

Собственные шумы установки АП-28

на п. Дума-Ата за август м-ц 1964г.

f кгц	12	25	35	60	100	350	750	1000	2500	5000	7500	10000
$E_{\text{ш.к. ш}}$ $(\frac{\text{мкв}}{\text{м}})$	0,84	2,9	2,42	1,13	0,61	0,114	0,206	0,228	0,7	0,45	0,209	0,525

Август 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Все значения даны на 0,285

Характеристика Ермкв/м

f_o 12 кГц

декретное время 00

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ч. фкгу	время по мюн
1														
2														
3														
4														
5														
6	598	386	260	200	160	126	100	73,0	45,5	26,6	1050	674	12	00 ¹⁵
7														
8	57,0	40,0	28,6	20,2	15,0	10,4	7,45	4,49	2,98	1,5	296	74,5	-	00 ¹⁰
9														
10														
11														
12	137	94,0	60,0	38,8	29,8	20,9	17,9	13,4	8,95	4,34	334	149	-	017
13														
14	123	70,6	39,0	23,9	18,5	14,6	11,9	9,3	5,31	2,66	420	132		00 ²⁵
15														
16														
17														
18	92,0	64,0	45,0	35,5	27,2	21,6	16,0	10,4	6,6	2,82	132,5	94,0	-	00 ¹⁰
19														
20	75,0	41,6	29,2	20,8	15,0	10,8	6,65	6,06	3,33	0,84	265	83,5	-	00 ⁰⁰
21														
22														
23														
24														
25														
26	112	70,8	40,2	30,6	23,7	19,0	14,2	9,45	5,9	3,56	265	118		00 ¹⁵
27														
28														
29														
30														
31														
М	112	70,6	40,2	30,6	23,7	19,0	14,2	9,45	5,9	2,82	296			
МАКС.	598	386	260	200	160	126	100	73,0	45,5	26,6	1050,5			
МИН.	57,0	40,0	28,6	20,2	15,0	10,4	6,65	4,49	2,98	0,84	132,5			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7			

Август 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

f₀ 12 кГц

декретное время 03

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	Ч	ВРЕМЯ ТАБ. МАН.
1														
2														
3														
4														
5														
6	54,5	25,3	18,0	12,1	8,0	7,31	5,32	4,0	2,66	1,33	133	65,6	12	03 ¹⁰
7														
8	66,0	47,0	33,6	22,6	16,9	11,2	7,5	4,7	2,83	1,83	298	94,0		03 ¹⁰
9														
10														
11														
12	12,3	98,2	66,2	45,0	31,8	23,8	18,6	13,2	7,95	3,98	298	132,5		03 ¹³
13														
14	119,5	66,5	40,0	23,8	17,3	10,6	6,65	4,0	2,66	1,32	236	121		03 ¹³
15														
16														
17														
18	75,0	45,2	28,5	20,0	15,3	11,7	7,25	5,85	4,2	2,51	167	83,5		03 ¹⁰
19														
20	106	56,6	39,0	28,6	20,5	14,5	9,45	5,9	2,43	—	377	118		03 ⁰⁰
21														
22														
23														
24														
25														
26	106	52,0	33,0	23,6	20,0	16,5	11,8	8,26	4,7	2,36	37,2	11,8		03 ¹⁵
27														
28														
29														
30														
31														
М	106	52	33,0	23,6	17,3	11,7	7,25	5,85	2,83	2,12	236			
МАКС	12,3	98,0	66,2	45,0	31,8	23,8	18,6	13,2	7,95	3,98	377			
МИН.	54,5	25,3	18,0	12,1	8,0	7,31	5,32	4,0	2,43	1,32	37,2			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7			

Август 1964 г.

Характеристика Ермкв/м

f_0 12 кгц

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (ПЕ)

Все значения даны на 0,285

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

декретное время 06

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	частота f кгц	время час. мин.
1														
2														
3														
4	32,2	22,0	14,4	8,85	6,3	4,61	3,68	1,26	—	—	265	42,0	12	06 ¹⁰
5														
6														
7														
8	37,9	23,987	14,18	9,53	6,64	5,2	3,75	2,3	1,42	0,85	297,4	47,1		06 ¹⁰
9														
10														
11														
12	49,7	34,9	23,26	16,9	13,2	9,5	7,39	5,8	3,7	1,58	105,54	52,8		06 ¹⁵
13														
14	60,69	42,19	23,95	16,61	12,0	9,76	5,31	3,98	2,65	1,32	149,1	66,5		06 ²²
15														
16														
17														
18	54,5	34,6	25,3	19,3	15,3	11,3	7,98	5,31	3,32	1,33	105,5	66,4		06 ¹⁰
19														
20	47,68	26,44	17,9	13,29	9,82	9,2	6,36	5,28	3,7	—	187,5	52,9		06 ⁰⁰
21														
22														
23														
24														
25														
26	106	99,4	47,1	35,2	26,3	20,0	14,2	9,45	4,71	2,36	236,3	118,3		06 ⁰³
27														
28														
29														
30														
31														
М	49,7	34,6	23,26	16,61	12,0	9,76	6,36	5,28	3,5	1,33	187,5			
МАКС.	106	99,4	47,1	35,2	26,3	20,0	14,2	9,45	4,71	2,36	236,3			
МИН.	32,2	22,0	14,18	8,85	21,8	4,61	3,68	1,26	1,42	0,85	105,5			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	7	6	5	7			

Август 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА II(E)

Все значения даны на $\lambda 0,285$

Характеристика Ермкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

f_o 12 кГц

декретное время 09

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8	78,0	43,4	30,0	21,1	17,34	11,8	8,46	6,35	4,21	2,0	333,8	105,5	12	09 ¹⁵
9														
10	33,4	19,4	14,0	10,0	7,71	6,0	4,33	3,3	2,0	0,99	132,8	33,3		09 ¹⁰
11														
12	53,4	34,4	21,9	14,84	10,68	7,71	5,34	3,56	2,37	1,18	118,4	59,3		09 ¹⁰
13														
14	42,4	22,6	13,7	9,43	7,57	4,8	4,23	2,8	1,41	0,94	105,4	47,1		09 ¹⁵
15														
16														
17														
18	21,2	13,43	9,42	7,98	5,2	4,0	3,0	2,35	1,64	0,7	105,5	23,6		09 ⁰⁰
19														
20	70,5	23,6	14,5	10,7	7,22	3,75	3,0	1,73	1,21	1,0	187,7	59,3		09 ¹⁰
21														
22														
23														
24	59,8	29,1	14,65	9,3	6,64	4,65	3,33	2,65	1,33	0,66	133	66,5		10 ¹²
25														
26	47,7	25,7	17,9	12,7	9,53	6,9	5,28	4,8	2,63	1,04	132,8	52,9		09 ¹⁰
27														
28														
29														
30														
31														
М	500	24,7	14,5	10,3	7,64	5,4	4,26	3,08	1,82	1,0	133			
МАКС.	78,0	43,35	30,0	21,1	17,34	11,8	8,46	6,35	4,21	2,0	333,8			
МИН.	21,2	13,43	9,42	7,98	5,2	4,0	3,0	1,73	1,21	0,66	105,4			
УЧТЕНО	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			

Август 1957г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Все значения делить на 0,285

Характеристика Ермкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

f_o 12 кГц

декретное время 12⁰⁰

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	частота fкв	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8	75,1	42,1	28,9	19,3	15,0	8,38	5,32	3,18	2,63	—	333,8	105,5	12	11 ³⁰
9														
10	108,9	52,8	34,9	31,8	19,0	13,72	9,53	6,35	2,94	2,1	471,3	105,5		11 ⁵⁵
11														
12	56,0	27,6	17,2	11,96	8,22	5,98	4,48	2,99	2,24	0,37	210,4	74,6		11 ²⁹
13														
14	34,0	24,3	17,6	13,1	10,1	7,11	5,61	4,12	2,6	1,49	187,7	37,5		11 ³⁸
15														
16														
17														
18														
19														
20	52,88	21,0	14,73	10,4	7,5	4,0	3,17	2,7	1,59	1,07	167,3	52,9		12 ⁰⁰
21														
22														
23														
24	67,3	27,0	13,5	7,5	4,52	2,99	2,26	1,51	0,75	0,52	167	74,5		11 ³⁰
25														
26	37,8	19,2	15,0	12,5	10,8	9,25	7,1	5,0	2,9	0,835	167	41,6		11 ³⁰
27														
28														
29														
30														
31														
М	56,0	27,0	17,2	12,5	10,1	7,11	5,32	3,18	2,63	0,95	187,7			
МАКС.	75,1	52,8	34,9	31,8	19,0	13,72	9,53	6,35	2,94	2,1	471,3			
МИН.	34,0	21,0	13,5	11,96	4,52	2,99	2,26	1,51	0,75	0,37	167,3			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7			

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЭХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Август 1964г.

Характеристика Ермкв/м

f_o 12. кГц

декретное время 18.

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6	470.0	460.0	240.0	185.0	138.0	92.50	58.0	34.6	22.0		3254.79	1155.0	12	18 ¹⁰
7														
8	459.81	250.0	165.0	115.0	90.0	82.0	46.0	33.0	18.5	9.20	1454.14	459.81	12	18 ¹⁰
9														
10	825.0	495.0	310.0	216.0	155.0	113.0	102.9	82.5	62.0	31.0	3652.11	1029.45	12	18 ¹⁰
11														
12	735.93	384.32	237.13	196.25	155.36	114.48	81.77	65.42	40.89	24.53	1630.86	817.74	12	18 ¹⁵
13														
14	524.0	312.61	202.615	150.51	115.78	81.046	63.679	46.31	25.94	17.367	1155.0	578.86	12	18 ¹⁰
15														
16														
17														
18	206.0	101.0	69.0	48.5	32.0	23.0	18.4	9.2	4.6	-	728.81	230.42	12	18 ⁰⁰
19														
20														
21														
22	260.0	185.0	110.0	81.0	58.0	46.0	34.8	25.8	20.2	5.8	817.74	289.9	12	18 ⁰⁰
23														
24	431.0	257.0	138.0	87.3	73.4	45.98	27.5	18.3	13.8	9.17	917.07	459.81	12	18 ¹²
25														
26	415.0	210.0	147.0	105.0	78.0	60.0	46.0	26.8	23.0	-	1029.45	459.81	12	18 ⁰⁰
27														
28														
29														
30														
31														
М	459.81	257.0	165.0	115.0	90.0	82.0	46.0	33.0	22.0	13.285	1155.0			
МАКС	825.0	495.0	310.0	216.0	155.36	114.0	102.9	82.5	62.0	31.0	3652.11			
МИН.	206.0	101.0	69.0	48.5	32.0	23.0	18.4	9.20	4.6	5.8	728.81			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	6			

Нет замера.

Амализатор не испр.

Нет замера.

Не исправно.

Не исправно.

Нет замера.

Август 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

f₀ 12 кГц

действительное время 21.

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2						Нет замера.								
3						Не исправность.								
4						Не исправность.								
5						Нет замера.								
6	647.92	313.04	189.28	131.04	87.36	58.24	29.12	21.84	14.56	7.28	1630.86	728.81	12.	21 ²⁰
7						Нет замера.								
8						гроза								
9						Нет замера.								
10						Нет замера.								
11						Не исправность.								
12	270.0	190.0	117.0	73.0	51.30	36.5	25.6	15.4	7.30	-	2304.2	365.21	12	21 ¹⁰
13						Не исправность.								
14						Нет замера.								
15						Нет замера.								
16						Нет замера.								
17						Нет замера.								
18	325.48	195.0	130.0	84.0	65.0	33.0	27.0	13.0	6.80	5.40	1155.0	325.48	12.	21 ¹⁰
19						Ремонт								
20						Нет замера.								
21						Нет замера.								
22						Нет замера.								
23						Нет замера.								
24	465.0	266.0	185.0	128.0	106.0	72.0	51.5	36.0	20.6	5.15	1029.45	515.94	12.	21 ⁰⁰
25						Нет замера.								
26	335.0	226.0	164.0	117.0	87.5	65.5	58.3	36.52	21.9	14.6	817.74	365.21	12.	21 ⁰³
27						Ремонт.								
28						Нет замера.								
29						Нет замера.								
30						Нет замера.								
31						Нет замера.								
M	335.0	226.0	164.0	117.0	87.36	58.24	29.12	21.84	14.56	6.34	1155.0			
МАКС	647.92	315	189.28	131.0	106.0	72.0	58.30	36.52	21.90	14.60	2304.2			
МИН.	270.0	190	117.0	73.0	51.30	33.0	25.60	15.40	6.80	5.15	817.74			
УЧТЕНО	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5			

Август 1967г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Все значения делить на 0,289

Характеристика Ер мкВ/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

f₀ 25 кГц

декретное время 00

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	время АС мин.
1													
2													
3													
4													
5													
6	51,0	27,2	14,2	9,5	7,1	5,35	4,15	3,56	2,38	1,23	297	59,4	25 00 ²⁵
7													
8	56,4	30,0	15,0	9,36	7,15	4,71	3,58	1,88	1,41	-	236	94,0	- 00 ¹⁵
9													
10													
11													
12	96,5	59,0	36,7	23,2	16,9	12,6	8,45	5,25	3,15	1,05	236	105,5	- 00 ²⁸
13													
14	75,0	35,8	18,4	13,4	8,21	5,86	4,15	2,51	1,67	0,84	210	83,9	- 00 ³⁰
15													
16													
17													
18													
19													
20	37,6	22,1	11,9	9,36	7,1	5,35	4,15	2,94	2,09	0,42	149	41,9	- 00 ¹⁰
21													
22													
23													
24													
25													
26	54,4	29,5	14,9	9,5	7,1	5,35	4,14	2,94	1,77	1,18	105	59,2	- 00 ²⁵
27													
28													
29													
30													
31													
М	55,4	28,7	16,7	11,5	7,9	5,9	4,15	3,25	1,94	1,05	224		
МАКС.	96,5	59,0	36,7	23,2	16,9	12,6	8,45	5,25	3,15	1,23	297		
МИН.	37,6	22,5	11,9	9,36	7,1	4,71	3,58	1,88	1,41	0,42	105		
УЧТЕНО	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6		

