sub> 12 кгц

декретное время 21

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА f кгц	время час. мин.
1														
2														
3	205.0	132.0	82.0	59.5	41.2	24.7	18.2	11.4	4.6	—	815.43	279.4	12	21 <sup>10</sup>
4														
5														
6														
7														
8														
9	302.5	155.0	91.5	59.0	50.5	40.0	36.7	27.5	18.3	9.1	1026.8	458.53	12	21 <sup>10</sup>
10														
11	206.0	149.0	92.0	64.0	46.0	32.2	20.7	13.7	6.85	2.3	727.7	27.94	12	21 <sup>10</sup>
12														
13														
14														
15	367.0	237.0	155.0	114.0	90.0	73.5	57.0	45.0	28.5	11.7	1449.0	409.82	12	21 <sup>10</sup>
16														
17	184.0	102.0	65.8	4.10	2.87	1.63	10.2	6.15	2.05	—	408.8	204.8	12	21 <sup>10</sup>
18														
19														
20														
21	147.0	65.0	42.2	29.7	19.5	13.0	8.2	3.25	1.60	—	514.7	162.7	12	21 <sup>10</sup>
22														
23	184.0	122.5	90.0	69.5	50.30	40.8	32.6	20.49	12.2	4.08	458.53	204.89	12	21 <sup>12</sup>
24														
25	248.0	205.0	139.5	107.0	84.2	64.7	56.8	30.6	25.9	12.4	577.0	32.47	12	21 <sup>15</sup>
26														
27														
28														
29	412.5	215.0	142.0	91.5	64.0	32.0	27.5	18.2	13.7	4.58	1152.1	408.53	12	21 <sup>10</sup>
30														
31														
М	206.5	149.5	91.5	64.0	50.5	32.2	27.5	18.2	12.2	6.86	727.7			
МАКС	412.5	237.0	155.0	114.0	90.0	73.5	57.2	45.0	28.7	12.4	1449.5			
МИН.	147.0	65.0	42.5	29.7	19.5	13.0	8.1	3.25	1.6	2.3	408.8			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	9	9	6	9			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

сентябрь 1964г.

Характеристика Ер кв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

$f_0$  25 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 $f_{\text{кГц}}$	ВРЕМЯ час. мин.
1	154.65	87.88	48.82	35.8	27.61	22.78	18.53	16.27	11.39	6.51	354.40	162.74	25	00 <sup>34</sup>
2														
3	46.32	18.53	12.30	9.78	8.23	6.69	5.66	4.63	3.60	2.06	115.21	51.47	25	00 <sup>33</sup>
4														
5	134.0	91.5	60.5	37.5	24.5	18.5	16.25	9.75	6.80	3.27	514.72	162.74	25	00 <sup>15</sup>
6														
7														
8	146.0	65.0	37.5	27.6	22.7	16.27	11.4	8.15	4.88	1.645	369.40	162.74	25	00 <sup>22</sup>
9	130.0	77.0	49.5	34.7	26.0	17.3	11.5	5.75	2.9	-	369.40	144.9	25	00 <sup>19</sup>
10														
11	184.0	123.0	67.5	49.1	41.0	30.7	20.48	16.3	10.2	4.1	408.87	204.89	25	00 <sup>19</sup>
12														
13														
14														
15	92.02	51.5	28.7	20.5	16.4	13.32	10.26	8.2	6.15	3.8	229.90	102.63	25	00 <sup>28</sup>
16														
17	68.0	47.5	31.0	20.5	16.5	14.5	8.45	6.2	3.10	-	408.37	102.63	25	00 <sup>16</sup>
18														
19	84.0	55.0	36.6	25.6	18.3	14.6	10.05	6.4	3.61	1.33	229.90	91.53	25	00 <sup>21</sup>
20														
21														
22														
23	146.0	84.5	55.0	39.0	32.5	29.2	24.2	17.3	10.4	4.87	408.87	162.74	25	00 <sup>10</sup>
24														
25														
26														
27														
28														
29	108.0	60.0	32.2	20.7	13.8	9.2	6.9	5.7	4.6	3.45	324.2	115.2	25	00 <sup>15</sup>
30														
31														
М	130.0	65.0	37.5	27.6	22.7	16.27	11.4	8.15	4.88	3.27	114.4			
МАКС	184.0	123.0	67.5	49.1	41.0	30.7	24.2	17.8	11.39	6.51	514.72			
МИН.	46.32	18.53	12.35	9.78	8.23	6.69	5.61	4.63	2.4	1.62	115.21			
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	11	11	11	11	9	11			

помехи R1 ст.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИЗИОННЫЕ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

сентябрь 1964 г.

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 25 кГц

декретное время 03

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА f кГц	время час. мин.
1														
2														
3	46.3	23.7	14.4	10.3	8.5	6.2	5.14	3.1	2.06	1.03	165.21	51.47	25	03 <sup>12</sup>
4														
5	71.0	49.5	36.7	23.0	16.5	11.0	7.3	4.60	1.82	-	815.43	91.53	25	03 <sup>12</sup>
6														
7														
8														
9	73.0	40.0	26.0	19.5	13.8	10.6	7.9	4.9	2.45	0.81	182.60	81.54	25	03 <sup>10</sup>
10														
11	164.0	73.0	47.4	32.8	25.5	21.9	16.4	12.7	7.3	3.6	364.40	182.6	25	03 <sup>22</sup>
12														
13														
14														
15	146.0	80.02	48.8	32.5	26.0	19.5	16.27	11.4	6.50	3.25	364.402	162.24	25	03 <sup>24</sup>
16														
17	100.0	70.0	48.0	37.0	26.0	20.7	15.5	9.1	5.2	-	207.97	129.31	25	03 <sup>15</sup>
18														
19	116.5	64.7	38.9	20.9	20.7	18.1	12.93	10.35	7.75	2.09	289.43	129.36	25	03 <sup>21</sup>
20														
21														
22														
23	58.0	39.2	29.0	22.0	18.0	14.8	12.2	7.1	3.85	-	279.7	64.74	25	03 <sup>10</sup>
24														
25														
26														
27														
28														
29	116.0	54.0	31.0	23.2	15.5	12.9	10.3	9.0	6.50	3.85	257.9	129.3	25	03 <sup>12</sup>
30														
31														
МАКС	164.0	80.02	48.8	37.0	26.0	21.9	16.4	12.7	7.75	3.85	815.43			
ММЯ	46.3	23.7	14.4	10.3	8.5	6.2	5.14	3.1	1.82	1.03	165.43			
МЮ:	100.0	54.0	36.7	23.0	18.0	14.8	12.2	9.0	5.2	2.67	279.7			
учтено	9	9	9	9	9	9	9	9	9	6	9			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

сентябрь 1964 г.

Характеристика Ер мкВ/м

f<sub>0</sub> 25 кГц

декретное время 6<sup>00</sup>

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА fкГц	Время час. мин.
1														
2														
3	36.7	24.5	12.3	9.0	6.90	5.7	4.5	3.27	2.04	1.24	91.53	40.88	25	6 <sup>26</sup>
4														
5	65.5	40.0	23.5	16.5	11.5	7.65	4.70	2.60	2.13	—	408.87	115.21	25	6 <sup>20</sup>
6														
7														
8	46.7	30.8	16.4	10.3	7.2	5.65	4.42	2.07	1.04	1.03	115.21	51.47	25	6 <sup>20</sup>
9	32.22	18.8	11.5	8.2	5.6	3.27	2.05	0.82	0.41	—	144.9	40.88	25	6 <sup>28</sup>
10														
11	82.2	36.7	20.2	13.75	10.2	7.32	4.58	2.75	1.83	0.92	229.4	91.53	25	6 <sup>25</sup>
12														
13														
14														
15	59.5	32.4	16.3	11.6	9.1	7.3	5.8	4.04	2.59	1.29	162.74	64.44	25	6 <sup>10</sup>
16														
17	87.5	50.5	28.0	18.7	11.5	8.2	5.85	4.07	2.1	—	408.53	115.21	25	6 <sup>20</sup>
18														
19	92.2	35.7	20.5	13.3	10.2	7.65	5.12	3.07	2.05	1.02	204.84	102.68	25	6 <sup>20</sup>
20														
21														
22														
23	41.2	22.0	16.0	13.75	12.0	10.1	8.25	5.95	3.2	0.91	182.6	45.85	25	6 <sup>07</sup>
24														
25	46.2	27.2	16.5	8.25	5.1	4.1	3.60	3.08	2.05	1.0	229.9	50.14	25	6 <sup>12</sup>
26														
27														
28														
29	51.5	26.0	13.8	9.25	6.9	6.4	5.75	5.01	4.6	3.45	197.2	57.7	25	6 <sup>17</sup>
30														
31														
М	51.5	30.8	16.4	11.6	10.2	7.3	4.70	3.08	2.05	1.02	197.2			
МАКС.	92.2	50.5	28.0	18.7	12.0	10.1	8.25	5.98	4.6	3.45	408.87			
МИН.	32.22	18.8	11.5	8.2	5.1	3.27	2.05	0.82	0.41	0.91	115.21			
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	11	11	11	11	9	11			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

сентябрь 1964.

Характеристика Ер мкв/м

f<sub>0</sub> 25 кГц

декретное время 9<sup>00</sup>

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1	73.0	36.5	22.0	13.9	10.6	8.9	7.3	6.0	3.2	-	229.4	81.54	25	9 <sup>17</sup>
2														
3	11.62	7.99	5.53	4.09	3.73	2.45	2.04	1.65	1.27	0.81	129.3	20.49	25	9 <sup>35</sup>
4														
5	51.5	23.1	12.4	8.1	5.75	4.05	2.89	1.78	1.15	0.57	144.9	57.5	25	9 <sup>28</sup>
6														
7														
8	32.0	16.5	11.0	8.3	6.2	5.05	4.58	4.12	2.85	1.83	204.89	40.81	25	9 <sup>20</sup>
9	32.7	17.8	8.75	6.2	4.37	3.27	2.05	1.45	1.09	0.73	51.47	31.44	25	9 <sup>20</sup>
10														
11	20.40	13.6	10.4	7.3	5.85	4.37	3.64	3.60	2.90	0.73	182.6	36.44	25	9 <sup>18</sup>
12														
13														
14														
15	19.0	11.6	6.4	4.65	2.89	1.75	1.15	0.57	-	-	204.89	23.94	25	9 <sup>20</sup>
16														
17	36.8	20.4	10.6	6.55	4.98	3.27	2.45	1.63	0.82	0.408	91.03	44.88	25	9 <sup>34</sup>
18														
19	116.0	37.0	18.05	10.0	7.75	6.45	3.86	2.08	1.29	-	289.4	129.3	25	9 <sup>20</sup>
20														
21														
22														
23	46.3	21.6	13.4	9.3	7.25	5.15	4.12	3.1	2.05	1.0	162.7	51.4	25	9 <sup>18</sup>
24														
25	32.7	21.0	11.6	7.25	5.45	4.35	2.40	2.17	1.45	0.72	115.21	36.44	25	9 <sup>15</sup>
26														
27														
28														
29	26.8	15.4	9.82	6.65	4.62	3.18	2.31	1.44	0.867	0.48	63.74	28.94	25	9 <sup>15</sup>
30														
31														
M	32.7	17.17	10.52	6.9	5.13	3.662	1.72	1.64	1.27	0.73	153.82			
МАКС.	116.0	37.0	18.05	13.9	10.6	8.9	7.3	6.0	3.2	1.83	289.4			
МИН.	20.40	13.6	6.4	4.65	2.89	1.75	1.15	0.57	0.82	0.408	63.74			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	12	11	9	12			

сентябрь 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер мкВ/м

f<sub>0</sub> 25 кГц

декретное время 12

Алма-Ата

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА f, кГц	время час. мин.
1														
2														
3	34.65	20.21	12.70	9.24	6.35	4.62	2.88	1.73	1.15	0.81	162.74	57.7	24.5	11 <sup>55</sup>
4														
5	206.5	91.5	40.9	32.1	22.99	13.7	11.4	6.9	4.09	2.299	324.73	229.9	25	12 <sup>00</sup>
6														
7														
8	26.0	16.7	11.6	8.75	6.50	4.35	2.90	1.60	1.45	—	204.89	72.71	25	12 <sup>15</sup>
9														
10														
11	49.2	27.0	19.7	14.7	10.8	6.55	4.10	2.30	—	—	324.73	81.54	25	12 <sup>22</sup>
12														
13														
14														
15														
16														
17	41.3	27.5	16.5	11.4	8.70	6.4	4.58	3.22	1.83	0.92	115.21	40.85	25	11 <sup>55</sup>
18														
19	65.0	27.5	14.5	10.0	7.25	5.8	4.35	2.90	1.45	0.70	204.8	72.7	25	12 <sup>10</sup>
20														
21	41.0	28.5	21.0	17.5	14.6	11.0	8.25	6.0	3.67	1.84	162.74	45.85	25	12 <sup>07</sup>
22														
23	50.15	30.5	17.3	10.5	6.3	4.61	4.05	3.45	2.84	2.30	182.1	57.7	25	12 <sup>00</sup>
24														
25	16.5	11.0	7.3	5.1	3.47	2.75	2.0	1.46	0.91	0.315	102.63	18.26	25	11 <sup>55</sup>
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	41.8	27.5	16.5	10.5	7.25	6.4	4.1	2.30	1.642	0.92	182.6			
МАКС	206.0	91.5	40.9	32.1	22.99	13.7	11.4	6.90	4.09	2.30	324.73			
МИН.	16.5	11.0	7.3	5.1	3.47	2.75	2.0	1.46	0.91	0.31	102.68			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	9	8	7	9			

сентябрь 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер мкв/м

f<sub>0</sub> 25 кГц

декретное время 15

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА fкГц	время час. мин.
1	66.0	30.5	20.2	14.5	10.9	8.7	6.5	4.35	2.9	1.45	204.89	72.70	25	15 <sup>07</sup>
2														
3	80.6	42.62	29.90	21.88	17.23	12.67	11.52	9.21	5.76	2.30	324.73	115.21	25	15 <sup>16</sup>
4														
5	232.5	113.5	72.0	51.5	36.1	27.9	20.6	15.5	13.0	5.15	915.43	257.47	25	15 <sup>16</sup>
6														
7														
8	65.0	36.5	27.5	20.2	15.8	11.3	9.1	7.25	4.65	1.85	257.4	91.03	25	15 <sup>10</sup>
9	83.13	52.37	32.86	24.64	20.54	16.43	13.35	9.24	6.16	3.26	204.89	102.68	25	15 <sup>17</sup>
10														
11	96.5	63.5	33.7	22.0	15.6	10.4	9.1	5.2	2.6	—	364.402	124.36	25	15 <sup>20</sup>
12														
13														
14														
15	66.0	43.2	28.7	22.5	16.5	12.3	10.2	8.2	6.1	3.10	364.40	102.13	25	15 <sup>16</sup>
16														
17	130.0	63.5	33.3	23.15	17.35	14.49	11.6	7.2	4.34	1.449	204.89	144.9	25	15 <sup>17</sup>
18														
19	146.5	97.5	58.5	35.7	27.6	14.6	9.7	8.10	6.5	3.25	408.8	162.7	25	15 <sup>22</sup>
20														
21	51.5	26.0	17.8	13.2	10.4	9.65	6.90	5.75	4.02	1.15	182.6	57.7	25	15 <sup>07</sup>
22														
23	65.5	42.2	29.1	19.6	13.8	10.0	7.25	5.0	4.37	2.4	204.8	72.7	25	15 <sup>17</sup>
24														
25	20.7	14.7	10.8	8.5	6.2	4.8	3.67	2.75	1.83	0.91	91.5	22.98	25	15 <sup>15</sup>
26														
27														
28														
29	65.05	36.4	18.9	13.1	8.75	5.86	4.37	2.91	2.18	0.72	182.6	72.7	25	15 <sup>18</sup>
30														
31														
М	66.0	42.62	29.1	21.88	15.8	12.2	9.1	7.2	4.34	2.032	204.89			
МАКС.	232.5	113.5	72.0	51.5	36.1	27.9	20.6	15.5	13.0	5.15	915.43			
МИН.	20.7	14.7	10.8	8.5	6.2	4.8	3.67	2.75	1.88	0.72	91.53			
УЧТЕНО	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13			

Сентябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер кв/м

f<sub>0</sub> 25 кГц

декретное время 18

СТАНЦИЯ Алта-Ата

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА кГц	Время час. мин.
1	82.5	38.9	25.5	18.3	13.7	11.0	8.2	5.6	3.65	1.83	289.43	91.03	25	18 <sup>10</sup>
2														
3	69.56	45.76	31.74	21.05	16.47	12.81	9.15	6.4	3.66	1.83	364.40	91.03	25	18 <sup>20</sup>
4														
5	169.5	98.5	62.0	43.8	31.0	23.7	18.21	12.7	9.1	5.45	324.78	132.6	25	18 <sup>10</sup>
6														
7														
8														
9														
10														
11	56.0	38.0	28.0	20.5	19.0	8.15	5.75	3.30	1.47	-	229.4	81.54	25	18 <sup>15</sup>
12														
13														
14														
15	55.5	31.5	26.5	21.7	14.5	12.5	9.5	5.57	3.62	-	408.87	72.7	25	18 <sup>20</sup>
16														
17	82.4	59.5	38.9	22.0	14.7	11.0	8.24	5.5	3.67	1.33	200.39	91.53	25	18 <sup>16</sup>
18														
19														
20														
21	36.5	23.2	17.1	12.6	9.6	6.5	4.12	2.85	1.63	0.83	204.89	40.88	25	18 <sup>10</sup>
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29	164.0	94.7	57.2	40.15	28.2	20.1	14.6	10.8	7.3	-	408.87	182.65	25	18 <sup>18</sup>
30														
31														
M	7.6.0	42.13	29.56	21.15	14.27	10.0	8.222	5.62	3.137	1.83	307.48			
МАКС	169.5	98.5	62.0	43.8	31.05	23.7	18.21	12.7	9.15	5.45	408.87			
МИН.	36.5	23.2	17.1	12.6	9.65	6.55	4.12	2.35	1.63	0.83	200.39			
УЧТЕНО	8	8	8	8	8	8	8	8	8	5	8			

сентябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер мкв/м

f<sub>0</sub> 25 кгц

декретное время 21

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА фкц	время час. мин.
1														
2														
3	146.0	81.5	49.5	32.5	2.45	195	16.3	13.0	8.1	1.62	364.40	162.24	25	21 <sup>10</sup>
4														
5														
6														
7														
8														
9	126.0	55.0	33.0	23.0	18.25	11.3	7.3	55.0	1.47	-	815.43	187.6	25	21 <sup>20</sup>
10														
11	57.7	31.0	23.7	16.1	11.6	7.75	5.1	32.2	1.24	0.64	257.9	64.79	25	21 <sup>10</sup>
12														
13														
14														
15	116.0	75.0	46.5	32.2	23.2	16.8	12.4	9.0	505	2.07	514.72	129.11	25	21 <sup>10</sup>
16														
17	164.0	93.0	55.0	36.5	23.2	14.6	9.1	55.0	3.15	1.8	289.4	182.5	25	21 <sup>12</sup>
18														
19														
20														
21														
22														
23	47.3	22.9	13.7	10.5	7.8	5.95	4.08	3.21	1.88	0.917	102.68	45.8	25	21 <sup>25</sup>
24														
25														
26														
27														
28														
29	183.0	112.0	65.0	55.0	50.15	38.7	28.8	20.5	12.2	4.07	408.53	204.84	25	21 <sup>10</sup>
30														
31														
М	128.0	75.0	46.5	32.25	23.25	14.6	9.15	55.0	3.65	1.71	364.402			
МАКС.	164.0	112.0	65.0	55.0	50.15	38.7	28.8	20.5	12.2	4.07	815.43			
МИН.	47.3	22.9	13.7	10.5	7.8	5.95	4.08	3.21	1.22	0.64	102.68			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7			

сентябрь 1964

## АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУЕХИ

## СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Атаf<sub>0</sub> 35 кГцдекретное время 00

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА кГц	Время час. мин.
1	130.45	65.22	40.58	28.99	20.24	14.49	10.14	7.24	4.32	1.02	289.43	144.9	35	00 <sup>41</sup>
2														
3	36.79	17.17	11.44	8.12	5.72	4.08	3.27	2.45	1.135	0.82	102.68	40.88	35	00 <sup>40</sup>
4														
5	90.0	58.5	35.7	23.5	16.4	11.5	7.0	4.67	2.35	2.35	408.87	115.21	35	00 <sup>22</sup>
6														
7														
8	73.5	44.1	27.8	16.8	13.9	10.5	8.10	5.7	3.29	0.81	204.89	81.04	35	00 <sup>23</sup>
9	57.5	27.5	18.4	14.4	10.4	7.5	4.6	2.87	1.15	0.57	162.74	57.7	35	00 <sup>15</sup>
10														
11	82.7	55.0	34.8	24.7	18.3	14.65	10.97	7.32	4.57	2.74	204.89	91.03	35	00 <sup>27</sup>
12														
13														
14														
15	65.02	36.4	18.2	13.8	10.2	7.27	5.8	3.64	2.13	0.727	162.24	4.27	35	00 <sup>36</sup>
16														
17	101.5	58.0	41.5	40.5	33.5	21.0	20.2	14.4	8.62	-	289.43	144.9	35	00 <sup>22</sup>
18														
19	75.0	52.0	30.1	22.0	16.3	13.0	9.8	8.1	6.5	2.44	182.6	81.54	35	00 <sup>35</sup>
20														
21														
22														
23	46.0	29.5	17.3	12.2	9.2	6.1	4.75	3.0	1.53	0.51	182.60	51.47	35	00 <sup>20</sup>
24														
25	23.2	10.0	5.6	2.5	2.05	1.55	1.01	0.76	0.50	-	91.5	25.8	35	00 <sup>12</sup>
26														
27														
28														
29	92.0	55.0	36.5	26.7	18.5	12.5	10.2	8.2	5.15	3.15	189.4	102.6	35	00 <sup>22</sup>
30														
31														
M	77.87	49.8	28.98	20.4	15.1	11.02	7.577	5.189	1.822	0.82	193.7			
МАКС	130.45	65.22	46.5	40.5	33.5	21.0	20.2	14.4	8.65	3.05	408.82			
МИН.	23.2	10.0	5.6	2.5	2.05	1.55	1.01	0.76	0.50	0.50	91.5			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	12	12	10	12			



сентябрь 1967 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУЧЕНИЯ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

$f_o$  35 кГц

декретное время 6<sup>00</sup>

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА f <sub>кГц</sub>	Время час. мин.
1														
2														
3	21.5	11.4	6.9	5.5	3.8	3.67	2.98	2.06	1.37	0.68	64.79	22.98	35	6 <sup>32</sup>
4														
5	45.0	20.2	11.6	8.65	6.8	4.30	4.12	3.65	2.35	1.15	182.1	57.7	35	6 <sup>30</sup>
6														
7														
8	26.0	17.3	11.5	8.4	5.7	4.6	3.7	2.9	1.7	0.58	81.5	28.9	35	6 <sup>26</sup>
9	18.4	9.8	6.1	5.7	3.07	2.2	1.13	1.02	0.62	0.20	91.5	20.49	35	6 <sup>34</sup>
10														
11	23.1	10.3	6.9	5.10	3.63	2.83	2.06	1.29	0.77	0.25	57.7	25.7	35	6 <sup>26</sup>
12														
13														
14														
15	23.2	13.9	9.0	6.45	4.39	3.35	2.32	1.81	1.24	0.51	57.2	25.8	35	6 <sup>26</sup>
16														
17	12.3	9.0	6.1	4.92	3.80	2.87	2.04	1.22	0.55	—	229.4	20.49	35	6 <sup>25</sup>
18														
19	46.3	22.6	13.9	13.3	9.75	6.7	5.14	4.11	2.57	1.54	115.2	51.47	35	6 <sup>35</sup>
20														
21														
22														
23	26.0	16.1	10.4	7.8	5.8	4.32	3.17	2.31	1.15	0.29	162.74	28.94	35	6 <sup>18</sup>
24														
25	6.5	2.18	1.45	1.02	0.97	0.58	0.435	0.362	0.290	0.145	182.6	7.25	35	6 <sup>22</sup>
26														
27														
28														
29	73.5	37.5	22.15	11.5	7.0	4.9	4.075	4.0	3.25	2.45	229.9	81.5	35	6 <sup>23</sup>
30														
31														
М	23.2	13.9	9.0	6.45	4.39	3.67	2.98	2.06	1.24	0.545	115.2			
МАКС.	73.5	37.5	22.15	13.3	9.75	6.7	5.14	4.11	3.25	2.45	229.9			
МИН.	6.5	2.18	1.45	1.02	0.97	0.58	0.435	0.362	0.290	0.145	57.2			
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

196 г  
Характеристика Ер мкв/м  
f<sub>o</sub> 35 кгц

СТАНЦИЯ Алма-Ата

декретное время 9<sup>00</sup> долгота \_\_\_\_\_ широта \_\_\_\_\_

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА кгц	Время час. мин.
1	16.4	9.50	6.95	5.3	3.85	3.20	2.55	1.82	1.27	0.55	81.54	18.21	35	9 <sup>25</sup>
2														
3	4.57	2.905	1.81	1.38	1.017	0.87	0.72	0.58	0.42	0.203	51.47	7.27	35	9 <sup>10</sup>
4														
5	32.8	16.0	10.2	6.55	3.64	2.91	1.82	1.09	0.73	0.364	91.53	36.44	35	9 <sup>36</sup>
6														
7														
8	1.65	8.2	5.5	3.90	2.87	2.45	2.04	1.63	1.43	0.81	64.79	20.49	35	9 <sup>30</sup>
9	5.95	3.17	2.36	1.95	1.76	1.46	1.17	0.97	0.65	0.41	129.31	20.49	35	9 <sup>30</sup>
10														
11	11.5	5.15	3.47	2.61	2.25	2.04	1.83	1.42	1.02	0.41	129.36	20.49	35	9 <sup>26</sup>
12														
13														
14														
15	12.7	5.85	4.45	3.10	2.3	1.82	1.82	1.46	1.10	0.385	162.72	18.26	35	9 <sup>30</sup>
16														
17	14.6	6.50	3.08	2.72	2.23	1.95	1.627	1.13	0.65	0.32	36.44	16.27	35	9 <sup>20</sup>
18														
19	51.5	20.0	8.50	4.02	2.3	1.15	0.57	-	-	-	125.2	57.7	35	9 <sup>33</sup>
20														
21	18.8	12.3	8.50	7.30	6.25	5.25	4.1	2.87	2.43	2.05	81.54	20.44	35	9 <sup>10</sup>
22														
23	40.2	16.5	9.6	6.4	3.61	2.3	1.83	1.37	0.91	0.405	102.6	45.8	35	9 <sup>27</sup>
24														
25	26.5	10.9	12.4	10.1	8.1	6.35	4.62	2.87	1.73	0.91	72.70	28.99	35	9 <sup>25</sup>
26														
27														
28														
29	5.83	2.81	1.94	1.57	1.29	0.972	0.73	0.648	0.515	0.324	18.26	6.48	35	9 <sup>31</sup>
30														
31														
M	12.4	8.2	5.55	3.95	2.3	2.04	1.83	1.4	0.967	0.408	81.54			
МАКС.	51.5	20.0	12.4	10.1	8.1	6.35	4.62	2.84	1.73	2.05	162.72			
МИН.	4.57	2.81	1.81	1.38	1.01	0.87	0.57	0.53	0.42	0.263	18.26			
УЧТЕНО	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	13			

Сентябрь 1964.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПЛОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

$f_0$  35 кГц

декретное время 12

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1	41.25	21.5	16.0	12.4	10.1	9.15	7.35	5.25	3.66	1.37	45.85	4.58	35	11 <sup>35</sup>
2														
3	17.01	10.57	6.43	4.36	2.98	2.29	1.65	1.03	0.68	0.435	81.54	22.98	35	12 <sup>05</sup>
4														
5	20.6	11.3	6.9	4.59	3.9	2.99	2.298	1.83	1.35	0.69	727.0	22.99	35	12 <sup>07</sup>
6														
7														
8	14.0	77.5	5.2	3.87	3.58	1.80	1.03	0.501	0.61	0.375	129.36	20.8	35	12 <sup>03</sup>
9	8.22	5.15	4.94	4.46	2.85	2.54	1.23	0.82	0.61	0.307	40.83	10.27	35	11 <sup>50</sup>
10														
11	12.9	6.95	4.94	4.15	3.37	3.10	3.10	2.32	2.11	2.03	129.86	20.8	35	11 <sup>58</sup>
12														
13														
14														
15	52.0	19.5	11.0	6.45	3.40	2.60	1.16	—	—	—	364.402	64.79	35	12 <sup>00</sup>
16														
17	3.68	2.45	1.47	1.06	0.82	0.61	0.491	0.404	0.245	0.122	36.44	40.9	35	12 <sup>20</sup>
18														
19	58.0	20.7	14.9	6.45	4.60	3.23	2.08	1.95	1.3	0.65	102.6	64.7	35	12 <sup>21</sup>
20														
21	2.60	19.0	13.9	11.0	8.65	6.95	4.9	2.9	2.02	0.58	115.21	28.94	35	12 <sup>15</sup>
22														
23	46.2	26.0	13.4	8.25	5.06	4.12	3.60	2.08	2.01	1.0	115.2	51.4	35	12 <sup>12</sup>
24														
25	23.2	16.0	11.8	8.25	6.2	4.12	2.07	2.05	1.03	0.501	727.0	25.8	35	12 <sup>05</sup>
26														
27														
28														
29	11.6	5.12	2.8	2.07	1.55	1.16	0.907	0.64	0.501	0.209	40.88	12.93	35	11 <sup>50</sup>
30														
31														
М	20.6	11.4	6.40	4.09	3.90	2.99	2.29	1.56	1.30	0.58	81.04			
МАКС.	58.0	26.3	16.0	12.4	10.1	9.15	7.35	5.25	3.66	1.37	364.402			
МИН.	3.68	2.45	1.47	1.06	0.82	0.61	0.491	0.409	0.245	0.122	36.44			
УЧТЕНО	13	13	13	13	13	13	13	13	12	11	11	13		

сентябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Характеристика Ер кв/м

$f_0$  35 кгц

декретное время 15

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА fкГц	время час. мин.
1	58.0	38.7	20.7	19.4	15.5	11.9	9.0	6.45	4.5	1.94	72.71	36.44	35	15 <sup>15</sup>
2														
3	39.22	23.10	13.86	9.24	6.93	4.62	3.46	2.31	1.15	0.51	162.74	57.7	35	15 <sup>22</sup>
4														
5	169.5	67.5	40.2	23.7	14.6	10.85	7.3	5.45	3.65	1.82	57.55	18.26	35	15 <sup>25</sup>
6														
7														
8	30.7	14.7	8.7	5.95	4.58	4.12	3.67	3.20	2.30	0.92	187.60	45.81	35	15 <sup>27</sup>
9	46.13	33.44	22.8	13.89	11.31	9.21	7.203	5.69	3.10	1.54	102.68	51.42	35	15 <sup>25</sup>
10														
11	39.0	21.6	12.8	9.75	6.40	5.10	4.91	4.12	3.10	1.80	289.43	51.47	35	15 <sup>30</sup>
12														
13														
14														
15	40.0	23.0	14.2	9.65	7.1	6.45	5.15	4.55	2.74	1.30	257.97	64.77	35	15 <sup>20</sup>
16														
17	46.2	20.5	11.3	8.2	6.25	5.142	4.11	2.88	1.8	1.03	115.21	51.42	35	15 <sup>26</sup>
18														
19	84.5	35.0	20.0	15.5	9.1	6.4	5.50	4.07	3.65	1.8	249.4	91.5	35	15 <sup>33</sup>
20														
21	14.6	7.95	5.50	3.9	2.92	2.12	1.62	1.14	0.65	0.325	115.21	16.27	35	15 <sup>15</sup>
22														
23	51.4	30.7	20.3	12.1	8.1	5.7	4.64	4.05	2.3	1.75	144.9	57.5	35	15 <sup>27</sup>
24														
25	23.2	12.4	8.25	6.2	5.2	4.15	3.10	2.30	1.55	—	102.68	25.8	35	15 <sup>25</sup>
26														
27														
28														
29	23.2	15.5	10.9	7.70	6.20	4.39	3.10	2.06	1.55	0.77	72.70	25.8	35	15 <sup>25</sup>
30														
31				9.65										
M	40.0	23.0	13.86	9.24	6.93	5.14	4.64	4.05	2.3	1.321	144.9			
МАКС.	169.5	67.5	40.2	23.7	15.5	11.9	9.0	6.45	4.5	1.94	57.55			
МИН.	14.6	6.75	5.5	3.9	2.97	2.12	1.62	1.14	0.65	0.37	72.70			
учтено	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13		

