

Сентябрь 1963

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 12 кгц

декретное время 00<sup>00</sup>

долготу 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>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	частота кгц	время час. мин.
1	167.0	116.0	87.7	67.0	49.0	38.7	28.3	20.6	10.3	—	365.0	258.0	12	00 <sup>10</sup>
2														
3	—	140.0	106.0	75.0	56.6	40.0	32.0	23.0	14.2	4.7	1295.91	230.42	12	00 <sup>10</sup>
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	164.0	102.0	67.6	47.1	34.8	24.6	20.5	14.3	8.20	4.10	325.0	205.0	12	00 <sup>10</sup>
11														
12														
13														
14	—	102.7	70.0	49.3	39.0	32.8	26.7	18.5	16.4	10.25	289.9	205.4	12	00 <sup>20</sup>
15														
16	230.42	115.21	74.0	53.0	41.5	32.3	25.4	18.5	11.55	6.83	409.72	230.42	12	00 <sup>20</sup>
17														
18	210.0	92.5	51.0	30.0	23.0	18.0	9.20	6.45	4.15	—	917.07	230.42	12	00 <sup>10</sup>
19														
20	172.0	102.0	73.8	57.4	45.1	36.9	26.6	20.5	12.3	6.15	258.7	205.0	12	00 <sup>10</sup>
21														
22	—	110.0	75.9	59.8	48.3	39.1	32.2	25.3	16.1	6.90	409.7	230.0	12	00 <sup>13</sup>
23														
24	108.0	58.0	39.1	29.0	20.3	14.5	10.1	8.70	5.80	2.90	230.0	145.0	12	00 <sup>10</sup>
25														
26	276.0	144.0	92.5	52.0	46.1	37.8	34.6	28.9	17.3	11.5	1155	289.9	12	00 <sup>12</sup>
27														
28	177.0	61.0	37.5	23.0	16.4	11.7	9.40	6.31	4.70	—	459.81	230.42	12	00 <sup>10</sup>
29														
30	94.0	68.0	50.1	40.0	23.0	21.0	16.7	12.5	8.4	4.2	325.48	115.5	12	00 <sup>00</sup>
31														
M	172.0	102.35	71.90	50.65	40.25	32.55	26.0	18.5	10.92	6.15	387.35			
MAX	276.0	144.0	106.0	75.0	56.6	40.0	34.6	23.0	17.3	11.5	1295.91			
MIN	94.0	58.0	37.5	23.0	16.4	11.7	9.40	6.31	4.70	2.90	230.0			
УЧЕТНО	9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	9	12		

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

сентябрь 1963  
Характеристика Ермкв/м

f<sub>o</sub> 12 кГц

декретное время — 03

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	157.0	86.0	55.8	51.2	42.0	32.9	23.7	16.4	9.15	—	258.0	183.0	12	03 <sup>15</sup>
2														
3	210.0	109.5	70.0	47.0	32.0	21.0	10.9	7.8	5.2	—	1029.45	258.12	12	03 <sup>10</sup>
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	159.0	100.0	73.8	57.4	45.1	34.8	26.6	18.4	10.2	4.10	325.0	205.0	12	03 <sup>15</sup>
11														
12														
13														
14	145.4	58.2	36.4	24.7	17.45	14.54	11.63	8.74	5.82	2.91	325.48	145.4	12	03 <sup>20</sup>
15														
16	205.36	90.3	57.4	43.0	32.8	24.6	16.4	12.3	6.15	4.1	325.48	205.36	12	03 <sup>20</sup>
17														
18	210.0	80.50	61.0	47.0	35.0	28.0	18.8	14.1	9.4	2.30	1029.45	230.42	12	03 <sup>10</sup>
19														
20	—	78.6	51.2	40.2	31.1	23.7	18.3	12.8	9.15	5.49	289.0	183.0	12	03 <sup>15</sup>
21														
22	—	98.4	65.6	49.2	34.8	24.6	18.4	14.3	8.20	4.10	409.0	205.0	12	03 <sup>15</sup>
23														
24	128.0	72.2	49.4	36.6	25.6	14.5	12.8	10.9	7.32	3.66	289.0	183.0	12	03 <sup>15</sup>
25														
26	187.0	99.0	48.0	36.2	27.4	23.0	16.4	11.7	7.0	—	728.80	230.42	12	03 <sup>10</sup>
27														
28	202.0	75.0	52.0	37.5	28.9	23.1	17.3	11.5	5.75	—	515.94	289.9	12	03 <sup>10</sup>
29														
30	117.0	67.5	50.5	30.9	32.0	28.4	24.6	19.3	15.5	7.8	365.21	129.59	12	03 <sup>10</sup>
31														
М	173.0	83.95	54.7	41.6	32.0	24.15	17.8	12.55	7.76	4.10	345.34			
МАКС	210.0	109.5	73.8	57.4	45.1	34.8	26.6	19.3	15.5	7.8	1029.45			
МИН	117.0	58.2	36.4	24.7	17.45	14.5	10.9	7.8	5.2	2.30	289.0			
УЧТЕНО	10	12	12	12	12	12	12	12	12	8	12			

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

сентябрь 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 12 кГц

декретное время 06<sup>00</sup>

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

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	частота кГц	время час.мин.
1	114	65.2	44.0	30.9	22.8	17.9	13.0	9.78	4.85	—	409.0	163.0	12	06 <sup>10</sup>
2														
3	195.0	135.0	82.5	61.0	40.0	24.6	18.0	11.7	2.4	—	817.74	230.42	12	06 <sup>10</sup>
4														
5	Измерения не проводятся.													
6														
7	—    — — —    — — —													
8														
9														
10	—	159.0	86.1	59.4	41.0	28.7	20.5	14.3	8.20	—	258.0	205.0	12	06 <sup>10</sup>
11														
12	Измерения не проводятся.													
13														
14	115.5	48.5	27.7	18.5	13.85	10.4	8.1	5.78	3.47	2.31	205.36	115.5	12	06 <sup>20</sup>
15														
16	145.4	58.2	37.8	24.7	17.45	13.1	8.73	5.81	4.35	1.45	230.42	145.4	12	06 <sup>20</sup>
17														
18	228.0	81.0	47.0	32.8	23.04	18.2	14.0	11.7	8.90	4.80	817.74	230.42	12	6 <sup>10</sup>
19														
20	110.0	56.5	39.1	29.0	21.7	15.9	13.0	10.1	5.80	2.90	230.0	145.0	12	06 <sup>15</sup>
21														
22	133.0	94.5	57.0	42.3	30.9	21.1	17.9	13.0	8.15	4.89	258.7	163.0	12	06 <sup>17</sup>
23														
24	42.4	36.6	28.4	22.9	18.3	15.5	11.9	9.17	6.41	2.75	163.0	91.7	12	06 <sup>15</sup>
25														
26	330.0	182.0	104.0	51.2	36.5	25.6	17.2	10.9	7.30	—	1155.0	365.2	12	06 <sup>10</sup>
27														
28	184.0	61.5	37.0	26.2	20.5	16.0	12.3	10.3	8.00	4.10	515.94	205.36	12	06 <sup>10</sup>
29														
30	115.0	49.0	32.2	23.2	16.8	12.9	11.5	10.3	7.7	5.15	258.72	129.59	12	06 <sup>20</sup>
31														
M	133.0	63.3	41.5	27.6	22.2	16.85	13.0	10.3	6.85	3.5	258.72			
МАКС	330.0	188.0	104.0	61.0	41.0	28.7	20.5	14.3	8.9	5.5	1155.0			
МИН.	42.4	36.6	23.4	18.5	13.85	10.4	8.1	5.78	2.4	1.45	163.0			
УЧТЕНО	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	8	12		

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



Сентябрь 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 12 кгц

декретное время 12<sup>00</sup>

станция АЛМА-АТА  
долгота 75°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	163.09	75.0	54.0	39.2	29.5	22.0	16.309	14.0	8.2	3.3	578.86	163.09	12	12 <sup>00</sup>
3														
4	—	43.6	33.0	20.4	11.4	7.15	2.85	1.43	—	—	230.42	145.4	12	12 <sup>00</sup>
5														
6	46.0	17.5	9.8	6.2	3.61	2.06	1.03	0.52	0.26	—	163.1	51.6	12	12 <sup>00</sup>
7														
8	Измерения не проводились													
9														
10	73.5	46.0	34.2	21.0	21.2	17.2	14.7	11.4	8.2	4.1	258.72	81.87	12	12 <sup>00</sup>
11														
12	Результ аппаратурь													
13														
14	123.0	65.2	39.1	27.7	21.1	17.9	14.6	11.4	8.15	4.89	205.0	163.0	12	12 <sup>13</sup>
15														
16	82.0	37.0	16.6	12.2	10.2	9.3	8.2	6.2	4.35	2.06	183.07	102.94	12	12 <sup>10</sup>
17														
18	63.7	36.9	22.8	15.5	9.8	5.71	4.9	3.26	2.45	—	115.5	81.7	12	12 <sup>10</sup>
19														
20	55.5	28.6	17.5	10.9	6.10	4.39	3.62	2.91	2.19	—	459.81	72.88	12	12 <sup>10</sup>
21														
22	104.0	52.0	33.8	20.8	12.9	11.4	10.1	7.8	5.2	2.6	230.42	129.59	12	12 <sup>10</sup>
23														
24	73.5	27.5	18.4	11.0	7.5	7.3	7.3	6.22	3.82	—	258.72	91.71	12	12 <sup>10</sup>
25														
26	164.0	78.2	50.6	27.6	23.0	16.1	13.8	9.2	6.9	2.3	289.0	230.0	12	12 <sup>11</sup>
27														
28	82.5	49.5	36.6	29.2	22.0	18.3	12.7	10.1	6.4	2.74	205.36	91.71	12	12 <sup>00</sup>
29														
30	46.3	26.6	13.9	5.78	4.62	3.48	2.9	2.31	1.61	—	230.42	57.89	12	12 <sup>00</sup>
31														
М	77.7	43.6	33.5	20.8	10.2	9.3	7.3	6.22	4.35	2.6	230.42			
макс.	164.0	75.0	50.6	39.2	29.5	22.0	16.309	14.0	8.2	4.89	578.86			
мин.	46.3	27.5	9.8	6.2	3.61	2.06	1.03	0.52	0.26	2.06	115.5			
учтено	12	13	13	13	13	13	13	13	12	7	13			

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

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Сентябрь 1963.  
Характеристика E<sub>рмкв</sub>/м.  
f<sub>o</sub> 12 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	145.41	81.0	58.3	47.1	36.5	2.87	22.0	16.0	10.5	4.5	649.46	145.41	12	16 <sup>10</sup>
3														
4	—	73.5	42.5	22.8	13.0	9.80	5.70	3.25	1.73	—	258.72	163.09	12	15 <sup>10</sup>
5														
6	—	39.3	21.8	14.6	9.47	6.47	4.05	2.43	1.21	0.73	325.5	72.9	12	15 <sup>20</sup>
7														
8														
9														
10	65.0	36.2	25.0	19.6	16.0	13.0	10.9	8.2	5.1	2.18	230.42	72.88	12	15 <sup>00</sup>
11														
12	183.1	67.7	38.4	29.3	22.0	14.65	11.0	6.4	3.66	1.83	258.7	183.1	12	15 <sup>20</sup>
13														
14	126.0	65.2	37.7	36.1	18.8	14.5	11.6	8.70	5.80	2.90	205.0	145.0	12	15 <sup>10</sup>
15														
16	80.0	52.2	28.0	19.5	14.6	13.1	9.80	7.44	6.50	1.80	163.09	81.77	12	15 <sup>10</sup>
17														
18	—	45.8	27.5	19.2	13.7	10.0	7.33	5.50	8.66	0.917	145.0	91.7	12	15 <sup>12</sup>
19														
20	—	37.0	25.8	20.6	16.8	14.5	10.29	8.25	6.20	3.10	230.42	102.94	12	15 <sup>10</sup>
21														
22	70.0	32.0	25.8	14.7	12.8	11.0	9.17	5.50	3.68	1.83	365.21	91.71	12	15 <sup>10</sup>
23														
24	104.0	41.5	30.6	20.8	14.7	9.29	9.85	7.35	4.90	2.20	409.79	129.59	12	15 <sup>10</sup>
25														
26	156.0	64.4	39.1	27.6	20.7	18.4	13.8	11.5	6.90	4.60	289.9	230.0	12	15 <sup>10</sup>
27														
28	65.5	39.2	21.8	14.5	10.8	8.7	7.3	5.8	3.62	2.45	183.07	72.88	12	15 <sup>10</sup>
29														
30	73.5	38.0	16.5	11.0	7.35	5.50	3.67	2.76	1.63	—	325.48	91.71	12	15 <sup>10</sup>
31														
M	92.0	43.65	27.75	20.1	19.2	13.0	9.825	6.875	4.29	2.015	258.7			
МАКЛ	183.1	81.0	58.3	47.1	36.5	28.7	22.0	16.0	10.5	4.6	649.46			
МНН	65.0	32.0	16.5	11.0	9.47	3.5	4.05	2.43	1.21	0.73	145.0			
ЭЧЕТНО	10	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	14		

Измерения не производится.

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

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Д(Е)

сентябрь 1963  
Характеристика Ермкв/м.

f<sub>0</sub> 12 кгц

декретное время 18<sup>00</sup>

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

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пнк</sub>	E	Частота кгц	Время час мин
1														
2	91.0	9.1	62.6	48.1	38.0	29.2	23.2	17.0	11.0	7.3	515.94	145.41	12	19 <sup>00</sup>
3														
4	—	58.5	41.5	26.0	18.2	7.85	6.50	3.90	2.60	—	205.36	129.59	12	18 <sup>10</sup>
5														
6														
7														
8														
9														
10	103	69.0	53.0	43.5	38.0	33.2	30.0	25.2	19.5	11.5	325.48	115.5	12	18 <sup>10</sup>
11														
12	145.4	62.5	42.2	31.2	23.3	17.45	13.1	10.2	7.3	3.64	289.9	145.4	12	18 <sup>10</sup>
13														
14	123.0	68.4	42.3	29.3	22.8	17.9	14.6	11.4	8.15	3.26	230.0	163.0	12	18 <sup>10</sup>
15														
16	117.0	49.8	32.0	26.0	23.2	20.3	16.0	11.6	8.72	2.60	409.79	145.4	12	18 <sup>12</sup>
17														
18	126.0	69.6	57.2	39.1	27.5	20.3	15.9	11.6	7.25	4.35	205.0	145.0	12	18 <sup>11</sup>
19														
20	—	67.0	48.7	26.1	18.9	14.5	11.7	8.75	4.36	—	459.81	145.41	12	18 <sup>10</sup>
21														
22	92.0	58.0	34.5	16.2	10.4	8.10	6.90	4.60	3.20	—	459.81	115.5	12	18 <sup>10</sup>
23														
24	20.2	70.5	47.0	33.0	23.0	18.8	14.1	10.4	7.03	2.30	409.79	230.40	12	18 <sup>15</sup>
25														
26	154.0	79.9	49.0	30.9	23.2	18.0	12.9	10.3	7.74	2.58	325.4	258.0	12	18 <sup>10</sup>
27														
28	73.5	45.5	27.8	18.0	13.0	9.5	8.2	6.5	4.9	2.45	258.72	81.77	12	18 <sup>00</sup>
29														
30	104.0	57.8	34.6	20.8	9.25	4.61	2.30	1.62	—	—	459.81	115.5	12	18 <sup>20</sup>
31														
M	104	67.0	42.3	29.3	23.0	17.175	13.1	10.3	7.25	3.26	325.48			
МАКС	154	91.0	62.6	48.1	38.0	33.2	30.0	25.2	19.5	11.5	515.94			
МИН	92	45.5	27.8	16.2	9.25	4.61	2.30	1.62	2.60	2.30	205.0			
УЧРЕНО	12	13	13	13	13	13	13	13	12	9	13			

Сентябрь 1963.

Характеристика Ермакв/м.

f<sub>0</sub> 12 кгц

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИЗМЕРЕНИЯ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Дискретное время 21<sup>00</sup>

долгота 76°57'

станция Алма-Ата  
широта 43°11'N

Диа.	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>мин.</sub>	E	Частота кГц	Время час мин
1														
2	260.0	136.0	87.0	69.0	53.0	41.5	34.5	25.2	16.1	9.2	917.07	230.42	12	24 <sup>00</sup>
3														
4	—	71.0	43.2	29.8	21.6	16.4	12.3	9.27	6.18	2.06	230.0	102.9	12	21 <sup>10</sup>
5														
6	46.5	26.4	18.1	13.5	10.8	8.3	6.7	5.2	3.1	1.56	230.42	51.6	12	21 <sup>10</sup>
7														
8														
9														
10	183.1	75.0	49.5	34.8	25.6	20.2	14.65	10.1	7.31	1.83	289.9	783.7	12	21 <sup>20</sup>
11														
12	146.0	110.0	79.8	57.0	44.0	35.8	30.9	24.4	17.9	8.15	289.9	163.0	12	21 <sup>10</sup>
13														
14	147.0	75.0	52.0	39.0	27.6	19.5	13.3	9.7	4.9	3.26	459.81	163.09	12	21 <sup>10</sup>
15														
16	—	101.0	70.0	50.5	39.1	32.6	27.7	21.1	14.6	8.15	258.0	163.0	12	21 <sup>10</sup>
17														
18	130.0	61.0	46.5	38.0	32.0	26.0	20.4	14.5	8.7	2.9	325.48	145.41	12	21 <sup>10</sup>
19														
20	230.42	113.0	76.0	55.4	43.9	34.6	23.04	20.75	13.8	6.92	325.48	230.42	12	21 <sup>10</sup>
21														
22	65.0	42.0	33.2	24.8	16.6	13.2	10.2	7.25	5.8	2.9	258.72	72.88	12	21 <sup>10</sup>
23														
24	205.36	90.4	57.5	41.0	34.9	26.7	20.54	15.4	10.25	4.172	365.21	205.36	12	21 <sup>20</sup>
25														
26	132.0	67.0	52.0	39.0	29.0	23.0	16.0	11.6	7.25	2.9	459.81	145.41	12	21 <sup>10</sup>
27														
28	115.5	55.5	35.8	26.6	20.8	16.2	12.7	9.25	5.78	2.89	183.07	115.5	12	21 <sup>10</sup>
29														
30	—	124.0	84.2	65.9	51.3	38.4	27.4	20.1	12.8	5.49	258.7	183.0	12	21 <sup>10</sup>
31														
M	132.0	75.0	52.0	39.0	30.5	24.5	18.2	13.0	8.02	2.9	289.9			
МАКС.	230.42	136.0	87.0	69.0	55.0	41.5	34.5	25.2	16.1	9.2	459.81			
МИН.	46.5	26.4	18.1	13.5	10.8	8.3	6.7	5.2	3.1	1.56	183.07			
УЧТЕНО	11	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14			

Измерения не производились.