Август 1967 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОНЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА II(E)

Все значения делить на 0,285

Характеристика Ер мкВ/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

f_o 25 кГц

декретное время 03

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	время ас. мин
1													
2													
3													
4													
5													
6	32,0	18,3	15,0	12,3	10,1	8,25	6,4	4,49	3,0	1,12	68,0	37,5	25 03 ²⁰
7													
8	35,5	21,2	12,1	7,95	5,29	3,44	2,12	1,16	0,791	-	167	53,0	- 03 ²⁰
9													
10													
11													
12	70,0	52,4	33,8	22,8	16,5	12,0	10,9	7,45	4,48	2,98	150	74,9	03 ²⁰
13													
14	43,4	28,3	15,1	9,3	7,09	5,16	3,78	2,36	1,41	0,942	118	47,1	03 ¹⁸
15													
16													
17													
18	37,2	24,5	17,4	12,7	9,45	6,6	5,2	3,78	2,82	1,41	118	47,0	03 ¹⁷
19													
20	53,0	26,6	17,8	14,1	11,2	9,5	7,7	5,87	4,14	1,18	187	59,4	03 ¹⁰
21													
22													
23													
24													
25													
26	42,5	18,9	12,0	8,95	7,5	5,18	3,76	2,83	1,88	0,943	105	45,6	03 ²
27													
28													
29													
30													
31													
М	42,5	24,5	15,1	12,3	9,45	6,6	5,2	3,78	2,82	1,09	118		
МАКС.	70,0	52,4	33,8	22,0	16,5	12,0	10,9	7,45	4,48	2,98	167		
МИН.	35,5	18,3	12,0	7,95	5,29	3,44	2,12	1,16	0,791	0,943	68		
УЧТЕНУ	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7		

Август 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОНЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Все значения даны на $\varphi, 25^{\circ}$

Характеристика Е_{ркв/м}

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

f_0 25 кГц

декретное время 06

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4	—	5,85	3,18	1,72	0,8	0,4	0,266	—	—	—	133	13,3	25	06 ²⁰
5														
6														
7														
8	11,4	7,4	4,5	2,98	2,1	1,345	0,89	0,6	0,3	—	75,0	14,9	—	06 ¹⁵
9														
10														
11														
12	21,2	12,7	7,08	4,96	3,56	2,63	2,12	1,65	0,945	0,475	59,2	23,6	—	06 ²²
13														
14	13,7	8,93	4,47	2,97	2,23	1,79	1,49	1,19	0,89	0,447	42,0	14,9	—	06 ³⁰
15														
16														
17														
18	17,0	9,25	6,2	4,65	3,37	2,53	1,9	1,48	0,85	0,42	53,0	21,0	—	06 ¹⁷
19														
20	19,0	9,4	6,7	4,83	3,56	2,53	1,68	1,05	0,63	0,21	59,3	21,0	—	06 ¹⁰
21														
22														
23														
24														
25														
26	42,5	28,0	16,9	12,2	8,95	7,1	5,66	3,76	2,36	1,41	94,0	47,2	—	06 ¹⁸
27														
28														
29														
30														
31														
М	17,8	9,25	6,2	4,65	3,37	2,53	1,68	1,33	0,89	0,447	59,2			
МАКС.	42,5	28,0	16,9	12,2	8,95	7,1	5,66	3,76	2,36	1,41	133			
МИН.	11,4	5,85	3,18	1,72	0,8	0,4	0,266	0,6	0,3	0,21	42,0			
УЧТЕНО	6	7	7	7	7	7	7	6	6	5	7			

Август 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА III (E)

Все значения умножить на 0,25

Характеристика Ер кв/м

f_o 25 кГц

декретное время 09

станция Алма-Ата

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8	14,45	7,85	5,78	4,47	3,26	2,13	1,59	1,24	1,0	0,52	23,78	26,5	25	09 ²⁵
9														
10	54,0	27,2	18,9	13,6	9,47	6,64	4,0	2,71	1,35	1,01	187,7	66,5		09 ¹⁸
11														
12	21,5	13,47	7,09	4,96	3,78	2,83	2,12	1,41	0,94	0,47	37,5	23,63		09 ¹⁸
13														
14	10,6	4,85	2,49	1,89	1,54	1,3	1,05	0,71	0,47	0,35	37,4	11,84		09 ²⁵
15														
16														
17														
18	5,83	6,01	4,13	3,0	2,16	1,5	1,03	0,66	0,37	0,09	59,3	9,4		09 ¹⁰
19														
20	16,7	5,0	3,61	2,63	2,2	1,4	0,98	0,64	0,33	0,27	52,9	16,7		09 ²⁰
21														
22														
23														
24	19,8	8,84	4,63	2,95	1,9	1,26	0,84	0,63	0,42	0,2	42,0	21,1		10 ²²
25														
26	18,9	13,44	9,83	8,0	6,7	5,46	4,2	2,95	1,7	1,05	94,1	21,1		
27														
28														
29														
30														
31														
М	17,8	8,83	5,9	3,75	2,71	1,82	1,0	0,99	0,42	0,4	56,0			
МАКС	54,0	27,2	18,9	13,6	9,47	6,64	4,0	2,95	1,7	1,05	187,7			
МИН.	5,83	4,85	2,49	1,89	1,54	1,26	0,84	0,63	0,33	0,09	37,4			
УЧТЕНО	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			

Август 1957 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Все значения делить на 0,288

Характеристика Ер кв/м

f_o 25 кгц

декретное время 12

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	частота f кгц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	41,9	22,9	14,2	9,24	6,65	4,19	2,7	1,36	—	—	333,7	66,6	25	12 ⁰⁰
11														
12	83,0	50,8	37,6	25,4	19,8	14,1	10,3	6,6	3,76	1,88	149	94,0		11 ³⁴
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20	16,7	9,24	5,78	4,2	2,39	1,58	1,0	0,66	0,52	0,3	59,2	16,7		12 ¹⁰
21														
22														
23														
24														
25														
26	29,8	17,3	10,6	7,97	5,63	3,98	2,65	1,66	0,66	0,33	132,8	33,4		11 ⁴⁰
27														
28														
29														
30														
31														
М	36,0	20,0	12,3	17,2	6,1	9,7	2,8	1,51	0,66	0,33	141			
МАКС.	83,0	50,8	37,6	25,4	19,8	14,1	10,3	6,6	3,76	1,88	333,7			
МИН.	16,7	9,24	5,78	4,2	2,39	1,58	1,0	0,66	0,52	0,3	59,2			
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4			

Август 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Все значения даны на 0,285

Характеристика Ермкв/м

f₀ 25 кгц

декретное время 15⁰⁰

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E _{0.1}	время в час мин.
1													
2													
3													
4													
5													
6	98,5	67,8	37,0	26,6	17,2	16,2	7,92	5,30	2,68	—	472	133	
7													
8	136	87,0	60,8	43,5	30,4	23,2	16,6	10,2	6,65	3,32	472	167	
9													
10	87,5	53,0	31,8	22,6	18,5	14,6	13,3	10,6	7,90	3,96	530	133	
11													
12	107	67,5	46,2	32,0	23,7	15,4	14,2	10,7	7,10	3,56	298	118	
13													
14	65,8	44,0	28,4	18,3	12,8	9,95	8,15	6,10	3,38	2,03	118	66,5	
15													
16													
17													
18	42,2	20,8	13,6	9,40	6,60	4,70	2,83	1,88	0,94	0,47	149	470	
19													
20	47,0	18,8	14,2	9,55	6,65	3,76	2,69	1,91	0,96	0,84	167	470	
21													
22	42,0	24,9	15,0	10,6	7,50	5,65	4,25	2,84	1,42	0,94	210	470	
23													
24	235	33,4	18,7	13,4	10,0	7,38	5,35	3,32	2,00	0,13	149	66,5	
25													
26	84,5	49,0	34,8	26,4	19,8	15,0	10,4	7,50	3,76	0,19	334	94,0	
27													
28													
29													
30													
31													
М	80,0	46,1	30,0	20,2	15,6	12,7	7,74	5,5	2,92	1,88	254		
МАКС	235	87,0	60,8	43,5	30,4	23,2	16,6	10,7	7,90	3,96	530		
МИН.	49,0	18,8	13,6	9,40	6,60	4,7	2,69	1,88	0,94	0,84	118		
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10		

Август 1954

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Все значения делить на 0,288

Характеристика Ер мкв/м

f_o 25 кгц

декретное время 18⁰⁰

СТАНЦИЯ Атмо-Атм

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E _{от}	время час. мин.
1													
2													
3													
4													
5													
6	70.0	46.5	27.5	16.9	11.6	8.45	5.30	2.32	1.46	-	1337	106	
7													
8	81.0	52.0	31.8	24.3	19.1	15.3	9.55	6.65	3.90	2.05	940	94.0	
9													
10	148	94.0	60.2	37.6	26.3	8.95	15.3	13.2	9.40	3.76	665	188	
11													
12	76.0	42.0	31.0	22.6	16.8	12.6	11.8	6.67	5.02	2.52	141	84.0	
13													
14	34.2	19.1	12.0	8.60	6.73	6.36	5.25	3.36	2.61	1.50	74.7	37.4	
15													
16													
17													
18	29.8	18.9	12.3	8.70	5.95	4.34	2.66	1.66	0.99	0.33	940	33.4	
19													
20													
21													
22	59.5	33.2	25.1	20.0	16.2	13.9	12.0	9.95	7.38	3.98	236	66.5	
23													
24	53.5	32.6	16.6	10.7	7.72	5.35	3.56	1.78	1.18	0.59	118	59.3	
25													
26	106	54.2	37.6	28.6	21.2	15.3	10.6	7.10	4.72	2.37	334	118	
27													
28													
29													
30													
31													
М	70.0	42.0	27.5	20.0	16.2	12.6	9.55	6.65	3.90	2.9	228		
МАКС.	148	94.0	60.2	37.6	26.3	8.95	15.3	13.2	9.40	3.98	1337		
МИН.	29.8	18.9	12.0	8.7	5.95	4.34	2.66	1.66	0.99	0.33	74.7		
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9		

Август 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер кв/м

СТАНЦИЯ Изма-Ате

f_o 25 кгц

декретное время 21.

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f кгц	время час. мин.
1														
2							Нет замера							
3							Нет исправности.							
4							Нет исправности.							
5														
6	265,88	115,6	57,8	43,35	28,99	17,34	11,56	8,67	5,78	2,89	578,86	289,9	25	21 ³⁰
7														
8							Нет замера							
9							гроза.							
10														
11														
12	146,0	91,0	58,0	39,0	29,0	20,5	12,4	8,25	3,10	-	1454,14	205,36	25	21 ²⁰
13														
14							Нет исправности.							
15														
16							Нет замера							
17														
18	102,94	52,0	38,0	26,0	20,0	16,0	7,2	4,4	3,10	1,9	365,21	102,94	25	21 ²⁰
19														
20							Пилот.							
21														
22							Нет замера							
23														
24	212,0	129,0	90,0	69,5	51,5	36,0	25,8	18,0	10,3	5,15	649,46	258,72	25	21 ¹⁰
25														
26	174,0	83,0	38,5	36,6	29,3	22,0	18,3	12,8	9,16	3,67	409,79	183,07	25	21 ¹²
27														
28							Нет исправности.							
29														
30							Нет замера.							
31														
M	174,0	91,0	57,8	39,0	29,0	20,5	12,4	8,67	5,78	3,28	578,86			
МАКС	265,88	129,0	90,0	69,5	51,5	36,0	25,8	18,0	10,30	5,15	1454,14			
МИН.	102,94	52,0	38,0	26,0	20,0	16,0	7,2	4,4	3,10	1,90	365,21			
УЧТЕНО	5.	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5			

Август 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОНЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Все значения делить на 0,288

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

f₀ 35 кГц

декретное время 00

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	Ч	время исч. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6	53,5	32,3	22,2	16,0	10,7	6,5	4,75	3,56	1,78	1,19	132,8	59,3	35	00 ³⁵
7														
8	14,0	10,7	5,3	3,44	2,92	2,65	1,59	1,05	0,795	—	2,10	26,5		00 ³²
9														
10														
11														
12	50,2	30,0	23,3	16,4	12,1	8,5	6,45	4,23	2,66	1,05	105	53,0		00 ⁴⁰
13														
14	49,7	26,4	13,7	8,43	6,35	4,74	3,18	2,10	1,59	0,53	133	53,0		00 ³⁷
15														
16														
17														
18														
19														
20	11,9	7,8	5,7	4,5	3,59	2,64	1,85	1,18	0,53	0,132	53,0	13,3		00 ²⁰
21														
22														
23														
24														
25														
26	29,8	16,6	10,6	7,65	6,0	5,32	4,34	3,32	2,32	1,0	83,9	33,4		00 ³⁰
27														
28														
29														
30														
31														
М	39,8	21,5	12,1	8,05	6,15	5,04	3,76	2,7	1,69	1,0	12,3			
МАКС.	53,5	32,3	23,3	16,4	12,1	8,5	6,45	4,23	2,66	1,19	2,10			
МИН.	11,9	7,8	5,3	3,44	2,92	2,64	1,59	1,05	0,53	0,132	53,0			
УЧТЕНО	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6			

