

Ноябрь 1953

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермакв/м

f<sub>0</sub> 12 кгц

декретное время 00

долгота 76.57E

станция Алма-Ата  
широта 43°11'N

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА КГЦ	Время ЧАС.МИН
1														
2		150.0	108.0	82.7	64.4	50.6	39.1	27.6	16.1	4.60	459.0	230.0	12	00 <sup>10</sup>
3														
4		155	88.0	62.0	44.0	31.0	23.2	15.5	7.7	2.6	728.805	258.22	12	00 <sup>10</sup>
5														
6		105.0	75.4	59.4	47.8	37.7	29.0	18.8	11.3	4.35	409.0	195.0	12	00 <sup>12</sup>
7														
8														
9														
10	146.0	78.0	52.0	34.0	25.8	24.6	21.8	18.2	13.0	5.2	817.74	258.72	12	00 <sup>10</sup>
11														
12	178.0	83.0	52.5	38.0	28.0	27.5	19.0	14.0	7.4	—	728.805	230.42	12	00 <sup>10</sup>
13														
14	260.0	144.0	87.0	58.0	40.5	26.0	16.8	8.70	5.65	—	1155	289.9	12	00 <sup>10</sup>
15														
16	155	94.0	63.0	47.0	37.0	31.5	26.2	27.0	15.5	2.6	917.07	258.72	12	00 <sup>10</sup>
17														
18	212.0	105.0	62.0	31.0	25.8	20.6	10.4	5.40	5.20	—	1029.45	258.72	12	00 <sup>12</sup>
19														
20	—	89	61.0	41.5	33.0	26.0	22.0	18.4	11.0	—	1029.45	183.07	12	00 <sup>10</sup>
21														
22	270.0	102.0	66.0	36.5	23.6	14.5	7.35	7.0	5.50	—	917.07	365.2	12	00 <sup>15</sup>
23														
24														
25														
26	292.0	71.0	39.1	36.5	32.0	28.4	25.0	17.8	10.8	—	1155	365.21	12	00 <sup>15</sup>
27														
28														
29														
30														
31														
М	212.0	102.0	63.0	47.5	33.0	26.0	22.0	17.8	10.8	4.35	917.07			
МАКС.	292.0	155.0	108.0	82.7	64.4	30.6	39.1	27.6	16.1	5.2	1155			
МИН	146.0	71.0	39.1	31.0	23.6	14.5	7.35	5.40	5.20	2.6	409.0			
УЧТЕНО	7	11	11	11	11	11	11	11	11	5	11			

Измерения не проводились

Измерения не проводились

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1963

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 12 кГц

длительное время 03

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

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	F <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	F <sub>04</sub>	E <sub>0</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пнк</sub>	E <sub>0п</sub>	ЧАСТОТА кГц	Время чл. мин.
1														
2	-	182.0	136.0	107.0	86.6	66.5	46.3	31.8	20.3	5.78	515.0	289.0	12	03 <sup>15</sup>
3														
4	-	133.0	80.5	57.5	43.0	28.6	23.0	17.3	11.5	2.89	1155.0	289.9	12	03 <sup>00</sup>
5														
6	-	103.0	86.4	73.4	65.2	55.4	45.6	34.2	24.2	1.95	325.0	163.0	12	03 <sup>10</sup>
7														
8														
9														
10	210.0	127.0	75.5	56.5	37.6	28.9	17.3	11.6	6.45	5.85	649.46	289.9	12	03 <sup>10</sup>
11														
12	241.0	117.0	81.0	58.0	47.0	41.0	35.0	26.0	17.3	-	917.07	289.9	12	03 <sup>10</sup>
13														
14	294.0	147.0	90.0	65.5	45.0	33.0	23.8	12.3	8.20	-	1029.45	409.79	12	03 <sup>10</sup>
15														
16	170	99.0	63.0	42	31	18.3	10.4	5.2	2.58	-	1155.0	258.72	12	03 <sup>10</sup>
17														
18	202.0	87.0	55.0	35.0	26.0	23.0	17.3	11.5	5.8	-	728.805	289.9	12	03 <sup>10</sup>
19														
20	175.0	99.0	67.0	47.0	35.0	29.0	23.4	17.1	5.8	-	1155.0	289.9	12	03 <sup>10</sup>
21														
22	445.0	155.0	103.0	73.0	51.5	49.5	41.5	40.5	31.0	15.5	728.805	515.94	12	3 <sup>15</sup>
23														
24														
25														
26	260.0	116.0	65.0	46.0	32.5	29.4	26.0	19.5	13.0	4.9	917.07	325.48	12	3 <sup>10</sup>
27														
28														
29														
30														
31														
М	225.0	117.0	80.5	57.5	43.0	29.4	23.8	17.3	11.5	5.34	917.0			
МАКС	445.0	182.0	136.0	107.0	86.6	66.5	46.3	40.5	31.0	15.5	1155.0			
МИН	170.0	87.0	55.0	35.0	26.0	18.3	10.4	5.2	2.58	1.95	325.0			
УЧТЕНО	8	11	11	11	11	11	11	11	11	6	11			

Измерения не проводились

Измерения не проводились

Всё ставил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 12 кгц

декретное время 06

долгота 16° 57'

СТАНЦИЯ

Анна-Ана 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>лик</sub>	E	ЧАСТОТА кгц	Время час. мин.
1													12	06 <sup>15</sup>
2	138.0	81.0	62.6	50.5	38.2	27.5	18.3	12.2	7.64	3.06	365.0	163.0	12	06 <sup>15</sup>
3														
4	-	104.0	61.0	42.0	28.0	21.0	16.3	9.45	4.7	-	1020.45	230.42	12	06 <sup>00</sup>
5														
6	97.7	64.5	44.8	35.7	29.9	25.3	20.7	15.0	9.2	2.30	205.0	115.0	12	06 <sup>15</sup>
7														
8														
9														
10	200.0	119.0	70.0	44.0	28.5	18.1	15.5	14.7	10.3	-	817.74	258.72	12	06 <sup>10</sup>
11														
12	145.41	67.0	48.0	38.0	27.0	22.0	14.6	8.8	4.5	-	365.21	145.41	12	06 <sup>10</sup>
13														
14	192.0	78.0	52.0	36.2	25.8	16.8	10.4	5.20	3.30	-	728.805	258.72	12	06 <sup>12</sup>
15														
16	220.0	130.0	81.0	55.0	34.0	18.5	11.0	7.2	-	-	917.07	365.21	12	06 <sup>10</sup>
17														
18	195.0	85.0	52.0	36.0	32.5	32.0	26.0	19.5	9.80	-	917.07	352.48	12	06 <sup>10</sup>
19														
20	228.0	146.0	80.0	60.0	37.0	20.0	13.0	9.0	5.4	-	1295.91	365.21	12	06 <sup>10</sup>
21														
22	360.0	92.0	55.0	36.5	36.5	36.5	32.0	31.0	13.7	-	1454.14	459.81	12	06 <sup>10</sup>
23														
24														
25														
26	164.0	66.0	55.0	36.5	31.0	20.2	14.6	11.0	7.32	2.75	728.80	183.07	12	06 <sup>20</sup>
27														
28														
29														
30														
31														
М	193.5	81.0	52.0	38.0	31.0	21.0	15.5	12.2	7.32	2.75	817.74			
МАКС	360.0	146.0	80.0	60.0	37.0	36.5	32.0	31.0	13.7	3.06	1454.14			
МИН	97.7	64.5	44.8	42.0	29.9	16.8	10.4	5.2	3.3	2.30	205.0			
УЧТЕНО	10	11	11	11	11	11	11	11	11	3	11			

измерения не проводились

измерения не проводились

измерения не проводились

— " — " — " — " — " — " —

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1953.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермжв/м

f<sub>o</sub> 12 кГц

декретное время 09<sup>00</sup>

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

Дни	E <sub>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	103.0	62.0	34.5	22.0	15.0	11.5	6.9	4.6	1.15	—	289.9	115.5	12.0	49 —
3														
4	29.7	59.8	36.8	24.1	18.4	14.9	10.3	8.05	4.60	—	289.9	115.5	12	09 <sup>30</sup>
5														
6	82.5	33.0	18.4	12.8	10.0	9.2	7.35	2.75	—	—	459.81	91.71	12	09 <sup>15</sup>
7														
8				измерения не проводились										
9														
10	124.2	88.0	58.0	40.0	35.0	25.9	21.0	18.0	13.0	5.2	1029.45	258.72	12	09 <sup>10</sup>
11														
12	92.5	41.5	24.2	11.5	7.85	5.55	3.23	1.73	—	—	515.94	115.5	12	09 <sup>10</sup>
13														
14	123.0	71.5	54.0	37.0	29.0	16.5	12.5	6.2	4.15	—	649.46	205.36	12	09 <sup>10</sup>
15														
16	93.0	52.0	23.3	14.5	11.8	10.2	7.30	4.36	—	—	459.81	145.41	12	09 <sup>10</sup>
17														
18				измерения не проводились										
19														
20	192.0	108.0	73.0	47.0	28.5	25.8	21.4	18.2	12.5	5.2	917.07	258.72	12	09 <sup>10</sup>
21														
22	12.7.0	68.0	45.0	30.0	25.0	20.3	18.5	16.0	10.5	—	1029.45	205.36	12	09 <sup>10</sup>
23														
24	192.0	116.0	57.0	22.0	12.9	7.25	3.90	—	—	—	917.07	258.72	12	09 <sup>10</sup>
25														
26				измерения не проводились										
27														
28						—		—		—		—		
29														
30						—		—		—		—		
31														
M	113.0	64.0	40.9	43.05	16.7	18.2	8.825	6.2	7.53	—	582.70			
макс	192.0	116.0	73.0	47.0	28.5	25.9	21.4	18.2	13.0		1029.45			
мин	82.5	33.0	18.4	11.5	7.85	5.55	3.23	1.73	1.15		289.9			
учтено	10	10	10	10	10	10	10	9	6	2	10			

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>o</sub> 12 кгц

декретное время 12

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>пнк</sub>	E	ЧАСТОТА КГЦ	Время ЧАС.МИН.
1														
2	—	23.6	11.3	7.25	5.16	3.6	2.06	1.03	—	—	515.94	51.6	12	11 <sup>30</sup>
3														
4	—	69.0	42.2	31.9	23.7	16.5	11.3	7.21	4.12	1.03	258.0	103.0	12	11 <sup>40</sup>
5														
6	103.0	57.5	34.6	23.0	16.1	12.6	9.2	5.75	2.3	1.75	325.47	115.5	12	11 <sup>20</sup>
7														
8						измерение	не	проводилось						
9														
10	170.0	88.3	62.7	44.2	34.0	26.2	14.65	9.2	5.5	—	728.806	183.07	12	11 <sup>30</sup>
11														
12	62.3	36.7	23.0	13.7	8.25	5.50	3.67	3.30	1.79	—	365.21	91.71	12	11 <sup>50</sup>
13														
14	111.0	66.0	44.0	30.0	18.3	11.0	7.8	3.7	—	—	578.86	183.07	12	11 <sup>30</sup>
15														
16	73.3	27.4	12.8	9.17	7.35	6.41	4.6	2.75	—	—	515.94	91.77	12	11 <sup>45</sup>
17														
18						измерение	не	проводилось						
19														
20	83.0	46.5	22.0	14.2	10.3	7.75	5.15	2.58	1.80	—	817.74	129.59	12	11 <sup>50</sup>
21														
22	156.0	100.0	68.0	48.0	37.0	30.0	25.8	19.0	10.5	—	1155.0	258.7	12	11 <sup>30</sup>
23														
24						измерение	не	проводилось						
25														
26						—	"	—	"	—	"	—	"	—
27														
28						—	"	—	"	—	"	—	"	—
29														
30						—	"	—	"	—	"	—	"	—
31														
М	103.0	57.5	34.6	23.0	16.1	11.0	7.8	3.50	3.21	—	515.9			
МАКС.	170.0	100.0	68.0	48.0	37.0	30.0	25.8	19.0	10.5	—	1155.0			
МИН.	62.3	23.6	11.3	7.25	5.16	3.6	2.06	1.03	1.79	—	258.0			
УЧТЕНО	7	9	9	9	9	9	9	9	6	2	9			

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Ноябрь 1963.  
Характеристика ЕрмкВ/м  
f<sub>0</sub> 12 кгц

декретное время 15<sup>00</sup>

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

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>лик</sub>	E	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2	103.0	62.0	39.0	27.8	19.5	11.5	10.3	8.1	4.6	1.15	515.94	115.5	12	15 <sup>00</sup>
3														
4	—	73.1	45.4	30.9	21.6	16.5	11.3	8.25	5.15	1.03	258.0	103.0	12	15 <sup>00</sup>
5														
6	129.59	46.5	32.2	24.6	19.4	14.2	10.4	6.5	3.9	1.29	515.94	129.59	12	15 <sup>00</sup>
7														
8														
9														
10	174.0	111	75.0	52.4	32.8	23.0	13.0	6.75	—	—	728.80	325.48	12	15 <sup>00</sup>
11														
12	131.0	49.0	23.0	14.7	13.1	10.7	8.20	6.4	2.45	—	515.94	163.09	12	15 <sup>00</sup>
13														
14	78.0	42.0	30.0	21.0	18.3	13.0	10.5	9.1	5.2	—	515.94	129.59	12	15 <sup>00</sup>
15														
16	88.0	29.0	11.5	10.4	6.95	3.45	1.75	—	—	—	459.81	115.5	12	15 <sup>00</sup>
17														
18														
19														
20	188.0	82.0	47.0	30.0	21.0	19.8	18.7	14.1	9.45	4.7	578.86	230.42	12	15 <sup>00</sup>
21														
22	62.0	35.0	24.0	17.0	13.5	11.5	9.86	8.2	5.2	2.1	917.07	102.94	12	15 <sup>00</sup>
23														
24	102.0	29.0	18.9	11.6	7.3	5.8	3.2	2.9	2.9	—	289.9	145.41	12	15 <sup>00</sup>
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	102.0	47.7	30.0	22.8	18.8	12.85	10.4	8.1	4.87	1.29	515.9			
макс.	188.0	111.0	75.0	52.4	32.8	19.8	18.7	14.1	9.45	4.7	917.0			
мин.	62.0	29.0	11.5	10.4	6.95	3.45	1.75	2.9	2.9	1.03	258.0			
учтено	9	10	10	10	10	10	10	9	8	5	10			

Замеров нет

Замеров нет

— " — " —

— " — " —

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1963

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

$f_0$  12 кгц

декретное время 18

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>пнк</sub>	E	ЧАСТОТА кгц	Время час мин.
1														
2	146.0	68.5	43.0	29.2	19.5	16.3	14.30	9.8	6.5	1.63	649.46	163.09	12	18 50
3														
4	—	101.0	78.6	62.2	51.2	38.4	29.3	18.3	9.15	1.83	258.0	183.0	12	18 10
5														
6	—	52.0	36.0	26.0	20.2	17.4	11.6	7.25	4.35	—	728.805	145.4	12	18 00
7														
8														
9														
10	—	107.0	81.0	62.0	48.2	36.3	28.0	20.536	10.2	—	1029.45	205.36	12	18 15
11														
12	96.0	50.0	32.0	23.2	17.5	14.5	13.1	10.2	6.10	—	459.81	145.41	12	18 12
13														
14	95.0	57.0	37.0	27.3	18.0	13.0	9.2	5.2	2.6	—	578.86	129.59	12	18 10
15														
16	236.0	95.0	56.5	40.5	28.9	17.4	11.5	5.8	—	—	515.94	289.9	12	18 15
17														
18														
19														
20	165.0	70.0	41.0	24.6	20.5	18.5	16.5	12.3	8.22	3.10	728.805	205.36	12	18 10
21														
22														
23														
24	164.0	67.0	41.0	28.0	20.0	12.8	10.20	7.70	5.15	—	459.81	258.72	12	18 10
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	155.0	68.5	41.0	28.0	20.2	17.4	13.0	9.8	6.3	1.83	578.86			
МАКС.	236.0	107.0	81.0	62.2	51.2	38.4	29.3	20.536	10.2	3.10	1029.45			
МИН	95.0	52.0	32.0	23.2	17.5	12.8	9.2	5.2	2.6	1.63	258.0			
УЧТЕНО	6	9	9	9	9	9	9	9	8	3	9			

