

Собственные шумы установки НИКЭ  
на п. Алма-Ата 30 июня м-ц, 1962 г.

$f$ кгц	12	25	35	60	100	350	750	1000	2500	5000	7500	10000
$E_{\text{тик. ш}}$ $(\frac{мкВ}{м})$	1,0	0,682	0,315	0,1	—	0,21	0,071	0,044	1,905			

Июнь 1952г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИАЦИИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Характеристики Е<sub>ркв/м</sub>

f<sub>0</sub> 12 кгц

декретное время 00

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>шк.</sub>	E	время час мин
1													
2	2.470	1.200	0.760	0.550	0.384	0.274	0.220	0.110	—	—	10.11	5.5	12 00 <sup>00</sup>
3													
4	25.9	19.4	14.05	10.7	7.36	4.480	1.60	—	—	—	64.0	32.0	12 00 <sup>10</sup>
5													
6	57.0	35.0	21.8	13.4	8.45	3.2	—	—	—	—	28.6	64.0	12 00 <sup>00</sup>
7													
8	46.0	28.0	21.0	16.9	13.8	11.7	9.1	7.1	4.1	1.02	80.0	51.0	12 00 <sup>00</sup>
9													
10	30.8	21.8	16.8	12.9	9.66	6.09	2.51	—	—	—	74.6	35.8	12 00 <sup>15</sup>
11													
12	4.30	1.85	1.21	0.86	0.63	0.29	0.17	—	—	—	8.00	5.80	12 00 <sup>00</sup>
13													
14	25.6	19.5	14.1	9.28	6.08	3.84	1.92	—	—	—	64.0	32.0	12 00 <sup>15</sup>
15													
16	113.6	52.0	40.0	31.8	28.0	25.0	20.0	15.0	5.6	—	222.2	113.6	12 00 <sup>10</sup>
17													
18	44.0	23.0	15.2	10.8	7.35	3.9	—	—	—	—	127.0	49.0	12 00 <sup>00</sup>
19													
20	44.5	19.1	1.81	—	—	—	—	—	—	—	508.0	127.0	12 00 <sup>15</sup>
21													
22	13.3	7.9	5.7	4.1	2.8	1.33	—	—	—	—	64.0	14.8	12 00 <sup>00</sup>
23													
24	10.0	6.62	3.35	1.91	0.88	—	—	—	—	—	57.0	14.7	12 00 <sup>05</sup>
25													
26	40.4	28.8	17.2	11.6	8.09	5.05	2.52	—	—	—	101.4	50.5	12 00 <sup>15</sup>
27													
28	53.0	27.0	11.8	2.94	—	—	—	—	—	—	227.2	59.0	12 00 <sup>00</sup>
29													
30	67.4	37.2	17.3	7.50	—	—	—	—	—	—	475.0	91.0	12 00 <sup>25</sup>
31													
M	40.4	21.8	14.1	10.0	7.36	3.90	2.22	7.1	—	—	71.6		
МАКС	113.6	52.0	40.0	31.8	28.0	25.0	20.0	15.0	—	—	508		
МИН	2.47	1.20	0.76	0.55	0.384	0.274	0.22	0.110	—	—	8.0		
УЧЕТН	15	15	15	14	12	11	8	3	—	—	15		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

ИЮНЬ 1962г.

Характеристика Е<sub>р</sub> мкВ/м  
f<sub>o</sub> 12 кГц

декретное время мн 03

СТАНЦИЯ Аома-Атла  
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	Время час. мин.
1														
2	4.50	3.30	2.80	2.48	2.24	1.97	1.69	1.13	0.90	0.39	11.3	5.65	12	03 <sup>00</sup>
3														
4	20.3	14.5	10.9	8.38	6.35	3.81	1.27	—	—	—	50.84	25.4	12	03 <sup>10</sup>
5														
6	55.0	20.2	11.7	7.35	3.06	—	—	—	—	—	202.3	61.5	12	03 <sup>00</sup>
7														
8	42.0	30.4	26.0	23.0	20.9	17.4	14.4	10.9	7.00	2.00	101.0	50.0	12	03 <sup>00</sup>
9														
10	28.5	19.8	13.4	9.60	6.71	4.16	1.28	—	—	—	64.0	32.0	12	03 <sup>20</sup>
11														
12	36.0	22.0	16.7	14.0	12.0	10.4	8.80	6.40	4.00	1.60	80.0	40.0	12	03 <sup>00</sup>
13														
14	29.0	21.8	17.2	12.2	7.86	4.65	2.51	1.07	—	—	71.7	35.8	12	03 <sup>20</sup>
15														
16	102.0	57.0	46.0	38.5	34.0	29.0	23.8	18.2	11.3	4.50	227.2	113.6	12	03 <sup>15</sup>
17														
18	3.20	16.7	10.6	6.10	2.14	—	—	—	—	—	10.10	3.56	12	03 <sup>00</sup>
19														
20	38.2	13.6	1.82	—	—	—	—	—	—	—	453.0	91.0	12	03 <sup>10</sup>
21														
22	23.2	11.4	7.30	4.15	1.00	—	—	—	—	—	80.2	26.0	12	03 <sup>00</sup>
23														
24	4.86	2.60	1.57	0.710	0.113	0.08	—	—	—	—	45.0	11.3	12	03 <sup>15</sup>
25														
26	38.3	20.7	13.1	9.49	6.76	4.05	1.35	—	—	—	90.2	45.1	12	03 <sup>20</sup>
27														
28	55.0	24.4	9.10	—	—	—	—	—	—	—	227.4	61.0	12	03 <sup>00</sup>
29														
30	22.5	11.3	6.76	3.42	0.900	—	—	—	—	—	180.0	45.0	12	03 <sup>10</sup>
31														
М	32.0	19.8	10.9	8.38	6.35	4.40	2.10	6.40	2.50	1.80	90.24			
МАКС	102	57.0	46.0	38.5	34.0	29.0	23.8	18.2	11.3	4.50	4.63			
МИН.	4.5	2.6	1.57	0.710	0.113	1.97	1.27	1.07	0.70	0.30	11.3			
УЧТЕНО	15	15	15	13	13	8	8	5	4	4	15			

Составил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (E)

Июнь 1962г.

Характеристика Е<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>o</sub> 12 кГц

декретное время 06

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

Дни	E <sub>00.2</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>пнк</sub>	E	время час мин.
1													
2	4.10	2.50	2.02	1.76	1.54	1.37	1.15	0.88	0.60	0.21	8.0	5.5	12 06 <sup>20</sup>
3													
4	12.86	9.29	6.86	5.29	4.29	3.29	2.43	1.72	0.858	—	28.6	14.3	12 06 <sup>15</sup>
5													
6	20.7	11.5	7.6	5.1	3.2	—	—	—	—	—	64.0	23.0	12 06 <sup>05</sup>
7													
8	24.5	17.5	15.0	13.0	11.5	10.1	8.7	6.6	4.5	7.7	71.0	35.0	12 06 <sup>10</sup>
9													
10	87.8	21.7	15.7	12.2	9.60	7.35	5.11	2.24	—	—	64.0	32.0	12 06 <sup>20</sup>
11													
12	38.8	28.0	22.2	19.4	17.4	15.0	12.9	9.5	6.00	1.20	64.0	48.0	12 06 <sup>10</sup>
13													
14	53.4	29.2	15.9	11.4	6.36	3.18	—	—	—	—	127.3	63.6	12 06 <sup>25</sup>
15													
16	118.0	63.0	47.0	38.0	32.5	26.6	22.2	17.8	10.3	—	227.2	148.0	12 06 <sup>00</sup>
17													
18	34.0	12.5	0.65	0.34	0.076	—	—	—	—	—	101.1	38.0	12 06 <sup>00</sup>
19													
20	33.6	19.3	11.4	5.70	0.71	—	—	—	—	—	286.0	71.8	12 06 <sup>15</sup>
21													
22	27.5	11.3	5.8	2.12	—	—	—	—	—	—	101.1	30.3	12 06 <sup>00</sup>
23													
24	7.50	3.74	2.09	1.03	0.129	—	—	—	—	—	50.8	12.9	12 06 <sup>15</sup>
25													
26	44.4	29.8	20.2	13.1	9.60	7.07	5.05	2.52	—	—	101.1	50.5	12 06 <sup>15</sup>
27													
28	34.6	18.0	10.7	5.4	1.9	—	—	—	—	—	143.3	38.2	12 06 <sup>00</sup>
29													
30	16.0	11.1	9.00	6.87	4.30	0.57	—	—	—	—	143.0	28.6	12 06 <sup>05</sup>
31													
М	34.6	17.5	10.7	5.7	4.30	7.07	5.11	2.52	4.5	1.2	71.0		
МАКС	118.0	63.0	47.0	38.0	32.5	26.6	22.2	17.8	10.3	1.7	286.0		
МИН.	4.1	2.5	0.65	0.34	0.076	0.57	1.15	0.88	0.60	0.21	8.0		
УЧТЕНО	15	15	15	15	14	9	7	7	5	3	15		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ИЮНЬ 1962г.

Характеристика Ермкб/м

f<sub>o</sub> 12 кгц

декретное время — 09

станция Алма-Ата  
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 <sub>0</sub>	время
1	38.2	18.8	10.6	6.27	3.14	—	—	—	—	—	90.24	39.2	12 09 <sup>40</sup>
2	23.6	11.1	3.38	0.24	—	—	—	—	—	—	90.24	24.1	12 09 <sup>25</sup>
3													
4	36.0	8.4	2.0	—	—	—	—	—	—	—	160.0	40.0	12 09 <sup>05</sup>
5													
6													
7													
8													
9													
10	49.0	33.0	26.8	22.5	19.2	15.5	13.8	10.5	7.5	2.2	101.1	55.0	12 09 <sup>00</sup>
11													
12	25.1	19.4	15.4	12.0	8.5	6.27	4.28	2.57	1.14	—	57.0	28.5	12 09 <sup>10</sup>
13													
14	34.0	18.0	10.0	5.6	3.6	2.0	1.2	0.40	—	—	80.0	40.0	12 09 <sup>00</sup>
15													
16	28.8	11.1	6.15	3.3	—	—	—	—	—	—	207.3	41.3	12 09 <sup>00</sup>
17													
18	10.7	6.41	4.50	3.43	2.78	2.25	1.50	0.75	—	—	32.06	10.7	12 09 <sup>20</sup>
19													
20													
21													
22	23.7	11.1	5.7	2.02	—	—	—	—	—	—	252.0	50.4	12 09 <sup>05</sup>
23													
24	41.5	33.0	22.5	14.0	9.50	5.50	1.50	—	—	—	101.1	50.0	12 09 <sup>20</sup>
25													
26	55.0	36.6	29.2	24.4	20.0	15.9	11.0	7.3	2.42	—	140.3	61.0	12 09 <sup>05</sup>
27													
28	55.2	27.2	12.0	4.80	—	—	—	—	—	—	320	80.0	12 09 <sup>15</sup>
29													
30	29.4	21.1	15.4	10.7	7.16	3.94	1.43	—	—	—	71.68	35.8	12 09 <sup>10</sup>
31													
М	34.0	18.8	10.6	5.54	5.35	5.50	1.50	2.57	1.14	—	101.1		
МАКС	55.2	36.6	29.2	24.4	20.0	15.8	11.0	7.3	7.5		320.0		
МИН.	10.7	6.41	2.0	0.74	2.78	2.0	1.2	0.75	2.42		32.06		
УЧТЕНО	13	13	13	12	8	7	7	5	3		13		

измерений не проводилось

индустриальная помеха

Июнь 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
Сводная таблица P(E)

Характеристика Е<sub>р</sub>кв/м

f<sub>o</sub> 12 кГц

декретное время 12

станция Адама-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 <sub>-</sub>	время час-мин.
1													12 <sup>12</sup>
2	57.40	14.30	6.900	2.300	—	—	—	—	—	—	127.36	57.40	12 12 <sup>12</sup>
3													
4	59.00	23.00	11.20	4.60	0.66	—	—	—	—	—	252.0	66.0	12 12 <sup>10</sup>
5													
6					измерений не			проводилось					
7	23.10	16.90	10.50	7.540	5.100	3.310	1.570	—	—	—	150.6	30.10	12 12 <sup>00</sup>
8					измерений не			проводилось					
9													
10	38.00	24.00	20.06	17.20	15.30	13.00	10.50	7.70	4.800	0.90	80.6	48.0	12 12 <sup>00</sup>
11													
12	25.7	16.5	11.7	7.98	5.99	4.28	2.85	1.42	—	—	57.04	28.52	12 12 <sup>15</sup>
13													
14	26.0	15.5	11.7	9.1	7.2	6.0	4.9	3.4	2.2	1.1	71.0	38.0	12 12 <sup>00</sup>
15													
16	50.5	17.5	6.8	—	—	—	—	—	—	—	202.3	56.5	12 12 <sup>00</sup>
17													
18	33.8	26.1	18.0	9.9	4.95	2.60	0.35	—	—	—	101.1	35.3	12 12 <sup>15</sup>
19													
20	24.0	10.9	7.2	4.8	3.2	1.8	0.53	—	—	—	90.2	26.6	12 12 <sup>20</sup>
21													
22	62.0	41.4	23.5	16.8	11.7	7.60	3.32	—	—	—	252.0	84.0	12 12 <sup>18</sup>
23													
24	30.1	17.4	8.94	6.09	5.06	3.58	1.79	—	—	—	71.68	35.8	12 12 <sup>15</sup>
25													
26	62.5	31.2	19.5	12.5	7.6	4.2	—	—	—	—	202.5	69.5	12 12 <sup>20</sup>
27													
28	91.0	59.0	33.2	21.0	11.0	3.0	—	—	—	—	453	151	12 12 <sup>10</sup>
29													
30	60.9	44.4	29.4	17.2	10.0	6.45	2.98	—	—	—	143.3	71.6	12 12 <sup>10</sup>
31													
M	44.2	20.2	11.5	9.1	7.4	3.58	2.85	3.4			135.33		
МАКС	91.0	59.0	33.2	21.0	15.3	13.0	10.5	7.7			453		
МИН.	23.1	14.3	7.2	2.9	0.66	1.80	0.35	1.42			57.04		
УЧЕТУ	14	14	14	13	12	11	9	3			14		

Июнь 1962г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Е<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>o</sub> 12 кГц

Декабрьское время 15

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	ЧАС	ВРЕМЯ ЧАС МИН.
1														
2	202.0	133.0	74.6	43.0	15.7	—	—	—	—	—	453.1	226.5	12	15 <sup>10</sup>
3														
4	37.80	21.0	10.9	4.20	—	—	—	—	—	—	160.6	42.0	12	15 <sup>30</sup>
5														
6														
7														
8														
9														
10	30.0	15.2	11.4	9.1	8.0	6.5	5.3	4.2	2.66	1.1	80.0	38.0	12	15 <sup>10</sup>
11														
12	25.8	20.3	15.4	10.6	7.57	5.45	3.64	11.21	—	—	80.6	40.3	12	15 <sup>10</sup>
13														
14	32.0	23.0	9.2	7.0	15.0	13.1	11.2	8.6	5.7	2.5	57.0	32.0	12	15 <sup>00</sup>
15														
16														
17														
18	56.0	29.4	15.0	9.6	6.0	3.6	1.2	—	—	—	127.4	60.0	12	15 <sup>10</sup>
19														
20	103.0	51.5	20.6	7.35	—	—	—	—	—	—	500.3	147.0	12	15 <sup>00</sup>
21														
22	7.30	4.48	2.43	1.10	—	—	—	—	—	—	64.0	12.8	12	15 <sup>10</sup>
23														
24	61.6	42.9	32.2	22.9	17.2	12.9	9.31	5.01	—	—	149.3	71.6	12	15 <sup>10</sup>
25														
26	90.0	54.0	28.0	15.0	7.0	2.5	2.5	—	—	—	403.8	100.0	12	15 <sup>00</sup>
27														
28	246.0	102.0	47.8	12.8	—	—	—	—	—	—	1273.0	425.0	12	15 <sup>10</sup>
29														
30	69.0	46.6	29.7	20.1	13.7	8.83	5.62	0.241	—	—	160.6	80.3	12	15 <sup>10</sup>
31														
M	99.4	36.2	13.0	9.6	10.8	5.45	5.3	4.2			151.9	65.5		
МАКС	246	102	47.8	12.8	17.2	13.1	11.2	8.6			1273.0	425		
МИН.	7.3	4.48	2.43	1.10	6.0	2.5	1.2	0.24			57.0	12.8		
УЧТЕНО	12	12	12	12	8	7	7	5			12	12		

Составил  
Подпись

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ИЮНЬ 1962г.

Характеристика E<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>0</sub> 12 кГц

декретное время 18

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>шк</sub>	E	время час мин
1													
2	40.5	31.0	22.8	17.7	14.1	10.4	17.8	4.5	1.0	—	101.1	50.5	12 18 <sup>10</sup>
3													
4					измерений не		проводилось						
5													
6	24.6	14.0	7.35	3.14	—	—	—	—	—	—	74.68	35.34	12 18 <sup>10</sup>
7													
8					измерений не		проводилось.						
9													
10	117.0	57.0	29.0	14.3	5.20	—	—	—	—	—	570.0	130.0	12 18 <sup>00</sup>
11													
12	25.0	11.2	5.60	2.80	0.28	—	—	—	—	—	101.1	88.0	12 18 <sup>00</sup>
13													
14					измерений не		проводилось						
15													
16													
17													
18	89.00	49.10	35.3	23.0	16.1	11.5	7.66	3.83	—	—	143.3	76.6	12 18 <sup>10</sup>
19													
20	33.1	19.4	11.7	6.10	1.00	—	—	—	—	—	453.0	51.0	12 18 <sup>15</sup>
21													
22							туман						
23													
24	72.2	51.4	36.9	26.5	20.9	16.0	11.2	5.61	—	—	160.6	83.0	12 18 <sup>10</sup>
25													
26	51.0	26.4	14.2	3.96	—	—	—	—	—	—	202.2	56.5	12 18 <sup>00</sup>
27													
28	124.0	50.6	17.7	—	—	—	—	—	—	—	1011	253.0	12 18 <sup>30</sup>
29													
30							помеха.						
31													
M	51.0	31.0	17.7	15.2	9.7	11.5	7.86	4.5			143.3		
МАКС.	124	57	36.9	26.5	20.9	10.05	11.2	5.61			570		
МИН.	24.6	11.2	5.6	2.8	0.28	10.1	7.66	3.83			101.1		
УЧТЕНО	9	9	9	8	6	3	3	3			9		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ИЮНЬ 1962г.