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

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

сентябрь 1963г.

Характеристика ЕрмкВ/м

f<sub>0</sub> 2.5 кгц

декретное время. 00<sup>00</sup>

76°57' ДЛМА-Ата  
43°11'N

Ч	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	—	72.5	49.5	38.0	31.0	25.2	21.8	17.3	12.6	4.6	265.21	115.5	25	00 <sup>10</sup>
4														
5	24.8	13.2	9.53	7.22	5.49	4.04	3.17	2.31	1.44	0.578	115.5	28.9	25	00 <sup>10</sup>
6														
7	82.5	61.5	38.6	27.5	21.0	14.7	11.9	9.2	8.25	4.6	129.59	81.71	25	00 <sup>10</sup>
8														
9														
10														
11	—	49.4	29.8	20.6	14.4	9.26	7.2	6.16	2.57	0.514	129.6	102.9	25	00 <sup>25</sup>
12														
13	103.0	58.6	39.1	28.7	20.7	16.1	11.5	9.20	5.75	2.30	183.0	115.0	25	00 <sup>13</sup>
14														
15	65.5	27.6	17.5	13.2	10.2	8.75	7.3	6.6	5.75	4.3	115.5	72.88	25	00 <sup>20</sup>
16														
17	63.7	45.7	28.5	19.6	13.8	9.80	6.53	4.90	3.26	1.63	102.9	81.7	25	00 <sup>15</sup>
18														
19	73.5	41.5	30.0	20.6	14.7	9.80	6.5	4.1	2.42	1.63	115.5	81.77	25	00 <sup>10</sup>
20														
21	102.94	41.1	25.7	18.0	12.35	9.25	7.2	5.15	4.11	2.06	230.42	102.94	25	00 <sup>15</sup>
22														
23	41.0	23.0	16.5	12.8	10.0	7.8	5.95	4.98	2.72	1.82	145.46	45.98	25	00 <sup>10</sup>
24														
25	64.95	31.8	19.45	13.0	10.05	7.8	5.85	3.9	2.6	0.65	129.59	64.35	25	00 <sup>20</sup>
26														
27	41.5	24.0	16.5	12.4	9.6	7.8	5.95	4.6	2.76	1.38	205.36	45.98	25	00 <sup>20</sup>
28														
29	40.98	17.6	11.1	7.79	5.32	3.89	2.87	2.05	1.23	0.41	72.88	11.98	25	00 <sup>20</sup>
30														
31														
М	65.5	41.1	25.7	18.0	12.35	9.25	6.53	4.98	2.76	1.63	129.6			
МАКС.	103.0	72.5	49.5	38.0	31.0	25.2	21.8	17.3	12.6	4.6	265.21			
МИН	24.8	13.2	9.53	7.22	5.49	4.04	3.17	2.05	1.23	0.41	72.88			
ЧЧЕНС	11	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Сеть 8 БРБ 1963

Характеристика Е, мкВ/м

f<sub>0</sub> 25 кгц

декретное время 03<sup>00</sup>

ТАНЦ. ЧА. Алма-Ата  
 долготы 76<sup>05.7</sup> широта 43<sup>11</sup>'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	116.0	86.0	38.0	38.6	28.4	20.6	14.2	10.3	6.45	1.29	459.81	129.59	25	03 <sup>20</sup>
4														
5	—	53.1	36.7	24.5	18.7	14.7	11.4	8.17	4.90	1.63	230.0	81.7	25	03 <sup>20</sup>
6														
7	—	20.8	15.0	11.6	9.4	8.15	6.8	5.85	4.2	1.3	120.59	32.55	25	03 <sup>00</sup>
8														
9														
10														
11	115.5	45.1	25.4	15.0	10.4	6.94	4.62	2.89	2.31	0.58	145.4	115.5	25	03 <sup>20</sup>
12														
13	—	72.2	54.1	42.5	33.5	27.0	20.6	15.4	9.03	3.87	183.0	129.0	25	03 <sup>15</sup>
14														
15	32.8	20.4	15.3	11.7	9.5	7.3	6.2	5.1	3.65	2.8	163.09	36.52	25	03 <sup>10</sup>
16														
17	55.1	34.3	27.9	22.0	18.1	14.2	11.0	7.78	5.19	2.59	91.7	64.9	25	03 <sup>15</sup>
18														
19	36.6	23.8	17.0	13.6	10.6	8.8	7.3	5.65	4.09	2.44	64.95	40.98	25	03 <sup>20</sup>
20														
21	91.7	40.4	22.0	14.65	11.0	9.17	7.34	5.5	3.2	1.83	183.07	91.7	25	03 <sup>20</sup>
22														
23	58.5	37.6	26.0	19.5	14.9	11.7	9.1	7.15	5.2	2.6	205.36	72.88	25	03 <sup>00</sup>
24														
25	64.95	25.9	15.55	10.4	6.49	5.2	3.89	2.59	1.94	0.65	145.4	64.95	25	03 <sup>20</sup>
26														
27	32.8	23.4	16.4	11.7	8.3	6.15	4.35	3.28	2.2	1.1	129.59	36.52	25	03 <sup>20</sup>
28														
29	57.9	19.65	11.55	9.0	6.95	5.5	4.05	2.9	1.74	1.16	91.71	57.9	25	03 <sup>20</sup>
30														
31														
M	58.2	34.3	22.0	14.65	10.4	8.8	7.3	5.65	4.09	1.63	145.4			
MAXE	116.0	86.0	58.0	42.5	33.5	27.0	20.6	15.4	9.03	3.87	459.81			
MIN	32.8	19.65	11.55	9.0	6.49	5.2	3.89	2.59	1.74	0.58	91.71			
УЧЕТНО	10	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13			

ИЗЧЕРКИВАЮЩАЯ НЕ ПРОВОДИТСЯ

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

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

сентябрь 1963 г.

Характеристика Ермкв/м

$f_0$  25 кгц

декретное время 06<sup>00</sup>

станция АЛМА-АТА  
долгота 75°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														
3	73.5	64.0	45.0	36.0	29.4	25.2	20.4	17.0	12.2	4.9	183.07	81.77	25	06 <sup>30</sup>
4														
5	35.1	18.8	10.2	6.95	5.72	4.79	3.27	2.45	1.22	—	112.9	40.9	25	06 <sup>15</sup>
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13	62.9	36.7	21.2	13.8	10.6	8.17	6.53	4.90	3.26	1.63	102.9	81.7	25	06 <sup>10</sup>
14														
15	—	31.0	18.5	13.9	11.3	9.8	8.25	7.2	5.16	3.1	168.09	51.6	25	06 <sup>18</sup>
16														
17	53.8	36.4	27.6	21.1	16.7	11.6	8.00	5.09	3.64	1.45	115.5	72.8	25	06 <sup>15</sup>
18														
19	29.2	19.8	12.3	10.4	8.4	6.8	5.2	3.56	2.3	0.97	115.5	32.55	25	06 <sup>10</sup>
20														
21	81.77	18.0	13.1	9.8	7.35	5.7	4.5	2.86	1.63	0.818	205.36	81.77	25	06 <sup>20</sup>
22														
23	32.8	24.8	15.3	11.6	8.5	6.7	5.3	3.9	2.55	1.46	145.46	36.52	25	06 <sup>20</sup>
24														
25	45.98	15.6	9.2	6.66	4.6	3.22	2.07	1.38	0.92	0.46	81.77	45.98	25	06 <sup>20</sup>
26														
27	26.0	11.5	8.1	5.5	4.05	3.18	2.88	2.3	2.02	1.15	81.77	28.99	25	06 <sup>10</sup>
28														
29	46.0	14.7	9.2	6.44	4.6	3.22	2.3	1.84	1.15	0.69	91.71	46.0	25	06 <sup>20</sup>
30														
31														
М	46.0	19.8	13.1	10.4	8.4	6.7	5.2	3.56	2.3	1.15	115.5			
МАКС	81.77	61.0	45.0	36.0	29.4	25.2	20.4	17.0	12.2	4.9	205.36			
МИН.	26.0	11.5	8.1	5.5	4.05	3.18	2.07	1.38	0.92	0.69	81.77			
УЧЕНО	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	11		

помехи

|| — || —

помехи аппаратуры

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

Сентябрь 1963.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
Сводная таблица D(E)

Характеристика Е<sub>р</sub> мкВ/м

f<sub>o</sub> 25 кГц

Дебетное время 9<sup>00</sup>

станция АРМА-Арма  
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	82.2	46.0	31.5	22.0	17.4	14.7	11.9	8.25	5.5	1.83	205.36	91.7	25	09 <sup>00</sup>
2														
3	39.7	17.0	10.3	7.22	5.16	4.12	3.09	2.06	1.03	1.02	102.9	45.9	25	09 <sup>10</sup>
4														
5	105.0	50.5	38.8	19.5	13.8	11.5	9.2	6.9	4.6	1.15	325.48	115.5	25	09 <sup>17</sup>
6														
7	17.4	8.28	5.98	4.37	2.99	2.07	1.61	1.15	0.69	-	45.9	23.0	25	09 <sup>15</sup>
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15	40.2	19.6	10.8	7.74	5.67	4.12	3.61	3.09	2.06	1.03	81.7	51.6	25	09 <sup>15</sup>
16														
17														
18														
19	26.0	6.75	3.255	2.84	2.13	1.78	1.42	1.065	0.65	0.65	81.71	32.65	25	09 <sup>25</sup>
20														
21														
22														
23	18.3	4.4	2.56	1.65	1.28	1.005	0.732	0.457	0.366	0.183	36.52	18.3	25	09 <sup>10</sup>
24														
25	4.15	3.22	1.66	1.2	1.01	0.83	0.64	0.46	0.32	0.184	23.04	4.6	25	09 <sup>07</sup>
26														
27														
28														
29	16.3	7.05	3.94	2.53	1.97	1.69	1.41	1.12	0.846	0.289	36.5	28.9	25	09 <sup>15</sup>
30														
31														
Г	26.0	8.28	5.98	4.35	2.99	2.07	1.61	1.15	0.846	0.65	81.7			
макс.	105.0	50.5	38.8	22.0	17.4	14.7	11.9	8.25	5.5	1.83	325.48			
мин	4.15	3.22	1.66	1.2	1.01	0.83	0.64	0.46	0.32	0.183	23.04			
учтено	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	7	9		

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

Сентябрь 1963.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

$f_0$  25 кГц

декретное время 12<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	92.5	61.5	45.0	35.0	27.0	23.6	19.5	16.4	13.4	9.25	258.72	102.94	25	12 <sup>00</sup>
2														
3	40.8	17.9	10.5	7.8	5.96	4.59	3.67	2.75	1.87	—	115.9	45.9	25	12 <sup>12</sup>
4														
5						помехи р/ст								
6														
7	—	13.3	8.2	5.53	4.10	3.07	2.46	1.84	1.02	0.410	91.7	20.5	25	12 <sup>10</sup>
8														
9	33.0	20.0	13.5	9.9	8.05	7.3	6.95	5.85	4.75	1.82	183.07	36.52	25	12 <sup>00</sup>
10														
11						Аппаратура не работает								
12														
13	—	31.0	20.6	15.5	11.4	8.25	6.2	4.45	2.58	0.515	129.59	51.6	25	12 <sup>00</sup>
14														
15	46.5	22.5	10.9	5.82	3.64	2.91	2.18	1.45	—	—	115.0	72.8	25	12 <sup>11</sup>
16														
17						Телеграфная работа								
18														
19	41.0	10.65	6.15	4.1	3.28	2.87	2.46	1.64	1.23	0.82	115.5	41.0	25	12 <sup>10</sup>
20														
21	37.0	20.4	14.7	12.2	10.2	8.6	6.95	5.7	4.1	2.04	258.72	40.98	25	12 <sup>00</sup>
22														
23	26.1	6.95	4.05	2.61	2.18	1.74	1.16	0.87	0.58	0.435	72.88	28.99	25	12 <sup>10</sup>
24														
25	8.25	5.5	4.1	3.1	2.2	1.92	1.46	1.1	0.92	0.46	32.59	9.17	25	12 <sup>00</sup>
26														
27	20.54	6.8	4.1	2.57	1.85	1.44	1.025	0.83	0.52	0.311	45.98	20.54	25	12 <sup>00</sup>
28														
29	20.8	10.4	7.22	5.49	4.62	3.75	3.17	2.31	1.73	0.867	45.9	28.9	25	12 <sup>10</sup>
30														
31														
M	35.0	11.97	7.71	5.53	4.36	3.41	2.41	1.79	1.02	0.447	115.0			
макс.	92.5	61.5	45.0	35.0	27.0	23.6	19.5	16.4	13.7	9.25	258.72			
мин.	8.25	5.5	4.05	2.57	1.85	1.44	1.025	0.83	0.52	0.34	45.9			
учтено	10	12	12	12	12	12	12	12	11	10	12			

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

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Сентябрь 1953.

Характеристика E<sub>р</sub>мад/м

f<sub>o</sub> 25 кГц

декретное время 15<sup>00</sup>

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

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Частота кГц	Время час. мин.
1	82.5	68.0	53.0	42.0	33.0	24.8	19.2	14.6	11.0	4.6	289.9	91.71	25	15 <sup>00</sup>
2														
3	71.0	36.7	22.0	14.7	10.6	8.17	6.53	4.90	3.26	—	183.0	81.7	25	15 <sup>10</sup>
4														
5	52.0	31.0	22.0	16.1	12.6	10.4	8.6	6.35	4.0	1.15	289.9	57.89	25	15 <sup>10</sup>
6														
7	—	21.6	13.8	10.4	7.22	5.20	3.75	2.60	1.44	0.578	115.5	28.9	25	15 <sup>10</sup>
8														
9	65.5	32.0	24.0	18.0	16.0	13.0	10.2	8.0	4.35	0.725	115.5	72.88	25	15 <sup>00</sup>
10														
11														
12														
13	82.5	46.0	35.0	28.3	20.2	17.4	14.7	11.9	9.2	5.5	365.21	91.71	25	15 <sup>10</sup>
14														
15	54.5	24.6	16.2	11.6	7.78	5.79	3.89	2.59	1.94	0.649	102.9	64.9	25	15 <sup>12</sup>
16														
17	41.0	24.6	18.3	12.7	10.5	8.25	6.4	4.6	2.74	0.92	205.38	45.98	25	15 <sup>00</sup>
18														
19	72.9	24.8	15.3	10.2	7.29	5.82	4.37	3.64	2.91	1.46	129.6	72.9	25	15 <sup>20</sup>
20														
21	25.8	19.5	16.7	15.0	9.8	7.5	5.75	4.6	2.89	1.44	115.5	28.99	25	15 <sup>20</sup>
22														
23	36.52	15.3	9.13	5.85	4.07	2.92	2.18	1.64	1.095	0.548	102.94	36.52	25	15 <sup>20</sup>
24														
25	11.6	7.5	5.15	3.5	2.58	1.68	0.116	0.074	0.038	0.013	57.89	12.96	25	15 <sup>00</sup>
26														
27	64.95	24.6	14.9	9.74	6.5	4.86	3.56	2.6	1.3	0.65	91.71	64.95	25	15 <sup>20</sup>
28														
29	37.1	18.3	10.0	6.88	5.04	3.67	3.21	2.29	1.37	0.918	57.8	45.9	25	15 <sup>15</sup>
30														
31														
М	54.5	24.6	16.4	12.15	8.79	6.66	5.06	4.12	2.85	0.649	115.5			
макс.	92.5	68.0	53.0	42.0	33.0	24.8	19.2	14.6	11.0	5.5	365.21			
мин.	11.6	7.5	5.15	3.5	2.58	1.68	0.116	0.074	0.038	0.013	57.8			
учтенс	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	14		

Измерения не проводятся

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

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

сентябрь 1963г.

Характеристика ЕрмкВ/м

f<sub>0</sub> 2.5 кгц

декретное время 18<sup>00</sup>

АЛМА-АТА  
90° ТА 76°57' 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	116.0	80.0	62.0	50.0	41.0	33.5	27.0	20.6	14.2	6.45	258.72	192.59	2.5	18 <sup>00</sup>
2														
3	—	48.0	34.2	24.0	17.4	13.8	10.9	8.00	5.82	2.91	183.0	72.8	2.5	18 <sup>10</sup>
4														
5	73.5	47.5	35.0	27.8	23.0	18.8	16.3	13.0	9.0	4.1	258.72	81.77	2.5	18 <sup>10</sup>
6														
7	—	20.1	14.1	10.8	8.25	5.93	4.38	2.83	1.80	0.774	129.5	25.8	2.5	18 <sup>10</sup>
8														
9	58.0	41.0	31.0	25.0	20.6	16.8	14.2	11.0	7.8	3.9	1630.81	64.95	2.5	18 <sup>15</sup>
10														
11														
12														
13	52.0	38.0	23.0	18.5	12.7	10.4	9.85	7.5	5.8	3.46	289.9	37.89	2.5	18 <sup>15</sup>
14														
15	—	24.8	16.1	12.1	8.67	6.35	4.62	3.46	2.31	1.15	97.7	57.8	2.5	18 <sup>11</sup>
16														
17	65.0	37.8	24.8	19.6	16.7	14.5	13.2	10.9	8.0	4.35	129.59	72.88	2.5	18 <sup>10</sup>
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	13.2	8.4	6.2	4.8	3.6	3.2	2.9	2.3	1.74	1.01	45.98	14.54	2.5	18 <sup>00</sup>
26														
27														
28														
29	32.5	18.0	11.8	8.25	6.19	4.64	4.12	3.09	2.06	1.03	64.9	51.6	2.5	18 <sup>15</sup>
30														
31														
П	58.0	37.9	23.9	19.05	14.7	12.1	10.375	7.75	5.81	3.185	131.29			
МАКС.	116.0	80.0	62.0	50.0	41.0	33.5	27.0	20.6	14.2	6.45	258.72			
МИН	13.2	8.4	6.2	4.8	3.6	3.2	2.9	2.3	1.74	0.774	45.98			
УЧТЕНС	7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			

измерения не проводились.