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1963.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 12<sup>2</sup> кгц

декретное время 21<sup>00</sup>

станция Алма-Ата  
долгота 76°57' широта 43°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 на мин.		
1																
2	540.0	291.0	153.0	116.0	80.0	62.0	51.0	36.2	21.8	—	1155	728.805	12	21 <sup>15</sup>		
3																
4	550	320	210	145	117	65.0	46.0	26.0	13.0	10.5	1454.14	649.46	12	21 <sup>10</sup>		
5																
6						Замеров нет										
7																
8						— . — . — .										
9																
10	—	126.0	107.0	89.6	71.3	51.2	38.4	31.1	21.9	7.32	325.0	183.0	12	21 <sup>25</sup>		
11																
12	117.0	75.0	49.0	38.6	32.0	28.0	23.2	18.0	12.9	5.15	515.94	129.59	12	21 <sup>00</sup>		
13																
14						Замеров нет										
15																
16	—	149.0	64.5	34.8	29.2	19.2	12.4	7.4	5.0	—	1029.45	258.72	12	21 <sup>00</sup>		
17																
18	—	208.0	133.0	104.0	81.2	61.7	45.3	32.5	22.7	9.75	515.9	325.0	12	21 <sup>13</sup>		
19																
20	145.41	69.5	48.0	34.8	26.0	17.4	11.6	8.7	4.35	1.45	728.8	145.41	12	21 <sup>10</sup>		
21																
22						Замеров нет										
23																
24	—	198.0	144	108.0	81.0	63.0	59.5	54.0	27.0	13.6	1296.91	459.81	12	21 <sup>30</sup>		
25																
26						Измерения не проводились										
27																
28						— " — . — . — .										
29																
30						— " — . — . — .										
31																
М	342.7	173.0	140.0	96.8	75.5	56.4	41.8	28.6	17.4	8.53	878.5					
макс	550.0	320.0	210.0	145.0	117.0	65.0	59.5	54.0	27.0	13.6	1454.4					
мин	117.0	69.5	48.0	34.8	26.0	17.4	11.6	7.4	4.35	1.45	325.0					
учтено	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	8				

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ноябрь 1963

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 25 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>лик</sub>	E	Частота кгц	Время час. мин.
1	284.6	120.0	78.6	57.0	40.0	28.5	17.5	11.4	5.7	—	899.51	284.6	25	00 <sup>10</sup>
2														
3	286.0	176.0	78.5	42.5	32.5	22.1	13.1	6.85	—	—	917.07	325.48	25	00 <sup>30</sup>
4														
5	180.0	98.0	65.0	41.0	27.0	18.0	9.3	5.0	2.26	—	567.53	225.9	25	00 <sup>10</sup>
6														
7	измерения не проводились.													
8	—————    —————    —————													
9	—————    —————    —————													
10														
11	—	32.4	23.7	17.3	14.4	11.0	6.94	3.47	1.15	—	183.0	57.9	25	00 <sup>12</sup>
12														
13	93.0	51.5	31.0	21.6	16.5	12.4	10.3	8.25	6.2	2.06	365.21	102.84	25	00 <sup>10</sup>
14														
15	измерения не проводились.													
16														
17	—	27.6	14.5	10.8	8.3	5.16	4.15	3.1	1.55	0.51	258.78	54.6	25	00 <sup>10</sup>
18														
19	—	50.4	33.9	24.7	18.5	13.3	10.3	8.24	6.18	3.09	129.0	103.0	25	00 <sup>10</sup>
20														
21	—	47.0	31.6	22.4	17.4	12.3	9.2	6.15	4.1	2.06	325.4	102.99	25	00 <sup>10</sup>
22														
23	измерения не проводились.													
24														
25	40.98	18.7	13.2	9.4	7.0	4.9	4.1	2.45	1.63	0.82	145.41	40.98	25	00 <sup>15</sup>
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	180.0	50.4	31.6	22.4	17.4	12.4	9.3	6.15	2.26	2.06	325.48			
макс.	286.0	176.0	78.6	57.0	40.0	28.5	17.5	11.4	6.2	3.09	917.07			
мин	40.98	18.7	13.2	9.4	7.0	4.9	4.1	2.45	1.15	0.51	129.0			
учтено	5	9	9	9	9	9	9	9	8	5	9			

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_



Ноябрь 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 25 кгц

декретное время 06

СТАНЦИЯ Ама-Ана  
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>лик</sub>	E	ЧАСТОТА кгц	время час. мин.
1						полюса не ст.								
2														
3	208.0	70.0	31.1	20.8	16.1	12.3	10.4	6.50	4.70	—	515.99	258.72	25	06 <sup>10</sup>
4														
5	100.0	58.0	38.0	26.0	19.0	15.0	8.6	4.35	2.5	—	578.86	145.41	25	06 <sup>10</sup>
6														
7						измерения не проводились								
8						" " " " " "								
9						" " " " " "								
10														
11	—	21.1	15.3	11.6	8.76	6.57	4.74	3.28	1.82	0.365	145.0	36.5	25	06 <sup>15</sup>
12														
13	46.5	20.6	13.4	9.3	6.7	4.65	3.1	2.06	1.03	—	258.72	51.6	25	06 <sup>10</sup>
14														
15						измерения не проводились								
16														
17	91.71	32.0	24.0	18.3	14.7	12.8	9.2	6.4	3.68	1.84	258.72	91.71	25	06 <sup>00</sup>
18														
19	70.2	39.3	26.9	19.6	13.8	9.80	7.35	5.71	3.26	0.817	163.0	81.7	25	06 <sup>15</sup>
20														
21	72.80	38.0	24.6	17.4	13.0	9.4	6.5	4.35	2.18	0.72	365.21	72.88	25	06 <sup>10</sup>
22														
23						измерения не проводились								
24														
25						" " " " " "								
26														
27						" " " " " "								
28														
29						" " " " " "								
30														
31														
М	82.295	38.0	24.6	18.3	13.8	9.8	7.35	4.35	2.5	0.7685	258.72			
МАКС.	208.0	70.0	38.0	26.0	19.0	15.0	8.2	6.5	4.7	1.84	578.86			
МИН	46.5	20.6	13.4	9.3	6.7	4.65	3.1	2.06	1.03	0.365	145.0			
УЧТЕНО	6	7	7	7	7	7	7	7	7	4	7			

Составил \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Ноябрь 1963.

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 25 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	частота кГц	время час. мин.
1	28.3	11.5	6.55	4.50	3.28	2.88	2.45	1.64	1.23	0.82	258.78	40.98	25	09 <sup>10</sup>
2														
3														
4														
5	68.1	28.5	16.4	9.8	7.35	6.51	6.51	5.73	4.10	1.63	183.77	81.77	25	09 <sup>10</sup>
6														
7														
8														
9	26.5	13.9	9.50	6.57	4.75	3.28	2.55	1.82	0.730	-	91.7	36.5	25	09 <sup>10</sup>
10														
11														
12														
13	22.7	11.0	7.99	5.16	3.09	2.06	1.29	0.774	0.258	-	103.0	25.8	25	09 <sup>15</sup>
14														
15	-	5.8	3.32	2.32	1.74	1.45	1.16	0.58	-	-	57.89	14.54	25	09 <sup>15</sup>
16														
17	23.0	12.0	7.47	4.87	2.92	2.27	1.95	1.30	0.650	-	72.8	32.5	25	09 <sup>15</sup>
18														
19	32.8	15.7	11.0	8.7	7.3	6.9	5.8	4.4	2.92	1.46	205.36	36.52	25	09 <sup>05</sup>
20														
21	49.7	20.8	13.3	8.68	5.79	3.47	2.31	1.73	1.15	0.579	103.0	57.9	25	09 <sup>15</sup>
22														
23	40.98	19.5	12.2	9.0	7.35	5.3	4.1	2.46	1.63	0.82	163.09	40.98	25	09 <sup>10</sup>
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	30.55	13.9	9.50	6.57	4.75	3.28	2.45	1.73	1.19	0.82	103.0			
макс.	65.1	28.5	16.4	9.8	7.35	6.9	6.51	5.73	4.10	1.63	258.78			
мин.	23.0	5.8	3.32	2.23	1.74	1.45	1.29	0.774	0.258	0.579	72.8			
учтено	8	9	9	9	9	9	9	9	8	5	9			

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1953.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

$f_0$  25 кгц

декретное время 12

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

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА КГЦ	Время ЧАС. МИН.
1	73.5	18.4	9.14	5.50	3.50	1.82	1.48	1.38	—	—	289.9	91.41	25	12 30
2														
3	91.41	41.0	28.0	20.5	15.0	11.0	5.4	3.4	1.85	—	289.9	91.41	25	12 10
4														
5	52.0	26.0	10.4	5.20	4.53	3.90	3.24	2.46	1.50	—	230.42	64.95	25	11 58
6														
7														
8														
9	36.8	21.4	15.1	11.4	8.90	6.44	4.45	2.83	1.62	0.405	103.0	40.9	25	12 15
10														
11	32.6	13.2	7.3	4.4	2.94	1.83	1.1	0.43	0.36	—	205.36	36.52	25	11 20
12														
13	15.4	7.48	4.90	3.61	2.83	2.06	1.54	1.03	0.616	—	91.4	25.8	25	11 35
14														
15														
16														
17	19.8	13.6	10.0	8.45	6.82	4.84	3.25	2.24	1.30	—	115.5	32.5	25	12 12
18														
19														
20														
21	36.3	21.4	13.6	8.43	5.19	3.24	2.59	1.94	1.29	0.649	129.5	64.9	25	12 12
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	36.5	19.9	10.2	6.86	4.86	3.54	2.91	1.60	1.30	—	164.4			
макс.	91.4	41.0	28.0	20.5	15.0	11.0	5.40	3.40	1.85		289.9			
мин	15.4	7.48	4.90	3.61	2.83	1.82	1.1	0.43	0.360		91.4			
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	4	2	8			

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1953

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

$f_o$  25 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>лк</sub>	E	ЧАСТОТА кгц	ВРЕМЯ ЧАС. МИН.
1	70.0	24.5	16.4	9.0	5.05	3.28	2.3	1.64	1.22	—	325.48	81.77	25	15 <sup>10</sup>
2														
3	117	69	57.5	33.0	23	16.4	10.0	6.6	3.2	—	515.94	163.07	25	15 <sup>10</sup>
4														
5	44.0	17.3	9.25	6.35	5.78	5.2	4.9	4.03	2.3	—	205.36	57.89	25	15 <sup>10</sup>
6														
7														
8														
9	31.0	20.4	14.9	11.3	8.76	7.3	5.47	4.01	2.55	0.730				
10														
11	37.0	19.2	10.6	5.3	4.1	4.1	3.28	2.06	0.411	—	129.59	40.98	25	15 <sup>00</sup>
12														
13	—	18.2	10.9	8.03	5.84	4.01	3.28	1.82	0.73	—	129.0	36.5	25	15 <sup>12</sup>
14														
15	13.1	4.65	2.76	1.45	1.00	0.58	0.29	0.145	—	—	258.72	14.54	25	15 <sup>10</sup>
16														
17	—	32.5	20.6	13.7	9.18	5.50	3.67	2.29	0.918	—	103.0	45.9	25	15 <sup>10</sup>
18														
19	—	31.2	19.0	13.2	9.17	7.3	7.3	5.8	3.62	1.46	289.2	72.88	25	15 <sup>20</sup>
20														
21	58.9	21.8	14.5	10.9	8.00	4.36	2.18	1.45	1.45	0.728	129.0	72.8	25	15 <sup>10</sup>
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	44.0	21.1	14.7	9.9	6.92	4.78	3.47	1.85	1.22	0.730	167.0			
МАКС.	117.0	69.0	57.5	33.0	23.0	16.4	7.3	5.8	3.62	1.46	515.0			
МИН.	13.1	4.65	2.76	1.45	1.00	0.58	0.290	0.145	0.32	0.728	103.0			
УЧТЕНО	7	10	10	10	10	10	10	10	9	3	10			

защитное нет

— " —

— " —

— " —

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1963

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Е<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>0</sub> 25 кГц

декретное время 18

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

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>10</sub>	E <sub>11</sub>	E <sub>12</sub>	длина волны	время
1	61.0	21.8	14.3	10.2	8.70	7.28	5.45	3.65	2.02	1.00	289.9	42.88	25	18 <sup>15</sup>	
2															
3	91.71	48.0	35.0	27.0	20.3	17.0	13.0	9.2	6.5	—	325.48	91.71	25	18 <sup>10</sup>	
4															
5	58.3	17.5	10.2	7.28	5.83	5.45	4.35	3.50	2.18	—	230.42	42.88	25	18 <sup>10</sup>	
6															
7															
8															
9	32.3	21.6	17.5	14.3	11.8	9.81	7.77	5.72	3.68	1.22	91.7	40.9	25	18 <sup>15</sup>	
10															
11	58.0	33.6	16.2	11.0	7.8	6.95	3.88	2.6	1.29	—	205.36	64.95	25	18 <sup>00</sup>	
12															
13	34.8	22.0	15.6	11.4	8.72	6.42	4.59	3.67	2.29	—	129.0	45.9	25	18 <sup>12</sup>	
14															
15	65.4	27.0	16.7	13.1	10.1	7.3	5.1	2.9	1.45	—	365.21	42.88	25	18 <sup>00</sup>	
16															
17	41.3	24.3	16.5	11.9	8.6	5.96	4.13	3.21	2.20	0.459	115.5	45.9	25	18 <sup>10</sup>	
18															
19	82.5	30.4	18.3	12.9	10.1	9.2	7.35	5.5	3.66	0.925	289.9	91.71	25	18 <sup>00</sup>	
20															
21	71.8	36.7	25.3	21.2	17.1	13.0	8.98	7.35	4.90	2.45	115.5	81.7	25	18 <sup>12</sup>	
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
M	63.2	25.6	16.6	12.4	94.0	7.29	5.27	3.66	2.29	2.45	220.89				
МАКС.	91.71	48.0	35.0	27.0	20.3	17.0	13.0	9.2	6.5	1.09	365.21				
МИН.	34.8	17.5	10.2	7.28	5.83	5.45	3.88	2.6	1.29	0.459	91.7				
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	10				

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Ноябрь 1963

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 25 кгц

Декаретное время 21<sup>00</sup>

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

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Частота кгц	Время час. мин.
1	—	38.8	24.9	19.1	15.1	12.7	9.26	6.95	5.21	1.74	163.0	57.9	25	21 <sup>00</sup>
2														
3	—	41.0	27.8	21.2	16.3	12.2	9.0	6.5	4.9	1.63	365.21	81.77	25	21 <sup>00</sup>
4														
5	—	44.1	28.5	18.8	14.9	11.7	9.8	7.23	4.54	1.94	145.0	64.9	25	21 <sup>12</sup>
6														
7														
8														
9	68.1	31.0	17.4	11.0	7.35	3.85	1.93	1.83	1.19	—	365.21	91.71	25	21 <sup>00</sup>
10														
11	111.0	70.0	48.0	33.0	29.0	26.0	18.3	14.7	9.3	3.7	728.806	183.07	25	21 <sup>00</sup>
12														
13	64.0	36.5	21.0	13.8	8.25	5.50	3.58	1.83	1.28	—	365.21	91.77	25	21 <sup>00</sup>
14														
15	55.0	33.0	22.0	15.0	13.0	6.5	3.8	2.8	1.6	—	325.48	91.71	25	21 <sup>00</sup>
16														
17	37.0	19.5	9.20	6.09	5.4	5.4	4.75	3.05	—	—	183.07	60.95	25	21 <sup>00</sup>
18														
19	40.0	22.5	15.0	10.6	7.5	6.3	5.2	4.5	2.6	0.7	649.46	63.95	25	21 <sup>00</sup>
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	59.0	36.5	22.0	15.0	13.0	6.5	4.45	3.05	3.9	1.74	365.21			
макс.	111.0	70.0	48.0	33.0	29.0	26.0	18.3	14.7	9.3	3.7	728.8			
мин.	40.0	19.5	9.2	6.09	5.4	3.85	1.93	1.83	1.6	0.7	145.0			
учтено	6	9	9	9	9	9	9	9	8	5	9			