Характеристика Еркв/м

f<sub>0</sub> 25 кГц

декретное время МН 00

СТАНЦИЯ Адама - Арма  
долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E	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	ЧАС ГИТА кГц	время час. мин.
1	71.4	9.01	6.91	4.96	3.76	2.86	2.11	1.21	0.301	—	30.06	15.03	25	00 <sup>15</sup>
2														
3	9.55	7.10	5.60	4.30	3.30	2.30	1.80	0.96	0.48	—	23.8	11.9	25	00 <sup>10</sup>
4														
5	36.3	15.5	7.00	1.20	—	—	—	—	—	—	218.0	53.4	25	00 <sup>25</sup>
6														
7	42.5	23.8	15.4	10.1	5.3	—	—	—	—	—	106.5	53.2	25	00 <sup>15</sup>
8														
9	11.5	5.46	2.73	1.17	—	—	—	—	—	—	301.0	60.0	25	00 <sup>05</sup>
10														
11	80.0	34.0	22.0	13.2	—	—	—	—	—	—	378	89.0	25	00 <sup>00</sup>
12														
13	21.2	11.0	6.6	3.8	0.70	—	—	—	—	—	94.0	33.6	25	00 <sup>10</sup>
14														
15	28.5	18.0	12.7	9.7	6.8	4.5	1.52	—	—	—	150.0	75.0	25	00 <sup>15</sup>
16														
17	53.0	18.2	9.9	4.7	0.74	—	—	—	—	—	190.0	76.0	25	00 <sup>20</sup>
18														
19	14.3	8.90	6.55	5.04	3.86	2.69	1.34	—	—	—	33.7	16.8	25	00 <sup>15</sup>
20														
21	66.4	45.5	34.2	26.1	20.8	15.2	8.5	—	—	—	182.7	94.8	25	00 <sup>10</sup>
22														
23	13.3	8.14	5.62	4.21	3.40	2.60	2.04	0.900	0.300	—	30.06	15.0	25	00 <sup>15</sup>
24														
25	25.6	13.3	9.4	7.1	4.5	2.26	—	—	—	—	84.8	28.8	25	00 <sup>00</sup>
26														
27	19.4	11.4	5.92	2.21	—	—	—	—	—	—	268	67.0	25	00 <sup>15</sup>
28														
29	41.6	27.5	16.1	10.4	7.71	4.74	1.91	—	—	—	94.8	47.4	25	00 <sup>05</sup>
30														
31														
М	28.5	13.3	7.0	4.06	3.86	2.78	1.91	0.960	0.301	—	106.5			
МАКС	80.0	45.5	34.2	26.1	20.8	15.2	8.5	1.21	0.480		378.0			
МИН	9.55	5.46	2.73	1.17	0.70	2.26	1.34	0.90	0.300		23.8			
УЧЕТНО	15	15	15	15	11	8	7	3	3		15			

ИЮНЬ 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермаков/м

f<sub>0</sub> 25 кгц

декретное время мн 03

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*  
долгота *76°57'* широта *43°14'N*

Дни	E	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	часы: мин	время час: мин
1	8.39	5.51	3.92	2.76	1.80	0.84	—	—	—	—	21.3	40.6	25	03 <sup>20</sup>
2														
3	41.2	7.50	4.50	2.50	1.40	—	—	—	—	—	30.0	15.0	25	03 <sup>10</sup>
4														
5	21.9	13.6	9.00	6.61	4.80	3.61	2.44	1.06	—	—	53.4	26.7	25	03 <sup>15</sup>
6														
7	37.0	23.8	14.3	7.86	3.2	—	—	—	—	—	106.8	53.4	25	03 <sup>10</sup>
8														
9	59.4	26.5	12.9	4.18	—	—	—	—	—	—	425	106	25	03 <sup>25</sup>
10														
11	74.0	28.6	20.3	9.0	—	—	—	—	—	—	300.6	82	25	03 <sup>00</sup>
12														
13														
14														
15	14.2	8.56	5.94	4.28	2.85	1.42	—	—	—	—	95	23.8	25	03 <sup>35</sup>
16														
17	20.9	10.4	7.00	2.85	0.475	—	—	—	—	—	190	47.5	25	03 <sup>10</sup>
18														
19	10.5	6.45	4.50	3.30	1.95	0.750	—	—	—	—	30.06	15.0	25	03 <sup>20</sup>
20														
21	39.4	26.0	17.0	10.4	5.06	0.6	—	—	—	—	189.7	63.2	25	03 <sup>15</sup>
22														
23	29.9	21.2	15.4	10.75	8.06	6.05	4.37	2.35	—	—	67.2	33.6	25	03 <sup>20</sup>
24														
25	29.0	12.8	6.35	3.2	0.128	—	—	—	—	—	106.8	32.0	25	03 <sup>00</sup>
26														
27	38.7	22.0	14.3	8.42	2.95	—	—	—	—	—	337	84.2	25	03 <sup>25</sup>
28														
29	33.8	24.5	17.8	19.5	9.30	7.19	5.50	3.39	1.27	—	84.6	42.3	25	03 <sup>20</sup>
30														
31														
M	29.5	17.4	10.9	3.94	2.9	1.42	4.37	2.35	—	—	100.9			
МАКС	74.0	28.0	20.3	19.5	9.30	7.19	5.50	3.39	—	—	425			
МИН	8.39	5.51	3.92	2.5	0.128	0.6	2.44	1.06	—	—	21.3			
УЧТОНУ	14	14	14	14	12	7	3	3	—	—	14			

*Измерения не проводились*

ИЮНЬ 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермаков/м

f<sub>o</sub> 25 кГц

декретное время 06

СТАНЦИЯ Аома-Аома  
долгота 76°57' широта 43°11'N

Диаг.	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>min</sub>	E	Время	час. пояс.
1														
2														
3	15.7	7.00	2.80	0.76	—	—	—	—	—	—	47.86	18.9	25	06 <sup>10</sup>
4														
5	9.09	2.01	—	—	—	—	—	—	—	—	134.0	33.5	25	06 <sup>05</sup>
6														
7	26.8	17.8	12.4	8.45	5.06	3.36	1.670	—	—	—	67.2	33.6	25	06 <sup>18</sup>
8														
9	55.0	25.4	10.6	—	—	—	—	—	—	—	425.0	106.0	25	06 <sup>15</sup>
10														
11	48.0	19.5	8.5	—	—	—	—	—	—	—	189.0	53.0	25	06 <sup>10</sup>
12														
13	65.0	36.0	19.5	8.7	—	—	—	—	—	—	300.6	72.5	25	06 <sup>10</sup>
14														
15	6.32	3.89	2.56	1.62	0.800	—	—	—	—	—	75.6	16.2	25	06 <sup>10</sup>
16														
17	15.0	9.80	6.75	4.21	2.24	0.375	—	—	—	—	150.0	37.5	25	06 <sup>25</sup>
18														
19	20.2	13.1	8.34	5.48	2.86	0.954	—	—	—	—	47.6	23.8	25	06 <sup>15</sup>
20														
21	22.6	14.3	9.60	5.63	3.00	0.36	—	—	—	—	150.6	37.6	25	06 <sup>15</sup>
22														
23	26.1	16.2	10.5	7.60	3.90	1.50	—	—	—	—	80.0	15.0	25	06 <sup>10</sup>
24														
25	20.0	12.6	9.5	7.8	6.2	4.4	2.9	0.04	—	—	75.6	22.2	25	06 <sup>00</sup>
26														
27	23.4	13.3	7.24	3.20	—	—	—	—	—	—	213.0	53.2	25	06 <sup>15</sup>
28														
29														
30														
М	22.6	13.3	9.55	5.56	3.00	1.23	—	—	—	—	134.0			
МАКС	65.0	36.0	19.5	8.7	6.2	4.4					425.0			
МИН.	6.32	2.01	2.56	0.76	0.80	0.36					47.6			
УЧТЕНО	13	13	12	10	7	6					13			

помеха

ИЮНЬ 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕХНИКИ  
Сводная таблица D(E)

Характеристика Ер мкВ/м

f<sub>o</sub> 25 кГц

декретное время 09

станция Аома-Аома  
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 <sub>o</sub>	Ч. ПУТА	ВРЕМЯ
1														
2														
3														
4														
5	1.760	1.01	0.770	0.580	0.470	0.350	0.215	0.094	—	—	4.70	2.95	25	03 <sup>05</sup>
6														
7	17.2	6.94	1.82	—	—	—	—	—	—	—	150.6	30.1	25	09 <sup>10</sup>
8														
9	61.5	28.6	18.4	8.15	—	—	—	—	—	—	320.6	68.5	25	09 <sup>10</sup>
10														
11														
12														
13	15.2	10.8	5.62	3.51	2.10	1.00	—	—	—	—	67.2	16.8	25	09 <sup>30</sup>
14														
15														
16														
17	10.5	7.98	6.19	3.81	2.38	1.55	0.715	—	—	—	23.8	11.9	25	09 <sup>10</sup>
18														
19														
20														
21	12.9	7.3	3.43	1.0	—	—	—	—	—	—	60.0	14.3	25	09 <sup>40</sup>
22														
23	2.6	3.88	2.3	1.26	0.5	—	—	—	—	—	16.91	8.45	25	09 <sup>15</sup>
24														
25	15.9	5.7	3.0	1.5	0.33	—	—	—	—	—	60.0	16.7	25	09 <sup>28</sup>
26														
27	12.7	8.25	4.65	3.00	2.10	1.20	—	—	—	—	30.06	15.3	25	09 <sup>10</sup>
28														
29	13.6	7.75	4.35	1.77	0.27	—	—	—	—	—	60.0	13.6	25	09 <sup>25</sup>
30														
31														
M	13.2	7.52	3.89	1.77	0.5	1.38	—	—	—	—	60			
МАКС	61.5	28.6	18.7	8.15	2.38	1.55	—	—	—	—	320			
МИН.	1.76	1.01	0.770	0.58	0.27	0.356	—	—	—	—	4.7			
УЧРЕНО	10	10	10	9	7	4	—	—	—	—	10			

измерений не проводилось

помеха

шум

помеха

Июнь 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
Сводная таблица P(E)

Характеристика Е<sub>р</sub>кв/м

f<sub>o</sub> 25 кГц

декретное время 12

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>шк</sub>	E	время час мин.
1	24.0	8.6	3.80	1.64	0.273	—	—	—	—	—	600	27.3	24 12 <sup>15</sup>
2													
3													
4													
5	1.48	0.74	0.46	0.31	0.22	0.147	0.111	0.074	0.018	—	3.70	1.85	25 12 <sup>20</sup>
6													
7	23.1	16.9	10.5	7.54	5.10	3.31	1.80	—	—	—	150.6	30.1	25 12 <sup>20</sup>
8													
9	137.0	72.0	46.0	35.0	26.0	16.7	4.6	—	—	—	378.6	153.0	25 12 <sup>00</sup>
10													
11													
12													
13	20.3	14.9	9.15	6.76	4.70	3.38	2.07	0.540	—	—	169.0	33.8	25 12 <sup>07</sup>
14													
15	19.5	9.15	4.58	1.59	0.200	—	—	—	—	—	1.90	0.50	25 12 <sup>15</sup>
16													
17	21.4	15.5	10.7	8.10	6.19	4.29	2.38	—	—	—	47.6	23.8	25 12 <sup>10</sup>
18													
19													
20													
21	31.9	14.8	8.4	3.7	0.672	—	—	—	—	—	134.4	33.6	25 12 <sup>10</sup>
22													
23	26.1	18.0	13.3	9.8	6.7	4.05	0.92	—	—	—	94.6	31.6	25 12 <sup>10</sup>
24													
25	37.2	21.2	14.0	7.05	4.3	1.57	—	—	—	—	134.4	39.2	25 12 <sup>10</sup>
26													
27													
28													
29	49.0	27.7	17.0	11.2	5.32	0.053	—	—	—	—	213.0	53.2	25 12 <sup>17</sup>
30													
31													
M	24.0	15.5	10.5	7.05	4.70	3.38	1.93	—	—	—	134.4		
МАКС.	137	72	46	35	26	16.7	4.6	—	—	—	378.6		
МИН.	1.48	0.74	0.46	0.314	0.20	0.053	0.111	—	—	—	1.9		
УЧЕТНО	11	11	11	11	11	8	6	—	—	—	11		

индустриальная помеха

индустриальная помеха

индустриальная помеха

помеха

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕХНИКИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА III (E)

ИЮНЬ 1962г.

Характеристика Е<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>0</sub> 25 кГц

декретное время 15

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

Дни	F <sub>min</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	время час мин.
1							помеха						
2													
3							помеха						
4													
5	4.30	2.98	2.40	2.07	1.82	1.54	1.25	0.96	0.62	0.24	7.50	4.80	25 15 <sup>00</sup>
6													
7	72.0	30.0	14.4	6.90	1.25	—	—	—	—	—	250	125	25 15 <sup>20</sup>
8													
9	53.1	38.8	23.9	13.7	8.95	5.97	—	—	—	—	119.4	59.7	25 15 <sup>10</sup>
10													
11													
12													
13													
14													
15	34.6	18.7	11.1	7.25	4.15	2.08	—	—	—	—	84.6	34.6	25 15 <sup>15</sup>
16													
17	18.1	11.7	7.84	5.30	3.18	1.91	0.849	—	—	—	42.4	21.2	25 15 <sup>10</sup>
18													
19	51.8	29.0	17.1	10.9	7.76	5.18	3.11	1.80	0.52	—	134.4	51.8	25 15 <sup>20</sup>
20													
21	39.8	19.4	10.9	7.1	4.18	2.5	0.84	—	—	—	106.8	41.8	25 15 <sup>10</sup>
22													
23	41.7	31.6	23.8	17.9	14.0	10.0	5.4	—	—	—	119.4	59.7	25 15 <sup>10</sup>
24													
25							помеха						
26													
27							—	—	—	—			
28													
29	64.0	41.0	21.2	12.8	6.8	2.12	—	—	—	—	425	85.0	25 15 <sup>25</sup>
30													
31													
M	41.7	29.0	14.4	7.25	4.18	2.30	1.25				119.4	41.8	
МАКС	72	41.6	23.9	17.9	14.0	10.0	5.4				425	125	
МИН.	4.3	2.98	2.4	2.07	1.25	1.54	0.84				7.5	4.80	
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	8	5				9	9	

ИЮНЬ 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>o</sub> 25 кГц

декретное время 18

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>пнк</sub>	E	время
1	3.70	2.50	2.10	1.85	1.70	1.48	1.22	0.90	0.53	0.15	10.6	5.3	25 18 <sup>00</sup>
2													
3	79.6	61.6	41.6	44.2	—	—	—	—	—	—	189.7	94.8	25 18 <sup>10</sup>
4													
5	44.0	24.6	16.6	11.3	7.30	3.90	—	—	—	—	189.7	49	25 18 <sup>00</sup>
6													
7	418.0	81.0	68.0	60.0	54.0	47.0	42.0	34.0	23.0	9.2	189	131	25 18 <sup>00</sup>
8													
9	23.9	16.6	11.8	0.72	8.05	6.39	1.72	1.94	—	—	53.48	26.74	25 18 <sup>10</sup>
10													
11	74.0	42.0	32.0	26.0	20.7	16.1	11.5	5.7	—	—	8	115.0	25 18 <sup>00</sup>
12													
13	21.5	12.5	6.80	3.78	1.51	—	—	—	—	—	75.6	37.8	25 18 <sup>10</sup>
14													
15	38.0	22.8	15.6	12.2	10.5	8.9	7.2	5.8	3.4	1.2	84.6	42.3	25 18 <sup>00</sup>
16													
17	28.8	17.4	9.75	6.2	3.56	1.94	0.97	0.324	—	—	94.8	32.4	25 18 <sup>20</sup>
18													
19	35.2	18.1	6.7	0.35	—	—	—	—	—	—	300	75	25 18 <sup>20</sup>
20													
21	45.5	19.9	11.6	6.8	4.36	1.94	—	—	—	—	134.4	48.5	25 18 <sup>35</sup>
22													
23	41.8	31.0	23.2	17.3	11.9	8.35	5.38	2.1	—	—	119.4	59.7	25 18 <sup>10</sup>
24													
25	58.6	37.8	17.6	12.0	8.2	5.04	2.52	—	—	—	213	63	25 18 <sup>15</sup>
26													
27													
28													
29	42.0	20.2	10.9	5.05	0.84	—	—	—	—	—	337	84.0	25 18 <sup>25</sup>
30													
31													
M	41.9	21.4	13.6	10.6	8.12	5.72	5.05	2.1	—	—	121.9		
МАКС.	118.0	81.0	68.0	60.0	54.0	47.0	42.0	34.0	—	—	337		
МИН.	37	25	2.1	0.35	0.84	1.48	0.97	0.324	—	—	10.68		
УЧТЕНО	14	14	14	14	12	10	8	7	—	—	14		

Гудящая помеха

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ИЮНЬ 1962г.