помехи

|| ||

помехи радиостанции.

помехи радиостанции.

сентябрь 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика ЕрмкВ/м

f<sub>0</sub> 2.5 кгц

декретное время 21<sup>00</sup>

СТА III. Алма-Ата  
долгота 76°57' широта 43°11'N

Лин	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														
7														
8														
9	—	81.5	35.8	21.1	13.0	9.76	6.52	3.26	—	—	365.0	163.0	25	2110
10														
11														
12														
13	69.1	21.8	13.1	8.75	6.55	5.1	3.64	2.92	1.46	1.46	145.41	72.9	25	2105
14														
15	25.87	11.4	7.25	5.17	4.15	3.36	2.59	1.81	1.035	0.52	57.89	25.87	25	2110
16														
17	70.0	21.8	11.6	9.50	7.65	7.28	7.28	5.80	4.30	1.45	102.94	72.88	25	2115
18														
19	—	43.3	27.7	17.9	14.7	12.2	10.3	8.7	5.71	2.45	129.5	81.7	25	2112
20														
21	56.4	23.3	14.9	10.3	7.73	5.19	3.89	2.59	1.94	—	102.9	64.9	25	2112
22														
23	41.6	17.9	10.4	7.51	5.78	4.62	3.46	2.89	1.73	1.15	72.8	57.8	25	2112
24														
25	33.0	13.7	8.25	5.95	3.90	2.74	1.83	1.05	0.92	—	81.77	45.98	25	2110
26														
27	19.2	10.4	5.20	3.61	2.58	2.20	1.81	1.52	1.04	0.52	102.94	25.87	25	2110
28														
29	21.0	12.2	9.1	7.25	5.75	4.95	4.45	3.5	2.58	1.41	91.71	23.04	25	2110
30														
31														
П	37.3	19.7	11.0	8.16	6.10	5.1	3.02	2.20	1.84	1.41	116.2			
МАКС.	70.0	81.5	35.8	21.1	14.7	12.2	10.3	8.7	5.71	2.45	365.0			
МИН.	19.2	11.4	5.2	3.61	2.58	2.20	1.81	1.05	0.92	0.52	57.89			
УЧТЕНС	8	10	10	10	10	10	10	10	8	7	10			

Составил \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

Сводная таблица D(E)

Сентябрь 1963 г.

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 35 кгц

декретное время 00<sup>00</sup>

долгота 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>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	частота кгц	время час мин
1	32.8	20.4	14.6	11.3	8.76	6.57	4.38	2.92	1.46	—	129.0	36.5	35	00 <sup>20</sup>
2														
3	—	40.0	27.0	20.2	15.5	12.0	10.0	7.3	5.2	2.9	409.79	72.88	35	00 <sup>20</sup>
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	46.4	24.2	15.9	12.3	9.80	7.74	6.19	4.12	2.58	1.03	72.8	51.6	35	00 <sup>20</sup>
11														
12														
13														
14	64.35	34.4	22.0	15.55	12.3	9.84	7.8	6.5	4.55	2.6	115.5	64.95	35	00 <sup>30</sup>
15														
16	57.9	26.6	16.2	11.55	9.26	6.95	5.2	3.47	2.32	1.16	115.5	57.9	35.5	00 <sup>30</sup>
17														
18	52.0	27.9	19.6	15.0	11.5	9.25	8.10	7.50	4.60	2.30	163.09	57.89	35	00 <sup>20</sup>
19														
20	44.3	30.9	21.1	16.5	13.4	10.3	7.22	4.64	3.09	1.54	81.7	51.6	35	00 <sup>20</sup>
21														
22	49.3	29.2	19.4	13.6	10.3	7.78	5.84	4.54	2.59	1.29	91.7	64.9	35	00 <sup>23</sup>
23														
24	31.6	18.8	13.3	10.0	7.34	5.04	3.67	2.75	1.83	0.918	57.8	45.9	35	00 <sup>22</sup>
25														
26	94.5	26.6	18.5	12.7	11.5	9.25	6.95	5.80	4.60	2.41	230.42	115.5	35	00 <sup>20</sup>
27														
28	32.9	14.7	8.20	5.50	3.20	1.92	1.50	0.922	0.82	—	129.59	45.98	35	00 <sup>20</sup>
29														
30	21.0	13.1	9.45	7.3	5.65	4.7	3.76	2.8	1.88	0.94	45.98	23.04	35	00 <sup>10</sup>
31														
M	46.4	26.6	17.2	12.5	9.50	7.76	6.07	4.33	2.53	1.26	115.5			
МАКЛ	94.5	40.0	27.0	20.2	15.5	12.0	10.0	7.3	5.2	2.9	409.79			
МИН	21.0	13.1	8.20	5.50	3.20	1.92	1.50	0.925	0.82	0.918	45.98			
УЧТЕНС	11	12	12	12	12	12	12	12	12	10	12			

Составил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРЕМЕРЫ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D, E

Сентябрь 1963 г.

Характеристика ЕрмкВ/м

f<sub>0</sub> 35 кгц

дискретное время 03<sup>00</sup>

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

Дни	E <sub>np2</sub>	E <sub>п1</sub>	E <sub>п2</sub>	E <sub>п3</sub>	E <sub>п4</sub>	E <sub>п5</sub>	E <sub>п6</sub>	E <sub>п7</sub>	E <sub>п8</sub>	E <sub>п9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА КГЦ	время час. мин.
1	—	20.0	14.7	11.0	8.18	5.72	4.09	3.27	2.04	0.818	129.0	40.9	35	03 <sup>35</sup>
2														
3	—	97.0	72.0	55.0	43.0	32.0	23.0	12.0	9.2	3.5	258.72	115.5	35	03 <sup>20</sup>
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	—	38.1	19.6	13.2	9.24	6.35	4.62	3.46	1.73	—	81.7	57.8	35	03 <sup>25</sup>
11														
12														
13														
14	102.94	49.4	24.7	17.0	12.3	9.25	7.2	5.15	4.11	2.06	102.94	32.55	35.5	03 <sup>30</sup>
15														
16	57.9	20.8	12.75	8.1	6.36	5.2	4.05	3.47	2.31	1.15	102.94	57.9	35.5	03 <sup>30</sup>
17														
18	54.0	19.4	14.2	10.7	8.42	6.49	5.20	4.10	2.60	1.29	145.41	64.95	350	3 <sup>20</sup>
19														
20	42.3	29.9	23.2	17.5	12.9	8.77	5.67	3.61	2.06	1.05	72.8	51.6	35	03 <sup>25</sup>
21														
22	—	33.0	21.4	12.9	7.78	5.19	3.89	2.59	1.94	0.649	81.7	64.9	35	03 <sup>25</sup>
23														
24	40.2	22.7	12.3	7.74	5.67	4.12	3.09	2.58	1.54	1.03	64.9	51.9	35	03 <sup>25</sup>
25														
26	49.1	21.3	13.9	11.6	9.00	8.17	5.70	4.90	32.5	1.64	205.36	81.77	35	03 <sup>20</sup>
27														
28	27.8	11.0	6.60	4.75	3.65	2.92	2.53	2.12	1.46	0.73	115.5	36.52	35	03 <sup>20</sup>
29														
30	14.7	6.8	4.9	3.4	2.9	2.3	1.63	1.31	0.81	0.32	72.88	16.31	35	03 <sup>10</sup>
31														
M	45.6	20.6	14.4	11.3	7.98	6.035	4.35	3.46	2.05	1.04	122.2			
МАКС.	102.94	97.0	72.0	55.0	43.0	32.0	23.0	12.0	9.2	3.5	258.72			
МИН.	14.7	6.8	4.9	3.4	2.9	2.3	1.63	1.31	0.81	0.32	64.9			
УЧТЕНО	8	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Сентябрь 1963 г.

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 35 кгц

декретное время 06<sup>00</sup>

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

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Частота кгц	Время час. мин.
1	27.8	15.9	11.0	8.18	6.13	4.90	3.27	2.04	0.818	—	72.8	40.9	35	0620
2														
3	37.0	25.0	17.5	13.8	10.5	8.5	5.80	4.6	1.85	—	183.04	45.98	35	0620
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	31.4	18.4	14.5	11.0	8.58	6.13	4.09	2.86	1.22	—	81.7	42.9	35	0620
11														
12														
13														
14	23.0	6.9	3.91	2.53	1.84	1.61	1.15	0.92	0.69	0.46	45.98	23.0	35.5	0630
15														
16	20.54	8.6	4.72	3.28	2.26	1.84	1.44	0.72	0.575	0.288	36.52	20.54	35.5	0630
17														
18	29.2	13.2	8.40	6.20	4.85	3.65	3.00	2.2.0	14.6	0.66	129.59	36.52	35	620
19														
20	129.0	78.6	49.4	27.4	18.3	12.8	9.15	7.32	3.66	1.23	230.0	183.0	35	0625
21														
22	31.9	17.5	10.6	6.54	4.49	2.86	2.04	1.63	1.22	—	57.8	40.9	35	0627
23														
24	—	9.43	6.21	4.60	3.45	2.53	1.84	1.61	1.15	0.690	28.9	23.0	35	0625
25														
26	82.1	51.5	26.8	16.5	9.25	6.30	4.10	3.90	2.04	—	183.07	102.94	35	0620
27														
28	6.50	2.28	1.30	0.87	0.58	0.43	0.29	0.20	0.18	—	72.88	23.04	35	0620
29														
30	9.2	4.5	3.26	2.45	2.04	1.74	1.53	1.23	0.97	0.56	51.6	10.29	35	0620
31														
M	29.2	11.31	9.5	6.37	4.67	3.255	2.52	1.83	1.18	0.625	72.88			
МАКС.	129.0	78.6	26.8	27.4	18.3	12.8	9.15	7.32	3.66	1.83	230.00			
МИН.	6.5	2.28	1.3	0.87	0.58	0.43	0.29	0.20	0.18	0.288	28.9			
УЧТЕНО	11	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12			

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

Сентябрь 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>o</sub> 35 кГц

Декретное время 09

СТАНЦИЯ Алма-АртД  
ШОЛГОТА 76°57' ШИРОТА 43°11'N

Дни	E <sub>o12</sub>	E <sub>o1</sub>	E <sub>o2</sub>	E <sub>o3</sub>	E <sub>o4</sub>	E <sub>o5</sub>	E <sub>o6</sub>	E <sub>o7</sub>	E <sub>o8</sub>	E <sub>o9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1														
2	20.54	9.5	6.52	4.72	3.62	2.7	2.0	1.65	0.83	0.43	102.94	20.54	35	09 <sup>20</sup>
3														
4	—	5.7	2.45	1.3	0.81	0.49	0.32	0.16	—	—	25.87	16.31	35	09 <sup>18</sup>
5														
6	3.71	1.195	0.66	0.371	0.248	0.165	0.103	0.082	0.041	0.02	29.0	4.126	35	09 <sup>35</sup>
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14	8.77	3.22	1.93	1.41	1.03	0.903	0.774	0.645	0.387	0.258	16.3	12.9	35	09 <sup>20</sup>
15														
16	16.3	3.12	1.46	0.73	0.36	0.183	0.183	—	—	—	23.04	18.31	35	09 <sup>20</sup>
17														
18	12.4	5.75	3.22	2.07	1.61	1.15	0.920	0.690	0.460	—	28.9	23.0	35	09 <sup>20</sup>
19														
20	67.0	18.0	8.17	5.72	4.1	3.28	1.64	1.64	0.81	—	115.5	81.77	35	09 <sup>20</sup>
21														
22	18.1	7.75	4.4	3.14	2.58	2.2	1.6	1.29	0.495	—	72.88	25.87	35	09 <sup>25</sup>
23														
24	6.7	2.54	1.27	0.87	0.58	0.46	0.35	0.23	0.20	—	25.87	11.55	35	09 <sup>20</sup>
25														
26	18.2	9.12	5.84	4.01	3.28	2.55	2.19	1.46	1.09	0.365	51.6	36.5	35	09 <sup>24</sup>
27														
28	23.2	14.7	11.1	9.3	6.7	5.2	3.9	2.85	2.06	1.04	91.71	25.87	35	09 <sup>20</sup>
29														
30	22.1	7.65	4.4	2.52	1.85	1.39	1.04	0.92	0.51	—	91.71	23.04	35	09 <sup>20</sup>
31														
M	7.73	7.65	4.4	2.52	1.61	1.39	1.04	0.92	0.495	0.347	51.6			
МАКС.	67.0	18.0	11.1	9.3	6.7	5.2	3.9	2.85	2.06	0.43	115.5			
МИН.	3.71	1.195	0.66	0.371	0.248	0.165	0.103	0.082	0.041	0.02	25.87			
УЧТЕНО	12	13	13	13	13	13	13	12	11	6	13			

СОСТАВИЛ

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Сентябрь 1963г.  
ХАРАКТЕРИСТИКА ЕРМКВ/М  
f<sub>0</sub> 35 кГц

ДЕКРЕТНОЕ ВРЕМЯ 12<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	20.54	9.8	6.8	4.9	3.7	2.76	2.054	1.65	1.06	—	91.71	20.54	35	12 <sup>30</sup>
3														
4	—	9.20	4.40	2.02	0.92	0.55	0.37	—	—	—	40.98	18.31	35	12 <sup>20</sup>
5														
6	—	1.28	0.625	0.398	0.284	0.185	0.113	0.057	0.028	—	23.04	2.84	35	12 <sup>30</sup>
7														
8														
9														
10	6.55	4.65	3.5	2.78	2.26	1.82	1.57	1.24	0.90	0.29	64.95	7.3	35	12 <sup>20</sup>
11														
12														
13														
14	13.6	6.68	4.07	2.77	2.11	1.79	1.14	0.815	0.489	—	20.5	16.3	35	12 <sup>25</sup>
15														
16	16.5	4.05	2.20	1.83	1.83	1.47	1.43	1.10	0.77	0.36	36.52	18.35	35	12 <sup>20</sup>
17														
18	12.3	4.92	2.66	1.64	1.02	0.820	0.615	0.615	0.410	—	28.9	20.5	35	12 <sup>22</sup>
19														
20	15.4	6.60	3.30	1.83	1.28	1.07	0.73	0.55	0.365	—	129.59	18.31	35	12 <sup>20</sup>
21														
22	18.8	9.35	3.72	2.304	1.87	1.40	0.94	0.89	0.47	—	71.88	23.04	35	12 <sup>20</sup>
23														
24	9.15	2.86	1.29	0.72	0.54	0.52	0.39	0.26	0.23	—	36.52	12.96	35	12 <sup>22</sup>
25														
26	26.6	13.3	8.26	5.96	4.13	3.21	2.75	1.83	1.37	0.459	57.8	45.9	35	12 <sup>22</sup>
27														
28	5.35	3.86	2.92	2.32	1.78	1.37	1.07	0.715	0.475	0.24	20.54	5.95	35	12 <sup>10</sup>
29														
30	16.5	5.5	2.94	1.83	1.47	1.11	0.92	0.74	0.51	0.35	23.04	18.31	35	12 <sup>20</sup>
31														
М	15.4	5.5	3.30	2.02	1.83	1.37	0.94	0.74	0.472	0.35	36.52			
МАКС.	26.6	13.3	6.8	5.96	4.13	3.21	2.75	1.65	1.06	0.459	91.71			
МИН.	5.35	1.28	0.625	0.398	0.284	0.185	0.113	0.057	0.028	0.24	20.5			
учтено	11	13	13	13	13	13	13	12	12	5	13			

Составил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

(ВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е))

Сентябрь 1963 г.