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1963

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 35 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>пик</sub>	E	ЧАСТОТА кГц	Время час. мин.
1														
2	—	36.0	24.6	19.5	16.2	13.0	9.71	5.19	1.94	—	183.0	64.9	35	0022
3														
4	—	39.0	22.0	16.8	14.3	12.3	10.3	7.8	5.2	2.6	230.42	64.95	35	0020
5														
6	39.0	24.8	19.3	12.8	10.1	8.72	6.88	5.05	3.21	1.38	103.0	45.9	35	0022
7														
8														
9														
10	49.0	19.6	14.5	10.9	8.75	6.55	5.82	4.36	2.90	1.09	258.72	72.88	35	0020
11														
12	68.0	44.2	33.0	25.6	20.5	14.8	12.0	9.2	4.7	—	365.21	91.77	35	0020
13														
14	46.2	29.1	19.6	12.7	9.25	6.35	4.60	1.73	1.26	—	102.94	57.89	35	0020
15														
16	45.0	29.0	21.0	14.5	12.5	9.6	7.0	5.1	2.8	—	258.72	72.88	35	0020
17														
18	57.0	29.4	13.7	9.17	8.35	7.35	5.50	3.70	—	—	230.42	91.71	35	0010
19														
20	25.0	14.5	9.9	7.5	4.1	2.6	1.65	0.82	—	—	258.72	40.98	35	0020
21														
22	130.0	38.5	16.3	9.80	4.10	3.25	2.60	2.30	—	—	289.9	163.09	35	0030
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	47.10	24.10	19.4	12.7	9.67	8.03	6.30	4.72	2.8	1.38	244.57			
МАКС	130.0	39.0	33.0	25.6	20.5	14.8	12.10	9.2	5.2	2.6	365.21			
МИН	25.0	14.5	9.9	7.5	4.10	2.6	1.65	0.82	1.26	1.09	102.94			
УЧТЕНО	8	10	10	10	10	10	10	10	7	3	10			

измерения не производились.

измерения не производились.

— " — " —

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1953  
 Характеристика Ермкв/м  
 $f_0$  35 кгц

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
 Сводная таблица P(E)

декретное время 03

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

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>лик</sub>	E	длина волны	время час. мин
1														
2	-	35.3	23.2	18.5	15.0	11.0	7.52	5.21	2.89	1.16	145.0	57.9	35	03 25
3														
4	-	43.0	29.9	21.6	16.5	11.5	8.3	6.6	4.15	1.65	289.9	81.77	35	03 10
5														
6	-	22.4	14.2	10.1	7.8	5.50	4.13	3.21	1.83	0.459	81.7	45.9	35	03 20
7														
8	измерения не производились													
9														
10	62.0	35.0	21.6	14.4	10.2	10.2	8.70	7.21	4.65	-	289.9	102.94	35	03 25
11														
12	62.0	32	21.0	14.5	10.3	7.3	4.2	2.2	1.2	-	409.79	102.94	35	03 20
13														
14	80.5	36.2	22.0	12.9	10.3	9.80	3.80	2.60	-	-	365.21	129.59	35	03 20
15														
16	129.59	57	40.0	30.0	21.0	17.0	14.4	11.3	6.7	-	409.79	129.59	35	03 20
17														
18	45.0	22.0	13.8	9.17	8.90	7.35	5.95	3.66	1.83	-	230.42	91.71	35	03 18
19														
20	45	24.0	16.5	10.5	6.0	3.6	1.57	-	-	-	325.48	72.88	35	03 20
21														
22	92.0	32.0	19.5	11.5	9.90	9.20	9.20	8.10	6.90	3.20	289.9	115.5	35	03 30
23														
24	измерения не производились													
25														
26	65.5	22.8	12.2	8.17	7.10	6.95	6.35	4.90	3.25	1.64	163.09	81.77	35	3 20
27														
28														
29														
30														
31														
M	63.7	32.0	21.0	12.9	10.2	7.8	6.35	5.05	3.25	1.64	289.9			
макс.	129.5	57.0	40.0	30.0	21.0	17.0	14.4	11.3	6.90	3.20	409.7			
мин	45.0	22.0	12.2	8.17	6.00	3.6	1.57	2.2	1.2	0.459	81.7			
учтено	8	11	11	11	11	11	11	10	9	5	11			

Составил \_\_\_\_\_  
 Проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1953г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 35 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														06 <sup>26</sup>
2	59.7	35.0	26.2	19.4	14.6	10.9	8.1	5.83	3.64	1.46	145.0	72.8	35	06 <sup>26</sup>
3														06 <sup>10</sup>
4	65.0	29.0	18.9	14.5	11.6	8.7	5.8	3.62	2.18	-	258.72	72.88	35	06 <sup>10</sup>
5														06 <sup>25</sup>
6	36.8	22.1	15.1	10.6	8.57	6.95	5.31	4.09	2.86	1.23	81.7	40.7	35	06 <sup>25</sup>
7														
8														
9														
10	46.5	22.6	12.4	7.28	4.71	2.90	1.45	13.1	-	-	289.9	72.88	35	06 <sup>20</sup>
11														06 <sup>30</sup>
12	36.52	16.1	11.0	8.3	5.8	3.7	2.6	1.45	0.73	-	115.5	36.52	35	06 <sup>30</sup>
13														06 <sup>23</sup>
14	42.5	23.0	14.7	8.17	6.55	4.90	3.26	1.63	1.23	-	289.9	81.77	35	06 <sup>23</sup>
15														06 <sup>20</sup>
16	55.0	34.0	21.3	14.0	11.5	8.6	3.6	1.85	0.92	-	258.72	91.71	35	06 <sup>20</sup>
17														06 <sup>20</sup>
18	92.5	55.5	34.0	24.2	23.0	22.6	18.5	16.2	11.5	6.95	325.48	115.5	35	06 <sup>20</sup>
19														06 <sup>20</sup>
20	54.0	30.0	25.0	16.7	10.4	6.3	2.2	1.3	0.9	-	459.81	81.77	35	06 <sup>20</sup>
21														
22														
23														
24														
25														
26	82.5	36.8	20.0	13.7	9.20	7.50	7.15	5.30	3.65	1.85	258.72	91.71	35	06 <sup>20</sup>
27														
28														
29														
30														
31														
M	54.5	29.5	20.1	13.85	9.8	6.62	4.455	3.855	2.18	1.655	258.72			
макс.	92.5	55.5	34.0	24.2	23.0	22.6	18.5	16.2	11.5	6.95	459.81			
мин	36.52	16.1	11.0	8.17	5.8	2.9	2.2	1.3	0.73	1.23	81.7			
учтено	10	10	10	10	10	10	10	10	9	4	10			

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1963

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>o</sub> 35 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>пнк</sub>	E	ЧАСТОТА КГЦ	Время ЧАС.МИН.
1														
2	8.25	4.75	3.48	2.56	1.83	1.47	1.01	0.735	0.46	0.183	45.98	9.17	35	09 <sup>20</sup>
3														
4	—	4.86	2.75	2.02	1.65	1.47	1.19	0.825	0.550	0.091	72.8	9.17	35	09 <sup>20</sup>
5														
6	8.25	4.0	2.56	1.74	1.12	1.01	0.825	0.64	0.365	—	57.89	9.17	35	09 <sup>20</sup>
7														
8														
9														
10	15.0	9.3	6.1	4.2	2.304	1.85	1.17	0.7	—	—	72.88	23.04	35	09 <sup>20</sup>
11														
12	17.0	4.6	2.30	1.50	0.925	0.46	0.32	—	—	—	64.95	23.04	35	9 <sup>20</sup>
13														
14	9.2	4.2	2.45	1.6	0.99	0.7	0.46	0.23	—	—	51.6	11.55	35	09 <sup>20</sup>
15														
16	6.15	2.06	1.02	0.95	0.82	0.70	0.51	0.41	0.205	—	40.98	10.29	35	09 <sup>20</sup>
17														
18														
19														
20	11.7	5.10	2.304	1.62	1.02	0.725	0.485	0.410	0.36	—	64.95	23.04	35	9 <sup>20</sup>
21														
22	28.0	16.6	10.5	6.5	3.4	2.3	1.04	—	—	—	145.41	45.98	35	09 <sup>20</sup>
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	10.45	4.75	2.56	1.74	1.12	1.01	0.825	0.64	0.365	—	64.95			
МАКС.	28.0	16.6	10.5	6.5	3.4	2.3	1.19	0.825	0.550		145.41			
МИН.	6.15	2.06	1.02	0.95	0.82	0.46	0.32	0.23	0.205		40.98			
УЧТЕНО	8	9	9	9	9	9	9	7	5	2	9			

измерения не проводились

измерения не проводились

низкий уровень помех

измерения не проводились

— || — || — || — || — || — || —

— || — || — || — || — || — || —

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1953г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 35 кгц

декретное время 12

СТАЦИИ Алма-Ата  
76°57' ШИРОТА 43°11'

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА КГЦ	Время час, мин.
1														
2	2.23	1.0	0.69	0.55	0.32	0.224	0.149	0.100	0.025	—	23.04	2.48	35	11 <sup>40</sup>
3														
4	6.01	3.81	2.42	1.76	1.32	0.954	0.734	0.514	0.293	0.073	57.9	7.34	35	11 <sup>50</sup>
5														
6	4.95	2.1	1.43	1.1	0.825	0.66	0.44	0.27	0.22	0.055	32.55	5.5	35	11 <sup>50</sup>
7														
8														
9														
10	5.55	3.7	2.5	1.85	1.55	1.116	1.029	0.825	0.515	0.21	16.31	10.29	35	11 <sup>40</sup>
11														
12	6.50	2.71	1.82	1.29	1.04	0.78	0.52	0.52	0.32	—	45.98	12.96	35	12 <sup>06</sup>
13														
14	9.9	5.2	3.5	2.4	1.7	0.89	0.58	0.29	—	—	32.55	14.54	35	11 <sup>40</sup>
15														
16	14.3	3.66	1.83	1.65	1.46	1.10	0.735	0.51	—	—	57.89	18.31	35	11 <sup>55</sup>
17														
18														
19														
20	7.0	7.74	1.28	0.917	0.55	0.368	0.182	0.113	—	—	115.5	9.17	35	12 <sup>00</sup>
21														
22	6.2	4.5	3.4	2.6	1.9	1.55	1.25	1.029	0.62	0.21	37.89	10.29	35	11 <sup>40</sup>
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	6.2	3.66	1.83	1.65	1.32	0.89	0.58	0.510	0.306	0.141	32.55			
МАКС.	14.3	5.2	3.5	2.6	1.9	1.55	1.25	1.029	0.620	0.210	115.5			
МИН	2.23	1.00	0.69	0.55	0.32	0.224	0.149	0.100	0.025	0.055	23.04			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	9	6	4	9			

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1963.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика ЕрмкВ/м

f<sub>0</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>лик</sub>	E	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2	7.0	3.6	2.5	1.72	1.33	0.970	0.625	0.31	—	—	28.99	7.8	35	15 <sup>20</sup>
3														
4	6.79	3.3	2.29	1.83	1.47	1.19	0.917	0.641	0.458	0.091	72.8	9.17	35	15 <sup>20</sup>
5														
6	11.7	5.7	3.86	2.84	2.6	2.06	1.55	1.17	0.78	0.26	102.94	12.96	35	15 <sup>20</sup>
7														
8														
9														
10	12.05	8.3	5.56	3.0	2.304	1.62	0.93	0.47	—	—	57.89	23.04	35	15 <sup>20</sup>
11														
12														
13														
14	12.96	6.3	4.4	3.4	2.6	2.0	1.64	1.3	0.8	—	57.89	12.96	35	15 <sup>20</sup>
15														
16	7.3	2.76	1.45	0.87	0.435	0.29	0.29	0.285	0.17	—	51.6	14.54	35	15 <sup>20</sup>
17														
18														
19														
20	29.0	14.6	9.2	5.5	4.59	4.4	3.68	3.2	1.82	—	102.94	45.98	35	15 <sup>20</sup>
21														
22	9.4	5.1	3.65	2.4	2.2	1.9	1.454	1.25	0.73	0.29	64.95	14.54	35	15 <sup>20</sup>
23														
24	13.7	5.85	3.6	2.6	1.63	1.3	0.65	0.45	—	—	81.77	32.55	35	15 <sup>20</sup>
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	11.7	5.7	3.65	2.6	2.2	1.62	0.93	0.641	0.76	0.26	57.8			
макс	29.0	14.6	9.2	5.5	4.59	4.4	3.68	3.2	1.82	0.29	102.9			
мин	6.79	2.76	1.45	0.87	0.435	0.29	0.29	0.285	0.17	0.091	28.9			
учтено	9	9	9	9	9	9	9	9	9	6	3	9		

Составил \_\_\_\_\_

Полведил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1953 г.  
Характеристика Е<sub>р</sub> мкВ/м  
f<sub>0</sub> 35 кГц

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

декретное время 18  
станция Ама-Ама  
долгота 16° 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>лик</sub>	E	Частота кГц	Время ча. мин.
1														
2	—	10.6	7.3	5.1	4.4	3.3	2.56	1.83	1.08	0.366	51.6	18.31	35	18 <sup>10</sup>
3														
4	—	9.87	8.05	5.66	3.48	2.38	1.62	1.07	0.549	0.193	103.0	18.3	35	18 <sup>20</sup>
5														
6	20.6	9.9	6.9	4.85	3.7	3.0	2.53	2.16	1.14	0.23	115.5	23.04	35	18 <sup>10</sup>
7														
8														
9														
10	—	47.0	3.61	28.4	20.2	14.6	10.5	6.4	4.2	1.5	728.8	28.99	35	18 <sup>25</sup>
11														
12	15.1	9.85	2.89	2.02	1.45	0.87	0.58	0.52	—	—	728.8	28.99	35	18 <sup>22</sup>
13														
14	8.0	4.7	3.2	2.4	1.8	1.45	1.28	0.8	0.38	—	91.71	12.96	35	18 <sup>20</sup>
15														
16	31.0	10.2	5.75	4.09	3.48	3.26	2.45	1.63	0.82	—	163.09	40.98	35	18 <sup>25</sup>
17														
18														
19														
20	23.2	12.2	7.0	4.05	2.89	2.70	2.31	2.02	1.45	0.58	57.89	28.99	35	18 <sup>20</sup>
21														
22														
23														
24	20.6	7.70	4.65	3.35	2.58	1.56	1.02	0.51	0.38	—	81.77	25.87	35	18 <sup>20</sup>
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	20.6	9.9	6.9	4.05	3.48	2.7	2.3	1.63	0.648	0.366	103.0			
макс.	31.0	47.0	36.1	28.4	20.2	14.6	10.5	6.4	4.2	1.5	728.8			
мин.	8.0	4.7	3.2	2.02	1.8	0.87	0.58	0.51	0.38	0.183	51.6			
учтено	6	9	9	9	9	9	9	9	8	5	9			

