

# Собственные шумы установки АП-28

на п. Алма-Ата 30 октября м-ц 1962 г.

$f$ кгц	12	25	35	60	100	350	750	1000	2500	5000	7500	10000
Елик. ш ( $\frac{мкв}{м}$ )	0,974	0,407	0,158	0,04	—	0,199	0,7	0,172	0,216	—		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (ИЕ)

Октябрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

$f_0$  — 12 — кгц

декретное время

00

долгота

76° 51'

широта

43° 11' N

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E <sub>0.0</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	Число дней	Время час. мин.
1														
2	18.8	9.00	5.50	3.00	1.0	—	—	—	—	—	101.4	25.0	12	00 <sup>05</sup>
3														
4	49.9	11.8	8.34	6.19	4.30	2.69	0.80	—	—	—	80.6	26.9	12	00 <sup>15</sup>
5														
6	23.3	18.2	9.00	6.00	4.0	2.43	1.3	0.45	—	—	143.3	33.3	12	00 <sup>10</sup>
7														
8	29.7	19.0	12.02	7.35	4.34	2.34	—	—	—	—	101.4	33.4	12	00 <sup>10</sup>
9														
10	27.0	6.00	1.50	—	—	—	—	—	—	—	50.84	30.0	12	00 <sup>00</sup>
11														
12	22.0	7.0	2.5	0.96	—	—	—	—	—	—	64.0	32.0	12	00 <sup>05</sup>
13														
14	1.02	0.43	0.045	—	—	—	—	—	—	—	35.9	11.3	12	00 <sup>10</sup>
15														
16	31.4	17.4	10.6	7.20	4.66	2.55	—	—	—	—	127.3	42.4	12	00 <sup>10</sup>
17														
18	115	38.2	—	—	—	—	—	—	—	—	286.0	128.	12	00 <sup>00</sup>
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	9.00	4.90	3.20	2.00	0.70	—	—	—	—	—	286.0	10.0	12	00 <sup>00</sup>
27														
28	26.4	14.5	7.45	4.74	2.70	1.35	—	—	—	—	101.4	33.8	12	00 <sup>15</sup>
29														
30	52.0	16.7	8.00	4.00	1.72	0.57	—	—	—	—	252.0	57.5	12	00 <sup>00</sup>
31														
M	24.8	12.5	7.45	4.74	3.35	2.38	1.05	0.45	—	—	101.4	32.7		
МАКС	115.0	38.2	12.02	7.35	4.66	2.69	1.30	0.45	—	—	286.0	128.0		
МИН.	1.02	0.43	0.045	0.96	0.70	0.57	0.80	0.48	—	—	35.9	10.0		
УЧТЕНО	12	12	11	9	8	6	2	1	0	0	12	12		

ремонт аппаратуры

||

||

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Октябрь — 1962г

Характеристика Ер кв/м

$f_0$  12 кгц

декретное время 03

долгота 46° 57'

широта

43° 11' N

Алма-Ата

Дни	E <sub>0.1</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	Ч	время час. мин.
1														
2	25.3	13.2	7.4	3.4	—	—	—	—	—	—	90.24	45.12	12	03 <sup>10</sup>
3														
4	13.4	7.16	5.01	3.76	2.69	1.69	0.71	—	—	—	71.68	17.9	12	03 <sup>20</sup>
5														
6	33.5	1.85	0.94	0.30	—	—	—	—	—	—	113.9	66.9	12	03 <sup>10</sup>
7														
8	23.4	12.6	7.53	4.51	1.51	—	—	—	—	—	90.24	30.1	12	03 <sup>20</sup>
9														
10	8.70	5.10	3.40	2.40	1.53	0.77	—	—	—	—	35.97	9.6	12	03 <sup>00</sup>
11														
12	192.0	70.0	25.6	7.0	—	—	—	—	—	—	640	320	12	03 <sup>00</sup>
13														
14	26.2	7.7	2.32	—	—	—	—	—	—	—	80.64	29.2	12	03 <sup>00</sup>
15														
16	17.7	9.61	6.06	4.30	2.78	1.26	—	—	—	—	101.1	25.03	12	03 <sup>20</sup>
17														
18	11.6	6.50	3.40	1.42	—	—	—	—	—	—	403.8	129.0	12	03 <sup>15</sup>
19														
20						ремонт	аппаратуры							
21														
22														
23														
24						измерений	не проводилось							
25														
26	12.7	4.25	—	—	—	—	—	—	—	—	40.3	14.2	12	03 <sup>15</sup>
27														
28	41.1	20.3	13.3	9.60	6.40	3.74	—	—	—	—	160.6	53.4	12	03 <sup>20</sup>
29														
30	56.0	18.5	10.5	6.2	2.5	—	—	—	—	—	286.0	62.0	12	03 <sup>00</sup>
31														
М	24.3	8.65	6.06	4.03	2.59	1.47	—	—	—	—	0.95.12			
МАКС	192.0	70.0	25.6	9.6	6.4	3.74	—	—	—	—	640			
МИН.	8.7	1.85	0.94	0.30	1.53	0.77	—	—	—	—	35.97			
УЧТЕНО	12	12	11	10	6	4	—	—	—	—	12			

Составил: Камаров, Анисимова, Камарова  
Проверил: Матвеев, Толстов



Октябрь 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Характеристика Ер кв/м

f<sub>o</sub> 12 кгц

декретное время 09<sup>00</sup>

станция Алма-Ата  
долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ч. года	время час. мин.
1														
2	23.4	11.3	5.38	2.69	1.08	—	—	—	—	—	80.64	26.9	12	09 <sup>15</sup>
3														
4	24.6	10.	4.6	1.78	—	—	—	—	—	—	101.1	45.0	12	09 <sup>00</sup>
5														
6	23.4	11.7	6.06	3.7	1.54	—	—	—	—	—	90.24	30.8	12	09 <sup>15</sup>
7														
8	49	8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	252.2	55.0	12	09 <sup>05</sup>
9														
10	24.3	14.5	9.11	4.73	—	—	—	—	—	—	101.1	39.8	12	09 <sup>10</sup>
11														
12						Нет электроэнергии								
13														
14	4.24	1.81	1.24	1.05	0.859	0.715	0.573	0.334	0.196	—	14.34	4.76	12	09 <sup>10</sup>
15														
16	80.0	15.0	7.1	2.66	0.89	—	—	—	—	—	359.6	89.0	12	9 <sup>20</sup>
17														
18	82.2	42.7	27.7	19.2	13.9	7.46	—	—	—	—	320.6	107.2	12	09 <sup>15</sup>
19														
20						Измерения не проводились								
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28						Измерения не проводились								
29														
30	59.7	27.2	12.86	9.84	7.56	5.29	2.17				227.2	75.6	12	09 <sup>10</sup>
31														
M	24.6	11.3	6.53	3.29	1.32	5.29					101.1	45.0		
МАКС	82.2	42.7	27.7	19.2	13.9	7.46					359.6	107.2		
МИН.	4.24	1.81	1.24	1.05	0.859	0.715					14.34	4.76		
учтено	9	9	8	8	6	3					9	9		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИЗИОННЫЕ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА III (E)

Октябрь 1952 г.

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 12 кГц

декретное время 12<sup>00</sup>

станция Алма-Ата  
долгота 46°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Ч. ПОГА дц	время час. мин.
1														
2	10.6	6.30	3.53	1.89	0.756	—	—	—	—	—	50.84	12.6	12	12 <sup>05</sup>
3														
4	21.4	9.2	4.9	2.4	1.0	—	—	—	—	—	80.6	30.6	12	12 <sup>15</sup>
5														
6	17.4	10.05	5.74	1.67	—	—	—	—	—	—	71.68	23.9	12	12 <sup>10</sup>
7														
8	34.1	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	143.36	38.1	12	12 <sup>20</sup>
9														
10	37.9	12.1	3.54	—	—	—	—	—	—	—	101.1	50.5	12	12 <sup>10</sup>
11														
12					Нет	записи								
13														
14	47.9	34.3	16.8	12.1	8.07	4.71	—	—	—	—	202.37	67.4	12	12 <sup>10</sup>
15														
16	23.0	8.9	4.55	1.53	—	—	—	—	—	—	104.	25.6	12	12 <sup>00</sup>
17														
18	35.7	21.6	15.2	12.1	10.25	9.5	7.6	6.07	4.55	2.66	113.97	38.8	12	12 <sup>05</sup>
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30	36.4	16.6	10.7	6.95	4.27	2.14	—	—	—	—	160.64	53.5	12	12 <sup>15</sup>
31														
M	34.1	10.05	5.32	2.40	4.27	9.5	—	—	—	—	104.0			
МАКС.	47.9	34.3	16.8	12.1	10.25	9.5	—	—	—	—	202.3			
МИН.	10.6	4.9	3.53	1.53	0.756	2.14	—	—	—	—	50.84			
УЧТЕНО	9	9	8	7	5	3	—	—	—	—	9			

Измерения не проводились

Индустриальная помеха



Октябрь 1962г.

Характеристика Ермкв/м

$f_0$  12 кГц

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

декретное время 18<sup>00</sup>

долгота 76° 57'

Алма - Ата

широта 43° 11' N

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>шум</sub>	E	Число	время час. мин.
1														
2	24.1	14.4	9.02	5.71	3.61	2.11	—	—	—	—	90.2	30.1	12	18 <sup>00</sup>
3														
4	25.0	11.1	5.1	2.2	0.63	—	—	—	—	—	101.1	32.0	12	18 <sup>00</sup>
5														
6	27.6	14.7	7.53	4.3	2.15	—	—	—	—	—	143.36	35.8	12	18 <sup>00</sup>
7														
8	Измерения не проводились													
9														
10	19.7	8.58	3.82	9.54	—	—	—	—	—	—	127.36	31.8	12	18 <sup>00</sup>
11														
12	38.2	20.8	13.5	9.4	5.5	2.56	—	—	—	—	101.1	42.5	12	18 <sup>00</sup>
13														
14	Ремонт аппаратуры													
15														
16	102	53.0	29.4	17.0	3.4	—	—	—	—	—	320	113	12	18 <sup>00</sup>
17														
18	25.2	13.4	8.61	6.16	4.15	2.23	0.956	—	—	—	127.36	31.0	12	18 <sup>00</sup>
19														
20	Измерения не проводились													
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28	10.7	3.6	1.19	—	—	—	—	—	—	—	28.60	11.39	12	18 <sup>00</sup>
29														
30														
31														
М	25.6	17.7	8.81	6.16	3.5	2.56	—	—	—	—	127.3			
МАКС	102.0	53.0	29.4	17.0	5.5	2.56	—	—	—	—	320.0			
МИН.	10.7	3.6	1.19	2.2	0.63	2.11	—	—	—	—	90.2			
УЧТЕНА	8	8	8	7	16	3	1	—	—	—	8			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОНУМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА II(E)

Октябрь 1952г.

Характеристика Ермкв/м

$f_0$  12 кгц

декретное время 21<sup>00</sup>

станция Анма - Анма  
долгота 76° 54' широта 43° 11' N

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	Ч. ГОТА кгц	Время час. мин.
1														
2					Измерения не проводились									
3														
4	19.0	9.36	4.54	—	—	—	—	—	—	—	101	25.3	12	21 <sup>10</sup>
5														
6	40.0	26.2	14.2	7.6	3.5	—	—	—	—	—	101.1	50.5	12	21 <sup>13</sup>
7														
8	61.6	44.0	28.0	16.8	10.4	4.80	—	—	—	—	320	80	12	21 <sup>15</sup>
9														
10	32.0	15.4	9.7	4.85	—	—	—	—	—	—	80.64	40.32	12	21 <sup>08</sup>
11														
12	15.5	9.2	5.44	2.58	—	—	—	—	—	—	143	28.6	12	21 <sup>15</sup>
13														
14	110.0	74.0	57.0	43.0	35.0	27.0	21.0	14.3	8.6	4.3	286.08	143.04	12.0	21 <sup>08</sup>
15														
16					Ремонт аппаратуры									
17														
18	90.0	61.0	43.0	28.2	22.6	17.0	11.3	7.8	3.3	—	227.2	113.6	12	21 <sup>12</sup>
19														
20					Измерения не проводились									
21														
22														
23														
24														
25														
26					Измерения не проводились									
27														
28														
29														
30	40.0	19.0	11.0	6.0	2.0	—	—	—	—	—	101.1	50.5	12	21.15
31														
М	40.0	22.6	12.6	7.6	10.4	17.0	—	—	—	—	122.0	—	—	—
МАКС	110.0	74.0	57.0	43.0	35.0	27.0	—	—	—	—	320	—	—	—
МИН.	15.5	9.2	4.54	2.58	2.0	4.8	—	—	—	—	80.64	—	—	—
УЧТЕНО	8	8	8	7	5	3	2	—	—	—	8	—	—	—

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Октябрь 1962г.

Характеристика Ер кв/м

f<sub>0</sub> 25 кгц

декретное время: 00

станция Алма-Ата  
долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>00.7</sub>	E <sub>01</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	31.1	12.4	5.39	14.4	—	—	—	—	—	—	293	47.8	25	00 <sup>15</sup>
2														
3	13.4	8.70	4.80	3.0	1.77	0.53	—	—	—	—	33.7	16.8	25	00 <sup>15</sup>
4														
5	23.3	11.4	—	—	—	—	—	—	—	—	190.	47.5	25	00 <sup>35</sup>
6														
7	37.8	20.0	11.4	4.3	—	—	—	—	—	—	94.8	47.4	25	00 <sup>10</sup>
8														
9	18.7	10.5	5.96	2.32	—	—	—	—	—	—	150.0	37.5	25	00 <sup>25</sup>
10														
11	29.8	10.4	5.95	3.73	1.10	—	—	—	—	—	75.6	37.3	2.5	00 <sup>08</sup>
12														
13	17.1	6.20	1.30	—	—	—	—	—	—	—	150.0	30.0	25	00 <sup>30</sup>
14														
15	42.8	22.8	18.4	5.34	—	—	—	—	—	—	106.8	52.4	25	00 <sup>10</sup>
16														
17	53.5	41.4	28.8	18.8	11.4	8.30	5.28	3.34	2.00	—	268.0	67.0	25	00 <sup>20</sup>
18														
19	42.6	29.4	19.8	13.3	9.10	6.40	4.26	3.22	1.60	—	106.8	53.4	25	00 <sup>10</sup>
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31	24.0	12.0	7.80	5.7	3.60	2.10	1.20	—	—	—	60.0	30.0	25	00 <sup>20</sup>
М	29.8	12.0	6.88	5.34	3.60	4.25	4.26	3.28	1.80	—	106.8	47.4		
МАКС	53.5	41.4	28.8	18.8	11.4	8.3	5.28	3.34	2.0	—	293.0	67.0		
МИН.	13.4	6.20	1.30	1.44	1.10	0.53	1.2	3.22	1.6	—	33.7	16.8		
УЧЕТНО	11	11	10	9	5	4	3	2	2	—	11	11		

ремонт аппаратуры

"

"

измерений не проводилось

не было эл/энергии

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕХНИКИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (E)

Октябрь 1962г.