сентябрь 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Характеристика E<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>0</sub> 35 кГц

декретное время 18

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА f <sub>кГц</sub>	Время час. мин.
1	58.0	38.7	29.2	23.7	19.3	16.8	14.2	10.3	6.45	2.07	162.24	64.79	35	18 <sup>20</sup>
2														
3	38.8	17.49	16.84	9.07	7.25	6.45	3.67	1.94	0.92	—	204.89	64.79	35	18 <sup>22</sup>
4														
5	92.5	45.2	24.6	17.4	13.3	10.26	8.2	6.15	4.22	2.05	229.9	102.68	35	18 <sup>10</sup>
6														
7														
8														
9	32.8	21.5	10.93	7.24	5.83	4.374	3.28	2.18	1.093	0.729	81.0	36.44	35	18 <sup>18</sup>
10														
11	22.0	10.9	6.55	4.35	3.64	3.27	2.40	2.20	1.09	—	289.43	36.44	35	18 <sup>20</sup>
12														
13														
14														
15	27.0	17.8	10.9	6.95	4.37	2.05	1.45	0.80	—	—	229.40	36.44	35	18 <sup>25</sup>
16														
17	29.2	16.2	8.75	6.48	5.20	4.54	3.06	2.92	1.94	0.97	64.74	32.47	35	18 <sup>25</sup>
18														
19	43.0	48.8	22.8	14.5	9.8	6.50	5.0	4.05	2.45	1.60	204.8	81.5	35	18 <sup>22</sup>
20														
21	32.7	15.6	10.1	8.35	6.50	5.10	4.0	2.90	1.45	0.73	144.9	36.44	35	18 <sup>20</sup>
22														
23	46.5	31.0	21.7	14.4	9.3	5.65	4.6	3.65	2.05	1.05	162.7	51.4	35	18 <sup>20</sup>
24														
25	36.7	20.5	15.0	13.1	10.6	8.6	6.9	5.7	3.67	0.81	204.39	40.88	35	18 <sup>17</sup>
26														
27														
28														
29	36.7	25.3	16.3	11.4	8.12	5.31	4.08	3.27	2.04	0.81	144.9	40.88	35	18 <sup>25</sup>
30														
31														
M	36.77	21.0	15.67	10.26	7.91	5.48	4.32	3.09	2.05	0.972	183.1			
МАКС.	92.5	48.8	29.2	23.7	19.30	16.8	12.7	10.3	6.45	2.07	289.43			
МИН.	22.0	10.9	6.55	4.35	3.64	2.05	1.45	0.80	0.92	0.72	64.79			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	12	11	9	12			

сентябрь 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

f<sub>0</sub> 35 кГц

декретное время 21

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА f кГц	время час. мин.
1														
2														
3	92.0	60.5	42.0	30.4	23.5	17.5	12.3	8.2	4.1	102	229.9	102.68	35	21 <sup>20</sup>
4														
5														
6														
7														
8														
9	74.0	41.25	24.7	17.5	12.4	10.2	9.5	8.25	6.15	207	577.0	102.68	35	21 <sup>30</sup>
10														
11	32.5	18.1	12.3	9.1	6.65	5.1	3.65	2.95	2.17	725	162.74	36.44	35	21 <sup>20</sup>
12														
13														
14														
15	51.05	30.7	20.0	11.5	6.95	4.02	2.97	2.3	1.73	0.57	324.73	57.5	35	21 <sup>25</sup>
16														
17	46.3	25.7	17.5	12.4	8.25	6.15	4.6	3.10	2.55	1.0	115.2	5.14	35	21 <sup>25</sup>
18														
19														
20														
21	16.4	5.50	3.65	1.46	0.72	0.315	0.182	—	—	—	129.3	18.2	35	21 <sup>22</sup>
22														
23	29.2	12.9	7.45	5.84	4.21	3.24	2.27	1.64	0.972	0.649	72.7	32.42	35	21 <sup>35</sup>
24														
25	32.8	19.6	14.6	10.5	7.65	5.46	3.64	2.73	1.82	1092	64.79	36.44	35	21 <sup>35</sup>
26														
27														
28														
29	51.5	30.7	13.2	17.2	11.5	8.05	5.01	3.45	1.77	0.57	162.74	57.7	35	21 <sup>20</sup>
30														
31														
М	46.8	25.7	13.2	11.5	7.65	6.15	3.65	3.0	1.73	0.87	167.24			
МАКС.	92.0	60.7	42.0	30.7	23.5	17.5	12.3	8.25	6.15	2.07	577.0			
МИН.	16.4	5.50	3.65	1.46	0.72	0.315	0.182	1.62	0.97	0.57	64.78			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	9			

сентябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

f<sub>o</sub> 60 кГц

декретное время 00

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

Дни	E <sub>с02</sub>	E <sub>o1</sub>	E <sub>o2</sub>	E <sub>o3</sub>	E <sub>o4</sub>	E <sub>o5</sub>	E <sub>o6</sub>	E <sub>o7</sub>	E <sub>o8</sub>	E <sub>o9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА f <sub>кГц</sub>	время час. мин.
1	87.88	45.77	22.96	18.31	13.73	10.98	9.15	6.41	3.61	1.83	129.36	91.03	60	00 <sup>48</sup>
2														
3	9.44	5.13	3.08	2.36	1.84	1.54	1.23	0.922	0.72	0.41	28.94	10.27	60	00 <sup>41</sup>
4														
5	42.7	23.7	17.5	11.7	7.8	5.8	5.1	3.87	2.60	1.30	182.6	64.79	60	00 <sup>30</sup>
6														
7														
8	26.0	16.2	9.6	7.2	5.5	4.05	3.18	2.31	1.44	0.52	72.75	28.94	60	00 <sup>37</sup>
9	12.6	6.85	4.75	3.22	2.45	1.80	1.24	0.76	0.501	0.123	36.44	12.94	60	00 <sup>25</sup>
10														
11	50.27	34.6	26.6	20.2	15.0	11.5	9.25	6.45	4.62	2.89	144.9	55.2	60	00 <sup>34</sup>
12														
13														
14														
15	32.7	14.5	9.1	6.5	5.1	3.644	2.55	1.82	1.09	0.364	81.04	36.44	60	00 <sup>45</sup>
16														
17	14.0	10.2	7.3	5.1	3.65	2.97	2.55	1.82	1.27	0.73	102.68	18.26	60	00 <sup>30</sup>
18														
19	36.8	19.6	11.4	8.12	6.55	5.7	4.49	3.68	2.45	1.22	91.03	40.88	60	00 <sup>42</sup>
20														
21														
22														
23	16.4	7.65	4.95	3.65	3.1	2.37	1.82	1.10	0.73	0.132	45.85	18.21	60	00 <sup>30</sup>
24														
25	29.2	15.0	10.5	7.1	5.5	3.9	3.24	1.95	1.60	0.97	115.2	32.4	60	00 <sup>30</sup>
26														
27														
28														
29	23.2	16.0	10.2	6.70	4.65	3.61	2.35	2.3	1.8	1.0	72.7	25.8	60	00 <sup>30</sup>
30														
31														
M	27.52	15.5	9.9	6.9	5.3	3.52	3.01	2.13	1.522	0.85	86.54			
МАКС	87.88	45.77	26.6	20.2	15.0	11.5	9.25	6.95	4.65	2.89	129.68			
МИН.	9.44	5.17	3.08	2.36	1.84	1.54	1.23	0.76	0.501	0.128	28.94			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			

сентябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

f<sub>o</sub> 60 кГц

декретное время 03

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА fкГц	время час. мин.
1	76.2	30.8	20.5	15.3	10.3	9.2	6.66	5.1	4.11	2.05	144.9	51.47	60	3 37
2														
3	12.1	5.7	3.88	2.97	2.06	1.81	1.29	1.03	0.64	—	32.47	12.93	60	03 35
4														
5	35.7	27.2	15.6	14.5	9.8	6.75	3.45	1.73	0.82	—	144.9	57.7	60	03 35
6														
7														
8	13.0	8.65	5.2	3.46	2.45	1.86	1.44	0.83	0.50		36.94	14.49	60	03 25
9	11.6	5.7	3.9	3.4	2.07	1.43	1.04	0.65	0.34	0.13	51.47	12.93	60	03 20
10														
11	36.8	29.5	16.3	11.4	8.2	6.1	4.5	2.86	1.63	0.82	81.54	40.83	60	03 42
12														
13														
14														
15	32.4	18.0	11.52	7.2	5.05	3.60	2.52	1.85	1.08	0.36	91.53	36.04	60	03 38
16														
17	19.6	13.0	9.05	6.2	4.15	2.85	2.07	1.29	0.50	—	102.68	25.8	60	03 20
18														
19	41.2	24.7	16.2	12.4	9.17	7.3	5.5	3.67	2.79	1.38	91.53	45.35	60	03 20
20														
21														
22														
23	7.4	4.5	3.25	2.27	1.3	1.88	11.4	0.9	0.65	0.245	40.95	8.15	60	03 45
24														
25	11.6	5.15	3.11	1.31	1.55	1.02	0.75	0.65	0.501	0.250	32.4	12.93	60	03 30
26														
27														
28														
29	20.6	13.3	8.9	6.4	4.6	2.75	2.05	1.9	1.37	0.91	57.7	22.9	60	03 33
30														
31														
М	16.3	13.15	9.0	6.05	4.3	2.80	2.06	1.66	0.76	0.56	69.64			
МАКС	76.2	30.8	20.5	15.3	10.30	9.2	6.65	5.10	4.11	2.05	144.9			
МИН.	11.6	4.5	3.25	1.31	1.30	1.02	0.75	0.65	0.34	0.13	32.45			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	12	12	8	12			



АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

сентябрь 1964

Характеристика Ермкв/м

$f_o$  60 кГц

декретное время 9

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>1.2</sub>	E	ЧАСТОТА fкГц	время час. мин.
1	3.3	2.12	1.53	1.21	0.92	0.67	0.44	0.292	0.184	0.073	289.89	3.67	60	9 <sup>32</sup>
2														
3	0.735	0.45	0.33	0.24	0.195	0.15	0.137	0.11	0.0825	0.041	7.27	1.37	60	9 <sup>45</sup>
4														
5	7.35	4.07	1.85	0.97	0.52	0.407	0.325	0.244	0.163	0.081	16.27	8.105	60	9 <sup>43</sup>
6														
7														
8	2.40	1.40	0.915	0.685	0.55	0.41	0.365	0.25	0.20	0.090	12.93	4.08	60	9 <sup>37</sup>
9														
10														
11	1.26	0.75	0.505	0.40	0.327	0.275	0.252	0.202	0.155	0.10	18.26	2.02	60	9 <sup>35</sup>
12														
13														
14														
15	4.60	2.92	2.10	1.47	1.20	0.82	0.55	0.27	—	—	22.99	9.15	60	9 <sup>35</sup>
16														
17	2.47	1.38	0.91	0.74	0.61	0.52	0.44	0.33	0.275	0.11	5.14	2.75	60	9 <sup>42</sup>
18														
19	5.15	1.50	0.57	0.345	0.230	0.175	0.115	0.057	—	—	144.9	5.75	60	9 <sup>40</sup>
20														
21	3.65	2.15	1.52	1.24	0.91	0.70	0.45	0.33	0.201	0.082	2.08	4.12	60	9 <sup>30</sup>
22														
23	8.25	5.25	2.50	1.75	1.29	1.0	0.80	0.64	0.55	0.36	22.9	9.1	60	9 <sup>35</sup>
24														
25	2.47	1.95	1.4	1.1	0.82	0.68	0.502	0.33	0.204	0.075	11.5	2.52	60	9 <sup>35</sup>
26														
27														
28														
29	3.05	1.62	1.01	0.74	0.54	0.32	0.305	0.232	0.203	0.101	16.25	3.39	60	9 <sup>38</sup>
30														
31														
M	3.125	1.74	1.207	0.86	0.72	0.415	0.402	0.275	0.202	0.081	16.27			
макс.	8.25	5.24	2.52	1.75	1.20	1.0	0.80	0.64	0.55	0.365	28.9			
мин.	0.73	0.45	0.33	0.24	0.19	0.15	0.135	0.11	0.0885	0.042	5.14			
учтено	12	12	12	12	12	12	12	12	10	10	12			

сентябрь 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер кв/м.

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

$f_o$  60 кгц

действительное время 12

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА фкц	время час. мин.
1	8.3	2.7	1.47	1.1	0.70	0.48	0.29	0.134	0.074	-	20.49	3.67	60	11 <sup>45</sup>
2														
3	2.24	1.50	0.96	0.64	0.51	0.32	0.22	0.134	0.062	0.038	20.49	3.2	60.0	12 <sup>12</sup>
4														
5	13.05	6.80	2.89	2.01	1.44	1.01	0.72	0.434	0.29	0.144	45.85	14.44	60	12 <sup>18</sup>
6														
7														
8	2.07	1.37	0.92	0.64	0.55	0.41	0.41	0.365	0.275	0.135	36.44	4.58	60	12 <sup>08</sup>
9	3.105	1.70	1.07	0.960	0.76	0.69	0.55	0.482	0.38	0.22	10.27	3.44	60	12 <sup>05</sup>
10														
11	2.35	1.37	0.97	0.67	0.55	0.55	0.408	0.36	0.29	0.132	40.88	4.08	60	12 <sup>05</sup>
12														
13														
14														
15	3.30	2.20	1.91	0.92	0.73	0.58	0.501	0.408	0.365	0.22	40.88	4.08	60	12 <sup>07</sup>
16														
17	7.35	3.26	1.87	1.38	1.06	0.81	0.65	0.489	0.341	0.163	20.8	8.10	60	12 <sup>52</sup>
18														
19	4.5	2.50	1.35	0.80	0.50	0.30	0.25	0.20	0.10	0.050	20.5	5.1	60	12 <sup>20</sup>
20														
21	2.47	1.43	0.74	0.57	0.49	0.412	0.302	0.22	0.137	0.027	20.49	2.75	60	12 <sup>25</sup>
22														
23	9.0	5.0	3.60	2.50	1.60	1.20	1.0	0.60	0.50	0.40	18.25	10.2	60	12 <sup>22</sup>
24														
25														
26														
27														
28														
29	2.47	1.10	0.687	0.467	0.385	0.330	0.275	0.22	0.16	0.082	10.22	2.75	60	11 <sup>55</sup>
30														
31														
М	32.25	19.37	12.1	0.83	0.627	0.57	0.436	0.36	0.282	0.144	22.99			
МАКС.	13.5	6.80	3.60	2.50	1.60	1.20	1.0	0.20	0.10	0.140	40.85			
МИН.	2.24	1.1	0.685	0.468	0.385	0.30	0.25	0.184	0.074	0.027	10.27			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