Август 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (ИЕ)

Все значения умножить на 0,289

Характеристика Ермкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f_o 35 кгц

декретное время 03

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота ц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8	26,0	15,9	10,1	6,7	4,55	2,1	1,67	1,18	0,75	—	118	42,0	35	03 25
9														
10														
11														
12	49,6	33,8	21,2	14,8	11,6	8,47	5,86	3,24	2,12	0,53	118	53,0		03 28
13														
14	33,8	20,9	10,5	7,75	4,86	3,38	1,87	1,7	0,75	0,373	83,8	37,7		03 24
15														
16														
17														
18	16,5	8,45	5,06	3,57	2,26	1,69	1,5	0,94	0,564	0,375	47,0	18,7		03 24
19														
20	21,2	11,5	8,66	6,6	5,2	4,0	3,06	2,36	1,65	0,47	66,5	23,6		03 20
21														
22														
23														
24														
25														
26	19,5	10,0	6,05	4,55	3,76	3,12	2,47	2,08	1,25	0,837	47,0	21,0		03 20
27														
28														
29														
30														
31														
M	23,6	15,7	9,4	6,65	2,75	3,25	2,16	1,89	1,0	0,47	75,5			
МАКС.	49,6	33,8	21,2	14,8	11,6	8,47	5,86	3,24	2,12	0,831	118			
МИН.	16,5	8,45	5,06	3,57	2,26	1,69	1,5	0,94	0,564	0,373	47,0			
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6			

Август 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Все значения даны на 0,288

Характеристика Ермкв/м

f₀ 35 кГц

декретное время 06

станция Алма-Ата

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4	7,65	4,04	1,7	0,85	0,42	0,19	—	—	—	—	94,5	10,5	35	06 ³⁰
5														
6														
7														
8	6,28	2,79	1,57	1,04	0,445	0,52	0,298	0,15	—	—	66,5	7,5		06 ²²
9														
10														
11														
12	9,15	5,65	2,91	1,88	1,5	1,03	0,755	0,565	0,376	0,188	26,5	9,41		06 ³⁰
13														
14	7,52	4,17	1,84	1,26	0,92	0,587	0,416	0,252	0,08	0,067	21,4	8,35		06 ³⁷
15														
16														
17														
18														
19														
20	3,76	2,21	1,59	1,17	0,84	0,67	0,5	0,38	0,252	0,042	23,6	4,22		06 ²⁰
21														
22														
23														
24														
25														
26	14,7	6,19	3,85	2,85	2,51	1,68	1,17	1,0	0,67	0,335	42,0	16,8		
27														
28														
29														
30														
31														
М	7,55	4,1	1,76	1,21	0,88	1,2	0,5	0,47	0,31	0,12	34,3			
МАКС	14,7	6,19	3,85	2,85	2,51	1,68	1,17	1,0	0,67	0,335	42,0	16,8		
МИН.	3,76	2,21	1,57	0,85	0,42	0,19	0,298	0,15	0,08	0,04	21,4	8,35		
УЧТЕНО	6	6	6	6	6	6	5	5	4	4	6			

Август 1967 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОНЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И(Е)

Все значения даны на 0,289

Характеристика Ермкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f₀ 35 кГц

декретное время 09

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8	7,5	4,2	2,75	2,4	1,5	1,0	0,78	0,6	0,35	0,21	52,9	14,9	35	09 ³⁵
9														
10	32,1	19,1	11,3	7,2	5,92	3,7	2,37	1,25	0,83	—	132,9	59,3		09 ²⁸
11														
12	11,37	5,57	3,67	2,48	1,9	1,42	1,06	0,83	0,59	0,36	16,75	11,84		09 ²⁶
13														
14	4,99	3,32	2,43	1,72	1,13	0,71	0,48	0,38	0,24	0,12	23,6	5,94		09 ³⁵
15														
16														
17														
18	2,13	1,24	0,76	0,52	0,36	0,24	0,17	0,09	0,05	0,024	18,9	2,9		09 ²⁰
19														
20	11,8	4,1	2,5	1,9	1,18	0,87	0,64	0,48	0,24	0,2	47,0	11,84		09 ³⁰
21														
22														
23														
24	4,0	1,68	0,84	0,67	0,55	0,42	0,34	0,25	0,17	0,084	11,84	4,2		10 ³⁵
25														
26	7,5	4,5	3,2	2,4	1,83	1,34	1,0	0,58	0,33	0,84	47,0	8,4		09 ³⁰
27														
28														
29														
30														
31														
М	7,5	4,1	2,82	2,15	1,33	0,95	0,71	0,54	0,28	0,2	3,5			
МАКС.	32,1	19,1	11,3	7,2	5,92	3,7	2,37	1,25	0,83	0,36	133			
МИН.	2,13	1,24	0,76	0,52	0,36	0,24	0,17	0,09	0,05	0,024	11,84			
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8			

Август 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОНЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА III(E)

Все значения делить на 0,289

Характеристика Ермкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

f_0 35 кГц

декретное время 12⁰⁰

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота f кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8	18,7	10,7	8,7	6,0	4,3	3,2	2,13	1,35	0,8	0,44	94,0	26,6	35	11 ⁵⁰
9														
10	39,94	21,2	13,6	9,53	6,93	4,8	3,18	1,05	0,69	—	420,2	52,9		12 ²⁰
11														
12	23,2	14,23	8,23	5,61	4,12	2,99	2,24	2,98	1,12	0,75	66,6	37,45		11 ¹⁰
13														
14	39,2	19,2	10,5	6,4	4,56	3,19	2,28	1,83	0,9	0,45	33,3	16,7		11 ⁴⁸
15														
16														
17														
18														
19														
20	5,49	4,0	2,69	1,65	1,0	0,69	0,52	0,35	0,26	0,21	66,4	16,7		12 ²⁰
21														
22														
23														
24	7,5	3,18	1,93	1,1	0,58	0,33	0,25	0,17	0,083	0,05	16,73	8,38		12 ⁰⁵
25														
26	10,6	5,0	3,9	3,18	2,6	2,14	1,66	1,18	0,83	0,23	52,9	11,84		11 ⁵⁰
27														
28														
29														
30														
31														
М	18,7	10,7	8,7	5,61	4,12	2,99	2,13	1,18	0,8	0,33	66,4			
МАКС.	39,9	21,2	13,6	9,53	6,93	4,8	3,18	2,98	1,12	0,75	420,2			
МИН.	5,49	3,18	2,69	1,1	0,58	0,33	0,25	0,17	0,083	0,05	16,73			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7			

Август 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Все значения даны по 0,283

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

f_0 35 кГц

декретное время 15⁰⁰

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E _{0.1}	Ч	ВРЕМЯ в С. М. И. П.
1														
2														
3														
4														
5														
6	58,3	37,6	23,7	14,2	8,50	5,65	3,80	1,88	-	-	298	94,8	35	
7														
8	37,6	22,6	16,8	13,6	10,7	5,52	3,86	2,89	1,50	0,87	236	74,7	35	
9														
10	67,8	42,2	26,6	18,0	13,8	10,6	8,50	7,40	5,30	2,12	665	106	35	
11														
12	42,2	21,1	13,8	9,20	7,82	5,95	4,60	3,20	2,30	0,92	106	75,0	35	
13														
14	27,1	19,6	13,9	10,4	7,73	5,95	4,75	3,26	2,10	1,19	59,2	29,8	35	
15														
16														
17														
18	9,40	5,05	3,90	0,32	0,25	0,21	0,19	0,15	0,09	0,02	41,8	10,6	35	
19														
20	59,3	28,0	18,8	14,4	10,1	5,20	3,18	1,91	1,19	10,4	188	59,2	35	
21														
22	18,1	9,85	7,00	5,27	4,02	3,02	2,42	1,78	1,20	0,60	74,5	18,8	35	
23														
24	39,2	16,8	8,40	5,47	3,36	2,52	1,68	1,26	0,84	0,42	84,0	42,0	35	
25														
26	37,6	24,3	16,7	12,1	8,40	5,85	4,20	2,52	0,84	-	133	42,0	35	
27														
28														
29														
30														
31														
М	38,5	20,3	15,3	11,3	8,08	5,6	3,82	2,4	1,9	0,89	119			
МАКС.	67,8	42,2	26,6	18,0	13,8	10,6	8,5	7,4	5,3	2,12	665			
МИН.	9,4	5,05	3,9	0,32	0,254	0,21	0,189	0,15	0,096	0,02	41,8			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			

Август 196 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Все значения делить на 0,85

Характеристика Ермкв/м

f_0 35 кГц

декретное время 18⁰⁰

СТАНЦИЯ Армо-Атн

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E _{от}	Ч	время АС мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6	470	310	19,1	10,2	6,08	4,72	2,70	1,33	-	-	420	66,5		
7														
8	376	258	16,8	11,4	7,65	6,65	4,33	2,83	1,89	0,95	149	47,2		
9														
10	119	103	53,8	32,7	25,4	14,9	9,73	5,95	4,20	2,98	59,2	14,9		
11														
12	33,0	21,7	14,2	9,75	7,30	5,62	3,74	2,62	1,50	0,75	59,2	37,2		
13														
14	20,0	15,0	10,6	7,17	4,85	3,58	2,53	1,90	1,05	0,63	470	21,0		
15														
16														
17														
18	11,8	5,55	4,37	3,44	2,92	2,52	2,12	1,72	1,33	0,66	470	13,3		
19														
20														
21														
22	26,6	16,5	13,0	10,6	8,25	6,50	5,02	3,84	2,66	1,47	94,0	29,8		
23														
24	24,3	12,7	7,42	4,77	3,70	2,65	2,12	1,33	1,06	0,53	59,2	26,5		
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	29,6	18,4	13,2	9,64	6,05	5,0	3,12	2,18	1,95	0,75	72,7	1		
МАКС.	119	103	53,8	32,7	25,4	14,9	9,73	5,95	4,2	2,98	59,2			
МИН.	11,8	5,55	4,37	3,44	2,92	2,52	2,12	1,33	1,05	0,53	47,0			
УЧТЕНО	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	8			

Август 1954 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Ц(Е)

Все значения делить на 0,288

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

f₀ 60 кГц

декретное время 00

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	Ч. фюз	ВРЕМЯ АС МИН.
1														
2														
3														
4														
5														
6	16,5	12,4	8,8	6,55	5,06	3,57	2,82	2,06	1,31	0,75	26,5	18,7	60	00 ⁴⁵
7														
8	9,55	6,55	4,48	2,98	2,24	1,64	1,11	0,75	0,448	—	59,2	14,9		00 ⁴⁵
9														
10														
11														
12	28,0	18,4	11,9	6,85	4,76	3,38	2,38	1,79	0,895	0,298	83,6	29,8		00 ⁴⁴
13														
14	37,7	23,5	12,3	9,25	6,3	3,78	3,0	1,65	0,84	0,418	74,5	42,0		00 ⁴⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	15,0	7,35	4,51	2,84	2,17	1,67	1,0	0,84	0,67	0,332	29,7	16,7		00 ⁴⁰
27														
28														
29														
30														
31														
М	16,5	12,4	8,8	6,55	4,76	3,38	2,38	1,65	0,841	0,365	59,2			
МАКС.	37,7	23,5	12,3	9,25	6,3	3,78	3,0	2,06	1,31	0,75	83,6			
МИН.	9,55	6,55	4,48	2,84	2,17	1,64	1,0	0,75	0,448	0,298	26,5			
УЧТЕНО	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5			

Август 1954г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОНЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Все значения даны на 0,283

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 60 кгц

декретное время 03⁰⁰

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	частота кгц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8	7,4	4,76	2,92	1,85	1,26	0,815	0,54	0,394	0,266		59,2	13,25	60	03 ²²
9														
10														
11														
12	31,6	18,0	11,0	8,40	6,05	5,0	3,98	2,34	1,67	1,0	83,5	33,4		03 ³⁸
13														
14	21,2	14,2	7,1	5,2	3,79	2,84	1,89	1,18	0,7	0,47	53,0	24,6		03 ²⁵
15														
16														
17														
18	9,72	8,05	5,69	4,15	3,2	2,36	1,78	1,18	0,71	0,346	21,0	11,8		03 ³⁵
19														
20	5,95	3,32	2,32	1,66	1,2	1,0	0,53	0,332	0,133	—	23,6	6,54		03 ³⁰
21														
22														
23														
24														
25														
26	15,0	6,05	3,98	3,0	2,0	1,67	1,17	0,835	0,665	0,332	47,1	16,5		03 ³⁶
27														
28														
29														
30														
31														
М	12,4	6,94	4,84	3,57	2,6	2,02	1,47	1,0	0,685	0,35	50,0			
МАКС	31,6	18,0	11,0	8,4	6,05	5,0	3,98	2,34	1,67	1,0	83,5			
МИН.	5,95	3,32	2,32	1,66	1,2	0,815	0,53	0,33	0,133	0,33	21,0			
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			

Август 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕХНИКИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА III (E)

Все значения делить на 0,289

Характеристика Ер кв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f_o 60 кГц