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 25 кГц

декретное время 03

станция Анма - Ата  
долгота 46°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>00</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	Ч	время час мин.
1	27.5	8.90	1.88	—	—	—	—	—	—	—	190	47.5	25	03 <sup>15</sup>
2														
3	19.0	11.2	7.1	4.25	1.65	—	—	—	—	—	47.4	23.7	25	03 <sup>12</sup>
4														
5	2.84	1.60	0.42	0.12	—	—	—	—	—	—	169.0	42.4	25	03 <sup>10</sup>
6														
7	30.0	13.2	5.50	0.70	—	—	—	—	—	—	75.6	37.8	25	03 <sup>10</sup>
8														
9	31.1	7.22	—	—	—	—	—	—	—	—	268.0	53.6	25	03 <sup>20</sup>
10														
11	29.8	13.0	7.5	—	—	—	—	—	—	—	94.8	37.4	25	03 <sup>10</sup>
12														
13														
14														
15	13.5	7.40	5.43	4.1	2.98	2.30	1.35	0.66	—	—	33.7	16.8	25	03 <sup>22</sup>
16														
17	41.2	25.5	18.7	14.3	11.0	6.75	2.54	—	—	—	170.0	85.0	25	03 <sup>10</sup>
18														
19	37.8	23.6	16.5	11.8	9.0	6.65	4.74	2.33	—	—	94.8	47.4	25	03 <sup>30</sup>
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31	30.0	22.0	16.2	13.2	12.0	11.0	7.5	3.7	—	—	75.6	37.8	25	03 <sup>20</sup>
M	29.9	12.1	7.1	4.25	9.0	6.7	3.64	2.33			132.4			
МАКС	41.2	25.5	18.7	14.3	12.0	11.0	7.5	3.7			268.0			
МИН.	2.84	1.6	0.42	0.12	1.65	2.3	1.35	0.66			33.7			
УЧТЕНУ	10	10	9	7	5	4	4	3			10			

ремонт аппаратуры

Измерения не проводились

измерения не проводились

не было эл/энергии

Октябрь — 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИЗМЕРЕНИЯ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Характеристика Е<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>o</sub> 25 — кГц

декретное время 06<sup>00</sup>

Алмо-Ата долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>00</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>1000</sub>	E	h <sub>p</sub>	время час. мин.
1	20.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	239	119	25	06 <sup>05</sup>
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	24.0	12.0	5.4	2.1	—	—	—	—	—	—	60	40	25	06 <sup>08</sup>
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	10.9	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	119.4	39.8	25	06 <sup>15</sup>
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	12.0	5.25	2.75	0.9	—	—	—	—	—	—	30.06	15.03	25	06 <sup>09</sup>
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	33.7	14.8	8.0	2.57	—	—	—	—	—	—	190	47.5	25	06 <sup>15</sup>
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	30.0	13.8	7.5	2.6	—	—	—	—	—	—	94.8	37.4	25	06 <sup>20</sup>
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	20.0	9.55	4.18	0.596	—	—	—	—	—	—	119	29.8	25	06 <sup>35</sup>
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	15.1	7.73	4.9	3.6	2.45	1.88	0.94	0.375	—	—	37.86	18.93	25	06 <sup>10</sup>
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	39.0	25.2	18.0	14.4	12.0	9.7	6.7	1.91	—	—	239	60	25	06 <sup>25</sup>
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	30.0	17.0	11.7	8.3	5.65	3.78	2.26	1.51	—	—	75.6	37.8	25	06 <sup>40</sup>
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	37.8	22.8	16.5	12.7	9.6	7.1	5.7	3.7	1.42	—	94.8	47.4	25	06 <sup>11</sup>
M	20.1	14.3	7.5	2.6	10.75	5.44	3.48	1.75	—	—	94.8	37.8	—	—
МАКС	39.0	25.2	18.0	14.4	12.0	9.7	6.7	3.7	—	—	239.0	119.0	—	—
МИН.	10.9	4.1	2.75	0.596	2.45	1.88	0.94	0.325	—	—	30.06	15.03	—	—
УЧТЧУ	11	10	9	9	4	4	4	4	—	—	11	11	—	—

Измерения не проводились

Октябрь 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОНОСФЕРЫ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Характеристика Ермкв/м

$f_o$  25 кГц

декретное время 09<sup>00</sup>

станция Алма-Ата  
долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ч. гута кГц	время час мин.
1	12.0	6.7	3.0	0.750	-	-	-	-	-	-	30.06	15.03	25	9 <sup>20</sup>
2														
3	7.90	3.75	1.87	0.800	-	-	-	-	-	-	53.5	13.4	25	09 <sup>10</sup>
4														
5	23.6	11.2	8.4	3.6	-	-	-	-	-	-	67.2	33.6	26	09 <sup>10</sup>
6														
7					Индустриальные помехи									
8														
9	47.5	27.5	16.1	10.0	3.60	-	-	-	-	-	119.4	59.4	25	09 <sup>15</sup>
10														
11	7.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94.8	23.7	24	09 <sup>15</sup>
12														
13	48.0	9.60	-	-	-	-	-	-	-	-	80	60	25	09 <sup>25</sup>
14														
15	23.5	8.95	4.02	2.41	1.34	0.77	-	-	-	-	134	67	24.5	09 <sup>30</sup>
16														
17	13.3	6.0	4.2	2.5	1.84	1.17	0.840	0500	0300	-	53.48	16.7	25	09 <sup>30</sup>
18														
19					Измерения не проводились									
20														
21														
22														
23														
24														
25	17.0	8.1	5.7	4.2	3.2	2.5	1.7	1.0	0420	-	42.48	21.24	25	09 <sup>20</sup>
26														
27					АЦС									
28														
29					Нет электроэнергии									
30														
31														
M	17.0	8.52	4.2	2.5	2.52	1.17					67.2	23.7		
МАКС.	48.	27.5	16.1	10	3.6	2.6					119.4	67		
МИН.	7.4	3.75	1.87	0.75	1.34	0.77					30.06	13.4		
учтено	9	8	7	7	4	3					9	9		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Октябрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f<sub>0</sub> 25 кГц

декретное время 12<sup>00</sup>

СТАНЦИЯ Алма-Ата  
 ДЛИНОТА 76°57' ШИРОТА 43°11'N

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	дл. пути кГц	время час мин
1	17.0	9.6	5.33	2.56	0.64	—	—	—	—	—	42.48	21.24	25	12 <sup>10</sup>
2														
3	5.22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94.8	23.7	25	12 <sup>15</sup>
4														
5	13.2	7.6	3.7	0.4	—	—	—	—	—	—	37.86	18.93	25	12 <sup>08</sup>
6														
7	9.25	3.62	1.2	—	—	—	—	—	—	—	94.8	23.7	25	12 <sup>07</sup>
8														
9	13.4	3.5	1.7	—	—	—	—	—	—	—	33.72	16.86	25	12 <sup>15</sup>
10														
11														
12														
13	54.8	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	79.0	67.2	25	12 <sup>10</sup>
14														
15	6.95	4.07	2.57	1.65	0.97	0.226	—	—	—	—	53.5	10.7	25	12 <sup>10</sup>
16														
17	17.0	8.0	4.6	3.0	2.1	1.21	0.85	0.42	—	—	67.2	21.2	25	12 <sup>05</sup>
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	13.3	5.7	3.13	1.55	2.1	—	—	—	—	—	60.3			
МАКС.	54.8	9.6	5.33	3.00	2.1	1.21	0.85	0.42	—	—	94.8			
МИН.	5.22	3.5	1.2	0.4	0.64	0.226	0.85	0.42	—	—	33.72			
УЧТЕНО	8	7	6	4	3	2	1	1	—	—	8			

ремонт аппаратуры

Измерения не проводились

Измерения не проводились

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Октябрь 1962г.

Характеристика Ермкв/м

$f_o$  25 кгц

декретное время 15<sup>00</sup>

СТАНЦИЯ Алма-Ата  
долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ч. года кгц	время час. мин.
1	23.4	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	67.2	33.6	25	15 <sup>05</sup>
2														
3	8.54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94.8	23.7	25	15 <sup>15</sup>
4														
5	21.0	12.0	6.0	1.5	—	—	—	—	—	—	60.0	30.0	25	15 <sup>05</sup>
6														
7	11.1	3.32	—	—	—	—	—	—	—	—	119.4	29.8	25	15 <sup>20</sup>
8														
9	17.0	7.4	4.7	1.2	0.85	—	—	—	—	—	42.48	21.24	25	15 <sup>10</sup>
10														
11														
12														
13	37.8	15.5	7.0	2.3	—	—	—	—	—	—	94.8	47.4	25	15 <sup>25</sup>
14														
15	9.4	6.75	3.75	2.46	1.71	1.2	0.855	0.365	—	—	53.5	10.7	25	15 <sup>50</sup>
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29	17.0	8.5	5.5	4.2	3.2	2.1	1.2	0.64	—	—	42.48	21.12	25	15 <sup>15</sup>
30														
31														
М	17.0	7.4	5.5	2.3	1.71	—	—	—	—	—	68.6			
МАКС.	37.8	15.5	7.0	4.2	3.2	—	—	—	—	—	119.4			
МИН.	8.54	3.32	3.75	1.2	0.85	—	—	—	—	—	42.48			
УЧТЕНО	8	7	5	5	3	—	—	—	—	—	8			

Ремонт аппаратуры

Не стабильное напряжение

Измерения не проводились

— " — " — " — " —

— " — " — " — " —

Измерения не проводились

— " — " — " — " —

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Октябрь 1962г.

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 25 кГц

декретное время 18<sup>00</sup>

долгота 76° 57'

Алма-Ата широта 43° 11' N

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>min</sub>	E	Число дц	Время час мин
1	10.0	5.65	3.9	2.68	1.34	—	—	—	—	—	26.82	13.41	25	18 <sup>10</sup>
2														
3	11.0	5.52	2.54	1.5	0.805	0.2	—	—	—	—	67.2	13.4	25	18 <sup>15</sup>
4														
5	19.0	10.8	7.15	4.0	1.4	—	—	—	—	—	47.66	23.83	25	18 <sup>10</sup>
6														
7	14.8	9.0	5.37	2.91	—	—	—	—	—	—	67.2	22.4	25	18 <sup>15</sup>
8														
9														
10														
11	5.67	3.54	1.77	1.09	0.57	0.17	—	—	—	—	33.7	8.42	25	18 <sup>15</sup>
12														
13	19.0	7.1	3.8	1.2	—	—	—	—	—	—	47.66	23.83	25	18 <sup>10</sup>
14														
15	19.2	12.3	8.0	5.9	4.33	3.2	2.64	1.6	0.533	—	213	53.3	25	18 <sup>30</sup>
16														
17	26.8	15.1	10.0	0.67	0.47	0.33	0.20	0.10	—	—	67.2	33.6	25	18 <sup>15</sup>
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27	20.9	7.8	4.62	2.98	2.34	1.44	0.9	—	—	—	119.4	59.7	25	18 <sup>30</sup>
28														
29														
30														
31														
М	19.0	7.10	4.62	2.68	1.34	0.33	2.64	—	—	—	67.2			
МАКС.	26.8	15.1	10.0	5.9	4.33	3.20	2.64	—	—	—	119.4			
МИН.	5.67	3.54	1.77	0.67	0.47	0.17	0.20	—	—	—	21.3			
УЧТЕНО	9	9	9	9	7	5	3	—	—	—	9			

Измерения не проводились

Ремонт аппаратуры

Измерения не проводились

Измерения не проводились

Октябрь 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛОНЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Характеристика Е<sub>р</sub>мкв/м

f<sub>o</sub> 25 кГц

секретное время 21<sup>00</sup>

станция Алма-Ата  
долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Ч. ПОТА кГц	время час. мин.
1	16.0	7.2	2.7	—	—	—	—	—	—	—	60.0	30.0	25	21 <sup>00</sup>
2														
3	7.56	3.49	2.14	1.11	0.397	—	—	—	—	—	23.88	7.94	25	21 <sup>15</sup>
4														
5	10.3	4.7	1.32	—	—	—	—	—	—	—	67.2	22.4	25	21 <sup>00</sup>
6														
7	9.56	3.53	0.755	—	—	—	—	—	—	—	37.86	12.6	25	21 <sup>15</sup>
8														
9	17.0	7.15	3.0	0.37	—	—	—	—	—	—	33.72	18.8	25	21 <sup>00</sup>
10														
11	14.7	4.90	1.89	0.37	—	—	—	—	—	—	75.6	37.8	25	21 <sup>00</sup>
12														
13	2.56	1.42	0.68	0.198	—	—	—	—	—	—	8.06	2.84	25	21 <sup>00</sup>
14														
15	102.3	62.0	45.1	31.9	22.58	13.2	—	—	—	—	378.6	188.3	25	21 <sup>05</sup>
16														
17	30.0	15.6	5.95	—	—	—	—	—	—	—	75.6	33.7	25	21 <sup>00</sup>
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27	15.6	8.13	4.07	2.36	1.28	0.428	—	—	—	—	64.0	21.4	25	21 <sup>00</sup>
28														
29	44.5	19.7	8.9	1.97	—	—	—	—	—	—	189.3	49.5	25	21 <sup>00</sup>
30														
31														
М	15.0	7.2	2.7	1.11	1.28						64.0			
МАКС.	102.3	62.0	45.1	31.9	22.58						378.6			
МИН.	2.56	1.42	0.68	0.198	0.397						8.06			
учтено	11	11	11	7	3						11			