Характеристика Ермкв/м

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

25 КРП

декретное время 21

долгота *76°57'*

широта *43°11'N*

Дни	п.ч.	E <sub>o1</sub>	F <sub>o2</sub>	h <sub>p</sub>	E <sub>o4</sub>	h <sub>f</sub>	h <sub>o</sub>	F <sub>o7</sub>	E <sub>o8</sub>	E <sub>o9</sub>	E <sub>ir</sub>	h <sub>min</sub>	время час. мин.
1	3.00	1.51	1.02	0.75	0.60	0.41	0.26	0.11	—	—	7.56	3.78	25 21 <sup>00</sup>
2													
3	23.1	16.5	11.7	6.90	3.60	0.600	—	—	—	—	60.0	30.0	25 21 <sup>15</sup>
4													
5	28.0	16.1	10.3	7.1	5.3	3.7	2.18	0.93	—	—	119.4	31.4	25 21 <sup>00</sup>
6													
7	33.0	19.2	12.2	8.7	6.3	4.9	3.5	2.1	0.70	—	47.0	35.0	25 21 <sup>00</sup>
8													
9	28.6	20.8	14.1	10.4	7.4	9.05	3.36	2.01	—	—	67.2	33.6	25 21 <sup>10</sup>
10													
11	26.0	12.6	8.5	5.9	4.4	3.3	1.8	0.74	—	—	75.0	37.0	25 21 <sup>10</sup>
12													
13	18.0	12.5	7.6	4.9	3.2	2.1	1.0	—	—	—	42.4	21.2	25 21 <sup>10</sup>
14													
15	38.0	22.2	16.9	14.4	11.8	10.1	8.0	6.3	3.8	1.27	84.6	42.3	25 21 <sup>10</sup>
16													
17	22.4	11.5	8.8	7.3	6.0	5.00	4.00	0.27	0.12	—	75.6	25.2	25 21 <sup>10</sup>
18													
19	22.8	14.4	4.71	1.67	0.335	—	—	—	—	—	134	33.5	25 21 <sup>25</sup>
20													
21	10.8	3.84	2.08	0.96	0.24	—	—	—	—	—	47.6	12.3	25 21 <sup>00</sup>
22													
23	15.9	9.85	7.20	5.04	3.72	1.96	—	—	—	—	144	28.8	25 21 <sup>15</sup>
24													
25	26.5	15.8	9.84	6.71	4.03	1.34	—	—	—	—	67.2	33.6	25 21 <sup>10</sup>
26													
27	47.5	22.8	2.26	—	—	—	—	—	—	—	189.7	53.0	25 21 <sup>10</sup>
28													
29	30.4	14.7	8.5	4.16	0.47	—	—	—	—	—	130	47.5	25 21 <sup>10</sup>
30													
31													
М	26.5	14.7	8.50	6.30	3.88	3.30	2.77	0.93	0.70	—	75.0		
МАКС.	47.5	22.8	16.9	14.4	11.8	10.1	8.00	6.300	3.80		190.0		
МИН.	3.0	1.51	1.02	0.75	0.24	0.41	0.26	0.11	0.12		7.56		
УЧТЕНО	15	15	15	14	14	14	8	7	3		15		

Состав  
Пробир  
*Комаров, Комарова, Толстов, Мамбев  
Анисимова*

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

ИЮНЬ 1962г.

Характеристика Еркв/м

f<sub>o</sub> 35 кгц

декретное время 00

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>	УГЛ	ВРЕМЯ ЧАС МИН
1													
2	1.010	0.630	0.490	0.400	0.33	0.290	0.220	0.135	0.090	—	3.50	2.25	35 00 <sup>10</sup>
3													
4	8.55	5.76	1.27	3.48	2.88	2.28	1.59	0.99	0.39	—	19.8	9.94	35 00 <sup>20</sup>
5													
6	43.0	21.0	12.9	8.20	4.80	1.430	—	—	—	—	177.0	48.5	35 00 <sup>10</sup>
7													
8	21.7	14.7	14.6	10.0	8.60	7.40	6.50	5.30	3.60	1.60	49.0	24.0	35 00 <sup>10</sup>
9													
10	24.3	15.4	10.9	7.56	4.48	2.52	0.83	—	—	—	56.0	28.0	35 00 <sup>25</sup>
11													
12	3.98	2.42	1.76	1.45	1.19	1.06	0.88	0.66	0.44	0.39	8.8	4.4	35 00 <sup>10</sup>
13													
14	30.3	19.7	13.4	9.85	7.74	5.29	2.82	—	—	—	70.5	35.2	35 00 <sup>25</sup>
15													
16	23.5	13.8	14.6	10.3	9.40	8.40	7.50	6.20	4.30	1.80	62.7	31.3	35 00 <sup>15</sup>
17													
18	13.7	6.4	4.3	2.9	1.8	0.46	—	—	—	—	56.0	15.3	35 00 <sup>10</sup>
19													
20	12.9	3.98	—	—	—	—	—	—	—	—	140	35.0	35 00 <sup>25</sup>
21													
22	37.2	19.0	14.8	12.0	9.1	4.5	—	—	—	—	160.6	41.5	35 00 <sup>25</sup>
23													
24	47.2	20.6	10.6	6.60	3.60	1.77	—	—	—	—	170.0	59.0	35 00 <sup>10</sup>
25													
26	11.5	7.56	5.04	3.78	2.94	2.10	1.26	0.420	—	—	28.06	14.03	35 00 <sup>25</sup>
27													
28	56.0	26.0	4.35	—	—	—	—	—	—	—	198.0	62.0	35 00 <sup>10</sup>
29													
30	22.1	12.5	9.00	6.26	2.92	—	—	—	—	—	125	41.7	35 00 <sup>30</sup>
31													
М	22.1	13.8	9.8	6.6	3.27	2.10	1.42	2.98	0.44	—	62.7		
МАКС	56.0	26.0	14.8	12.0	9.4	8.4	7.5	6.2	4.3		198.0		
МИН.	1.01	0.63	0.49	0.40	0.33	0.29	0.22	0.135	0.090		3.5		
УЧТЕНУ	15	15	14	13	12	12	8	6	5		15		

ИЮНЬ 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкв/м  
f<sub>o</sub> 35 кгц

декретное время — 03

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

Дни	E <sub>o1</sub>	E <sub>o2</sub>	E <sub>o3</sub>	E <sub>o4</sub>	E <sub>o5</sub>	E <sub>o6</sub>	E <sub>o7</sub>	E <sub>o8</sub>	E <sub>o9</sub>	E <sub>шк</sub>	E	частота кгц	время час мин.
1													
2	1.62	1.01	0.79	0.65	0.55	0.45	0.36	0.288	0.166	0.073	4.9	2.4	35 03 <sup>10</sup>
3													
4	5.91	4.18	2.84	2.13	1.42	0.789	0.158	—	—	—	15.78	7.89	35 03 <sup>20</sup>
5													
6	20.4	10.7	7.7	5.9	4.55	3.4	2.28	0.45	—	—	70.56	22.8	35 03 <sup>10</sup>
7													
8	35.0	25.0	20.0	16.8	14.7	12.2	9.8	7.3	4.9	1.7	70.0	35.0	35 03 <sup>10</sup>
9													
10	27.6	20.1	15.3	11.3	8.14	5.64	3.76	1.57	—	—	62.7	31.3	35 03 <sup>30</sup>
11													
12	5.9	3.4	2.6	2.1	1.79	1.53	1.19	0.85	0.34	—	17.0	8.5	35 03 <sup>15</sup>
13													
14	19.9	14.9	9.76	7.32	5.99	4.89	3.77	2.66	1.33	—	44.48	22.28	35 03 <sup>30</sup>
15													
16	21.7	11.0	7.8	6.3	5.2	4.0	2.9	1.73	0.86	—	62.7	28.9	35 03 <sup>20</sup>
17													
18	27	14.4	0.90	0.57	0.33	0.090	—	—	—	—	80.64	30.0	35 03 <sup>10</sup>
19													
20	6.7	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	111	22.2	35 03 <sup>15</sup>
21													
22	23.8	12.6	6.1	1.3	—	—	—	—	—	—	80.64	26.4	35 03 <sup>10</sup>
23													
24	5.07	2.76	1.69	1.05	0.58	0.160	—	—	—	—	44.5	8.9	35 03 <sup>20</sup>
25													
26	8.24	5.95	4.46	3.47	2.68	2.18	1.69	1.09	0.595	—	19.88	9.94	35 03 <sup>30</sup>
27													
28	23.4	10.9	5.5	2.34	0.26	—	—	—	—	—	99.6	26	35 03 <sup>10</sup>
29													
30	4.40	1.92	0.90	0.18	—	—	—	—	—	—	40.0	8.0	35 03 <sup>15</sup>
31													
M	19.9	10.7	4.93	2.24	2.23	2.18	2.28	1.33	0.728	—	62.7		
МАКС	35.0	25.0	20.0	16.8	14.7	12.2	9.8	7.3	4.9		111		
МИН.	1.62	1.01	0.79	0.18	0.33	0.09	0.158	0.288	0.166		4.9		
УЧТЕНО	15	15	14	14	12	11	9	8	6		15		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ИЮНЬ 1962г.

Характеристика Е<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>o</sub> 35 кГц

декретное время 06

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>пик</sub>	h <sub>р</sub>	h <sub>в</sub>	время
1													
2	1,640	0.990	0.790	0.660	0.540	0.485	0.399	0.310	0.175	0.044	4.40	2.20	35 06 <sup>25</sup>
3													
4	3.560	2.61	2.09	1.66	1.26	0.948	0.671	0.395	0.119	—	7.90	3.95	35 06 <sup>25</sup>
5													
6	5.75	1.85	0.76	0.127	—	—	—	—	—	—	28.06	6.40	35 06 <sup>15</sup>
7													
8	44.0	28.0	23.5	20.0	17.2	14.6	12.2	9.3	6.30	2.40	99.0	42.0	35 06 <sup>20</sup>
9													
10	7.12	5.28	3.71	2.68	1.81	1.18	0.789	0.315	—	—	15.7	7.89	35 06 <sup>30</sup>
11													
12	5.10	4.20	3.30	2.90	2.50	2.27	2.00	1.590	1.130	0.450	8.6	5.7	35 06 <sup>15</sup>
13													
14	5.64	3.95	3.07	2.26	1.63	1.19	0.753	0.376	—	—	12.5	6.27	35 06 <sup>35</sup>
15													
16	22.2	12.5	8.1	5.6	3.7	2.18	1.00	—	—	—	62.7	31.3	35 06 <sup>10</sup>
17													
18	12.5	10.5	0.62	0.41	0.27	0.15	—	—	—	—	70.5	21.6	35 06 <sup>10</sup>
19													
20	5.71	3.42	1.81	1.00	0.40	—	—	—	—	—	50.0	10.0	35 06 <sup>25</sup>
21													
22	13.5	5.80	2.60	1.00	—	—	—	—	—	—	56.0	14.5	35 06 <sup>25</sup>
23													
24	13.6	6.40	2.22	0.400	—	—	—	—	—	—	40.0	20.0	35 06 <sup>20</sup>
25													
26	6.630	4.89	3.55	2.45	1.58	0.94	0.39	—	—	—	15.7	7.89	35 06 <sup>25</sup>
27													
28	15.8	10.7	5.7	2.96	1.4	—	—	—	—	—	88.4	22.8	35 06 <sup>10</sup>
29													
30	3.70	2.10	0.75	—	—	—	—	—	—	—	40.0	10.0	35 06 <sup>10</sup>
31													
M	6.63	4.89	2.82	1.96	1.63	1.18	0.776	0.380	0.65	0.45	40.0		
МАКС	44.0	28.0	28.5	20.0	17.2	14.6	12.2	9.3	6.3	2.4	99.0		
МИН	1.64	0.99	0.625	0.127	0.270	0.485	0.394	0.31	0.119	0.044	4.4		
УЧТОВ	15	15	15	14	11	9	8	6	4	3	15		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

ИЮНЬ 1962г.

Характеристика Е<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>o</sub> 35 кГц

декретное время 09

СТАНЦИЯ Аома-Аома  
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>шк</sub>	E	ЧИСЛО КГц	Время час мин
1														
2							помехы							
3														
4	33.6	9.7	2.9	—	—	—	—	—	—	—	171.7	48.5	35	09 <sup>15</sup>
5														
6							помехы							
7														
8							помехы							
9														
10	15.4	10.5	8.8	7.7	6.8	6.0	5.1	3.7	2.6	1.1	44.0	22.0	35	09 <sup>10</sup>
11														
12	4.34	3.38	2.24	1.64	1.14	0.74	0.49	0.19	—	—	9.97	4.98	35	09 <sup>20</sup>
13														
14	14.0	7.8	4.6	2.67	1.60	1.00	0.50	0.17	—	—	44.0	17.9	35	09 <sup>10</sup>
15														
16	55.0	27.0	18.2	13.4	11.0	7.3	1.8	—	—	—	177.0	61.0	35	03 <sup>15</sup>
17														
18	4.46	2.34	1.52	0.965	0.60	0.32	0.092	—	—	—	9.97	4.60	35	09 <sup>20</sup>
19														
20							помехы							
21														
22	6.10	3.16	1.58	0.62	—	—	—	—	—	—	63.0	21.0	35	09 <sup>15</sup>
23														
24	7.65	5.36	4.37	2.58	1.99	0.596	—	—	—	—	19.8	9.9	35	09 <sup>30</sup>
25														
26	20.4	13.0	5.25	2.96	0.91	—	—	—	—	—	88.4	22.8	35	09 <sup>15</sup>
27														
28	8.46	5.29	3.18	1.76	0.53	—	—	—	—	—	70.5	17.6	35	09 <sup>20</sup>
29														
30	13.3	9.12	7.22	5.19	2.98	1.73	0.78	—	—	—	31.47	15.7	35	09 <sup>20</sup>
31														
М	8.46	7.8	4.37	2.12	1.39	1.00	0.64	0.198	—	—	44.0			
МАКС	55.0	27.0	18.2	13.4	11.0	7.3	5.1	3.7			177			
МИН.	4.34	2.34	1.52	0.62	0.53	0.32	0.092	0.17			9.97			
УЧТЕНО	11	11	11	10	9	7	6	3			11			

Июль

ИЮНЬ 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Е<sub>р</sub>кв/м

f<sub>o</sub> 35 кГц

декретное время 12

СТАНЦИЯ Аома-Аома  
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>10</sub>	E	h <sub>p</sub>	часы
1														
2	10.3	5.05	2.94	1.68	0.84	0.103	—	—	—	—	19.8	10.5	85	12 <sup>40</sup>
3														
4	37.4	12.4	2.9	—	—	—	—	—	—	—	140.0	41.5	35	12 <sup>24</sup>
5														
6														
7														
8														
9														
10	32.0	20.0	16.7	13.8	12.3	9.8	8.4	5.9	2.4	—	99.0	49.0	35	12 <sup>15</sup>
11														
12	8.85	6.75	5.26	4.17	3.38	2.29	1.19	0.35	—	—	19.8	9.94	35	12 <sup>25</sup>
13														
14	22.0	13.2	10.1	8.8	7.7	7.0	5.7	4.4	2.6	—	44.0	22.0	35	12 <sup>15</sup>
15														
16	34.0	14.8	8.4	4.9	3.02	—	—	—	—	—	140.0	38.2	35	12 <sup>10</sup>
17														
18	7.86	6.06	4.1	2.6	1.23	0.082	—	—	—	—	22.3	8.2	35	12 <sup>25</sup>
19														
20	7.85	6.35	2.1	1.5	0.35	—	—	—	—	—	31.47	8.7	35	12 <sup>30</sup>
21														
22														
23														
24	0.089	0.062	0.044	0.032	0.024	0.013	0.006	—	—	—	22.2	11.1	35	12 <sup>25</sup>
25														
26	14.7	9.5	2.5	0.47	—	—	—	—	—	—	70.5	15.7	35	12 <sup>30</sup>
27														
28	32.5	17.2	6.70	—	—	—	—	—	—	—	250.0	83.3	35	12 <sup>20</sup>
29														
30	13.2	8.36	5.17	3.34	1.98	1.06	—	—	—	—	31.4	15.2	35	12 <sup>20</sup>
31														
M	13.2	8.36	6.35	2.97	3.02	1.06	3.45	4.7	—	—	32.73	—	—	—
МАКС	37.4	20.0	16.7	13.8	12.3	9.8	8.4	5.4	—	—	250	—	—	—
МИН.	0.089	5.05	0.044	0.032	0.024	0.082	0.06	0.397	—	—	10.88	—	—	—
УЧТЕНО	12	12	12	10	9	7	4	3	—	—	12	—	—	—

измерений не проводилось  
измерений не проводилось

индустриальная помеха

Июнь 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОНЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>o</sub> 35 кГц

декретное время 15

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>min</sub>	E	Частота	время
1														
2	5.60	3.50	1.76	0.49	—	—	—	—	—	—	14.06	7.03	35	15 <sup>23</sup>
3														
4	46.0	24.0	14.2	8.7	5.1	1.51	—	—	—	—	170.0	51.0	35	15 <sup>40</sup>
5														
6						помехи								
7														
8						помехи								
9														
10	26.0	17.1	14.0	12.4	10.8	9.8	8.1	6.2	4.3	1.5	620	31.0	35	15 <sup>20</sup>
11														
12	13.9	10.0	7.74	5.99	4.40	3.34	2.64	1.76	0.70	—	35.3	17.67	35	15 <sup>20</sup>
13														
14	5.8	4.1	3.3	2.9	2.5	2.26	1.97	1.57	1.15	0.40	8.8	5.8	35	15 <sup>10</sup>
15														
16						измерений не проводилось								
17														
18	16.6	8.3	5.3	3.48	1.99	0.83	—	—	—	—	49.9	16.6	35	15 <sup>20</sup>
19														
20	19.0	8.5	4.9	2.96	1.9	0.63	—	—	—	—	78.8	21.2	35	15 <sup>15</sup>
21														
22	50.4	30.9	22.0	15.7	9.70	3.50	—	—	—	—	353.0	88.0	35	15 <sup>15</sup>
23														
24	17.2	12.3	7.92	4.95	3.17	1.98	0.99	—	—	—	39.6	19.8	35	15 <sup>20</sup>
25														
26	23.8	10.5	5.5	3.16	1.58	0.53	—	—	—	—	70.5	26.4	35	15 <sup>10</sup>
27														
28	111	43.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	625	209	35	15 <sup>15</sup>
29														
30	11.5	8.85	7.66	6.60	5.23	3.70	2.25	1.82	0.39	—	39.6	13.2	35	15 <sup>20</sup>
31														
M	18.1	10.2	7.70	4.95	3.78	2.12	2.25	0.66	1.1		55.95	13.74		
МАКС	111	43.0	22.0	15.7	10.8	9.8	8.1	6.2	4.3		625	209		
МИН.	5.6	3.5	1.76	0.49	1.58	0.63	0.99	1.32	1.15		8.8	5.8		
УЧЕТНО	12	12	12	11.	10	10.	5	4	4.		12	12		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ИЮНЬ 1962г.