сентябрь 1964

Характеристика Ер кв/м

f<sub>0</sub> 60 кГц

действительное время 15

СТАНЦИЯ АЛМА-АТА

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА fкГц	время час. мин.
1	23.0	13.3	9.25	6.95	5.015	4.17	3.1	2.57	1.505	0.51	42.71	25.8	60	1525
2														
3	7.01	4.25	2.64	1.84	1.26	0.92	0.69	0.41	0.23	0.149	45.90	12.5	60	1530
4														
5	73.5	48.9	32.6	16.3	8.10	5.70	4.07	2.44	1.23	0.81	324.73	81.54	60	1540
6														
7														
8	3.50	2.42	1.75	1.28	1.01	0.825	0.68	0.55	0.41	0.23	51.42	4.58	60	1535
9	16.44	9.12	6.07	5.11	3.832	2.92	2.14	1.41	1.09	0.542	32.42	18.26	60	1530
10														
11	4.05	2.15	1.27	0.92	0.69	0.57	0.405	0.23	0.115	—	32.47	5.77	60	1830
12														
13														
14														
15	6.4	4.12	2.05	1.75	1.27	0.82	0.55	0.35	—	—	42.7	9.15	60	1535
16														
17	5.2	3.46	2.08	1.50	1.15	0.86	0.69	0.502	0.346	0.178	14.49	5.77	60	1535
18														
19	16.4	9.75	4.70	2.92	1.8	1.23	0.91	0.73	0.315	—	40.88	18.2	60	1545
20														
21	3.3	2.0	1.32	0.88	0.58	0.367	0.22	0.143	0.073	0.031	16.27	3.67	60	1530
22														
23	12.6	6.15	3.86	2.07	1.55	1.15	0.90	0.515	0.208	0.129	40.88	12.9	60	1535
24														
25	3.3	1.90	1.25	0.85	0.67	0.40	0.29	0.22	0.11	0.073	14.49	3.67	60	1530
26														
27														
28														
29	10.3	3.46	2.31	1.73	1.36	1.03	0.807	0.57	0.346	0.231	40.88	12.52	60	1535
30														
31														
M	7.02	4.12	2.05	1.75	1.47	1.04	0.87	0.52	0.446	0.161	40.88			
МАКС.	73.5	48.9	32.6	16.3	9.155	5.7	4.07	2.57	1.55	0.815	324.73			
МИН.	3.3	1.9	1.25	0.85	0.58	0.367	0.22	0.148	0.073	0.031	14.49			
учтено	13	13	13	13	13	13	13	13	13	10	13			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

сентябрь 1964

Характеристика Ер мкв/м

f<sub>0</sub> 60 кГц

декретное время 18

СТАНЦИЯ Арма-Ата

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E	ЧАСТОТА fкГц	время час. мин.
1													
2													
3	13.51	8.94	5.47	3.83	2.92	2.19	1.82	0.91	0.27		45.85	18.21	60 18 <sup>32</sup>
4													
5	50.20	34.7	18.5	11.5	8.6	6.3	5.2	4.04	2.89	1.15	182.61	57.7	60 18 <sup>32</sup>
6													
7													
8													
9	7.21	3.75	2.19	1.64	1.28	0.91	0.82	0.504	0.361	0.183	22.99	9.10	60 18 <sup>28</sup>
10													
11	4.47	2.67	1.55	1.02	0.61	0.41	0.20	0.15	-	-	51.47	10.27	60 18 <sup>30</sup>
12													
13													
14													
15	5.55	3.07	2.05	1.44	1.12	0.73	0.42	0.20	-	-	81.59	10.27	60 18 <sup>30</sup>
16													
17	4.13	2.11	1.28	0.92	0.642	0.408	0.321	0.229	0.138	0.0409	12.93	4.53	60 18 <sup>32</sup>
18													
19	18.4	8.2	5.9	4.7	3.9	2.7	2.15	1.65	1.2	0.8	45.8	20.4	60 18 <sup>30</sup>
20													
21	4.62	2.15	1.597	2.0	1.8	1.03	0.92	0.82	0.412	0.20	20.8	5.14	60 18 <sup>25</sup>
22													
23	15.0	10.0	6.50	4.22	2.97	1.85	1.13	0.65	0.325	0.160	57.7	16.25	60 18 <sup>33</sup>
24													
25	5.8	3.505	2.07	2.2	1.8	1.48	1.16	0.90	0.58	0.207	20.49	6.43	60 18 <sup>20</sup>
26													
27													
28													
29	4.63	30.8	2.06	1.44	1.13	9.2	7.13	5.12	3.08	1.54	162.74	51.47	60 18 <sup>31</sup>
30													
31													
М	7.41	3.75	2.57	2.2	1.80	1.48	1.16	0.82	0.41	0.231	40.7		
МАКС.	50.20	34.7	20.6	14.4	11.30	9.2	7.13	5.12	3.08	1.54	182.6		
МИН.	4.13	2.11	1.27	0.92	0.61	0.41	0.20	0.15	0.143	0.0408	12.93		
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	11	11	11	9	8	11		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

сентябрь 1964г.

Характеристика F<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>0</sub> 60 кГц

декретное время 21<sup>00</sup>

СТАНЦИЯ Алта - Ата

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА кГц	Время час. мин.
1						помехи P1 ст.								
2														
3	20.7	11.5	8.25	6.2	4.6	3.2	2.3	1.38	0.69	-	57.7	22.98	60	21 <sup>30</sup>
4														
5														
6														
7														
8					помехи P1 ст.									
9	29.3	17.5	11.5	8.25	5.50	4.65	3.67	3.12	2.30	1.60	162.74	45.9	60	21 <sup>35</sup>
10														
11	6.55	3.77	2.47	1.75	1.30	0.97	0.580	0.362	0.145	-	40.98	7.27	60	21 <sup>30</sup>
12														
13														
14														
15	11.6	8.0	3.75	2.25	2.07	1.94	1.42	0.75	0.205	-	102.68	12.98	60	21 <sup>30</sup>
16														
17	5.01	2.65	2.07	1.45	1.15	0.86	0.64	0.23	0.145	0.50	14.4	5.7	60	21 <sup>30</sup>
18														
19														
20														
21	4.12	2.15	1.2	0.82	0.408	0.275	0.183	0.138	0.091	0.04	18.25	4.58	60	21 <sup>30</sup>
22														
23	9.22	4.41	2.46	1.64	1.02	0.82	0.61	0.41	0.20	0.102	22.99	10.27	60	21 <sup>40</sup>
24														
25	11.65	5.14	2.56	2.2	1.83	1.42	1.16	0.775	0.51	0.208	39.44	12.93	60	21 <sup>45</sup>
26														
27														
28														
29	51.05	23.7	17.2	12.6	9.2	6.3	4.6	3.45	2.30	1.16	182.6	57.5	60	21 <sup>30</sup>
30														
31														
M	11.65	5.14	3.35	2.25	1.83	1.42	1.16	0.77	0.517	0.131	40.88			
МАКС.	51.05	23.7	17.2	12.6	9.2	6.3	4.6	3.45	2.3	1.6	182.6			
МИН.	4.12	2.15	1.24	0.83	0.40	0.275	0.183	0.138	0.091	0.040	14.4			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	9	9	6	9			









АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
Сводная таблица P(E)

Сентябрь 1964

Характеристика Ер мкВ/м

Станция Алма-Ата

$f_0$  100 кГц

декретное время 12

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	частота кГц	время час. мин.
1	1.24	0.58	0.36	0.25	0.165	0.11	0.083	0.55	0.0275	—	18.26	1.38	100	11 <sup>35</sup>
2														
3	0.645	0.44	0.30	0.22	0.178	0.14	0.11	0.101	0.08	0.038	25.29	1.02	101	12 <sup>22</sup>
4														
5	3.86	2.14	1.20	0.81	0.78	0.56	0.429	0.30	0.215	0.179	14.23	4.29	100	12 <sup>25</sup>
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15	1.97	0.83	0.60	0.425	0.283	0.210	0.14	0.071	0.071	—	45.81	3.52	100	12 <sup>25</sup>
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29	1.14	0.607	0.443	0.38	0.291	0.228	0.177	0.139	0.088	0.050	3.03	1.26	102	12 <sup>4</sup>
30														
31														
M	1.24	0.607	0.443	0.38	0.282	0.21	0.14	0.101	0.080	0.050	18.26			
МАКС.	3.86	2.14	1.205	0.81	0.78	0.56	0.42	0.30	0.215	0.129	40.85			
МИН.	0.64	0.44	0.30	0.22	0.165	0.11	0.083	0.055	0.027	0.038	3.03			
УЧТЕНО	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			

Сентябрь 1964.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер кв/м

СТАНЦИЯ Алла-Агма

$f_0$  100 кГц

декретное время 15

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА f кГц	время час. мин.
1														
2														
3	5.27	3.08	2.13	1.35	0.78	0.499	0.299	0.185	0.11	—	28.37	7.13	100	15 <sup>35</sup>
4														
5	26.0	12.7	7.50	4.05	2.31	1.73	1.15	0.86	0.57	0.28	91.53	28.94	100	15 <sup>50</sup>
6														
7														
8								помехи P/ст.						
9								помехи P/ст.						
10														
11	2.3	1.08	0.72	0.50	0.50	0.41	0.305	0.205	0.102	—	28.37	5.05	100	15 <sup>45</sup>
12														
13														
14														
15	9.5	5.1	3.42	2.07	1.85	1.77	0.81	0.71	0.42	—	56.62	14.24	100	15 <sup>35</sup>
16														
17								помехи P/ст.						
18														
19								помехи P/ст.						
20														
21								помехи P/ст.						
22														
23								помехи P/ст.						
24														
25														
26														
27														
28														
29	0.136	0.086	0.061	0.047	0.0379	0.030	0.0225	0.016	0.012	0.006	5.05	0.156	101	15 <sup>43</sup>
30														
31														
M	5.27	3.56	2.13	1.35	0.78	0.448	0.299	0.185	0.11	—	28.37			
МАКС.	26.0	12.7	7.50	4.05	2.31	1.73	1.15	0.86	0.57		91.53			
МИН.	0.136	0.086	0.0605	0.042	0.037	0.030	0.0225	0.0156	0.012	0.006	5.05			
УЧТЕНО	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5			





сентябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Алма-Ата

Характеристика Ер мкв/м

$f_o$  350 кгц

действительное время 00

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	$E$	ЧАСТОТА кгц	время час. мин.
1	16.8	9.35	5.99	4.3	3.18	2.62	2.24	1.87	1.49	0.75	22.3	18.7	350	01 <sup>00</sup>
2														
3						помехи								
4														
5	4.85	3.03	2.12	1.41	1.01	0.75	0.505	0.301	0.25	0.096	14.4	5.05	348	0045
6														
7														
8	4.53	3.22	2.01	1.41	1.16	0.96	0.807	0.657	0.504	0.252	12.2	5.04	348	0048
9						помехи р/ст.								
10														
11	22.7	15.1	10.1	7.56	5.55	4.23	3.02	2.52	1.51	0.756	39.0	25.2	350	0052
12														
13														
14														
15						помехи р/ст.								
16														
17	2.5	1.94	1.33	0.99	0.73	0.55	0.405	0.29	0.174	0.058	9.7	2.9	350	0035
18														
19	7.45	4.47	2.98	2.15	1.65	1.075	0.827	0.579	0.331	0.166	15.5	8.27	346	0055
20														
21														
22														
23						помехи р/ст.								
24						помехи р/ст.								
25						помехи р/ст.								
26														
27														
28														
29						помехи р/ст.								
30														
31														
M	6.45	3.845	2.55	1.78	1.405	1.0175	0.8135	0.618	0.4175	0.209				
МАКС.	22.7	15.10	10.10	7.56	5.55	4.23	3.02	2.52	1.51	0.756				
МИН.	2.50	1.94	1.33	0.99	0.73	0.55	0.405	0.29	0.174	0.058				
УЧТЕНО	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

сентябрь 1964г.

Характеристика Ер кв/м

f<sub>o</sub> 350 кгц

декретное время 03

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА f кгц	время час. мин.
1	15.7	10.5	7.0	5.25	3.85	2.97	2.45	1.93	1.4	0.7	23.8	17.5	352	03 <sup>58</sup>
2														
3	2.07	1.21	0.82	0.648	0.475	0.346	0.236	0.194	0.108	0.0648	5.04	2.16	353	03 <sup>50</sup>
4														
5	3.91	2.22	1.57	1.18	0.84	0.74	0.61	0.43	0.303	0.131	16.5	4.35	350	03 <sup>50</sup>
6														
7														
8	5.17	3.05	1.72	1.26	0.864	0.57	0.402	0.287	0.172	0.057	12.6	5.75	348	03 <sup>58</sup>
9							помехи р 1 см							
10														
11	11.4	6.3	4.28	3.03	2.07	1.89	1.26	0.883	0.504	0.252	27.4	12.6	348	03 <sup>55</sup>
12														
13														
14														
15	7.77	3.62	1.73	1.295	1.04	0.777	0.605	0.432	0.259	0.1295	18.0	8.65	347	03 <sup>51</sup>
16														
17	2.78	2.18	1.68	1.32	0.99	0.795	0.595	0.396	0.228	0.099	11.9	3.3	352	03 <sup>45</sup>
18														
19	12.33	7.12	4.8	3.56	2.605	2.057	1.52	1.10	0.685	0.274	16.9	13.7	345	03 <sup>50</sup>
20														
21														
22														
23														
24														
25	4.5	2.9	1.6	1.10	0.700	0.500	0.450	0.300	0.250	0.100	9.0	5.0	350	03 <sup>49</sup>
26														
27														
28														
29							помехи р 1 см.							
30														
31														
М	5.17	3.05	1.72	1.295	0.99	0.777	0.605	0.259	0.129	16.5	16.5			
МАКС.	15.70	10.5	7.0	5.25	3.85	2.970	2.45	1.93	1.40	0.70	27.4			
МИН.	2.07	1.21	0.82	0.648	0.475	0.346	0.236	0.194	0.108	0.057	5.04			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУМЕРЫ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

сентябрь 1964 г.

Характеристика Ермкв/м

f<sub>o</sub> 350 кГц

действительное время 6<sup>00</sup>

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА f <sub>кГц</sub>	время час. мин.
1	306	2.04	1.36	0.951	0.715	0.578	0.442	0.34	0.238	0.102	7.2	3.4	356	06 <sup>57</sup>
2														
3	316	2.14	1.49	1.17	0.972	0.777	0.667	0.454	0.259	0.129	7.2	3.24	353	06 <sup>53</sup>
4														
5	1.18	0.72	0.43	0.30	0.22	0.174	0.158	0.123	0.095	0.031	4.85	1.58	350	06 <sup>45</sup>
6														
7														
8	1.62	0.973	0.54	0.361	0.252	0.198	0.133	0.108	0.044	0.037	4.32	1.8	353	06 <sup>57</sup>
9	0.71	0.465	0.30	0.198	0.135	0.090	0.039	0.031	0.016	—	2.38	0.79	350	06 <sup>40</sup>
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17	3.40	2.36	1.64	1.18	0.79	0.63	0.54	0.395	0.26	0.116	13.6	3.95	353	06 <sup>37</sup>
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.736	0.290	0.166	0.107	0.083	0.066	0.049	0.041	0.033	0.017	3.4	0.830	350	06 <sup>40</sup>
26														
27														
28														
29	1.17	0.623	0.416	0.312	0.220	0.156	0.117	0.100	0.065	0.039	3.9	1.3	350	06 <sup>40</sup>
30														
31														
M	1.40	0.845	0.485	0.336	0.236	0.186	0.1455	0.115	0.0845	0.039	4.585			
МАКС.	3.40	2.14	1.64	1.18	0.972	0.777	0.667	0.454	0.26	0.129	13.6			
МИН.	0.71	0.290	0.166	0.107	0.083	0.066	0.039	0.031	0.016	0.017	3.4			
УЧТЕНО	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8		

помехи р/ст.

помехи р/ст.

помехи р/ст.

помехи с.т.

сентябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 350 кГц

декретное в мн 9<sup>00</sup>

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Частота кГц	Время час. мин.
1	0.55	0.33	0.226	0.171	0.134	0.104	0.079	0.055	0.030	0.006	1.66	0.61	355	09 <sup>40</sup>
2														
3	0.52	0.36	0.24	0.175	0.131	0.094	0.073	0.058	0.043	0.028	2.95	0.73	350	9 <sup>35</sup>
4														
5	1.22	0.798	0.532	0.399	0.333	0.266	0.226	0.199	0.12	0.0532	3.17	1.33	350	10 <sup>10</sup>
6														
7														
8														
9	0.74	0.44	0.332	0.266	0.216	0.174	0.140	0.108	0.0745	0.059	2.09	0.83	350	9 <sup>42</sup>
10														
11	0.79	0.55	0.43	0.375	0.32	0.28	0.22	0.169	0.127	0.075	3.8	0.94	350	9 <sup>45</sup>
12														
13														
14														
15	0.52	0.37	0.267	0.22	0.182	0.15	0.126	0.103	0.087	0.055	4.7	0.79	350	9 <sup>45</sup>
16														
17	1.26	0.84	0.56	0.42	0.336	0.28	0.224	0.168	0.112	0.056	2.88	1.4	351	09 <sup>56</sup>
18														
19	1.53	0.780	0.440	0.240	0.159	0.100	0.068	0.051	0.017	—	5.0	1.7	350	09 <sup>57</sup>
20														
21	1.39	0.93	0.65	0.495	0.388	0.31	0.23	0.171	0.093	0.046	3.98	1.55	345	09 <sup>30</sup>
22														
23	0.810	0.540	0.360	0.216	0.144	0.100	0.081	0.063	0.045	0.027	2.88	0.900	350	09 <sup>45</sup>
24														
25	0.505	0.42	0.326	0.258	0.21	0.172	0.129	0.090	0.055	0.024	2.22	0.615	350	09 <sup>45</sup>
26														
27														
28														
29	1.135	0.68	0.479	0.378	0.303	0.252	0.176	0.126	0.088	0.050	2.62	1.26	350	09 <sup>43</sup>
30														
31														
M	0.800	0.547	0.395	0.262	0.213	0.173	0.134	0.105	0.0807	0.0507	2.88			
МАКС	1.53	0.93	0.65	0.495	0.388	0.31	0.23	0.199	0.127	0.075	5.0			
МИН.	0.505	0.33	0.226	0.171	0.131	0.094	0.068	0.051	0.017	0.006	1.66			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			

полевая р/ст.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Сентябрь 1964

Характеристика Ермкб/м

f<sub>0</sub> - 350 кГц

декретное в 12

Алма-Ата

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>мрк</sub>	E	Частота кГц	Время час мин.
1	0.65	0.316	0.202	0.144	0.101	0.078	0.057	0.043	0.021	0.014	5.05	0.72	350	12 20
2														
3	0.43	0.312	0.24	0.188	0.149	0.117	0.091	0.065	0.058	0.039	2.5	0.65	350	12 30
4														
5	2.77	1.18	0.59	0.413	0.295	0.266	0.206	0.147	0.0885	0.059	7.93	2.95	350	12 34
6														
7														
8	0.59	0.326	0.22	0.145	0.108	0.091	0.076	0.068	0.046	0.030	3.6	0.76	350	12 25
9	0.50	0.364	0.286	0.24	0.195	0.1625	0.130	0.0976	0.065	0.0324	1.33	0.65	350	12 10
10														
11	0.475	0.261	0.182	0.127	0.103	0.098	0.073	0.061	0.049	0.036	5.2	0.61	350	12 15
12														
13														
14														
15	0.83	0.605	0.37	0.275	0.222	0.156	0.112	0.078	0.045	-	4.7	1.12	350	12 17
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23	0.873	0.630	0.500	0.378	0.233	0.155	0.116	0.087	0.048	0.029	2.88	0.970	350	12 30
24														
25	0.422	0.286	0.188	0.132	0.113	0.084	0.066	0.047	0.023	0.005	1.8	0.47	348	12 15
26														
27														
28														
29	0.81	0.45	0.243	0.162	0.135	0.108	0.09	0.072	0.045	0.027	1.93	0.9	350	12 19
30														
31														
M	0.62	0.345	0.2415	0.175	0.142	0.1125	0.0905	0.07	0.047	0.03	3.24			
МАКС	2.77	1.18	0.59	0.413	0.295	0.266	0.206	0.147	0.0885	0.059	7.93			
М.И.Н.	0.422	0.261	0.182	0.127	0.101	0.078	0.057	0.043	0.021	0.005	1.33			
УЛГОНО	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10			

помехи P/cт.

помехи P/cт.

помехи P/cт.

Сентябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ерлкб/м

15

Алма-Ата

f<sub>o</sub> 350 кГц

декретное f

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>шк</sub>	E	Частота кГц	Время час мин.
1	4.85	3.38	2.52	1.98	1.56	1.23	0.865	0.60	0.324	0.108	12.6	5.4	350	15 <sup>30</sup>
2														
3	4.74	3.08	2.21	1.65	1.26	1.02	0.79	0.63	0.47	0.22	2.88	0.79	350	15 <sup>45</sup>
4														
5														
6														
7														
8	0.675	0.356	0.232	0.174	0.135	0.116	0.087	0.077	0.058	0.027	3.6	0.97	350	15 <sup>45</sup>
9														
10														
11	0.68	0.39	0.272	0.195	0.155	0.107	0.087	0.078	0.048	0.019	5.4	0.97	350	15 <sup>50</sup>
12														
13														
14														
15	0.415	0.25	0.16	0.115	0.083	0.049	0.033	0.016	—	—	5.8	0.83	350	15 <sup>45</sup>
16														
17														
18														
19	1.68	0.860	0.466	0.300	0.187	0.131	0.093	0.056	0.037	0.018	4.3	1.87	350	15 <sup>50</sup>
20														
21	0.55	0.415	0.318	0.244	0.183	0.134	0.0915	0.055	0.036	0.018	2.62	0.61	350	15 <sup>45</sup>
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29	0.583	0.434	0.259	0.194	0.155	0.129	0.097	0.071	0.0519	0.0259	2.09	0.649	350	15 <sup>47</sup>
30														
31														
М	0.675	0.4255	0.295	0.219	0.169	0.130	0.0922	0.0746	0.0519	0.0259	3.95			
МАКС	4.85	3.38	2.52	1.98	1.56	1.23	0.865	0.60	0.324	0.108	12.6			
МИН.	0.415	0.25	0.16	0.115	0.083	0.049	0.033	0.016	0.036	0.018	2.09			
УСРЕДН	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	8			

помехи р/ст.

помехи.

помехи.

помехи.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Сентябрь 1964

Характеристика Ер мкв/м

f<sub>0</sub> 350 кгц

декретное время 18

станция Алма-Ата

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	частота f кгц	время час. мин.
1														
2														
3	0.67	0.45	0.29	0.184	0.135	0.106	0.097	0.047	0.048	0.019	2.66	0.97	353	1845
4														
5	4.53	3.22	1.76	1.26	1.01	0.755	0.554	0.403	0.252	0.151	10.8	5.04	353	1857
6														
7														
8														
9	0.747	0.457	0.299	0.232	0.199	0.166	0.1328	0.0996	0.0664	0.0415	1.37	0.83	350	1840
10														
11	0.66	0.475	0.290	0.21	0.152	0.115	0.092	0.067	0.038	—	3.08	0.97	350	1839
12														
13														
14														
15	0.615	0.405	0.253	0.158	0.108	0.075	0.050	0.016	—	—	5.8	0.83	350	1845
16														
17	1.82	0.647	0.404	0.323	0.283	0.222	0.202	0.141	0.0809	0.0404	5.76	2.02	352	1850
18														
19														
20														
21	0.745	0.440	0.290	0.216	0.165	0.124	0.100	0.05	0.0415	0.0161	2.98	0.83	356	1830
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.745	0.457	0.290	0.216	0.165	0.124	0.100	0.077	0.0572	0.0404	3.08			
МАКС	4.53	3.22	1.76	1.26	1.01	0.755	0.554	0.403	0.252	0.151	10.80			
МИН.	0.615	0.405	0.253	0.158	0.108	0.075	0.050	0.016	0.0385	0.0161	1.37			
УЧЕТНО	7	7	7	7	7	7	7	7	6	5	7			



Сентябрь 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ И  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f<sub>o</sub> 750 кГц

декретное время 00

Дни	E <sub>с02</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА f <sub>кГц</sub>	время час. мин.
1														
2														
3														
4	3.96	2.46	1.58	1.1	0.79	0.53	0.35	0.22	0.088	-	95	4.4	760	00 <sup>10</sup>
5														
6														
7														
8														
9														
10	3.08	2.14	1.61	1.32	1.12	0.94	0.75	0.61	0.565	0.18	20.3	3.75	753	00 <sup>08</sup>
11														
12	3.38	2.18	1.42	1.09	0.75	0.56	0.375	0.225	0.113	0.0375	10.2	3.75	750	00 <sup>20</sup>
13														
14														
15														
16	1.840	1.43	1.08	0.74	0.53	0.41	0.328	0.226	0.129	0.043	6.44	2.15	750	00 <sup>10</sup>
17														
18	1.03	0.783	0.575	0.400	0.253	0.173	0.126	0.092	0.046	0.023	4.4	1.15	750	00 <sup>10</sup>
19														
20														
21														
22	1.80	1.16	0.760	0.520	0.360	0.240	0.160	0.120	0.080	0.040	6.5	2.0	760	00 <sup>10</sup>
23														
24														
25														
26	21.23	15.25	11.55	9.24	8.08	6.93	5.31	3.93	2.54	1.155	37.4	23.1	750	00 <sup>25</sup>
27														
28														
29														
30	1.16	0.72	0.556	0.465	0.335	0.284	0.206	0.142	0.090	-	10.9	4.4	745	00 <sup>10</sup>
31	1.74	0.87	0.542	0.348	0.252	0.1935	0.155	0.116	0.0774	0.0387	3.13	1.935	750	00 <sup>05</sup>
М	1.84	1.43	1.08	0.74	0.53	0.41	0.328	0.226	0.090	0.040	9.5			
МАКС	21.23	12.25	11.55	9.24	8.08	6.93	5.310	3.93	2.54	1.155	37.4			
МИН.	1.03	0.72	0.542	0.348	0.252	0.173	0.126	0.092	0.046	0.023	3.13			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	9	9	7	9			

сентябрь 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 750 кгц

декретное время 03

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА f кгц	время час. мин.
1														
2														
3														
4	2.10	1.39	1.09	0.835	0.67	0.535	0.396	0.28	0.208	0.046	6.45	2.32	745	03 <sup>10</sup>
5														
6														
7														
8														
9														
10	2.15	1.53	1.16	0.81	0.54	0.38	0.27	0.216	0.135	0.081	7.5	2.7	754	03 <sup>10</sup>
11														
12	2.14	1.19	0.76	0.55	0.43	0.33	0.238	0.196	0.166	0.095	6.8	2.38	750	03 <sup>10</sup>
13														
14														
15														
16	1.82	1.09	0.72	0.565	0.445	0.364	0.282	0.202	0.122	0.060	6.8	2.02	750	03 <sup>04</sup>
17														
18	2.16	1.63	1.03	0.660	0.480	0.336	0.240	0.144	0.096	0.048	6.5	2.4	750	03 <sup>10</sup>
19														
20														
21														
22	1.08	0.660	0.324	0.192	0.132	0.072	0.048	0.036	0.024	-	5.1	1.2	750	03 <sup>10</sup>
23														
24	0.612	0.476	0.354	0.272	0.224	0.163	0.136	0.102	0.068	0.0272	1.67	0.68	748	03 <sup>12</sup>
25														
26	1.53	0.578	0.34	0.255	0.221	0.17	0.136	0.085	0.051	0.034	4.42	1.7	750	03 <sup>14</sup>
27														
28														
29														
30	2.14	1.28	0.67	0.665	0.525	0.43	0.33	0.238	0.143	0.047	5.75	2.38	745	03 <sup>10</sup>
31	2.76	1.96	1.47	1.24	0.918	0.704	0.459	0.306	0.183	0.0919	4.57	3.06	749	03 <sup>11</sup>
М	2.12	1.235	0.74	0.602	0.4625	0.35	0.254	0.154	0.1285	0.048	6.1			
МАКС.	2.76	1.96	1.47	1.224	0.918	0.704	0.459	0.306	0.208	0.0919	7.5			
МИН.	0.612	0.476	0.324	0.192	0.132	0.072	0.048	0.036	0.024	0.0272	1.67			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10			

сентябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУЧЕНИЯ  
Сводная таблица P(E)

Характеристика Ер мкв/м

f<sub>0</sub> 750 кГц

декретное время 6<sup>00</sup>

станция Алма-Ата

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	частота f кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4	1.09	0.62	0.415	0.31	0.238	0.167	0.119	0.083	0.049	0.023	4.4	1.19	745	06 <sup>10</sup>
5														
6														
7														
8														
9														
10	0.715	0.43	0.25	0.24	0.173	0.131	0.119	0.095	0.069	0.036	4.15	1.19	750	06 <sup>10</sup>
11														
12	1.15	0.85	0.59	0.45	0.335	0.258	0.18	0.142	0.077	0.025	4.8	1.29	750	06 <sup>10</sup>
13														
14														
15														
16	1.22	0.60	0.41	0.31	0.272	0.218	0.163	0.101	0.054	0.013	5.45	1.36	750	06 <sup>10</sup>
17														
18	3.96	3.5	1.81	1.23	0.880	0.440	0.264	0.132	0.080	—	9.0	4.4	750	06 <sup>10</sup>
19														
20														
21														
22	3.83	2.63	0.10	0.680	0.552	0.382	0.300	0.255	0.170	0.091	8.5	4.25	750	06 <sup>11</sup>
23														
24	1.655	0.994	0.668	0.479	0.35	0.258	0.184	0.129	0.0437	0.0368	3.74	1.84	750	06 <sup>07</sup>
25														
26	0.826	0.459	0.339	0.248	0.183	0.147	0.101	0.0734	0.0459	0.0183	1.87	0.918	750	06 <sup>05</sup>
27														
28														
29														
30	1.16	0.75	0.48	0.374	0.298	0.232	0.194	0.155	0.118	0.025	3.72	1.29	745	06 <sup>10</sup>
31	1.16	0.744	0.542	0.426	0.348	0.297	0.258	0.193	0.129	0.0645	4.42	1.29	748	06 <sup>20</sup>
M	1.16	0.762	0.511	0.400	0.3665	0.245	0.189	0.1305	0.0785	0.0305	4.61			
макс.	3.96	3.5	1.81	1.23	0.880	0.440	0.300	0.232	0.10459	0.091	9.0			
мин.	0.226	0.43	0.339	0.24	0.173	0.131	0.101	0.0734	0.047	0.0183	1.87			
учтено	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10			

сентябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер мкв/м

f<sub>0</sub> 750 кГц

декретное в 9<sup>00</sup> мч

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2	0.975	0.56	0.346	0.25	0.184	0.141	0.119	0.099	0.065	0.010	4.4	1.08	750	09 <sup>10</sup>
3														
4	1.29	0.735	0.462	0.34	0.231	0.163	0.0952	0.068	0.0408	0.0272	3.74	1.36	750	09 <sup>30</sup>
5														
6														
7	0.685	0.675	0.475	0.35	0.258	0.168	0.090	0.077	0.039	0.012	3.75	1.29	746	09 <sup>10</sup>
8														
9														
10	0.46	0.204	0.127	0.091	0.066	0.051	0.030	0.020	0.010	0.010	1.56	0.51	750	09 <sup>10</sup>
11														
12	0.66	0.415	0.285	0.197	0.153	0.109	0.077	0.055	0.044	0.022	4.75	1.09	750	9 <sup>10</sup>
13														
14	1.22	0.735	0.500	0.368	0.272	0.204	0.15	0.101	0.068	0.013	4.1	1.05	742	09 <sup>15</sup>
15														
16	1.88	0.840	0.340	0.210	0.121	0.084	0.042	0.021	—	—	5.8	2.1	750	09 <sup>17</sup>
17														
18	1.25	0.805	0.51	0.375	0.292	0.222	0.167	0.11	0.069	0.028	2.39	1.39	750	09 <sup>10</sup>
19														
20														
21														
22	0.643	0.286	0.171	0.121	0.100	0.078	0.064	0.05	0.035	0.024	17	0.714	750	09 <sup>20</sup>
23														
24	1.03	0.53	0.368	0.264	0.206	0.173	0.150	0.115	0.069	0.034	3.4	1.15	750	09 <sup>10</sup>
25														
26	3.96	1.94	0.880	0.530	0.352	0.176	0.132	0.088	0.044	—	8.85	4.4	750	09 <sup>12</sup>
27														
28	0.418	0.171	0.133	0.134	0.095	0.076	0.057	0.038	0.019	—	12.9	0.476	750	10 <sup>00</sup>
29														
30	2.20	0.930	0.612	0.440	0.245	0.147	0.098	0.073	0.049	—	5.8	2.45	750	09 <sup>10</sup>
31														
M	1.03	0.675	0.368	0.264	0.206	0.147	0.095	0.073	0.044	0.021	3.75			
МАКС.	3.96	1.94	0.89	0.53	0.352	0.22	0.167	0.115	0.069	0.028	8.85			
МИН.	0.428	0.204	0.127	0.091	0.066	0.051	0.030	0.020	0.010	0.010	1.29			
УЧТЕНО	13	13	13	13	13	13	13	13	12	9	13			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (ДЕ)