Измерения не проводились

" " " " " "

" " " " " "

Измерения не проводились

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИЗИОННЫЕ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА III (E)

Октябрь 1962 г.  
Характеристика Ер мкв/м  
f<sub>0</sub> — 35 кГц

декретное время — 00

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*  
долгота *76°57'* широта *43°11'N*

Дни	E <sub>0.0</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	Число дней	Время час. мин.
1														
2	5.40	2.83	1.72	1.00	0.33	—	—	—	—	—	25.03	8.31	35	00 <sup>25</sup>
3														
4	1.48	0.98	0.67	0.49	0.35	0.25	0.13	—	—	—	7.90	1.97	35	00 <sup>25</sup>
5														
6	14.9	7.50	5.0	3.50	2.33	1.49	0.83	0.33	—	—	49.9	16.6	35	00 <sup>20</sup>
7														
8	6.66	4.16	2.67	1.67	0.91	0.41	—	—	—	—	25.03	8.34	35	00 <sup>20</sup>
9														
10	40.5	18.0	14.7	6.5	3.6	1.2	—	—	—	—	101.1	45.5	35	00 <sup>10</sup>
11														
12	18.9	7.5	3.78	1.72	0.34	—	—	—	—	—	70.5	34.4	35	00 <sup>10</sup>
13														
14	4.25	1.65	0.71	0.14	—	—	—	—	—	—	17.7	4.7	35	00 <sup>20</sup>
15														
16	4.80	3.31	1.99	1.37	0.99	0.686	0.374	—	—	—	25.03	6.24	35	00 <sup>20</sup>
17														
18	57.0	20.4	8.9	2.5	—	—	—	—	—	—	157.8	63.0	35	00 <sup>10</sup>
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	30.0	8.3	1.00	—	—	—	—	—	—	—	70.5	33.1	35	00 <sup>10</sup>
27														
28	6.59	3.58	2.08	1.17	0.61	0.250	—	—	—	—	25.0	8.34	35	00 <sup>25</sup>
29														
30	18.7	5.60	2.70	1.46	0.62	0.20	—	—	—	—	70.5	20.0	35	00 <sup>10</sup>
31														
М	10.78	4.88	2.38	1.46	0.62	0.41	0.37	0.33	—	—	37.46	12.47		
МАКС.	57.0	20.4	14.7	6.5	3.6	1.49	0.83	0.33	—	—	157.8	63.0		
МИН.	1.48	0.98	0.67	0.14	0.33	0.20	0.13	0.33	—	—	7.9	1.97		
УЧТЕНО	12	12	12	11	9	7	3	1	—	—	12	12		

ремонт аппаратуры

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА II(E)

Октябрь 1962

Характеристика Ер мкв/м

f<sub>0</sub> 35 кГц

декретное время 03

СТАНЦИЯ Алма-Ата  
долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>007</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	ч. рота кГц	время час. мин.
1														
2	4.00	1.92	0.45	0.09	—	—	—	—	—	—	22.3	7.40	35	03 <sup>20</sup>
3														
4	1.76	1.034	0.72	0.56	0.42	0.28	0.14	—	—	—	7.00	2.35	35	03 <sup>30</sup>
5														
6	12.2	6.80	3.90	1.60	—	—	—	—	—	—	39.6	19.8	35	03 <sup>30</sup>
7														
8	5.90	3.09	4.26	0.70	0.28	—	—	—	—	—	28.06	4.02	35	03 <sup>30</sup>
9														
10	13.1	6.2	4.00	3.40	2.00	0.77	—	—	—	—	39.9	15.5	35	03 <sup>40</sup>
11														
12	126.0	40.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	444.0	200	35.0	03 <sup>40</sup>
13														
14	8.80	3.14	—	—	—	—	—	—	—	—	28.06	3.8	35	03 <sup>40</sup>
15														
16	6.84	4.41	2.63	1.57	0.84	—	—	—	—	—	31.4	10.5	35	03 <sup>30</sup>
17														
18	18.5	7.4	2.26	—	—	—	—	—	—	—	44.48	20.6	35	03 <sup>25</sup>
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	26.4	8.40	4.70	0.59	—	—	—	—	—	—	78.9	29.4	35	03 <sup>25</sup>
27														
28	2.48	1.33	0.79	0.53	0.35	0.23	0.08	—	—	—	8.85	2.95	35	03 <sup>30</sup>
29														
30	16.9	6.0	3.76	2.42	1.88	0.75	—	—	—	—	62.7	18.8	35	03 <sup>40</sup>
31														
M	10.5	5.0	2.63	0.7	0.62	0.51					39.6			
МАКС	126	40	12	3.1	2.0	0.77					444.0			
МИН.	1.76	1.034	0.45	0.09	0.28	0.23					7.0			
учтено	12	12	11	9	6	4	2				12			

Измерения не проводились

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОНЕМНЫЕ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (E)

Октябрь — 1962г.

характер частота Ер мкВ/м

f<sub>0</sub> 35 — кГц

декретное время 06<sup>00</sup>

СТАНЦИЯ Ама-Ама

долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	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	Ч. ПОЛ. ЦИ	время час. мин.
1													
2	7.12	3.8	1.96	0.70	—	—	—	—	—	28.06	14.03	35	06 <sup>25</sup>
3													
4	7.87	5.15	3.46	1.904	0.315	—	—	—	—	31.47	10.5	35	06 <sup>20</sup>
5													
6	7.7	3.65	2.1	1.03	0.20	—	—	—	—	35.34	11.78	35	06 <sup>25</sup>
7													
8	6.5	2.17	0.666	—	—	—	—	—	—	25.03	8.34	35	06 <sup>35</sup>
9													
10	18.9	10.3	7.4	5.3	4.0	2.96	1.67	—	—	78.96	21.0	35	06 <sup>00</sup>
11													
12	88.0	28.6	19.8	9.9	—	—	—	—	—	222	11	35	06 <sup>10</sup>
13													
14	20.6	6.9	3.46	1.15	—	—	—	—	—	78.96	23.0	35	06 <sup>10</sup>
15													
16	3.74	2.1	1.54	1.12	0.794	0.42	—	—	—	14.06	4.67	35	06 <sup>25</sup>
17													
18	24.2	9.12	4.75	2.7	1.3	—	—	—	—	62.72	27.0	35	06 <sup>10</sup>
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26	35.1	11.1	5.1	1.9	—	—	—	—	—	88.48	39.2	35	06 <sup>10</sup>
27													
28	2.02	0.920	0.630	0.447	0.315	0.184	0.053	—	—	7.9	2.63	35	06 <sup>25</sup>
29													
30	11.8	4.45	2.38	1.04	0.296	—	—	—	—	56.0	14.8	35	06 <sup>20</sup>
31													
M	9.82	4.8	2.92	1.15	0.315	0.42				33.4			
МАКС	88.0	28.6	19.8	9.9	4.0	2.96				222.0			
МИН.	2.02	0.92	0.63	0.447	0.29	0.184				7.9			
УЧТЕНО	12	12	12	11	7	3				12			

ремонт аппаратуры

Октябрь 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРЕИХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Характеристика Ер кв/м

f<sub>o</sub> 35 кгц

декретное время 09<sup>00</sup>

СТАНЦИЯ Алма - Ата  
долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Ч гута кгц	время час. мин.		
1																
2	1.65	0.899	0.523	0.293	0.146	-	-	-	-	-	6.27	2.09	35	09 <sup>25</sup>		
3																
4	32.0	14.3	10.0	7.2	5.2	3.2	4.2	-	-	-	56.0	40.0	35	09 <sup>10</sup>		
5																
6	4.04	2.59	1.67	0.927	0.324	-	-	-	-	-	14.06	4.64	35	09 <sup>25</sup>		
7																
8	5.4	1.8	0.6	-	-	-	-	-	-	-	20.24	6.0	35	09 <sup>10</sup>		
9																
10	3.02	1.71	0.930	0.521	0.223	-	-	-	-	-	11.14	3.72	35	09 <sup>20</sup>		
11																
12						Нет электроэнергии										
13																
14	26.8	13.4	9.30	7.06	5.20	3.72	1.12	-	-	-	111.44	37.2	35	09 <sup>20</sup>		
15																
16	18.5	10.3	4.1	2.7	1.42	0.41	-	-	-	-	62.7	20.6	35	09 <sup>10</sup>		
17																
18	6.59	3.58	2.25	1.42	0.916	0.501	0.167	-	-	-	25.03	8.34	35	09 <sup>25</sup>		
19																
20						Измерения не проводились										
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28						Измерения не проводились										
29																
30	8.16	3.48	1.800	1.200	0.600	0.740	-	-	-	-	35.97	12.00	35	09 <sup>25</sup>		
31																
M	6.59	3.48	1.8	1.31	0.758	0.74	1.12				25.03	8.34				
МАКС.	32.0	14.3	10.0	7.2	5.2	3.72	4.2				111.44	40.0				
МИН.	1.65	0.899	0.523	0.293	0.146	0.41	0.167				6.27	2.09				
УЧТЕНО	9	9	9	8	8	5	3				9	9				

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИЗИОННЫЕ СВЯЗИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Октябрь 1962 г.

Характеристика Ермкв/м

$f_0$  35 кГц

декрежное время - 12<sup>00</sup>

долгота - 76°57'

Алма-Ата

широты 43°11'N

Дни	E <sub>007</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>полн</sub>	E	Ч	га	время час мин.
1															
2	4.13	2.34	1.27	0.656	0.188	—	—	—	—	—	14.06	4.69	35		12 <sup>15</sup>
3															
4	27.7	13.7	8.8	6.1	4.1	2.5	1.1	—	—	—	4.44	27.7	35		12 <sup>00</sup>
5															
6	3.14	1.55	0.844	0.281	—	—	—	—	—	—	14.06	4.69	35		12 <sup>00</sup>
7															
8	3.4	2.06	1.11	0.48	—	—	—	—	—	—	14.06	3.76	35		12 <sup>30</sup>
9															
10	3.30	1.68	1.10	0.734	0.472	0.210	—	—	—	—	15.78	5.24	35		12 <sup>00</sup>
11															
12						Нет эл/энергии									
13															
14	4.75	3.31	2.50	2.00	1.62	1.25	0.812	0.312	—	—	25.03	6.25	35		12 <sup>00</sup>
15															
16	21.6	8.9	4.3	1.92	—	—	—	—	—	—	88.48	24.4	35		12 <sup>00</sup>
17															
18						Индустриальные помехи									
19															
20															
21															
22						Измерения не проводились									
23															
24															
25															
26															
27															
28	56.0	25.0	13.5	0.74	0.37	0.062	—	—	—	—	113.9	62	35		12 <sup>00</sup>
29															
30	6.19	3.4	2.41	1.68	1.05	0.42	—	—	—	—	31.47	10.5	35		12 <sup>25</sup>
31															
М	4.13	3.31	2.41	0.74	0.761	0.420	—	—	—	—	25.03				
МАКС.	56.0	25.0	13.5	6.1	4.10	2.5	1.1	0.312	—	—	113.9				
МИН.	3.30	1.55	0.844	0.281	0.188	0.062	0.812	0.312	—	—	14.06				
УЧТЕНО	9	9	9	9	6	5	2	2	—	—	9				

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕХНИКИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Октябрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f<sub>o</sub> 35 кГц

декретное время 15<sup>00</sup>

станция Алма-Ата  
долгота 76° 57' широта 43° 11' N

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Ч. ГОТА кГц	время час. мин.
1														
2					Измерения не проводились									
3														
4	14.2	7.0	4.6	2.6	0.87	—	—	—	—	—	44.4	22.0	35	15 <sup>20</sup>
5														
6	4.67	2.19	1.36	0.886	0.473	—	—	—	—	—	17.71	5.91	35	15 <sup>25</sup>
7														
8	3.04	0.66	0.202	—	—	—	—	—	—	—	11.14	3.41	35	15 <sup>30</sup>
9														
10	3.29	1.956	1.25	0.749	0.250	—	—	—	—	—	12.54	4.16	35	15 <sup>30</sup>
11														
12					Нет энергии									
13														
14					Ремонт аппаратуры									
15														
16	27.6	12.2	3.06	—	—	—	—	—	—	—	99.68	30.6	35	15 <sup>30</sup>
17														
18					Индустриальные помехи									
19														
20					Измерения не проводились									
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28	26.4	5.9	2.03	—	—	—	—	—	—	—	88.48	29.4	35	15.10
29														
30	3.93	1.64	1.095	0.74	0.497	0.249	—	—	—	—	19.88	4.97	35	15 <sup>30</sup>
31														
М	4.67	2.19	1.36	0.817	0.485						19.88			
МАКС.	27.6	12.2	4.6	2.6	0.87						99.68			
МИН.	3.04	0.66	0.202	0.74	0.25						11.14			
УЧТЕНО	7	7	7	4	4						7			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОНЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (ЦЕ)

Октябрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f<sub>o</sub> 35 кГц

декретное время 18<sup>00</sup>

станция Аппа - Аппа  
долгота 76° 57' широта 43° 11' N

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ч. года	время
													кц	час. мин.
1														
2	2.72	1.53	0.83	0.531	0.299	0.10	—	—	—	—	9.97	3.32	35	18 <sup>00</sup>
3														
4	17.7	8.9	6.0	3.5	1.11	—	—	—	—	—	44.4	22.2	35	18 <sup>00</sup>
5														
6	5.12	2.89	1.484	0.594	—	—	—	—	—	—	22.29	7.43	35	18 <sup>25</sup>
7														
8														
9														
10	2.36	0.885	0.502	0.266	0.088	—	—	—	—	—	8.85	2.95	35	18 <sup>00</sup>
11														
12	7.0	3.1	2.1	1.55	1.09	0.62	0.31	—	—	—	22.29	7.75	35	18 <sup>10</sup>
13														
14														
15														
16	17.5	10.7	6.8	4.3	2.52	0.98	—	—	—	—	78.96	19.5	35	18 <sup>30</sup>
17														
18	3.21	2.04	1.29	0.876	0.626	0.417	0.209	—	—	—	12.54	4.17	35	18 <sup>30</sup>
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28	4.42	2.4	1.74	1.31	0.99	0.66	0.33	—	—	—	16.91	4.7	35	18 <sup>15</sup>
29														
30														
31														
М	4.77	2.64	1.61	1.59	0.99	0.62	3.1	—	—	—	19.6			
МАКС.	17.7	10.7	6.8	4.3	2.52	0.62	3.1	—	—	—	78.9			
МИН.	2.36	0.88	0.50	0.26	0.088	0.10	0.209	—	—	—	8.85			
УЧТЕНО	8	8	8	8	7	5	3	—	—	—	8			

Измерения не проводились

Ремонт аппаратуры

Измерения не проводились

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИЗИОННЫЕ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Октябрь 1962 г.