декретное время 06

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4	4,28	2,68	1,33	0,735	0,403	0,2	0,133	—	—	—	47,2	6,65	60	06 40
5														
6														
7														
8	2,38	1,19	0,61	0,369	0,27	0,24	0,18	0,115	0,06	—	37,4	2,98		06 32
9														
10														
11														
12	1,67	1,26	0,725	0,435	0,306	0,235	0,18	0,127	0,07	0,036	5,82	1,8		06 40
13														
14	3,49	1,88	0,9	0,525	0,34	0,22	0,15	0,075	0,037	0,022	11,9	3,72		06 50
15														
16														
17														
18														
19														
20	0,71	0,37	0,254	0,19	0,145	0,11	0,08	0,07	0,04	—	5,94	0,8		06 30
21														
22														
23														
24														
25														
26	10,8	5,3	3,3	2,36	1,78	1,18	0,945	0,7	0,47	0,236	26,5	11,8		06 34
27														
28														
29														
30														
31														
M	2,8	1,57	0,81	0,48	0,32	0,23	0,16	0,115	0,06	0,036	10,5			
МАКС	10,8	5,3	3,3	2,36	1,78	1,18	0,945	0,7	0,47	0,236	26,5			
МИН.	0,71	0,37	0,254	0,19	0,145	0,11	0,08	0,07	0,037	0,02	5,94			
УЧТЕНО	6	6	6	6	6	6	6	5	5	3	6			

Август 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОЛЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Все значения делить на 0,289

Характеристика Ер мкв/м

станция Алла-Ата

f_0 60 кГц

декретное время 09

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8	2,68	1,09	0,8	0,46	0,36	0,26	0,14	0,13	0,11	0,089	26,5	6,64	60	09 45
9														
10	1,56	0,77	0,51	0,35	0,26	0,19	0,13	0,089	0,037	-	29,7	1,99		09 38
11														
12	2,2	1,38	0,76	0,5	0,39	0,3	0,21	0,15	0,1	0,05	7,45	2,65		09 34
13														
14	3,35	2,02	1,08	0,71	0,44	0,29	0,22	0,11	0,07	0,018	7,48	3,72		09 45
15														
16														
17														
18														
19														
20	7,45	3,18	1,73	1,06	0,92	0,52	0,46	0,31	0,23	0,15	26,5	7,45		09 40
21														
22														
23														
24	0,71	0,26	0,15	0,127	0,11	0,09	0,079	0,06	0,039	0,016	4,2	0,495		10 45
25														
26	0,83	0,52	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,107	0,064	0,036	4,2	0,92		09 40
27														
28														
29														
30														
31														
М	2,2	1,09	0,76	0,46	0,36	0,26	0,14	0,11	0,07	0,045	7,48			
МАКС.	7,45	3,2	1,73	1,06	0,92	0,52	0,46	0,31	0,23	0,15	29,7			
МИН.	0,71	0,26	0,15	0,127	0,11	0,09	0,079	0,06	0,039	0,016	4,2			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7			

Август 1967 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕХНИКИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Все значения делить на 0,288

Характеристика Ермкв/м

f_0 60 кГц

декретное время 12⁰⁰

СТАВКА Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	частота кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8	7,5	4,6	3,2	2,1	1,76	1,0	0,64	0,42	0,2	0,15	37,5	10,5	60	12 ⁰⁰
9														
10	16,5	9,83	6,2	4,0	2,36	1,65	0,988	0,64	0,47	—	83,8	25,6		12 ⁴⁵
11														
12	4,44	3,0	2,1	1,48	1,05	0,79	0,53	0,37	0,21	0,1	16,7	5,3		11 ⁵⁵
13														
14	3,0	1,46	0,79	0,49	0,34	0,23	0,19	0,11	0,075	0,037	13,3	3,74		11 ⁵⁰
15														
16														
17														
18														
19														
20	1,3	0,52	0,31	0,19	0,14	0,09	0,07	0,046	0,03	0,028	18,8	2,25		12 ³⁰
21														
22														
23														
24	1,43	1,21	0,42	0,27	0,2	0,14	0,08	0,018	0,003	0,001	5,94	1,58		12 ²⁰
25														
26	3,75	1,94	1,47	1,2	1,0	0,83	0,67	0,46	0,29	0,17	13,29	4,2		12 ⁰⁰
27														
28														
29														
30														
31														
М	3,75	1,94	1,47	1,2	1,0	0,79	0,53	0,37	0,21	0,07				
МАКС.	16,5	9,83	6,2	4,0	2,36	1,65	0,988	0,64	0,47	0,17				
МИН.	1,3	0,52	0,31	0,19	0,14	0,09	0,07	0,018	0,003	0,001				
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6				

Август 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОНЕ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Все значения даны на 0,283

Характеристика Ер кв/м

f₀ 60 кГц

декретное время 15⁰⁰

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E _{он}	ВРЕМЯ АС МИН
1													
2													
3													
4													
5													
6	31,6	16,8	8,40	5,07	2,53	0,85	—	—	—	—	322	42,0	
7													
8	37,6	26,6	18,9	13,3	10,4	7,63	6,65	4,05	0,191	0,96	149	47,2	
9													
10	40,5	25,8	15,6	9,50	6,05	4,05	2,57	1,36	—	—	266	66,5	
11													
12	20,5	13,0	9,20	6,98	5,40	4,05	3,15	2,69	0,160	0,91	47,2	22,5	
13													
14	6,05	4,20	2,73	1,99	1,40	1,13	0,87	0,67	0,47	0,26	13,3	6,63	
15													
16													
17													
18	2,98	1,59	1,07	0,73	0,53	0,36	0,27	0,13	0,07	—	21,1	3,34	
19													
20	2,36	4,50	6,07	3,32	2,11	0,96	0,48	0,41	—	—	83,5	23,7	
21													
22													
23													
24	10,7	5,32	2,84	1,89	1,30	0,83	0,47	0,35	0,24	0,12	26,5	11,8	
25													
26	120	71,8	48,8	35,8	26,6	21,2	14,8	10,7	5,34	2,66	322	133	
27													
28													
29													
30													
31													
М	23,6	13,0	8,40	5,07	2,53	1,13	1,68	1,02	1,04	0,9	83,6		
МАКС.	120	71,8	48,8	35,8	26,6	21,2	14,8	10,7	5,31	2,66	322		
МИН.	2,98	1,59	1,07	0,73	0,53	0,36	0,27	0,13	0,06	0,12	13,3		
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	8	8	6	5	9		

Август 1967 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА П(Е)

Все значения делить на 0,288

Характеристика Ермкв/м.

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

f_o 60 кГц.

декретное время 18⁰⁰

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E ₀₁₁	время дл. мин.
1													
2													
3													
4													
5													
6	20,2	13,3	6,95	4,77	2,12	1,59	1,06	0,53	0,40	—	118	26,5	
7													
8													
9													
10	33,6	24,4	16,9	11,4	7,18	4,62	2,94	1,80	0,84	—	265	420	
11													
12	15,6	8,55	5,20	3,52	2,68	2,00	1,51	1,17	0,67	0,32	290	16,7	
13													
14	366	270	1,69	1,16	0,95	0,63	0,53	0,37	0,21	0,10	10,6	5,30	
15													
16													
17													
18	2,69	1,43	1,07	0,87	0,72	0,59	0,51	0,42	0,24	0,06	11,8	2,97	
19													
20													
21													
22	23,8	14,9	7,97	5,30	3,74	2,66	1,85	1,06	0,52	—	83,5	26,5	
23													
24	7,80	4,65	2,33	1,66	1,16	0,75	0,49	0,33	0,16	0,08	21,0	8,38	
25													
26	18,5	7,48	5,05	4,17	2,9,8	2,3,7	1,9,4	1,6,3	11,8	5,95	2,97	1,49	
27													
28													
29													
30													
31													
М	14,5	10,9	6,05	4,15	2,4	1,8	1,28	0,795	0,465	10,6	56,7		
МАКС	135	74,8	50,5	41,7	29,8	23,7	19,4	16,3	10,2	5,95	2,97		
МИН.	2,69	1,43	1,07	0,87	0,72	0,59	0,49	0,33	0,16	0,06	10,6		
учтено	8	8	8	8	8	8	8	8	8	5	8		

Август 1964г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер мкВ/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

f_0 - 100 --- кГц

декретное время: 00:

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f _{кГц}	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6	97.35	61.13	37.36	24.90	18.11	13.58	11.32	7.92	5.66	3.396	253.46	113.24	00 ⁵⁵	
7														
8	18.30	13.40	9.95	7.50	5.50	3.85	2.64	1.83	1.01	0.40	225.9	20.14	00 ⁵⁰	
9														
10														
11														
12	84.5	57.5	41.40	30.6	22.5	17.1	13.5	9.90	7.20	3.60	201.37	89.95	100	00 ⁵⁵
13														
14	86.3	59.2	41.30	28.7	18.0	11.7	7.19	4.49	2.69	0.899	225.9	89.95	100	00 ⁵²
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	85.4	58.35	41.35	26.8	18.055	12.64	9.255	6.205	4.175	2.1475	225.9			
МАКС	97.35	61.13	37.36	30.6	22.50	17.10	13.50	9.90	7.20	3.60	253.46			
МИН.	18.30	13.40	9.95	7.5	5.50	3.85	2.64	1.83	1.010	0.40	201.37			
УЧРЕЖД	4.	4.	4	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.			

Помехи р.с.

Неисправна аппаратура.

Нет замера

Нет замера

Нет замера из-за неисправн.

Помехи р.с.

Замера нет

— " —

Помехи р.с.

Неисправное в.

Нет замера

Август 1964г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОНУМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Характеристика Ер мкВ/м

f₀ 100 кГц

Декаретное время 09.

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{шк}	E		время час мин
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	1.47	0.89	0.61	0.43	0.30	0.199	0.122	0.092	0.061	-	31.9	3.06	100	09 ⁴⁸
11														
12	7.37	3.48	2.835	2.349	1.944	1.62	1.296	1.134	0.81	0.486	60.06	8.1	100	09 ⁴⁵
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24	1.65	0.732	0.65	0.531	0.458	0.366	0.312	0.238	0.183	0.0916	4.60	4.83	100	10 ⁵⁵
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	4.37	3.48	2.84	2.35	1.95	1.62	1.30	1.13	0.81		60.1			
МАКС.														
МИН.														
УЧТЕНО	3.	3	3	3.	3.	3.	3.	3.	3	3	3			

Замера нет.
Аппаратура выведена из строя
Ремонт.

Инд. помехи.

Инд. помехи.

Замера нет.

Помехи с 17-3.

Инд. помехи.

Ремонт.

Инд. помехи.

Ремонт.

Нет замера.

Август 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер кв/м.

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

f_o 100 кгц

декретное время 12.

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f кгц	время час. мин.
1														
2							Нет замера							
3														
4							Неиспр. работ.							
5														
6							Ремонт							
7														
8							Инд. помеха							
9														
10	200.0	131.0	83.0	55.0	35.8	22.8	12.80	7.15	3.70		505.79	284.6	100	12 ²⁰
11														
12	28.67	17.35	10.97	8.14	6.73	5.31	4.25	3.54	2.48	1.06	80.80	35.35	100	12 ⁰⁵
13														
14	1.262	0.821	0.578	0.410	0.334	0.258	0.213	0.152	0.106	0.061	4.55	1.52	100	12 ⁰⁸
15														
16							Замера нет							
17														
18							Ремонт							
19														
20							Инд. помеха							
21														
22							Ремонт							
23														
24	0.826	0.505	0.367	0.293	0.248	0.183	0.156	0.119	0.0735	0.0458	5.5	0.917	100	12 ³⁵
25														
26							Инд. помеха							
27														
28							Неиспр. работ.							
29														
30							Нет замера							
31														
M	14.966	9.855	5.774	4.28	3.532	2.784	2.238	1.846	1.293	0.061	43.15			
МАКС.	200.0	131.0	83.0	55.00	35.80	22.80	12.80	7.15	3.70	1.06	505.79			
МИН.	0.826	0.505	0.367	0.293	0.248	0.183	0.156	0.119	0.0735	0.0458	4.55			
УЧТЕНО	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4	4	3.	4.			

Август 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер кв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

f_0 100 кГц

декретное время 15

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА fкГц	время час. мин.		
1																
2						Нет замера.										
3						Не исправно!										
4						Помехи шнд.										
5						— " —										
6						— " —										
7						— " —										
8						— " —										
9						— " —										
10	128.0	64.0	32.0	19.20	12.80	8.80	4.80	3.20	1.92	—	801.69	159.96	100	15 ⁴⁵		
11						— " —										
12	22.78	14.52	10.246	7.68	5.69	3.70	3.42	2.28	1.42	0.854	89.95	28.46	100	15 ⁴⁵		
13						— " —										
14	11.87	6.435	3.861	2.72	2.145	1.86	1.29	1.00	0.57	0.429	71.44	14.26	100	15 ⁰⁰		
15						Нет замера.										
16						Помехи ст. С17-3										
17						шнд. помехи										
18						— " —										
19						— " —										
20						— " —										
21						— " —										
22						— " —										
23						— " —										
24	9.1	4.05	1.92	1.41	1.01	0.71	0.606	0.404	0.202	0.101	45.08	10.1	100	15 ⁵⁸		
25						шнд. помехи										
26						Не исправно!										
27						Нет замера.										
28						— " —										
29						— " —										
30						— " —										
31						— " —										
M	17.325	10.4775	7.0535	5.20	3.9175	2.78	2.355	1.64	0.995	0.429	801.695					
МАКС.	128.0	64.0	32.0	19.20	12.80	8.80	4.80	3.20	1.92	0.854	801.69					
МИН.	9.10	4.05	1.92	1.41	1.01	0.71	0.606	0.404	0.202	0.101	45.08					
УЧТЕНО	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4					

Август 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика E_p мкВ/м

f_o 100 кГц

декретное время 18.