ХАРАКТЕРИСТИКА ЕРМЖВМ

$f_0$  35 кГц

длительное время 1500

СТАНЦИЯ Алма-Ата  
 долгота 76°57' широта 43°41'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	28.99	14.4	10.7	7.6	5.3	3.5	2.02	1.46	0.6	—	72.88	28.99	35	1620
3														
4	—	14.40	7.80	5.40	4.15	2.75	1.61	0.92	0.23	—	40.90	23.04	35	1525
5														
6	—	8.65	5.05	3.42	2.28	1.3	0.90	0.49	0.245	0.081	46.0	16.3	35	1535
7														
8														
9														
10	11.8	5.96	4.5	3.6	2.98	2.46	1.94	1.42	1.03	0.515	45.98	12.96	35	1610
11														
12	36.52	11.3	6.94	5.1	3.65	2.74	1.82	1.28	0.73	0.55	45.98	36.52	35	1535
13														
14	19.8	8.77	5.41	3.61	2.58	2.06	1.80	1.29	0.774	0.516	36.5	25.8	35	1520
15														
16	36.2	5.70	5.1	4.55	3.40	2.30	2.30	1.70	1.14	—	102.94	51.6	35	1520
17														
18	21.5	14.6	8.39	5.47	4.01	2.92	2.19	1.82	1.00	0.730	64.9	36.5	35	1525
19														
20	—	6.95	3.30	1.83	1.47	1.41	1.41	1.24	0.92	0.36	72.88	18.31	35	1520
21														
22	10.1	3.90	2.34	1.56	1.07	0.88	0.75	0.52	0.27	—	72.88	12.96	35	1520
23														
24	41.5	19.4	9.10	5.18	3.90	2.60	2.60	1.42	1.29	—	289.9	64.95	35	1520
25														
26	33.5	16.7	8.67	4.62	2.89	2.31	1.75	1.15	—	—	81.7	57.8	35	1520
27														
28	4.95	2.86	1.89	1.32	1.0	0.715	0.55	0.288	0.22	0.11	18.31	5.3	35	1520
29														
30	18.1	6.18	3.10	2.05	14.4	1.03	0.82	0.57	0.40	—	325.48	20.54	35	1520
31														
M	21.5	8.71	5.25	3.6	2.78	2.3	1.775	1.195	0.73	0.515	68.88			
МАКС	41.5	19.4	10.7	7.6	5.3	3.5	2.02	1.70	1.29	0.730	209.9			
МИН	4.95	2.86	1.89	1.32	1.0	0.715	0.55	0.288	0.22	0.080	18.31			
УЧАСКИ	11	14	14	14	14	14	14	14	13	7	14			

Измерения не производились.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Сентябрь 1953.  
Характеристика E<sub>рмкв/м</sub>

f<sub>o</sub> 35 кгц

декретное время 18<sup>00</sup>

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>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>1000</sub>	E	ЧАСТОТА УРЦ	ВРЕМЯ ЧАС.МИН
1														
2	32.55	22.0	14.7	10.7	7.8	6.0	4.3	2.6	1.6	1.01	91.71	32.55	35	19 <sup>30</sup>
3														
4	—	8.25	4.10	3.47	3.47	2.15	2.05	1.65	1.03	0.41	36.52	20.54	35	18 <sup>20</sup>
5														
6														
7														
8														
9														
10	10.3	5.5	3.8	3.0	2.5	2.4	2.18	1.95	1.6	1.03	102.84	11.55	35	18 <sup>10</sup>
11														
12	32.55	10.4	6.18	4.23	3.26	2.6	2.28	1.96	1.3	0.65	129.6	32.55	355	18 <sup>20</sup>
13														
14	19.0	9.53	5.20	3.46	2.60	2.02	1.73	1.15	0.867	—	36.5	28.9	35	18 <sup>20</sup>
15														
16	18.1	7.20	3.60	2.47	2.06	1.81	1.55	1.13	0.78	—	81.77	25.87	35	18 <sup>22</sup>
17														
18	14.6	7.13	4.39	3.11	2.37	1.83	1.64	1.28	0.732	0.996	28.9	18.3	35	18 <sup>22</sup>
19														
20	9.10	3.60	2.44	1.95	1.63	1.31	0.96	0.82	0.62	0.31	145.41	16.31	35	18 <sup>20</sup>
21														
22	14.8	6.70	3.49	1.85	1.38	0.92	0.87	0.46	0.23	—	40.98	23.04	35	18 <sup>20</sup>
23														
24	24.0	8.20	3.25	2.51	1.95	1.63	1.30	0.91	0.59	—	91.71	32.55	35	18 <sup>25</sup>
25														
26	53.8	26.2	16.0	10.9	8.00	6.55	5.89	3.64	2.91	1.45	102.9	72.8	35	18 <sup>21</sup>
27														
28	10.4	5.5	3.7	2.64	1.95	1.49	1.15	0.92	0.69	0.34	40.98	11.55	35	18 <sup>10</sup>
29														
30	19.0	11.1	5.90	2.58	1.57	1.24	1.04	0.77	0.51	—	81.77	25.87	35	18 <sup>20</sup>
31														
M	18.55	7.20	4.10	3.0	2.37	1.82	1.64	1.15	0.78	0.508	81.77			
МАКС	53.8	26.2	16.0	10.9	8.00	6.55	5.09	3.64	2.91	1.45	145.41			
МИН.	9.100	3.60	2.44	1.85	1.38	0.92	0.87	0.46	0.23	0.31	28.9			
УЧТЕНО	12	13	13	13	13	13	13	13	13	8	13			

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

Сентябрь 1963 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМХИ

СЪЮДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ХАРАКТЕРИСТИКА ЕРМВ/М

f<sub>0</sub> 35 кгц

Декарное время 21<sup>00</sup>

СТАНЦИЯ Алма-Ата  
 ЮГЛОТА 76°57' ШИЛОТА 43°11'N

Дли	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	F <sub>06</sub>	F <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	F <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА кгц	ВРЕМЯ ЧАС.МИН
1	—	49.0	35.0	27.6	22.8	17.5	14.5	11.6	7.75	5.1	258.72	72.88	35	21 <sup>10</sup>
2														
3														
4	—	9.84	4.92	3.48	2.66	2.05	1.43	1.02	0.410	—	64.9	20.5	35	21 <sup>20</sup>
5														
6	33.0	17.5	12.0	9.1	7.3	5.85	4.4	3.66	2.54	1.45	115.5	36.52	35	21 <sup>10</sup>
7														
8														
9														
10	—	16.1	9.5	5.85	4.01	2.74	1.83	1.09	0.365	—	72.88	36.52	35.5	21 <sup>30</sup>
11														
12	56.4	27.2	18.8	14.2	11.6	9.08	7.13	5.19	2.59	—	91.7	64.9	35	21 <sup>22</sup>
13														
14	46.5	21.8	16.6	11.4	9.15	7.64	6.1	4.65	3.1	1.03	115.5	51.6	35	21 <sup>10</sup>
15														
16	—	14.9	8.77	5.85	4.22	3.25	2.60	1.95	1.30	0.650	45.9	32.5	35	21 <sup>21</sup>
17														
18	41.5	23.0	19.2	14.7	11.0	8.25	6.4	4.98	3.2	1.37	91.71	45.98	35	21 <sup>10</sup>
19														
20	29.0	9.86	6.38	4.64	3.48	2.32	1.74	1.16	0.58	0.29	45.98	29.0	35.5	21 <sup>22</sup>
21														
22	21.0	13.5	9.8	7.5	5.6	4.45	3.5	2.8	1.89	1.17	72.88	23.04	35	21 <sup>10</sup>
23														
24	28.0	9.1	5.2	3.25	2.6	1.95	1.62	1.3	0.814	0.326	81.77	32.55	35.5	21 <sup>23</sup>
25														
26	16.5	8.4	5.85	4.6	3.85	3.3	2.56	1.83	1.29	0.73	81.77	18.31	35	21 <sup>10</sup>
27														
28	6.77	2.16	1.31	1.00	0.77	0.615	0.461	0.308	0.231	0.154	20.54	7.7	35.5	21 <sup>20</sup>
29														
30	—	24.9	16.8	12.2	8.10	5.78	4.05	3.47	2.31	1.16	72.8	57.8	35	21 <sup>20</sup>
31														
M	29.0	14.2	9.6	6.12	4.24	3.87	3.05	1.84	1.59	1.03	81.77			
МАКС.	56.4	48.0	35.0	27.6	22.8	17.5	14.5	11.6	7.75	5.1	258.72			
МИН.	6.77	2.16	1.31	1.00	0.77	0.615	0.461	0.308	0.231	0.154	20.54			
УЧТЕНО	9	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14			

Измерение не производится

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

сентябрь 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОСИГНАЛЫ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

характеристика Е<sub>р</sub>мкв/м

f<sub>o</sub> 60 кГц

декретное время 00<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	УЧЕНО
1														
2														
3	—	26.0	19.5	15.9	13.0	10.5	9.0	7.3	5.7	2.86	163.09	40.98	60	0010
4														
5	—	5.45	2.88	1.95	1.44	1.03	0.721	0.412	—	—	32.5	10.29	60	0023
6														
7	9.2	5.7	4.2	3.26	2.65	2.25	1.84	1.53	1.23	0.61	81.77	10.29	60	0027
8														
9														
10														
11	29.0	11.8	4.83	5.22	3.77	2.9	2.32	1.45	0.87	0.29	36.52	29.0	60	0035
12														
13	26.0	17.3	12.4	9.53	7.51	5.78	4.04	2.60	1.44	—	51.6	28.9	60	0023
14														
15	4.15	1.84	1.2	0.965	0.83	0.735	0.600	0.55	0.46	0.32	25.87	4.6	60	0010
16														
17	24.8	13.0	8.09	5.78	4.33	3.17	2.60	2.02	1.44	0.578	45.9	28.9	60	0025
18														
19	7.3	4.1	2.8	2.06	1.64	1.15	0.99	0.655	0.41	0.163	51.6	8.2	60	0015
20														
21	23.04	16.15	6.91	4.61	3.63	2.77	2.08	1.38	0.924	0.462	51.6	23.04	60	0025
22														
23	8.25	4.95	3.92	2.2	1.65	1.28	1.1	0.92	0.64	0.366	40.98	9.17	60	0020
24														
25	16.31	6.53	4.25	3.26	2.28	1.63	1.306	0.90	0.653	0.326	28.99	16.3	60	0030
26														
27	24.8	13.7	9.3	6.3	4.4	3.02	1.93	1.10	0.55	0.27	53.4	27.5	60	0010
28														
29	6.8	3.2	2.04	1.5	1.09	0.815	0.545	0.407	0.204	0.136	11.55	6.8	60	0035
30														
31														
M	16.31	6.53	4.25	3.26	2.28	2.77	1.306	1.10	0.653	0.326	45.9			
МАКС.	29.0	26.0	19.5	15.9	13.0	10.5	9.0	7.3	5.7	2.86	163.09			
МИН	4.15	1.84	1.2	0.965	0.83	0.735	0.600	0.55	0.46	0.136	11.55			
УЧЕНО	11	13	13	13	13	13	13	13	12	11	13			

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

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Д(Е)

Сентябрь 1963

Характеристика Ермак/м

ТАНЦИЯ Алма-Ата

f<sub>0</sub> - 60

декретное время 03<sup>00</sup>

ДОЛГОТА

ШИРОТА

Дни	E <sub>с02</sub>	E <sub>с01</sub>	E <sub>п2</sub>	E <sub>п3</sub>	E <sub>п4</sub>	E <sub>с5</sub>	E <sub>с6</sub>	E <sub>п7</sub>	E <sub>с8</sub>	E <sub>с9</sub>	E <sub>пн</sub>	E	АВТОТ	Время ЧАС МИН
1														
2														
3	28.8	19.2	11.8	9.3	7.35	6.1	4.15	3.84	2.56	0.64	72.88	32.55	60	03 <sup>10</sup>
4														
5	—	26.9	15.1	10.6	8.18	6.54	4.90	3.68	2.04	0.818	57.8	40.9	60	03 <sup>30</sup>
6														
7	10.3	6.65	4.8	3.8	3.1	2.64	2.3	1.95	1.5	0.69	817.7	115	60	03 <sup>10</sup>
8														
9														
10														
11	29.9	12.35	7.5	5.2	3.88	2.6	1.78	1.14	0.65	0.163	37.3	32.55	60	03 <sup>32</sup>
12														
13	—	17.5	12.6	10.0	8.45	6.50	5.20	3.57	2.27	0.650	57.8	32.5	60	03 <sup>25</sup>
14														
15	5.45	3.45	2.38	1.78	1.37	1.13	0.83	0.71	0.595	0.36	36.52	5.95	60	03 <sup>20</sup>
16														
17	—	15.6	10.9	7.80	5.20	3.46	2.31	1.73	0.867	—	45.9	28.9	60	03 <sup>25</sup>
18														
19	8.25	5.7	3.3	2.3	1.6	1.28	1.1	0.825	0.55	0.365	11.55	9.17	60	03 <sup>10</sup>
20														
21	29.0	10.0	6.1	4.05	2.9	2.32	2.03	1.45	1.16	0.058	51.6	29.0	60	03 <sup>30</sup>
22														
23	5.4	2.86	1.82	1.43	1.07	0.76	0.595	0.48	0.298	0.119	25.87	5.95	60	03 <sup>10</sup>
24														
25	6.7	3.22	1.94	1.34	1.07	0.805	0.603	0.402	0.268	0.134	14.54	6.7	60	03 <sup>35</sup>
26														
27														
28														
29	6.4	3.07	2.05	1.48	1.02	0.77	0.511	0.448	0.192	0.096	18.31	6.4	61	03 <sup>30</sup>
30														
31														
М	8.25	8.325	5.45	3.925	3.0	2.46	1.905	1.295	0.7585	0.36	48.45			
МАКС.	29.9	26.9	15.1	10.6	8.45	6.54	5.20	3.84	2.56	0.878	81.77			
МИН	5.4	2.86	1.82	1.34	1.02	0.77	0.511	0.402	0.192	0.05	11.55			
СРЕДН	9	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12			

мал ур. помех

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

сентябрь 1963г.  
Характеристика Ермкв/м  
 $f_o$  60 кгц

декретное время 06<sup>00</sup>

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

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Частота кгц	время час.мин.
1														
2														
3	—	5.20	3.94	3.1	2.4	1.83	1.37	1.1	0.825	0.368	64.95	9.17	60	0610
4														
5	—	4.89	3.16	2.34	1.83	1.42	1.02	0.612	—	—	28.9	10.2	60	0625
6														
7	2.46	1.32	0.91	0.68	0.55	0.44	0.36	0.33	0.275	0.17	366.2	2.75	60	0620
8														
9														
10														
11														
12														
13	23.3	10.9	6.57	4.74	4.01	3.28	2.92	2.19	1.46	0.730	45.9	36.5	60	0620
14														
15	—	2.86	1.93	1.47	1.14	0.94	0.775	0.57	0.49	0.326	23.04	4.1	60	0640
16														
17	12.0	7.33	5.05	3.42	2.44	1.79	1.46	1.14	0.815	0.326	23.0	16.3	60	0625
18														
19														
20														
21	7.34	2.5	1.54	0.955	0.66	0.515	0.367	0.22	0.147	0.073	25.87	7.34	60	0632
22														
23	13.5	9.7	4.65	2.6	1.88	1.45	1.01	0.87	0.58	0.29	14.54	4.1	60	0610
24														
25	8.41	2.75	1.65	1.01	0.825	0.595	0.458	0.275	0.183	0.092	16.31	9.17	61	0632
26														
27	1.82	1.17	0.605	0.425	0.302	0.242	0.202	0.182	0.142	0.081	5.95	2.02	60	0612
28														
29	5.13	2.11	1.54	1.14	0.855	0.626	0.456	0.342	0.228	0.114	14.54	5.7	61	0635
30														
31														
M	7.875	2.86	1.93	1.47	1.14	0.94	0.775	0.57	0.382	0.23	23.04			
макс.	23.3	10.9	6.57	4.74	4.1	3.28	2.92	2.19	1.46	0.730	64.95			
мин	1.82	1.17	0.605	0.425	0.302	0.242	0.202	0.182	0.142	0.073	5.95			
учтено	8	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	11		

*ремонт аппаратуры.*

*низкий уровень помех.*

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

Сентябрь 1953

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
Сводная таблица D(E)

Характеристика E, pкв/м

f<sub>o</sub> 60 MHz

Декретное время 09<sup>00</sup>

станция АМО-Амо  
долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>1.1кв</sub>	E	ЧАСТОТА кГц	ВРЕМЯ час. мин.
1	11.6	7.1	5.0	4.0	3.35	2.28	2.2	1.67	1.16	0.515	129.59	12.96	60	09 <sup>10</sup>
2														
3					Мал уровень помех									
4					" " " "									
5														
6														
7	3.16	1.55	0.870	0.549	0.412	0.320	0.229	0.137	—	—	23.0	4.58	60	09 <sup>25</sup>
8														
9	6.55	4.0	2.76	1.96	1.53	1.16	0.875	0.66	0.43	0.216	45.98	7.3	60	09 <sup>00</sup>
10														
11					Не работает аппаратура									
12														
13	11.9	8.5	6.45	4.9	3.6	2.84	2.32	1.03	0.645	0.128	289.9	13.90	60	09 <sup>20</sup>
14														
15	3.74	1.43	0.825	0.605	0.440	0.33	0.275	0.22	0.165	—	7.33	5.5	60	09 <sup>25</sup>
16														
17	4.95	2.76	2.2	1.65	1.27	1.0	0.77	0.55	0.33	0.11	8.3	5.5	60	09 <sup>20</sup>
18														
19					Мал уровень помех									
20														
21	5.75	2.75	1.73	1.21	0.885	0.70	0.64	0.51	0.38	0.192	9.17	6.4	60	09 <sup>20</sup>
22														
23	0.45	0.187	0.143	0.115	0.099	0.088	0.074	0.060	0.044	0.028	2.48	0.55	60	09 <sup>35</sup>
24														
25					Мал уровень помех									
26														
27					Измерения не проводились									
28														
29	1.43	0.935	0.687	0.522	0.33	0.275	0.220	0.165	0.110	0.055	3.48	2.75	60	09 <sup>25</sup>
30														
31														
M	4.95	2.75	1.73	1.21	0.885	0.70	0.64	0.51	0.35	0.165	9.17			
МАКС.	11.9	8.5	6.45	4.9	3.6	2.84	2.32	1.67	1.16	0.515	289.9			
МИН.	0.45	0.187	0.143	0.115	0.099	0.088	0.074	0.060	0.044	0.028	2.48			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	6	9		

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

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

сентябрь 1963г.