Характеристика Ер мкв/м

f<sub>0</sub> 35 кгц

декретное время 21<sup>00</sup>

СТАНЦИЯ Алма-Ата  
долгота 76° 57' широта 43° 11' N

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Ч. ГОТА кгц	Время час. мин.
1														
2				Измерения не проводились										
3														
4	7.32	3.33	1.55	0.777	0.153	—	—	—	—	—	44.5	11.1	35	21 <sup>00</sup>
5														
6	8.0	5.6	3.7	2.5	1.5	0.8	0.3	—	—	—	19.88	9.94	35	21 <sup>00</sup>
7														
8	32.6	16.3	0.53	—	—	—	—	—	—	—	31.47	10.5	35	21 <sup>00</sup>
9														
10	5.5	2.73	1.75	1.05	0.63	0.14	—	—	—	—	14.06	7.03	35	21 <sup>00</sup>
11														
12	7.49	3.94	0.788	—	—	—	—	—	—	—	79	19.7	35	21 <sup>00</sup>
13														
14	16.0	8.95	5.98	4.59	3.38	2.38	1.98	1.18	0.798	0.398	39.65	19.82	35	21 <sup>00</sup>
15														
16				Ремонт аппаратуры										
17														
18	89.0	41.0	24.4	16.6	13.4	11.0	0.55	—	—	—	22.29	11.14	35	21 <sup>00</sup>
19														
20				Измерения не проводились										
21														
22				" " " " " " " "										
23														
24				" " " " " " " "										
25														
26				Измерения не проводились										
27														
28				" " " " " " " "										
29														
30	8.8	4.4	3.2	2.2	1.44	0.88	0.22	—	—	—	22.2	11.1	35	21 <sup>00</sup>
31														
M	8.4	4.25	2.09	1.93	1.39	0.88	0.425				26.9			
МАКС	16.0	8.95	5.98	4.59	3.38	2.38	1.98				79.0			
МИН.	3.26	1.63	0.53	0.777	0.153	0.14	0.22				14.06			
УЧТЕНО	8	8	8	6	6	5	4				8			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Октябрь 1962 г.

Характеристика Е<sub>р</sub>мкв/м

f<sub>0</sub> 60 кГц

декретное время 00

станция Алла-Алла  
долгота 76° 51' широта 43° 11' N

Дни	E <sub>0.0.</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	ч. рота кГц	время час. мин.
1	6.58	3.74	1.87	1.08	0.45	—	—	—	—	—	37.4	7.48	60	00 <sup>20</sup>
2														
3	18.7	11.2	9.0	6.5	4.5	3.0	1.5	—	—	—	52.9	26.4	60	00 <sup>25</sup>
4														
5	5.44	2.36	1.09	0.500	0.109	—	—	—	—	—	33.4	8.36	60	00 <sup>35</sup>
6	8.0	4.0	2.0	0.90	0.20	—	—	—	—	—	19.8	9.94	60	00 <sup>20</sup>
7														
8														
9	4.90	2.05	0.94	0.31	—	—	—	—	—	—	23.6	7.90	60	00 <sup>30</sup>
10														
11	4.20	2.23	1.42	0.90	0.527	0.212	—	—	—	—	10.5	5.22	60	00 <sup>17</sup>
12														
13														
14														
15	9.44	5.90	4.18	3.18	2.48	1.88	1.42	0.70	0.24	—	23.6	11.8	60	00 <sup>18</sup>
16														
17	14.8	11.3	8.10	5.82	4.58	3.68	2.82	2.13	1.40	0.53	52.9	17.6	60	00 <sup>25</sup>
18														
19	9.40	6.50	5.30	4.20	3.40	2.60	2.0	1.54	1.10	0.59	23.6	11.8	60	00 <sup>10</sup>
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31	4.25	2.50	2.00	1.58	1.20	0.900	0.52	—	—	—	10.5	5.2	60	00 <sup>33</sup>
М	7.29	3.87	2.00	1.33	1.2	1.86	1.5	1.54	1.1	0.56	23.6	9.15		
МАКС	18.7	11.3	9.0	6.5	4.58	3.68	2.82	2.13	1.4	0.59	52.9	26.4		
МИН.	4.2	2.05	0.94	0.31	0.20	0.212	0.52	0.70	0.24	0.53	10.5	5.2		
УЧТЕНУ	10	10	10	10	9	6	5	3	3	2	10	10		

помеха

ремонт аппаратуры

измерений не проводилось

"

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИЗИОННЫЕ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (E)

Октябрь 1962

Характеристика Ер мкв/м

$f_0$  60 кГц

декретное время 03

Станция Алма-Ата  
долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>00</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	Ч. ПОТА кГц	Время час. мин
1	5.16	2.39	1.20	0.22	—	—	—	—	—	—	37.4	7.48	60	03 <sup>25</sup>
2														
3	4.20	2.25	1.44	0.84	0.42	0.10	—	—	—	—	10.54	5.27	60	03 <sup>22</sup>
4														
5	4.40	2.06	1.18	0.65	0.28	—	—	—	—	—	37.4	9.36	60	03 <sup>15</sup>
6														
7	5.95	2.98	1.49	0.75	0.22	—	—	—	—	—	14.9	7.45	60	03 <sup>20</sup>
8														
9	6.12	3.26	1.26	—	—	—	—	—	—	—	47.0	15.7	60	03 <sup>05</sup>
10														
11	5.95	2.75	1.86	1.12	0.67	0.30	—	—	—	—	14.9	7.45	60	03 <sup>35</sup>
12														
13														
14														
15	6.70	4.21	3.10	2.38	1.86	1.34	1.04	0.67	0.30	—	14.9	7.45	60	03 <sup>35</sup>
16														
17	5.42	3.59	2.68	2.08	1.51	1.00	0.41	—	—	—	33.3	8.34	60	08 <sup>15</sup>
18														
19	16.8	9.0	6.1	4.0	2.52	1.05	—	—	—	—	42.0	21.0	60	03 <sup>40</sup>
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	5.95	2.98	1.49	0.93	0.42	1.0					37.4			
МАКС.	16.8	9.0	6.1	4.0	2.52	1.34					47.0			
МИН.	4.2	2.06	1.18	0.22	0.22	0.10					10.54			
УЧТЕНО	9	9	9	8	7	5					9			

ремонт аппаратуры

Измерения не проводились

измерений не проводилось.

не было эл/энергии

мал уровень помех

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОНЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (E)

Октябрь 1942 г.

Характеристика Е<sub>р</sub>мкв/м

f<sub>0</sub> 60 кГц

декретное время 06<sup>00</sup>

долгота 76°57'

Анна - Анна

широта 43°11'N

Дни	E <sub>р</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>полн.</sub>	E	"	время час мин
1	13.3	5.42	0.75	—	—	—	—	—	—	—	74.8	18.7	60	06 <sup>00</sup>
2														
3	4.2	2.28	1.31	0.785	0.310	—	—	—	—	—	10.54	5.27	60	06 <sup>15</sup>
4														
5	3.78	0.597	—	—	—	—	—	—	—	—	26.5	6.63	60	06 <sup>20</sup>
6														
7	36.6	18.4	10.0	4.6	0.92	—	—	—	—	—	52.92	46.46	60	06 <sup>15</sup>
8														
9														
10														
11	5.95	3.05	2.5	1.12	0.37	—	—	—	—	—	14.91	7.45	60	06 <sup>30</sup>
12														
13														
14														
15	4.23	2.38	1.58	1.15	0.89	0.63	0.423	0.26	—	—	10.54	5.22	60	06 <sup>15</sup>
16														
17	6.93	4.84	3.92	3.33	2.75	2.17	1.57	0.42	—	—	33.36	8.35	60	06 <sup>30</sup>
18														
19	5.95	3.72	2.82	2.0	1.42	1.0	0.52	0.15	—	—	14.9	7.4	60	06 <sup>35</sup>
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	5.95	3.39	2.5	1.57	0.905	1.0	0.52	0.26			20.7			
МАКС	36.6	18.4	10.0	4.6	2.75	2.17	1.57	0.42			74.8			
МИН	3.78	0.597	0.75	0.785	0.31	0.63	0.423	0.150			10.54			
УЧЕТНО	8	8	7	6	6	3	3	3			8			

Индустриальная помеха

Индустриальная помеха

Измерения не проводились

Октябрь 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРЯМЫЕ СВЯЗИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (С) (Е)

Характеристика Ер мкв/м

f<sub>o</sub> 60 кГц

декретное время 09<sup>00</sup>

станция Алма-Ата  
долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Ч. ПОГА дБ	Время час мин.
1	1.38	1.00	0.700	0.500	0.332	0.218	0.100	—	—	—	3.34	1.64	60	9 <sup>30</sup>
2														
3	0.444	0.444	0.291	0.189	0.048	—	—	—	—	—	3.34	1.11	60	09 <sup>20</sup>
4														
5	4.65	2.31	1.06	0.330	—	—	—	—	—	—	13.28	6.64	60	9 <sup>20</sup>
6														
7	1.06	0.635	0.400	0.235	0.094	—	—	—	—	—	9.41	2.35	60	09 <sup>05</sup>
8														
9	13.5	6.7	4.2	2.5	1.34	0.670	—	—	—	—	23.60	16.80	60	09 <sup>20</sup>
10														
11														
12														
13	1.65	0.300	0.060	—	—	—	—	—	—	—	10.34	2.064	60	09 <sup>35</sup>
14														
15	2.59	1.59	1.09	0.75	0.50	0.384	0.251	0.126	—	—	33.3	8.36	60	09 <sup>35</sup>
16														
17	0.600	0.267	0.150	0.046	0.045	0.030	0.015	—	—	—	33.36	0.756	60	09 <sup>40</sup>
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	1.52	0.81	0.53	0.33	0.213	0.295	0.10				11.52	2.2		
МАКС.	13.5	6.7	4.2	2.5	1.34	0.67	0.251				33.36	16.8		
МИН.	0.6	0.267	0.060	0.076	0.045	0.030	0.015				3.34	0.756		
учтено	8	8	8	7	6	4	3	1			8	8		

Индустриальные помехи

Измерения не проводились

Мал. уровень помех

АЦС

Нет электроэнергии.



АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Октябрь 1962 г.  
Характеристика Ер мкв/м  
 $f_0$  60 кГц

декретное время — 15<sup>00</sup>

станция Алма-Ата  
долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	длгта сгц	время час. мин.
1	1.34	0.78	0.41	0.200	0.033	—	—	—	—	—	3.34	1.67	60	15 <sup>00</sup>
2														
3	0.772	0.550	0.376	0.27	0.201	0.146	0.103	0.041	—	—	8.36	2.09	60	15 <sup>35</sup>
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13	1.35	0.58	0.025	0.008	—	—	—	—	—	—	3.34	1.67	60	15 <sup>15</sup>
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	1.34	0.58	0.376	0.20							3.34			
МАКС.	1.35	0.78	0.41	0.27							8.36			
МИН.	0.772	0.55	0.025	0.008							3.34			
УЧТЕНО	3	3	3	3							3			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОКАЦИИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Октябрь 1962г.