сентябрь 1944

Характеристика Ермкб/м

$f_0$  750 кГц

декретное в 12

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{шум}$	E	ЧАСТОТА кГц	Время час мин.
1														
2	1.32	0.615	0.38	0.278	0.202	0.146	0.088	0.058	0.029	—	3.22	1.46	745	1120
3														
4	0.768	0.523	0.326	0.212	0.147	0.0978	0.0653	0.049	0.0245	0.0163	1.7	0.816	750	1215
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	0.83	0.535	0.37	0.284	0.226	0.166	0.119	0.073	0.047	0.021	7.5	1.19	750	1156
13														
14	1.37	0.92	0.69	0.535	0.43	0.32	0.215	0.137	0.076	0.030	4.75	1.53	750	1133
15														
16	1.78	1.16	0.610	0.400	0.240	0.120	0.078	0.040	—	—	5.1	1.98	750	1145
17														
18	1.16	0.62	0.35	0.232	0.155	0.117	0.077	0.051	0.026	—	2.38	1.39	750	1145
19														
20														
21														
22	2.17	0.869	0.482	0.314	0.241	0.169	0.151	0.0966	0.0724	0.024	5.78	2.41	750	1215
23														
24	0.92	0.43	0.286	0.245	0.214	0.194	0.163	0.143	0.102	0.061	5.1	1.02	745	1150
25														
26														
27														
28	0.642	0.428	0.328	0.243	0.186	0.1285	0.100	0.0714	0.0571	0.0286	1.7	0.714	750	1133
29														
30	2.16	1.66	0.850	0.550	0.340	0.240	0.170	0.144	0.096	0.048	5.4	2.4	750	1145
31														
М	1.24	0.6175	0.375	0.281	0.220	0.156	0.1095	0.0722	0.0571	0.024	4.925			
МАКС	2.17	1.66	0.86	0.55	0.430	0.32	0.215	0.137	0.102	0.061	7.5			
МИН.	0.642	0.428	0.286	0.212	0.147	0.0978	0.0653	0.040	0.0245	0.0163	1.7			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	10	9	7	10			

замера не было

замера не было

Сентябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермаков

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f<sub>0</sub> — 750 кГц

действительное время — 15

Дни	E <sub>0.12</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2	1.82	1.16	0.855	0.65	0.53	0.43	0.366	0.286	0.184	0.061	3.4	2.04	750	15 <sup>10</sup>
3														
4	1.16	0.62	0.387	0.268	0.129	0.0904	0.0645	0.0387	0.0256	0.0129	2.93	1.29	750	15 <sup>15</sup>
5														
6														
7	2.0	1.14	0.915	0.76	0.65	0.535	0.425	0.268	0.156	0.022	6.8	2.24	750	15 <sup>10</sup>
8														
9														
10	1.22	0.79	0.51	0.38	0.27	0.20	0.15	0.11	0.05	0.01	5.45	1.36	745	15 <sup>20</sup>
11														
12	1.11	0.47	0.28	0.215	0.156	0.114	0.071	0.057	0.028	—	5.45	1.42	750	15 <sup>10</sup>
13														
14	1.22	0.65	0.46	0.368	0.313	0.27	0.245	0.19	0.136	0.054	5.1	1.36	742	15 <sup>10</sup>
15														
16	1.39	0.840	0.540	0.310	0.220	0.139	0.093	0.062	0.047	0.031	4.4	1.56	750	15 <sup>10</sup>
17														
18	1.1	0.73	0.475	0.354	0.268	0.208	0.147	0.11	0.073	0.036	4.75	1.22	750	15 <sup>10</sup>
19														
20														
21														
22	2.08	1.015	0.74	0.601	0.462	0.37	0.278	0.231	0.138	0.069	5.95	2.31	750	15 <sup>15</sup>
23														
24	0.795	0.495	0.266	0.168	0.124	0.088	0.071	0.053	0.026	0.009	3.62	0.885	746	15 <sup>10</sup>
25														
26	3.96	2.38	1.45	0.880	0.615	0.440	0.306	0.264	0.176	0.088	10.0	4.4	750	15 <sup>10</sup>
27														
28	1.286	0.715	0.372	0.286	0.243	0.186	0.128	0.100	0.0572	0.0286	2.89	1.43	750	15 <sup>15</sup>
29														
30	—	1.62	1.58	1.03	0.486	0.360	0.288	0.198	0.108	0.036	6.48	1.8	750	15 <sup>30</sup>
31														
И	1.253	0.73	0.51	0.368	0.27	0.208	0.15	0.110	0.073	0.0335	5.1			
МАКС	3.96	2.38	1.58	1.03	0.65	0.535	0.425	0.286	0.184	0.088	6.8			
М.И.	0.795	0.495	0.266	0.168	0.124	0.088	0.071	0.038	0.025	0.009	2.93			
УЛЧЕЧ	12	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13			

сентябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкВ/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f<sub>0</sub> 750 кГц

декретное время 18

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1														
2	2.3	1.32	0.92	0.66	0.485	0.33	0.23	0.153	0.076	0.051	3.74	2.55	750	18 <sup>10</sup>
3														
4	2.295	1.020	0.46	0.332	0.255	0.1785	0.1275	0.102	0.051	0.0255	5.45	2.55	750	18 <sup>15</sup>
5														
6														
7	2.14	1.55	1.14	0.086	0.062	0.043	0.028	0.019	0.009	—	6.8	0.238	750	18 <sup>10</sup>
8	1.04	0.585	0.34	0.228	0.163	0.098	0.065	0.032	—	—	5.8	1.63	750	18 <sup>10</sup>
9														
10														
11														
12	0.62	0.44	0.30	0.23	0.176	0.15	0.124	0.097	0.061	0.026	5.8	0.88	750	18 <sup>10</sup>
13														
14	2.14	1.19	0.76	0.50	0.366	0.238	0.143	0.071	0.047	—	6.1	2.38	750	18 <sup>10</sup>
15														
16	1.22	0.950	0.490	0.270	0.190	0.081	0.054	0.041	0.027	0.013	4.25	1.36	750	18 <sup>10</sup>
17														
18	2.14	1.38	1.12	0.95	0.785	0.595	0.475	0.33	0.19	0.047	6.8	2.38	735	18 <sup>20</sup>
19														
20														
21														
22	2.95	1.31	0.84	0.614	0.452	0.356	0.323	0.23	0.131	0.0646	5.95	3.23	750	18 <sup>12</sup>
23														
24	1.41	1.06	0.87	0.73	0.61	0.485	0.375	0.250	0.156	0.062	5.1	1.56	748	18 <sup>20</sup>
25														
26	3.70	2.80	1.52	1.00	0.573	0.410	0.328	0.287	0.246	0.164	8.9	4.1	750	18 <sup>18</sup>
27														
28	1.25	0.834	0.445	0.306	0.222	0.181	0.139	0.0834	0.0417	0.0218	3.4	1.39	748	18 <sup>13</sup>
29														
30	1.80	1.16	0.64	0.39	0.28	0.20	0.16	0.10	0.06	0.02	17.0	2.0	750	18 <sup>18</sup>
31														
М	2.14	1.16	0.76	0.39	0.28	0.20	0.143	0.10	0.0605	0.0394	5.80			
МАКС	3.70	2.80	1.52	1.00	0.785	0.595	0.475	0.33	0.246	0.164	17.0			
МИН.	1.04	0.44	0.30	0.228	0.163	0.043	0.028	0.019	0.009	0.020	3.40			
УЧТЕНУ	13	13	13	13	13	13	13	13	12	10	13			

Сентябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 750 кгц

декретное в. мя 21

Дни	E <sub>0J2</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	10.7	6.20	3.40	2.48	1.62	1.01	0.65	0.29	—	—	31.6	16.2	758	21 <sup>10</sup>
5														
6														
7														
8	2.72	1.9	1.22	0.885	0.68	0.51	0.41	0.306	0.204	0.068	7.15	3.4	752	21 <sup>10</sup>
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22	3.06	2.3	1.7	1.29	1.05	0.795	0.595	0.43	0.264	0.098	6.8	3.4	745	21 <sup>10</sup>
23														
24	1.38	0.918	0.566	0.400	0.275	0.153	0.122	0.092	0.061	0.030	5.0	1.53	750	21 <sup>15</sup>
25														
26														
27														
28	1.630	0.756	0.400	0.270	0.163	0.145	0.072	0.054	0.036	0.018	3.8	1.8	750	21 <sup>10</sup>
29														
30	8.27	4.6	2.76	2.02	1.56	1.285	1.10	0.92	0.551	0.376	22.1	9.2	750	21 <sup>20</sup>
31														
M	2.89	2.05	1.46	1.087	0.865	0.652	0.502	0.298	0.204	0.068	6.975			
МАКС	10.7	6.2	3.4	2.48	1.62	1.285	1.1	0.92	0.551	0.276	31.6			
МИН.	1.38	0.756	0.400	0.27	0.163	0.145	0.072	0.054	0.036	0.018	3.8			
УЧТЕНО	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6			

помехи.

помехи р/ст.

мал уровень помех

помехи р/ст.

помехи.

Сентябрь 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер кв/м

f<sub>o</sub> 1000 кГц

декретное время 00

СТАНЦИЯ **НЛМА - АТА**

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>min</sub>	E	ЧАСТОТА fкГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4	1.18	0.87	0.595	0.42	0.304	0.20	0.158	0.108	0.053	0.026	3.9	1.32	1000	00 <sup>20</sup>
5														
6														
7														
8														
9														
10	1.38	0.925	0.69	0.55	0.42	0.31	0.24	0.173	0.12	0.069	7.5	1.73	1020	00 <sup>12</sup>
11														
12	0.92	0.46	0.276	0.173	0.102	0.061	0.041	0.020	-	-	3.3	1.02	1000	00 <sup>20</sup>
13														
14														
15														
16	0.485	0.344	0.242	0.190	0.135	0.099	0.070	0.048	0.032	0.010	1.41	0.54	1000	00 <sup>10</sup>
17														
18	0.270	0.248	0.181	0.138	0.096	0.066	0.042	0.024	0.015	0.009	1.1	0.300	1000	00 <sup>22</sup>
19														
20														
21														
22	0.486	0.308	0.162	0.086	0.060	0.043	0.032	0.024	0.021	0.010	1.8	0.540	1000	00 <sup>20</sup>
23														
24	1.62	0.972	0.63	0.396	0.288	0.216	0.18	0.108	0.072	0.036	4.5	1.8	1002	00 <sup>20</sup>
25														
26	0.948	0.663	0.49	0.337	0.245	0.1835	0.143	0.102	0.051	0.0204	2.16	1.02	1000	00 <sup>30</sup>
27														
28														
29														
30	0.405	0.235	0.148	0.099	0.072	0.045	0.031	0.022	0.013	0.004	1.2	0.45	1000	00 <sup>10</sup>
31	1.295	0.864	0.663	0.49	0.374	0.288	0.2304	0.173	0.115	0.0576	1.74	1.44	1000	00 <sup>21</sup>
M	0.934	0.5615	0.383	0.2635	0.19	0.1415	0.1065	0.075	0.051	0.026	1.98			
МАКС	1.62	0.972	0.690	0.55	0.42	0.31	0.24	0.173	0.120	0.069	7.50			
МИН.	0.270	0.235	0.148	0.086	0.060	0.043	0.031	0.020	0.013	0.004	1.10			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	10			

сентябрь 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУЧЕНИЯ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Атаf<sub>o</sub> 1000 кГцдекретное время 03

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА f кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	0.54	0.346	0.252	0.192	0.155	0.12	0.084	0.054	0.030	0.012	1.8	0.6	1000	08 <sup>20</sup>
5														
6														
7														
8														
9														
10	0.63	0.45	0.328	0.267	0.195	0.147	0.109	0.078	0.054	0.031	2.65	0.78	1000	03 <sup>10</sup>
11														
12	0.41	0.325	0.234	0.178	0.137	0.102	0.076	0.051	0.030	—				
13														
14														
15														
16	0.595	0.342	0.25	0.198	0.145	0.105	0.066	0.048	0.030	0.012	1.74	0.600	1000	03 <sup>23</sup>
17														
18	0.540	0.348	0.240	0.180	0.132	0.096	0.066	0.048	0.030	0.012	1.74	0.600	1000	03 <sup>23</sup>
19														
20														
21														
22	0.270	0.173	0.110	0.072	0.048	0.033	0.030	0.024	0.021	0.012	1.2	0.300	1000	03 <sup>12</sup>
23														
24	0.675	0.465	0.3	0.225	0.165	0.127	0.105	0.0826	0.0525	0.0225	1.8	0.75	1002	03 <sup>24</sup>
25														
26	0.919	0.531	0.378	0.286	0.235	0.1835	0.1325	0.102	0.0612	0.0306	2.85	1.02	1002	03 <sup>27</sup>
27														
28														
29														
30	0.565	0.465	0.314	0.258	0.208	0.170	0.132	0.101	0.0565	0.018	1.5	0.63	1000	03 <sup>02</sup>
31	3.51	27.3	1.95	1.365	0.976	0.703	0.586	0.43	0.352	0.156	6.6	3.9	1000	03 <sup>17</sup>
М	0.580	0.3805	0.276	0.2115	0.16	0.1235	0.0945	0.066	0.0412	0.018	1.80			
МАКС.	3.510	2.73	1.95	1.365	0.976	0.703	0.585	0.430	0.352	0.156	6.60			
МИН.	0.27	0.173	0.11	0.072	0.048	0.033	0.030	0.024	0.021	0.006	1.20			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10			

сентябрь 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 1000 кГц

действительное время 6<sup>00</sup>

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА fкГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4	0.27	0.159	0.117	0.090	0.075	0.066	0.057	0.048	0.024	0.006	1.05	0.3	1000	6 <sup>20</sup>
5														
6														
7														
8														
9														
10	0.32	0.218	0.168	0.117	0.093	0.062	0.051	0.038	0.025	0.012	1.5	0.42	1000	06 <sup>20</sup>
11														
12	0.565	0.465	0.34	0.264	0.214	0.17	0.132	0.107	0.076	0.037	1.1	0.68	1000	06 <sup>30</sup>
13														
14														
15														
16	0.70	0.54	0.405	0.328	0.272	0.148	0.132	0.125	0.078	—	2.1	0.78	1000	06 <sup>10</sup>
17														
18	1.17	0.885	0.495	0.325	0.182	0.117	0.078	0.052	0.039	0.026	3.6	1.30	1000	06 <sup>22</sup>
19														
20														
21														
22	1.21	0.555	0.378	0.270	0.135	0.121	0.108	0.095	0.068	0.040	3.3	1.35	1000	06 <sup>20</sup>
23														
24	0.918	0.714	0.51	0.388	0.306	0.245	0.187	0.1325	0.102	0.0408	2.46	1.02	1000	06 <sup>21</sup>
25														
26	0.864	0.384	0.249	0.192	0.153	0.125	0.096	0.067	0.038	0.0192	3.3	0.96	1001	06 <sup>21</sup>
27														
28														
29														
30	0.595	0.342	0.218	0.145	0.105	0.066	0.046	0.033	0.013	—	1.8	0.66	1000	06 <sup>10</sup>
31	1.43	1.08	0.732	0.572	0.477	0.382	0.318	0.249	0.159	0.0954	3.6	1.59	1002	06 <sup>17</sup>
М	0.7145	0.5025	0.372	0.297	0.167	0.123	0.102	0.0595	0.0535	0.033	2.28			
МАКС.	1.21	0.885	0.732	0.572	0.477	0.392	0.318	0.249	0.159	0.0954	3.6			
МИН.	0.27	0.159	0.117	0.090	0.075	0.063	0.051	0.033	0.013	0.006	1.05			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	10			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Сентябрь 1964