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА fкГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5											104	11,6		
6	25,0	14,5	8,05	5,62	4,07	2,82	1,82	1,19	—	—	358,03	40,17	1100	18 ⁴⁵
7														
8														
9														
10	140,0	100,0	58,6	32,4	18,20	12,10	8,10	4,04	3,62	—	1132,4	201,87	100	18 ⁴⁰
11														
12	6,47	5,016	3,71	2,84	2,108	1,327	1,163	0,872	0,582	0,291	35,8	7,27	100	18 ⁴⁰
13														
14	7,153	4,738	2,787	1,95	1,579	1,304	0,929	0,650	0,557	0,279	17,94	9,29	100	18 ⁵⁰
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24	5,91	2,63	1,05	0,591	0,394	0,263	0,197	0,131	0,0657	0,039	35,8	6,57	100	18 ⁴⁴
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	7,153	5,016	3,71	2,84	2,108	1,327	1,163	0,872	0,5695	0,279	35,8			
МАКС.	140,0	100,0	58,60	32,40	18,20	12,10	8,10	4,04	3,620	0,291	1132,4			
МИН.	5,91	2,63	1,05	0,591	0,394	0,263	0,197	0,131	0,0657	0,039	17,94			
УЧТЕНО	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5			

Нет замера
Не измеривать.

Инд. помеха

Нет замера

Помехи ст. СП-3

Не измеривать.

Помехи инд.

Инд. помеха.

Не измеривать.

Нет замера

Август 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 350 кГц

действительное время 00

станция Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА fкГц	ВРЕМЯ ЧАС. МИН.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8	1.43	1.08	0.80	0.63	0.45	0.308	0.180	0.108	0.054	-	7.20	1.80	350	00 ⁵⁵
9														
10														
11														
12	27.5	19.15	15.12	10.15	8.13	6.40	4.93	3.78	2.32	1.16	64.60	29.0	350	01 ⁰⁰
13														
14	23.4	16.1	9.75	5.85	3.42	1.95	1.47	0.975	0.732	0.244	54.0	24.4	355	01 ⁰⁰
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	27.5	19.5	15.12	10.15	8.13	6.40	4.93	3.78	2.32	1.16	64.6			
МАКС														
МИН.														
УЧТЕНУ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3			

Нет замера
 Нет исправления аппаратуры.
 Помехи р.с.
 Нет замера
 Нет исправления аппаратуры
 Помехи р.с.
 Замер не
 —"
 —"
 Помехи р.с.
 Нет исправления.
 Замер не

Август 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкб/м

f₀ 350 кгц

декретное время 03

СТАНЦИЯ

Алма-Ата.

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кгц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8	1.88	1.18	0.76	0.55	0.365	0.274	0.182	0.122	0.061	—	15,8	3,04	356	03 ⁴⁵
9														
10														
11														
12	13.55	9.87	7.33	5.640	4.38	3.38	2.54	2.26	1.41	0.705	30,9	14,1	350	03 ⁵⁷
13														
14	5.50	4.03	2.88	2.30	1.73	1.15	0.805	0.575	0.23	—	12,6	5,75	352	03 ⁴⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	5,19	1,96	1,33	1,03	0,813	0,690	0,570	0,404	0,288	0,173	15,8	5,76	350	03 ⁴⁵
27														
28														
29														
30														
31														
M	5,345	2,995	2,105	1,665	1,275	0,92	0,6875	0,4895	0,259		15,8			
МАКС	13,55	9,87	7,330	5,640	4,38	3,38	2,54	2,26	1,410		30,9			
МИН.	1,88	1,18	0,760	0,55	0,365	0,274	0,182	0,122	0,061		12,6			
УЧТЕНО	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4		

Нет замера
Не исправна аппаратура
— " —

Нет замера

Нет замера
По мере р. е.
— " —

Замера нет из-за неисправности.

Не исправна аппаратура
Замера нет.

Август 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкв/м

f₀ 350 кгц

декретное время 06

станция

Алма-Ата

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f кгц	время час. мин.
1														
2														
3														
4	1.33	0.95	0.68	0.51	0.34	0.238	0.188	0.136	0.102	0.051	14.0	1.70	351	06 ⁵⁰
5														
6														
7														
8	1.01	0.554	0.29	0.227	0.154	0.103	0.076	0.0505	0.025	-	10.8	1.26	351	06 ³⁸
9														
10														
11														
12	1.09	0.692	0.585	0.45	0.28	0.244	0.195	0.146	0.097	0.049	2.73	1.27	358	06 ⁵²
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	1.62	0.99	0.685	0.523	0.396	0.342	0.27	0.234	0.144	0.091	4.31	1.80	350	06 ⁴⁵
27														
28														
29														
30														
31														
M	1.21	0.821	0.6325	0.48	0.31	0.241	0.1915	0.141	0.095	0.051	7.555			
МАКС	1.62	0.990	0.6850	0.523	0.396	0.342	0.27	0.234	0.144	0.091	14.0			
МИН.	1.01	0.554	0.290	0.224	0.154	0.103	0.076	0.0505	0.025	0.049	2.73			
УЧТЕНО	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У			

Нет замера

Не испр-н анализатор.

Инд. помехи.

Не замерено из-за неисправ. анализатор.

Помехи р.сб.

Замера нет.

? — " —

Аппаратура не работает.

Замеря нет.

Август 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика E_p мкВ/м.

f_o 350 кГц

декретное время 09

СТАНЦИЯ

Алма-Ата.

широта

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	0.487	0.284	0.209	0.168	0.133	0.110	0.0928	0.0696	0.064	0.029	1.01	0.58	350	09 ⁵⁵
13														
14	0.730	0.420	0.241	0.161	0.158	0.125	0.0996	0.0747	0.0498	0.033	1.90	0.83	350	10 ⁰⁰
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24	1.195	0.586	0.359	0.266	0.213	0.173	0.146	0.119	0.0798	0.0399	4.31	1.33	350	11 ¹⁰
25														
26	0.75	0.455	0.30	0.24	0.183	0.149	0.108	0.075	0.041	0.016	2.16	0.83	350	09 ⁵⁰
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.74	0.4375	0.2705	0.2005	0.1705	0.137	0.1037	0.0748	0.0454	0.031	2.03			
МАКС.	1.195	0.586	0.359	0.266	0.213	0.173	0.146	0.119	0.0798	0.0399	4.31			
МИН.	0.487	0.284	0.209	0.168	0.133	0.110	0.0928	0.0696	0.0464	0.016	1.01			
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

Август 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер кв/м.

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

f_o 350 кгц

декретное время 15.

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	8.90	6.12	4.00	2.56	1.45	0.89	0.56	0.33	0.22	-	65.0	11.1	350	15 ⁵⁰
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24	1.32	0.894	0.576	0.374	0.274	0.202	0.144	0.101	0.072	0.028	3.6	1.44	350	16 ¹⁵
25														
26	2.04	1.46	1.13	0.90	0.720	0.540	0.430	0.316	0.180	0.0680	6.50	2.26	350	15 ⁵⁰
27														
28														
29														
30														
31														
M	2.04	1.46	1.13	0.90	0.72	0.54	0.43	0.32	0.22					
МАКС.														
МИН.														
УЧТЕНО	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3			

Август 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер кв/м.

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

f_o 350 кгц

декретное время 18.

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 фкц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6	1.34	0.81	0.435	0.308	0.222	0.153	0.112	0.070	0.028	-	70.1	1.40	350	18 ⁵⁰
7														
8	4.0	2.0	1.55	1.00	0.82	0.50	0.37	0.190	0.123	0.091	17.0	6.15	350	18 ⁵⁰
9														
10	17.3	11.6	7.15	4.10	2.16	1.34	0.87	0.43	0.325	-	72.0	21.6	350	18 ⁴⁵
11														
12	1.72	0.916	0.524	0.374	0.299	0.243	0.187	0.131	0.094	0.056	3.6	1.87	350	18 ⁵⁰
13														
14	1.412	1.046	0.664	0.448	0.299	0.216	0.149	0.0996	0.0498	0.0332	2.7	1.66	350	19 ⁰⁰
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24	1.22	0.532	0.372	0.33	0.24	0.187	0.146	0.106	0.08	0.04	3.96	1.33	350	18 ⁵²
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	1.566	0.981	0.594	0.411	0.299	0.2195	0.2095	0.1185	0.087	0.42	7.03			
МАКС.	17.30	11.60	7.15	4.10	2.16	1.340	0.870	0.430	0.325	0.091	72.0			
МИН.	1.22	0.532	0.372	0.308	0.22	0.153	0.112	0.070	0.028	0.0332	2.7			
УЧТЕНО	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6		

Нет замера

не исправно

Нет замера

Голоски ст. С17-3

не исправно

Голоски п.с.

Голоски п.с.

не исправно

Нет замера

Август 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер кв/м

f_o 350 кГц

декретное время 21

СТАНЦИЯ

Алма-Ата.

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА fкГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6	5,50	3,92	2,2	1,41	0,98	0,73	0,55	0,37	0,24	0,12	16,2	6,12	356	22 ¹⁰
7														
8														
9														
10														
11														
12	8,15	5,40	3,50	2,50	1,75	1,25	0,75	0,50	0,25	-	43,0	12,5	355	21 ⁵⁰
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	7,9	3,99	2,49	1,99	1,49	1,24	1,00	0,83	0,499	0,249	17,2	8,30	350	21 ⁴⁸
27														
28														
29														
30														
31														
M	7,9	3,99	2,49	1,99	1,49	1,24	0,75	0,50	0,24					
МАКС.														
МИН.														
УЧТЕНО	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3			

Август 1964г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 750 кГц

действительное время 00

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f _{кГц}	время час. мин.
1	5,45	4,22	3,25	2,46	1,82	1,43	1,04	0,78	0,42	0,18	29,2	6,5	750	00 ¹⁰
2														
3						Нет замера								
4						Не исправность								
5														
6														
7	8,13	5,66	3,18	2,38	1,77	1,24	0,88	0,53	0,26	0,08	19,72	8,84	758	00 ²⁰
8														
9						Нет замера								
10						Полежи р. ет.								
11														
12														
13	8,60	6,35	4,75	3,06	2,44	1,71	1,22	0,86	0,49	-	51,0	12,2	755	00 ²⁰
14						Замера нет.								
15						—								
16														
17						Нет электроэнергии								
18														
19														
20														
21	4,47	3,05	1,90	1,14	0,71	0,43	0,238	0,143	0,095	0,047	8,5	4,76	751	00 ¹⁴
22														
23														
24	3,62	1,69	1,21	0,98	0,805	0,725	0,565	0,444	0,282	0,161	11,20	4,02	750	00 ⁰⁰
25														
26						Не исправлен анализатор.								
27														
28						—								
29														
30														
31						Замера нет.								
M	5,45	4,22	3,18	2,38	1,77	1,24	0,88	0,53	0,282	0,1208	19,72			
МАКС	8,60	6,35	4,75	3,06	2,44	1,71	1,22	0,86	0,490	0,180	29,20			
МИН.	3,62	1,69	1,21	0,98	0,77	0,43	0,238	0,143	0,095	0,047	8,50			
УЧТЕНУ	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	4.	5.		

Август 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Характеристика Ер мкВ/м

f₀ 750 кГц

декретное время 03.

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	Частота f кГц	Время час. мин.
1	3.40	2.86	2.10	1.42	0.95	0.72	0.475	0.286	0.100	—	24.4	4.75	750	03 ¹⁰
2														
3														
4														
5														
6														
7	7.95	3.54	2.03	1.23	0.75	0.53	0.35	0.260	0.170	0.08	28.22	8.84	750	03 ²⁰
8														
9														
10														
11														
12														
13	8.50	4.20	2.02	1.43	0.92	0.61	0.305	0.180	—	—	49.0	10.2	770	03 ¹⁰
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21	13.8	10.80	8.25	6.42	4.9	3.66	2.75	1.86	1.53	0.76	20.4	15.3	750	03 ¹⁵
22														
23														
24														
25	1.87	1.42	0.96	0.695	0.54	0.46	0.355	0.27	0.146	0.041	7.50	2.08	750	03 ⁰⁰
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	7.95	3.54	2.03	1.42	0.920	0.670	0.355	0.270	0.158	0.08	24.4			
МАКС	13.80	10.80	8.25	6.42	4.900	3.660	2.75	1.860	1.530	0.76	49.0			
МИН.	1.87	1.42	0.96	0.695	0.540	0.460	0.305	0.180	0.100	0.041	7.5			
УЧТЕНО	5.	5.	5.	5.	5.	5	5	5	4	3	5.			

Нет замера

Неисправность.

Нет замера

Неисправность аппаратуры р.с.

Неисправность.

Замеранес.

— " — из-за неисправности.