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1953

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 35 кгц

декретное время 21

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>лич</sub>	E	частота кгц	время час. мин.
1														
2	103.0	43.6	20.4	13.1	8.4	5.51	2.91	2.6	1.89	—	325.48	145.41	35	21 <sup>55</sup>
3														
4	67.0	42.0	37.0	22.0	16.0	11.0	7.5	4.6	1.85	—	325.48	91.71	35	21 <sup>20</sup>
5														
6						замеров нет								
7														
8						— " —								
9														
10	—	27.9	19.7	14.2	10.5	7.34	5.96	4.12	2.29	—	163.0	45.9	35	21 <sup>55</sup>
11														
12	—	16.3	11.1	8.15	6.5	4.9	3.6	2.28	1.3	0.65	163.09	32.55	35	21 <sup>20</sup>
13														
14						замеров нет								
15														
16	—	8.0	4.4	2.84	1.82	1.3	1.06	0.78	0.39	0.26	102.94	12.96	35	21 <sup>20</sup>
17														
18	58.0	29.4	17.1	12.2	10.6	8.98	7.35	6.53	4.08	2.45	103.0	81.7	35	21 <sup>55</sup>
19														
20	36.8	18.7	12.2	8.2	6.15	4.9	4.1	2.86	2.04	1.23	205.36	40.98	35	21 <sup>20</sup>
21														
22						замеров нет								
23														
24	115.5	54.0	38.0	27.6	20.6	16.0	11.5	8.1	4.6	1.15	230.42	115.5	35	21 <sup>40</sup>
25														
26						Измерения нет								
27														
28						— " —								
29														
30						— " —								
31														
М	67.0	28.6	18.4	12.6	9.4	6.42	5.03	3.49	2.96	1.15	184.0			
макс.	115.5	54.0	38.0	27.6	20.6	16.0	11.5	8.1	4.06	2.45	325.4			
мин.	36.8	8.0	4.4	2.84	1.82	1.3	1.06	0.78	0.39	0.26	103.0			
учтено	5	8	8	8	8	8	8	8	8	5	8			

Составил \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1963

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПЕМЕТКИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>o</sub> 60 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>лич</sub>	E	частота кгц	время час. мин.
1	—	42.0	29.4	21.4	16.5	11.5	8.1	5.0	4.1	—	253.46	80.14	60	0020
2														
3	58.0	28.4	14.5	8.75	6.30	4.72	3.62	2.79	1.38	—	205.36	72.88	60	0020
4														
5	38.0	22.0	16.2	12.0	8.5	6.0	4.3	2.8	1.39	—	163.09	45.98	60	0020
6														
7	Измерения не проводились.													
8														
9	" " "													
10														
11	—	9.88	6.77	5.12	3.84	2.92	2.19	1.64	0.915	0.183	36.5	18.3	60	0020
12														
13	4.95	26.4	18.7	13.2	1.0	0.77	0.55	0.33	0.22	0.11	36.52	5.5	60	0020
14														
15	Измерения не проводились.													
16														
17	5.95	2.5	1.62	1.13	0.71	0.595	0.356	0.23	0.119	0.119	28.99	5.95	60	0018
18														
19	—	8.38	5.67	4.25	3.35	2.70	2.19	1.80	1.29	0.645	23.0	12.9	60	0020
20														
21	—	5.1	3.46	2.66	2.04	1.53	1.04	0.715	0.41	0.206	57.89	10.29	60	0020
22														
23	Измерения не проводились.													
24														
25	5.5	3.06	2.2	1.76	1.32	1.04	0.77	0.55	0.33	0.165	74.54	5.5	60	0018
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	58.0	8.38	5.67	4.25	3.35	2.7	2.19	1.64	0.41	0.174	36.52			
макс.	5.95	42.0	29.4	21.4	16.5	11.5	8.1	5.0	4.1	0.645	235.46			
мин.	4.95	3.06	2.2	1.13	1.0	0.595	0.55	0.23	0.22	0.11	14.54			
учтено	5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	6	9		

Составил  
Продолжил

Ноябрь 1963

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПИМЕТИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 60 кгц

декретное время 03

СТАНЦИЯ 76°57'

Ашмо-Ата  
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 ч. мин
1	80.17	42.0	33.0	25.0	18.0	14.0	10.0	6.5	6.3	—	253.46	80.17	60	03 <sup>20</sup>
2														
3	36.5	16.0	9.20	6.40	4.70	3.66	2.74	1.83	0.92	—	129.59	45.98	60	03 <sup>25</sup>
4														
5	19.0	9.7	6.2	4.2	3.3	1.85	1.17	0.47	—	—	91.71	23.04	60	03 <sup>20</sup>
6														
7	Измерения не проводились													
8														
9														
10														
11	—	12.6	10.0	7.68	6.22	5.12	4.02	2.56	1.28	0.183	51.6	18.3	60	03 <sup>25</sup>
12														
13	9.25	4.1	2.68	1.95	1.44	1.03	0.72	0.41	0.20	—	64.95	10.29	60	03 <sup>10</sup>
14														
15														
16														
17	5.5	3.62	2.26	1.76	1.1	0.88	0.66	0.44	0.274	0.11	18.31	5.5	60	03 <sup>10</sup>
18														
19	21.9	13.4	9.80	7.99	6.45	5.16	3.87	3.09	2.06	1.03	36.5	25.8	60	03 <sup>21</sup>
20														
21	—	3.72	2.34	1.65	1.24	0.97	0.76	0.62	0.41	0.276	51.6	6.9	60	03 <sup>15</sup>
22														
23	Измерения не проводились													
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	20.4	11.1	7.7	5.3	4.00	2.76	1.95	1.22	0.920	0.229	58.2			
МАКС.	80.17	42.0	33.0	25.0	18.0	14.0	10.0	6.5	6.3	1.03	253.4			
МИН	5.5	3.62	2.26	1.65	1.10	0.88	0.66	0.41	0.20	0.11	18.3			
УЧТЕНО	6	8	8	8	8	8	8	8	8	7	4	8		

Составил \_\_\_\_\_  
Получил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1953г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 60 кгц

декретное время 06

СТАНЦИЯ Ама-Ама  
долгота 16°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>лик</sub>	E	ЧАСТОТА КГЦ	Время ЧАС.МИН
1	52.5	28.0	20.4	15.2	11.6	8.2	5.3	3.5	1.8	—	145.41	54.89	60	06 <sup>20</sup>
2														
3	29.2	7.30	4.75	3.46	2.56	1.90	1.46	0.84	0.58	—	42.88	36.52	60	06 <sup>20</sup>
4														
5	9.3	5.3	3.82	2.8	2.1	1.65	1.4	1.1	0.44	—	81.44	11.55	60	06 <sup>20</sup>
6														
7														
8														
9														
10														
11	5.93	3.88	2.93	2.12	1.61	1.31	1.09	0.806	0.513	0.043	28.9	4.33	60	06 <sup>26</sup>
12														
13	5.45	2.8	1.92	1.53	1.28	1.03	0.44	0.46	0.28	0.11	36.52	6.4	60	06 <sup>17</sup>
14														
15														
16														
17	—	2.1	1.44	1.1	0.92	0.43	0.55	0.34	0.23	0.092	16.31	4.6	60	06 <sup>10</sup>
18														
19	19.6	8.44	6.40	5.16	3.94	2.93	2.06	1.29	0.516	—	32.5	25.8	60	06 <sup>25</sup>
20														
21	4.95	3.02	1.92	1.32	1.0	0.44	0.605	0.44	0.245	0.11	32.55	5.5	60	06 <sup>17</sup>
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	9.3	4.59	3.345	2.410	1.855	1.48	1.245	0.823	0.493	1.01	33.51			
МАКС.	52.5	28.0	20.4	15.2	11.6	8.2	5.3	3.5	1.8	0.11	145.41			
МИН.	4.95	2.1	1.44	1.1	0.92	0.43	0.55	0.34	0.23	0.043	16.31			
УЧТЕНО	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	4	8		

измерения не проводились

измерения не проводились

измерения не проводились

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1963

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 60 кгц

декретное время 09°

станция Аша-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>лик</sub>	E	Частота кгц	Время час.мин.
1	4.10	1.79	0.96	0.64	0.44	0.37	0.255	0.191	0.128	—	36.52	6.4	60	09 <sup>20</sup>
2														
3	2.5	1.4	0.91	0.615	0.412	0.25	0.125	0.08	0.042	—	14.54	4.12	60	09 <sup>20</sup>
4														
5	4.95	1.87	1.15	0.99	0.83	0.66	0.55	0.384	0.33	0.16	25.83	5.5	60	09 <sup>30</sup>
6														
7	Измерения не проводились													
8														
9	мал уровень помех													
10														
11	1.65	0.83	0.64	0.55	0.44	0.366	0.275	0.183	0.11	0.036	8.25	1.83	60	09 <sup>25</sup>
12														
13	3.66	1.37	0.961	0.778	0.627	0.549	0.412	0.274	0.137	—	10.3	4.58	60	09 <sup>27</sup>
14														
15	2.46	1.23	0.870	0.66	0.465	0.356	0.274	0.164	0.082	—	12.96	2.74	60	09 <sup>10</sup>
16														
17	мал уровень помех													
18														
19	3.7	2.05	1.47	1.15	0.90	0.78	0.57	0.326	0.245	0.122	36.52	4.1	60	09 <sup>15</sup>
20														
21	10.1	4.56	2.93	1.95	1.30	0.815	0.487	0.326	0.163	—	23.0	16.3	60	09 <sup>27</sup>
22														
23	2.74	1.15	0.93	0.66	0.495	0.384	0.33	0.164	0.108	0.055	16.31	16.31	60	09 <sup>20</sup>
24														
25	Измерения не проводились													
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	3.66	1.4	0.93	0.660	0.495	0.384	0.330	0.191	0.128	0.088	16.31			
макс.	10.1	4.56	2.96	1.95	1.30	0.815	0.57	0.384	0.245	0.122	36.52			
мин.	1.65	0.83	0.64	0.53	0.413	0.295	0.125	0.08	0.042	0.036	8.25			
учтено														

Составил \_\_\_\_\_  
проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1953г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 60 кгц

декретное время 12

долгота 16° 57' станция Ашма-Ата  
широта 43° 11' N

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Частота кгц	Время час. мин.
1	4.16	1.15	0.595	0.361	0.345	0.242	0.148	0.119	—	—	25.87	5.95	60	12 <sup>05</sup>
2														
3							мал уровень помех							
4														
5	1.60	0.74	0.38	0.32	0.22	0.19	0.19	0.16	0.12	—	9.17	3.2	60	12 <sup>05</sup>
6														
7							измерения не проводились							
8														
9							мал уровень помех							
10														
11							—	—	—	—	—	—		
12														
13							—	—	—	—	—	—		
14														
15	0.415	0.216	0.16	0.124	0.105	0.092	0.073	0.055	0.037	0.092	3.66	0.46	60	11 <sup>30</sup>
16														
17	2.01	1.17	0.695	0.3512	0.402	0.329	0.292	0.219	0.109	—	6.87	3.66	60	12 <sup>22</sup>
18														
19	1.23	0.75	0.265	0.33	0.246	0.177	0.137	0.082	0.041	0.013	11.55	1.37	60	11 <sup>20</sup>
20														
21	12.9	6.22	3.84	2.92	2.01	1.28	0.732	0.366	0.183	—	20.5	18.6	60	12 <sup>20</sup>
22														
23	1.65	1.02	0.55	0.400	0.330	0.28	0.183	0.110	0.073	0.0365	45.98	1.83	60	11 <sup>25</sup>
24														
25							измерения не проводились							
26														
27							—	—	—	—	—	—		
28														
29							—	—	—	—	—	—		
30														
31							—	—	—	—	—	—		
М	1.65	0.750	0.55	0.361	0.330	0.238	0.178	0.110	0.073	0.036	11.55			
макс.	12.9	6.22	3.84	2.92	2.01	1.28	0.732	0.366	0.183	0.092	45.98			
мин.	0.415	0.216	0.160	0.124	0.105	0.092	0.073	0.055	0.037	0.013	3.66			
учтено	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	3	7		

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Ноябрь 1963.

Характеристика Ермкв/м

$f_0$  60 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>пик</sub>	F	частота кГц	время час мин.
1	3.52	1.11	0.81	0.601	0.43	0.352	0.301	0.202	0.102	—	12.96	5.05	60	15 <sup>30</sup>
2														
3														
4														
5	3.71	1.10	0.69	0.55	0.46	0.366	0.30	0.275	0.188	0.092	6.4	4.6	60	15 <sup>30</sup>
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13	4.51	2.64	1.71	1.09	0.779	0.545	0.389	0.311	0.233	0.077	9.17	7.79	60	15 <sup>22</sup>
14														
15	—	0.266	0.193	0.147	0.119	0.105	0.092	0.078	0.055	0.045	2.75	0.46	60	15 <sup>30</sup>
16														
17	2.51	1.35	0.865	0.618	0.453	0.37	0.288	0.206	0.123	—	7.33	4.12	60	15 <sup>27</sup>
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	3.61	1.10	0.81	0.601	0.46	0.366	0.300	0.206	0.123	0.077	7.23			
макс.	4.51	2.64	1.71	1.09	0.779	0.545	0.389	0.311	0.233	0.092	12.9			
мин.	2.51	0.266	0.193	0.147	0.119	0.105	0.092	0.078	0.055	0.015	2.75			
учтено	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5			

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1963

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м  
f<sub>0</sub> 60 кгц

декретное время 18

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>лик</sub>	E	частота кгц	время час. мин.
1	14.6	5.5	3.12	1.83	1.28	0.915	0.73	0.38	0.35	—	57.89	18.31	60	18 <sup>25</sup>
2														
3	14.5	10.1	7.2	5.2	4.1	2.9	2.0	1.25	0.62	—	72.88	20.54	60	18 <sup>20</sup>
4														
5	3.21	1.10	0.78	0.645	0.55	0.46	0.39	0.36	0.23	0.093	18.31	4.6	60	18 <sup>20</sup>
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13	4.18	2.36	1.48	0.990	0.715	0.495	0.275	0.165	0.055	—	16.3	5.50	60	18 <sup>22</sup>
14														
15	2.06	1.06	0.735	0.53	0.415	0.345	0.275	0.184	0.092	0.023	32.55	2.3	60	18 <sup>10</sup>
16														
17	3.11	1.73	0.985	0.748	0.512	0.394	0.315	0.197	0.039	—	9.17	3.94	60	18 <sup>20</sup>
18														
19	—	4.6	2.2	1.38	0.92	0.735	0.46	0.275	0.183	0.092	45.98	9.17	60	18 <sup>10</sup>
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	4.00	2.36	1.48	0.990	0.715	0.495	0.39	0.275	0.183	0.092	32.55			
макс.	14.6	10.1	7.2	5.2	4.1	2.9	2.0	1.25	0.62	0.093	75.98			
мин	3.11	1.06	0.735	0.53	0.512	0.345	0.315	0.165	0.039	0.023	9.17			
учтено	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7			

измерения не проводились  
мал уровень помех  
мал уровень помех

помеха КСМ.

измерения не проводились  
— " — " — " — " — "  
— " — " — " — " — "  
— " — " — " — " — "

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Ноябрь 1963г.