Характеристика Ер кв/м

f<sub>0</sub> 60 кгц

декретное время 18<sup>00</sup>

станции Алма-Ата  
долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>1</sub>	E	Число дней	Время час. мин.
1	5.3	2.20	1.33	0.83	0.033	—	—	—	—	—	13.28	6.64	60	18 <sup>22</sup>
2														
3	2.96	1.57	1.07	0.864	0.764	0.664	0.460	—	—	—	13.28	3.32	60	18 <sup>25</sup>
4														
5	5.3	2.65	1.9	1.3	0.66	0.13	—	—	—	—	13.28	6.64	60	18 <sup>21</sup>
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15	4.68	3.04	2.31	1.86	1.48	1.12	0.744	0.34	—	—	29.7	7.44	60	18 <sup>35</sup>
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	5.01	2.42	1.61	1.08	0.71	1.12	—	—	—	—	132.8			
МАКС.	5.3	3.04	2.31	1.86	1.48	1.12	—	—	—	—	29.7			
МИН.	2.96	1.57	1.07	0.830	0.033	0.130	—	—	—	—	13.28			
учтено	У	У	У	У	У	3	—	—	—	—	У			

Индустриальная помеха

Измерения не проводились

— " — " — " —

Мал уровень помех

Мал уровень помех

Ремонт аппаратуры

— " — " — " —

Измерения не проводились

— " — " — " —

— " — " — " —

— " — " — " —

Октябрь 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОНОСФЕРЫ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Характеристика Е<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>o</sub> 60 кГц

декретное время 21<sup>00</sup>

СТАНЦИЯ Аппа-Аппа  
долгота 76°54' широта 43°11'N

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Ч. ПОГА кГц	время час мин.
1	2.51	1.13	0.615	0.215	—	—	—	—	—	—	16.72	4.18	60	21 <sup>00</sup>
2														
3	4.86	3.12	2.18	1.62	1.12	0.624	—	—	—	—	18.77	6.24	60	21 <sup>25</sup>
4														
5	3.05	1.41	0.96	0.14	—	—	—	—	—	—	9.41	4.7	60	21 <sup>15</sup>
6														
7	2.27	1.33	0.856	0.561	0.384	0.236	0.088	—	—	—	11.84	2.95	60	21 <sup>25</sup>
8														
9	33.0	15.1	9.2	5.5	3.3	1.1	—	—	—	—	74.76	37	60	21 <sup>10</sup>
10														
11	16.3	3.5	1.4	0.47	—	—	—	—	—	—	47.0	23.4	60	21 <sup>10</sup>
12														
13	9.9	3.86	1.65	0.33	—	—	—	—	—	—	23.68	11.0	60	21 <sup>45</sup>
14														
15	10.84	5.61	2.62	1.31	0.748	—	—	—	—	—	74.76	18.7	60	21 <sup>15</sup>
16														
17	14.7	7.7	4.4	1.64	—	—	—	—	—	—	42.0	16.4	60	21 <sup>20</sup>
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27	6.79	4.66	2.95	1.97	1.43	0.99	0.536	—	—	—	26.82	8.94	60	21 <sup>20</sup>
28														
29														
30														
31														
М	8.35	3.68	1.91	0.979	1.12	0.807					25.2			
МАКС.	33.0	16.1	9.2	5.5	3.3	1.1					74.76			
МИН.	2.27	1.13	0.615	0.14	0.384	0.236					9.41			
учтено	10	10	10	10	5	4					10			

Измерения не проводились

" " " " " " " " " " " "

" " " " " " " " " " " "

Измерения не проводились

Измерения не проводились

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
Сводная таблица П(Е)

Октябрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f<sub>0</sub> 350 кГц

декретное время 00

станция *Алма-Ата*  
долгота *76°57'* широта *43°11'N*

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Число помех кГц	Время час. мин.
1														
2	2.17	1.31	0.87	0.56	0.42	0.235	0.122	0.03	—	—	6.20	3.10	350	00 <sup>25</sup>
3														
4						ремонт аппаратуры								
5														
6	0.87	0.54	0.35	0.22	0.13	0.03	—	—	—	—	0.433	0.444	350	00 <sup>30</sup>
7														
8						ремонт аппаратуры								
9														
10														
11														
12														
13														
14	0.800	0.440	0.300	0.212	0.142	0.079	0.018	—	—	—	1.98	0.885	350	00 <sup>30</sup>
15														
16	0.755	0.395	0.221	0.081	—	—	—	—	—	—	3.49	1.16	350	00 <sup>30</sup>
17														
18						мал уровень помех								
19														
20						ремонт аппаратуры								
21														
22														
23														
24														
25														
26	0.680	0.324	0.144	0.045	—	—	—	—	—	—	1.88	0.77	350	00 <sup>20</sup>
27														
28						мал уровень помех								
29														
30														
31														
М	0.87	0.44	0.30	0.212	0.142	0.079	0.07	0.03	—	—	1.98	0.88		
МАКС	2.17	1.31	0.87	0.56	0.42	0.23	0.122	0.03	—	—	6.20	3.10		
МИН.	0.68	0.32	0.144	0.045	0.13	0.03	0.018	0.03	—	—	0.433	0.444		
УЧТЕНО	5	5	5	5	3	3	2	1	—	—	5	5		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА II(E)

октябрь 1962г.

Характеристика  $E_p$  мкВ/м

$f_o$  350 кГц

декретное время 03

долгота 76°57'

станция Алма-Ата  
широта 43°11'N

Дни	$E_{0.07}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{пик}$	$E$	Ч. ПОТА кГц	время час. мин.
1														
2	1.44	1.02	0.55	0.40	0.24	0.13	0.05	—	—	—	6.60	2.20	350	03 <sup>30</sup>
3														
4						измерений не проводилось								
5														
6	1.35	1.74	0.45	0.28	0.15	0.045	—	—	—	—	4.5	2.25	350	03 <sup>40</sup>
7														
8						измерений не проводилось								
9														
10														
11														
12														
13														
14						мал уровень помех								
15														
16	0.54	0.25	0.14	0.072	—	—	—	—	—	—	2.39	0.79	350	03 <sup>40</sup>
17														
18						мал уровень помех								
19														
20						Измерения не проводились								
21														
22														
23														
24														
25														
26						мал уровень помех								
27														
28														
29														
30														
31														
M	1.41	1.14	0.55	0.28							6.6			
МАКС	1.41	1.14	0.55	0.4							6.6			
МИН.	0.54	0.25	0.14	0.072							2.439			
УЧТЕНО	3	3	3	3							3			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕНИЯ

Сводная таблица P(E)

Октябрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f<sub>0</sub> 350 кГц

декретное время 06<sup>00</sup>

станция Алма-Ата  
долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Число сигналов	Время час мин.
1														
2	2.21	1.01	0.535	0.375	0.22	0.11	0.02	—	—	—	6.4	2.13	350	06 <sup>35</sup>
3														
4					Не работает диапазон									
5														
6	0.188	0.098	0.066	0.042	0.026	0.014	0.003	—	—	—	0.47	0.235	350	06 <sup>35</sup>
7														
8	0.783	0.505	0.330	0.217	0.154	0.103	0.041	—	—	—	3.09	1.03	350	06 <sup>40</sup>
9														
10					Не работает диапазон									
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.783	0.505	0.33	0.217	0.154	0.103	0.02				3.09			
МАКС	2.21	1.01	0.535	0.375	0.220	0.11	0.041				6.4			
МИН	0.188	0.098	0.066	0.042	0.026	0.014	0.003				0.47			
УЧЕТНО	3	3	3	3	3	3	3				3			

Октябрь 1962г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Характеристика Ер кв/м

f<sub>o</sub> 350 кгц

декретное время 09<sup>00</sup>

станции Алма-Ата  
долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Ч ГИГА ГЦ	Время час. мин.
1														
2	0.205	0.137	0.088	0.060	0.039	0.021	-	-	-	-	1.29	0.259	350	09 <sup>35</sup>
3														
4							не работал диапазон							
5														
6	0.391	0.244	0.182	0.137	0.101	0.066	0.035	-	-	-	1.52	0.506	350	09 <sup>35</sup>
7														
8							помехи							
9														
10	0.925	0.644	0.386	0.254	0.176	0.082	-	-	-	-	3.50	1.17	350	09 <sup>30</sup>
11														
12							Нет электроэнергии							
13														
14							не работал диапазон							
15														
16	0.530	0.260	0.175	0.100	0.053	0.018	-	-	-	-	2.08	0.53	350	10 <sup>00</sup>
17														
18							не работал диапазон							
19														
20							Измерения не проводились							
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28							Измерения не проводились							
29														
30							Мал уровень помех							
31														
M	0.46	0.267	0.178	0.113	0.077	0.074					1.8	0.518		
МАКС	0.925	0.644	0.386	0.25	0.176	0.082					3.5	1.17		
МИН.	0.205	0.137	0.088	0.06	0.039	0.018					1.29	0.259		
УЧТЕНУ	4	4	4	4	4	4					4	4		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Октябрь 1962г.

Характеристика Ермкв/м

$f_0$  350 кГц

декретное время 12<sup>00</sup>

долгота

станции Алма-Ата

76°57'

шота

43°11'N

Дни	E <sub>007</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	Ч	время
1														
2	0.481	0.307	0.218	0.156	0.112	0.078	0.028	—	—	—	1.77	0.559	350	12 <sup>25</sup>
3														
4	0.46	0.178	0.100	0.061	0.036	0.010	—	—	—	—	1.02	0.57	350	12 <sup>30</sup>
5														
6	0.241	0.168	0.131	0.107	0.085	0.067	0.049	0.024	—	—	1.22	0.305	350	12 <sup>30</sup>
7														
8	0.120	0.080	0.063	0.050	0.040	0.031	0.023	0.015	0.006	—	0.42	0.134	350	12 <sup>40</sup>
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.35	0.178	0.115	0.088	0.062	0.049	0.028	—	—	—	1.12			
МАКС	0.481	0.307	0.218	0.156	0.112	0.078	0.049	0.024	—	—	1.77			
МИН.	0.120	0.080	0.063	0.050	0.036	0.010	0.023	0.015	0.006	—	0.42			
УЧТЕНО	4	4	4	4	4	4	3	2	1	—	4			

Измерения не проводились

Измерения не проводились

Мал уровень помех

Измерения не проводились

Мал уровень помех

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Октябрь 1952г.

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 350 кгц

декретное время 15<sup>00</sup>

станция Алма-Ата  
долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ч. гута кгц	время час. мин.
1														
2					Измерения не проводились									
3														
4	0.94	0.24	0.115	0.052	-	-	-	-	-	-	2.77	1.44	350	15 <sup>30</sup>
5														
6					Измерения не проводились									
7														
8	0.38	0.190	0.125	0.076	0.055	0.029	0.012	0.004	-	-	0.83	0.42	350	15 <sup>40</sup>
9														
10					Измерения не проводились									
11														
12					" " " " " " " " " " " "									
13														
14					Ремонт аппаратуры									
15					Мал уровень помех									
16														
17														
18	1.53	0.9	0.684	0.54	0.432	0.36	0.306	0.232	0.096	0.045	5.42	1.8	350	15.15
19														
20					Измерения не проводились									
21														
22					" " " " " " " " " " " "									
23														
24					" " " " " " " " " " " "									
25														
26														
27														
28					Мал уровень помех									
29														
30					" " " " " " " " " " " "									
31														
М	0.940	0.240	0.125	0.076							2.770			
МАКС.	1.53	0.90	0.684	0.54							5.42			
МИН.	0.38	0.24	0.115	0.052							0.830			
УЧТЕНО	3	3	3	3							3			

октябрь 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРОВОДНОСТИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (ЦЕ)

Характеристика Е<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>o</sub> 750 кгц

декретное время 0.0

долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>00</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	Час	Время
1	1.02	0.685	0.505	0.380	0.288	0.221	0.132	0.044	—	—	4.42	2.21	770	00 <sup>45</sup>
2														
3					помехи в диапазоне									
4														
5	0.364	0.221	0.152	0.104	0.066	0.023	—	—	—	—	2.21	0.552	775	00 <sup>45</sup>
6														
7			помехи в диапазоне		помехи									
8														
9	0.756	0.494	0.242	0.163	0.107	0.058	0.013	—	—	—	4.05	4.35	708	00 <sup>45</sup>
10														
11	0.560	0.28	0.196	0.154	0.099	0.049	0.021	—	—	—	1.40	0.70	750	00 <sup>45</sup>
12														
13	0.341	0.221	0.152	0.117	0.088	0.055	0.033	0.011	—	—	2.21	4.10	760	00 <sup>45</sup>
14														
15	0.528	0.356	0.264	0.210	0.165	0.132	0.10	0.066	0.033	—	1.32	0.66	750	00 <sup>45</sup>
16														
17					помехи в диапазоне									
18														
19														
20														
21					Измерения не проводились									
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.544	0.318	0.219	0.158	0.103	0.056	0.033	0.044	0.033	—	2.21	0.9		
МАКС	1.02	0.68	0.505	0.38	0.288	0.221	0.132	0.066	0.033	—	4.42	2.21		
МИН.	0.341	0.221	0.152	0.104	0.066	0.023	0.013	0.011	0.033	—	1.32	0.552		
УЧТЕНУ	6	6	6	6	6	6	5	3	1	—	6	6		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

— октябрь 1962г.

Характеристика Ер кв/м

$f_0$  750 кГц

декретное время — 03

станции *Алма-Ата*  
долгота *76°57'* широта *43°11'N*

Дни	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{min}$	E	Частота	время	
1							помехи							
2														
3	0.520	0.320	0.195	0.130	0.065	0.032	—	—	—	1.30	0.65	750	03 <sup>34</sup>	
4														
5	0.285	0.165	0.120	0.088	0.062	0.049	0.018	—	—	1.84	0.46	776	08 <sup>25</sup>	
6														
7	0.460	0.318	0.230	0.186	0.127	0.082	0.035	0.022	—	1.160	0.58	750	03 <sup>38</sup>	
8														
9	0.350	0.258	0.162	0.103	0.065	0.039	0.007	—	—	5.15	1.29	778	03 <sup>35</sup>	
10														
11	0.550	0.380	0.240	0.172	0.110	0.069	0.034	—	—	1.39	0.69	750	03 <sup>48</sup>	
12														
13							ремонт аппаратуры							
14														
15	0.544	0.375	0.265	0.190	0.148	0.116	0.088	0.068	0.034	0.020	1.360	0.68	750	03 <sup>45</sup>
16														
17							помехи							
18														
19							—	—						
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27							измерений не проводилось							
28														
29							—	—						
30														
31							помехи							
M	0.960	0.319	0.212	0.151	0.096	0.062	0.035				1.37			
МАКС	0.55	0.38	0.265	0.190	0.140	0.116	0.088				5.15			
МИН.	0.285	0.165	0.12	0.088	0.062	0.039	0.007				1.16			
учтено	6	6	6	6	6	6	5				6			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛЮКМЕТРИИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Октябрь — 1962г.