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 60 кгц

декретное время 12<sup>00</sup>

станция АЛМА-АТА  
долгота 75°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	23.3	16.5	9.8	6.45	4.65	3.36	2.58	2.06	1.29	0.51	145.41	25.87	60	12 <sup>10</sup>
2														
3	6.41	2.65	1.74	1.19	0.917	0.641	0.458	0.183	—	—	28.9	9.17	60	12 <sup>20</sup>
4														
5	3.3	1.5	0.95	0.585	0.366	0.252	0.145	0.073	0.036	—	20.54	3.66	60	12 <sup>00</sup>
6														
7	3.75	1.78	1.05	0.732	0.549	0.412	0.320	0.229	0.091	—	23.0	4.58	60	12 <sup>20</sup>
8														
9	5.75	3.25	2.5	2.04	1.66	1.41	1.08	0.83	0.75	0.32	6.2	6.4	60	12 <sup>10</sup>
10														
11														
12														
13	4.15	2.66	1.84	1.29	1.01	0.785	0.55	0.360	0.278	0.092	23.04	4.6	60	12 <sup>10</sup>
14														
15	4.86	1.92	0.733	0.366	0.275	0.183	0.183	0.091	—	—	12.9	9.17	60	12 <sup>20</sup>
16														
17	2.88	1.47	1.03	0.77	0.64	0.415	0.352	0.32	0.258	0.006	5.5	3.2	60	12 <sup>15</sup>
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.415	0.256	0.198	0.151	0.119	0.097	0.074	0.055	0.0415	0.023	2.38	0.46	60	12 <sup>10</sup>
26														
27	1.73	0.634	0.365	0.23	0.192	0.154	0.115	0.077	0.038	0.019	6.41	1.92	61	12 <sup>30</sup>
28														
29	2.48	1.18	0.839	0.622	0.404	0.279	0.186	0.124	0.093	0.031	3.94	3.11	60	12 <sup>20</sup>
30														
31														
М	3.3	1.78	0.95	0.732	0.549	0.412	0.320	0.124	0.093	0.032	20.54			
МАКС.	23.3	16.5	9.8	6.45	4.65	3.36	2.58	2.06	1.29	0.51	145.41			
МИН.	0.115	0.256	0.198	0.151	0.119	0.097	0.074	0.055	0.0415	0.019	3.94			
учтено	11	11	11	11	11	11	11	11	11	9	7	11		

помеха

мал уровень помех

мал уровень помех

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

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

сентябрь 1953.

характеристика Ермд/м

f<sub>0</sub> 60 кГц

декретное время 15<sup>00</sup>

станция ДЛМА-АМА  
долгота 76°57' широта 43°11'N

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	частота кГц	время ч. мин
1	41.0	24.8	17.8	13.7	11.4	10.1	9.2	8.25	6.4	3.65	145.48	45.98	60	15 <sup>20</sup>
2														
3	11.6	7.38	5.12	3.69	2.87	2.46	1.84	1.43	1.02	0.410	57.6	20.5	60	15 <sup>20</sup>
4														
5	4.55	2.22	1.46	1.01	0.71	0.505	0.302	0.200	0.100	—	57.89	5.05	60	15 <sup>20</sup>
6														
7	5.18	2.56	1.60	1.01	0.715	0.476	0.357	0.238	0.119	—	16.3	5.96	60	15 <sup>20</sup>
8														
9	18.5	11.1	7.2	5.5	4.5	3.7	3.06	2.26	1.65	0.41	81.77	20.54	60	15 <sup>20</sup>
10														
11														
12														
13	25.2	15.7	11.0	10.1	8.2	7.3	6.15	4.8	3.36	1.68	145.41	28.99	60	15 <sup>10</sup>
14														
15	5.31	3.22	2.00	1.13	0.696	0.435	0.348	0.26	0.174	—	11.5	8.71	60	15 <sup>23</sup>
16														
17	8.25	4.1	2.75	2.3	1.65	1.56	1.1	0.92	0.73	0.276	32.55	9.17	60	15 <sup>10</sup>
18														
19	4.4	1.045	0.715	0.55	0.44	0.33	0.275	0.22	0.165	0.055	18.31	5.5	61	15 <sup>30</sup>
20														
21	2.88	1.76	0.90	0.64	0.51	0.38	0.38	0.251	0.16	0.032	10.20	3.2	60	15 <sup>00</sup>
22														
23														
24														
25	0.575	0.358	0.222	0.179	0.153	0.128	0.109	0.090	0.064	0.038	2.75	0.64	60	15 <sup>10</sup>
26														
27	2.56	1.48	0.77	0.53	0.40	0.292	0.205	0.128	0.077	0.051	7.97	2.56	61	15 <sup>30</sup>
28														
29														
30														
31														
M	5.245	2.89	1.8	1.01	0.71	0.476	0.352	0.219	0.1695	0.41	20.43			
МАК	41.0	24.8	17.8	13.7	11.4	10.1	9.2	8.25	6.4	3.65	145.41			
МИН	0.575	0.358	0.222	0.179	0.153	0.128	0.109	0.090	0.064	0.032	2.75			
УЧЕТС	12	12	12	12	12	12	12	12	12	9	12			

Измерения не производились

меньше нормы

меньше нормы

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

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

сентябрь 1963.

Характеристика ЕрмкВ/м

f<sub>o</sub> 6.0 кгц

декретное время 18<sup>00</sup>

СТАНЦИЯ АЛМА-АТА  
 дол. дта 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>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пнк</sub>	E	"частота кгц	время час. мин
1	33.0	23.5	17.8	14.9	12.0	11.6	8.75	7.3	5.1	1.82	145.41	36.52	60 18 <sup>10</sup>
2													
3													
4													
5	6.6	4.65	3.2	2.4	1.83	1.39	1.03	0.800	0.58	0.22	25.87	7.3	60 18 <sup>10</sup>
6													
7	8.87	5.30	3.26	2.24	1.63	1.22	0.918	0.612	0.408	—	45.9	10.29	60 18 <sup>20</sup>
8													
9	7.0	5.25	3.64	2.9	2.42	1.87	1.56	1.17	0.90	0.47	64.93	7.8	60 18 <sup>60</sup>
10													
11													
12													
13	18.5	12.5	8.2	6.15	4.5	4.1	3.28	2.33	1.65	0.41	115.5	20.54	60 18 <sup>10</sup>
14													
15	4.67	2.64	1.79	1.32	0.856	0.623	0.467	0.389	0.233	0.155	10.2	7.79	60 18 <sup>22</sup>
16													
17	4.95	3.64	2.62	2.12	1.75	1.46	1.39	1.09	0.93	0.58	81.77	7.3	60 18 <sup>10</sup>
18													
19	2.07	0.79	0.505	0.352	0.242	0.198	0.132	0.088	0.066	0.044	11.55	2.2	61 18 <sup>20</sup>
20													
21	2.48	1.54	1.0	0.825	0.41	0.275	0.22	0.166	0.11	0.055	9.17	2.75	60 18 <sup>20</sup>
22													
23													
24													
25	2.06	1.15	0.78	0.60	0.48	0.39	0.32	0.23	0.161	0.092	11.55	2.3	60 18 <sup>20</sup>
26													
27	1.54	0.686	0.46	0.343	0.25	0.187	0.14	0.094	0.062	0.031	4.59	1.56	61 18 <sup>10</sup>
28													
29	2.52	1.26	0.756	0.554	0.403	0.302	0.252	0.201	0.151	0.050	6.41	3.04	60 18 <sup>26</sup>
30													
31													
M	4.81	3.14	2.205	1.72	1.24	0.9215	0.692	5.005	0.319	0.155	18.71		
МАКС	33.0	23.5	17.8	14.6	12.0	11.6	8.75	7.3	5.1	1.82	145.41		
МИН	2.56	0.686	0.46	0.343	0.242	0.187	0.132	0.088	0.062	0.031	4.59		
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		

мел уровень помех.

Зомеры не производимся

мел уровень помех.

Составил \_\_\_\_\_  
 Прот. или \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
Сводная таблица D(E')

сентябрь 1963  
Характеристика Ермкв/м  
fo 6.0 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>	L	частота кгц.	время час мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9	12.7	8.12	4.06	2.61	1.88	1.45	1.16	0.870	0.580	0.290	32.5	14.5	60	21 <sup>30</sup>
10														
11														
12														
13	—	4.94	2.88	2.06	1.54	1.13	0.822	0.514	0.308	0.206	45.98	10.29	60	21 <sup>15</sup>
14														
15	9.17	3.66	2.2	1.56	1.19	0.825	0.56	0.366	0.183	0.092	16.31	9.17	61	21 <sup>20</sup>
16														
17	14.0	4.80	2.33	1.45	1.17	1.17	1.17	1.02	0.73	0.29	25.87	14.54	60	21 <sup>25</sup>
18														
19	15.6	8.77	5.52	4.22	2.92	2.60	1.95	1.62	0.975	0.325	51.6	32.5	60	21 <sup>22</sup>
20														
21	9.88	3.47	1.46	1.09	0.732	0.549	0.366	0.183	—	—	25.8	18.3	60	21 <sup>22</sup>
22														
23	5.19	2.97	1.65	1.07	0.742	0.577	0.495	0.330	0.247	—	12.9	8.25	60	21 <sup>23</sup>
24														
25	14.4	4.53	3.30	2.48	1.65	1.03	0.82	0.76	0.41	—	45.98	20.54	60	21 <sup>25</sup>
26														
27	6.05	2.75	1.65	1.19	0.917	0.730	0.56	0.365	0.258	—	36.52	9.17	60	21 <sup>20</sup>
28														
29	1.25	0.855	0.62	0.47	0.36	0.275	0.22	0.152	0.125	0.041	9.17	1.38	60	21 <sup>10</sup>
30														
31														
M	9.88	4.04	2.21	1.50	1.13	0.101	0.691	0.440	0.308	0.243	49.37			
макс.	15.6	8.12	5.52	4.22	2.92	2.65	1.95	1.62	0.975	0.325	51.6			
мин.	1.25	0.855	0.65	0.47	0.36	0.275	0.22	0.152	0.125	0.041	9.17			
учтено	9	10	10	10	10	10	10	10	10	9	6	10		

помехи радиостанции.

Составил \_\_\_\_\_  
Проведил \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(С)

сентябрь 1953г.

Характеристика Е<sub>р</sub> мВ/м

f<sub>0</sub> 100 кГц

Декретное время 00<sup>00</sup>

ЮЛГОТА

СТАНЦИЯ  
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>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>ник</sub>	E	Частота кГц	Время л. мин
1														
2														
3	—	4.3	3.06	2.4	1.9	1.5	1.2	1.0	0.60	0.21	89.95	7.07	100	0030
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14	17.94	12.2	8.45	6.46	5.03	3.95	3.06	2.34	1.44	0.90	45.08	17.94	101	0040
15														
16														
17														
18														
19														
20	16.0	8.44	6.43	5.02	3.41	2.21	1.60	1.20	0.804	0.402	45.0	20.1	100	0030
21														
22	16.6	10.8	7.33	5.31	4.04	2.78	2.02	1.51	1.01	0.506	35.8	25.3	100	0033
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	16.6	9.26	6.88	5.17	3.77	2.49	1.81	1.35	0.950	0.454	45.04			
МАКС.	17.94	12.2	8.45	6.46	5.03	3.95	3.06	2.34	1.44	0.90	89.95			
МИН	16.0	4.3	3.06	2.4	1.9	1.5	1.2	1.0	0.60	0.21	35.8			
УЧТЕНО	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

помехи радиостанции.

посторонняя помеха.

помехи радиостанции.

не работает диапазон

" " " "

" " " "

" " " "

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

сентябрь 1953.

Характеристика Ермкв/м

f<sub>o</sub> 100 кгц

декретное время 03<sup>00</sup>

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

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	пастота кгц	время час. мин
1														
2														
3	23.0	16.0	12.0	9.0	6.6	5.2	3.7	2.3	1.15	—	142.55	28.46	100	03 <sup>30</sup>
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20	—	20.2	14.6	10.3	7.08	4.80	2.78	2.27	1.51	0.759	50.5	25.3	100	03 <sup>35</sup>
21														
22	—	11.5	7.23	4.97	3.39	2.48	1.58	0.904	0.452	—	35.8	22.6	100	03 <sup>35</sup>
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	—	16.0	12.0	9.0	6.6	4.80	2.78	2.27	1.15	—	50.5			
МАКС	—	20.2	14.6	10.3	7.08	5.2	3.7	2.3	1.51	—	142.55			
МИН	—	11.5	7.23	4.97	3.39	2.48	1.58	0.904	0.452	—	35.8			
УЧТЕНО	1	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3			

помехи.

помеха.

помехи с другой стороны помеха

помеха

помехи радиостанции.

не работает кварцосол

—

—

—

—

—

—

сентябрь 1953

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ХАРАКТЕРИСТИКА ЕРМЖВМ  
f<sub>0</sub> 100 кГц

ДЕКРЕТНОЕ ВРЕМЯ 12

СТАНЦИЯ АЛМА-АТА  
ДЛИНА ВОЛНЫ 75.57 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														
3														
4	—	0.201	0.12	0.091	0.050	0.030	0.020	—	—	—	5.05	1.01	100	12 <sup>33</sup>
5														
6	0.15	0.078	0.051	0.036	0.024	0.018	0.012	0.006	0.003	0.002	1.11	0.3	100	12 <sup>40</sup>
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16	1.4	0.32	0.14	0.080	0.042	0.042	0.042	0.020	0.070	—	2.5	2.0	100	12 <sup>30</sup>
17														
18														
19														
20	4.95	1.90	1.13	0.705	0.556	0.495	0.425	0.296	0.21	0.12	56.75	7.05	100	12 <sup>30</sup>
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	1.4	0.260	0.12	0.085	0.046	0.036	0.031	0.020	0.020	—	56.75			
МАКС.	4.95	1.90	1.13	0.705	0.556	0.495	0.425	0.296	0.21	0.12	3.77			
МИН.	0.15	0.078	0.051	0.036	0.024	0.018	0.012	0.006	0.003	0.002	1.11			
УЧЕТНО	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4		

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

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОБОМЕХИИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Сентябрь 1953.

ХАРАКТЕРИСТИКА E<sub>р</sub> мВ/м

f<sub>0</sub> 100 кГц

декретное время 15<sup>00</sup>

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>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА кГц	Время час. мин
1														
2														
3														
4	—	0.356	0.19	0.105	0.105	0.095	0.084	0.073	0.052	0.032	30.3	1.05	100	1530
5														
6	0.565	0.218	0.137	0.089	0.069	0.056	0.044	0.032	0.020	0.008	2.02	0.808	100	1530
7														
8														
9														
10														
11														
12	0.101	0.0425	0.0303	0.0252	0.021	0.019	0.017	0.015	0.011	0.006	3.74	0.101	100	1530
13														
14														
15														
16	0.73	0.242	0.136	0.084	0.073	0.063	0.042	0.038	0.021	—	2.02	1.05	100	1530
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.565	0.225	0.163	0.0865	0.071	0.0595	0.043	0.035	0.0205	0.008	0.252			
макс.	0.73	0.356	0.19	0.105	0.105	0.095	0.084	0.073	0.052	0.032	3.74			
мин.	0.101	0.042	0.0303	0.025	0.021	0.019	0.017	0.015	0.011	0.006	2.02			
УЧТЕНО	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4			

Составил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

сентябрь 1953.

ХАРАКТЕРИСТИКА ГрмкВ/м

f<sub>0</sub> 100 кГц

Декабрьное время 21<sup>00</sup>

СТАНЦИЯ Алма-Ата

долгота \_\_\_\_\_ широта \_\_\_\_\_

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	ЧАСТОТА кГц	Время ЧАС.МИН
1														
2														
3														
4														
5														
6	4.55	25.2	18.7	1.42	1.11	0.86	0.71	0.55	0.45	0.25	64.95	5.05	100	2120
7														
8														
9														
10	—	1.89	1.16	0.823	0.605	0.435	0.29	0.194	0.109	0.048	8.08	2.42	101	2142
11														
12	19.0	9.37	6.53	4.54	3.12	2.55	1.98	1.42	0.852	—	40.1	28.4	100	2130
13														
14														
15														
16	9.87	5.08	3.42	2.28	1.52	1.01	0.762	0.635	0.381	0.127	25.3	12.7	100	2130
17														
18	2.46	0.965	0.745	0.57	0.356	0.246	0.193	0.137	0.082	0.027	23.04	2.75	100	2120
19														
20	3.34	2.0	1.27	0.901	0.668	0.60	0.568	0.535	0.434	0.267	6.67	3.34	99	2135
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	4.55	2.26	1.57	1.16	0.834	0.73	0.424	0.336	0.271	0.127	24.22			
МАКС.	19.0	9.37	6.35	4.54	3.12	2.55	1.98	1.42	0.45	0.267	64.95			
МИН	2.46	0.965	0.747	0.57	0.356	0.246	0.193	0.134	0.082	0.027	6.67			
УЧТЕНО	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6			

Составил \_\_\_\_\_



АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПЬМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

сентябрь 1953:

Характеристика ЕрмкВ/м

f<sub>0</sub> 350 кГц

декретное время 03<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>пнк</sub>	E	Частота кГц	Время час мин
1														
2														
3	4.55	2.8	2.08	1.62	1.32	1.06	0.91	0.76	0.555	0.25	15.2	3.05	345	03 <sup>20</sup>
4														
5	—	5.64	4.01	3.24	2.67	2.11	1.62	1.19	0.846	0.423	19.0	7.05	350	03 <sup>40</sup>
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13	—	3.81	2.63	1.87	1.45	1.17	0.902	0.624	0.485	0.347	11.1	6.94	350	03 <sup>35</sup>
14														
15	1.37	0.72	0.48	0.36	0.27	0.21	0.18	0.165	0.147	0.090	4.4	1.53	350	03 <sup>27</sup>
16														
17	—	3.47	2.70	2.19	1.68	1.32	1.02	0.766	0.511	0.255	6.66	5.11	350	03 <sup>35</sup>
18														
19	1.55	0.745	0.68	0.525	0.42	0.34	0.236	0.202	0.136	0.068	3.98	1.69	355	03 <sup>20</sup>
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	1.55	3.135	2.355	1.745	1.385	1.15	0.906	0.692	0.498	0.252	8.88			
МАКС.	4.55	5.64	4.01	3.24	2.67	2.11	1.62	1.19	0.846	0.423	19.0			
МИН	1.37	0.72	0.48	0.36	0.27	0.21	0.18	0.165	0.136	0.068	3.98			
УЧЕНО	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			

помехи радиостанции.

————— " ————— "

————— " ————— "

помехи радиостанции.