Характеристика Ермкв/м

f<sub>o</sub> 35 км.

декретное время 18:

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

Дни	F	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>	F	E			
1														
2	28.2	13.1	7.4	3.18	—	—	—	—	—	—	70.56	35.28	35	18 <sup>21</sup>
3														
4														
5														
6	12.8	9.6	6.9	5.6	4.3	3.3	2.4	1.28	—	—	3.206	1.603	35	18 <sup>20</sup>
7														
8														
9														
10	34.8	16.2	11.5	8.1	4.6	0.116	—	—	—	—	17.7	38.6	35	18 <sup>10</sup>
11														
12	20.2	9.9	6.5	4.25	2.24	—	—	—	—	—	70.56	22.4	35	18 <sup>10</sup>
13														
14														
15														
16														
17														
18	11.6	7.62	5.00	3.12	2.25	1.87	1.25	0.500	—	—	25.03	12.5	35	18 <sup>21</sup>
19														
20	56.1	39.3	28.8	21.0	16.8	13.3	9.8	7.7	4.3	—	140.5	70.2	35	18 <sup>30</sup>
21														
22														
23														
24	12.3	7.85	5.19	3.30	2.20	1.41	0.629	—	—	—	31.47	15.7	35	18 <sup>20</sup>
25														
26	16.5	8.5	5.5	2.6	—	—	—	—	—	—	70.56	18.4	35	18 <sup>10</sup>
27														
28	55.0	23.5	10.8	2.83	—	—	—	—	—	—	315	15.7	35	18 <sup>25</sup>
29														
30	8.64	6.87	5.62	4.58	3.33	2.39	1.67	1.04	0.312	—	31.47	10.4	35	18 <sup>10</sup>
31														
M	16.5	9.75	6.7	3.77	3.33	2.13	1.67	—	—	—	70.56	—	—	—
МАНС	56.1	39.6	28.8	21.0	16.8	13.3	9.8	—	—	—	315	—	—	—
МНН	8.64	6.87	5.00	2.83	2.24	0.116	0.629	—	—	—	25.03	—	—	—
МТОНО	10	10	10	10	7	6	5	—	—	—	10	—	—	—

Замеры не проводились.

Замера не было.

Замера не было.

— || — || —

Срочно

ИЮНЬ 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
Сводная таблица P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>o</sub> 35 кГц

декретное время 21

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

Дни	E <sub>o1</sub>	E <sub>o2</sub>	E <sub>o3</sub>	E <sub>o4</sub>	E <sub>o5</sub>	E <sub>o6</sub>	E <sub>o7</sub>	E <sub>o8</sub>	E <sub>o9</sub>	E <sub>min</sub>	E		
1													
2	7.06	4.43	3.30	2.20	1.60	1.08	0.62	0.176	—	—	17.7	8.85	35 21 <sup>20</sup>
3													
4	24.8	8.20	—	—	—	—	—	—	—	—	158.0	52.7	35 21 <sup>35</sup>
5													
6	24.8	18.4	12.7	8.85	6.0	3.9	1.76	—	—	—	70.5	35.2	35 21 <sup>20</sup>
7													
8	35.6	15.6	9.50	6.28	2.95	—	—	—	—	—	223	55.7	35 21 <sup>25</sup>
9													
10	31.4	18.2	12.2	9.1	5.6	2.4	—	—	—	—	140.5	35	35 21 <sup>12</sup>
11													
12	4.4	2.2	1.37	0.93	0.64	0.24	—	—	—	—	22.2	4.9	35 21 <sup>07</sup>
13													
14	42.3	7.88	5.09	3.46	2.06	0.80	—	—	—	—	63.0	31.5	35 21 <sup>30</sup>
15													
16	10.4	4.64	1.80	—	—	—	—	—	—	—	88	29	35 21 <sup>05</sup>
17													
18	15.7	10.6	7.04	4.22	2.81	1.76	0.704	—	—	—	35.3	17.6	35 21 <sup>20</sup>
19													
20	23.0	15.5	10.6	6.4	3.3	—	—	—	—	—	70.5	35.2	35 21 <sup>25</sup>
21													
22	37.6	27.1	18.2	13.5	9.72	5.92	2.54	—	—	—	84.6	42.3	35 21 <sup>20</sup>
23													
24	50.0	27.8	17.2	11.2	6.6	3.3	0.55	—	—	—	177.0	55.0	35 21 <sup>20</sup>
25													
26	11.0	5.62	1.76	—	—	—	—	—	—	—	70.6	17.6	35 21 <sup>35</sup>
27													
28	1.86	1.24	0.66	0.421	0.31	0.22	0.089	—	—	—	4.45	2.22	35 21 <sup>20</sup>
29													
30	19.8	11.2	8.24	6.0	3.98	2.5	0.75	—	—	—	49.9	24.5	35 21 <sup>24</sup>
31													
M	19.8	10.6	8.88	6.14	3.12	2.08	0.704	—	—	—	70.5		
МАКС	50.0	27.8	18.2	11.2	9.72	5.92	2.54				223		
МИН.	1.86	1.24	0.66	0.421	0.31	0.22	0.089				4.45		
УЧТЕНО	15	15	14	12	12	10	7				15		

ИЮНЬ 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПЛЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Характеристика Е<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>o</sub> 60 — 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>1.0</sub>	E	ч.	голл	время час. мин
1	5.77	4.25	3.05	2.46	1.99	1.59	1.13	0.72	0.32	—	13.2	6.64	60		00 <sup>25</sup>
2															
3	0.400	0.300	0.210	0.135	0.075	0.030	—	—	—	—	1.00	0.50	60		00 <sup>20</sup>
4															
5	6.80	3.51	1.29	—	—	—	—	—	—	—	47.0	11.7	60		00 <sup>30</sup>
6															
7	26.8	19.5	13.5	9.0	6.35	4.30	2.00	—	—	—	66.36	33.18	60		00 <sup>25</sup>
8															
9	11.5	4.41	0.74	—	—	—	—	—	—	—	105	21.0	60		00 <sup>10</sup>
10															
11	34.0	18.9	13.2	9.1	5.70	3.00	0.78	—	—	—	132.8	37.8	60		00 <sup>07</sup>
12															
13	29.8	11.8	4.40	—	—	—	—	—	—	—	132.0	33.0	60		00 <sup>20</sup>
14															
15	9.90	6.30	3.75	2.55	1.65	0.795	—	—	—	—	30.0	15.0	60		00 <sup>25</sup>
16															
17	4.680	2.340	1.030	0.24	—	—	—	—	—	—	47.0	11.7	60		00 <sup>30</sup>
18															
19	3.64	2.59	1.80	1.42	1.13	0.83	0.58	0.33	—	—	8.36	4.18	60		00 <sup>25</sup>
20															
21	13.4	9.20	6.70	4.70	3.09	1.67	0.33	—	—	—	33.36	16.7	60		00 <sup>25</sup>
22															
23	6.48	4.84	3.72	2.05	2.53	2.01	1.57	1.27	0.89	—	14.91	7.45	60		00 <sup>25</sup>
24															
25	23.6	11.80	8.50	6.30	5.30	3.70	1.300	—	—	—	75.6	26.4	60		00 <sup>10</sup>
26															
27	9.50	6.50	3.11	1.48	0.29	—	—	—	—	—	59.2	14.8	60		00 <sup>20</sup>
28															
29	10.3	8.04	5.08	3.43	2.24	1.41	0.709	—	—	—	23.6	11.8	60		00 <sup>15</sup>
30															
31															
М	9.9	6.3	3.72	2.8	2.24	1.63	0.95	0.72	—	—	47.0				
МАКС	34.0	19.5	13.5	9.1	6.35	4.3	2.0	1.27			132.8				
МИН.	0.40	0.300	0.210	0.135	0.075	0.030	0.33	0.335			1.00				
УЧТЕНУ	15	15	15	12	11	10	8	3			15				

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ИЮНЬ 1962г.

Характеристика Е<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>o</sub> 60 кГц

декретное время мая 03

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

Дни	E	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	частота кГц	время час. мин.
1	8.05	5.35	3.75	2.72	1.87	1.41	0.750	0.187	—	—	18.77	9.38	60	03 <sup>30</sup>
2														
3	1.17	0.92	0.55	0.332	0.200	0.110	0.067	—	—	—	3.34	1.67	60	03 <sup>20</sup>
4														
5	3.36	2.26	1.63	1.10	0.680	0.210	—	—	—	—	10.5	5.25	60	03 <sup>20</sup>
6														
7	10.7	7.3	5.3	3.58	2.65	1.85	0.92	—	—	—	26.5	13.25	60	03 <sup>20</sup>
8														
9	34.4	19.5	—	—	—	—	—	—	—	—	150	50.0	60	03 <sup>30</sup>
10														
11	29.6	13.8	8.3	4.95	2.3	—	—	—	—	—	105.4	33.0	60	03 <sup>00</sup>
12														
13														
14														
15														
16														
17	6.85	4.25	2.12	0.872	—	—	—	—	—	—	23.6	11.8	60	03 <sup>15</sup>
18														
19	3.48	2.54	1.88	1.41	1.03	0.752	0.470	0.141	—	—	9.41	4.70	60	03 <sup>30</sup>
20														
21	6.5	4.0	2.36	1.31	0.23	—	—	—	—	—	23.6	11.8	60	03 <sup>30</sup>
22														
23	10.6	7.55	5.20	4.84	4.01	3.30	2.48	1.77	0.944	—	23.66	11.8	60	03 <sup>30</sup>
24														
25	18.7	6.45	2.9	1.04	—	—	—	—	—	—	86.3	20.8	60	03 <sup>10</sup>
26														
27	7.85	5.02	3.18	1.87	0.670	—	—	—	—	—	83.4	16.7	60	03 <sup>35</sup>
28														
29	10.3	7.91	6.11	4.96	4.13	3.42	2.72	1.89	0.826	—	23.6	11.8	60	03 <sup>30</sup>
30														
31														
M	8.05	5.35	3.04	1.68	1.95	1.41	0.785	0.979	—	—	23.6			
МАКС	34.4	19.5	8.3	4.96	4.13	4.42	2.72	1.89			150			
МИН.	1.17	0.92	0.55	0.332	0.200	0.110	0.067	0.141			9.41			
УЧТЕНО	13	13	12	12	10	7	6	4			13			

Измерения не проводились  
индустриальн. помехи

ИЮНЬ 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ И  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (E)

Характеристика Е<sub>р</sub>кв/м

f<sub>o</sub> 60 кгц

декретное время 06

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	ВРЕМЯ час мин.
1														
2														
3	6.75	5.21	4.10	3.10	2.20	1.64	1.04	0.530	—	—	14.91	7.45	60	06 <sup>20</sup>
4														
5	1.58	1.09	0.78	0.57	0.42	0.260	0.092	—	—	—	11.8	2.36	60	06 <sup>10</sup>
6														
7	3.58	2.40	1.11	0.35	—	—	—	—	—	—	11.8	5.92	60	06 <sup>22</sup>
8														
9	26.0	9.20	2.20	—	—	—	—	—	—	—				
10														
11	32.8	14.5	8.70	4.70	—	—	—	—	—	—	105.4	36.4	60	06 <sup>20</sup>
12														
13	10.6	5.70	3.52	2.10	0.83	—	—	—	—	—	52.9	11.8	60	06 <sup>00</sup>
14														
15	10.6	5.90	2.95	0.88	—	—	—	—	—	—	59.0	29.5	60	06 <sup>15</sup>
16														
17	2.83	1.47	0.500	—	—	—	—	—	—	—	23.6	5.90	60	06 <sup>35</sup>
18														
19	2.79	1.92	1.43	1.06	0.730	0.431	0.166	—	—	—	6.64	3.32	60	06 <sup>25</sup>
20														
21	7.70	5.90	3.14	1.77	0.71	—	—	—	—	—	23.60	11.8	60	06 <sup>25</sup>
22														
23	8.36	6.10	4.51	3.47	2.72	2.16	1.60	1.03	0.469	—	18.7	9.38	60	06 <sup>20</sup>
24														
25	10.5	3.12	0.42	—	—	—	—	—	—	—	59.2	21.2	60	06 <sup>10</sup>
26														
27	4.68	2.81	1.17	—	—	—	—	—	—	—	47.0	11.7	60	06 <sup>25</sup>
28														
29	8.25	5.91	4.50	3.56	3.09	2.63	2.16	1.78	1.22	0.376	18.7	9.38	60	06 <sup>15</sup>
30														
31														
М	7.97	5.45	2.57	1.94	0.83	1.64	1.04	1.03	—	—	23.6			
МАКС	32.8	14.5	8.70	4.70	3.09	2.63	2.16	1.78			105.4			
МИН.	1.58	1.09	0.42	0.35	0.42	0.26	0.092	0.53			6.64			
УЧТЕНУ	14	14	14	10	7	5	5	3			14			

Составил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Июнь — 1962г  
Характеристика Ермкв/м  
f<sub>o</sub> 60 кГц

декретное время 09

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>пчк</sub>	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5	8.1	4.7	3.06	2.04	1.43	1.02	0.61	0.202	—	—	26.5	10.2	60	09 <sup>10</sup>
6														
7	0.556	0.285	—	—	—	—	—	—	—	—	7.48	1.50	60	09 <sup>15</sup>
8														
9	61.5	15.7	—	—	—	—	—	—	—	—	236.0	68.0	60	09 <sup>25</sup>
10														
11							помехи							
12														
13	0.546	0.320	0.124	—	—	—	—	—	—	—	6.64	1.33	60	09 <sup>35</sup>
14														
15							помехи							
16														
17	2.66	1.23	0.896	0.664	0.498	0.338	0.133	—	—	—	6.640	3.32	60	09 <sup>40</sup>
18														
19					индустр.		помехи							
20														
21	1.120	0.415	0.237	0.103	—	—	—	—	—	—	5.92	1.48	60	09 <sup>50</sup>
22														
23	2.54	1.68	1.21	0.86	0.59	0.33	—	—	—	—	5.92	2.96	60	09 <sup>25</sup>
24														
25	1.82	0.376	0.094	—	—	—	—	—	—	—	13.3	3.13	60	09 <sup>40</sup>
26														
27	3.32	1.38	0.824	0.374	0.112	—	—	—	—	—	7.48	3.74	60	09 <sup>20</sup>
28														
29	2.370	0.710	0.296	—	—	—	—	—	—	—	11.84	8.96	60	09 <sup>20</sup>
30														
31														
М	2.45	0.97	0.296	0.86	0.544	0.338	—	—	—	—	7.48			
МАКС	61.5	15.7	3.06	2.04	1.43	1.02					236			
МИН.	0.546	0.285	0.094	0.103	0.112	0.33					5.92			
УЧТЕНО	10	10	9	5	4	3					10			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Июнь 1962г

Характеристика Е<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>o</sub> 60 кГц

декретное время 12

долгота

76° 57'

станции

Алма-Ата

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>min</sub>	E	h <sub>p</sub>	время мин.
1	2.98	1.36	0.530	0.199	—	—	—	—	—	13.2	3.32	59	12 <sup>35</sup>
2													
3					индустриальная помеха								
4													
5	0.68	0.146	0.101	0.073	0.052	0.031	0.014	—	—	13.2	3.5	60	12 <sup>30</sup>
6													
7	2.05	2.25	—	—	—	—	—	—	—	59.2	15.0	60	12 <sup>30</sup>
8													
9	27.0	12.8	8.4	5.7	3.0	—	—	—	—	13.2	3.0	60	12 <sup>10</sup>
10													
11					индустриальная помеха								
12													
13	3.04	—	—	—	—	—	—	—	—	42.0	10.5	60	12 <sup>00</sup>
14													
15	3.08	0.895	0.565	—	—	—	—	—	—	14.9	3.32	60	12 <sup>25</sup>
16													
17	4.83	3.60	2.73	1.98	1.57	1.34	1.01	0.59	0.17	11.8	5.92	60	12 <sup>20</sup>
18													
19					индустриальная помеха								
20													
21	3.6	1.04	0.4	0.16	—	—	—	—	—	13.2	4.0	60	12 <sup>20</sup>
22													
23	0.220	0.135	0.075	0.031	—	—	—	—	—	0.942	0.311	60	12 <sup>20</sup>
24													
25	2.96	3.38	1.73	0.87	0.35	—	—	—	—	29.7	8.66	60	12 <sup>20</sup>
26													
27	5.24	3.45	1.86	1.06	0.46	—	—	—	—	13.5	6.64	60	12 <sup>10</sup>
28													
29	7.5	3.7	2.36	1.57	0.94	0.55	0.08	—	—	23.6	2.87	60	12 <sup>25</sup>
30													
31													
M	4.21	2.25	1.15	0.87	0.70	0.55	0.014	—	—	13.35			
макс	27.0	18.8	8.4	5.70	3.0	1.34	1.01	—	—	132.0			
мин.	0.20	0.135	0.075	0.031	0.052	0.031	0.08	—	—	0.942			
учтено	12	11	10	9	6	3	3	—	—	12			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОШУМЫ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ЦЮМБ 1962г

Характеристика Ер мкв/м.