ХАРАКТЕРИСТИКА ЕРМКВ/М

$f_0$  750 кГц

декретное время: 06<sup>00</sup>

СТАНЦИЯ АЛМА-АТА  
долгота — 76°57' широта 43 11'N

Дни	E <sub>00</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	h <sub>п</sub>	В
1	0.438	0.21	0.086	0.017	—	—	—	—	—	—	2.58	0.86	735	06 <sup>45</sup>
2														
3	0.59	0.40	0.31	0.24	0.177	0.11	0.074	0.029	—	—	1.48	0.74	750	06 <sup>32</sup>
4														
5	0.473	0.26	0.135	0.088	0.053	0.032	0.007	—	—	—	2.58	0.65	770	06 <sup>35</sup>
6														
7	0.575	0.288	0.158	0.086	0.043	0.021	—	—	—	—	1.45	0.72	750	06 <sup>35</sup>
8														
9	0.817	0.419	0.203	0.108	0.046	—	—	—	—	—	3.13	1.56	750	06 <sup>30</sup>
10														
11	0.30	0.15	0.095	0.057	0.030	0.007	—	—	—	—	0.76	0.38	750	06 <sup>44</sup>
12														
13	0.472	0.249	0.129	0.043	—	—	—	—	—	—	2.58	0.86	775	06 <sup>45</sup>
14														
15	0.620	0.36	0.194	0.115	0.054	—	—	—	—	—	1.53	0.775	750	06 <sup>33</sup>
16														
17	0.906	0.608	0.419	0.311	0.224	0.151	0.081	—	—	—	4.05	1.35	770	06 <sup>40</sup>
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31	0.540	0.286	0.185	0.140	0.110	0.074	0.037	—	—	—	1.48	0.74	750	06 <sup>35</sup>
М	0.565	0.273	0.164	0.087	0.054	0.053	0.037				1.505			
МАКС	0.906	0.608	0.419	0.311	0.224	0.151	0.081				4.05			
МИН.	0.300	0.150	0.086	0.017	0.030	0.007	0.007				0.76			
УЧТЕНО	10	10	10	10	8	6	3				10			

ПОМЕХИ

Измерения не проводились

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛОНЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА I(E)

Октябрь 1952г.

Характеристика Ермкв/м

f<sub>o</sub> 750 кГц

декретное время 09<sup>00</sup>

СТАНЦИЯ Алма-Ата  
 долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Ч. ПОГА кГц	Время час. мин.
1	0.880	0.670	0.425	0.308	0.187	0.099	0.044	-	-	-	2.2	1.1	750	9.45
2														
3	0.372	0.172	0.103	0.062	0.034	0.004	-	-	-	-	2.46	0.69	750	09 <sup>35</sup>
4														
5	0.480	0.282	0.180	0.120	0.084	0.042	0.012	-	-	-	1.2	0.60	750	09 <sup>30</sup>
6														
7	0.172	0.094	0.042	0.025	-	-	-	-	-	-	3.13	0.483	750	09 <sup>10</sup>
8														
9														
10														
11	0.108	0.065	0.046	0.025	0.014	0.004	-	-	-	-	1.44	0.36	750	09 <sup>20</sup>
12														
13	1.38	0.650	0.350	0.175	0.070	-	-	-	-	-	9.4	1.73	750	09 <sup>40</sup>
14														
15	0.522	0.424	0.346	0.290	0.250	0.214	0.147	0.133	0.082	0.015	3.68	0.736	750	09 <sup>40</sup>
16														
17	0.460	0.380	0.240	0.180	0.124	0.076	0.048	0.019	-	-	3.5	0.955	750	09 <sup>50</sup>
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.680	0.450	0.368	0.280	0.210	0.170	0.127	0.077	0.025	-	1.70	0.85	750	09 <sup>33</sup>
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.522	0.38	0.346	0.175	0.104	0.076	0.048	0.0199			2.76	0.783		
МАКС	1.38	0.67	0.425	0.308	0.21	0.214	0.177	0.133			9.4	1.73		
МИН.	0.108	0.065	0.042	0.025	0.014	0.004	0.012	0.017			1.2	0.36		
УЧТЕНУ	9	9	9	9	8	7	5	3			9	9		

помеха

Измерения не проводились

ДУС

Нет электроэнергии.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИЗИОННЫЕ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Октябрь 196 г.

Характеристика Ер кв/м

$f_0$  750 кГц

декремент времени 12<sup>00</sup>

долгота 76°57'

широта 43°41' АПМА - 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	750	время час мин
1	1.04	0.455	0.234	0.100	0.039	—	—	—	—	—	2.6	1.3	750	12 <sup>33</sup>
2														
3	0.475	0.318	0.241	0.182	0.127	0.083	0.015	—	—	—	2.21	0.552	750	12 <sup>40</sup>
4														
5	0.440	0.26	0.193	0.137	0.099	0.055	0.027	—	—	—	1.11	0.55	750	12 <sup>30</sup>
6														
7	0.727	0.455	0.280	0.199	0.122	0.053	—	—	—	—	3.5	0.875	750	12 <sup>50</sup>
8														
9														
10														
11														
12														
13	1.03	0.54	0.33	0.20	0.130	0.066	0.004	—	—	—	7.2	1.32	750	12 <sup>25</sup>
14														
15	0.374	0.213	0.151	0.105	0.080	0.050	0.030	—	—	—	2.03	1.01	762	12 <sup>30</sup>
16														
17	0.500	0.348	0.250	0.184	0.138	0.100	0.075	0.050	0.031	0.019	2.21	0.63	750	12 <sup>25</sup>
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.500	0.348	0.241	0.182	0.122	0.060	0.027	—	—	—	2.60			
МАКС	1.04	0.540	0.330	0.200	0.138	0.100	0.075	—	—	—	7.20			
МИН.	0.374	0.213	0.151	0.100	0.039	0.050	0.004	—	—	—	1.11			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	6	5	—	—	—	7			

Индустриальная помеха

Ремонт аппаратуры

Измерения не проводились

Измерения не проводились

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРЯМЫЕ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Октябрь 1962г.

Характеристика Ер кв/м

$f_o$  750 кгц

декретное время 15<sup>00</sup>

станция Ама-Ама долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Ч. ДУГА ГЦ	Время час. мин.
1	0.720	0.332	0.187	0.144	0.045	0.018	—	—	—	—	1.8	0.9	750	15 <sup>32</sup>
2														
3	0.558	0.377	0.256	0.148	0.096	0.062	0.036	0.017	—	—	2.02	0.673	750	15 <sup>35</sup>
4														
5	0.490	0.340	0.263	0.218	0.185	0.142	0.110	0.074	0.031	—	1.24	0.62	740	15 <sup>42</sup>
6														
7	0.116	0.083	0.065	0.055	0.047	0.041	0.033	0.017	—	—	0.608	0.203	750	15 <sup>25</sup>
8														
9														
10														
11														
12														
13	0.418	0.32	0.192	0.138	0.090	0.060	0.018	—	—	—	1.2	0.60	750	15 <sup>33</sup>
14														
15	0.475	0.330	0.252	0.206	0.165	0.124	0.083	0.042	—	—	2.76	0.69	750	15 <sup>30</sup>
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29	1.2	0.59	0.40	0.270	0.192	0.120	0.080	—	—	—	3.3	1.6	750	15 <sup>22</sup>
30														
31														
М	0.49	0.332	0.252	0.148	0.096	0.062	0.055	0.029			1.8			
МАКС.	1.2	0.59	0.40	0.27	0.192	0.142	0.110	0.074			3.3			
МИН.	0.116	0.083	0.065	0.055	0.045	0.018	0.018	0.017			0.608			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	6	4			7			

полюса

ремонт аппаратуры

не стабильное напряжение

Измерения не проводились

Измерения не проводились

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕ И  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Октябрь 1962г.

Характеристика Ер кв/м

f<sub>o</sub> 750 кГц

декретное время 18<sup>00</sup>

СТАНЦИЯ Алма-Ата  
долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Ч. ПОТА	Время час. мин.
1	0.52	0.185	0.10	0.052	0.022	—	—	—	—	—	1.49	0.74	750	18 <sup>35</sup>
2														
3	0.452	0.287	0.187	0.144	0.105	0.078	0.044	0.011	—	—	2.2	0.55	775	18 <sup>35</sup>
4														
5	0.40	0.185	0.130	0.095	0.065	0.045	0.025	0.010	—	—	1.01	0.50	750	18 <sup>35</sup>
6														
7	0.545	0.275	0.180	0.136	0.107	0.081	0.060	0.031	0.006	—	1.32	0.62	708	18 <sup>30</sup>
8														
9	Измерения не проводились													
10														
11	0.33	0.161	0.085	0.05	0.025	0.005	—	—	—	—	2.02	0.50	770	18 <sup>20</sup>
12														
13	7.4	5.6	4.3	3.4	2.88	2.2	1.67	1.0	0.46	—	18.6	9.3	750	18 <sup>20</sup>
14														
15	0.226	0.168	0.112	0.091	0.076	0.065	0.056	0.044	0.029	0.006	1.04	0.26		
16														
17	0.95	0.41	0.27	0.19	0.14	0.11	0.071	0.035	—	—	2.38	1.19	750	18 <sup>20</sup>
18														
19	Ремонт аппаратуры													
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27	0.229	0.134	0.090	0.059	0.040	0.032	0.029	0.016	0.008	—	1.19	0.396	734	18 <sup>25</sup>
28														
29	Измерения не проводились													
30														
31														
М	0.452	0.185	0.180	0.095	0.076	0.071	0.056	0.031	0.018	—	2.02			
МАКС.	7.40	5.6	4.30	3.40	2.88	2.20	1.67	1.0	0.460	—	18.6			
МИН.	0.226	0.134	0.085	0.050	0.022	0.005	0.023	0.010	0.006	—	1.01			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	8	7	7	7	—	9			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛНОМЕРИИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Октябрь 1952

Характеристика Ер кв/м

$f_0$  750 кГц

декретное время 21<sup>00</sup>

станции Алма-Ата  
долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пчк</sub>	E	Ч	дота всц	время час. мин.
1	120	061	042	030	018	011	0053	—	—	—	3.0	1.5		720	21 <sup>30</sup>
2															
3	0.534	0.356	0.241	0.184	0.146	0.114	0.076	0.032	—	—	1.27	0.635		800	21 <sup>35</sup>
4															
5	0.46	0.265	0.182	0.161	0.081	0.041	0.016	—	—	—	1.62	0.54		750	21 <sup>35</sup>
6															
7	0.665	0.365	0.208	0.141	0.083	0.042	—	—	—	—	2.49	0.830		708	21 <sup>35</sup>
8															
9						полеза									
10															
11	0.70	0.33	0.16	0.08	0.04	—	—	—	—	—	2.0	1.0		750	21 <sup>20</sup>
12															
13	0.990	0.660	0.510	0.420	0.340	0.276	0.210	0.143	0.088	—	2.42	1.1		750	21 <sup>30</sup>
14															
15	0.254	0.116	0.071	0.048	0.035	0.026	0.016	0.004	—	—	0.644	0.322		780	21 <sup>35</sup>
16															
17						полеза									
18															
19						Измерения не проводились									
20															
21															
22															
23															
24															
25						Измерения не проводились									
26															
27	0.857	0.595	0.429	0.321	0.203	0.131	0.072	0.024	—	—	3.58	1.19		725	21 <sup>30</sup>
28															
29						Измерения не проводились									
30															
31															
М	0.682	0.360	0.224	0.172	0.114	0.110	0.062	0.028			2.21				
МАКС	1.2	0.66	0.51	0.42	0.34	0.276	0.21	0.143			3.58				
МИН.	0.254	0.116	0.071	0.048	0.035	0.026	0.016	0.004			0.644				
УЧТЕНО	8	8	8	8	8	7	6	4			8				

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (E)

Октябрь 1962 г.

Характеристики Е<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>0</sub> 1000 кГц

декретное время 00<sup>00</sup>

станция Алма-Ата  
долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>0.1</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	ч. года кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4	0.309	0.211	0.138	0.106	0.081	0.057	0.037	0.016	—	—	1.22	0.406	1050	00 <sup>35</sup>
5														
6														
7														
8	0.424	0.268	0.191	0.134	0.098	0.072	0.041	0.021	—	—	1.55	0.546	1020	00 <sup>35</sup>
9														
10	0.214	0.142	0.112	0.093	0.079	0.064	0.050	0.036	0.019	—	0.54	0.238	1020	00 <sup>30</sup>
11														
12	0.53	0.222	0.107	0.044	—	—	—	—	—	—	1.79	0.89	1000	00 <sup>50</sup>
13														
14	0.675	0.30	0.075	—	—	—	—	—	—	—	2.06	0.75	980	00 <sup>40</sup>
15														
16	0.449	0.305	0.236	0.19	0.156	0.127	0.092	0.058	0.029	—	1.73	0.576	1050	00 <sup>40</sup>
17														
18	0.386	0.282	0.189	0.155	0.129	0.107	0.086	0.06	0.03	—	1.08	0.43	1022	00 <sup>35</sup>
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	0.87	0.48	0.386	0.32	0.27	0.23	0.18	0.135	0.068	—	2.36	0.65	1020	00 <sup>30</sup>
27														
28	0.459	0.229	0.121	0.074	0.046	0.023	0.011	—	—	—	1.72	0.574	1050	00 <sup>40</sup>
29														
30	0.45	0.20	0.125	0.090	0.065	0.055	0.050	0.045	0.025	—	1.8	0.5	970	00 <sup>30</sup>
31														
M	0.450	0.230	0.132	0.106	0.090	0.068	0.050	0.045	0.029		1.72			
МАКС	0.870	0.480	0.386	0.320	0.270	0.23	0.180	0.135	0.068		2.36			
МИН.	0.214	0.142	0.075	0.044	0.046	0.023	0.011	0.016	0.019		0.54			
УЧТЕНУ	10	10	10	9	8	8	8	7	5		10			

Измерения не проводились

Октябрь 1962

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА II(E)

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ *Даль-Амг*

$f_0$  1000 кГц

декретное время *0305*

долгота *76°57'*

широта *43°11'N*

Дни	E <sub>001</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	Ч. ПОТА	ВРЕМЯ
1														
2														
3														
4	0.365	0.196	0.144	0.078	0.050	0.027	0.009	—	—	—	1.37	0.45	1020	03 <sup>50</sup>
5														
6														
7														
8	0.351	0.214	0.123	0.087	0.068	0.046	0.027	—	—	—	1.370	0.45	1050	03 <sup>45</sup>
9														
10	0.780	0.260	0.147	0.078	0.035	—	—	—	—	—	1.670	0.87	1022	03 <sup>20</sup>
11														
12	0.880	0.270	0.13	0.040	—	—	—	—	—	—	2.20	1.10	1000	03 <sup>20</sup>
13														
14	0.365	0.134	0.040	—	—	—	—	—	—	—	1.880	0.405	1000	03 <sup>20</sup>
15														
16	0.424	0.219	0.161	0.431	0.102	0.083	0.058	0.034	—	—	1.460	0.48	1045	03 <sup>50</sup>
17														
18	0.80	0.35	0.214	0.133	0.089	0.062	0.035	0.018	—	—	1.98	0.89	1000	03 <sup>40</sup>
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	0.755	0.44	0.31	0.22	0.143	0.084	0.033	—	—	—	1.80	0.84	1024	03 <sup>35</sup>
27														
28	0.524	0.228	0.129	0.080	0.049	0.012	—	—	—	—	1.85	0.616	1030	03 <sup>40</sup>
29														
30	0.510	0.234	0.165	0.125	0.097	0.068	0.051	0.029	—	—	2.16	0.57	950	03 <sup>30</sup>
31														
M	0.79	0.631	0.138	0.087	0.078	0.062	0.034	0.034						
МАКС.	0.88	0.44	0.31	0.22	0.143	0.084	0.058	0.034						
МИН.	0.351	0.134	0.040	0.040	0.035	0.012	0.009	0.018						
учтено	10	10	10	9	8	7	6	3						