————— " ————— "

————— " ————— "

————— " ————— "

————— " ————— "

Составил \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

сентябрь 1963г

Характеристика E<sub>рмкз/м</sub>

f<sub>0</sub> 350 кГц

дискретное время 06<sup>00</sup>

долгота 75°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>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пнк</sub>	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5	0.784	0.441	0.282	0.194	0.141	0.105	0.079	0.052	0.035	—	2.19	0.882	355	06 <sup>35</sup>
6														
7	0.485	0.254	0.167	0.124	0.097	0.075	0.065	0.054	0.038	0.005	1.01	0.54	350	06 <sup>10</sup>
8														
9														
10														
11														
12														
13	1.12	0.537	0.316	0.252	0.205	0.173	0.142	0.110	0.079	0.032	2.50	1.58	350	06 <sup>30</sup>
14														
15														
16														
17	1.22	0.514	0.338	0.249	0.191	0.147	0.117	0.088	0.058	0.029	1.83	1.47	350	06 <sup>35</sup>
18														
19														
20														
21	0.76	0.268	0.182	0.142	0.126	0.11	0.095	0.079	0.044	0.020	3.96	0.79	360	06 <sup>45</sup>
22														
23	1.23	0.725	0.50	0.37	0.29	0.225	0.172	0.123	0.079	0.040	3.46	1.32	345	06 <sup>20</sup>
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.952	0.4775	0.299	0.221	0.166	0.128	0.106	0.0835	0.051	0.029	2.345			
макс	1.23	0.725	0.50	0.37	0.29	0.225	0.172	0.123	0.079	0.040	3.96			
мин	0.485	0.254	0.182	0.124	0.097	0.075	0.065	0.052	0.035	0.005	1.01			
учтен	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6		

мал уровень помех.

Измерения не проводились.

ремонт аппаратуры.

мал уровень помех.

мал уровень помех.

помехи радиостанций.

составил

проверил

Сентябрь 1963

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E<sub>f</sub>)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 350 кГц

Декретное время 09<sup>00</sup>

СТАЦИЯ Алма-Ата  
ШОТГОТА 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						помехи р/ст								
2														
3						Мал уровень помех								
4						" " " "								
5														
6														
7	0.769	0.447	0.218	0.156	0.114	0.083	0.062	0.052	0.031	—	1.54	1.04	350	09 <sup>35</sup>
8														
9	1.32	0.88	0.63	0.445	0.316	0.216	0.158	0.100	0.043	0.014	5.4	1.44	350	09 <sup>20</sup>
10														
11						Не работает аппаратура								
12						Помехи станций								
13						Мал уровень помех								
14						" " " "								
15														
16														
17														
18														
19	0.213	0.147	0.15	0.095	0.081	0.063	0.052	0.040	0.029	0.017	1.26	0.288	355	09 <sup>45</sup>
20														
21						Мал уровень помех								
22														
23	0.32	0.143	0.108	0.086	0.076	0.067	0.058	0.045	0.034	0.022	2.38	0.432	347	09 <sup>25</sup>
24														
25						Мал уровень помех								
26						Цивилизация не проводилась								
27														
28														
29	0.493	0.201	0.117	0.078	0.061	0.050	0.039	0.028	0.022	0.011	0.738	0.561	350	09 <sup>35</sup>
30														
31														
М	0.493	0.147	0.115	0.095	0.081	0.067	0.058	0.045	0.031	0.015	1.26			
МАКС.	1.32	0.88	0.63	0.445	0.316	0.216	0.158	0.100	0.043	0.022	5.4			
МИН	0.213	0.201	0.108	0.078	0.061	0.050	0.039	0.028	0.022	0.011	0.738			
УЧТЕНО	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5		

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

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

сентябрь 1963г.

ХАРАКТЕРИСТИК Единица В/м

$f_0$  350 кГц

декретное время 12

СТАНЦИЯ АЛМА-АТА  
долгота 75°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	—	1.01	0.61	0.460	0.37	0.302	0.257	0.186	0.118	0.033	7.2	1.622	345	12 20
2														
3	1.22	0.804	0.551	0.372	0.268	0.163	0.119	0.074	0.044	—	2.66	1.49	350	12 30
4														
5	0.285	0.142	0.094	0.066	0.047	0.034	0.031	0.022	0.015	0.003	2.62	0.316	350	12 10
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13	0.45	0.24	0.16	0.11	0.085	0.070	0.060	0.050	0.040	0.025	2.2	0.5	350	12 20
14														
15														
16														
17	0.306	0.206	0.153	0.183	0.099	0.078	0.064	0.047	0.031	0.007	1.02	0.34	350	12 35
18														
19														
20														
21														
22														
23	0.324	0.151	0.112	0.094	0.081	0.072	0.068	0.058	0.043	0.025	0.9	0.36	352	12 35
24														
25	0.69	0.336	0.20	0.138	0.107	0.085	0.074	0.061	0.046	0.031	2.26	0.756	350	12 20
26														
27	0.196	0.094	0.070	0.056	0.049	0.044	0.037	0.030	0.023	0.014	0.755	0.234	352	12 40
28														
29	0.695	0.273	0.157	0.091	0.066	0.049	0.033	0.024	0.016	0.008	0.990	0.828	355	12 32
30														
31														
M	0.382	0.24	0.157	0.11	0.085	0.072	0.064	0.058	0.040	0.014	1.62			
МАКС	1.22	1.01	0.61	0.460	0.37	0.302	0.257	0.186	0.118	0.033	7.2			
МИН	0.196	0.094	0.070	0.056	0.047	0.034	0.031	0.022	0.015	0.003	0.9			
УЧЕТНО	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			

Составил  
Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Сентябрь 1953г.

Характеристика E<sub>р</sub> мВ/м

f<sub>0</sub> 350 кГц

декретное время 15<sup>00</sup>

долгота

76°57'<sup>Точная</sup>

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>пик</sub>	E	частота кГц	время час мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7	1.14	0.686	0.475	0.343	0.264	0.211	0.158	0.105	0.066	—	3.13	1.32	348	1530
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15	0.436	0.203	0.119	0.094	0.074	0.069	0.059	0.044	0.030	0.014	0.864	0.496	350	1532
16														
17	0.98	0.70	0.415	0.296	0.218	0.197	0.164	0.142	0.109	0.065	15	1.09	350	1520
18														
19	0.197	0.117	0.089	0.072	0.063	0.054	0.047	0.038	0.028	0.016	1.51	0.234	350	1540
20														
21	0.545	0.36	0.262	0.212	0.176	0.146	0.122	0.091	0.061	0.0242	1.7	0.61	350	1520
22														
23	0.348	0.174	0.127	0.099	0.083	0.073	0.064	0.056	0.044	0.024	1.66	0.396	350	1535
24														
25														
26														
27	0.139	0.098	0.068	0.055	0.046	0.040	0.036	0.030	0.024	0.016	1.19	0.144	350	1540
28														
29	0.947	0.486	0.281	0.204	0.153	0.128	0.102	0.076	0.051	0.025	1.58	1.28	355	1527
30														
31														
М	0.4905	0.285	0.1945	0.1555	0.1195	0.1055	0.083	0.066	0.0475	0.024	1.545			
МАКС	1.14	0.70	0.475	0.343	0.264	0.211	0.164	0.142	0.109	0.065	3.13			
МИН	0.139	0.098	0.068	0.055	0.046	0.040	0.036	0.030	0.024	0.014	0.864			
ЧИСЛО	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8			

Составил

сентябрь 1953г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермав/м

f<sub>o</sub> 350 кГц

декретное время 18<sup>00</sup>

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

Дни	E <sub>002</sub>	E <sub>01</sub>	E <sub>02</sub>	E <sub>03</sub>	E <sub>04</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>07</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пнк</sub>	E	ЧАСТОТА кГц.	время час мин
1														
2														
3	2.58	1.75	1.06	0.621	0.483	0.379	0.345	0.276	0.207	0.069	5.54	3.45	350	18 <sup>25</sup>
4														
5	1.22	0.80	0.60	0.48	0.386	0.32	0.266	0.24	0.216	0.040	1.8	1.33	350	18 <sup>20</sup>
6														
7														
8														
9	1.3	1.02	0.76	0.605	0.475	0.39	0.30	0.245	0.186	0.100	6.5	1.44	345	18 <sup>10</sup>
10														
11														
12														
13	—	1.55	0.925	0.58	0.44	0.33	0.278	0.222	0.185	0.113	7.6	1.85	342	18 <sup>20</sup>
14														
15	0.937	0.316	0.250	0.185	0.119	0.076	0.054	0.032	0.010	—	1.51	1.09	350	18 <sup>31</sup>
16														
17														
18														
19														
20														
21	0.485	0.348	0.252	0.194	0.130	0.075	0.054	0.038	0.021	0.011	2.3	0.54	350	18 <sup>10</sup>
22														
23	0.122	0.083	0.062	0.050	0.039	0.031	0.025	0.018	0.012	0.006	0.935	0.13	350	18 <sup>10</sup>
24														
25														
26														
27	0.332	0.110	0.083	0.066	0.058	0.050	0.042	0.033	0.023	0.012	1.47	0.415	354	18 <sup>20</sup>
28														
29	0.857	0.448	0.281	0.179	0.115	0.089	0.064	0.051	0.038	—	1.52	1.28	355	18 <sup>35</sup>
30														
31														
M	0.897	0.448	0.281	0.194	0.130	0.079	0.064	0.051	0.038	0.040	2.3			
МАКС.	2.58	1.75	1.06	0.691	0.483	0.39	0.345	0.276	0.916	0.113	7.6			
МИН	0.122	0.083	0.062	0.050	0.039	0.031	0.025	0.018	0.010	0.006	0.935			
УЧТЕНО	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	7	9		

во все уровни полей.

измерения не производились.

полеми радиостанции

во все уровни полей

полеми радиостанции

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
Сводная таблица D(E)

сентябрь 1946 3  
Характеристика Ермав/м  
f<sub>0</sub> 350 кГц

Декретное время 21<sup>00</sup>

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

Диа.	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>	L	дальность км	время час мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9	—	3.72	2.33	1.53	1.13	0.865	0.666	0.466	0.193	—	14.4	6.66	355	21.42
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19	5.86	3.39	2.73	2.19	1.79	1.39	1.06	0.732	0.466	0.199	11.5	6.66	355	21.32
20														
21	3.04	1.98	1.19	0.855	0.684	0.547	0.444	0.342	0.239	0.136	4.28	3.42	355	21.33
22														
23	2.12	1.20	0.791	0.600	0.491	0.409	0.354	0.273	0.191	0.136	3.13	2.73	355	21.33
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	3.04	2.68	1.76	0.607	0.398	0.706	0.0505	0.6404	0.0216	0.0199	7.84			
Мак.	5.86	3.72	2.73	2.19	1.79	1.39	1.06	0.732	0.466	0.0819	14.4			
M <sub>3000</sub>	2.12	1.20	0.791	0.600	0.491	0.409	0.354	0.275	0.191	0.136	3.13			
Улучено	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4			

помехи радиостанции.

помехи радиостанции.

помехи радиостанции.

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

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

сентябрь 1953.

Характеристика Ермв/м

$f_o$  350 кГц

декадное время

00<sup>00</sup>

долгота

76°57'

станция

Алма-Ата  
43°11'N

Дни	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	частота кГц	время А. М.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	—	1.50	0.785	0.554	0.415	0.300	0.231	0.161	0.092	—	9.24	2.31	790	0033
11														
12														
13														
14	3.74	2.09	1.46	1.12	0.86	0.71	0.486	0.374	0.224	0.112	9.85	3.74	730	0050
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М														
МАКС														
МИН														
УЧТЕНО	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2		

помехи.

помехи радиостанции.

помехи радиостанции.

мал уровень помех.

помехи радиостанции.

мал уровень помех.

Составил  
Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Сентябрь 1963.

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 750 кгц

декретное время 03<sup>00</sup>

станция АММА-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>10</sub>	E <sub>05</sub>	E <sub>06</sub>	E <sub>17</sub>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	E	частота кгц	время час мин
1	5.90	2.69	1.94	1.49	1.04	0.748	0.523	0.299	0.149	—	12.2	7.48	755	03 <sup>35</sup>
2														
3						мал уровень помех								
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10						помехи								
11														
12														
13														
14						помехи радиостанции.								
15														
16						помехи радиостанции.								
17														
18														
19														
20														
21														
22	—	0.517	0.341	0.231	0.176	0.132	0.099	0.077	0.055	0.033	2.51	1.10	750	03 <sup>45</sup>
23														
24	2.38	1.27	0.852	0.630	0.461	0.380	0.340	0.250	0.175	0.085	5.50	4.25	775	03 <sup>36</sup>
25														
26						помехи радиостанции								
27														
28														
29														
30						мал уровень помех.								
31														
М	—	1.27	0.852	0.630	0.461	0.380	0.340	0.250	0.149	—	5.50			
МАКС	—	2.69	1.94	1.49	1.04	0.748	0.523	0.299	0.175	—	12.2			
МИН	—	0.517	0.341	0.231	0.176	0.132	0.099	0.077	0.055	—	2.51			
УЧТЕНО	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3		

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

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

сентябрь 1963г.

Характеристика E<sub>0</sub>мкВ/м

f<sub>0</sub> 750 кГц

декретное время 12

станция АЛМА-АТА  
долгота 75°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														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	1.6	1.14	0.785	0.57	0.39	0.285	0.195	0.143	0.089	0.017	7.8	1.78	750	12 <sup>20</sup>
11														
12														
13														
14	3.54	2.07	1.18	0.838	0.640	0.542	0.443	0.345	0.246	0.147	5.91	4.93	750	12 <sup>32</sup>
15														
16	0.545	0.19	0.081	0.054	0.0303	0.019	0.008	0.0013	0.0012	—	0.88	0.68	750	12 <sup>34</sup>
17														
18	1.12	0.617	0.392	0.261	0.168	0.112	0.093	0.074	0.056	0.018	2.14	1.87	750	12 <sup>30</sup>
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	1.36	0.878	0.538	0.415	0.279	0.198	0.144	0.103	0.072	0.018	3.52			
макс	3.54	2.07	1.18	0.838	0.640	0.542	0.443	0.345	0.246	0.147	7.8			
мин	0.545	0.19	0.081	0.054	0.030	0.019	0.008	0.0013	0.0012	0.017	0.88			
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4		

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

сентябрь 1953г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

характеристика Ермв/м

f<sub>o</sub> 750 кГц

декретное время 1500

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>пик</sub>	E	частота кГц	время час мин
1														
2	1.28	0.50	0.35	0.23	0.17	0.14	0.115	0.092	0.06	—	4.08	1.28	750	1600
3														
4	—	1.30	0.75	0.51	0.295	0.19	0.122	0.068	0.030	—	3.4	2.7	750	1540
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14	2.03	1.18	0.814	0.555	0.370	0.259	0.185	0.148	0.111	—	4.42	3.70	750	1532
15														
16														
17														
18	1.28	0.743	0.449	0.242	0.138	0.086	0.052	0.034	0.017	—	2.21	1.73	750	1533
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28	0.92	0.43	0.285	0.194	0.143	0.102	0.092	0.071	0.051	0.031	2.72	1.02	745	1530
29														
30														
31														
M	1.28	0.743	0.449	0.242	0.17	0.14	0.115	0.092	0.061	—	3.4			
макс	2.03	1.30	0.814	0.555	0.370	0.259	0.185	0.148	0.111	—	4.42			
мин	0.92	0.43	0.285	0.194	0.138	0.086	0.052	0.034	0.017	—	2.21			
линейс	4	5	5	5	5	5	5	5	5	—	5			

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

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

сентябрь 1963

Характеристика E<sub>рмкв</sub>/M

f<sub>0</sub> 750 кГц

декретное время 18<sup>00</sup>

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

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пнк</sub>	E	Частота кГц	Время час.мин.
1														
2	1.394	0.70	0.515	0.38	0.306	0.260	0.23	0.18	0.098	0.042	3.4	1.394	750	19 <sup>00</sup>
3														
4	—	0.099	0.057	0.033	0.030	0.028	0.024	0.018	0.009	—	0.40	0.30	750	18 <sup>30</sup>
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14	1.47	0.735	0.378	0.189	0.105	0.063	0.042	—	—	—	2.77	2.10	750	18 <sup>30</sup>
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	2.47	1.20	0.603	0.368	0.234	0.167	0.134	0.100	0.067	0.033	4.08	3.35	750	18 <sup>35</sup>
27														
28														
29														
30														
31														
M	1.47	0.717	0.476	0.278	0.219	0.115	0.088	0.100	0.067	—	3.085			
макс.	2.47	1.20	0.603	0.38	0.306	0.260	0.23	0.180	0.098		4.08			
мин.	1.394	0.099	0.57	0.33	0.030	0.028	0.024	0.18	0.0		0.40			
учтено	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4		

ремонт аппаратуры.

Измерения не производились.

мал уровень помех.

— " — " —

мал уровень помех

— " — " —

— " — " —

— " — " —

— " — " —

— " — " —

мал уровень помех.

— " — " —

Составил

Писарев

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВИДОВАЯ ТАБЛИЦА D(E)

сентябрь 1953

Характеристика E<sub>рмкв</sub>/м

f<sub>0</sub> 750 кГц

Дебетное время 21<sup>00</sup>

долгота

станции 76°57'

Алма-Ата  
широта 43°11'N

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	Г <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4	3.41	2.24	1.58	1.17	0.867	0.663	0.459	0.306	0.102	—	10.2	5.10	760	21 <sup>35</sup>
5														
6														
7														
8														
9														
10	0.512	0.326	0.269	0.237	0.211	0.186	0.166	0.141	0.122	0.090	2.38	0.64	750	21 <sup>55</sup>
11														
12	6.96	4.19	3.24	2.61	2.05	1.50	0.950	0.554	0.237	—	9.99	7.92	780	21 <sup>40</sup>
13														
14														
15														
16	4.29	2.14	1.26	0.935	0.715	0.550	0.440	0.330	0.220	0.110	6.29	5.5	750	21 <sup>42</sup>
17														
18	1.8	0.94	0.66	0.525	0.43	0.35	0.292	0.234	0.157	0.078	9.5	1.95	745	21 <sup>30</sup>
19														
20	1.88	0.816	0.55	0.429	0.326	0.224	0.204	0.143	0.082	0.041	9.19	2.04	755	21 <sup>45</sup>
21														
22	0.935	0.57	0.47	0.332	0.20	0.198	0.145	0.115	0.083	0.052	3.75	1.04	745	21 <sup>20</sup>
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	1.88	0.94	0.66	0.525	0.43	0.35	0.292	0.234	0.122	0.078	9.19			
МАКС	6.96	4.19	3.24	2.61	2.05	1.50	0.950	0.554	0.237	0.110	10.2			
МИН	0.512	0.326	0.269	0.237	0.211	0.186	0.145	0.115	0.083	0.041	2.38			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5	7		

помехи радиостанции.