f<sub>0</sub> 60 кГц

декретное время 15

СТАНЦИЯ Ама-Ама  
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>пик</sub>	E	ЧАСТОТА кГц	ВРЕМЯ час мин
1							шумеху							
2														
3							шумеху							
4														
5	3.62	2.29	1.70	1.26	0.96	0.74	0.55	0.33	0.111	—	6.60	3.70	60	15 <sup>10</sup>
6														
7	6.60	4.50	3.10	1.88	—	—	—	—	—	—	47.0	9.4	60	15 <sup>25</sup>
8														
9	12.7	9.47	6.80	4.99	2.96	1.92	0.88	—	—	—	29.7	14.8	60	15 <sup>20</sup>
10														
11							шумеху							
12														
13							—	—	—	—				
14														
15	8.82	5.00	1.27	0.36	—	—	—	—	—	—	23.6	9.1	60	15 <sup>25</sup>
16														
17	4.06	2.53	1.32	1.00	0.73	0.52	0.26	—	—	—	70.5	5.27	60	15 <sup>20</sup>
18														
19	11.2	5.95	2.97	1.46	0.34	—	—	—	—	—	23.6	11.2	60	15 <sup>35</sup>
20														
21	6.56	2.19	0.95	0.44	0.07	—	—	—	—	—	18.7	7.3	60	15 <sup>20</sup>
22														
23	21.8	14.5	9.5	6.0	2.65	—	—	—	—	—	52.9	26.4	60	15 <sup>20</sup>
24														
25							шумеху							
26														
27	10.1	7.20	5.31	3.66	2.48	1.65	0.82	—	—	—	23.6	11.8	60	15 <sup>10</sup>
28														
29	80.5	57.3	34.0	22.3	13.8	8.5	2.65	—	—	—	530	106	60	15 <sup>20</sup>
30														
31														
M	9.46	5.48	3.0	1.67	1.92	1.65	0.82				23.6	14.8		
МАКС	80.5	57.3	34.0	22.3	13.8	8.5	2.65				536	106		
МИН	3.62	2.19	0.95	0.36	0.07	0.52	0.26				6.6	3.7		
	10	10	10	10	8	5	5				10	10		

ИЮНЬ 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермаков/м

f<sub>o</sub> 60 км

декретное время

18

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*  
долгота *75°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>	L	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>мин</sub>	E <sub>макс</sub>	время час мн
1	0,89	0,41	0,30	0,24	0,195	0,164	0,115	0,069	0,022	-	1,8	1,15	18 <sup>10</sup>
2													
3	22,7	15,04	8,71	6,86	5,9	-	-	-	-	-	52,92	26,46	60 18 <sup>20</sup>
4													
5	20,6	10,8	6,45	3,9	2,3	0,69	-	-	-	-	66,36	23,4	60 18 <sup>10</sup>
6													
7	18,6	4,9	3,7	3,0	2,8	2,0	1,6	1,1	0,03	-	37,0	18,6	60 18 <sup>10</sup>
8													
9	10,6	6,70	3,78	2,48	1,62	0,756	-	-	-	-	23,60	11,8	60 18 <sup>20</sup>
10													
11	3,14	20,0	14,7	11,7	9,7	7,6	0,55	3,7	1,6	-	60,0	42,0	60 18 <sup>10</sup>
12													
13	7,12	3,75	1,31	0,271	-	-	-	-	-	-	18,77	9,38	60 18 <sup>20</sup>
14													
15	7,6	4,9	3,9	3,20	2,84	2,38	2,00	1,50	0,71	-	23,6	11,8	60 18 <sup>10</sup>
16													
17	1,19	0,505	0,25	0,119	0,026	-	-	-	-	-	4,2	1,32	60 18 <sup>30</sup>
18													
19	9,70	5,20	0,504	-	-	-	-	-	-	-	84	16,8	60 18 <sup>25</sup>
20													
21	5,48	2,74	1,64	1,21	0,93	0,685	0,52	0,38	0,22	-	13,3	5,48	60 18 <sup>45</sup>
22													
23	3,68	2,1	1,17	0,53	-	-	-	-	-	-	10,54	5,27	60 18 <sup>20</sup>
24													
25	13,5	7,25	3,62	1,6	0,58	-	-	-	-	-	26,5	14,5	60 18 <sup>25</sup>
26													
27	5,57	3,98	2,98	2,32	1,86	1,46	1,13	0,729	0,265	-	13,20	6,64	60 18 <sup>15</sup>
28													
29	3,66	1,89	0,354	-	-	-	-	-	-	-	59,22	11,8	60 18 <sup>30</sup>
30													
31													
M	9,70	4,9	2,98	2,32	1,62	1,1	1,36	0,9	0,24		26,5		
макс	22,7	20,0	14,7	11,7	9,7	7,6	5,5	3,7	1,6		66,36		
мин	0,69	0,41	0,25	0,119	0,026	0,164	0,115	0,069	0,022		1,8		
учтено	15	15	15	13	11	8	6	6	6		15		



АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОНЕЛИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Июнь 1962г.

Характеристика Е<sub>р</sub>кв/м

f<sub>o</sub> 350 — кГц

декретное время 00

ст.ция Алма-Ата  
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>пик</sub>	E	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2	0.488	0.262	0.195	0.165	0.142	0.127	0.105	0.075	0.045	0.015	1.080	0.750	350	00 25
3														
4	0.154	0.113	0.088	0.073	0.058	0.044	0.029	0.013	—	—	0.366	0.183	350	00 30
5														
6	0.157	0.096	0.070	0.053	0.037	0.024	0.014	—	—	—	0.600	0.175	350	00 30
7														
8	350	2.50	2.18	1.95	1.72	1.560	1.29	0.98	0.620	0.240	6.10	3.90	350	00 20
9														
10	0.142	0.103	0.083	0.065	0.052	0.041	0.029	0.018	0.005	—	0.326	0.163	350	00 35
11														
12	0.222	0.128	0.084	0.061	0.048	0.035	0.025	0.016	0.003	—	0.620	0.320	350	00 15
13														
14	0.167	0.120	0.098	0.083	0.067	0.051	0.035	0.020	0.004	—	0.395	0.197	350	00 35
15														
16	0.242	0.143	0.111	0.093	0.077	0.068	0.055	0.040	0.015	—	0.620	0.310	350	00 10
17														
18	0.120	0.169	0.050	0.038	0.031	0.020	0.007	—	—	—	1.450	0.134	350	00 20
19														
20	0.149	0.060	—	—	—	—	—	—	—	—	1.600	0.400	354	06 20
21														
22	0.079	0.023	0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.230	0.088	350	00 25
23														
24	0.273	0.105	0.042	0.007	—	—	—	—	—	—	1.390	0.70	346	00 15
25														
26	0.095	0.069	0.048	0.035	0.024	0.016	0.009	—	—	—	0.244	0.122	350	00 35
27														
28	0.140	0.031	0.006	—	—	—	—	—	—	—	0.320	0.123	350	00 20
29														
30	0.254	0.143	0.057	0.022	—	—	—	—	—	—	3.00	0.705	358	00 35
31														
M	0.157	0.105	0.076	0.063	0.055	0.042	0.029	0.020	0.010	—	0.45			
МАКС	3.5	2.5	2.18	1.95	1.72	1.56	1.29	0.98	0.62		6.1			
МИН.	0.079	0.023	0.005	0.007	0.024	0.016	0.007	0.013	0.003		0.23			
УЧЕТНО	15	15	14	12	10	10	10	7	6		16			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ИЮНЬ 1962г.

Характеристика Ер мкВ/м

f<sub>o</sub> 350 кГц

декретное время 03

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

Дни	E	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>шк</sub>	E	Число вещей	Время час. мин.
1														
2	0.41	0.276	0.224	0.187	0.163	0.142	0.120	0.090	0.052	0.022	1.22	0.75	350	03 <sup>35</sup>
3														
4	0.142	0.088	0.061	0.045	0.035	0.026	0.018	0.010	—	—	0.320	0.160	350	03 <sup>30</sup>
5														
6	0.145	0.071	0.047	0.032	0.022	0.016	0.005	—	—	—	0.51	0.161	350	03 <sup>20</sup>
7														
8	0.41	0.26	0.207	0.171	0.148	0.124	0.100	0.083	0.047	0.017	1.18	0.5	350	03 <sup>25</sup>
9														
10	0.113	0.082	0.059	0.041	0.030	0.020	0.009	—	—	—	0.263	0.131	350	03 <sup>40</sup>
11														
12	0.340	0.155	0.100	0.065	0.050	0.035	0.025	0.015	—	—	0.76	0.50	350	03 <sup>35</sup>
13														
14	0.137	0.096	0.066	0.044	0.032	0.021	0.012	0.004	—	—	0.357	0.178	350	03 <sup>40</sup>
15														
16	0.243	0.135	0.094	0.075	0.065	0.054	0.046	0.037	0.027	0.010	0.54	0.27	350	03 <sup>20</sup>
17														
18	0.109	0.053	0.024	0.009	—	—	—	—	—	—	0.34	0.121	350	03 <sup>20</sup>
19														
20	0.216	0.099	0.045	0.013	—	—	—	—	—	—	0.9	0.45	355	03 <sup>25</sup>
21														
22	0.075	0.026	0.006	—	—	—	—	—	—	—	0.35	0.083	350	03 <sup>00</sup>
23														
24	0.336	0.153	0.093	0.049	0.007	—	—	—	—	—	1.39	0.695	356	03 <sup>25</sup>
25														
26	0.107	0.065	0.040	0.027	0.018	0.012	0.005	—	—	—	0.244	0.122	360	03 <sup>40</sup>
27														
28	0.103	0.051	0.031	0.016	0.005	—	—	—	—	—	0.32	0.114	350	03 <sup>20</sup>
29														
30														
31														
M	0.143	0.092	0.060	0.044	0.032	0.026	0.018	0.026	0.047	0.017	0.433			
МАКС	0.41	0.276	0.224	0.187	0.163	0.142	0.120	0.090	0.052	0.022	1.39			
МИН.	0.103	0.026	0.006	0.009	0.005	0.012	0.005	0.004	0.027	0.010	0.244			
УЧТЕНУ	14	14	14	13	11	9	9	6	3	3	14			

помехи

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

ИЮНЬ 1962г.

Характеристики Е<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>o</sub> 350 кГц

декретное время 06

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	ЧАСТОТА кГц	Время час. мин.
1														
2	4.950	3.97	2.40	2.08	1.87	1.65	1.43	1.15	0.82	0.38	9.60	550	350	06 <sup>30</sup>
3														
4	0.100	0.071	0.052	0.037	0.027	0.017	0.006	—	—	—	0.225	0.112	350	06 <sup>35</sup>
5														
6	0.225	0.100	0.050	0.025	0.007	—	—	—	—	—	0.940	0.250	350	06 <sup>30</sup>
7														
8	0.269	0.240	0.204	0.180	0.164	0.143	0.123	0.102	0.070	0.024	0.820	0.410	350	06 <sup>30</sup>
9														
10	0.121	0.082	0.056	0.041	0.029	0.017	0.006	—	—	—	0.301	0.150	350	06 <sup>40</sup>
11														
12	0.360	0.230	0.192	0.164	0.144	0.124	0.104	0.079	0.047	0.016	0.810	0.400	350	06 <sup>30</sup>
13														
14	0.134	0.044	0.022	0.008	—	—	—	—	—	—	0.338	0.168	350	06 <sup>45</sup>
15														
16	0.245	0.122	0.091	0.079	0.059	0.049	0.035	0.021	0.020	—	0.500	0.350	350	06 <sup>15</sup>
17														
18	0.115	0.055	0.034	0.024	0.013	0.008	0.001	—	—	—	0.372	0.128	350	06 <sup>20</sup>
19														
20	0.178	0.102	0.068	0.044	0.020	—	—	—	—	—	1.32	0.330	350	06 <sup>35</sup>
21														
22														
23														
24	0.197	0.120	0.062	0.040	0.025	0.011	—	—	—	—	1.00	0.25	350	06 <sup>25</sup>
25														
26	0.110	0.080	0.057	0.044	0.034	0.027	0.018	0.010	—	—	0.244	0.122	350	06 <sup>35</sup>
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.187	0.101	0.059	0.042	0.029	0.027	0.026	0.079	0.058	0.024	0.065			
МАКС	4.95	3.97	2.40	2.08	1.87	1.65	1.43	1.15	0.82	0.38	9.6			
МИН.	0.100	0.044	0.022	0.008	0.007	0.008	0.001	0.010	0.020	0.016	0.225			
УЧТЕНО	12	12	12	12	11	9	8	5	4	3	12			

мал уровень помех

мал уровень помех

мал уровень помех

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ИЮНЬ 1962г.

Характеристика Е<sub>р</sub>мкв/м

f<sub>o</sub> 350 кГц

декретное время 09

СТАНЦИЯ Аома - Аома  
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>пнк</sub>	E	ГОТА кГц	время час мин
1														
2														
3														
4	0.115	0.064	0.051	0.041	0.038	0.022	0.011	—	—	—	0.560	0.165	350	09 <sup>25</sup>
5														
6														
7														
8														
9	0.138	0.087	0.069	0.055	0.046	0.036	0.030	0.011	0.010	—	0.360	0.280	350	09 <sup>20</sup>
10														
11														
12	0.086	0.050	0.034	0.027	0.020	0.012	—	—	—	—	0.226	0.113	350	09 <sup>20</sup>
13														
14	0.267	0.148	0.092	0.071	0.053	0.041	0.027	0.014	0.002	—	0.550	0.287	350	09 <sup>15</sup>
15														
16	0.043	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	0.43	0.103	350	09 <sup>15</sup>
17														
18														
19														
20														
21														
22	0.032	0.017	0.010	0.006	0.003	—	—	—	—	—	0.264	0.066	350	09 <sup>25</sup>
23														
24	0.090	0.062	0.040	0.030	0.022	0.015	0.010	0.004	—	—	0.206	0.103	350	09 <sup>40</sup>
25														
26														
27														
28	0.060	0.016	—	—	—	—	—	—	—	—	0.846	0.216	350	09 <sup>40</sup>
29														
30	0.047	0.032	0.016	0.008	0.003	—	—	—	—	—	0.226	0.056	350	09 <sup>30</sup>
31														
М	0.086	0.050	0.051	0.030	0.022	0.022	0.019	—	—	—	0.360			
МАКС	0.267	0.148	0.092	0.071	0.053	0.041	0.010				0.846			
МИН.	0.032	0.005	0.010	0.006	0.003	0.012	0.030				0.206			
УЧТЕНО	9	9	7	7	7	5	4				9			

включилась помеха

мал уровень помех

—

мал уровень помех

Июнь 1952г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкВ/м

f<sub>0</sub> 350 кгц

декретное время 12

долгота

станции: Олма-Ата  
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>шк</sub>	E	Ч. помех кгц	время
1														
2	0.060	0.038	0.021	0.012	0.007	0.001	—	—	—	—	0.188	0.060	350	12 <sup>50</sup>
3														
4	0.052	0.023	0.015	0.009	0.006	0.004	0.001	—	—	—	0.264	0.058	350	12 <sup>30</sup>
5														
6														
7														
8														
9														
10	0.360	0.220	0.172	0.139	0.115	0.086	0.062	0.038	0.024	—	0.960	0.480	350	12 <sup>35</sup>
11														
12	0.137	0.066	0.039	0.023	0.007	—	—	—	—	—	0.357	0.178	350	12 <sup>35</sup>
13														
14	0.310	0.198	0.142	0.117	0.100	0.089	0.074	0.055	0.037	0.027	0.620	0.310	350	12 <sup>30</sup>
15														
16	0.082	0.023	0.008	—	—	—	—	—	—	—	0.360	0.091	350	12 <sup>20</sup>
17														
18														
19														
20														
21														
22	0.230	0.035	—	—	—	—	—	—	—	—	1.760	0.590	350	12 <sup>20</sup>
23														
24	0.103	0.076	0.057	0.045	0.037	0.029	0.022	0.015	0.005	—	0.244	0.122	350	12 <sup>35</sup>
25														
26														
27														
28	1.350	0.405	—	—	—	—	—	—	—	—	33.8	6.76	350	12 <sup>45</sup>
29														
30	0.060	0.039	0.030	0.025	0.022	0.020	0.016	0.012	0.007	—	0.151	0.075	350	12 <sup>30</sup>
31														
M	0.103	0.053	0.035	0.015	0.022	0.024	0.022	0.026	0.015	—	0.358			
МАКС	1.35	0.405	0.172	0.139	0.115	0.086	0.062	0.055	0.037		33.8			
МИН.	0.052	0.023	0.008	0.009	0.006	0.001	0.001	0.012	0.005		0.151			
УЧТЧО	10	10	8	7	7	6	5	4	4		10.			

измерений не проводилось

измерений не проводилось

мал уровень помех

" "

мал уровень помех

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ИЮНЬ 1962г.