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 1000 кГц

декретное в мн 9<sup>00</sup>

станция: Алма-Ата

Дни	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	часовая ф.кц	время час. мин.
1														
2	0.324	0.176	0.136	0.111	0.086	0.065	0.047	0.029	0.018	0.007	1.17	0.36	1000	09 <sup>10</sup>
3														
4	0.945	0.588	0.42	0.294	0.231	0.168	0.126	0.105	0.063	0.042	2.16	1.05	1000	09 <sup>43</sup>
5														
6														
7	0.295	0.26	0.19	0.143	0.109	0.080	0.050	0.033	0.017	0.004	2.1	0.42	1000	09 <sup>17</sup>
8														
9														
10	0.136	0.072	0.043	0.030	0.023	0.018	0.013	0.011	0.007	0.001	5.1	0.15	1000	09 <sup>07</sup>
11														
12	0.274	0.202	0.162	0.137	0.107	0.090	0.070	0.058	0.039	0.021	18	0.36	1000	09 <sup>20</sup>
13														
14	0.46	0.30	0.214	0.163	0.127	0.099	0.071	0.041	0.020	0.005	2.44	0.51	1000	09 <sup>13</sup>
15														
16	0.540	0.443	0.360	0.288	0.180	0.120	0.100	0.072	0.048	—	2.0	0.600	1000	09 <sup>25</sup>
17														
18	0.43	0.366	0.288	0.22	0.168	0.12	0.086	0.057	0.029	0.010	1.17	0.48	1000	09 <sup>10</sup>
19														
20														
21														
22	0.81	0.522	0.36	0.27	0.18	0.126	0.090	0.054	0.036	0.018	1.92	0.9	1000	09 <sup>30</sup>
23														
24	0.43	0.292	0.202	0.137	0.101	0.077	0.057	0.038	0.024	0.009	2.4	0.48	975	09 <sup>10</sup>
25														
26	1.24	1.03	0.730	0.482	0.210	0.193	0.110	0.096	0.083	0.055	5.1	1.38	1000	09 <sup>23</sup>
27														
28	0.89	0.436	0.277	0.198	0.148	0.109	0.089	0.0594	0.0297	0.0197	2.64	0.99	1000	10 <sup>20</sup>
29														
30	0.864	0.720	0.558	0.300	0.192	0.153	0.105	0.077	0.058	0.038	3.3	0.960	1000	9 <sup>18</sup>
31														
М	0.46	0.366	0.214	0.198	0.148	0.109	0.086	0.057	0.029	0.014	2.16			
МАКС.	1.24	1.03	0.73	0.482	0.21	0.193	0.126	0.105	0.089	0.053	5.1			
МИН.	0.136	0.072	0.043	0.030	0.023	0.018	0.013	0.011	0.007	0.001	1.17			
УЧТЕНО	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕНИЯ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Сентябрь 1944 г.

Характеристика Е<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>o</sub> 1000 кГц

декретное время 12

СТАНЦИЯ Алта - Ата

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>шк</sub>	E	ЧАСТОТА fкГц	Время час. мин.
1														
2	0.43	0.22	0.158	0.125	0.091	0.067	0.048	0.028	0.019	0.009	1.68	0.48	1000	1150
3														
4	1.0	0.538	0.4	0.278	0.222	0.155	0.111	0.0777	0.0444	0.0222	2.28	1.11	1000	1223
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	0.12	0.094	0.075	0.061	0.051	0.045	0.039	0.031	0.016	0.009	1.2	0.15	1000	1203
13														
14	0.595	0.35	0.25	0.185	0.145	0.105	0.066	0.033	0.026	0.006	1.8	0.66	1000	1143
15														
16	0.400	0.297	0.198	0.135	0.090	0.077	0.036	0.022	0.013	0.009	1.80	0.450	1000	1210
17														
18	0.378	0.270	0.177	0.118	0.080	0.055	0.033	0.021	0.012	0.004	2.1	0.42	1000	1155
19														
20														
21														
22	0.918	0.612	0.326	0.224	0.1735	0.1325	0.112	0.0918	0.0612	0.0306	2.19	1.02	1000	1222
23														
24	0.54	0.384	0.288	0.228	0.180	0.144	0.114	0.084	0.054	0.024	2.7	0.6	1000	1205
25														
26														
27														
28	0.567	0.403	0.265	0.202	0.1575	0.126	0.107	0.0832	0.0567	0.0315	1.62	0.63	1000	1140
29														
30	0.900	0.500	0.420	0.250	0.160	0.120	0.090	0.080	0.060	0.040	2.85	1.05	1000	1210
31														
M	0.6035	0.367	0.2575	0.1935	0.1512	0.1125	0.078	0.0552	0.0352	0.0156	1.85			
МАКС	1.00	0.612	0.420	0.278	0.222	0.155	0.112	0.918	0.0612	0.040	2.85			
МИН.	0.12	0.094	0.075	0.061	0.051	0.045	0.033	0.021	0.012	0.004	1.20			
УЧЕТНО	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			

замера не было.

Сентябрь 4

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика E<sub>р</sub> f<sub>о</sub> M

f<sub>о</sub> 1000 кГц

декретное E 15

СТАНЦИЯ Алта - Ата

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>шк</sub>	E	Частота f <sub>кГц</sub>	Время час. мин.
1														
2	1.42	0.94	0.785	0.55	0.41	0.284	0.188	0.12	0.047	0.015	2.7	1.57	1000	15 <sup>10</sup>
3														
4	1.026	0.605	0.342	0.228	0.148	0.0912	0.057	0.0456	0.0226	0.0114	3.0	1.14	1000	15 <sup>25</sup>
5														
6														
7	1.16	0.66	0.49	0.344	0.284	0.232	0.18	0.142	0.103	0.028	3.0	1.29	1000	15 <sup>27</sup>
8														
9														
10	0.405	0.298	0.22	0.17	0.135	0.103	0.072	0.045	0.027	0.009	1.5	0.45	1000	15 <sup>27</sup>
11														
12	0.29	0.18	0.131	0.090	0.072	0.054	0.051	0.045	0.036	0.013	1.5	0.45	1010	15 <sup>18</sup>
13														
14	0.94	0.47	0.315	0.23	0.158	0.105	0.063	0.042	0.021	0.010	3.00	1.050	1000	15 <sup>07</sup>
15														
16	0.730	0.540	0.400	0.310	0.240	0.194	0.146	0.120	0.065	0.032	3.0	0.810	1000	15 <sup>18</sup>
17														
18	0.575	0.44	0.30	0.216	0.164	0.122	0.090	0.072	0.043	0.014	3.3	0.72	1000	15 <sup>12</sup>
19														
20														
21														
22	1.00	0.333	0.222	0.155	0.122	0.0899	0.0666	0.055	0.033	0.022	2.28	1.11	1000	15 <sup>25</sup>
23														
24	0.324	0.202	0.137	0.083	0.065	0.050	0.036	0.025	0.014	0.007	1.38	0.36	1000	15 <sup>20</sup>
25														
26	1.29	0.950	0.520	0.288	0.200	0.129	0.087	0.042	0.043	0.029	4.9	1.44	1000	15 <sup>18</sup>
27														
28	0.918	0.612	0.408	0.306	0.245	0.204	0.153	0.122	0.0816	0.0408	2.22	1.02	1000	15 <sup>25</sup>
29														
30	0.900	0.760	0.560	0.300	0.200	0.140	0.100	0.080	0.060	0.045	3.0	1.0	1000	15 <sup>45</sup>
31														
NI	0.918	0.54	0.342	0.288	0.164	0.122	0.087	0.072	0.043	0.015	3.0			
МАКС	1.42	0.95	0.785	0.55	0.41	0.284	0.188	0.142	0.103	0.045	4.9			
МИН.	0.29	0.18	0.131	0.083	0.065	0.050	0.036	0.025	0.014	0.007	1.38			
УЧЕТНО	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13			

сентябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 1000 кГц

декретное время 18

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1														
2	1.75	1.05	0.74	0.52	0.37	0.254	0.156	0.097	0.039	-	3.3	1.95	1000	18 <sup>10</sup>
3														
4	2.16	1.2	0.678	0.432	0.336	0.264	0.192	0.12	0.072	0.024	3.6	2.4	1000	18 <sup>26</sup>
5														
6														
7	0.99	0.66	0.49	0.39	0.33	0.28	0.24	0.17	0.11	0.04	3.6	1.1	1000	18 <sup>20</sup>
8	0.334	0.244	0.18	0.139	0.108	0.081	0.063	0.045	0.031	0.018	1.56	0.45	1000	18 <sup>20</sup>
9														
10														
11														
12	0.274	0.195	0.144	0.101	0.072	0.057	0.043	0.029	0.018	0.007	1.44	0.36	1008	18 <sup>20</sup>
13														
14	1.37	0.86	0.645	0.535	0.41	0.32	0.245	0.168	0.092	0.046	3.0	1.53	1000	18 <sup>10</sup>
15														
16	0.810	0.630	0.342	0.216	0.144	0.090	0.063	0.045	0.027	0.018	3.0	0.900	1000	18 <sup>20</sup>
17														
18	0.865	0.635	0.44	0.345	0.268	0.21	0.163	0.115	0.077	0.029	1.8	0.96	1000	18 <sup>30</sup>
19														
20														
21														
22	2.7	1.5	0.9	0.69	0.48	0.36	0.30	0.18	0.12	0.06	6.6	3.0	1000	18 <sup>20</sup>
23														
24	0.89	0.595	0.445	0.336	0.258	0.198	0.139	0.099	0.060	0.010	3.0	0.99	1000	18 <sup>30</sup>
25														
26	1.80	1.42	1.08	0.840	0.600	0.400	0.240	0.140	0.080	0.040	6.9	2.0	1000	18 <sup>17</sup>
27														
28	0.917	0.51	0.326	0.245	0.1935	0.163	0.122	0.0917	0.051	0.0207	1.86	1.02	1005	18 <sup>20</sup>
29														
30	1.08	0.800	0.430	0.276	0.144	0.100	0.084	0.072	0.060	0.036	3.6	1.2	1000	18 <sup>20</sup>
31														
М	0.997	0.66	0.445	0.345	0.268	0.21	0.156	0.099	0.060	0.024	3.0			
МАКС	2.70	1.50	1.08	0.840	0.60	0.40	0.30	0.180	0.120	0.060	6.9			
МИН.	0.274	0.195	0.144	0.101	0.072	0.057	0.043	0.029	0.018	0.007	1.44			
УЧТЕНО	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13			

сентябрь 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характер: статика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

$f_o$  1000 кГц

декретное  $f_o$  21 мн

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	1.1	0.615	0.369	0.246	0.184	0.147	0.123	0.086	0.049	0.025	3.3	1.23	1003	21 <sup>45</sup>
3														
4	1.03	0.625	0.465	0.352	0.272	0.232	0.19	0.108	0.0820	0.41	4.8	1.36	1000	21 <sup>20</sup>
5														
6														
7	1.62	0.612	0.414	0.234	0.18	0.144	0.09	0.053	0.036	0.018	4.5	1.8	1005	21 <sup>20</sup>
8	0.95	0.715	0.57	0.44	0.326	0.23	0.158	0.095	0.052	0.010	1.59	1.05	1000	21 <sup>10</sup>
9														
10	0.945	0.566	0.368	0.243	0.2	0.157	0.126	0.105	0.084	0.042	3.0	1.05	1003	21 <sup>16</sup>
11														
12														
13														
14	2.97	1.65	0.89	0.67	0.528	0.396	0.33	0.231	0.132	0.066	6.9	3.3	1000	21 <sup>01</sup>
15														
16	0.505	0.35	0.215	0.145	0.115	0.072	0.050	0.0345	0.015	—	2.46	0.72	1000	21 <sup>10</sup>
17														
18	2.48	1.65	0.994	0.712	0.552	0.386	0.274	0.193	0.11	0.055	6.0	2.76	1002	21 <sup>23</sup>
19														
20														
21														
22	1.22	0.73	0.485	0.365	0.284	0.216	0.162	0.106	0.067	0.027	5.1	1.35	1000	21 <sup>10</sup>
23														
24	0.900	0.680	0.400	0.240	0.160	0.100	0.080	0.070	0.060	0.020	3.2	1.0	1000	21 <sup>22</sup>
25														
26														
27														
28	1.08	0.790	0.500	0.360	0.264	0.210	0.130	0.096	0.072	0.048	2.2	1.2	1000	21 <sup>18</sup>
29														
30	5.12	3.41	1.99	1.31	0.798	0.57	0.341	0.228	0.114	0.057	1.7	5.7	1003	21 <sup>26</sup>
31														
M	1.09	0.705	0.482	0.362	0.368	0.231	0.124	0.102	0.0695	0.041	3.9			
МАКС	5.12	3.41	1.99	1.3	0.798	0.57	0.341	0.233	0.132	0.066	11.4			
МИН	0.505	0.35	0.215	0.145	0.115	0.072	0.050	0.034	0.015	0.010	1.59			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12			

30 мера не было.

30 мера не было.

Сентябрь 6 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Алма - Ата

$f_0$  2500 кГц

действительное время 00

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4	0.515	0.38	0.264	0.20	0.149	0.115	0.063	0.051	0.028	0.006	2.8	0.575	2500	00 <sup>20</sup>
5														
6														
7														
8														
9														
10	1.45	0.89	0.68	0.48	0.355	0.25	0.176	0.114	0.053	-	5.75	1.76	2500	00 <sup>25</sup>
11														
12	0.43	0.23	0.173	0.139	0.115	0.101	0.086	0.067	0.047	0.019	1.54	0.48	2500	00 <sup>20</sup>
13														
14														
15														
16	0.405	0.232	0.190	0.148	0.126	0.100	0.081	0.058	0.036	0.018	2.02	0.45	2500	00 <sup>20</sup>
17														
18	0.198	0.154	0.083	0.044	0.033	0.019	0.013	0.011	0.009	0.004	1.1	0.220	2500	00 <sup>33</sup>
19														
20														
21														
22	0.550	0.320	0.230	0.171	0.110	0.061	0.049	0.043	0.037	0.024	2.5	0.610	2500	00 <sup>23</sup>
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30	0.485	0.385	0.238	0.173	0.124	0.082	0.062	0.038	0.021	0.010	2.2	0.54	2500	00 <sup>30</sup>
31														
М	0.43	0.320	0.230	0.171	0.124	0.100	0.063	0.051	0.037	0.014	2.2			
МАКС	1.45	0.890	0.680	0.480	0.355	0.25	0.176	0.114	0.053	0.024	5.75			
МИН.	0.198	0.154	0.083	0.044	0.033	0.019	0.013	0.011	0.009	0.004	1.1			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7			

помехи р/ст.

помехи р/ст

Сентябрь 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер мкв/м

f<sub>o</sub> 2500 кгц

декретное время 03

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E <sub>с02</sub>	E <sub>о1</sub>	E <sub>о2</sub>	E <sub>о3</sub>	E <sub>о4</sub>	E <sub>о5</sub>	E <sub>о6</sub>	E <sub>о7</sub>	E <sub>о8</sub>	E <sub>о9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА кгц	время час. мин.
1														
2														
3														
4							помехи	р/ст.						
5														
6														
7														
8														
9														
10	1.22	0.79	0.575	0.44	0.32	0.235	0.176	0.161	0.11	0.044	8.3	1.47	2500	03 <sup>30</sup>
11														
12	0.345	0.214	0.169	0.134	0.107	0.088	0.061	0.042	0.023	—	2.02	0.384	2500	03 <sup>15</sup>
13														
14														
15														
16	0.46	0.275	0.204	0.168	0.135	0.098	0.071	0.051	0.030	0.010	2.3	0.61	2500	06 <sup>20</sup>
17														
18							помехи	р/ст.						
19														
20														
21														
22							помехи	р/ст.						
23														
24							помехи	р/ст.						
25														
26	1.233	0.822	0.589	0.466	0.411	0.329	0.274	0.205	0.137	0.0685	4.8	1.37	2499	03 <sup>35</sup>
27														
28														
29														
30	0.52	0.37	0.252	0.200	0.155	0.126	0.099	0.064	0.040	0.011	1.6	0.575	2500	03 <sup>20</sup>
31														
М	0.52	0.37	0.252	0.200	0.155	0.126	0.099	0.064	0.040	0.0275	2.30			
МАКС	1.233	0.822	0.589	0.466	0.411	0.329	0.274	0.205	0.137	0.068	8.30			
МИН.	0.346	0.214	0.169	0.134	0.107	0.080	0.064	0.042	0.023	0.010	1.60			
УЧТЕНО	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Сентябрь 1944 г.