измерения не производились.

помехи радиостанции.

мал уровень поля

————— " ————— "

————— " ————— "

помехи радиостанции.

составил \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Сентябрь 1963.  
Характеристика ЕрмкВ/м  
f<sub>0</sub> 1000 кГц

д.к.р.т.е.д.р.т.т. 00 00

ТАИ МИ **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														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	2.7	1.73	0.972	0.702	0.595	0.54	0.432	0.351	0.261	0.087	4.5	2.7	990	00 <sup>50</sup>
12														
13														
14														
15	0.405	0.296	0.198	0.153	0.117	0.090	0.072	0.063	0.054	0.027	1.05	0.45	980	00 <sup>20</sup>
16														
17	—	0.912	0.668	0.489	0.374	0.293	0.228	0.179	0.144	0.065	2.94	1.63	1020	00 <sup>35</sup>
18														
19	0.432	0.264	0.206	0.158	0.126	0.092	0.064	0.046	0.027	0.009	0.72	0.48	1000	00 <sup>20</sup>
20														
21	1.5	0.66	0.455	0.345	0.27	0.223	0.18	0.135	0.090	0.045	3.0	1.5	960	00 <sup>00</sup>
22														
23	0.99	0.725	0.57	0.505	0.362	0.286	0.220	0.175	0.116	0.066	1.74	1.1	1030	00 <sup>30</sup>
24														
25	1.24	0.547	0.403	0.317	0.247	0.172	0.13	0.086	0.043	0.014	4.5	1.44	1020	00 <sup>15</sup>
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	1.11	0.66	0.465	0.345	0.27	0.266	0.18	0.135	0.090	0.045	2.94			
МАК	2.7	1.73	0.972	0.702	0.595	0.54	0.432	0.351	0.261	0.087	4.5			
МИН	0.405	0.264	0.198	0.158	0.126	0.092	0.064	0.046	0.027	0.009	0.72			
УЧЕТЫ	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7			

Составил  
Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Сентябрь 1963.  
Характеристика ЕрмкВ/м

f<sub>0</sub> 1000 кГц

декретное время 03<sup>00</sup>

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

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	частота кГц	время час.мин.
1														
2														
3														
4														
5	—	2.16	1.82	1.30	1.04	0.809	0.600	0.469	0.365	0.182	4.80	2.61	1000	0350
6														
7	0.675	0.50	0.35	0.27	0.202	0.157	0.127	0.098	0.075	0.030	4.5	0.75	1000	0320
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19	0.405	0.27	0.202	0.162	0.126	0.104	0.086	0.068	0.045	0.027	0.75	0.45	1000	0340
20														
21	1.5	0.735	0.495	0.36	0.285	0.225	0.18	0.128	0.082	0.038	3.3	1.5	1030	0340
22														
23														
24														
25	1.1	0.545	0.333	0.222	0.177	0.133	0.100	0.067	0.044	0.022	4.95	1.1	1000	0350
26														
27	0.135	0.098	0.075	0.060	0.052	0.039	0.031	0.024	0.016	0.008	0.6	0.15	980	0330
28														
29														
30														
31														
M	0.675	0.522	0.342	0.246	0.189	0.145	0.1135	0.088	0.060	0.0285	3.9			
МАКС.	1.5	2.16	1.82	1.30	1.04	0.805	0.600	0.459	0.365	0.182	4.95			
МИН	0.135	0.098	0.075	0.060	0.052	0.039	0.031	0.024	0.016	0.008	0.6			
учтено	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			

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

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Сентябрь 1953г.

Характеристика Ермб/м

f<sub>0</sub> 1000 кГц

декретное время 06<sup>00</sup>

станция Алма-Алма  
долгота 76<sup>57</sup> 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	—	0.225	0.173	0.141	0.113	0.093	0.075	0.060	0.045	0.021	9.0	0.3	1000	06 <sup>20</sup>
4														
5	0.394	0.224	0.105	0.073	0.055	0.041	0.036	0.027	0.018	—	1.00	0.459	1000	06 <sup>47</sup>
6														
7	0.46	0.336	0.23	0.173	0.133	0.102	0.082	0.061	0.046	0.015	2.1	0.51	1000	06 <sup>30</sup>
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15	—	0.192	0.120	0.087	0.066	0.057	0.045	0.036	0.023	0.009	0.84	0.3	1020	06 <sup>47</sup>
16														
17	0.641	0.345	0.221	0.147	0.106	0.074	0.057	0.041	0.024	0.016	1.02	0.822	1020	06 <sup>47</sup>
18														
19	0.296	0.206	0.152	0.118	0.092	0.076	0.059	0.039	0.026	0.013	0.66	0.33	1000	06 <sup>32</sup>
20														
21	0.507	0.227	0.157	0.119	0.097	0.081	0.065	0.048	0.032	0.016	1.8	0.54	1000	07 <sup>00</sup>
22														
23	0.224	0.141	0.103	0.086	0.070	0.059	0.054	0.049	0.038	0.022	0.98	0.27	1000	06 <sup>30</sup>
24														
25	0.57	0.211	0.137	0.102	0.091	0.086	0.066	0.051	0.040	0.023	0.81	0.57	990	06 <sup>55</sup>
26														
27	0.137	0.063	0.051	0.043	0.037	0.033	0.027	0.021	0.018	0.008	0.3	0.15	1000	06 <sup>10</sup>
28														
29	0.371	0.186	0.130	0.095	0.078	0.060	0.048	0.035	0.026	0.013	0.99	0.432	1000	06 <sup>35</sup>
30														
31														
М	0.394	0.211	0.137	0.102	0.091	0.074	0.065	0.041	0.026	0.015	0.99			
МАКЛ.	0.57	0.336	0.23	0.173	0.133	0.102	0.082	0.061	0.046	0.023	9.0			
МИН	0.137	0.063	0.051	0.043	0.037	0.033	0.027	0.021	0.018	0.008	0.3			
УЧЕНО	9	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	11		

помехи аппаратуры

помехи радиостанции

Составил  
Проверил

Сентябрь 1953

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

Сводная таблица Д/Г

характеристика Ермаков

1 — 1000 км

Декретное время — 09<sup>00</sup>

долгота — 76°57'

станции ААМА — 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>	Г <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	0.51	0.31	0.228	0.188	0.16	0.142	0.12	0.097	0.074	0.039	2.4	0.57	985	09 <sup>30</sup>
2														
3	0.556	0.341	0.221	0.154	0.100	0.067	0.040	0.026	0.013	—	1.29	0.67	1000	09 <sup>30</sup>
4														
5	0.216	0.105	0.079	0.062	0.051	0.041	0.033	0.026	0.017	0.010	0.84	0.24	1000	09 <sup>37</sup>
6														
7	0.432	0.306	0.208	0.155	0.116	0.082	0.058	0.038	0.024	0.009	0.729	0.486	1000	09 <sup>45</sup>
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15	0.634	0.312	0.187	0.134	0.107	0.089	0.071	0.053	0.035	0.018	1.12	0.894	1000	09 <sup>32</sup>
16														
17														
18														
19														
20														
21	0.54	0.322	0.228	0.167	0.132	0.108	0.090	0.072	0.048	0.024	1.6	0.6	960	09 <sup>30</sup>
22														
23	0.39	0.191	0.125	0.103	0.086	0.072	0.058	0.047	0.031	0.020	2.01	0.39	995	10 <sup>00</sup>
24														
25	0.675	0.435	0.30	0.195	0.157	0.12	0.090	0.060	0.045	0.022	3.0	0.75	1010	9 <sup>15</sup>
26														
27														
28														
29	—	0.295	0.172	0.098	0.061	0.037	0.024	0.018	0.012	0.006	0.906	0.615	1020	09 <sup>46</sup>
30														
31														
М	0.51	0.31	0.208	0.154	0.116	0.082	0.058	0.047	0.031	0.019	1.29			
макс.	0.675	0.435	0.30	0.195	0.16	0.142	0.12	0.097	0.074	0.039	3.0			
мин.	0.39	0.105	0.079	0.062	0.061	0.037	0.024	0.018	0.012	0.006	0.729			
учтено	8	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9			

Индустриальная помеха

Не работает аппаратура

Индустриальная помеха

Индустриальная помеха

— " — " — " —

Измерения не проводились

составил \_\_\_\_\_  
проверил \_\_\_\_\_

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Ф)

сентябрь 1963г.

Характеристика Ермкв/м

$f_0$  1000 кГц

Декретное время 12<sup>00</sup>

СТАНЦИЯ ААМА - АТА  
ДЛИНА ВОЛНЫ 7657 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	0.81	0.63	0.332	0.26	0.24	0.198	0.17	0.155	0.108	0.063	3.0	0.9	980	1227
2														
3	0.567	0.343	0.198	0.132	0.099	0.072	0.052	0.039	0.020	—	0.930	0.660	1000	1240
4														
5	—	0.204	0.135	0.100	0.075	0.060	0.045	0.036	0.030	0.015	1.37	0.3	998	1220
6														
7	0.587	0.310	0.171	0.112	0.072	0.052	0.039	0.026	0.019	—	1.39	0.660	1000	1235
8														
9	—	0.30	0.22	0.175	0.144	0.116	0.094	0.072	0.049	0.027	1.56	0.45	980	1230
10														
11														
12														
13	0.38	0.21	0.185	0.101	0.075	0.050	0.042	0.033	0.021	0.012	1.38	0.42	920	1230
14														
15	0.545	0.294	0.198	0.041	0.099	0.077	0.056	0.042	0.028	0.014	0.945	0.708	1000	1230
16														
17														
18														
19	0.67	0.234	0.133	0.078	0.062	0.047	0.031	0.023	0.016	0.008	1.95	0.78	965	1232
20														
21														
22														
23	0.49	0.244	0.153	0.110	0.092	0.076	0.061	0.051	0.034	0.020	1.2	0.51	993	1245
24														
25														
26														
27	0.62	0.127	0.081	0.060	0.046	0.035	0.024	0.016	0.011	0.005	0.75	0.27	995	1250
28														
29														
30														
31														
М	0.506	0.270	0.178	0.105	0.075	0.066	0.048	0.034	0.024	0.014	0.78			
МАКС	0.81	0.63	0.332	0.26	0.24	0.198	0.17	0.155	0.108	0.063	3.0			
МИН.	0.262	0.127	0.081	0.060	0.046	0.035	0.024	0.016	0.011	0.005	0.75			
УЧТЕНО	8	10	10	10	10	10	10	10	10	8	10			

измерения не проводились.

помехи.

помехи.

помехи.

помехи.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Сентябрь 1963

Характеристика  $E_f$  мкВ/м

$f_c$  1000 кГц

декретное время 15<sup>00</sup>

долгота

76°57'

станция

Алма-Ата

широта

43°11'N

Дни	$E_{002}$	$E_{01}$	$E_{02}$	$E_{03}$	$E_{04}$	$E_{05}$	$E_{06}$	$E_{07}$	$E_{08}$	$E_{09}$	$E_{пнк}$	$E$	частота кГц	время час мин
1	0.35	0.252	0.175	0.136	0.109	0.090	0.078	0.066	0.054	0.031	1.32	0.39	1000	1510
2														
3	0.520	0.269	0.146	0.105	0.082	0.064	0.058	0.046	0.035	0.011	1.68	0.585	1000	1535
4														
5	0.242	0.175	0.121	0.094	0.075	0.062	0.051	0.043	0.032	0.016	1.56	0.27	1000	1550
6														
7	0.497	0.321	0.214	0.163	0.138	0.119	0.100	0.075	0.044	0.012	1.48	0.630	1010	1540
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15	—	0.372	0.200	0.150	0.114	0.086	0.064	0.050	0.028	0.014	1.21	0.717	1020	1542
16														
17	0.35	0.234	0.175	0.140	0.101	0.086	0.070	0.054	0.039	0.023	1.53	0.39	980	1530
18														
19														
20														
21														
22														
23	0.45	0.198	0.144	0.117	0.099	0.090	0.085	0.078	0.063	0.045	2.25	0.45	990	1545
24														
25														
26														
27	0.259	0.151	0.086	0.060	0.049	0.040	0.032	0.027	0.022	0.011	0.81	0.27	980	1530
28														
29	—	0.352	0.232	0.126	0.047	0.042	0.028	0.021	0.014	0.007	0.888	0.705	1030	1532
30														
31														
M	0.35	0.259	0.175	0.126	0.090	0.086	0.064	0.050	0.035	0.014	1.48			
макс.	0.520	0.372	0.232	0.163	0.138	0.119	0.100	0.078	0.063	0.045	2.25			
мин	0.242	0.151	0.086	0.060	0.049	0.040	0.028	0.021	0.014	0.007	0.81			
учтено	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			

помехи.

помехи.

мал уровень помех.

помехи.

Составил

сентябрь 1963г.

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 1000 кГц

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

Сводная таблица P(E)

декрет - др. - 18<sup>00</sup>

станция 76<sup>57</sup> долгота

Алма-Ата

широта 43<sup>11</sup>'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>	F <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	0.54	0.40	0.276	0.252	0.138	0.108	0.084	0.066	0.054	0.030	1.35	0.6	970	1820
2														
3	0.744	0.465	0.25	0.158	0.111	0.083	0.065	0.046	0.028	—	2.01	0.930	1000	1840
4														
5	—	0.306	0.242	0.216	0.162	0.135	0.113	0.095	0.072	0.027	1.5	0.45	1000	1830
6														
7	0.423	0.288	0.199	0.159	0.129	0.099	0.064	0.039	0.020	0.009	1.44	0.498	1000	1835
8														
9	0.35	0.27	0.195	0.155	0.121	0.098	0.082	0.066	0.051	0.027	1.8	0.99	995	1840
10														
11														
12														
13	0.57	0.366	0.226	0.170	0.138	0.113	0.088	0.075	0.051	0.019	3.45	0.63	985	1830
14														
15	0.840	0.262	0.168	0.094	0.052	0.031	0.021	0.010	—	—	1.59	1.05	1010	1840
16														
17	0.46	0.35	0.23	0.21	0.173	0.143	0.123	0.102	0.075	0.020	1.5	0.51	1000	1820
18														
19	0.24	0.348	0.261	0.191	0.157	0.122	0.104	0.078	0.052	0.026	2.46	0.87	980	1830
20														
21	0.216	0.168	0.130	0.100	0.075	0.055	0.036	0.023	0.011	0.005	0.63	0.24	1010	1820
22														
23	0.276	0.15	0.111	0.09	0.078	0.069	0.063	0.051	0.036	0.022	0.81	0.30	1000	1825
24														
25														
26														
27	0.324	0.119	0.079	0.059	0.048	0.040	0.029	0.022	0.014	0.009	0.81	0.36	980	1830
28														
29	0.521	0.289	0.183	0.112	0.074	0.053	0.049	0.035	0.021	—	0.804	0.705	1030	1845
30														
31														
M	0.4906	0.289	0.199	0.158	0.121	0.098	0.064	0.051	0.0135	0.021	1.5			
МАКЛ	0.87	0.465	0.276	0.252	0.133	0.143	0.123	0.102	0.075	0.030	3.45			
МНН	0.216	0.119	0.079	0.059	0.048	0.040	0.021	0.010	0.011	0.005	0.63			
ЭФФЕК	12	13	13	13	13	13	13	13	13	12	10	13		

Измерения не производились.

помехи.

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



Сентябрь 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВИДЯТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Е<sub>рмкв/м</sub>

f<sub>0</sub> 1000 кГц

длина волны — 00<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>пнк</sub>	E	ЧАСТОТА кГц	время час мин
1	0.563	0.379	0.297	0.246	0.208	0.177	0.139	0.101	0.063	0.025	1.05	0.633	2500	0035
2														
3	—	0.45	0.28	0.26	0.145	0.105	0.075	0.05	0.030	0.012	8.0	0.62	2500	0050
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	—	1.13	0.884	0.620	0.462	0.356	0.290	0.224	0.158	0.066	8.27	1.32	2500	0045
11														
12														
13														
14														
15														
16	1.00	0.59	0.422	0.327	0.264	0.222	0.201	0.168	0.115	0.063	1.6	1.055	2500	0042
17														
18	0.695	0.37	0.254	0.20	0.154	0.123	0.106	0.077	0.054	0.030	1.35	0.77	2500	0030
19														
20														
21														
22	—	0.218	0.172	0.140	0.112	0.088	0.060	0.038	0.024	0.010	0.880	0.352	2500	0035
23														
24	—	0.211	0.143	0.103	0.075	0.054	0.043	0.032	0.021	0.010	0.793	0.358	2500	0036
25														
26	1.43	0.67	0.45	0.37	0.29	0.24	0.192	0.16	0.112	0.064	2.24	1.60	2500	0030
27														
28	0.137	0.078	0.051	0.033	0.026	0.021	0.016	0.012	0.006	0.004	0.86	0.16	2500	0030
29														
30														
31														
M	0.695	0.37	0.297	0.246	0.208	0.123	0.106	0.077	0.054	0.025	1.35			
МАКС	1.43	1.13	0.884	0.620	0.462	0.356	0.290	0.224	0.158	0.066	8.0			
МИН	0.563	0.078	0.051	0.033	0.29	0.021	0.016	0.012	0.006	0.004	0.793			
УЧТЕН	5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			

помехи р/станция

помехи

помехи радиостанция

Составил  
Проверил

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРИЕМЫ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Сентябрь 1963 г.  
Характеристика ЕрмкВ/м

f<sub>o</sub> 2500 кГц

декретное время 03<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>глк</sub>	E	Частота кГц	Время час.мин.
1	—	0.480	0.384	0.326	0.275	0.217	0.160	0.115	0.0768	0.0320	1.72	0.640	2470	0345
2														
3	—	0.087	0.06	0.037	0.029	0.017	0.0116	0.009	—	—	0.71	0.192	2500	0350
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	—	0.765	0.541	0.422	0.316	0.237	0.171	0.118	0.079	0.026	2.27	1.32	2500	0340
11														
12														
13														
14														
15														
16	1.2	0.552	0.396	0.336	0.312	0.276	0.24	0.132	0.144	0.072	1.7	1.2	2450	0350
17														
18	—	0.358	0.27	0.218	0.189	0.157	0.125	0.096	0.070	0.038	1.25	0.64	2500	3 <sup>30</sup>
19														
20														
21														
22														
23														
24	—	0.247	0.198	0.163	0.135	0.104	0.073	0.048	0.027	0.010	0.835	0.348	2500	0347
25														
26	1.30	0.78	0.49	0.325	0.26	0.229	0.195	0.144	0.098	0.032	5.1	1.63	2500	0.3,39
27														
28	0.445	0.270	0.152	0.107	0.082	0.066	0.051	0.041	0.020	0.015	1.11	0.51	2500	0338
29														
30														
31														
М	1.2	0.419	0.327	0.2715	0.2245	0.187	0.1425	0.1055	0.0768	0.026	1.475			
МАКС.	1.30	0.78	0.541	0.422	0.316	0.276	0.24	0.192	0.144	0.072	5.1			
МИН	0.445	0.087	0.06	0.037	0.029	0.017	0.0116	0.009	0.020	0.010	0.835			
УЧТЕНО	3	8	8	8	8	8	8	8	7	7	8			

помехи

помехи

помехи радиостанции

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

сентябрь 1953 г.