Характеристика Е<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>o</sub> 350 кГц

декретное время 15

СТАНЦИЯ Аома-Аома  
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>0</sub>	E <sub>0</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>010</sub>	E	Дальн.	Время
1														
2	0.089	0.044	0.022	0.011	0.003	—	—	—	—	—	0.224	0.112	350	15 <sup>33</sup>
3														
4	0.092	0.055	0.023	0.004	—	—	—	—	—	—	1.88	0.102	350	15 <sup>50</sup>
5														
6														
7														
8														
9														
10	0.247	0.167	0.137	0.114	0.098	0.087	0.071	0.056	0.038	0.019	0.760	0.38	350	15 <sup>25</sup>
11														
12	0.124	0.068	0.043	0.032	0.022	0.014	0.006	—	—	—	0.319	0.159	350	15 <sup>30</sup>
13														
14	2.30	1.61	1.24	1.06	0.94	0.85	0.76	0.62	0.46	0.18	4.00	2.30	350	15 <sup>30</sup>
15														
16														
17														
18	0.068	0.018	0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.207	0.075	350	15 <sup>30</sup>
19														
20														
21														
22	30.7	11.6	—	—	—	—	—	—	—	—	415.0	83.0	350	15 <sup>25</sup>
23														
24	0.103	0.055	0.031	0.020	0.010	—	—	—	—	—	0.263	0.131	350	15 <sup>30</sup>
25														
26	0.064	0.033	0.009	—	—	—	—	—	—	—	0.300	0.068	350	15 <sup>15</sup>
27														
28	11.0	4.34	1.01	—	—	—	—	—	—	—	43.2	14.4	350	15 <sup>25</sup>
29														
30	0.048	0.026	0.017	0.013	0.011	0.010	0.008	0.006	0.002	—	0.226	0.056	350	15 <sup>30</sup>
31														
M	0.103	0.055	0.027	0.020	0.016	0.500	0.039	0.056	0.038		0.319	0.131		
МАКС	30.7	11.6	1.24	1.06	0.94	0.85	0.76	0.62	0.460		415	83.0		
МИН	0.048	0.018	0.005	0.004	0.003	0.010	0.006	0.006	0.002		0.20	0.056		
УЧТЕНО	11	11	10	7	6	4	4	3	3		11	11		

помехи

измерений не проводилось

мал уровень помех

Юнк 1962 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ХАРАКТЕРИСТИКА ЕРМ КВ/М

f<sub>0</sub> 350 кГц

декретное время 18

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>	I	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>шк</sub>	E	350	ВРЕМЯ ПАС. МИН
1														
2	0,248	0,167	0,108	0,071	0,046	0,025	0,008	—	—	—	0,63	0,31	350	18 <sup>30</sup>
3														
4														
5														
6	0,520	0,358	0,223	0,124	0,055	—	—	—	—	—	1,85	0,65	350	18 <sup>25</sup>
7														
8														
9														
10	0,216	0,111	0,078	0,059	0,045	0,030	0,011	—	—	—	0,85	0,236	350	18 <sup>20</sup>
11														
12	0,118	0,061	0,041	0,029	0,020	0,012	—	—	—	—	0,520	0,132	350	18 <sup>14</sup>
13														
14														
15														
16														
17														
18	0,113	0,070	0,042	0,030	0,021	0,014	0,007	—	—	—	0,282	0,141	350	18 <sup>30</sup>
19														
20	0,304	0,217	0,156	0,113	0,074	0,039	—	—	—	—	0,87	0,435	352	18 <sup>40</sup>
21														
22														
23														
24	0,057	0,039	0,024	0,016	0,010	0,004	—	—	—	—	0,150	0,071	350	18 <sup>30</sup>
25														
26	0,092	0,039	—	—	—	—	—	—	—	—	0,34	0,103	350	18 <sup>20</sup>
27														
28														
29														
30	0,071	0,040	0,024	0,015	0,010	0,007	0,003	—	—	—	0,169	0,084	350	18 <sup>20</sup>
31														
M	0,118	0,070	0,060	0,044	0,038	0,025	0,017				0,525			
МАКС	0,520	0,358	0,223	0,124	0,074	0,039	0,011				1,85			
МИН.	0,057	0,039	0,024	0,015	0,010	0,004	0,003				0,15			
УЧРЧУ	9	9	8	8	8	7	4				9.			

Замера не было.

Замера не было.

Замера не было.

Замера не было.

Гроза.

Мал уровень помех

ИЮНЬ 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкб/м

$f_o$  350 кГц

декретное время мая 21

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

Дни	$f_o$	$E_{02}$	$E_{03}$	$E_{04}$	$E_{05}$	$E_{06}$	$E_{07}$	$E_{08}$	$E_{09}$	$E_{10}$	$E_{min}$	дн				
1																
2	0.635	0.350	0.220	0.120	0.040	—	—	—	—	—	1.58	0.79	350	21 <sup>34</sup>		
3																
4	0.207	0.132	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	0.94	350	21 <sup>35</sup>		
5																
6	0.164	0.117	0.080	0.057	0.031	0.016	—	—	—	—	0.410	0.205	350	21 <sup>30</sup>		
7																
8	0.857	0.462	0.092	—	—	—	—	—	—	—	5.26	1.32	356	21 <sup>35</sup>		
9																
10	0.242	0.105	0.060	0.032	0.010	—	—	—	—	—	0.940	0.270	350	21 <sup>30</sup>		
11																
12	0.081	0.056	0.044	0.036	0.030	0.027	0.022	0.016	0.012	—	0.360	0.090	350	21 <sup>45</sup>		
13																
14																
15																
16																
17																
18	0.106	0.076	0.049	0.033	0.021	0.011	0.004	—	—	—	0.244	0.122	345	21 <sup>30</sup>		
19																
20	0.260	0.164	0.108	0.068	0.032	—	—	—	—	—	0.800	0.400	350	21 <sup>35</sup>		
21																
22	0.186	0.118	0.073	0.048	0.028	0.015	—	—	—	—	0.432	0.216	355	21 <sup>30</sup>		
23																
24	0.070	0.028	0.012	—	—	—	—	—	—	—	0.238	0.078	350	21 <sup>25</sup>		
25																
26	0.083	0.057	0.030	0.017	0.008	0.001	—	—	—	—	0.715	0.143	355	21 <sup>40</sup>		
27																
28	0.142	0.091	0.051	0.034	0.022	0.015	0.008	—	—	—	0.339	0.169	350	21 <sup>30</sup>		
29																
30																
31																
М	0.125	0.111	0.060	0.036	0.028	0.015	—	—	—	—	0.423					
МАКС	0.857	0.462	0.220	0.120	0.040	0.027	—	—	—	—	4.70					
МИН	0.070	0.028	0.012	0.017	0.008	0.001	—	—	—	—	0.232					
УЧЕТНО	12	12	11	9	9	6	—	—	—	—	12					

ИЮНЬ 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Характеристика Ер мкв/м

f<sub>o</sub> 750 кГц

декретное время 00

СТАНЦИЯ *А.И.А. - Ата*  
УЛЮГТА 76°57' шир 43°11'N

Дни	E <sub>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	780	время час. мин.
1	0.090	0.067	0.048	0.031	0.020	0.013	0.007	—	—	—	0.221	0.110	780	00 <sup>35</sup>
2														
3	0.280	0.130	0.070	0.035	0.007	—	—	—	—	—	1.050	0.350	750	00 <sup>35</sup>
4														
5	0.107	0.035	—	—	—	—	—	—	—	—	2.02	0.505	760	00 <sup>35</sup>
6														
7	0.100	0.068	0.048	0.035	0.025	0.017	—	—	—	—	0.250	0.125	750	00 <sup>33</sup>
8														
9	0.107	0.065	0.028	0.002	—	—	—	—	—	—	0.920	0.184	735	00 <sup>15</sup>
10														
11	0.099	0.065	0.047	0.035	0.025	0.016	0.008	0.001	—	—	0.286	0.141	750	00 <sup>15</sup>
12														
13	0.086	0.048	0.026	0.011	—	—	—	—	—	—	0.344	0.096	750	00 <sup>30</sup>
14														
15														
16														
17	0.122	0.090	0.069	0.055	0.046	0.034	0.020	0.006	—	—	0.61	0.305	762	00 <sup>40</sup>
18														
19	0.106	0.063	0.044	0.030	0.021	0.015	0.010	—	—	—	0.239	0.119	780	00 <sup>35</sup>
20														
21	0.198	0.137	0.092	0.061	0.037	0.015	—	—	—	—	0.610	0.305	750	00 <sup>40</sup>
22														
23	0.103	0.076	0.060	0.049	0.042	0.033	0.025	0.017	0.007	—	0.239	0.119	780	00 <sup>35</sup>
24														
25	0.100	0.065	0.048	0.032	0.024	0.018	0.013	0.008	0.002	—	0.332	0.145	745	00 <sup>30</sup>
26														
27	0.098	0.062	0.042	0.027	0.012	—	—	—	—	—	0.396	0.198	760	00 <sup>35</sup>
28														
29	0.104	0.078	0.056	0.042	0.032	0.022	0.016	0.007	—	—	0.244	0.122	800	00 <sup>25</sup>
30														
31														
М	0.104	0.066	0.048	0.035	0.025	0.017	0.013	0.007	—	—	0.338			
МАКС	0.280	0.137	0.092	0.061	0.046	0.034	0.025	0.017			2.02			
МИН.	0.086	0.035	0.026	0.002	0.007	0.013	0.007	0.100			0.221			
УЧТЕНО	14	14	13	13	11	9	7	5			14			

помеху

ИЮНЬ 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(f)

Характеристика Е<sub>р</sub> мкВ/м

f 750 кГц

декретное время му 03

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

Дни	E <sub>0</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. ст. п. м.	Время час. мин.
1	0.102	0.078	0.062	0.048	0.038	0.030	0.023	0.014	0.005	—	0.239	0.120	785	03 <sup>40</sup>
2														
3	0.054	0.036	0.022	0.011	0.001	—	—	—	—	—	0.128	0.064	750	03 <sup>33</sup>
4														
5	0.077	0.052	0.038	0.029	0.022	0.015	0.009	—	—	—	0.440	0.110	730	03 <sup>25</sup>
6														
7	0.100	0.036	0.007	—	—	—	—	—	—	—	0.30	0.145	750	03 <sup>33</sup>
8														
9	0.172	0.103	0.033	0.005	—	—	—	—	—	—	0.88	0.22	764	03 <sup>35</sup>
10														
11	0.111	0.057	0.043	0.033	0.027	0.019	0.010	—	—	—	0.35	0.122	755	03 <sup>20</sup>
12														
13	<i>Измерения не проводились</i>													
14	<i>индустр. помехи</i>													
15	<i>индустр. помехи</i>													
16														
17	0.077	0.058	0.046	0.038	0.034	0.028	0.021	0.010	—	—	0.64	0.16	766	03 <sup>20</sup>
18														
19	0.128	0.082	0.057	0.043	0.032	0.024	0.015	0.006	—	—	0.294	0.147	750	03 <sup>40</sup>
20														
21	0.264	0.191	0.145	0.112	0.086	0.063	0.043	0.019	—	—	0.66	0.33	760	03 <sup>40</sup>
22														
23	0.116	0.084	0.060	0.047	0.039	0.032	0.024	0.017	0.008	—	0.268	0.134	780	03 <sup>40</sup>
24														
25	0.080	0.040	0.030	0.024	0.019	0.017	0.012	0.005	—	—	0.312	0.089	735	03 <sup>20</sup>
26														
27	0.094	0.053	0.028	0.014	0.004	—	—	—	—	—	0.396	0.198	775	03 <sup>40</sup>
28														
29	0.115	0.083	0.067	0.056	0.046	0.037	0.029	0.024	0.017	0.005	0.257	0.128	800	03 <sup>40</sup>
30														
31														
M	0.102	0.057	0.043	0.035	0.032	0.028	0.021	0.010	0.008	—	0.312			
NAKQ	0.264	0.191	0.145	0.112	0.086	0.063	0.043	0.024	0.017		0.88			
NIIN	0.054	0.036	0.007	0.005	0.001	0.015	0.010	0.005	0.005		0.128			
VIPOHO	13	13	13	12	11	9	9	7	3		13			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ИЮНЬ 1962г.

Характеристика Ер мкВ/м

f<sub>0</sub> 750 кГц

декретное время 06

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

Дни	E <sub>0.01</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1														
2														
3	0.051	0.025	0.012	0.003	—	—	—	—	—	—	0.129	0.064	750	06 <sup>33</sup>
4														
5	0.043	0.031	0.020	0.014	0.010	0.007	0.004	0.001	—	—	0.313	0.062	760	06 <sup>45</sup>
6														
7	0.100	0.085	0.050	0.036	0.026	0.017	0.009	0.003	—	—	0.300	0.145	750	06 <sup>40</sup>
8														
9	0.092	0.042	0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.920	0.192	750	06 <sup>35</sup>
10														
11	0.144	0.064	0.032	0.014	0.003	—	—	—	—	—	0.540	0.144	750	06 <sup>30</sup>
12														
13	0.086	0.060	0.046	0.036	0.030	0.023	0.016	0.009	0.003	—	0.370	0.096	750	06 <sup>20</sup>
14														
15	0.175	0.119	0.088	0.063	0.045	0.026	0.007	—	—	—	0.700	0.350	750	06 <sup>20</sup>
16														
17	0.061	0.043	0.031	0.022	0.016	0.007	—	—	—	—	0.442	0.110	750	06 <sup>40</sup>
18														
19	0.086	0.059	0.042	0.031	0.023	0.016	0.009	0.002	—	—	0.221	0.110	750	06 <sup>35</sup>
20														
21	0.077	0.054	0.036	0.025	0.016	0.009	0.002	—	—	—	0.460	0.110	755	06 <sup>35</sup>
22														
23	0.099	0.073	0.053	0.038	0.026	0.016	0.009	0.002	—	—	0.221	0.110	750	06 <sup>30</sup>
24														
25	0.073	0.027	0.011	—	—	—	—	—	—	—	0.276	0.081	755	06 <sup>20</sup>
26														
27	0.023	0.014	0.006	—	—	—	—	—	—	—	0.234	0.059	770	06 <sup>35</sup>
28														
29	0.097	0.063	0.048	0.040	0.033	0.026	0.020	0.013	0.006	—	0.221	0.110	750	06 <sup>25</sup>
30														
31														
M	0.086	0.056	0.034	0.031	0.024	0.016	0.009	0.002	—	—	0.306			
МАКС	0.175	0.119	0.088	0.063	0.045	0.026	0.020	0.013			0.920			
МИН.	0.023	0.014	0.006	0.003	0.003	0.007	0.002	0.001			0.129			
УЧРЕНУ	14	14	14	11	10	9	8	6			14			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИЗМЕРЕНИЯ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ИЮНЬ — 1962г

Характеристика Ермкб/м.

$f_o$  750 кГц

декретное время 09

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. ГИГА ГЦ	Время час мин
1							помехи							
2														
3							помехи							
4														
5	0,099	0,062	0,048	0,039	0,030	0,024	0,018	0,011	0,004	—	0,30	0,114	750	09 30
6														
7	0,042	0,030	0,021	0,016	0,011	0,006	0,001	—	—	—	0,314	0,063	760	09 20
8														
9	0,080	0,035	0,004	—	—	—	—	—	—	—	0,296	0,089	750	09 25
10														
11							помехи							
12														
13	0,051	0,040	0,030	0,023	0,018	0,014	0,011	0,007	0,003	—	0,258	0,065	750	09 45
14														
15							помехи							
16														
17	0,095	0,058	0,036	0,026	0,020	0,014	0,008	—	—	—	0,257	0,128	750	09 30
18														
19						индукция	помехи							
20														
21	0,029	0,012	0,007	0,005	0,002	—	—	—	—	—	0,147	0,033	745	09 57
22														
23	0,115	0,078	0,052	0,032	0,014	—	—	—	—	—	0,370	0,185	750	09 35
24														
25	0,148	0,020	—	—	—	—	—	—	—	—	0,442	0,153	745	09 55
26														
27	0,051	0,033	0,020	0,013	0,010	0,006	0,002	—	—	—	0,128	0,064	750	09 30
28														
29	0,039	0,010	0,003	—	—	—	—	—	—	—	0,166	0,044	745	09 42
30														
31														
M	0,065	0,034	0,021	0,023	0,014	0,014	0,008	—	—	—	0,258			
МАКС	0,148	0,078	0,052	0,039	0,030	0,024	0,018				0,442			
МИН.	0,029	0,010	0,003	0,005	0,002	0,006	0,001				0,128			
УЧТЕНО	10	10	9	7	7	5	5				10.			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ИЮНЬ 1962г.

Характеристика Е<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>o</sub> 750 кГц

декретное время 12

станция Адама - Ата  
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>пик</sub>	E	h <sub>p</sub>	время UTC
1	0.090	0.058	0.040	0.032	0.026	0.021	0.015	0.009	0.003	—	0.276	0.100	750 12 <sup>45</sup>
2													
3													
4													
5	0.225	0.117	0.092	0.072	0.060	0.047	0.037	0.025	0.012	—	0.340	0.250	750 12 <sup>10</sup>
6													
7	0.067	0.032	0.015	0.008	0.004	—	—	—	—	—	0.496	0.099	755 12 <sup>25</sup>
8													
9	0.096	0.060	0.046	0.036	0.030	0.026	0.020	0.015	0.008	—	0.33	0.107	750 12 <sup>20</sup>
10													
11													
12													
13	0.116	0.075	0.044	0.026	0.012	—	—	—	—	—	0.440	0.220	730 12 <sup>35</sup>
14													
15	0.048	0.028	0.014	0.010	0.008	0.006	0.004	0.002	—	—	0.110	0.049	745 12 <sup>42</sup>
16													
17	0.066	0.045	0.028	0.020	0.015	0.012	0.007	0.003	—	—	0.166	0.083	755 12 <sup>30</sup>
18													
19													
20													
21	0.031	0.012	0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.184	0.035	745 12 <sup>35</sup>
22													
23	0.072	0.051	0.032	0.018	0.006	—	—	—	—	—	0.275	0.092	750 12 <sup>20</sup>
24													
25													
26													
27	0.046	0.032	0.018	0.011	0.009	0.066	0.003	—	—	—	0.110	0.055	750 12 <sup>20</sup>
28													
29	0.076	0.025	0.007	—	—	—	—	—	—	—	0.240	0.084	745 12 <sup>55</sup>
30													
31													
M	0.076	0.045	0.028	0.020	0.012	0.016	0.011	0.009	0.008	—	0.276		
МАНР	0.225	0.117	0.092	0.072	0.060	0.047	0.037	0.025	0.012		0.496		
МНН	0.031	0.012	0.002	0.008	0.004	0.006	0.003	0.002	0.003		0.110		
ВНЧ	11	11	11	9	9	6	6	5	3		11		

индустриальная помеха

индустриальная помеха

индустриальная помеха

помеха

ИЮНЬ 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Е<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>0</sub> 750

декретное время

15

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>	L	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>шк</sub>	E	время мин.
1							помехи						
2													
3							помехи						
4													
5	0,139	0,085	0,058	0,046	0,037	0,027	0,021	0,015	0,007	—	0,220	0,154	750 15 <sup>25</sup>
6													
7	0,520	0,229	0,094	—	—	—	—	—	—	—	0,520	0,104	750 15 <sup>30</sup>
8													
9	0,236	0,148	0,091	0,057	0,031	0,006	—	—	—	—	0,570	0,285	750 15 <sup>30</sup>
10													
11													
12													
13													
14													
15	0,074	0,050	0,023	0,008	—	—	—	—	—	—	0,166	0,076	740 15 <sup>45</sup>
16													
17	0,057	0,039	0,026	0,018	0,013	0,011	0,008	0,004	—	—	0,147	0,073	750 15 <sup>30</sup>
18													
19	—	0,220	0,120	—	—	—	—	—	—	—	0,860	0,430	750 15 <sup>45</sup>
20													
21	0,039	0,014	0,006	0,003	—	—	—	—	—	—	0,202	0,048	745 15 <sup>37</sup>
22													
23	0,072	0,047	0,031	0,020	0,008	—	—	—	—	—	0,212	0,106	750 15 <sup>30</sup>
24													
25							помехи						
26													
27	0,223	0,161	0,122	0,092	0,062	0,032	0,010	—	—	—	0,496	0,248	750 15 <sup>20</sup>
28													
29	0,050	0,029	0,014	0,008	0,003	—	—	—	—	—	0,331	0,110	750 15 <sup>30</sup>
30													
Σ													
M	0,074	0,067	0,044	0,019	0,022	0,019	0,010				0,28	0,108	
МАКС	0,520	0,229	0,122	0,092	0,062	0,032	0,021				0,86	0,430	
МИН	0,039	0,014	0,006	0,003	0,003	0,006	0,008				0,147	0,048	
УЧТЕНО	9	10	10	8	6	4	3				10	10	

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ИЮНЬ 1962г.