Измерения не проводились

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕФИИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Октябрь 1962г

Характеристики Е<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>o</sub> 1000 кГц

декретное время 06<sup>00</sup>

станции *Алма-Ата*  
долгота *76°57'N* широта *43°41'N*

Дни	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	ч. м. г.	время час. мин.		
1															
2						помехи р/ст									
3															
4	0.365	0.217	0.162	0.125	0.092	0.060	0.023	—	—	—	1.39	0.462	970 06 <sup>35</sup>		
5															
6						помехи р/ст									
7															
8	0.331	0.182	0.116	0.083	0.054	0.033	0.008	—	—	—	1.24	0.414	1040 06 <sup>35</sup>		
9															
10	0.565	0.264	0.157	0.100	0.063	0.031	—	—	—	—	2.0	0.63	1025 06 <sup>40</sup>		
11															
12	0.78	0.41	0.26	0.150	0.052	—	—	—	—	—	2.6	1.3	1000 06 <sup>30</sup>		
13															
14	0.450	0.264	0.20	0.16	0.13	0.105	0.08	0.05	0.035	—	1.8	0.5	975 06 <sup>35</sup>		
15															
16	0.487	0.276	0.217	0.182	0.158	0.082	0.053	—	—	—	1.76	0.587	1020 06 <sup>40</sup>		
17															
18	0.80	0.56	0.465	0.39	0.35	0.312	0.276	0.221	0.132	0.044	2.34	0.89	1025 06 <sup>30</sup>		
19															
20						Измерения не проводились									
21															
22															
23															
24															
25															
26	0.87	0.51	0.39	0.29	0.23	0.184	0.145	0.105	0.048	—	2.16	0.96	1020 06 <sup>30</sup>		
27															
28	0.470	0.261	0.186	0.145	0.110	0.081	0.046	0.012	—	—	1.74	0.580	1000 06 <sup>40</sup>		
29															
30	0.53	0.216	0.135	0.095	0.060	0.042	0.018	0.012	—	—	1.98	0.595	975 06 <sup>40</sup>		
31															
М	0.500	0.262	0.190	0.148	0.101	0.081	0.063	0.053	0.048		1.89				
МАКС	0.87	0.56	0.465	0.39	0.35	0.312	0.276	0.221	0.132		2.6				
МИН.	0.331	0.182	0.116	0.083	0.052	0.031	0.008	0.012	0.032		1.24				
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	9	8	5	3		10				

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИДИО  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Октябрь 1962г.

Характеристика Е<sub>р</sub> мкв/м

f<sub>0</sub> 1000 кГц

декретное время 09<sup>22</sup>

станция Алма-Ата  
долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>0.07</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	число изгц	время час. мин.
1														
2	0.117	0.084	0.065	0.047	0.053	0.022	0.012	0.004	—	—	0.468	0.156	1000	09 <sup>45</sup>
3														
4														
5														
6	0.302	0.213	0.159	0.125	0.098	0.076	0.049	0.026	—	—	1.13	0.378	1000	09 <sup>45</sup>
7														
8	0.42	0.28	0.019	0.014	0.009	0.007	0.005	0.002	—	—	0.27	0.47	1000	09 <sup>20</sup>
9														
10	0.342	0.164	0.105	0.068	0.041	0.014	—	—	—	—	1.37	0.456	1000	09 <sup>40</sup>
11														
12														
13														
14	0.342	0.237	0.149	0.110	0.083	0.057	0.035	0.009	—	—	1.32	0.439	1000	09 <sup>35</sup>
15														
16														
17														
18	0.365	0.210	0.136	0.094	0.061	0.057	0.023	—	—	—	1.4	0.468	1000	09 <sup>35</sup>
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30	0.333	0.212	0.145	0.112	0.088	0.071	0.054	0.029	—	—	1.25	0.416	1000	09 <sup>40</sup>
31														
M	0.342	0.212	0.136	0.094	0.061	0.057	0.029	0.009			1.25			
МАКС	0.42	0.28	0.159	0.125	0.098	0.076	0.054	0.029			1.4			
МИН.	0.117	0.084	0.019	0.014	0.009	0.007	0.005	0.002			0.27			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	6	5			7			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРЯМЫЕ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА III (E)

Октябрь 1952г.

Характеристика Ер кв/м

$f_o$  1000 кГц

декретное время 12<sup>00</sup>

долгота 76°57' широта 43°11' *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>мин</sub>	E	Ч	время час. мин.
1														
2	0.034	0.023	0.016	0.012	0.009	0.007	0.005	0.003	0.002	—	0.594	0.0386	1000	12 <sup>30</sup>
3														
4	0.56	0.29	0.194	0.121	0.064	0.016	—	—	—	—	1.62	0.81	1000	12 <sup>35</sup>
5														
6	0.165	0.115	0.092	0.077	0.063	0.048	0.035	0.017	—	—	0.837	0.209	1000	12 <sup>40</sup>
7														
8	0.033	0.021	0.014	0.009	0.005	0.003	0.001	—	—	—	0.119	0.036	1000	12 <sup>50</sup>
9														
10	0.302	0.149	0.088	0.052	0.024	—	—	—	—	—	1.205	0.402	1000	12 <sup>35</sup>
11														
12					Нет эл/эмерзми									
13														
14	0.317	0.225	0.168	0.122	0.092	0.069	0.054	0.031	—	—	1.14	0.382	1000	12 <sup>35</sup>
15														
16	0.66	0.37	0.222	0.141	0.089	0.044	0.022	0.007	—	—	2.36	0.74	1020	12 <sup>30</sup>
17														
18	0.112	0.07	0.052	0.04	0.04	0.03	0.021	0.025	0.028	0.001	0.384	0.141	1000	12 <sup>35</sup>
19														
20					Измерения не проводились									
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28	0.124	0.047	0.030	0.021	0.013	0.009	0.004	—	—	—	2.32	0.136	1000	12 <sup>40</sup>
29														
30	0.229	0.155	0.118	0.084	0.054	0.030	0.013	—	—	—	1.01	0.336	1000	12 <sup>35</sup>
31														
М	0.147	0.132	0.104	0.080	0.047	0.030	0.009	0.014	—	—	1.07			
МАКС.	0.660	0.340	0.194	0.141	0.092	0.069	0.054	0.031			2.360			
МИН.	0.033	0.021	0.014	0.009	0.005	0.003	0.001	0.003			0.119			
учтено	10	10	10	10	10	9	6	5	2	1	10			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРЯМЫЕ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Октябрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

f<sub>o</sub> 1000 кгц

декрежное время - 15<sup>00</sup>

станции Алма - Ата  
долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Ч. ПУГА кгц	Время час. мин.
1														
2					Измерения не проводились									
3														
4	0.52	0.294	0.191	0.121	0.081	0.028	—	—	—	—	1.11	0.58	1000	15 <sup>35</sup>
5														
6	0.325	0.219	0.138	0.102	0.073	0.049	0.020	—	—	—	1.22	0.406	1000	15 <sup>40</sup>
7														
8	0.42	0.18	0.107	0.060	0.032	0.014	0.004	—	—	—	0.935	0.467	1000	15 <sup>00</sup>
9														
10	0.185	0.129	0.098	0.083	0.070	0.059	0.046	0.030	0.011	—	0.654	0.218	1000	15 <sup>30</sup>
11														
12					Нет эл/энергии									
13														
14					Ремонт аппаратуры									
15														
16	0.81	0.54	0.43	0.37	0.31	0.256	0.20	0.152	0.095	0.019	2.7	0.95	1000	15 <sup>30</sup>
17														
18	0.57	0.31	0.19	0.12	0.097	0.077	0.064	0.064	0.051	0.003	1.51	0.645	1000	15.25
19														
20					Измерения не проводились									
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28	0.565	0.330	0.232	0.210	0.183	0.157	0.126	0.095	0.037	—	1.8	0.63	1000	15.3
29														
30	0.176	0.112	0.080	0.060	0.046	0.037	0.028	0.018	0.009	—	0.917	0.229	1000	15 <sup>35</sup>
31														
М	0.47	0.256	0.164	0.111	0.077	0.054	0.028	0.064	0.051		1.62			
МАКС.	0.81	0.54	0.43	0.37	0.31	0.256	0.20	0.152	0.095		2.7			
МИН.	0.176	0.112	0.080	0.06	0.032	0.014	0.004	0.018	0.009		0.654			
учтено	8	8	8	8	8	8	7	5	5		8			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА III (E)

Октябрь 1962г.

Характеристика Ермкв/м

f<sub>o</sub> 1000 кГц

декретное время 18<sup>00</sup>

СТАНЦИЯ Алма - Ата  
 долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Ч. ГОТА кГц	время час мин.
1														
2	0.320	0.204	0.128	0.092	0.068	0.048	0.024	—	—	—	1.2	0.4	1000	18 <sup>35</sup>
3														
4	0.680	0.335	0.22	0.132	0.044	—	—	—	—	—	1.85	0.88	1000	18 <sup>30</sup>
5														
6	0.346	0.213	0.128	0.085	0.061	0.033	0.014	—	—	—	1.42	0.474	1000	18 <sup>40</sup>
7														
8														
9														
10	0.336	0.183	0.131	0.092	0.057	0.017	—	—	—	—	1.31	0.436	1020	18 <sup>30</sup>
11														
12	0.66	0.382	0.296	0.236	0.192	0.155	0.118	0.090	0.052	0.015	2.7	0.74	1000	18 <sup>30</sup>
13														
14														
15														
16	0.750	0.50	0.415	0.356	0.308	0.258	0.208	0.165	0.117	0.05	3.06	0.83	1030	18 <sup>45</sup>
17														
18	0.252	0.183	0.143	0.113	0.088	0.059	0.033	0.015	—	—	1.099	0.366	960	18 <sup>34</sup>
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29	0.090	0.047	0.034	0.027	0.022	0.019	0.016	0.012	0.007	—	2.5	0.10	1020	18 <sup>30</sup>
30														
31														
M	0.341	0.208	0.198	0.102	0.064	0.048	0.025	0.052	0.117	—	1.61			
МАКС	0.750	0.500	0.415	0.356	0.308	0.258	0.208	0.165	0.117	—	3.06			
МИН.	0.090	0.047	0.034	0.027	0.022	0.017	0.014	0.012	0.007	—	1.09			
УЧТЕНО	8	8	8	3	8	7	6	4	3	—	8			

Измерения не проводились

Ремонт аппаратуры

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРОМЕНИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (ЦЕ)

Октябрь 1962г.

Характеристика Ер мкв/м

$f_0$  1000 кГц

декретное время 21<sup>00</sup>

СТАНЦИЯ Алма-Ата  
долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Ч. ПОКА кГц	Время час. мин.		
1																
2						Измерения не проводились										
3																
4	0.307	0.183	0.104	0.064	0.035	0.010	—	—	—	—	1.98	0.495	1020	21 <sup>15</sup>		
5																
6						помеха										
7																
8	0.138	0.094	0.035	0.012	—	—	—	—	—	—	2.34	1.17	1024	21 <sup>15</sup>		
9																
10	0.378	0.187	0.118	0.080	0.056	0.037	0.018	—	—	—	0.95	0.47	1000	21 <sup>30</sup>		
11																
12						индустриальная помеха										
13																
14						помеха										
15																
16						ремонт аппаратуры										
17																
18						помеха										
19																
20						Измерения не проводились										
21																
22						" " " " " "										
23																
24						" " " " " "										
25																
26						Измерения проводились										
27																
28						" " " " " "										
29																
30	0.530	0.300	0.230	0.185	0.150	0.118	0.086	0.052	—	—	1.32	0.66	1000	21 <sup>38</sup>		
31																
М	0.343	0.185	0.111	0.072	0.056	0.037					1.65					
МАКС	0.53	0.30	0.23	0.185	0.15	0.118					2.34					
МИН.	0.138	0.094	0.035	0.012	0.035	0.010					0.95					
УЧТЕНО	4	4	4	4	3	3					4					

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (ЦЕ)

Октябрь 1962г.

Характеристика Ер кв/м

$f_0$  — 2500 кГц

декретное время 00<sup>00</sup>

долгота — 76°57'

Алма-Ата

широта 43°11'N

Дни	E <sub>00</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	Число	время час мин
1	0.507	0.248	0.121	0.064	0.036	0.016	0.007	—	—	—	2.86	0.715	2540	00 <sup>35</sup>
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	0.218	0.135	0.095	0.062	0.035	0.010	—	—	—	—	0.54	0.27	2500	00 <sup>34</sup>
12														
13	0.171	0.107	0.081	0.067	0.055	0.044	0.035	0.025	0.013	—	0.537	0.268	2530	00 <sup>45</sup>
14														
15														
16														
17	0.277	0.198	0.158	0.137	0.119	0.103	0.089	0.067	0.046	0.023	1.01	0.33	2535	00 <sup>42</sup>
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31	0.228	0.142	0.105	0.080	0.057	0.043	0.028	0.014	—	—	0.57	0.285	2500	00 <sup>42</sup>
М	0.228	0.142	0.105	0.067	0.055	0.043	0.031	0.025	—	—	0.570			
МАКС.	0.507	0.248	0.158	0.137	0.119	0.103	0.089	0.067			2.86			
МИН.	0.171	0.107	0.081	0.062	0.035	0.010	0.007	0.014			0.537			
учтено	5	5	5	5	5	5	4	3			5			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Октябрь 1962г.