Нет замера

Неисправна аппаратура

— " —

Нет замера

август 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкб/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата.f₀ 750 кГцдекретное время 06

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1	1.09	0.775	0.515	0.335	0.232	0.167	0.129	0.077	—	—	5.10	1.29	750	06 ¹⁰
2														
3														
4														
5														
6														
7	0.68	0.43	0.246	0.156	0.115	0.082	0.065	0.041	0.024	0.008	1.22	0.82	750	06 ²⁰
8														
9														
10														
11	1.1696	0.694	0.544	0.408	0.299	0.218	0.1496	0.109	0.068	0.027	2.38	1.36	750	06 ²⁰
12														
13	1.47	0.820	0.49	0.326	0.216	0.149	0.081	0.049	—	—	9.95	2.71	750	06 ¹⁵
14														
15														
16														
17														
18														
19	1.20	0.60	0.43	0.30	0.24	0.195	0.120	0.085	0.048	0.025	4.50	1.20	750	06 ¹⁰
20														
21														
22														
23														
24														
25	1.13	0.655	0.465	0.352	0.302	0.240	0.189	0.139	0.100	0.050	4.10			
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	1.165	0.6745	0.4825	0.3305	0.2695	0.187	0.1245	0.087	0.058	0.026	4.30			
МАКС	1.470	0.820	0.544	0.408	0.302	0.240	0.189	0.139	0.100	0.050	9.95			
МИН.	0.680	0.43	0.246	0.156	0.115	0.082	0.065	0.041	0.024	0.008	1.22			
УЧТЕНУ	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	6			

Август 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

f_o 750 кГц

декретное время 09

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	1.42	0.80	0.53	0.355	0.284	0.177	0.159	0.141	0.097	0.035	6.50	1.77	750	09 ¹⁰
12														
13	0.83	0.52	0.33	0.24	0.13	0.083	0.053	0.033	0.029	-	5.80	1.63	750	09 ¹⁵
14														
15	135.0	96.50	71.0	56.7	36.9	24.2	13.6	9.93	4.26	1.42	332.0	1.47	750	09 ²⁰
16														
17														
18														
19	1.32	0.93	0.615	0.457	0.314	0.20	0.13	0.086	0.043	0.014	4.08	1.43	750	09 ³⁵
20														
21														
22														
23														
24														
25	79.5	45.0	23.82	15.0	11.50	8.84	7.06	5.30	3.54	1.77	204.2	88.4	750	09 ⁴⁰
26														
27														
28														
29														
30														
31	8.3	5.5	3.60	2.66	2.02	1.47	1.11	0.735	0.368	0.184	4.75	9.20	750	09 ⁰⁰
М	4.875	3.225	2.1075	1.56	1.167	0.835	0.6345	0.438	0.2325	0.184	6.75			
МАКС.	135.00	96.50	71.0	56.70	36.90	24.20	13.60	9.930	4.260	1.77	332.0			
МИН.	0.83	0.52	0.33	0.24	0.13	0.083	0.053	0.033	0.029	0.014	4.08			
УЧТЕНО	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6			

Август 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА (IE)

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

Характеристика Ер мкв/м.

f₀ 750 кГц

декретное время 12.

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f, кГц	ВРЕМЯ ЧАС. МИН.
1					Не исправность.									
2														
3														
4														
5					Решено.									
6														07
7	1.094	0.764	0.490	0.353	0.239	0.194	0.137	0.114	0.068	0.0456	2.38	1.139	750	12
8														
9					Нет замера.									
10														
11	1.14	0.67	0.360	0.29	0.152	0.077	0.038	0.025	-	-	5.8	1.90	750	11 ⁵⁵
12														
13	0.99	0.50	0.33	0.26	0.150	0.091	0.067	0.035	0.031	0.020	5.80	1.66	750	11 ³⁰
14														
15	7.53	59.10	32.8	21.3	14.75	10.70	7.37	4.9	3.28	1.64	221.0	82.0	750	11 ⁴⁰
16														
17					Не исправность.									
18														
19	1.26	0.925	0.585	0.353	0.218	0.136	0.068	0.047	0.0272	0.0136	3.06	1.36	750	11 ⁴⁵
20														
21					Не исправность									
22					Нет замера.									
23														
24														
25	39.1	21.79	12.80	9.325	7.10	5.775	4.45	3.12	1.78	0.89	88.40	44.50	750	11 ³⁵
26														
27					Не исправность.									
28														
29														
30														
31	0.92	0.43	0.286	0.202	0.153	0.123	0.102	0.081	0.041	0.020	4.7	1.02	750	12 ²⁰
М	1.14	0.764	0.490	0.353	0.218	0.136	0.102	0.081	0.0545	0.0328				
МАКС.	75.30	59.10	32.80	21.30	14.75	10.70	7.37	4.90	3.28	1.640				
МИН.	0.92	0.43	0.286	0.202	0.153	0.123	0.102	0.081	0.027	0.0136				
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6				

Август 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкв/м

f_o 750 кГц

декретное время 15

долгота 76°58,1E

станция Юлма-Ата

шрота 43°10,2N

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пв}		ЧАСТОТА fкГц	время час. мин.
1						Не исправность								
2						— " —								
3						— " —								
4						— " —								
5	23.97	12.75	6.12	3.83	2.55	1.53	1.02	0.57	0	—	55.8	25.5	750	15 ¹⁰
6						— " —								
7	0.80	0.50	0.41	0.33	0.25	0.188	0.136	0.085	0.051	0.025	2.34	0.85	750	15 ¹⁵
8						Не измере								
9						Не измере								
10						Не измере								
11	1.05	0.545	0.26	0.19	0.136	0.109	0.068	0.054	0.027	0.026	4.60	1.36	750	15 ¹⁰
12						— " —								
13	0.96	0.640	0.45	0.33	0.26	0.22	0.130	0.083	0.050	0.031	5.8	1.60	750	15 ¹⁰
14						— " —								
15						Мак уровень помех								
16						— " —								
17	2.50	1.60	1.20	1.04	0.72	0.61	0.34	0.25	0.104	0.081	13.0	3.40	750	15 ¹⁵
18						— " —								
19	0.396	0.242	0.132	0.071	0.039	0.022	0.0132	0.008	0.004	—	1.80	0.43	750	15 ²⁵
20						— " —								
21						Не исправность								
22						Не измере								
23						Не измере								
24						— " —								
25	35.0	25.0	19.80	14.92	11.59	8.97	6.70	4.86	2.98	1.49	54.4	37.4	750	15 ¹⁰
26						— " —								
27						Не исправность								
28						— " —								
29	3.56	2.22	1.43	0.95	0.674	0.476	0.356	0.238	0.158	0.079	3.96	1.73	750	15 ⁰⁸
30						— " —								
31	0.92	0.44	0.276	0.184	0.123	0.082	0.061	0.030	0.020	—	4.40	1.02	750	15 ¹⁰
M	1.05	0.640	0.45	0.33	0.26	0.22	0.136	0.085	0.051	0.055	4.60			
МАКС.	35.0	25.0	19.80	14.92	11.59	8.97	6.70	4.86	2.98	1.49	54.4			
МИН.	0.396	0.242	0.132	0.071	0.039	0.022	0.0132	0.008	0.004	0.025	1.80			
УЧТЕНО	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	6.	9.		

Август 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 750. кГц

декретное время 18.

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА fкГц	ВРЕМЯ ЧАС. МИН.
1						Не исправность.								
2						— " —								
3						— " —								
4						— " —								
5	19.89	13.26	5.75	3.09	2.21	1.33	0.66	0.44	0.22	—	47.6	22.1	750.	18 ²⁰
6						— " —								
7	1.15	0.73	0.49	0.35	0.25	0.195	0.159	0.111	0.073	0.036	2.34	1.22	750.	18 ¹¹
8						— " —								
9						Нет замеров								
10						— " —								
11	0.72	0.47	0.297	0.212	0.134	0.101	0.067	0.045	0.022	0.020	5.8	1.12	750.	18 ¹⁰
12						— " —								
13	1.30	0.85	0.52	0.40	0.29	0.24	0.187	0.110	0.0952	0.028	1.74	1.30	750	18 ¹⁰
14						— " —								
15	147.0	87.8	52.6	38.6	29.8	24.6	21.10	15.8	10.5	5.26	445.0	176	750	18 ²⁶
16						— " —								
17	2.80	1.60	0.93	0.72	0.65	0.60	0.33	0.25	0.131	0.081	13.0	3.4	750	18 ¹⁰
18						— " —								
19	1.99	1.15	0.62	0.332	0.199	0.11	0.066	0.064	0.022	0.011	3.9	2.21	750.	18 ⁵²
20						— " —								
21						Не исправность.								
22						— " —								
23						Нет замеров								
24						— " —								
25	65.75	38.01	27.61	20.85	16.45	14.40	11.95	8.95	5.975	4.48	170.0	74.8	750.	18 ¹⁰
26						— " —								
27						Не исправность.								
28						— " —								
29	1.08	0.549	0.382	0.31	0.234	0.203	0.155	0.119	0.0715	0.035	2.16	1.19	750.	18 ³⁵
30						— " —								
31	0.82	0.41	0.280	0.22	0.15	0.13	0.10	0.074	0.050	0.0165	3.14	0.82	750.	18 ¹⁰
М	1.645	1.00	0.57	0.375	0.27	0.2275	0.173	0.1145	0.08405	0.035	4.85			
МАКС	147.0	87.80	52.60	38.60	29.80	24.60	21.10	15.8	10.50	5.260	445.0			
МИН.	0.72	0.41	0.28	0.212	0.134	0.11	0.066	0.045	0.022	0.011	1.74			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10			

Август 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

Характеристика Ер кв/м

f_o 750. кГц

декретное время 21.

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1					Не исправно.									
2														
3	4.43	2.60	1.50	0.78	0.52	0.26	0.13	-	-	-	19.3	6.5	780	21 ¹⁰
4														
5	10.98	6.83	4.46	3.29	2.32	1.71	1.22	0.854	0.488	0.366	19.4	12.2	754	21 ⁰⁵
6														
7	0.81	0.61	0.417	0.370	0.31	0.218	0.182	0.125	0.109	0.047	19.0	1.56	750	21 ¹⁰
8														
9					Нет замера.									
10														
11	12.50	8.97	6.13	4.36	3.12	2.18	1.63	1.09	0.68	0.41	36.0	13.6	750	21 ²⁰
12														
13	14.0	9.80	6.85	5.35	3.86	2.68	1.93	1.19	0.595	0.298	33.2	14.9	750	21 ¹⁵
14														
15					Нет замера.									
16					Помехи р. с.									
17														
18														
19	2.52	1.90	1.36	1.01	0.76	0.57	0.44	0.316	0.22	0.095	5.1	3.16	750	21 ⁰⁰
20														
21					Не исправно.									
22														
23					Нет замера.									
24														
25	8.6	4.20	2.67	2.0	1.57	1.24	0.954	0.667	0.477	0.191	22.4	9.54	750	21 ¹⁵
26														
27	3.96	2.82	1.76	1.27	0.925	0.70	0.485	0.35	0.22	0.088	11.9	4.40	750	21 ⁰⁰
28														
29					Нет замера.									
30														
31	5.5	3.42	2.08	1.65	1.35	1.10	0.857	0.675	0.419	0.245	14.3	6.12	750	21 ⁰⁰
M	5.5	3.42	2.08	1.65	1.35	1.10	0.857	0.670	0.4825	0.298	19.3			
МАКС.	14.0	9.80	6.85	5.35	3.86	2.68	1.93	1.19	0.680	0.41	36.0			
МИН.	0.81	0.61	0.47	0.37	0.31	0.26	0.182	0.125	0.109	0.047	5.1			
УЧТЕНО	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	8.	8.	8.	9.		

Август 1964г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

f_o 1000 кГц

действительное время 00

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f _{кГц}	время час. мин.
1	1.29	1.00	0.80	0.66	0.53	0.43	0.342	0.243	0.143	0.083	4.35	1.43	1022	00 ¹²
2														
3														
4														
5														
6														
7	3.24	2.448	1.512	0.936	0.576	0.36	0.252	0.18	0.108	0.036	8.10	3.60	1000	00 ³⁵
8														
9														
10														
11	7.654	4.998	3.096	2.24	1.634	1.29	0.946	0.774	0.413	0.189	18.9	8.55	1000	00 ²⁵
12														
13	16.80	11.50	8.70	6.00	4.800	3.12	2.160	1.43	0.72		75.0	24.0	1000	00 ³⁰
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21	3.42	2.52	1.52	1.75	0.863	0.647	0.54	0.36	0.252	0.144	7.80	3.60	1000	00 ¹⁵
22														
23														
24														
25	0.99	0.46	0.364	0.308	0.264	0.220	0.176	0.132	0.077	0.044	2.52	1.10	1000	00 ⁰⁰
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	3.33	2.484	1.516	1.043	0.7195	0.5385	0.441	0.3015	0.1975	0.083	7.95			
МАКС	16.80	11.50	8.70	6.00	4.800	3.12	2.160	1.430	0.720	0.189	75.0			
МИН.	0.99	0.46	0.364	0.308	0.264	0.22	0.176	0.132	0.077	0.036	2.52			
УЧТЕНО	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6			

Нет замера
Неисправность

Нет замера

Нет замера

— " —

— " —

Нет замера

Неисправность

— " —

Нет замера

Август 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОУМЕНИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкВ/м

СТАНЦИЯ

Алма-Ата

f₀ 1000 кгц

декретное время 03.

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кгц	время час. мин.
1	0,920	0,67	0,49	0,374	0,288	0,210	0,153	0,102	0,0603	0,029	3,3	0,96	1010	03 ²⁰
2														
3														
4														
5														
6														
7	4,14	2,25	0,90	0,36	0,180	0,145	0,09	0,045	-	-	9,9	4,5	1004	03 ³⁷
8														
9														
10														
11	4,92	2,64	1,56	1,08	0,78	0,60	0,48	0,360	0,24	0,120	21,0	6,0	1000	03 ²⁰
12														
13	2,27	1,59	1,11	0,84	0,67	0,45	0,36	0,27	0,180	0,09	9,6	3,0	1000	03 ²⁰
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21	3,9	3,06	2,26	1,59	1,13	0,756	0,46	0,336	0,21	0,126	7,8	4,20	1000	03 ²⁵
22														
23														
24														
25	0,62	0,38	0,316	0,270	0,220	0,186	0,138	0,110	0,055	0,014	1,92	0,690	1000	03 ⁰⁷
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	3,085	1,92	1,05	0,607	0,479	0,33	0,256	0,186	0,180	0,090	8,7			
МАКС	4,920	2,64	2,260	1,59	1,13	0,756	0,48	0,360	0,240	0,126	21,0			
МИН.	0,620	0,38	0,316	0,27	0,18	0,145	0,09	0,045	0,055	0,014	1,92			
УЧТЕНУ	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6			

Замера нет

Не исправна аппаратура.