Характеристика Ермкв/м

$f_0$  2500 кГц

декретное время 6<sup>00</sup>

СТАНЦИЯ **Алма-Ата**

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4	0.173	0.084	0.061	0.044	0.032	0.025	0.019	0.012	0.008	0.004	1.02	0.192	2500	06 <sup>30</sup>
5														
6														
7														
8														
9														
10	0.73	0.53	0.422	0.348	0.29	0.24	0.192	0.158	0.115	0.058	3.84	0.96	2500	06 <sup>30</sup>
11														
12	0.515	0.39	0.264	0.23	0.143	0.104	0.075	0.046	0.028	0.011	1.92	0.575	2448	06 <sup>20</sup>
13														
14														
15														
16	0.55	0.396	0.316	0.244	0.195	0.152	0.116	0.086	0.055	0.012	2.3	0.61	2500	06 <sup>20</sup>
17														
18	0.576	0.384	0.210	0.110	0.071	0.051	0.038	0.025	0.019	0.013	2.5	0.640	2500	06 <sup>39</sup>
19														
20														
21														
22	0.200	0.089	0.060	0.044	0.031	0.022	0.018	0.015	0.011	0.005	1.85	0.222	2500	06 <sup>37</sup>
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30	0.43	0.26	0.144	0.098	0.067	0.043	0.024	0.014	0.005	-	1.65	0.48	2450	06 <sup>20</sup>
31	1.01	0.627	0.403	0.314	0.258	0.227	0.1905	0.1345	0.0896	0.048	144	1.12	2499	06 <sup>45</sup>
М	0.5325	0.387	0.2237	0.170	0.107	0.078	0.0565	0.0355	0.0235	0.012	1.885			
МАКС.	1.01	0.627	0.422	0.348	0.031	0.024	0.192	0.158	0.115	0.448	3.84			
МИН.	0.173	0.084	0.060	0.044	0.029	0.022	0.018	0.012	0.005	0.004	1.02			
УЧТЕНО	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8			

помехи р/ст.  
помехи р/ст.

сентябрь 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкВ/м

f<sub>0</sub> — 2500 кГц

декретное f<sub>0</sub> — 900

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пнк</sub>	E	Частота f <sub>кГц</sub>	Время час. мин.
1														
2	0.085	0.052	0.039	0.031	0.026	0.022	0.017	0.013	0.008	0.002	1.01	0.096	2455	09 <sup>20</sup>
3														
4	0.231	0.143	0.113	0.094	0.0768	0.066	0.056	0.046	0.033	0.020	0.576	0.256	2500	09 <sup>52</sup>
5														
6														
7	0.173	0.121	0.094	0.075	0.059	0.048	0.040	0.031	0.017	0.004	1.12	0.192	2460	09 <sup>25</sup>
8														
9														
10	0.172	0.073	0.042	0.027	0.017	0.012	0.008	0.004	0.002	—	0.96	0.190	2465	09 <sup>45</sup>
11														
12	0.096	0.070	0.053	0.042	0.030	0.022	0.016	0.009	0.003	0.002	1.15	0.16	2500	9 <sup>30</sup>
13														
14	0.23	0.148	0.107	0.073	0.048	0.036	0.028	0.020	0.013	0.005	1.05	0.253	2500	0.9 <sup>23</sup>
15														
16	0.144	0.059	0.032	0.019	0.013	0.010	0.008	0.006	0.002	—	0.960	0.160	2500	09 <sup>37</sup>
17														
18	0.173	0.125	0.102	0.082	0.067	0.054	0.040	0.031	0.017	0.006	1.28	1.92	2.465	0.9 <sup>20</sup>
19														
20														
21														
22	0.576	0.352	0.256	0.193	0.166	0.128	0.102	0.0832	0.057	0.032	1.12	6.4	2495	09 <sup>37</sup>
23														
24	0.143	0.105	0.082	0.066	0.054	0.043	0.032	0.022	0.012	0.005	0.67	0.16	2450	09 <sup>20</sup>
25														
26	0.900	0.450	0.280	0.200	0.160	0.120	0.100	0.090	0.078	0.060	2.72	1.0	2480	09 <sup>35</sup>
27														
28	0.403	0.278	0.206	0.17	0.134	0.107	0.0807	0.053	0.035	0.017	1.12	0.448	2501	10 <sup>36</sup>
29														
30	0.576	0.360	0.243	0.180	0.147	0.121	0.090	0.064	0.045	0.038	1.8	0.640	2480	09 <sup>25</sup>
31														
M	0.173	0.125	0.102	0.075	0.059	0.048	0.032	0.031	0.017	0.006	1.12			
макс.	0.90	0.450	0.28	0.200	0.160	0.128	0.100	0.090	0.072	0.060	2.72			
мин.	0.085	0.059	0.032	0.019	0.013	0.010	0.008	0.004	0.002	0.002	0.576			
учтено	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	11	13		

Сентябрь 1947г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Характеристика Ермкб/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

$f_0$  2500 кГц

длительное время: 12

Дни	$E_{002}$	$E_{01}$	$E_{02}$	$E_{03}$	$E_{04}$	$E_{05}$	$E_{06}$	$E_{07}$	$E_{08}$	$E_{09}$	$E_{лик}$	$E$	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2	0.144	0.086	0.065	0.053	0.043	0.021	0.029	0.022	0.012	0.003	0.605	0.16	2448	11 40
3														
4	0.24	0.169	0.123	0.102	0.082	0.0666	0.0511	0.041	0.0256	0.0128	0.928	0.256	2500	12 32
5														
6														
7	Измерения проводятся согласованием													
8														
9														
10														
11														
12	0.175	0.125	0.097	0.080	0.062	0.050	0.042	0.032	0.022	0.012	1.6	0.25	2500	12 28
13														
14	0.260	0.141	0.095	0.069	0.049	0.034	0.023	0.014	0.006	—	1.6	0.288	2500	11 53
15														
16	0.198	0.134	0.066	0.044	0.028	0.019	0.013	0.008	0.004	0.002	0.86	0.22	2500	12 20
17														
18	0.143	0.086	0.056	0.040	0.029	0.021	0.016	0.011	0.006	0.003	1.92	0.16	2500	12 10
19														
20														
21														
22	мал уровень помех.													
23	Замера не было.													
24	замер чувствительности аппаратуры.													
25														
26														
27														
28	0.467	0.225	0.183	0.1585	0.1382	0.118	0.0972	0.0768	0.0512	0.0307	1.28	0.512	2500	11 46
29														
30	0.640	0.352	0.250	0.184	0.128	0.088	0.064	0.056	0.048	0.032	2.0	0.800	2500	12 20
31														
М	0.219	0.1375	0.096	0.0749	0.0555	0.042	0.0355	0.027	0.017	0.012	1.44			
МАКС	0.640	0.352	0.250	0.184	0.1382	0.118	0.0972	0.0768	0.0512	0.0307	2.0			
МИН.	0.143	0.086	0.056	0.040	0.028	0.019	0.013	0.008	0.004	0.002	0.605			
УЧТЕНУ	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8			

Сентябрь 4

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛОНГЫ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Р.Е.)

Характеристика ЕРМКО/М

f<sub>0</sub> — 2500 кГц

15

Алма-Ата

Дни	E <sub>0J2</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2	0.288	0.182	0.128	0.093	0.070	0.051	0.038	0.025	0.016	0.006	1.22	0.32	2500	1520
3														
4	0.172	0.115	0.095	0.080	0.065	0.057	0.046	0.032	0.019	0.009	1.08	0.192	2500	1534
5														
6	0.288	0.176	0.122	0.090	0.064	0.048	0.035	0.022	0.013	0.003	1.6	0.32	2500	1515
7														
8														
9														
10	0.200	0.150	0.096	0.076	0.062	0.049	0.040	0.029	0.017	—	0.83	0.224	2500	1535
11														
12	0.105	0.077	0.061	0.048	0.033	0.032	0.024	0.016	0.012	0.006	0.96	0.16	2500	1525
13														
14	0.144	0.080	0.070	0.040	0.030	0.022	0.017	0.014	0.010	0.003	0.64	0.16	2500	1515
15														
16	0.171	0.140	0.123	0.105	0.078	0.053	0.034	0.019	0.011	0.003	1.50	0.190	2480	1535
17														
18	0.23	0.151	0.112	0.087	0.066	0.053	0.046	0.033	0.021	0.005	1.77	0.258	2500	1520
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	0.900	0.660	0.280	0.180	0.110	0.080	0.060	0.055	0.040	0.030	2.9	1.0	2480	1520
27														
28														
29														
30	0.900	0.600	0.430	0.280	0.170	0.160	0.140	0.110	0.080	0.060	3.68	1.0	2440	1600
31														
М	0.215	0.145	0.117	0.0885	0.0655	0.052	0.039	0.027	0.017	0.006	1.36			
МАКС	0.900	0.660	0.430	0.280	0.170	0.160	0.140	0.11	0.080	0.060	3.68			
МИН	0.105	0.077	0.061	0.040	0.030	0.022	0.017	0.014	0.010	0.003	0.64			
УЛТЧУ	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10			

мал уровень помех  
решит.

помехи р/ст.

сентябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер мкв/м

f<sub>0</sub> 2500 кГц

декретное время 18

СТАНЦИЯ Нюма-Ама

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА fкГц	ВРЕМЯ ЧАС. МИН.
1														
2							помехи р/ст.							
3														
4	2.3	1.28	0.512	0.358	0.256	0.205	0.153	0.102	0.0768	0.0512	5.55	2.56	2500	18 <sup>32</sup>
5														
6														
7	0.288	0.23	0.173	0.118	0.090	0.064	0.051	0.039	0.025	0.013	0.96	0.32	2500	18 <sup>50</sup>
8	0.185	0.135	0.093	0.067	0.052	0.040	0.035	0.032	0.025	0.016	2.02	0.32	2500	18 <sup>25</sup>
9														
10														
11														
12	0.165	0.141	0.112	0.093	0.077	0.066	0.062	0.048	0.039	0.022	2.5	0.22	2500	18 <sup>30</sup>
13														
14	0.372	0.208	0.166	0.141	0.112	0.087	0.066	0.045	0.025	0.008	2.02	0.415	2500	18 <sup>50</sup>
15														
16	0.144	0.118	0.086	0.061	0.038	0.025	0.013	0.008	0.005	0.003	1.60	0.160	2500	18 <sup>28</sup>
17														
18	0.43	0.355	0.264	0.192	0.149	0.115	0.086	0.057	0.033	0.010	2.12	0.48	2460	18 <sup>40</sup>
19														
20														
21														
22	0.345	0.192	0.154	0.127	0.10	0.0845	0.0691	0.0499	0.0345	0.0154	6.72	3.84	2500	18 <sup>26</sup>
23														
24	0.288	0.192	0.128	0.090	0.064	0.048	0.032	0.022	0.016	0.004	3.2	0.32	2500	18 <sup>30</sup>
25														
26	1.38	1.03	0.826	0.610	0.474	0.365	0.260	0.153	0.092	0.030	3.82	1.53	2500	18
27														
28	0.231	0.1535	0.12	0.0973	0.0768	0.0666	0.0564	0.046	0.033	0.0205	0.832	0.256	2504	18 <sup>26</sup>
29														
30	0.990	0.726	0.473	0.308	0.210	0.144	0.099	0.088	0.066	0.033	3.2	1.1	2480	18 <sup>33</sup>
31														
M	0.316	0.20	0.160	0.1225	0.0950	0.0668	0.064	0.047	0.033	0.0157	4.26			
МАКС	2.30	1.28	0.826	0.610	0.474	0.365	0.260	0.153	0.092	0.0312	6.72			
МИН.	0.144	0.118	0.086	0.061	0.038	0.025	0.013	0.008	0.005	0.003	0.832			
УЧТЕНУ	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			

сентябрь 1964.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f<sub>0</sub> 2500 кГц

декретное в<sub>1</sub> мн 21

Дни	E <sub>0J2</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА кГц	ВРЕМЯ час. мин.
1														
2														
3														
4	1.02	0.78	0.605	0.47	0.37	0.29	0.247	0.192	0.137	0.055	8.3	1.37	2500	2127
5														
6														
7	4.12	2.69	1.79	1.35	1.17	0.943	0.728	0.539	0.314	0.179	19.2	4.49	2502	2138
8	0.575	0.415	0.294	0.205	0.141	0.103	0.064	0.038	0.019	0.006	1.41	0.64	2520	2130
9														
10														
11														
12														
13														
14	2.08	1.29	0.694	0.452	0.37	0.301	0.231	0.162	0.125	0.0462	6.72	2.31	2500	2135
15														
16	2.15	1.62	1.08	0.76	0.54	0.38	0.30	0.215	0.135	0.059	5.45	2.7	2500	2125
17														
18	1.73	1.15	0.883	0.672	0.499	0.384	0.307	0.211	0.115	0.0576	3.2	1.92	2494	2132
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28	0.430	0.298	0.192	0.153	0.125	0.091	0.062	0.048	0.038	0.024	1.2	0.480	2460	2128
29														
30	0.635	0.48	0.31	0.226	0.176	0.148	0.12	0.0917	0.0705	0.0353	1.25	0.705	2498	2134
31														
M	1.375	1.23	0.679	0.466	0.37	0.295	0.238	0.177	0.120	0.045	4.32			
МАКС.	4.12	2.69	1.79	1.35	1.17	0.943	0.728	0.539	0.314	0.179	19.2			
МИН.	0.430	0.298	0.192	0.153	1.25	0.091	0.062	0.038	0.019	0.006	1.2			
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			

помехи.

помехи.

замера не было.

помехи в 1 см.

помехи в 1 см.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

сентябрь 1964

Характеристика Ер кв/м

$f_o$  — 5000 кГц

декретное время  $9^{00}$

станция Алма-Ата, долгота \_\_\_\_\_, широта \_\_\_\_\_

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														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16	0.088	0.073	0.061	0.051	0.042	0.030	0.025	0.019	0.010	0.003	0.635	0.099	5000	0945
17														
18	0.143	0.109	0.083	0.065	0.053	0.0415	0.030	0.020	0.013	0.003	0.96	0.16	4940	0945
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28	0.088	0.059	0.049	0.039	0.034	0.029	0.023	0.019	0.0118	0.006	0.268	0.0987	2500	1033
29														
30														
31														
M	0.088	0.073	0.061	0.051	0.042	0.030	0.025	0.019	0.0118	0.003	0.635			
МАКС.	0.143	0.109	0.083	0.065	0.053	0.041	0.030	0.020	0.013	0.006	0.96			
МИН.	0.088	0.073	0.049	0.039	0.034	0.029	0.023	0.019	0.010	0.003	0.268			
учтено	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			

сентябрь 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкб/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f<sub>0</sub> 5000 кГц

ДОКАЗАННОЕ ВРЕМЯ: 12

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>шк</sub>	E	ЧАСТОТА f <sub>кГц</sub>	ВРЕМЯ ЧАС МИН.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	0.056	0.043	0.035	0.029	0.026	0.0214	0.018	0.014	0.0105	0.005	0.24	0.07	5000	12 <sup>15</sup>
13														
14														
15														
16	0.111	0.066	0.049	0.035	0.024	0.016	0.010	0.006	0.002	-	0.560	0.111	5000	12 <sup>33</sup>
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28	0.0888	0.0661	0.0543	0.0454	0.0375	0.0316	0.0257	0.0197	0.0128	0.0059	0.395	0.0987	4993	11 <sup>55</sup>
29														
30														
31														
M	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01					
МАКС														
МИН.														
УЧТЕНО														

мал уровень помех.

помехи р/ст.

замера не было.

помехи р/ст.

помехи р/ст.

помехи р/ст.

замера не было

замер чувствительности аппаратуры

помехи р/ст.