Характеристика Ер кв/м

f<sub>0</sub> 2500 кГц

декретное время - 03<sup>00</sup>

станция Арма-Арма  
долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>011</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	ДОТА Ц	время час мн
1	0.614	0.295	0.178	0.118	0.073	0.034	0.012	—	—	—	2.36	1.18	2550	03 <sup>35</sup>
2														
3														
4														
5	0.291	0.152	0.115	0.086	0.065	0.041	0.018	—	—	—	0.924	0.462	2540	03 <sup>35</sup>
6														
7														
8														
9	0.435	0.291	0.207	0.138	0.094	0.051	0.019	—	—	—	2.52	0.63	2500	03 <sup>40</sup>
10														
11	0.280	0.147	0.106	0.070	0.052	0.035	0.021	0.002	—	—	0.70	0.35	2500	03 <sup>30</sup>
12														
13														
14														
15	0.220	0.137	0.088	0.063	0.047	0.033	0.013	—	—	—	0.550	0.245	2500	03 <sup>55</sup>
16														
17	0.310	0.235	0.174	0.136	0.113	0.094	0.081	0.066	0.043	0.019	0.94	0.47	2540	03 <sup>25</sup>
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31	0.288	0.180	0.126	0.090	0.062	0.043	0.028	0.014	—	—	0.720	0.360	2500	03 <sup>40</sup>
М														
МАКС.														
МИН.														
учтено														

помехи р/ст

помехи

не работала аппаратура

помехи р/ст

Измерения не проводились

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПЛОМБИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Октябрь — 1962г.

Характеристики Е<sub>р</sub> мкВ/м  
f<sub>0</sub> 2500 кГц

декретное время 06<sup>00</sup>

долгота 76°57'

широта 43°11'N

Дни	E <sub>п</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>пчк</sub>	E	время час мин.
1					помехи р/ст								
2					" "								
3					" "								
4					" "								
5	0.254	0.141	0.090	0.061	0.044	0.028	0.014	—	—	—	0.94	0.47	2525 06 <sup>40</sup>
6													
7	0.298	0.166	0.096	0.071	0.052	0.037	0.022	0.014	—	—	0.745	0.372	2500 06 <sup>42</sup>
8													
9	0.153	0.096	0.061	0.047	0.036	0.027	0.020	0.011	0.003	—	0.722	0.180	2500 06 <sup>45</sup>
10													
11					помехи								
12													
13	0.740	0.398	0.250	0.194	0.150	0.111	0.074	0.037	—	—	1.85	0.925	2540 06 <sup>35</sup>
14													
15	0.500	0.185	0.133	0.110	0.084	0.061	0.046	0.030	0.015	—	0.76	0.38	2500 06 <sup>38</sup>
16													
17	0.323	0.235	0.159	0.117	0.092	0.076	0.058	0.042	0.021	—	0.84	0.42	2530 06 <sup>50</sup>
18													
19	0.228	0.152	0.100	0.079	0.060	0.048	0.033	0.020	0.009	—	0.57	0.285	2500 06 <sup>33</sup>
20													
21	Измерения не проводились												
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31	0.370	0.185	0.140	0.100	0.070	0.055	0.037	0.023	0.009	—	0.925	0.462	2500 06 <sup>35</sup>
M	0.299	0.171	0.116	0.089	0.065	0.051	0.035	0.023	0.009		0.80		
МАКС	0.74	0.398	0.25	0.194	0.15	0.111	0.074	0.042	0.021		1.85		
МИН.	0.153	0.096	0.061	0.047	0.032	0.027	0.014	0.011	0.003		0.57		
УЧТЕНО	8	8	8	8	8	8	8	7	5		8		

Октябрь — 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОКВАНТЫ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Характеристика Е<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>0</sub> 2500 — кГц

декретное время — 09<sup>00</sup>

станция АНМО — АНМ  
долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>01</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	h <sub>p</sub>	h <sub>св</sub>
1	0.304	0.234	0.160	0.106	0.068	0.038	0.019	0.008	—	—	0.77	0.38	2500	09 <sup>30</sup>
2														
3	0.185	0.112	0.081	0.062	0.050	0.039	0.027	0.017	0.006	—	0.773	0.386	2500	09 <sup>40</sup>
4														
5	0.168	0.100	0.067	0.046	0.031	0.025	0.016	0.010	0.004	—	0.42	0.21	2500	09 <sup>38</sup>
6														
7	0.252	0.148	0.094	0.066	0.048	0.031	0.014	—	—	—	0.689	0.345	2500	09 <sup>00</sup>
8														
9	0.110	0.055	0.027	0.014	0.004	—	—	—	—	—	0.269	0.139	2500	09 <sup>35</sup>
10														
11	0.192	0.128	0.092	0.064	0.045	0.024	0.004	—	—	—	0.79	0.40	2530	09 <sup>25</sup>
12														
13	1.05	0.390	0.184	0.065	—	—	—	—	—	—	7.8	1.31	2500	09 <sup>50</sup>
14														
15	0.096	0.066	0.049	0.038	0.028	0.021	0.015	0.009	0.002	—	0.756	0.189	2500	09 <sup>45</sup>
16														
17	0.282	0.230	0.183	0.140	0.114	0.085	0.060	0.039	0.017	—	0.705	0.352	250	09 <sup>58</sup>
18														
19						Измерения не проводились								
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.252	0.128	0.076	0.057	0.042	0.032	0.016	0.007	—	—	0.65	0.32	2500	09 <sup>38</sup>
26														
27						АИО								
28														
29						Нет эл / энергии								
30														
31														
М	0.222	0.128	0.087	0.063	0.045	0.032	0.016	0.010	0.050		0.730			
МАКС	1.05	0.390	0.184	0.140	0.114	0.085	0.060	0.039	0.017		7.8			
МИН.	0.096	0.055	0.027	0.014	0.004	0.021	0.004	0.007	0.002		0.269			
УЧТЕНО	10	10	10	10	9	8	8	6	4		10			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИЗИОННЫЕ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Октябрь 1952 г.

Характеристика Ер кв/м

f<sub>0</sub> 2500 кгц

декретное время 12<sup>00</sup>

долгота 76°57' широта 43°11' *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>0</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Ч. ПОГА гц	Время час мин.
1	0.224	0.160	0.110	0.075	0.056	0.039	0.025	0.011	—	—	0.57	0.28	2500	12 <sup>48</sup>
2														
3	0.320	0.196	0.128	0.088	0.065	0.048	0.034	0.020	0.005	—	1.6	0.4	2500	12 <sup>50</sup>
4														
5	0.200	0.145	0.110	0.088	0.060	0.032	0.017	0.007	—	—	0.50	0.25	2500	12 <sup>48</sup>
6														
7	0.129	0.064	0.038	0.027	0.018	0.011	0.005	—	—	—	0.672	0.168	2500	12 <sup>30</sup>
8														
9	0.390	0.290	0.210	0.160	0.122	0.088	0.049	0.014	—	—	0.99	0.49	2500	12 <sup>40</sup>
10														
11														
12														
13	0.850	0.390	0.210	0.031	—	—	—	—	—	—	6.3	1.06	2500	12 <sup>35</sup>
14														
15	0.211	0.145	0.106	0.082	0.064	0.049	0.036	0.021	0.006	—	0.605	0.302	2520	12 <sup>25</sup>
16														
17	0.276	0.190	0.145	0.113	0.083	0.067	0.050	0.040	0.027	0.013	0.793	0.334	2500	12 <sup>30</sup>
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.250	0.125	0.114	0.088	0.064	0.049	0.034	0.020	0.006	—	0.432			
МАКС	0.850	0.390	0.210	0.160	0.122	0.088	0.050	0.040	0.027		6.300			
МИН.	0.129	0.064	0.038	0.027	0.018	0.011	0.005	0.007	0.005		0.50			
УЧТЕНУ	8	8	8	8	7	7	7	6	3	1	8			

Результ. аппаратуры

Измерения не проводились

Измерения не проводились

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Октябрь 1962 г.

Характеристика Е<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>o</sub> 2500 кгц

декретное время 15<sup>00</sup>

СТАНЦИЯ Алма - Ата  
долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Ч. РОТА кгц	Время час мин.
1	0.344	0.228	0.146	0.094	0.064	0.038	0.021	0.009	—	—	0.87	0.43	2500	15 <sup>35</sup>
2														
3	1.0	0.667	0.402	0.241	0.149	0.092	0.046	—	—	—	4.64	1.15	2500	15 <sup>00</sup>
4	0.320	0.188	0.112	0.080	0.052	0.040	0.028	0.020	0.012	—	0.80	0.40	2500	15 <sup>35</sup>
5														
6														
7	0.151	0.098	0.077	0.063	0.050	0.040	0.027	0.013	—	—	0.84	0.21	2500	15 <sup>30</sup>
8	0.218	0.115	0.081	0.056	0.040	0.027	0.013	—	—	—	0.580	0.27	2500	15 <sup>32</sup>
9														
10														
11														
12														
13	0.250	0.128	0.080	0.048	0.035	0.016	0.009	—	—	—	0.64	0.32	2500	15 <sup>25</sup>
14														
15	0.279	0.219	0.166	0.138	0.117	0.099	0.078	0.057	0.035	0.010	0.706	0.353	2500	15 <sup>25</sup>
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29	0.40	0.23	0.142	0.099	0.077	0.056	0.040	0.025	0.015	—	1.02	0.51	2500	15 <sup>35</sup>
30														
31														
М	0.300	0.204	0.127	0.087	0.058	0.048	0.028	0.020	0.015		0.840			
МАКС.	1.0	0.667	0.402	0.241	0.149	0.099	0.078	0.057	0.036		4.64			
МИН.	0.151	0.098	0.077	0.048	0.035	0.016	0.009	0.009	0.012		0.580			
УЧТЕНО	8	8	8	8	8	8	8	5	3		8			

Ремонт аппаратуры

Измерения не проводились

Измерения не проводились

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (ЦЕ)

Октябрь 1962г.

Характеристика Ермкв/м

$f_o$  2500 кГц

декретное время 18<sup>00</sup>

долгота 76° 57' широта 43° 11' N

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Ч. ПОТА кГц	Время час. мин.
1								помеха	р/ст					
2														
3	0.229	0.173	0.113	0.078	0.06	0.039	0.022	—	—	—	0.866	0.433	2530	18 <sup>35</sup>
4														
5	0.188	0.115	0.087	0.07	0.058	0.045	0.03	0.018	0.004	—	0.47	0.235	2500	18 <sup>44</sup>
6														
7	0.217	0.172	0.116	0.099	0.082	0.067	0.053	0.036	0.019	—	0.722	0.241	2540	18 <sup>40</sup>
8														
9														
10														
11	0.265	0.160	0.089	0.062	0.046	0.030	0.02	0.004	—	—	1.17	0.39	2530	18 <sup>30</sup>
12														
13	0.248	0.145	0.10	0.077	0.062	0.046	0.031	0.015	—	—	0.62	0.31	2500	18 <sup>38</sup>
14														
15	0.226	0.168	0.112	0.091	0.076	0.065	0.056	0.044	0.020	0.006	1.04	0.26	2500	18 <sup>45</sup>
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27	0.764	0.289	0.229	0.162	0.125	0.094	0.071	0.053	0.027	—	2.69	1.34	2500	18 <sup>35</sup>
28														
29														
30														
31														
М	0.248	0.168	0.112	0.078	0.062	0.046	0.031	0.027	0.020		0.866			
МАКС	0.764	0.289	0.229	0.162	0.125	0.094	0.071	0.053	0.027		2.69			
МИН.	0.188	0.115	0.087	0.062	0.046	0.030	0.020	0.004	0.004		0.470			
УЧТЕНУ	7	7	7	7	7	7	7	7	6	4	7			

Измерения не проводились

помеха р/ст

Ремонт аппаратуры

— " — " — " —

— " — " — " —

— " — " — " —

Не стабильное напряжение

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА III(E)

Октябрь 1962г.

Характеристика Ермкв/м

f<sub>o</sub> 2500 кГц

декретное время 21<sup>00</sup>

СТАНЦИЯ ААМА - АМА  
 ДЛИНОТА 76°57' ШИРОТА 43°11'N

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>min</sub>	E	Число кГц	Время час. мин.
1							помехи							
2														
3	0.243	0.135	0.094	0.069	0.056	0.038	0.024	—	—	—	1.04	0.347	2450	21 <sup>45</sup>
4														
5							помехи							
6														
7	0.441	0.298	0.173	0.119	0.084	0.060	0.030	—	—	—	1.49	0.496	2550	21 <sup>45</sup>
8														
9	0.25	0.170	0.154	0.106	0.089	0.075	0.056	0.042	0.019	—	0.67	0.28	2500	21 <sup>40</sup>
10														
11							помехи p/cm							
12														
13	0.132	0.080	0.061	0.048	0.038	0.029	0.020	0.012	0.006	—	2.42	1.1	2500	21 <sup>50</sup>
14														
15							помехи p/cm							
16														
17	0.340	0.210	0.152	0.122	0.095	0.068	0.045	0.019	—	—	0.84	0.38	2500	21 <sup>30</sup>
18														
19							Измерения не проводились							
20							"	"	"	"				
21							"	"	"	"				
22							"	"	"	"				
23							"	"	"	"				
24														
25							Измерения не проводились							
26														
27	0.656	0.323	0.192	0.131	0.081	0.050	—	—	—	—	3.03	1.01	2480	21 <sup>40</sup>
28														
29							Измерения не проводились							
30														
31														
M	0.30	0.19	0.153	0.112	0.082	0.055	0.030	0.019	—		1.26			
МАКС	0.656	0.323	0.192	0.131	0.095	0.075	0.056	0.042			3.03			
МИН.	0.132	0.080	0.061	0.048	0.038	0.029	0.020	0.012			0.67			
УЧТЕНО	6	6	6	6	6	6	5	3			8			