Характеристика Ермкв/м

f<sub>o</sub> 60 кгц

декретное время 21<sup>00</sup>

станция Алма-Атм  
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>лкк</sub>	E	частота кгц	время час. мин.
1	19.6	11.8	8.00	4.65	2.84	1.80	1.29	1.03	0.774	0.258	45.9	25.8	60	21 <sup>00</sup>
2														
3	—	5.05	3.46	2.64	2.16	1.9	1.65	1.49	1.15	0.66	32.55	8.25	60	21 <sup>00</sup>
4														
5	—	7.83	5.65	4.06	3.04	2.32	1.59	1.02	0.725	0.145	28.9	14.5	60	21 <sup>00</sup>
6														
7						замеров нет								
8														
9	9.60	5.20	3.38	1.94	1.16	1.06	1.04	0.91	0.54	—	51.6	12.96	60	21 <sup>00</sup>
10														
11	19.0	11.4	7.8	5.5	4.2	2.7	1.8	0.9	0.6	—	81.77	28.99	60	21 <sup>00</sup>
12														
13	19.8	12.2	7.4	4.15	2.30	1.62	0.92	0.46	0.27	—	81.77	23.04	60	21 <sup>00</sup>
14														
15	8.7	4.6	3.15	2.1	1.33	0.92	0.65	0.39	0.25	—	45.98	12.96	60	21 <sup>00</sup>
16														
17	5.9	2.25	1.40	0.94	0.62	0.45	0.31	0.16	0.15	—	45.98	7.8	60	21 <sup>00</sup>
18														
19	—	5.8	3.75	2.6	1.95	1.631	1.26	1.19	0.83	—	63.96	16.31	60	21 <sup>00</sup>
20														
21	36.5	24.8	16.0	9.20	4.59	3.65	3.2	2.3	1.37	—	81.77	45.98	60	21 <sup>00</sup>
22														
23						замеров нет								
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	19.0	6.81	3.60	3.35	2.23	1.71	1.37	0.86	0.662	0.258	48.7			
макс.	36.5	24.8	16.0	9.2	4.59	3.65	3.2	2.3	1.37	0.660	81.77			
мин	5.9	2.25	1.40	0.94	0.62	0.45	0.31	0.16	0.15	0.145	28.9			
учтено	7	10	10	10	10	10	10	10	10	3	10			

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1963.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 100 кГц

декретное время - 21

долгота \_\_\_\_\_ широта \_\_\_\_\_

станция Алма-Ата

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>лик</sub>	E	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	7.6	5.1	3.6	2.55	1.75	1.27	0.76	0.38	0.23	-	63.68	12.7	100	21 <sup>30</sup>
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М														
МАКС.														
МИН														
УЧТЕНО														

Индустриальная полевка

помехи

— " —

— " —

— " —

— " —

— " —

— " —

— " —

— " —

— " —

— " —

— " —

Эцеров мет

— " —

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ноябрь 1963.

Характеристика ЕрмкВ/м

f<sub>0</sub> 350 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>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>лик</sub>	E	ЧАСТОТА КГЦ	Время ЧАС.МИН.
1														
2														
3														
4														
5	—	0.997	0.7	0.55	0.41	0.3	0.26	0.23	0.175	0.085	8.73	2.16	350	00 <sup>30</sup>
6														
7														
8														
9														
10														
11	—	2.07	1.56	1.21	0.925	0.669	0.510	0.319	0.159	0.032	5.11	3.19	355	00 <sup>32</sup>
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18	2.04	1.21	0.745	0.620	0.56	0.495	0.402	0.370	0.216	0.093	7.5	3.1	345	00 <sup>30</sup>
19	—	2.83	2.29	1.89	1.57	1.30	1.08	0.675	0.585	0.270	7.63	4.50	355	00 <sup>32</sup>
20														
21														
22														
23	—	2.27	1.64	1.30	1.13	0.963	0.775	0.463	0.210	0.042	4.96	1.21	355	00 <sup>15</sup>
24	2.0	1.04	0.65	0.42	0.28	0.170	0.115	0.056	—	—	5.4	2.8	350	00 <sup>10</sup>
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M		1.64	1.102	0.910	0.611	0.582	0.456	0.344	0.210	0.085	6.3			
МАКС.		2.83	2.29	1.89	0.925	1.3	1.08	0.463	0.585	0.270	8.73			
МИН		1.04	0.65	0.42	0.41	0.170	0.115	0.053	0.159	0.039	5.4			
УЧТЕНО	2	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6			

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1953-

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
(СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E))

Характеристика Ермкв/м  
f<sub>0</sub> 350 кгц

декретное время 03

СТАЦИЯ 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>лик</sub>	E	ЧАСТОТА кгц	время ч.а. мин.
1	2.4	1.45	0.98	0.70	0.48	0.32	0.206	0.108	0.036	—	6.48	3.6	350	03 30
2														
3	4.0	1.83	1.14	0.81	0.59	0.49	0.42	0.322	0.216	0.108	16.8	5.4	355	03 35
4														
5	1.15	0.49	0.32	0.22	0.12	0.059	0.029	0.014	—		4.68	1.44	350	03 30
6														
7														
8														
9														
10														
11	2.86	2.09	1.73	1.48	1.28	0.998	0.740	0.450	0.257	0.096	3.36	3.22	355	03 35
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18	1.45	0.83	0.415	0.31	0.208	0.188	0.167	0.125	0.062	—	6.1	2.08	348	03 30
19														
20														
21														
22	3.85	1.26	0.88	0.55	0.47	0.44	0.44	0.385	0.261	0.080	11.5	5.5	355	03 40
23	—	2.23	1.57	1.32	1.06	0.990	0.844	0.623	0.330	0.146	4.39	3.67	345	03 10
24														
25														
26	1.85	0.925	0.65	0.50	0.425	0.40	0.30	0.225	0.15	0.075	6.15	2.5	352	03 30
27														
28														
29														
30														
31														
М	2.4	1.35	0.930	0.620	0.480	0.42	0.360	0.273	0.216	0.096	6.12			
МАКС	4.0	2.23	1.73	1.48	1.28	0.998	0.844	0.633	0.330	0.146	16.8			
МИН	1.15	0.49	0.32	0.22	0.120	0.059	0.029	0.014	0.036	0.075	4.30			
УЧТЕНО	4	8	8	8	8	8	8	8	8	7	5	8		

замеров нет

— " — " —

намагни мст.

замеров нет

вещание

— " — " —

намагни мст

— " — " —

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Ноябрь 1963г.

Характеристика ЕрмкВ/м

$f_0$  350 кГц

декретное время 06

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

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Частота кГц	Время час. мин.
1	6.5	2.8	1.95	1.3	1.0	0.718	0.36	0.22	0.072	—	21.6	7.2	350	06 <sup>30</sup>
2														
3	21.6	1.00	0.705	0.54	0.44	0.35	0.27	0.216	0.13	0.051	8.3	2.7	355	06 <sup>30</sup>
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19	—	1.95	1.46	1.15	0.942	0.698	0.523	0.383	0.279	0.139	6.44	3.49	360	06 <sup>35</sup>
20														
21														
22														
23	5.38	3.42	2.44	1.83	1.53	1.22	0.918	0.612	0.428	0.183	7.09	6.12	355	06 <sup>15</sup>
24														
25														
26	1.94	1.10	0.73	0.56	0.43	0.28	0.258	0.194	0.128	0.065	3.95	2.15	352	06 <sup>30</sup>
27														
28														
29														
30														
31														
М	3.77	1.95	1.46	1.15	0.942	0.698	0.36	0.22	0.13	0.065	7.09			
макс	6.5	3.42	2.44	1.83	1.53	1.22	0.918	0.612	0.425	0.183	21.6			
мин	1.94	1.00	0.705	0.54	0.44	0.28	0.258	0.194	0.072	0.051	3.95			
учтено	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5			

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Ноябрь 1963.  
Характеристика Ермкв/м  
f<sub>0</sub> 350 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>лик</sub>	E	Частота кгц	Время час. мин.
1	0.705	0.385	0.22	0.151	0.111	0.081	0.063	0.045	0.029	0.015	1.83	1.01	352	9 <sup>30</sup>
2														
3														
4														
5	0.79	0.37	0.25	0.187	0.148	0.125	0.104	0.081	0.052	0.021	1.76	1.04	352	9 <sup>30</sup>
6														
7														
8														
9														
10														
11	0.68	0.41	0.316	0.256	0.226	0.188	0.152	0.12	0.075	0.030	1.44	0.755	352	9 <sup>35</sup>
12														
13	0.604	0.316	0.144	0.122	0.115	0.093	0.072	0.050	0.014	—	1.36	0.720	355	09 <sup>37</sup>
14														
15	0.388	0.224	0.155	0.115	0.095	0.082	0.064	0.043	0.017	—	2.0	0.43	3.47	09 <sup>38</sup>
16	0.865	0.54	0.38	0.296	0.226	0.173	0.13	0.086	0.065	0.021	2.1	1.08	351	09 <sup>33</sup>
17	1.42	0.818	0.605	0.516	0.462	0.391	0.284	0.178	0.089	—	2.41	1.78	355	09 <sup>25</sup>
18														
19	0.425	0.254	0.174	0.132	0.106	0.075	0.056	0.037	0.023	0.014	2.58	0.47	342	09 <sup>25</sup>
20	2.37	0.80	0.53	0.38	0.29	0.28	0.23	0.21	0.128	0.053	3.6	2.95	356	09 <sup>26</sup>
21														
22														
23														
24														
25	2.12	1.18	0.885	0.796	0.708	0.590	0.413	0.324	0.236	0.088	5.0	2.95	355	09 <sup>25</sup>
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.747	0.397	0.283	0.221	0.187	0.15	0.117	0.083	0.058	0.021	2.0			
макс.	2.37	1.18	0.885	0.796	0.708	0.590	0.413	0.324	0.236	0.088	5.0			
мин	0.388	0.224	0.155	0.115	0.095	0.075	0.056	0.043	0.014	0.014	1.36			
учтено	10	10	10	10	10	10	10	10	10	7	10			

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1953г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 350 кгц

декретное время 12

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>лик</sub>	E	ЧАСТОТА КГЦ	Время ЧАС. МИН.
1	1.03	0.385	0.206	0.123	0.077	0.039	0.039	0.022	—	—	3.95	1.29	351	12 <sup>15</sup>
2														
3	1.33	0.75	0.55	0.475	0.32	0.24	0.16	0.11	0.053	—	5.05	1.33	350	12 <sup>30</sup>
4														
5	1.22	0.52	0.31	0.245	0.202	0.16	0.136	0.108	0.082	0.027	2.44	1.36	352	12 <sup>20</sup>
6														
7														
8														
9	0.784	0.517	0.392	0.294	0.224	0.168	0.125	0.084	0.042	—	2.77	1.40	355	12 <sup>25</sup>
10														
11														
12														
13	1.23	0.874	0.722	0.608	0.513	0.437	0.361	0.247	0.152	0.057	2.12	1.90	355	11 <sup>45</sup>
14														
15	0.193	0.12	0.083	0.084	0.051	0.043	0.036	0.038	0.025	0.013	1.79	0.214	347	11 <sup>30</sup>
16														
17														
18														
19	0.97	0.475	0.194	0.184	0.129	0.097	0.065	0.043	0.021	0.021	1.72	1.08	347	11 <sup>30</sup>
20	1.48	1.00	0.72	0.58	0.52	0.44	0.36	0.28	0.16	0.08	3.22	2.0	352	12 <sup>20</sup>
21														
22														
23														
24	0.90	0.58	0.360	0.27	0.21	0.168	0.134	0.112	0.078	0.048	1.86	1.12	350	12 <sup>40</sup>
25	1.41	0.819	0.600	0.464	0.354	0.300	0.273	0.218	0.163	0.081	3.20	2.73	355	12 <sup>15</sup>
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	1.12	0.550	0.376	0.282	0.217	0.168	0.134	0.109	0.078	0.048	2.60			
МАКС.	1.48	1.00	0.722	0.608	0.520	0.44	0.361	0.280	0.163	0.081	5.05			
МИН.	0.193	0.120	0.083	0.064	0.051	0.039	0.036	0.022	0.021	0.013	1.72			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	4	10		

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Ноябрь 1963.

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 350 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>лик</sub>	E	частота кгц	время час. мин.
1	0.522	0.251	0.142	0.122	0.094	0.087	0.072	0.057	0.029	0.014	2.16	0.72	350	15 <sup>30</sup>
2														
3	0.84	0.51	0.34	0.255	0.195	0.145	0.126	0.092	0.055	—	4.32	1.37	350	15 <sup>30</sup>
4														
5	0.345	0.181	0.120	0.086	0.068	0.060	0.051	0.043	0.0268	0.012	1.01	0.43	350	15 <sup>30</sup>
6														
7							Замеров нет							
8														
9	1.3	0.792	0.633	0.51	0.440	0.352	0.264	0.193	0.103	0.035	2.41	1.76	355	15 <sup>22</sup>
10														
11	—	0.51	0.33	0.206	0.151	0.104	0.075	0.056	0.037	0.019	4.3	0.945	347	15 <sup>20</sup>
12														
13	0.936	0.582	0.332	0.239	0.197	0.176	0.145	0.114	0.062	—	2.21	1.04	355	15 <sup>32</sup>
14														
15						Посторонняя помеха								
16	0.378	0.194	0.108	0.086	0.070	0.064	0.054	0.026	0.010	0.007	1.65	0.54	352	15 <sup>25</sup>
17	1.36	0.84	0.613	0.514	0.415	0.316	0.237	0.178	0.138	0.059	2.26	1.96	345	15 <sup>32</sup>
18						Помехи нет								
19	1.08	0.57	0.32	0.214	0.155	0.119	0.119	0.095	0.071	0.024	5.4	1.19	342	15 <sup>10</sup>
20	0.97	0.54	0.318	0.22	0.152	0.132	0.124	0.103	0.069	0.021	7.2	1.38	351	15 <sup>30</sup>
21	1.37	0.497	0.339	0.228	0.203	0.158	0.113	0.067	0.045	0.022	3.34	2.26	355	15 <sup>31</sup>
22														
23	—	0.405	0.252	0.175	0.126	0.106	0.070	0.058	0.029	0.010	3.24	0.97	347	15 <sup>20</sup>
24	0.68	0.42	0.29	0.215	0.165	0.135	0.102	0.077	0.038	0.014	1.93	0.97	352	15 <sup>30</sup>
25						Замеров нет								
26						" " "								
27						" " "								
28						" " "								
29						" " "								
30						" " "								
31						" " "								
M	0.840	0.510	0.320	0.206	0.152	0.132	0.113	0.077	0.045	0.019	2.41			
макс.	1.57	0.811	0.633	0.514	0.44	0.352	0.264	0.193	0.138	0.059	7.2			
мин	0.345	0.181	0.108	0.086	0.068	0.060	0.051	0.026	0.010	0.007	1.01			
учтено	11	13	13	13	13	13	13	13	13	13	11	13		

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1963

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика E<sub>p</sub> мкВ/м

f<sub>0</sub> 350 кГц

декретное время 18

долгота

широта

станция Ама-Ама

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>лик</sub>	E	ЧАСТОТА кГц	Время час мин
1	2.45	1.50	0.87	0.59	0.465	0.37	0.31	0.218	0.124	0.064	8.7	3.1	352	18 35
2														
3						помехи м/ст.								
4														
5	1.34	0.575	0.345	0.28	0.158	0.122	0.101	0.072	0.058	0.029	3.95	1.44	355	18 30
6														
7						измерение не проводится								
8														
9	1.35	0.783	0.591	0.452	0.348	0.243	0.174	0.121	0.069	0.017	2.34	1.44	355	18 25
10														
11	0.98	0.39	0.27	0.216	0.173	0.13	0.108	0.054	0.021	—	3.24	1.08	355	18 25
12														
13						вещание								
14														
15						помехи р/ст.								
16	2.00	1.14	0.685	0.43	0.28	0.234	0.171	0.114	0.042	—	4.7	2.85	353	18 35
17						вещание								
18														
19						помехи м/ст.								
20	4.85	3.2	2.06	1.35	0.97	0.70	0.54	0.54	0.42	0.21	10.8	5.4	354	18 35
21	1.54	0.813	0.599	0.449	0.321	0.235	0.192	0.149	0.107	0.042	3.22	2.14	355	18 24
22														
23						настораивел помеха								
24	1.49	0.91	0.60	0.37	0.32	0.26	0.22	0.187	0.113	0.056	3.6	1.87	352	18 28
25						измерение не проводится								
26														
27						—	—	—	—	—				
28														
29						—	—	—	—	—				
30														
31						—	—	—	—	—				
М	1.52	0.9906	0.585	0.439	0.32	0.239	0.174	0.117	0.083	0.049	3.77			
МАКС.	4.85	3.2	2.06	1.35	0.97	0.70	0.54	0.54	0.42	0.21	10.8			
МИН.	0.98	0.39	0.27	0.216	0.173	0.122	0.101	0.072	0.021	0.017	2.34			
УЧТЕНО	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	8		