Характеристики Еркв/м

f<sub>o</sub> 750

декретное время № 18

СТАНЦИЯ Адама - Ата  
ГОЛГОТА 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>0</sub>	N	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>шорк</sub>	E	740	18	
1	0,162	0,087	0,065	0,052	0,042	0,035	0,022	0,015	0,005	—	0,36	0,25	740	18 <sup>20</sup>
2														
3	0,048	0,034	0,024	0,0133	0,007	—	—	—	—	—	0,166	0,056	750	18 <sup>30</sup>
4														
5	0,131	0,078	0,048	0,0346	0,025	0,018	0,013	0,009	0,004	—	0,49	0,146	750	18 <sup>30</sup>
6														
7	0,301	0,224	0,181	0,152	0,132	0,115	0,095	0,082	0,058	0,027	0,61	0,34	750	18 <sup>20</sup>
8														
9	0,117	0,088	0,069	0,052	0,041	0,034	0,028	0,021	0,010	—	0,294	0,147	750	18 <sup>30</sup>
10														
11	0,180	0,102	0,083	0,069	0,058	0,040	0,038	0,027	0,011	—	0,38	0,226	740	18 <sup>25</sup>
12														
13	0,145	0,092	0,044	0,023	0,008	—	—	—	—	—	0,331	0,165	750	18 <sup>30</sup>
14														
15	0,216	0,217	0,103	0,089	0,079	0,067	0,057	0,045	0,031	0,012	0,38	0,24	750	18 <sup>20</sup>
16														
17	0,088	0,042	0,020	0,0092	0,002	—	—	—	—	—	0,35	0,098	750	18 <sup>45</sup>
18														
19	0,147	0,079	0,028	—	—	—	—	—	—	—	1,51	0,377	750	18 <sup>35</sup>
20														
21	0,07	0,023	0,012	0,006	0,002	—	—	—	—	—	0,147	0,07	745	18 <sup>50</sup>
22														
23	0,129	0,087	0,058	0,037	0,019	—	—	—	—	—	0,37	0,185	750	18 <sup>30</sup>
24														
25	0,096	0,020	0,004	—	—	—	—	—	—	—	0,368	0,102	745	18 <sup>40</sup>
26														
27	0,110	0,076	0,051	0,0305	0,016	0,007	—	—	—	—	0,368	0,112	750	18 <sup>25</sup>
28														
29	0,022	0,007	—	—	—	—	—	—	—	—	0,331	0,110	750	18 <sup>35</sup>
30														
31														
M	0,129	0,079	49,5	35,5	0,021	0,035	0,033	0,024	0,011	—	0,368			
max	0,301	0,224	0,181	0,152	0,132	0,115	0,095	0,082	0,058	—	1,51			
min	0,022	0,007	0,004	0,006	0,002	0,007	0,013	0,009	0,004	—	0,166			
учтено	15	15	14	12	12	7	6	6	6	2	15			

ИЮНЬ 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 750 кГц

декретное время 21

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*  
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>	F <sub>min</sub>	on			
1															
2															
3	0.115	0.081	0.050	0.037	0.028	0.019	0.009	—	—	—	0.294	0.147	715	21 35	
4															
5	0.083	0.056	0.040	0.029	0.021	0.017	0.012	0.009	0.008	0.004	0.350	0.093	750	21 40	
6															
7	0.350	0.230	0.185	0.158	0.135	0.114	0.097	0.075	0.053	0.039	0.640	0.440	750	21 20	
8															
9	0.225	0.167	0.131	0.095	0.060	0.039	0.028	0.012	—	—	0.515	0.258	800	21 30	
10															
11	0.097	0.058	0.045	0.038	0.025	0.019	0.015	0.010	0.005	0.002	0.300	0.150	750	21 35	
12															
13	0.058	0.044	0.033	0.026	0.019	0.013	0.010	0.006	0.003	—	0.128	0.064	750	21 30	
14															
15															
16															
17	0.099	0.058	0.038	0.029	0.010	0.006	0.002	—	—	—	0.296	0.141	750	21 45	
18															
19	0.029	0.017	0.010	0.005	0.002	—	—	—	—	—	0.313	0.048	763	21 35	
20															
21	0.065	0.039	0.031	0.025	0.019	0.012	0.009	0.005	—	—	0.260	0.072	770	21 22	
22															
23	0.071	0.046	0.026	0.016	0.009	0.001	—	—	—	—	0.405	0.101	760	21 35	
24															
25	0.084	0.060	0.043	0.027	0.016	0.008	—	—	—	—	0.221	0.110	800	21 30	
26															
27															
28															
29	0.102	0.051	0.041	—	—	—	—	—	—	—	0.92	0.23	734	21 20	
30															
31															
М	0.090	0.054	0.039	0.029	0.019	0.015	0.011	0.009	0.006	0.004	0.326				
МАКС	0.350	0.230	0.185	0.158	0.135	0.114	0.097	0.075	0.053	0.039	0.515				
М.И.	0.029	0.017	0.010	0.005	0.002	0.001	0.002	0.005	0.003	0.002	0.128				
УЧТЕНО	12	12	12	11	11	10	8	6	4	3	12				

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ИЮНЬ 1962г.

Характеристики Ермкв/м

$f_o$  — 1000 — кГц

декретное в. ми 03

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	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1														
2	0.50	0.342	0.291	0.260	0.222	0.200	0.169	0.138	0.100	0.038	1.55	0.77	1000	03 <sup>30</sup>
3														
4	0.102	0.082	0.065	0.050	0.037	0.027	0.019	0.012	0.008	—	0.251	0.125	1050	03 <sup>40</sup>
5														
6														
7														
8														
9														
10	0.088	0.069	0.051	0.036	0.026	0.018	0.011	0.004	—	—	0.216	0.108	1050	03 <sup>50</sup>
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18	0.113	0.052	0.034	0.023	0.016	0.010	0.006	0.003	—	—	0.31	0.126	1000	03 <sup>30</sup>
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28	0.087	0.048	0.029	0.017	0.007	—	—	—	—	—	0.32	0.097	1025	03 <sup>30</sup>
29														
30	0.026	0.013	0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.288	0.144	996	03 <sup>25</sup>
31														
M	0.100	0.056	0.042	0.036	0.026	0.022	0.015	0.008	—	—	0.299			
МАКС	0.50	0.342	0.291	0.260	0.222	0.200	0.169	0.138			1.55			
МИН.	0.026	0.013	0.005	0.017	0.007	0.010	0.006	0.003			0.216			
учтено	6	6	6	5	5	4	4	3			6			

постор. помехи

— " —

Измерен. не проводились

постор. помехи

— " —

постор. помехи

— " —

— " —

зудящая помеха

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Июнь 1962г.

Характеристика Е<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>o</sub> 1000 кГц

декретное время МСК — 06

долгота

станция Адама - Арма  
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>	L	h <sub>p</sub>	h <sub>min</sub>
1														
2	0.247	0.148	0.110	0.089	0.072	0.059	0.045	0.029	0.010	—	0.440	0.270	1000	06 <sup>40</sup>
3														
4	0.118	0.082	0.063	0.047	0.037	0.027	0.019	0.010	—	—	0.288	0.144	1000	06 <sup>45</sup>
5														
6	0.114	0.067	0.051	0.042	0.036	0.032	0.026	0.022	0.015	0.005	0.360	0.118	1000	06 <sup>40</sup>
7														
8	0.320	0.205	0.169	0.144	0.125	0.100	0.093	0.071	0.050	0.018	0.720	0.360	1000	06 <sup>40</sup>
9														
10	0.086	0.058	0.041	0.030	0.024	0.017	0.012	0.005	—	—	0.216	0.108	1000	06 <sup>50</sup>
11														
12	0.182	0.137	0.114	0.098	0.088	0.075	0.062	0.047	0.031	0.010	0.380	0.260	1000	06 <sup>35</sup>
13														
14	0.096	0.068	0.045	0.035	0.028	0.021	0.015	0.010	0.003	—	0.256	0.128	1000	06 <sup>55</sup>
15														
16	0.171	0.091	0.062	0.049	0.040	0.032	0.026	0.019	0.007	—	0.280	0.190	1000	06 <sup>25</sup>
17														
18	0.100	0.056	0.042	0.031	0.024	0.019	0.013	0.008	0.002	—	0.320	0.112	1000	06 <sup>37</sup>
19														
20	0.054	0.031	0.020	0.014	0.009	0.004	—	—	—	—	0.162	0.081	1000	06 <sup>40</sup>
21														
22	0.054	0.028	0.022	0.017	0.014	0.010	0.004	—	—	—	0.275	0.060	1000	06 <sup>35</sup>
23														
24	0.034	0.024	0.017	0.012	0.009	0.005	0.002	—	—	—	0.234	0.058	1000	06 <sup>35</sup>
25														
26	0.077	0.045	0.032	0.023	0.017	0.011	0.004	—	—	—	0.198	0.099	1000	06 <sup>45</sup>
27														
28	0.090	0.040	0.019	0.007	—	—	—	—	—	—	0.340	0.100	1000	06 <sup>45</sup>
29														
30	0.026	0.017	0.012	0.010	0.008	0.006	0.004	0.003	—	—	0.162	0.04	1000	06 <sup>45</sup>
31														
M	0.098	0.058	0.042	0.031	0.026	0.020	0.015	0.019	0.010	0.010	0.280			
МАКС	0.320	0.205	0.169	0.144	0.125	0.108	0.093	0.071	0.050	0.018	0.72			
МИН.	0.026	0.017	0.012	0.007	0.008	0.005	0.004	0.003	0.002	0.005	0.162			
УЧЕТНО	15	15	15	15	14	14	13	10	7	3	15			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕВИЗИОННЫЕ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Июнь 1962г.  
Характеристика Ермкв/м  
 $f_o$  1000 кгц

декретное время 09

станция Адама-Ата  
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	ДОЛГОТА КГЦ	ВРЕМЯ ЧАСОВ МИН
1														
2							помеха							
3														
4	0.058	0.029	0.018	0.016	0.005	0.002	—	—	—	—	0.320	0.058	1000	0930
5														
6							помеха							
7														
8							помеха							
9														
10	0.144	0.094	0.076	0.065	0.057	0.049	0.043	0.034	0.023	0.009	0.360	0.180	1000	0935
11														
12	0.055	0.043	0.033	0.028	0.023	0.019	0.014	0.010	—	—	0.126	0.063	1000	0940
13														
14	0.171	0.100	0.082	0.070	0.061	0.049	0.040	0.028	0.015	0.003	0.380	0.190	1000	0935
15														
16	0.062	0.035	0.029	0.016	0.012	0.008	0.003	—	—	—	0.324	0.069	1000	0935
17														
18	0.038	0.027	0.020	0.014	0.011	0.008	0.006	0.004	—	—	0.063	0.038	1000	0945
19														
20						индуцир.	помеха							
21														
22	0.037	0.022	0.016	0.013	0.011	0.009	0.007	0.003	—	—	0.198	0.049	1000	0935
23														
24	0.065	0.042	0.029	0.023	0.019	0.014	0.010	0.005	—	—	0.144	0.072	1000	0950
25														
26	0.053	0.033	0.026	0.021	0.017	0.014	0.011	0.006	—	—	0.126	0.060	1000	0945
27														
28	0.024	0.017	0.014	0.012	0.011	0.009	0.007	0.004	0.001	—	0.126	0.032	1000	0945
29														
30	0.045	0.037	0.031	0.026	0.022	0.019	0.015	0.012	0.007	—	0.162	0.054	1000	0940
31														
M	0.053	0.035	0.029	0.021	0.017	0.014	0.014	0.006	0.011		0.162			
МАНР	0.171	0.100	0.082	0.070	0.057	0.049	0.043	0.034	0.023		0.380			
МИИ	0.024	0.017	0.014	0.012	0.005	0.002	0.003	0.003	0.001		0.063			
УИТОНА							10	9	4					

ИЮНЬ 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер мкВ/м

$f_o$  1000 кГц

декретное время 12

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

Дни	E <sub>000</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>min</sub>
1														
2														
3														
4														
5	$f_o$													
6														
7														
8														
9														
10	0.116	0.080	0.071	0.061	0.052	0.047	0.038	0.032	0.021	0.005	0.360	0.180	1000	1230
11														
12	0.086	0.062	0.046	0.035	0.031	0.024	0.016	0.010	—	—	0.216	0.100	1000	1245
13														
14	0.163	0.090	0.057	0.040	0.028	0.018	0.009	0.003	—	—	0.360	0.180	1000	1230
15														
16	0.054	0.027	0.020	0.017	0.015	0.013	0.011	0.003	0.005	—	0.270	0.060	1000	1230
17														
18	0.036	0.020	0.016	0.013	0.011	0.009	0.008	0.005	0.001	—	0.180	0.036	1000	1250
19														
20														
21														
22	0.054	0.028	0.015	0.007	0.001	—	—	—	—	—	0.540	0.135	1000	1235
23														
24	0.099	0.075	0.052	0.039	0.030	0.023	0.016	0.007	—	—	0.252	0.121	1000	1245
25														
26	0.056	0.027	0.015	0.003	0.004	0.002	—	—	—	—	0.270	0.062	1000	1240
27														
28	0.275	0.152	0.061	—	—	—	—	—	—	—	3.240	0.810	1000	1255
29														
30	0.064	0.042	0.030	0.022	0.017	0.014	0.012	0.005	0.005	—	0.144	0.072	1000	1240
31														
M	0.075	0.052	0.038	0.022	0.017	0.016	0.012	0.009	0.005	—	0.27			
МАНР	0.275	0.152	0.071	0.061	0.052	0.047	0.038	0.032	0.021		3.24			
МНН	0.036	0.020	0.015	0.007	0.001	0.009	0.008	0.003	0.001		0.18			
УПРНО	10	10	10	9	9	8	7	7	4		10.			

Июнь 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОВЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Е<sub>р</sub>кв/м

f<sub>o</sub> 1000 кГц

декретное время

15

долгота

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*  
 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>1000</sub>	E		
1														
2	0.026	0.016	0.012	0.009	0.007	0.004	0.002	0.001	—	—	0.740	0.370	1000	1544
3														
4	0.090	0.038	0.023	0.015	0.010	0.003	—	—	—	—	0.360	0.100	1000	1555
5														
6														
7														
8														
9														
10	0.150	0.082	0.066	0.054	0.044	0.036	0.028	0.020	0.012	0.004	0.380	0.200	1000	1535
11														
12	0.088	0.059	0.044	0.037	0.031	0.025	0.015	0.013	0.006	—	0.498	0.099	980	1540
13														
14														
15														
16														
17														
18	0.058	0.031	0.018	0.015	0.013	0.011	0.003	0.006	0.001	—	0.180	0.060	995	1540
19														
20	0.080	0.040	0.031	0.024	0.019	0.015	0.010	0.004	—	—	0.31	0.089	1000	1530
21														
22	1.370	0.792	0.305	—	—	—	—	—	—	—	10.3	3.44	1000	1535
23														
24	0.092	0.066	0.050	0.039	0.031	0.025	0.019	0.014	0.005	—	0.216	0.108	1000	1540
25														
26	0.046	0.023	0.016	0.011	0.008	0.004	0.001	—	—	—	0.144	0.051	1000	1545
27														
28	1.38	0.910	0.440	0.079	—	—	—	—	—	—	6.30	1.57	1000	1535
29														
30	0.031	0.025	0.020	0.018	0.015	0.012	0.010	0.007	0.004	—	0.144	0.036	1000	1540
31														
M	0.088	0.040	0.031	0.024	0.015	0.012	0.010	0.007	0.005		0.31	0.100		
МАКС	1.38	0.910	0.440	0.079	0.044	0.036	0.028	0.020	0.012		10.3	3.44		
МИН.	0.026	0.016	0.012	0.009	0.007	0.003	0.001	0.001	0.001		0.14	0.036		
УЧТЕНО	11.	11.	11	10	9	9	8	7	5		11	11		

помехи  
 помехи  
 измарений не проводилось

ИЮНЬ 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Е<sub>р</sub> мкВ/м  
f<sub>0</sub> 1000 кГц