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 2500 кгц

декретное время 06<sup>00</sup>

станция Алма-Ата  
долгота 76<sup>057</sup> широта 43<sup>011</sup>'N

Дни	E <sub>0.02</sub>	E <sub>0.1</sub>	E <sub>0.2</sub>	E <sub>0.3</sub>	E <sub>0.4</sub>	E <sub>0.5</sub>	E <sub>0.6</sub>	E <sub>0.7</sub>	E <sub>0.8</sub>	E <sub>0.9</sub>	E <sub>пик</sub>	E	Частота кгц	Время час. мин.
1	—	0.267	0.199	0.157	0.119	0.089	0.072	0.055	0.038	0.017	0.640	0.423	2500	0640
2														
3	—	0.13	0.091	0.071	0.052	0.040	0.030	0.021	0.013	0.004	0.416	0.16	2500	0650
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	0.878	0.585	0.434	0.313	0.222	0.161	0.121	0.080	0.050	0.020	1.69	1.01	2500	0635
11														
12														
13														
14														
15														
16	0.48	0.268	0.173	0.125	0.101	0.086	0.072	0.052	0.043	0.024	0.735	0.48	2450	0655
17														
18	0.133	0.057	0.038	0.0315	0.0267	0.0228	0.019	0.0137	0.0076	0.034	0.74	0.19	2500	0630
19														
20	—	0.181	0.137	0.092	0.073	0.056	0.052	0.042	0.027	0.012	0.422	0.124	2500	0640
21														
22	—	0.220	0.155	0.122	0.098	0.084	0.067	0.054	0.037	0.030	0.540	0.339	2500	0640
23														
24	—	0.187	0.132	0.103	0.083	0.066	0.048	0.037	0.020	0.008	0.432	0.288	2500	0640
25														
26	0.715	0.40	0.256	0.20	0.159	0.127	0.104	0.080	0.048	0.024	1.5	0.80	2500	0640
27														
28	0.143	0.080	0.048	0.032	0.024	0.017	0.012	0.010	0.007	—	0.51	0.16	2500	0630
29														
30	0.256	0.125	0.091	0.068	0.057	0.048	0.043	0.034	0.025	0.014	0.93	0.283	2500	0627
31														
M	0.217	0.220	0.137	0.103	0.083	0.044	0.052	0.042	0.024	0.017	0.6875			
МАКС.	0.715	0.585	0.434	0.313	0.222	0.161	0.121	0.080	0.050	0.034	1.69			
МИН.	0.133	0.057	0.032	0.032	0.024		0.012	0.010	0.007	0.004	0.422			
УЧЕНО	6	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	11		

помехи радиостанции.

Сентябрь 1963

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМХИ

Сводная таблица D(E)

Адрес: г. Ермаков

f: 2500 кГц

Дискретное время: 09<sup>00</sup>

СТАЦИЯ: Алма-Ата  
 ШИРОТА: 76°57'  
 ДЛИНОТА: 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>	L	ЧАСТОТА кГц	ВРЕМЯ ЧАС МИН
1														
2	0.16	0.087	0.066	0.052	0.040	0.031	0.024	0.019	0.011	0.003	0.544	0.16	2500	09 <sup>50</sup>
3														
4	—	0.173	0.086	0.060	0.052	0.043	0.043	0.030	0.025	0.012	0.77	0.43	2500	09 <sup>46</sup>
5														
6	0.256	0.148	0.113	0.090	0.077	0.067	0.056	0.044	0.031	0.015	0.32	0.256	2450	09 <sup>55</sup>
7														
8	Измерения не проводились													
9														
10	7.8	4.75	3.36	2.6	2.08	1.73	0.94	0.69	0.43	0.34	32.0	8.65	2500	09 <sup>20</sup>
11														
12	Измерения не проводились													
13														
14	—	0.122	0.076	0.063	0.055	0.049	0.042	0.034	0.025	0.013	0.40	0.192	2500	09 <sup>37</sup>
15														
16	помехи р/ст													
17														
18	0.214	0.123	0.091	0.075	0.064	0.056	0.050	0.042	0.032	0.016	0.608	0.268	2500	09 <sup>42</sup>
19														
20	0.25	0.084	0.045	0.033	0.022	0.017	0.013	0.011	0.008	—	0.73	0.28	2500	09 <sup>45</sup>
21														
22	0.251	0.106	0.062	0.039	0.033	0.028	0.024	0.019	0.014	0.007	0.84	0.28	2500	09 <sup>45</sup>
23														
24	0.143	0.067	0.046	0.033	0.025	0.021	0.016	0.012	0.008	0.004	0.54	0.21	2500	09 <sup>55</sup>
25														
26	—	0.054	0.039	0.032	0.028	0.024	0.021	0.018	0.014	0.008	0.198	0.096	2500	09 <sup>48</sup>
27														
28	0.202	0.112	0.087	0.074	0.062	0.054	0.045	0.036	0.027	0.013	0.575	0.224	2500	09 <sup>50</sup>
29														
30	0.195	0.12	0.062	0.045	0.032	0.025	0.020	0.015	0.010	0.005	1.25	0.25	2490	09 <sup>45</sup>
31														
M	0.214	0.116	0.069	0.056	0.046	0.039	0.033	0.026	0.019	0.010	0.559			
макс	7.8	4.75	3.36	2.6	2.08	1.73	0.94	0.69	0.43	0.34	32.0			
мин	0.143	0.054	0.030	0.032	0.022	0.017	0.013	0.011	0.008	0.004	0.198			
учтено	9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			

Составил \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

Сентябрь 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f<sub>0</sub> 2500 кГц

декретное время 12

станция АЛМА-АТА  
долгота 75°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	0.192	0.085	0.062	0.045	0.034	0.024	0.0154	0.008	0.006	—	0.512	0.192	2500	12 <sup>50</sup>
3														
4	—	0.525	0.35	0.24	0.176	0.16	0.152	0.128	0.080	—	0.54	0.16	2500	12 <sup>46</sup>
5														
6	0.259	0.135	0.098	0.075	0.063	0.055	0.043	0.037	0.029	0.014	0.64	0.288	2450	12 <sup>55</sup>
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14	0.154	0.091	0.070	0.056	0.047	0.040	0.033	0.024	0.017	0.008	0.422	0.176	2500	12 <sup>42</sup>
15														
16														
17														
18	—	0.128	0.088	0.064	0.052	0.044	0.038	0.034	0.028	0.017	0.464	0.192	2500	12 <sup>40</sup>
19														
20	—	0.069	0.049	0.038	0.032	0.026	0.0105	0.0076	0.0038	—	0.41	0.19	2500	12 <sup>45</sup>
21														
22	0.155	0.075	0.039	0.033	0.020	0.015	0.012	0.008	0.004	—	0.64	0.22	2500	12 <sup>30</sup>
23														
24	0.34	0.147	0.070	0.052	0.042	0.035	0.031	0.028	0.021	0.010	0.57	0.30	2500	12 <sup>45</sup>
25														
26	0.126	0.072	0.050	0.042	0.035	0.030	0.024	0.020	0.013	0.006	0.192	0.133	2500	12 <sup>33</sup>
27														
28	0.144	0.078	0.058	0.043	0.034	0.0266	0.020	0.015	0.010	0.005	0.32	0.126	2500	12 <sup>30</sup>
29														
30	0.18	0.075	0.035	0.029	0.023	0.019	0.017	0.013	0.008	0.004	0.61	0.22	2500	12 <sup>30</sup>
31														
M	0.104	0.078	0.062	0.045	0.035	0.030	0.024	0.020	0.013	0.008	0.512			
МАКС	0.34	0.525	0.35	0.24	0.176	0.16	0.152	0.128	0.080	0.017	0.64			
МИН	0.114	0.069	0.035	0.029	0.020	0.019	0.057	0.0076	0.004	0.004	0.192			
УЧТЕНО	8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	7	11		

Измерения не производились  
по причине  
ремонт аппаратуры

по причине радиостанции.

Сентябрь 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДЬ ПОЛЕХИ

Средная таблица D(E)

Характеристика Ермаков

f<sub>0</sub> 2500 кГц

декретное время 15<sup>00</sup>

долгота 76°57' <sup>граница</sup>

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>пнк</sub>	E	частота кГц	время час мин
1														
2	0.16	0.113	0.087	0.068	0.053	0.04	0.029	0.021	0.014	0.004	0.544	0.16	2500	16 <sup>00</sup>
3														
4	—	0.555	0.42	0.295	0.20	0.135	0.090	0.054	0.036	0.018	1.85	0.90	2500	1550
5														
6	0.288	0.156	0.104	0.081	0.072	0.062	0.052	0.043	0.035	0.019	0.545	0.288	2450	16 <sup>00</sup>
7														
8														
9														
10	0.202	0.12	0.085	0.067	0.054	0.043	0.033	0.024	0.015	0.007	0.74	0.224	2500	16 <sup>00</sup>
11														
12														
13														
14	0.140	0.097	0.070	0.056	0.048	0.040	0.030	0.022	0.014	0.008	0.272	0.160	2500	1543
15														
16	0.167	0.083	0.053	0.043	0.035	0.0304	0.0230	0.187	0.013	—	0.54	0.22	2500	1545
17														
18	0.136	0.099	0.080	0.067	0.054	0.046	0.040	0.032	0.022	0.009	0.416	0.160	2500	1542
19														
20	0.171	0.105	0.057	0.040	0.033	0.026	0.019	0.017	0.0128	0.0046	0.55	0.19	2500	1545
21														
22	0.23	0.16	0.09	0.057	0.032	0.025	0.019	0.0128	0.008	0.006	0.83	0.32	2500	1532
23														
24	0.342	0.162	0.099	0.081	0.063	0.049	0.041	0.027	0.018	0.009	2.46	0.45	2500	1535
25														
26	0.144	0.083	0.051	0.036	0.030	0.025	0.022	0.017	0.012	0.006	0.230	0.160	2500	1536
27														
28	0.116	0.092	0.064	0.049	0.038	0.028	0.022	0.015	0.010	0.005	0.48	0.128	250	1540
29														
30	0.164	0.057	0.030	0.020	0.015	0.013	0.011	0.009	0.007	0.003	0.64	0.19	2500	1530
31														
М	0.1655	0.105	0.080	0.067	0.048	0.0352	0.029	0.021	0.014	0.0065	0.544			
макс	0.342	0.555	0.42	0.295	0.20	0.135	0.090	0.054	0.036	0.019	2.46			
мин	0.116	0.057	0.030	0.020	0.015	0.013	0.011	0.009	0.007	0.003	0.230			
уменьш	12	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13			

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

Сентябрь 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ  
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермаков

$f_0$  — 2500 — кГц

долгота — 18°00'

СТАЦИЯ Алма-Ата  
широта 43°11' N  
высота 76°57'

Дни	$E_{002}$	$E_{01}$	$E_{02}$	$E_{03}$	$E_{04}$	$E_{05}$	$E_{06}$	$E_{07}$	$E_{08}$	$E_{09}$	$E_{лик}$	$E$	ЧАСТОТА кГц	ВРЕМЯ ЧАС.МИН.
1														
2	—	0.133	0.103	0.08	0.064	0.048	0.037	0.024	0.013	0.007	0.576	0.160	2500	18 <sup>30</sup>
3														
4	—	0.60	0.25	0.16	0.095	0.052	0.028	0.019	0.019	—	1.92	0.95	2500	18 <sup>40</sup>
5														
6														
7														
8														
9														
10	0.396	0.276	0.190	0.138	0.119	0.092	0.079	0.062	0.049	0.022	4.8	0.44	2500	18 <sup>30</sup>
11														
12														
13														
14	—	0.143	0.118	0.100	0.085	0.069	0.056	0.042	0.036	0.014	0.480	0.264	2500	18 <sup>40</sup>
15														
16	0.55	0.17	0.115	0.085	0.064	0.061	0.055	0.039	0.030	0.024	0.90	0.61	2500	18 <sup>46</sup>
17														
18	—	0.151	0.122	0.103	0.086	0.069	0.060	0.048	0.033	0.016	0.499	0.240	2500	18 <sup>37</sup>
19														
20	—	0.26	0.117	0.082	0.062	0.053	0.047	0.038	0.029	0.014	2.81	0.59	2500	18 <sup>30</sup>
21														
22	1.55	0.76	0.42	0.295	0.21	0.189	0.105	0.084	0.042	—	6.1	2.1	2500	18 <sup>35</sup>
23														
24	0.238	0.129	0.076	0.053	0.046	0.034	0.028	0.022	0.014	0.007	0.83	0.38	2500	18 <sup>40</sup>
25														
26														
27														
28	0.173	0.088	0.058	0.040	0.027	0.023	0.019	0.015	0.010	0.004	0.545	0.192	2500	18 <sup>20</sup>
29														
30	0.171	0.081	0.053	0.038	0.030	0.022	0.019	0.015	0.011	0.005	1.6	0.19	2500	18 <sup>35</sup>
31														
М	0.317	0.151	0.117	0.085	0.064	0.053	0.047	0.038	0.029	0.014	0.90			
МАК	1.55	0.76	0.42	0.295	0.21	0.189	0.105	0.084	0.042	0.024	6.1			
МИН	0.171	0.081	0.053	0.038	0.027	0.022	0.019	0.015	0.010	0.004	0.480			
УЧЕТЫ	6	11	11	11	11	11	11	11	11	11	9	11		

ремонт аппаратуры  
измерения не производились.

мал уровень помех.

помех.

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

Сентябрь 1963г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВИДЕТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА D(F)

ХАРАКТЕРИСТИКА Е<sub>рн</sub>кв/м

f<sub>0</sub> 2500 кГц

Декретное время 21<sup>00</sup>

РАБОТА

СТАНЦИЯ 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>	E <sub>08</sub>	E <sub>09</sub>	E <sub>пик</sub>	L	ЧАСТОТА кГц	ВРЕМЯ час. мин.
1														
2	0.43	0.32	0.254	0.202	0.158	0.126	0.100	0.081	0.078	0.009	2.56	0.48	2500	2120
3														
4	—	0.148	0.118	0.102	0.089	0.075	0.063	0.049	0.033	0.016	0.844	0.198	2500	2115
5														
6	0.346	0.214	0.161	0.126	0.103	0.085	0.069	0.054	0.038	0.019	6.1	0.384	2500	2130
7														
8														
9														
10	—	0.66	0.485	0.385	0.308	0.239	0.192	0.126	0.108	0.062	1.28	0.77	2480	22 <sup>00</sup>
11														
12	—	0.917	0.641	0.537	0.484	0.419	0.353	0.275	0.196	0.097	2.72	1.31	2500	2100
13														
14	0.147	0.096	0.064	0.047	0.035	0.022	0.016	0.014	0.010	0.005	0.545	0.16	2500	2150
15														
16														
17														
18														
19														
20	0.346	0.176	0.134	0.108	0.096	0.084	0.073	0.062	0.046	0.027	1.22	0.384	2480	22 <sup>00</sup>
21														
22	0.314	0.224	0.157	0.119	0.098	0.067	0.059	0.045	0.028	0.014	1.05	0.35	2500	2130
23														
24														
25														
26	0.086	0.063	0.045	0.036	0.029	0.023	0.017	0.012	0.008	0.004	0.575	0.096	2450	21 <sup>20</sup>
27														
28														
29														
30	—	0.765	0.536	0.377	0.279	0.238	0.89	0.149	0.099	0.050	1.39	0.923	2495	21 <sup>35</sup>
31														
M	0.330	0.219	0.159	0.1225	0.100	0.085	0.071	0.058	0.0355	0.0175	1.25			
МАКС.	0.43	0.917	0.641	0.537	0.484	0.419	0.353	0.275	0.196	0.097	6.1			
МИН.	0.086	0.063	0.045	0.036	0.029	0.022	0.016	0.012	0.008	0.004	0.545			
УЧЕТНО	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		

измерения не проводились.

помехи радиостанции.

— " — " —

посторонняя помеха.

помехи радиостанции.

СОСТАВИЛ \_\_\_\_\_

ПРОВЕРИЛ \_\_\_\_\_