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Ноябрь 1963

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 350 кгц

декретное время 21

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>лик</sub>	E	частота кгц	время час. мин.
1														
2														
3	—	1.54	1.03	0.77	0.62	0.51	0.41	0.31	0.206	0.052	8.3	2.58	346	21 <sup>20</sup>
4														
5														
6														
7														
8														
9	1.75	1.07	0.66	0.44	0.33	0.27	0.198	0.175	0.127	0.068	5.75	2.2	356	21 <sup>30</sup>
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21	3.0	1.04	0.56	0.395	0.235	0.148	0.078	0.059	0.047	—	9.7	3.95	355	21 <sup>30</sup>
22	3.72	1.98	1.44	1.2	1.03	0.910	0.745	0.538	0.331	0.124	6.25	4.14	355	21 <sup>12</sup>
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	3.0	1.3	0.84	0.60	0.47	0.39	0.304	0.242	0.166	0.068	7.02			
макс.	3.72	1.98	1.44	1.2	1.03	0.91	0.745	0.538	0.331	0.124	9.7			
мин	1.75	1.04	0.66	0.395	0.235	0.148	0.078	0.059	0.047	0.052	5.75			
учтено	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4			

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ноябрь 1963

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 750 кгц

декретное время 00

станция 76° 57' долгота

Алма-Ата  
широта 43° 11' N

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>лик</sub>	E	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	—	3.4	2.6	2.16	1.9	1.63	1.86	1.15	0.82	0.27	15.9	6.8	770	00 <sup>20</sup>
5														
6	—	2.08	1.47	1.21	1.01	0.810	0.579	0.434	0.289	0.116	5.61	2.89	780	00 <sup>33</sup>
7														
8														
9														
10	1.03	0.68	0.52	0.42	0.326	0.26	0.19	0.15	0.108	0.054	4.4	1.36	770	00 <sup>30</sup>
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17	2.7	1.1	0.76	0.53	0.46	0.39	0.30	0.21	0.138	0.046	5.1	2.7	755	00 <sup>30</sup>
18	1.63	1.22	0.61	0.49	0.37	0.285	0.204	0.183	0.012	0.061	5.1	2.04	754	00 <sup>35</sup>
19														
20														
21	2.04	1.14	0.81	0.61	0.47	0.346	0.24	0.163	0.81	0.41	4.75	2.04	754	00 <sup>30</sup>
22														
23	—	2.83	2.07	1.61	1.31	1.01	0.657	0.455	0.253	0.050	8.33	5.06	780	00 <sup>25</sup>
24	1.25	0.55	0.29	0.18	0.11	0.073	0.045	0.018	—	—	6.8	1.8	750	00 <sup>29</sup>
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	1.63	1.18	0.78	0.52	0.46	0.368	0.27	1.91	0.289	0.116	5.1			
макс	2.7	3.4	2.6	2.16	1.9	1.63	1.56	1.15	0.82	0.41	15.9			
мин	1.03	0.55	0.29	0.18	0.11	0.073	0.045	0.018	0.012	0.046	4.4			
учтено	5	8	8	8	8	8	8	8	7	7	8			

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика E<sub>0</sub> мкВ/м

f<sub>0</sub> 750 кгц

декретное время 03

долгота

широта 76° 57'

Алма-Ата 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>	F <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>лик</sub>	F	Частота кгц	Время ч.а. мин.
1														
2	—	2.54	1.98	1.62	1.36	1.01	0.790	0.526	0.351	0.132	5.85	4.39	770	03 35
3														
4	—	2.1	1.39	0.93	0.695	0.58	0.465	0.29	0.115	—	17.0	5.8	760	03 20
5														
6	2.31	1.47	1.13	0.897	0.753	0.607	0.492	0.347	0.201	0.084	5.42	2.87	790	03 32
7														
8														
9														
10	1.26	0.77	0.46	0.40	0.295	0.23	0.189	0.168	0.147	0.052	5.8	2.1	775	03 30
11														
12														
13														
14														
15														
16	1.38	0.89	0.6	0.42	0.29	0.2	0.133	0.088	0.045	—	7.82	2.21	750	03 30
17	1.62	0.71	0.47	0.356	0.276	0.21	0.147	0.097	0.048	0.032	2.14	1.62	742	03 20
18														
19	—	3.06	1.89	1.40	1.06	0.826	0.631	0.486	0.340	0.145	5.50	4.86	745	03 32
20														
21	—	1.72	1.2	0.90	0.64	0.52	0.41	0.29	0.202	0.087	4.4	2.8	748	03 20
22														
23	3.36	1.90	1.32	1.00	0.802	0.641	0.521	0.401	0.280	0.120	5.27	4.01	770	03 21
24	1.0	0.64	0.47	0.36	0.28	0.24	0.22	0.12	0.097	0.048	2.2	1.156	750	03 20
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	1.50	1.59	1.16	0.898	0.667	0.55	0.437	0.290	0.131	0.087	5.46			
макс.	3.36	3.06	1.98	1.62	1.36	1.01	0.790	0.526	0.351	0.145	17.0			
мин.	1.00	0.64	0.46	0.36	0.276	0.20	0.133	0.088	0.045	0.032	2.14			
учтено	6	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10			

замечков нет

комехи нет

— " — " — "

замечков нет

— " — " — "

— " — " — "

Составил

Проверил

Ноябрь 1953г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 450 кГц

декретное время 06

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

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>лик</sub>	E	ЧАСТОТА КГЦ	ВРЕМЯ ЧАС.МИН.
1														
2	2.99	1.90	1.33	1.01	0.806	0.605	0.444	0.323	0.202	0.080	5.88	4.04	450	06 <sup>36</sup>
3														
4	—	3.06	2.14	1.73	1.43	1.12	0.81	0.56	0.306	0.061	10.2	5.1	455	06 <sup>20</sup>
5														
6														
7														
8														
9														
10	1.21	0.346	0.226	0.173	0.173	0.173	0.156	0.139	0.104	0.035	5.1	1.73	454	06 <sup>30</sup>
11														
12	1.02	0.486	0.31	0.225	0.165	0.145	0.073	0.042	0.025	—	2.822	1.02	450	06 <sup>40</sup>
13														
14														
15														
16	1.53	0.81	0.59	0.46	0.38	0.28	0.23	0.18	0.125	0.047	5.1	1.53	450	06 <sup>30</sup>
17	1.1	0.68	0.39	0.268	0.223	0.146	0.112	0.073	0.026	0.020	1.97	1.22	447	06 <sup>20</sup>
18														
19	1.62													
20	0.84	0.84	0.54	0.39	0.27	0.17	0.09	0.044	—	—	7.2	2.16	450	06 <sup>30</sup>
21	—	2.3	1.56	1.22	0.82	0.61	0.44	0.27	0.17	0.068	6.1	3.4	445	06 <sup>27</sup>
22														
23	—	2.76	2.01	1.55	1.25	1.05	0.855	0.653	0.402	0.201	6.05	5.03	440	06 <sup>25</sup>
24	—	1.05	0.82	0.56	0.43	0.35	0.185	0.117	0.071	—	7.15	2.31	450	06 <sup>20</sup>
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	1.365	0.945	0.705	0.51	0.405	0.315	0.207	0.164	0.125	0.047	5.99			
МАКС.	2.99	3.06	2.14	1.73	1.43	1.12	0.855	0.653	0.306	0.201	10.2			
МИН.	1.02	0.346	0.226	0.173	0.165	0.145	0.073	0.042	0.025	0.024	1.97			
УЧТЕНО	6	10	10	10	10	10	10	10	9	7	10			

вещание

замеров нет

мал уровень помех

мал уровень помех

вещание

мал уровень помех

замеров нет.

— " — " — " —

— " — " — " —

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1953

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермжв/м

f<sub>0</sub> 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>лик</sub>	E	ЧАСТОТА КГЦ	Время ЧАС.МИН.
1														
2	0.61	0.42	0.292	0.226	0.184	0.15	0.13	0.102	0.068	0.027	3.72	0.68	740	09 <sup>40</sup>
3														
4	0.851	0.457	0.330	0.267	0.203	0.165	0.113	0.076	0.038	—	4.56	1.27	775	09 <sup>42</sup>
5														
6	0.396	0.193	0.158	0.132	0.114	0.092	0.075	0.057	0.040	0.017	2.04	0.44	775	09 <sup>30</sup>
7														
8														
9														
10	0.9	0.54	0.365	0.27	0.20	0.166	0.149	0.111	0.075	0.03	4.42	1.496	750	09 <sup>40</sup>
11														
12	0.942	0.47	0.21	0.118	0.080	0.047	0.024	0.017	0.014	—	2.38	1.18	750	09 <sup>30</sup>
13														
14	2.8	1.45	0.96	0.75	0.52	0.40	0.25	0.157		—	6.46	3.128	750	09 <sup>40</sup>
15														
16	0.98	0.49	0.26	0.195	0.163	0.135	0.114	0.081	0.034	—	3.6	1.63	750	09 <sup>45</sup>
17	1.01	0.556	0.381	0.270	0.174	0.111	0.047	0.016	—	—	5.03	1.59	750	09 <sup>35</sup>
18														
19														
20														
21	4.35	2.06	1.25	0.924	0.707	0.544	0.489	0.435	0.272	0.163	6.97	5.44	760	09 <sup>38</sup>
22	—	1.2	0.88	0.67	0.57	0.40	0.36	0.30	0.25	0.07	6.1	1.765	750	09 <sup>30</sup>
23	1.22	0.61	0.43	0.286	0.204	0.15	0.11	0.081	0.041	0.027	4.4	1.36	750	09 <sup>30</sup>
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.94	0.540	0.365	0.270	0.200	0.150	0.113	0.081	0.040	0.028	4.4			
МАКС.	4.35	2.06	1.25	0.924	0.707	0.544	0.489	0.435	0.272	0.163	6.97			
МИН.	0.396	0.193	0.158	0.118	0.080	0.047	0.024	0.017	0.014	0.017	2.04			
УЧТЕНО	10	11	11	11	11	11	11	11	10	6	11			

измерения не проводились

измерения не проводились

макс. уровень помех

мин. уровень помех

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика ЕрмкВ/м

f<sub>0</sub> 750 кГц

декретное время 12

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>лик</sub>	E	Частота кГц	Время ч. мин.
1														
2							мал	уровень	колеб					
3							"	"	"	"				
4							"	"	"	"				
5														
6	—	0.31	0.28	0.162	0.126	0.104	0.081	0.058	0.034	0.011	2.42	0.58	745	11 40
7														
8							измерение не проводилось							
9														
10	0.94	0.63	0.44	0.33	0.21	0.16	0.101	0.06	0.029	—	3.44	1.462	750	11 50
11														
12							мал	уровень	колеб					
13														
14	0.57	0.36	0.24	0.175	0.135	0.116	0.096	0.074	0.038	—	2.210	0.952	750	11 50
15														
16	1.39	0.68	0.404	0.183	0.165	0.128	0.11	0.073	0.046	—	4.75	1.83	752	12 08
17	0.906	0.602	0.461	0.365	0.254	0.174	0.129	0.079	0.032	—	4.72	1.59	775	12 33
18														
19	1.04	0.51	0.32	0.22	0.166	0.144	0.119	0.095	0.071	0.023	3.4	1.19	740	11 40
20	0.80	0.33	0.23	0.20	0.184	0.16	0.126	0.103	0.069	0.034	3.05	1.15	750	12 20
21							большее							
22							большее							
23	—	0.425	0.238	0.187	0.153	0.136	0.102	0.068	0.0425	0.017	3.12	0.85	754	11 35
24	1.34	0.84	0.53	0.32	0.19	0.15	0.132	0.095	0.058	—	3.4	1.9	750	12 20
25	2.60	1.63	1.02	0.663	0.510	0.357	0.255	0.204	0.153	0.051	8.05	5.10	770	12 20
26														
27							измерение не проводилось							
28														
29							"	"	"	"	"	"		
30							"	"	"	"	"	"		
31							"	"	"	"	"	"		
M	1.00	0.556	0.362	0.210	0.175	0.147	0.114	0.076	0.044	0.023	3.40			
макс.	2.60	1.63	1.02	0.663	0.510	0.357	0.255	0.204	0.153	0.051	8.05			
мин.	0.57	0.310	0.230	0.162	0.126	0.104	0.081	0.058	0.029	0.011	2.21			
учтено	8	10	10	10	10	10	10	10	10	5	10			

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Ноябрь 1968

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 750 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>пнк</sub>	E	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6	—	0.375	0.26	0.195	0.156	0.123	0.097	0.065	0.052	0.006	1.63	0.65	770	15 <sup>20</sup>
7														
8														
9														
10	1.65	1.18	0.85	0.65	0.49	0.355	0.301	0.155	0.088	—	3.4	2.21	750	15 <sup>40</sup>
11														
12														
13														
14	0.94	0.63	0.46	0.35	0.25	0.195	0.136	0.068	0.028	—	5.1	1.36	750	15 <sup>30</sup>
15														
16	0.57	0.238	0.134	0.085	0.057	0.038	0.019	0.017	—	—	2.3	0.95	750	15 <sup>35</sup>
17														
18														
19	1.31	0.68	0.46	0.35	0.26	0.20	0.15	0.10	0.06	0.03	3.4	1.46	756	15 <sup>20</sup>
20														
21	2.52	1.34	0.913	0.565	0.478	0.304	0.217	0.130	0.087	0.043	5.27	4.35	780	15 <sup>32</sup>
22	1.4	1.06	0.7	0.52	0.44	0.32	0.25	0.198	0.13	0.04	5.45	1.975	750	15 <sup>30</sup>
23	0.222	0.075	0.047	0.032	0.019	0.015	0.010	0.005	0.002	0.002	0.68	0.248	775	15 <sup>10</sup>
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	1.31	0.527	0.46	0.35	0.26	0.159	0.143	0.084	0.043	0.006	3.4			
макс	2.52	1.34	0.913	0.650	0.49	0.355	0.301	0.155	0.130	0.043	5.45			
мин	0.222	0.075	0.047	0.032	0.019	0.015	0.010	0.005	0.002	0.002	0.680			
учтено	7	8	8	8	8	8	8	8	7	5	8			

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1953г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 750 кгц

декретное время 18

долгота 76° 57' СТАНЦИЯ

Алма-Ата 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>снк</sub>	E	МАТОТА кгц	Время час мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19	1.23	0.625	0.38	0.26	0.177	0.136	0.095	0.054	0.041	0.027	5.8	1.36	760	18 <sup>20</sup>
20														
21														
22														
23	1.49	0.99	0.60	0.46	0.346	0.264	0.198	0.149	0.099	0.066	5.05	1.65	725	18 <sup>38</sup>
24	1.63	0.66	0.49	0.37	0.26	0.205	0.184	0.163	0.123	0.61	4.1	2.05	757	18 <sup>38</sup>
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	1.63	0.66	0.49	0.37	0.26	0.205	0.184	0.149	0.041	0.066	5.05			
макс	1.49	0.99	0.60	0.46	0.346	0.264	0.198	0.163	0.123	0.61	5.8			
мин	1.23	0.625	0.38	0.26	0.177	0.136	0.095	0.054	0.099	0.027	4.1			
учтено	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Ноябрь 1963

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 750 кгц

Декабрьское время 21<sup>00</sup>

станция ЛМА-Амг  
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>лик</sub>	E	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	—	1.58	1.0	0.71	0.495	0.356	0.22	0.137	0.082	0.055	9.6	2.72	702	21 <sup>00</sup>
13														
14														
15														
16	2.30	1.42	0.92	0.645	0.46	0.39	0.30	0.21	0.138	0.046	7.15	2.3	765	21 <sup>00</sup>
17														
18	—	2.46	1.97	1.65	1.38	1.12	0.806	0.492	0.224	0.044	5.84	4.48	790	21 <sup>30</sup>
19														
20														
21														
22	—	2.39	1.78	1.47	1.22	0.969	0.714	0.510	0.357	0.153	8.5	5.1	755	21 <sup>20</sup>
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	—	1.98	1.39	1.09	0.857	0.680	0.507	0.351	0.181	0.050	7.82			
макс.	—	2.46	1.97	1.65	1.38	1.12	0.806	0.510	0.357	0.153	9.6			
мин	—	1.42	0.92	0.645	0.46	0.356	0.22	0.137	0.082	0.044	5.84			
учтено	—	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ноябрь 1963.