декретное время 18

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>0</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>шум</sub>	E	форма по мнн
1													
2	0,180	0,100	0,068	0,040	0,012	—	—	—	—	—	0,41	0,20	1000 18 <sup>38</sup>
3													
4						Замера не было.							
5													
6	0,160	0,104	0,056	0,016	—	—	—	—	—	—	0,45	0,20	1000 18 <sup>40</sup>
7													
8						Замера не было.							
9													
10	0,143	0,068	0,048	0,035	0,024	0,017	—	—	—	—	0,63	0,159	1000 18 <sup>23</sup>
11													
12	0,102	0,061	0,047	0,037	0,032	0,027	0,024	0,019	0,013	0,003	0,380	0,114	1000 18 <sup>30</sup>
13													
14						Замера не было.							
15						Замера не было.							
16													
17													
18	0,052	0,040	0,031	0,023	0,018	0,014	0,010	0,006	0,002	—	0,126	0,063	1000 18 <sup>40</sup>
19													
20	0,144	0,102	0,076	0,058	0,042	0,029	0,018	0,011	0,004	—	0,36	0,18	1000 18 <sup>55</sup>
21													
22						Гроза							
23													
24	0,052	0,036	0,023	0,016	0,013	0,011	0,009	0,006	0,003	—	0,126	0,063	1000 18 <sup>40</sup>
25													
26						Помехи.							
27													
28	0,102	0,031	0,010	—	—	—	—	—	—	—	0,537	0,263	1000 18 <sup>35</sup>
29													
30	0,038	0,026	0,021	0,018	0,016	0,013	0,010	0,006	0,003	—	0,126	0,042	1000 18 <sup>50</sup>
31													
M	0,102	0,061	0,047	0,029	0,018	0,016	0,010	0,006	0,003		0,41		
МАКС	0,180	0,102	0,076	0,058	0,042	0,029	0,024	0,019	0,013		0,63		
МИН.	0,038	0,026	0,010	0,016	0,012	0,011	0,009	0,006	0,002		0,126		
УЧТЕНО	9	9	9	8	7	6	5	5	5		9		

Июнь 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Е<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>o</sub> 1000 кГц

декретное время 21

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

Дни	E <sub>3000</sub>	U <sub>1</sub>	E <sub>3000</sub>										
1													
2													
3													
4	0.103	0.065	0.039	0.017	—	—	—	—	—	—	1.080	0.216	968 21 <sup>25</sup>
5													
6	0.104	0.061	0.045	0.032	0.023	0.015	0.008	0.003	—	—	0.20	0.13	1000 21 <sup>30</sup>
7													
8													
9													
10	0.074	0.043	0.028	0.020	0.015	0.012	0.007	—	—	—	0.340	0.082	1000 21 <sup>50</sup>
11													
12	0.083	0.039	0.027	0.018	0.007	—	—	—	—	—	0.306	0.092	1000 21 <sup>40</sup>
13													
14													
15													
16	0.054	0.039	0.031	0.026	0.023	0.020	0.015	0.010	0.004	—	0.216	0.108	1024 21 <sup>35</sup>
17													
18	0.092	0.065	0.043	0.030	0.023	0.017	0.011	0.004	—	—	0.216	0.108	1050 21 <sup>40</sup>
19													
20	0.081	0.050	0.034	0.027	0.022	0.016	0.012	0.007	—	—	0.180	0.090	1000 21 <sup>45</sup>
21													
22	0.154	0.113	0.085	0.067	0.053	0.041	0.031	0.021	0.010	—	0.342	0.170	1050 21 <sup>40</sup>
23													
24													
25													
26													
27													
28	0.080	0.059	0.047	0.040	0.033	0.028	0.022	0.013	0.006	—	0.198	0.099	1040 21 <sup>40</sup>
29													
30													
31													
M	0.083	0.059	0.039	0.027	0.023	0.017	0.012	0.010	0.006		0.216		
МАНР	0.154	0.113	0.085	0.065	0.053	0.041	0.031	0.021	0.010		1.08		
МНН	0.054	0.039	0.027	0.017	0.007	0.012	0.007	0.003	0.004		0.18		
УПРНО	9	9	9	9	8	7	7	6	3		9		



ИЮНЬ 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПНЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (Е)

Характеристика Е<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>o</sub> 2500 — кГц

декретное время

06

станция *Алма-Ата*  
долгота *76°54'* широта *43°11'N*

Дни	E <sub>0.01</sub>	E <sub>0.01</sub>	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.03</sub>	E <sub>0.04</sub>	E <sub>0.05</sub>	E <sub>0.0</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>шк</sub>	E	ч.	время л. мин
1							помеха							
2														
3							"							
4														
5	0.011	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.084	0.017	2500	06 <sup>20</sup>
6														
7							помеха							
8														
9	0.103	0.077	0.052	0.035	0.020	0.006	—	—	—	—	0.350	0.185	2520	06 <sup>45</sup>
10														
11	0.080	0.051	0.040	0.035	0.030	0.026	0.020	0.013	0.007	—	0.296	0.089	2500	06 <sup>37</sup>
12														
13	0.084	0.055	0.039	0.030	0.022	0.016	0.011	0.007	0.002	—	0.370	0.093	2500	06 <sup>30</sup>
14														
15	0.071	0.047	0.033	0.024	0.018	0.013	0.008	0.009	—	—	0.252	0.126	2500	06 <sup>30</sup>
16														
17	0.056	0.038	0.030	0.026	0.022	0.019	0.015	0.010	0.003	—	0.168	0.084	2500	05 <sup>45</sup>
18														
19	0.075	0.053	0.035	0.027	0.020	0.016	0.011	0.006	0.002	—	0.185	0.092	2500	06 <sup>45</sup>
20														
21	0.063	0.047	0.037	0.029	0.023	0.018	0.014	0.009	0.004	—	0.168	0.084	2500	06 <sup>45</sup>
22														
23	0.102	0.076	0.057	0.043	0.034	0.027	0.021	0.014	0.007	—	0.235	0.117	2500	06 <sup>40</sup>
24														
25	0.040	0.021	0.015	0.012	0.009	0.008	0.006	0.002	—	—	0.236	0.044	2500	06 <sup>30</sup>
26														
27	0.084	0.057	0.041	0.031	0.023	0.016	0.009	0.001	—	—	0.370	0.123	2520	06 <sup>40</sup>
28														
29	0.062	0.044	0.033	0.026	0.020	0.015	0.011	0.003	—	—	0.151	0.076	2500	06 <sup>35</sup>
30														
31							помеха							
М	0.073	0.049	0.036	0.028	0.021	0.016	0.011	0.006	0.003		0.236			
МАКС	0.103	0.077	0.057	0.043	0.034	0.027	0.021	0.014	0.007		0.370			
МИН.	0.011	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.001	0.002		0.084			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	11	11	7		12			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОНЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ИЮНЬ 1962г.

Характеристики Е<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>o</sub> 2500 кгц

декретное время 09

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>шк.</sub>	E	дальн.	время
1							помеха							
2														
3														
4														
5	0.171	0.114	0.086	0.068	0.050	0.035	0.024	0.015	0.006	—	0.320	0.220	2500	09 <sup>40</sup>
6														
7	0.120	0.097	0.071	0.057	0.048	0.039	0.029	0.015	0.002	—	0.420	0.210	2520	09 <sup>30</sup>
8														
9	0.083	0.052	0.038	0.028	0.022	0.017	0.013	0.004	—	—	0.336	0.092	2500	09 <sup>42</sup>
10														
11							помеха							
12														
13														
14	0.016	0.013	0.011	0.009	0.007	0.006	0.004	0.003	0.001	—	0.084	0.021	2500	09 <sup>55</sup>
15														
16														
17	0.054	0.031	0.018	0.013	0.011	0.009	0.003	—	—	—	0.154	0.067	2500	09 <sup>40</sup>
18														
19							помеха							
20														
21	0.054	0.030	0.021	0.015	0.011	0.008	0.005	0.002	—	—	0.202	0.058	2480	10 <sup>00</sup>
22														
23	0.067	0.046	0.036	0.029	0.024	0.020	0.017	0.013	0.008	0.002	0.168	0.084	2500	09 <sup>45</sup>
24														
25	0.044	0.018	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.005	0.002	—	0.184	0.044	2500	10 <sup>00</sup>
26														
27	0.050	0.036	0.024	0.017	0.014	0.012	0.009	0.006	0.003	—	0.117	0.058	2500	09 <sup>40</sup>
28														
29	0.148	0.116	0.095	0.080	0.064	0.049	0.033	0.016	—	—	0.655	0.164	2500	09 <sup>55</sup>
30														
31														
M	0.062	0.041	0.030	0.022	0.018	0.014	0.011	0.006	0.002	—	0.193			
Макс	0.171	0.116	0.096	0.080	0.064	0.049	0.033	0.016	0.008		0.655			
Мин	0.016	0.013	0.011	0.009	0.007	0.006	0.003	0.002	0.001		0.084			
Время	10	10	10	10	10	10	10	9	6		10			

Июнь 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

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

декретное время 12

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

А	E <sub>0</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>10</sub>	E <sub>11</sub>	E	h <sub>p</sub>	h <sub>min</sub>
1	0.100	0.074	0.060	0.050	0.041	0.031	0.021	0.010	—	—	0.235	0.117	2490	12 <sup>55</sup>	
2															
3															
4															
5	0.131	0.101	0.086	0.077	0.071	0.064	0.056	0.046	0.034	0.015	0.196	0.131	2500	12 <sup>15</sup>	
6															
7	0.013	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.034	0.018	2520	12 <sup>40</sup>	
8															
9	0.090	0.055	0.043	0.035	0.031	0.028	0.025	0.021	0.014	0.005	0.370	0.100	2500	12 <sup>30</sup>	
10															
11															
12															
13	0.044	0.035	0.030	0.025	0.022	0.018	0.015	0.011	0.006	0.002	0.134	0.067	2500	12 <sup>40</sup>	
14															
15	0.068	0.039	0.027	0.020	0.015	0.011	0.008	0.005	0.001	—	0.151	0.072	2450	12 <sup>55</sup>	
16															
17	0.073	0.049	0.034	0.026	0.021	0.017	0.015	0.011	0.007	0.002	0.185	0.092	2500	12 <sup>40</sup>	
18															
19															
20															
21	0.124	0.064	0.043	0.030	0.021	0.014	0.010	0.005	—	—	0.219	0.131	2480	12 <sup>45</sup>	
22															
23	0.251	0.171	0.121	0.091	0.074	0.059	0.044	0.030	0.012	—	0.590	0.295	2500	12 <sup>40</sup>	
24															
25															
26															
27	0.051	0.038	0.032	0.027	0.024	0.020	0.017	0.014	0.010	0.006	0.117	0.058	2500	12 <sup>30</sup>	
28															
29															
30															
N	0.081	0.044	0.039	0.028	0.023	0.019	0.016	0.011	0.008	0.004	0.190				
МАН	0.251	0.171	0.121	0.091	0.074	0.064	0.056	0.046	0.034	0.015	0.370				
МММ	0.013	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.001	0.002	0.117				
МРМ	10	10	10	10	10	10	10	10	8	6	10				

ИЮНЬ 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкб/м

f<sub>0</sub> 2500 кГц

декретное время № 15

станция Аома - Аома  
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	2500	время час мин
1							НОМЕХУ							
2														
3							НОМЕХУ							
4														
5	0.174	0.117	0.098	0.087	0.080	0.074	0.065	0.054	0.039	0.019	0.320	0.218	2500	15 <sup>30</sup>
6														
7	0.015	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.034	0.017	2500	15 <sup>40</sup>
8														
9	0.134	0.098	0.074	0.058	0.047	0.039	0.030	0.020	0.008	—	0.319	0.158	2500	15 <sup>40</sup>
10														
11							НОМЕХУ							
12														
13							НОМЕХУ							
14														
15							НОМЕХУ							
16														
17	0.081	0.058	0.040	0.030	0.023	0.018	0.014	0.009	0.003	—	0.202	0.101	2500	15 <sup>40</sup>
18														
19	0.272	0.092	0.051	0.017	—	—	—	—	—	—	1.010	0.340	2520	16 <sup>00</sup>
20														
21	0.033	0.017	0.012	0.009	0.006	0.004	0.002	—	—	—	0.134	0.036	2470	15 <sup>45</sup>
22														
23	0.077	0.053	0.042	0.033	0.026	0.022	0.018	0.015	0.007		0.170	0.085	2500	15 <sup>40</sup>
24														
25							НОМЕХУ							
26														
27	0.080	0.057	0.042	0.031	0.022	0.017	0.013	0.005	—	—	0.201	0.100	2500	15 <sup>30</sup>
28														
29	0.081	0.048	0.035	0.027	0.022	0.019	0.014	0.008	0.001	—	0.470	0.117	2500	15 <sup>45</sup>
30														
31														
M	0.081	0.053	0.042	0.030	0.022	0.018	0.014	0.009	0.005		0.202	0.101		
МАКС	0.272	0.117	0.098	0.087	0.080	0.074	0.065	0.054	0.039		1.01	0.340		
МИН.	0.015	0.010	0.008	0.007	0.006	0.004	0.002	0.003	0.001		0.034	0.017		
УЧТЕНУ	9	9	9	9	8	8	8	7	6		9	9		

Июнь 1962г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Е<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>0</sub> 2500 кГц

декретное время 18.

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>10</sub>	E <sub>11</sub>	E <sub>12</sub>	E <sub>13</sub>	E <sub>14</sub>	E <sub>15</sub>	E <sub>16</sub>	E <sub>17</sub>	E <sub>18</sub>	E <sub>19</sub>	E <sub>20</sub>	E <sub>21</sub>	E <sub>22</sub>	E <sub>23</sub>	E <sub>24</sub>	E <sub>25</sub>	E <sub>26</sub>	E <sub>27</sub>	E <sub>28</sub>	E <sub>29</sub>	E <sub>30</sub>	E <sub>31</sub>	М	МАКС	МИН.	УЧЕТН.				
1	0,210	0,125	0,101	0,087	0,075	0,066	0,054	0,042	0,024	0,006	0,42	0,30	2490	18 <sup>25</sup>																									
2																																							
3	0,046	0,031	0,018	0,010	0,006	0,004	0,002	—	—	—	0,118	0,059	2450	18 <sup>40</sup>																									
4																																							
5																																							
6																																							
7	0,058	0,049	0,043	0,039	0,037	0,035	0,030	0,026	0,020	0,011	0,1	0,065	2500	18 <sup>20</sup>																									
8																																							
9	0,122	0,087	0,068	0,053	0,044	0,036	0,028	0,019	0,011	0,003	0,319	0,158	2500	18 <sup>40</sup>																									
10																																							
11																																							
12																																							
13	0,074	0,041	0,020	0,016	0,007	0,003	—	—	—	—	0,185	0,092	2500	18 <sup>40</sup>																									
14																																							
15	0,268	0,164	0,131	0,110	0,094	0,078	0,065	0,045	0,020	—	0,62	0,41	2500	18 <sup>30</sup>																									
16																																							
17	0,095	0,057	0,042	0,031	0,024	0,018	0,014	0,008	0,002	—	0,336	0,105	2500	18 <sup>50</sup>																									
18																																							
19	0,129	0,064	—	—	—	—	—	—	—	—	0,91	0,227	2500	18 <sup>30</sup>																									
20																																							
21	0,048	0,024	0,012	0,003	0,006	0,004	0,002	—	—	—	0,151	0,05	2470	18 <sup>00</sup>																									
22																																							
23	0,064	0,049	0,040	0,031	0,025	0,019	0,013	0,007	—	—	0,17	0,085	2500	18 <sup>40</sup>																									
24																																							
25	0,121	0,083	0,053	0,038	0,028	0,020	0,014	0,008	0,004	—	0,252	0,126	2500	19 <sup>00</sup>																									
26																																							
27	0,058	0,042	0,033	0,026	0,021	0,017	0,013	0,010	0,007	0,002	0,202	0,067	2500	18 <sup>35</sup>																									
28																																							
29																																							
30																																							
31																																							
М	0,0845	0,053	0,042	0,031	0,025	0,019	0,014	0,010	0,011	0,0045	0,227	0,085																											
МАКС	0,268	0,164	0,131	0,110	0,094	0,078	0,065	0,045	0,024	0,011	0,91	0,410																											
МИН.	0,046	0,024	0,012	0,003	0,006	0,003	0,002	0,007	0,002	0,002	0,100	0,05																											
УЧЕТН.	12	12	11	11	11	11	10	8	7	4	12	12																											

Помехи.

Помехи.

Не замерено.

Июнь 1962

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

$f_o$  2500 кГц

декретное время

21

долгота

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

Дни	E	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>10</sub>	E		
1	0.192	0.137	0.113	0.096	0.084	0.072	0.062	0.048	0.033	0.014	0.480	0.246	2480	21 <sup>30</sup>
2														
3														
4	0.092	0.074	0.060	0.048	0.039	0.033	0.025	0.017	0.010	0.002	0.218	0.109	2450	21 <sup>45</sup>
5														
6														
7														
8														
9	0.097	0.073	0.057	0.047	0.038	0.032	0.024	0.016	0.009	—	0.218	0.109	2450	21 <sup>40</sup>
10														
11														
12														
13	0.112	0.088	0.073	0.062	0.050	0.037	0.028	0.021	0.014	—	0.252	0.126	2450	21 <sup>40</sup>
14														
15	0.280	0.155	0.115	0.096	0.080	0.068	0.056	0.040	0.024	—	0.620	0.310	2500	21 <sup>30</sup>
16														
17	0.087	0.050	0.033	0.026	0.019	0.014	0.011	0.008	0.002	—	0.288	0.096	2500	21 <sup>30</sup>
18														
19	0.125	0.064	0.012	—	—	—	—	—	—	—	1.270	0.255	2500	21 <sup>40</sup>
20														
21	0.070	0.034	0.025	0.019	0.015	0.012	0.008	0.003	—	—	0.220	0.078	2500	21 <sup>40</sup>
22														
23														
24														
25	0.170	0.131	0.105	0.085	0.063	0.042	0.026	0.013	—	—	0.404	0.202	2500	21 <sup>40</sup>
26														
27	0.087	0.056	0.032	0.019	0.010	0.004	—	—	—	—	0.300	0.097	2500	21 <sup>50</sup>
28														
29	0.131	0.064	0.030	0.012	0.005	—	—	—	—	—	2.020	0.505	2500	21 <sup>25</sup>
30														
31														
M	0.112	0.073	0.057	0.047	0.038	0.033	0.026	0.016	0.012		0.30			
МАКС	0.280	0.155	0.113	0.096	0.084	0.072	0.062	0.048	0.033		2.02			
МИН	0.070	0.034	0.016	0.012	0.005	0.004	0.008	0.003	0.002		0.218			
УЧЕТНО	11	11	11	10	10	9	8	8	6		11			

помехи