Нет замера

Замера нет. из-за неисправности.

-||-

-||- из-за неисправности.

Замера нет.

Не исправен амплитудометр

-||-

Нет замера.

август 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата.f₀ 1000 кГцдейств. время 06

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1	0.228	0.156	0.114	0.090	0.066	0.048	0.036	0.030	0.018	-	3.30	0.30	1000	06 ²⁸
2														
3														
4														
5														
6														
7	1.305	0.87	0.53	0.39	0.27	0.145	0.087	0.058	0.029	0.014	3.30	1.45	1000	06 ³⁴
8														
9														
10														
11	0.528	0.408	0.30	0.228	0.162	0.114	0.090	0.066	0.042	0.024	0.96	0.60	1000	06 ³⁰
12														
13	0.430	0.322	0.226	0.162	0.118	0.087	0.065	0.043	0.027	0.014	1.92	0.54	1000	06 ²⁰
14														
15														
16														
17														
18														
19	0.630	0.34	0.25	0.170	0.120	0.092	0.055	0.040	0.020	0.013	2.10	0.63	1000	06 ²⁰
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.540	0.396	0.288	0.220	0.180	0.132	0.102	0.077	0.042	-	1.59	0.60	1000	06 ¹⁰
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.534	0.368	0.269	0.195	0.147	0.103	0.0775	0.0505	0.0280	0.014	2.07			
МАКС	1.305	0.870	0.530	0.390	0.270	0.145	0.102	0.077	0.0420	0.024	3.30			
МИН.	0.228	0.156	0.114	0.090	0.066	0.048	0.036	0.030	0.018	0.013	0.96			
УЧЕТНО	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6			

Август 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИЗМЕРЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

f_0 1000 кГц

декретное время 09.

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7	0.432	0.357	0.216	0.168	0.125	0.101	0.077	0.0625	0.043	0.024	0.72	0.48	1000	09 ¹⁰
8														
9														
10														
11	0.256	0.183	0.136	0.106	0.078	0.062	0.051	0.039	0.027	0.015	1.80	0.39	1000	09 ¹⁵
12														
13	0.82	0.670	0.274	0.206	0.140	0.130	0.089	0.056	0.036	0.018	3.3	0.9	1000	09 ²⁵
14														
15	143.0	92.0	55.5	38.0	25.4	17.4	12.7	9.50	7.92	3.17	246.0	159.0	1000	10 ¹⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31	0.54	0.336	0.234	0.180	0.138	0.108	0.072	0.048	0.024	0.006	2.04	0.60	1000	09 ⁰⁷

M	0.820	0.376	0.234	0.180	0.138	0.108	0.0766	0.0625	0.027	0.018	2.04			
Макс.	143.0	92.0	55.50	38.00	25.4	17.40	12.70	9.50	7.92	3.17	246.0			
Мин.	0.256	0.183	0.136	0.106	0.078	0.062	0.089	0.039	0.024	0.006	0.72			
Узтено.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			

Август 1954 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЯМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Д(Е)

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 1000 кГц

действительное время 12.

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА fкГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7	0.422	0.283	0.197	0.158	0.139	0.110	0.0864	0.0768	0.048	0.0192	1.47	0.48	1000	12 ¹⁴
8														
9														
10														
11	0.252	0.180	0.133	0.101	0.079	0.061	0.047	0.036	0.028	0.018	1.41	0.36	1000	12 ⁰⁰
12														
13	0.63	0.310	0.22	0.165	0.145	0.087	0.058	0.045	0.028	0.018	3.60	0.90	1000	11 ⁴⁰
14														
15	28.20	16.80	12.0	9.00	6.00	4.50	3.60	2.70	1.80	0.90	102.0	3.0	1000	11 ⁵²
16														
17														
18														
19	0.65	0.435	0.320	0.228	0.173	0.131	0.11	0.069	0.041	0.021	1.50	0.69	1000	12 ³⁰
20														
21														
22														
23														
24														
25	40.80	7.15	5.40	4.320	3.37	2.840	2.43	1.890	1.35	0.81	18.30	13.5	1000	11 ⁴⁰
26														
27														
28														
29														
30														
31	0.70	0.342	0.226	0.156	0.125	0.102	0.085	0.078	0.055	0.015	3.90	0.780	1000	12 ²⁷
М	0.65	0.310	0.226	0.162	0.145	0.110	0.0864	0.0768	0.048	0.0192	3.60			
МАКС.	40.80	16.80	12.00	9.00	6.00	4.50	3.60	2.70	1.80	0.90	102.0			
МИН.	0.252	0.180	0.133	0.101	0.079	0.061	0.047	0.036	0.028	0.018	1.41			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7			

Август 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЯМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

Характеристика Ер мкв/м.

f_o 1000. кГц

декретное время 15.

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	Время час. мин.
1						Не исправность								
2														
3						—								
4														
5	7.05	3.75	1.80	1.20	0.77	0.52	0.30	0.15	0.07	—	16.50	7.6	1000	15 ³⁵
6														
7	0.48	0.26	0.20	0.155	0.13	0.108	0.084	0.060	0.042	0.022	1.11	0.6	1000	15 ²⁵
8														
9						Нет замера.								
10														
11	0.65	0.42	0.26	0.147	0.087	0.061	0.036	0.019	0.014	—	2.68	0.87	1000	15 ¹⁸
12														
13	0.45	0.29	0.20	0.130	0.10	0.055	0.029	0.022	0.014	—	2.52	0.72	1000	15 ²⁰
14														
15	396.0	207.0	90.0	49.5	27.0	18.0	9.0	4.50	3.45	1.35	820.0	450	1000	15 ²⁵
16														
17						Помехи р.с								
18														
19	0.657	0.46	0.288	0.187	0.137	0.094	0.073	0.036	0.0216	0.007	1.56	0.72	1000	15 ³⁵
20														
21						Не исправность.								
22														
23														
24														
25	34.40	21.80	12.6	7.99	5.05	3.36	2.52	1.68	0.84	0.336	90.0	42.0	1000	15 ²⁰
26														
27														
28														
29	1.88	0.967	0.567	0.42	0.336	0.273	0.21	0.126	0.084	0.041	2.10	0.87	1000	15 ¹⁶
30														
31	0.620	0.360	0.242	0.180	0.138	0.104	0.083	0.069	0.041	0.013	2.49	0.69	1015	15 ¹⁷
M	0.657	0.46	0.288	0.187	0.138	0.108	0.084	0.069	0.042	0.0315	2.52			
МАКС.	396.0	207.0	90.0	49.50	27.0	18.0	9.00	4.50	3.15	1.35	820.0			
МИН.	0.45	0.26	0.20	0.13	0.10	0.055	0.029	0.019	0.014	0.007	1.11			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	9	9	6	9			

Составил _____

Общест 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

f₀ 1000 кГц

декретное время 18.

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	Время час. мин.
1						Не исправность.								
2						—								
3						—								
4						—							27	
5	7.56	3.69	1.26	0.67	0.42	0.25	0.168	0.084	—	—	24.9	8.4	1000	18
6														22
7	0.88	0.56	0.42	0.32	0.25	0.20	0.157	0.130	0.101	0.065	1.86	0.93	1000	18
8						Нет замера.								
9						Нет замера.								
10														10
11	0.93	0.67	0.46	0.30	0.18	0.115	0.069	0.046	—	—	3.0	1.15	1000	18
12														20
13	1.14	0.35	0.23	0.165	0.114	0.091	0.069	0.046	0.084	0.023	4.2	1.14	1000	18
14														40
15	128.0	71.0	51.7	38.4	28.4	22.7	14.20	9.96	5.74	2.84	224	142.0	1000	18
16														20
17	0.99	0.40	0.26	0.17	0.13	0.081	0.062	0.040	0.031	0.019	3.9	0.99	1000	18
18														25
19	1.01	0.60	0.244	0.156	0.111	0.088	0.066	0.044	0.033	0.011	2.10	1.11	1000	18
20						Не исправность.								
21						Не исправность.								
22						Нет замера.								
23						Нет замера.								
24														20
25	23.8	17.55	13.50	10.80	8.65	7.05	5.40	4.35	2.97	1.64	63.0	27.0	1000	18
26						Не исправность.								
27						Не исправность.								
28														45
29	1.03	0.616	0.388	0.272	0.205	0.171	0.148	0.114	0.08	0.045	3.0	1.14	1000	18
30														20
31	0.54	0.33	0.25	0.160	0.11	0.089	0.055	0.040	0.022	0.011	2.10	0.54	1000	18
М	1.02	0.608	0.408	0.285	0.195	0.148	0.1085	0.065	0.057	0.055	3.45			
МАКС	128.0	71.0	51.1	38.40	28.4	22.7	14.20	9.96	5.74	2.840	224.4			
МИН.	0.54	0.33	0.23	0.156	0.11	0.081	0.055	0.040	0.022	0.011	1.86			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	10	8	8	10			

Составил

Август 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕХНИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м.
f₀ 1000 кгц

декретное время 21

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f кгц	Время час. мин.
1						Не исправно								
2														21 ¹⁵
3	1.95	1.33	0.96	0.71	0.585	0.435	0.302	0.173	0.108	-	6.0	2.16	1012	21 ¹⁵
4														
5	6.46	4.757	3.479	2.627	1.917	1.349	0.923	0.568	0.355	0.213	10.2	7.1	1008	21
6														
7	1.07	0.785	0.61	0.47	0.395	0.305	0.215	0.146	0.090	0.045	3.0	1.12	1000	21 ²⁰
8														
9					Нет замера									
10														21 ³²
11	6.76	5.04	3.10	2.45	1.87	1.44	1.01	0.720	0.432	0.216	15.6	7.2	998	21
12														
13	9.84	7.55	5.40	3.88	2.80	2.05	1.29	0.75	0.430	0.216	24.0	10.80	1000	21 ²⁵
14														
15														
16														
17														
18														
19	1.35	0.75	0.57	0.40	0.33	0.3	0.255	0.21	0.130	0.06	2.70	1.50	1000	21 ¹⁰
20														
21														
22														
23														
24														
25	4.80	2.55	1.33	0.918	0.714	0.612	0.407	0.306	0.204	0.102	12.0	5.1	1000	21 ⁰⁵
26														
27	1.06	0.815	0.55	0.41	0.312	0.216	0.156	0.096	0.060	0.024	3.74	1.2	1000	21
28														
29														
30														
31	1.84	1.28	0.875	0.612	0.47	0.367	0.286	0.244	0.204	0.0817	5.4	2.04	1005	21 ⁴²
M	1.895	1.305	0.9175	0.661	0.5275	0.401	0.294	0.227	0.167	0.0817	5.7			
МАКС.	9.840	7.55	5.40	3.88	2.80	2.05	1.29	0.75	0.432	0.216	24.0			
МИН.	1.06	0.75	0.51	0.40	0.312	0.216	0.156	0.096	0.060	0.024	2.7			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10			

Все измерения надо
считать по нормам
с 12-60 км вт. на
0,289

Август 1964г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер мкВ/м

f₀ 2500 кГц

декретное время 00

СТАНЦИЯ Лима-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Частота f _{кГц}	Время час. мин.
1	3.50	2.67	2.00	1.58	1.25	0.92	0.67	0.332	0.188	-	14.70	4.17	2500	00 ²⁵
2														
3														
4														
5														
6														
7	3.91	2.83	1.87	1.278	0.832	0.624	0.457	0.333	0.166	0.083	13.44	4.16	2517	00 ⁴⁵
8														
9														
10														
11														
12														
13	1.32	0.94	0.74	0.56	0.44	0.295	0.25	0.176	0.074	0.044	5.75	1.47	2500	00 ³⁸
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	3.50	2.67	1.87	1.58	0.832	0.624	0.457	0.332	0.166		13.44			
МАКС	3.91	2.83	2.00	1.87	1.250	0.920	0.670	0.333	0.188		14.70			
МИН.	1.32	0.94	0.74	0.74	0.44	0.295	0.25	0.176	0.074		5.75			
учтено	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3			

Замера нет

Несравнимость.

Замера нет

Помехи р.с.

Замера нет

— " —

→ " —

Помехи р.с.

Замера нет.

Помехи р.с.

Несравнимость

— " —

Замера нет.

Август 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 2500 кГц

декретное время 03

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1	1.66	1.34	0.678	0.450	0.316	0.224	0.134	0.089	0.045	-	9.6	2.24	2500	03 ²⁵
2														
3														
4														
5														
6														
7	4.608	2.82	1.84	1.33	0.87	0.56	0.358	0.21	0.102	0.05	6.40	5.12	2500	04 ⁰⁰
8														
9														
10														
11														
12														
13	2.56	1.79	1.18	0.83	0.64	0.48	0.382	0.29	0.199	0.129	8.0	3.20	2500	03 ³⁰
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	2.56	1.79	1.18	0.83	0.64	0.48	0.36	0.21	0.10					
МАКС														
МИН.														
УЧТЕНО														

Замеры нет
Нет исправки аппаратуры
Замеры нет из-за неисправности
Помехи р. е.
Замеры нет.
— " —
— " — из-за неисправности аппаратуры.
Помехи р. е.
Замеры нет
Помехи р. е.
Амплизатор вышел из строя.
— " —
Нет замера.