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 1000 кГц

декретное время 00

долгота

СТАНЦИЯ  
76°57'

Алма-Ата

широта 43°11'N

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>лик</sub>	E	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3	2.10	1.31	0.742	0.54	0.45	0.36	0.291	0.225	0.135	0.063	3.9	225	1000	0035
4														
5	0.60	0.40	0.27	0.21	0.165	0.130	0.115	0.09	0.055	—	3.6	0.9	1000	0040
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13	0.62	0.386	0.248	0.172	0.125	0.090	0.055	0.034	0.021	0.007	18.9	0.69	970	0020
14														
15														
16														
17	1.14	0.48	0.34	0.272	0.24	0.216	0.182	0.148	0.102	0.034	1.9	1.14	990	0030
18														
19	0.877	0.489	0.357	0.285	0.234	0.204	0.173	0.132	0.092	0.051	1.39	1.02	1030	0042
20														
21	—	0.615	0.42	0.30	0.22	0.176	0.132	0.088	0.055	0.022	2.3	1.1	974	0040
22														
23														
24	0.75	0.36	0.24	0.195	0.17	0.16	0.145	0.099	0.073	0.036	1.95	1.2	1000	0030
25	0.9	0.876	0.262	0.17	0.125	0.090	0.072	0.045	0.027	0.018	3.0	0.9	970	0030
26	0.765	0.27	0.154	0.096	0.083	0.076	0.076	0.067	0.046	0.019	1.73	0.96	1000	0035
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.757	0.40	0.24	0.21	0.17	0.160	0.132	0.09	0.055	0.028	1.95			
макс	2.10	1.31	0.742	0.54	0.45	0.36	0.291	0.225	0.135	0.063	1.89			
мин	0.60	0.27	0.154	0.096	0.083	0.076	0.072	0.034	0.021	0.007	1.35			
УЧТЕНО	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9		

Составил

Проверил

Ноябрь 1953

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПЛОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>o</sub> 1000 кгц

декретное время 03

долгота 76° 57' станция

Алма-Ата

широта 43° 11' N

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>0A</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>лик</sub>	E	ЧАСТОТА КГЦ	время час мин.
1	1.2	0.54	0.36	0.24	0.195	0.12	0.083	0.049	0.024	—	6.0	1.2	1000	03 <sup>40</sup>
2														
3	1.54	0.693	0.42	0.292	0.23	0.189	0.144	0.105	0.031	—	4.2	2.1	1000	03 <sup>40</sup>
4														
5	0.40	0.39	0.284	0.21	0.16	0.13	0.098	0.045	0.020	—	3.6	0.81	1000	03 <sup>40</sup>
6														
7							замеров нет							
8							— " — " —							
9														
10														
11														
12							0.058							
13	0.405	0.18	0.126	0.099	0.090	0.076		0.045	0.022	—	1.55	0.45	1010	03 <sup>40</sup>
14														
15							замеров нет							
16														
17	—	0.296	0.184	0.13	0.098	0.075	0.054	0.043	0.021	—	1.8	0.54	1000	03 <sup>40</sup>
18	0.48	0.30	0.17	0.126	0.114	0.078	0.060	0.042	0.018	—	1.02	0.60	995	03 <sup>40</sup>
19	—	0.915	0.422	0.580	0.451	0.361	0.296	0.232	0.164	0.074	1.74	1.29	950	03 <sup>40</sup>
20														
21							костяк и колесо							
22							колеса р/ст.							
23														
24	0.45	0.26	0.185	0.115	0.105	0.085	0.072	0.053	0.038	0.019	1.138	0.63	1000	03 <sup>30</sup>
25														
26	0.94	0.652	0.47	0.366	0.27	0.214	0.172	0.128	0.086	0.035	1.62	1.07	1000	03 <sup>40</sup>
27														
28							замеров нет							
29														
30														
31														
M	0.40	0.390	0.284	0.210	0.160	0.12	0.083	0.057	0.031	0.035	1.74			
МАКС.	1.54	0.915	0.422	0.580	0.451	0.361	0.296	0.232	0.164	0.074	6.0			
МИН.	0.405	0.180	0.126	0.099	0.090	0.075	0.054	0.042	0.018	0.019	1.02			
УЧТЕНО	4	9	9	9	9	9	9	9	9	9	3	9		

Составил \_\_\_\_\_  
Пловерия \_\_\_\_\_

Ноябрь 1953г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 1000 кГц

день и время 06

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>лик</sub>	E	частота кГц	время час. мин.
1	0.6	0.34	0.2	0.135	0.11	0.054	0.034	0.017	0.008	—	6.0	0.84	1000	06 40
2														
3	0.645	0.402	0.230	0.143	0.100	0.064	0.043	0.028	0.0158	0.010	1.83	0.72	1010	06 40
4														
5	0.69	0.374	0.25	0.185	0.38	0.11	0.081	0.064	0.041	—	4.2	0.81	1000	06 40
6														
7						замеров нет								
8						" " "								
9						" " "								
10														
11	0.423	0.298	0.244	0.194	0.159	0.134	0.109	0.094	0.069	0.034	0.642	0.498	1020	06 48
12														
13	—	0.234	0.135	0.100	0.072	0.054	0.045	0.031	0.018	—	1.55	0.45	1015	06 28
14														
15						замеров нет								
16						" " "								
17						" " "								
18	0.83	0.52	0.325	0.25	0.198	0.18	0.145	0.144	0.126	0.054	1.41	0.90	1010	06 30
19	—	0.780	0.550	0.409	0.382	0.250	0.179	0.115	0.046	0.025	1.78	1.28	1020	06 45
20														
21														
22	0.91	0.50	0.285	0.206	0.160	0.090	0.090	0.080	0.051	0.021	2.4	1.14	1030	06 40
23	—	0.603	0.484	0.393	0.320	0.274	0.228	0.164	0.091	0.027	1.71	0.915	1020	06 35
24						помехи к ст								
25						" " "								
26						" " "								
27														
28						замеров нет								
29						" " "								
30						" " "								
31														
M	0.664	0.402	0.244	0.185	0.159	0.11	0.081	0.080	0.051	0.026	1.78			
макс.	0.91	0.78	0.55	0.409	0.33	0.274	0.228	0.164	0.091	0.054	6.0			
мин.	0.43	0.234	0.135	0.100	0.072	0.054	0.043	0.017	0.008	0.021	1.55			
учтено	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	6	9		

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Ноябрь 1953  
Характеристика Ермкв/м  
f<sub>0</sub> 1000 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>лик</sub>	E	частота кГц	время час. мин.
1	0.59	0.33	0.194	0.136	0.10	0.072	0.057	0.043	0.028	0.014	1.56	0.72	1000	09 <sup>50</sup>
2														
3	2.5	1.53	1.08	0.8	0.58	0.41	0.29	0.145	0.073	—	11.4	3.6	1000	09 <sup>40</sup>
4														
5	0.545	0.36	0.158	0.101	0.079	0.057	0.047	0.043	0.028	0.015	1.27	0.72	1010	09 <sup>45</sup>
6														
7	измерения не проводились													
8														
9	0.284	0.182	0.138	0.109	0.093	0.081	0.069	0.053	0.032	0.012	0.534	0.405	1010	09 <sup>40</sup>
10														
11	0.54	0.35	0.264	0.198	0.15	0.12	0.090	0.066	0.042	0.012	3.9	0.6	980	09 <sup>45</sup>
12														
13	вещание													
14														
15	—	0.296	0.195	0.152	0.113	0.092	0.075	0.073	0.011	—	1.8	0.54	1010	09 <sup>40</sup>
16	0.368	0.22	0.133	0.092	0.076	0.064	0.053	0.046	0.030	0.009	0.81	0.51	1010	09 <sup>53</sup>
17	—	0.402	0.246	0.080	0.150	0.120	0.034	0.060	0.036	0.012	1.32	0.600	1000	09 <sup>45</sup>
18														
19	измерения не проводились													
20	1.01	0.41	0.24	0.156	0.12	0.108	0.090	0.070	0.036	—	1.5	1.2	1010	09 <sup>10</sup>
21	1.40	0.810	0.469	0.307	0.226	0.162	0.145	0.113	0.081	0.032	2.94	1.62	1030	09 <sup>50</sup>
22														
23	0.51	0.224	0.163	0.112	0.087	0.061	0.041	0.025	0.015	0.010	1.80	0.51	990	09 <sup>40</sup>
24	маж уровень помех													
25	—	0.556	0.420	0.336	0.283	0.231	0.178	0.105	0.052	0.021	1.18	1.05	1030	09 <sup>35</sup>
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.545	0.34	0.246	0.154	0.162	0.105	0.080	0.056	0.034	0.012	0.168			
макс.	2.5	1.53	1.08	0.8	0.58	0.231	0.29	0.145	0.081	0.032	11.4			
мин.	0.284	0.22	0.138	0.092	0.087	0.057	0.041	0.025	0.015	0.009	0.534			
учтено	9	12	12	12	12	12	12	12	12	9	12			

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Москва 1953г.

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 1000 кгц

декретное время 12

станция Аема-Ама  
долгота 16°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	частота кгц	время час. мин.
1	0.66	0.38	0.242	0.153	0.090	0.063	0.045	0.036	0.018	—	2.03	0.90	1003	12 25
2														
3	0.185	0.104	0.072	0.051	0.035	0.023	0.0153	0.004	0.005	—	1.84	0.255	1000	12 40
4														
5														
6														
7														
8														
9	0.359	0.258	0.194	0.162	0.140	0.114	0.088	0.053	0.035	0.013	0.600	0.438	1000	12 31
10														
11	0.298	0.142	0.096	0.079	0.066	0.056	0.043	0.033	0.019	0.006	1.2	0.33	1000	11 50
12														
13	—	0.240	0.148	0.100	0.081	0.067	0.052	0.038	0.024	0.004	1.29	0.480	1010	12 00
14														
15	—	0.312	0.206	0.146	0.108	0.081	0.059	0.044	0.021	0.011	1.62	0.54	980	11 40
16	0.515	0.210	0.141	0.105	0.086	0.065	0.054	0.043	0.027	0.010	1.05	0.54	1020	12 15
17														
18														
19	0.81	0.51	0.28	0.188	0.135	0.108	0.072	0.054	0.017	0.018	2.45	0.9	1000	11 50
20	0.81	0.405	0.202	0.13	0.102	0.095	0.081	0.061	0.040	0.015	1.8	1.02	1010	12 25
21														
22														
23	—	0.36	0.198	0.144	0.108	0.090	0.072	0.054	0.027	0.018	3.0	0.9	990	11 45
24	0.378	0.194	0.097	0.075	0.065	0.054	0.043	0.033	0.021	—	1.5	0.54	1020	12 28
25	0.885	0.550	0.388	0.291	0.216	0.161	0.097	0.064	0.032	0.008	1.65	1.08	1030	12 32
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.515	0.285	0.198	0.145	0.096	0.074	0.066	0.044	0.025	0.012	1.63			
макс.	0.885	0.550	0.388	0.291	0.216	0.151	0.097	0.064	0.040	0.018	3.0			
мин.	0.185	0.104	0.072	0.051	0.035	0.023	0.015	0.004	0.005	0.004	0.600			
учтено	9	12	12	12	12	12	12	12	12	8	12			

кошки мст.

измерение не проводилось

кошка мст.

белые

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1963.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Характеристика Ермкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f<sub>0</sub> 1000 кГц

декретное время 15

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>лик</sub>	E	Частота кГц	Время час. мин.
1	0.53	0.246	0.158	0.105	0.066	0.053	0.039	0.035	0.026	0.018	2.64	0.66	1002	15 <sup>45</sup>
2														
3	0.45	0.41	0.30	0.22	0.165	0.121	0.10	0.059	0.030	0.015	3.0	0.75	1000	15 <sup>40</sup>
4														
5	0.55	0.265	0.145	0.106	0.066	0.054	0.053	0.051	0.039	0.019	1.38	0.66	1010	15 <sup>40</sup>
6														
7														
8														
9	0.532	0.288	0.211	0.173	0.134	0.096	0.070	0.045	0.025	0.006	1.17	0.642	1020	15 <sup>35</sup>
10														
11	0.79	0.51	0.302	0.19	0.13	0.087	0.052	0.026	0.009	—	3.0	0.87	1000	15 <sup>45</sup>
12														
13	—	0.269	0.182	0.141	0.118	0.095	0.063	0.032	0.013	—	1.11	0.456	1035	15 <sup>42</sup>
14														
15	0.36	0.242	0.172	0.105	0.090	0.086	0.078	0.062	0.051	0.023	0.90	0.39	960	15 <sup>30</sup>
16	0.505	0.284	0.183	0.134	0.095	0.058	0.038	0.025	0.012	—	0.75	0.63	1000	15 <sup>45</sup>
17	0.493	0.239	0.169	0.133	0.126	0.112	0.091	0.077	0.049	—	1.03	0.705	1020	15 <sup>42</sup>
18														
19	0.755	0.52	0.35	0.27	0.20	0.16	0.109	0.075	0.042	0.017	3.6	0.84	1004	15 <sup>30</sup>
20	3.01	1.32	0.88	0.75	0.62	0.44	0.35	0.31	0.22	0.12	9.2	4.4	1020	15 <sup>40</sup>
21	—	0.53	0.332	0.239	0.197	0.156	0.124	0.104	0.072	0.031	1.53	1.04	1030	13 <sup>42</sup>
22														
23	—	0.475	0.258	0.178	0.139	0.109	0.079	0.059	0.039	0.020	3.3	0.99	970	15 <sup>40</sup>
24	0.43	0.25	0.145	0.105	0.087	0.067	0.052	0.029	0.019	0.007	1.28	0.48	1020	15 <sup>40</sup>
25	0.471	0.331	0.240	0.207	0.165	0.124	0.091	0.074	0.049	0.016	1.26	0.828	1010	15 <sup>35</sup>
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.531	0.284	0.211	0.141	0.130	0.096	0.078	0.059	0.039	0.019	1.38			
макс.	3.01	1.32	0.82	0.75	0.62	0.44	0.350	0.310	0.220	0.120	9.2			
мин.	0.360	0.239	0.145	0.105	0.066	0.053	0.038	0.026	0.012	0.006	0.75			
учтено	12	15	15	15	15	15	15	15	15	11	15			

Помехи р/ст

Защитное нет

Составил \_\_\_\_\_  
 Проверил \_\_\_\_\_



АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Ноябрь 1963

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 1000 кгц

декретное время 21<sup>00</sup>

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

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>лик</sub>	E	частота кгц	время час. мин.
1	—	0.511	0.400	0.316	0.251	0.195	0.130	0.084	0.046	0.019	1.92	0.930	1030	21 <sup>32</sup>
2														
3														
4														
5	—	0.804	0.563	0.455	0.388	0.336	0.281	0.201	0.134	0.067	2.19	1.34	960	21 <sup>35</sup>
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16	0.64	0.346	0.23	0.166	0.134	0.122	0.102	0.083	0.057	0.019	3.0	0.64	1004	21 <sup>30</sup>
17														
18														
19														
20	1.2	0.60	0.41	0.312	0.24	0.168	0.12	0.084	0.060	0.024	3.0	1.2	1030	21 <sup>30</sup>
21														
22														
23														
24	2.7	1.32	0.84	0.54	0.42	0.30	0.21	0.15	0.090	0.060	5.4	3.0	960	21 <sup>50</sup>
25	1.74	0.74	0.415	0.28	0.218	0.218	0.185	0.152	0.087	0.032	3.3	2.18	1030	21 <sup>30</sup>
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	1.47	0.67	0.407	0.314	0.245	0.206	0.157	0.117	0.073	0.028	3.0			
макс	2.7	1.32	0.84	0.54	0.42	0.335	0.281	0.201	0.134	0.067	5.4			
мин	0.64	0.346	0.230	0.166	0.134	0.122	0.102	0.083	0.046	0.019	1.92			
учтено	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ноябрь 1963

Характеристика Ер кв/м

f<sub>0</sub> 2500 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>лик</sub>	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2	0.485	0.328	0.253	0.204	0.172	0.145	0.113	0.086	0.054	0.016	1.34	0.539	2455	0035
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	0.395	0.198	0.104	0.070	0.058	0.052	0.046	0.044	0.029	0.011	1.30	0.58	2480	0034
11														
12														
13														
14	0.46	0.32	0.224	0.168	0.143	0.112	0.087	0.071	0.051	0.026	1.5	0.51	2500	0035
15														
16														
17	0.43	0.26	0.125	0.087	0.067	0.053	0.043	0.028	0.014	0.005	1.19	0.48	2450	0040
18	0.341	0.153	0.118	0.090	0.077	0.063	0.045	0.036	0.027	0.013	0.96	0.45	2490	0040
19	—	0.644	0.414	0.322	0.248	0.193	0.138	0.101	0.073	0.027	2.40	0.921	2550	0055
20														
21														
22	3.65	1.98	1.23	0.87	0.55	0.395	0.275	0.138	0.075	—	5.6	3.95	2500	0050
23	—	0.416	0.329	0.268	0.221	0.188	0.161	0.127	0.087	0.033	1.08	0.672	2490	0035
24	0.314	0.196	0.135	0.095	0.074	0.060	0.048	0.037	0.021	—	1.14	0.515	2500	0040
25	0.19	0.11	0.076	0.058	0.043	0.034	0.024	0.017	0.011	0.004	0.61	0.49	2500	0040
26	0.68	0.31	0.23	0.163	0.11	0.077	0.069	0.050	0.019	0.011	3.85	0.77	2450	0045
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.395	0.31	0.224	0.090	0.078	0.077	0.048	0.050	0.029	0.013	1.30			
МАКС	3.65	1.98	1.23	0.87	0.55	0.395	0.275	0.138	0.087	0.033	5.6			
МИН	0.19	0.11	0.076	0.058	0.043	0.034	0.024	0.017	0.011	0.004	0.61			
УЧЕНО	9	11	11	11	11	11	11	11	11	9	11			

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Наблюдения 1963 г.  
Характеристика Ермкв/м  
f<sub>0</sub> 2500 кгц

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПИМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

декретное время 03

станция Аша-Аша  
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>	F <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	f	Частота кгц	Время мин
1														
2	—	0.420	0.338	0.278	0.224	0.180	0.153	0.115	0.076	0.033	1.59	0.546	2550	03 46
3														
4														
5														
6	—	0.433	0.333	0.281	0.230	0.199	0.164	0.129	0.088	0.041	0.894	0.575	2550	03 43
7														
8														
9														
10	0.54	0.37	0.276	0.23	0.20	0.168	0.127	0.085	0.062	0.031	3.04	0.77	2450	03 37
11														
12														
13														
14	0.90	0.49	0.30	0.238	0.18	0.134	0.101	0.067	0.045	0.022	2.72	1.12	2500	03 30
15														
16	0.95	0.55	0.362	0.26	0.18	0.125	0.08	0.05	0.023	—	2.88	1.28	2500	03 40
17														
18	1.02	0.645	0.40	0.32	0.27	0.242	0.195	0.162	0.104	0.040	1.79	1.34	2450	03 50
19	—	0.530	0.401	0.325	0.265	0.219	0.174	0.151	0.106	0.053	1.19	0.758	2490	03 55
20														
21														
22	3.84	2.40	1.73	1.34	1.10	0.960	0.865	0.670	0.480	0.190	7.7	4.8	2500	03 58
23	—	4.44	3.55	2.87	2.39	1.91	1.43	1.02	0.684	0.273	1.63	0.684	2495	03 35
24	0.33	0.20	0.110	0.09	0.07	0.055	0.036	0.02	—	—	0.96	0.45	2500	03 30
25														
26	0.385	0.288	0.192	0.154	0.125	0.091	0.078	0.062	0.043	0.014	1.47	0.48	2500	03 48
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.90	0.490	0.338	0.278	0.240	0.180	0.164	0.129	0.082	0.033	1.63			
макс.	3.84	4.44	3.55	2.87	2.39	1.91	1.43	1.02	0.684	0.273	7.70			
мин	0.330	0.200	0.110	0.090	0.070	0.055	0.036	0.020	0.023	0.014	0.894			
учтено	7	11	11	11	11	11	11	11	10	9	11			

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Ноябрь 1963г.

Характеристика Ермкв/г

f<sub>0</sub> 2500 кГц

декретное время 06

станция Долгота 76° 67'

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														
3														
4														
5														
6	0.563	0.400	0.325	0.269	0.225	0.175	0.144	0.119	0.087	0.044	1.92	0.625	2500	06 37
7														
8														
9														
10	0.475	0.231	0.165	0.122	0.091	0.073	0.054	0.048	0.036	0.018	1.6	0.61	2550	06 32
11														
12														
13														
14	0.43	0.223	0.162	0.102	0.092	0.07	0.051	0.043	0.032	0.010	1.66	0.54	2500	06 38
15														
16														
17	—	0.242	0.126	0.080	0.059	0.054	0.042	0.033	0.017	—	1.12	0.42	2500	06 30
18	0.97	0.60	0.42	0.33	0.27	0.218	0.179	0.128	0.102	0.051	2.24	1.28	2500	06 28
19	0.631	0.398	0.323	0.263	0.225	0.125	0.157	0.120	0.082	0.037	1.12	0.752	2500	06 23
20	—	1.06	0.62	0.44	0.3	0.23	0.136	0.067	—	—	5.7	1.66	2500	06 46
21														
22	1.20	0.75	0.60	0.45	0.39	0.33	0.27	0.18	0.12	0.03	4.15	1.5	2450	06 30
23	—	0.622	0.501	0.397	0.319	0.259	0.216	0.172	0.120	0.060	1.56	0.964	2500	06 43
24	—	0.21	0.15	0.115	0.085	0.065	0.055	0.045	0.335	0.021	0.96	0.545	2500	06 26
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.597	0.399	0.324	0.266	0.225	0.185	0.140	0.093	0.036	0.041	1.63			
макс	1.20	1.06	0.62	0.45	0.39	0.33	0.27	0.18	0.12	0.051	5.70			
мин	0.45	0.21	0.126	0.102	0.059	0.065	0.51	0.043	0.017	0.010	0.96			
учтено	6	10	10	10	10	10	10	10	9	8	10			

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

Ноябрь 1963

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 2500 кгц

декретное время 09

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

Дни	E <sub>002</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>лик</sub>	E	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2	0.256	0.149	0.114	0.094	0.083	0.069	0.057	0.040	0.025	0.006	1.21	0.286	2500	09 <sup>50</sup>
3														
4														
5														
6	0.173	0.107	0.077	0.063	0.056	0.048	0.040	0.032	0.033	0.009	0.64	0.192	2500	09 <sup>45</sup>
7														
8														
9														
10	0.192	0.094	0.066	0.048	0.035	0.027	0.019	0.013	0.006	-	1.088	0.192	2500	09 <sup>50</sup>
11														
12	0.175	0.100	0.068	0.050	0.045	0.037	0.030	0.023	0.015	0.009	0.77	0.25	2500	09 <sup>45</sup>
13														
14	0.33	0.186	0.14	0.096	0.087	0.067	0.057	0.051	0.038	0.0012	1.28	0.480	2500	09 <sup>50</sup>
15														
16	0.455	0.245	0.142	0.102	0.074	0.057	0.045	0.034	0.0228	-	1.05	0.57	2480	10 <sup>00</sup>
17														
18														
19														
20														
21														
22	0.50	0.3	0.22	0.155	0.11	0.067	0.042	0.025	-	-	2.06	0.83	2500	09 <sup>50</sup>
23	0.144	0.072	0.051	0.040	0.033	0.024	0.016	0.011	0.006	0.002	1.91	0.16	2500	09 <sup>45</sup>
24														
25	0.391	0.272	0.212	0.168	0.141	0.114	0.103	0.083	0.076	0.032	1.24	0.544	2500	09 <sup>45</sup>
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.256	0.149	0.114	0.094	0.074	0.057	0.042	0.032	0.026	0.009	1.21			
макс.	0.50	0.300	0.220	0.168	0.141	0.114	0.103	0.087	0.076	0.032	2.06			
мин.	0.144	0.072	0.051	0.040	0.032	0.024	0.016	0.011	0.006	0.002	0.640			
учтено	9	9	9	9	9	9	9	9	8	6	9			

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_



АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

Сводная таблица P(E)

Ноябрь 1963  
Характеристика Ермкв/м  
f<sub>0</sub> 2500 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>лик</sub>	E	Частота кГц	Время час. мин.		
1																
2	0.173	0.100	0.067	0.048	0.034	0.023	0.0154	0.009	0.004	—	1.6	0.192	2500	15 <sup>30</sup>		
3																
4	—	0.221	0.168	0.141	0.126	0.111	0.088	0.065	0.042	0.019	6.672	0.381	2500	15 <sup>35</sup>		
5																
6	—	0.092	0.067	0.054	0.044	0.038	0.022	0.025	0.016	0.006	1.18	0.16	2540	15 <sup>30</sup>		
7																
8							замеров нет									
9																
10	0.16	0.087	0.065	0.041	0.029	0.023	0.016	0.009	0.006	—	1.088	0.16	2500	15 <sup>30</sup>		
11																
12	0.175	0.089	0.057	0.042	0.032	0.025	0.017	0.010	0.005	—	0.61	0.25	2500	15 <sup>45</sup>		
13																
14	0.155	0.090	0.064	0.045	0.032	0.023	0.043	0.007	—	—	4.184	0.224	2500	15 <sup>45</sup>		
15																
16	0.283	0.115	0.074	0.057	0.049	0.041	0.033	0.024	0.016	0.006	0.77	0.41	2480	15 <sup>52</sup>		
17	—	0.222	0.168	0.138	0.111	0.092	0.076	0.061	0.042	0.019	0.947	0.384	2495	15 <sup>53</sup>		
18																
19	—	0.083	0.051	0.035	0.025	0.019	0.013	0.010	0.005	0.003	1.2	0.16	2500	15 <sup>40</sup>		
20							Мал. уровень помех									
21	0.517	0.327	0.228	0.197	0.167	0.129	0.091	0.060	0.038	0.015	0.992	0.761	2490	15 <sup>55</sup>		
22	0.34	0.197	0.146	0.104	0.077	0.065	0.051	0.034	0.021	0.010	1.24	0.42	2500	15 <sup>40</sup>		
23							Помехи P/ст									
24	0.152	0.087	0.057	0.044	0.036	0.032	0.027	0.019	0.015	0.007	0.77	0.19	2520	15 <sup>50</sup>		
25	0.309	0.200	0.168	0.140	0.119	0.105	0.091	0.077	0.056	0.028	0.659	0.352	2500	15 <sup>35</sup>		
26							замеров нет									
27							" " " "									
28							" " " "									
29							" " " "									
30							" " " "									
31							" " " "									
M	0.175	0.100	0.067	0.054	0.044	0.032	0.027	0.024	0.015	0.011	0.992					
макс.	0.517	0.327	0.228	0.197	0.167	0.129	0.091	0.077	0.056	0.028	1.6					
мин.	0.152	0.083	0.051	0.035	0.025	0.019	0.013	0.007	0.004	0.003	0.610					
учтено	9	13	13	13	13	13	13	13	12	9	13					

Составил \_\_\_\_\_  
Получил \_\_\_\_\_

Насебъ - 1963г.  
Характеристики в Ермкв/м  
f<sub>0</sub> 2500 кгц

АТМОСФЕРНОЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

декретное время 18

СТАВ  
широта 16° 57'

Ама - Ама  
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>	F	ЧАСТОТА КГц	Время на мин
1														
2	—	0.445	0.31	0.224	0.14	0.113	0.100	0.044	0.046	0.015	2.5	0.44	2500	18 30
3														
4	—	0.451	0.363	0.301	0.244	0.188	0.144	0.106	0.040	0.031	1.82	0.626	2500	18 35
5														
6	—	0.22	0.14	0.141	0.126	0.106	0.048	0.041	0.049	0.021	1.4	0.352	2450	18 24
7														
8														
9														
10														
11														
12	0.24	0.16	0.084	0.058	0.042	0.038	0.029	0.021	0.016	0.004	1.24	0.42	2480	18 45
13														
14	0.152	0.093	0.062	0.044	0.034	0.002	0.001	0.008	0.005	—	1.120	0.256	2500	18 40
15														
16	0.41	0.182	0.12	0.085	0.063	0.054	0.046	0.034	0.023	—	0.96	0.54	2500	18 55
17	0.301	0.205	0.143	0.112	0.092	0.043	0.054	0.038	0.024	0.011	1.00	0.384	2450	18 42
18														
19														
20	0.255	0.14	0.114	0.086	0.040	0.054	0.040	0.028	0.019	0.009	1.05	0.32	2500	18 50
21														
22														
23	0.69	0.23	0.138	0.090	0.044	0.044	0.062	0.046	0.031	—	1.34	0.44	2550	18 40
24	0.21	0.15	0.113	0.080	0.055	0.042	0.032	0.022	0.015	0.05	1.12	0.25	2520	18 45
25	—	0.443	0.354	0.295	0.258	0.221	0.199	0.162	0.118	0.059	1.18	0.439	2490	18 42
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.24	0.205	0.118	0.090	0.040	0.054	0.054	0.038	0.024	0.018	1.120			
МАКС.	0.69	0.451	0.363	0.301	0.258	0.221	0.199	0.162	0.118	0.031	2.5			
МИН.	0.21	0.15	0.12	0.044	0.034	0.020	0.01	0.008	0.005	0.004	0.96			
УЧТЕНО	4	11	11	11	11	11	11	11	11	8	11			

Измерения не проводятся  
по причине

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Ноябрь 1953.

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 2500 кГц

декретное время 21

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	0.93	0.64	0.41	0.30	0.216	0.164	0.144	0.103	0.062	0.041	3.15	1.03	2530	21 <sup>30</sup>
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	—	0.288	0.205	0.164	0.135	0.115	0.098	0.078	0.053	0.028	0.787	0.412	2450	21 <sup>40</sup>
11														
12	—	0.183	0.133	0.108	0.091	0.087	0.074	0.058	0.041	0.020	1.78	0.415	2450	21 <sup>30</sup>
13														
14														
15														
16														
17	0.42	0.226	0.144	0.12	0.108	0.096	0.078	0.060	0.042	0.018	1.11	0.60	2500	21 <sup>30</sup>
18	—	0.566	0.408	0.315	0.259	0.213	0.157	0.102	0.065	0.027	2.27	0.925	2490	21 <sup>45</sup>
19														
20	0.575	0.328	0.248	0.195	0.15	0.115	0.086	0.057	0.040	0.017	1.69	0.575	2500	21 <sup>45</sup>
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.575	0.308	0.227	0.179	0.142	0.115	0.092	0.068	0.047	0.023	1.74			
макс.	0.93	0.64	0.41	0.315	0.259	0.213	0.157	0.103	0.065	0.041	3.15			
мин.	0.42	0.183	0.133	0.108	0.091	0.087	0.074	0.057	0.040	0.017	1.11			
учтено	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			

Составил \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_