август 1964г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 2500 кГц

декретное время 06

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f _{кГц}	ВРЕМЯ час. мин.
1	0.410	0.234	0.132	0.102	0.082	0.061	0.048	0.0306	0.0178	-	3.85	0.51	2500	06 ³⁰
2														
3														
4														
5														
6														
7	0.750	0.40	0.288	0.208	0.144	0.104	0.072	0.048	0.024	0.008	2.02	0.80	2500	06 ⁴⁷
8														
9														
10														
11	-	0.984	0.701	0.492	0.381	0.295	0.221	0.172	0.111	0.049	3.20	1.23	2500	06 ⁴⁰
12														
13	0.206	0.152	0.115	0.085	0.065	0.052	0.042	0.035	0.025	0.021	2.10	0.25	2500	06 ³⁰
14														
15														
16														
17														
18														
19	0.160	0.081	0.048	0.030	0.025	0.016	0.013	0.0094	0.0048	0.0024	1.14	0.16	2500	06 ³⁰
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.308	0.234	0.132	0.102	0.082	0.061	0.048	0.0306	0.024	0.0145	2.10			
МАКС	0.750	0.984	0.721	0.492	0.381	0.295	0.221	0.172	0.111	0.049	3.85			
МИН.	0.160	0.081	0.048	0.030	0.025	0.016	0.013	0.0094	0.0048	0.0024	1.14			
УЧТЕНУ	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5		

Август 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИЗМЕРЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкВ/м

f₀ 2500 кГц

действительное время 09

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f, кГц	Время час. мин.
1					Не исправна аппаратура									
2					Нет замера									
3					Ремонт аппаратуры									
4														
5														
6														45
7	0.441	0.278	0.243	0.165	0.142	0.122	0.103	0.0765	0.051	0.0253	1.31	0.510	2500	09
8														
9					Нет замера									
10														
11	0.125	0.093	0.070	0.058	0.048	0.038	0.032	0.025	0.019	0.009	2.30	0.160	2500	09 ²⁴
12														
13	0.120	0.064	0.042	0.030	0.023	0.015	0.0096	0.0065	0.0033	0.0029	0.735	0.160	2500	09 ³⁵
14														
15					Низкий уровень помех.									
16					Не исправность.									
17														
18														
19	0.278	0.158	0.113	0.088	0.074	0.058	0.046	0.033	0.036	0.011	0.895	0.263	2500	10 ²⁰
20														
21					Не исправность.									
22														
23					Нет замера									
24					Помехи р.сб.									
25														
26														
27					Аппаратура вышла из строя									
28														
29					Ремонт.									
30														
31	0.258	0.146	0.103	0.078	0.057	0.043	0.031	0.023	0.011	0.006	1.12	0.288	2420	09 ¹⁵
М	0.258	0.146	0.103	0.078	0.057	0.043	0.031	0.023	0.019	0.0029	1.12			
МАКС.	0.441	0.278	0.243	0.165	0.142	0.122	0.103	0.0765	0.051	0.0253	2.30			
МИН.	0.120	0.064	0.042	0.030	0.023	0.015	0.0096	0.0065	0.0033	0.0029	0.735			
УЧТЕНО	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			

Составил _____

Август 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОМЕТРИИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкв/м

f₀ 2500 кГц

декретное время 12

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА фкГц	время час. мин.
1						Не исправность								
2						" "								
3						" "								
4						" "								
5						" "								
6						" "								
7	0.215	0.147	0.121	0.1056	0.088	0.0682	0.0572	0.044	0.031	0.0132	0.47	0.220	2500	12 ²¹
8						Нет замера								
9						" "								
10						" "								
11	0.228	0.169	0.127	0.104	0.083	0.068	0.057	0.052	0.034	0.026	1.47	0.26	2500	12 ⁰⁵
12						" "								
13	0.120	0.050	0.033	0.028	0.016	0.0086	0.0060	0.0032	0.0028	0.0019	0.831	0.160	2500	11 ⁵⁰
14						Помехи р. сиб								
15						" "								
16						" "								
17						" "								
18						" "								
19	0.345	0.230	0.153	0.111	0.081	0.061	0.042	0.026	0.019		0.64	0.384	2500	12 ³⁷
20						" "								
21						" "								
22						" "								
23						" "								
24						" "								
25						" "								
26						" "								
27						" "								
28						" "								
29						" "								
30						" "								
31	0.23	0.092	0.061	0.041	0.030	0.023	0.020	0.015	0.008		0.98	0.256	2500	12 ³⁵
М	0.228	0.147	0.121	0.1054	0.081	0.061	0.042	0.026	0.019	0.0132	0.831			
МАКС.	0.345	0.230	0.153	0.111	0.088	0.0682	0.0572	0.052	0.034	0.0260	1.47			
МИН.	0.120	0.050	0.033	0.028	0.016	0.0086	0.0060	0.0032	0.0028	0.0019	0.64			
УЧТЕНО	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			

Август 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер кв/м

f₀ 2500 кГц

декретное время 15

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1					Не измерено.									
2														
3														
4														
5					мал уровень помех.									
6					Помехи р.с.									
7					Нет замера.									
8														
9														
10														28
11	0.176	0.134	0.101	0.079	0.062	0.048	0.035	0.027	0.0198	0.011	1.44	0.22	2500	15
12														30
13	0.110	0.081	0.055	0.039	0.029	0.022	0.013	0.0065	0.0032	—	0.96	0.16	2500	15
14														
15					Помехи р.с.									
16														45
17	0.125	0.091	0.060	0.042	0.035	0.024	0.016	0.007	0.0041	0.0024	1.77	0.16	2500	15
18														
19	0.306	0.193	0.14	0.112	0.091	0.077	0.063	0.049	0.027	0.014	0.864	0.35	2500	15
20														
21					Помехи р.с.									
22														
23					Нет замера									
24														
25					Помехи р.с.									
26														
27					Не измерено.									
28														
29					Помехи р.с.									
30														
31	0.372	0.25	0.158	0.112	0.079	0.058	0.041	0.025	0.016	0.004	1.28	0.418	2500	15
М	0.176	0.134	0.101	0.079	0.062	0.048	0.035	0.025	0.016	0.0075	1.28			
МАКС.	0.372	0.250	0.158	0.112	0.091	0.077	0.063	0.049	0.027	0.014	1.77			
МИН.	0.110	0.081	0.055	0.039	0.029	0.022	0.013	0.0065	0.0032	0.0024	0.864			
УЧТЕНО	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	4.	5.			

август 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ермкв/м.

f₀ 2500 кГц

декретное время 18

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	Время час. мин.
1					Не исправность.									
2					" "									
3					" "									
4					" "									
5	6.62	3.97	1.69	0.736	0.44	0.290	0.22	0.07	0.044	—	30.08	7.36	2500	18 ⁴²
6					Помехи р. ст.									
7					Нем замера									
8					" "									
9					" "									
10					" "									
11	0.82	0.61	0.435	0.326	0.25	0.196	0.153	0.133	0.109	0.065	7.40	1.09	2500	18 ²⁵
12					" "									
13	0.160	0.073	0.050	0.033	0.028	0.023	0.0095	0.0064	0.0032	—	1.230	0.16	2500	18 ³⁰
14					Помехи р/ст									
15					" "									
16					" "									
17	0.160	0.054	0.049	0.036	0.026	0.022	0.0171	0.016	0.0094	0.0062	1.75	0.16	2500	18 ³⁰
18					" "									
19	0.602	0.384	0.230	0.154	0.115	0.096	0.083	0.064	0.045	0.019	2.56	0.64	2500	18 ⁴²
20					" "									
21					Не исправность.									
22					" "									
23					Нем замера									
24					" "									
25					Помехи р. ст.									
26					" "									
27					Не исправность.									
28					" "									
29					Помехи									
30					" "									
31	0.206	0.170	0.130	0.086	0.069	0.043	0.035	0.025	0.015	0.0065	7.60	0.208	2500	18 ³⁰
М	0.404	0.227	0.180	0.120	0.092	0.0695	0.059	0.0445	0.0295	0.01275	2.755			
МАКС.	6.620	3.97	1.69	0.736	0.44	0.290	0.220	0.133	0.109	0.065	30.08			
МИН.	0.160	0.054	0.049	0.033	0.026	0.022	0.0095	0.0064	0.0032	0.0062	1.230			
УЧТЕНО	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	9		

Август 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЯМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

Характеристика Ер кв/м

f₀ 2500. кГц

декретное время 21

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА fкГц	время час. мин.
1						Не исправность.								
2														
3	2.54.	1.54	1.08	0.78.	0.58.	0.425	0.315.	0.27.	0.162.	0.077.	14.10.	3.85°	2500	21 ²²
4						Помехи р. сл.								
5														
6														
7	-	2.18	1.60.	1.18.	0.87	0.61.	0.38	0.288	0.190	0.096.	17.9.	3.20	2500	21 ³⁰
8														
9						Земляра нет.								
10														
11	8.42.	6.54.	4.75	3.58.	3.05.	2.42	1.79	1.25	0.716	0.269.	22.40	8.96.	2500	21 ⁴⁰
12														
13	6.60.	5.92.	2.67	1.83.	1.26	0.845.	0.560	0.36	0.210	0.07	18.50	7.04.	2500	21 ³⁵
14														
15						Нет замера								
16						Помехи р. сл.								
17														
18														
19	1.31.	0.935	0.66	0.374.	0.40.	0.316.	0.230.	0.144.	0.086	0.043	3.20	1.41.	2500	21 ²⁰
20														
21						Не исправность.								
22														
23						Нет замера.								
24														
25						Помехи								
26														
27						-11-								
28														
29						Нет замера.								
30														
31	1.26.	0.818	0.560	0.420.	0.336	0.27	0.21.	0.168	0.112.	0.056.	6.40.	1.40	2504	22 ⁰²
M	2.54.	1.8500	1.34.	0.98	0.725	0.5175	0.3475	0.279.	0.176.	0.0865.	18.0.			
МАКС.	8.42.	6.540	4.75	3.58.	3.05.	2.42.	1.79.	1.25.	0.716.	0.269.	22.4.			
МИН.	1.26.	0.818	0.560	0.374.	0.336	0.27.	0.21.	0.144.	0.086	0.043	3.2.			
УЧТЕНО	5	6	6.	6.	6	6.	6	6.	6.	6.	6.			

Август 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер кв/м

СТАНЦИЯ Анна-Ата.

f_o 5000 кГц

действительное время 15.

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f кГц	время час. мин.
1						Не исправности. анализатор.								
2						— " —								
3						— " —								
4						— " —								
5	39.76	21.10	10.15	6.77	5.07	4.23	2.54	1.69	0.85	—	124.1	42.3	5000	15 ⁰⁰
6						То же п. с.								
7						То же п. с.								
8						То же п. с.								
9						То же п. с.								
10						То же п. с.								
11	0.162	0.122	0.095	0.073	0.059	0.046	0.034	0.023	0.014	0.008	1.12	0.21	5000	15 ³⁵
12						То же п. с.								
13						То же п. с.								
14						— " —								
15						— " —								
16						— " —								
17						— " —								
18						— " —								
19						— " —								
20						— " —								
21						— " —								
22						То же п. с.								
23						То же п. с.								
24						То же п. с.								
25						То же п. с.								
26						То же п. с.								
27						Не исправности.								
28						То же п. с.								
29						То же п. с.								
30						То же п. с.								
31	0.038	0.021	0.014	0.011	0.008	0.005	0.003	0.002	0.001	—	0.535	0.0425	5000	15 ³⁷
М														
МАКС.														
МИН.														
УЧТЕНО	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3			

Август 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 5000 кгц

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

действительное время 21.

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА f кгц	Время час. мин.		
1							Не исправно.									
2							Помехи р. ст.									
3							— " —									
4							— " —									
5							— " —									
6							— " —									
7							— " —									
8							Ней замера.									
9							Помехи р. ст.									
10							Помехи р. ст.									
11							Помехи р. ст.									
12							Помехи р. ст.									
13	0.77	0.607	0.506	0.423	0.280	0.327	0.254	0.194	0.110	0.067	2.40	0.845	5000	21 ⁴⁵		
14							Ней замера									
15							Помехи р. ст.									
16							Помехи р. ст.									
17							— " —									
18							— " —									
19							Не исправно.									
20							Ней замера									
21							Помехи р. ст.									
22							Помехи р. ст.									
23							Ней замера									
24							Помехи р. ст.									
25							Помехи р. ст.									
26							— " —									
27							— " —									
28							Ней замера									
29							Помехи р. ст.									
30							Помехи р. ст.									
31							Помехи р. ст.									
M																
МАКС.																
МИН.																
УЧТЕНО	7	1	7	7	1	7	7	1	1	1	7	2				

Август 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкВ/м

f₀ 7500 кГц

декретное время 12.

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	ЧАСТОТА fкГц	время час. мин.
1						Не исправность								
2						— " —								
3						— " —								
4						— " —								
5						— " —								
6						Помехи								
7						Нет замера								
8						Нет замера								
9						Нет замера								
10						Нет замера								
11	0.645	0.395	0.243	0.162	0.143	0.109	0.084	0.067	0.050	0.033	2.32	0.84	750	12 ²⁰
12						Помехи р.ст								
13						— " —								
14						— " —								
15						— " —								
16						Не исправность								
17						Не исправность								
18						Помехи р.ст								
19						Помехи р.ст								
20						Не исправность								
21						Не исправность								
22						Нет замера								
23						Нет замера								
24						Помехи р.ст								
25						Помехи р.ст								
26						Не исправность								
27						Не исправность								
28						— " —								
29						— " —								
30						— " —								
31						Нет замера								
М						Нет замера								
МАКС.						Нет замера								
МИН.						Нет замера								
УЧТЕНО						Нет замера								

