

Собственные шумы установки АП-28

на п. Алма-Ата за июнь м-ц, 1964г.

$f_{кГц}$	12	25	35	60	100	350	750	1000	2500	5000	7500	10000
$E_{шк.ш}$ $(\frac{мкВ}{м})$	3,2	6,5	3,84	1,28	0,53	0,159	0,074	0,052	0,27	0,086	0,088	0,108

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ШОМЬ 1964г.
Характеристика Ер кв/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	ЧАСТОТА f кгц	ВРЕМЯ час. мин.
1														
2	413,0	272,0	156,0	110,0	64,3	45,0	27,3	22,8	13,7	4,5	1155,0	459,8	12	00 ¹⁰
3														
4	469,0	360,0	267,0	185,0	123,0	82,5	57,5	36,0	20,6	10,30	1630,8	515,9	12	00 ¹⁰
5														
6	689,0	442,0	280,0	230,0	180,0	139,0	115,0	65,5	4,10	1,64	1630,86	817,74	12	00 ¹⁰
7														
8	728,8	321,0	189,0	124,0	87,4	65,0	43,8	29,2	21,9	7,29	1454,14	728,86	12	00 ²⁵
9														
10														
11														
12	370,0	230,0	152,0	107,0	72,8	53,5	32,8	20,5	8,2	-	1159,0	409,7	12	00 ¹⁵
13														
14														
15														
16	736,0	550,0	253,0	130,0	65,4	41,0	33,0	24,5	16,4	-	1830,0	817,7	12	00 ¹⁰
17														
18														
19														
20	1155,0	589,0	289,0	196,0	162,0	127,0	104,0	57,7	34,6	23,10	2304,2	1155,0	12	00 ¹⁰
21														
22	917,07	339,0	229,0	174,0	138,0	110,0	82,5	64,2	36,7	18,3	2053,6	917,0	12	00 ⁰⁵
23														
24	515,94	273,0	187,0	134,0	108,0	77,4	61,9	46,4	36,1	20,60	1029,45	515,94	12	00 ¹⁰³
25														
26	817,74	368,0	221,0	147,0	106,0	81,8	57,2	40,9	32,7	16,40	1454,14	817,74	12	00 ¹⁰
27														
28	459,81	156,0	92,0	59,8	41,4	27,6	18,4	13,8	9,20	4,598	1029,45	459,81	12	00 ¹⁰
29														
30	376,0	187,0	138,0	106,0	94,0	84,0	69,5	53,8	32,8	8,20	1155	409,79	12	00 ⁰⁰
31														
M	602,47	330,0	205,0	132,0	100,0	79,6	50,5	38,45	27,25	9,25	7342,6			
МАКС.	1155,00	589,0	289,0	230,0	180,0	139,0	115,0	65,50	36,70	23,10	2304,2			
МИН.	370,00	156,0	92,0	52,8	41,4	27,6	18,4	13,80	8,20	4,64	1029,45			
учтено	12	12	12	12	12	12	12	12	12	10	12			

Замера не

Томаи

Измерения не производимся

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

СЛОМБ 1964
Характеристика Ер мкв/м
f_o 12 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 фкГц	время час. мин.
1														
2	260,0	173,0	113,0	78,0	58,8	43,1	28,9	17,3	8,68	5,8	817,7	289,9	12	03 ¹⁴
3														
4	583,0	345,0	155,0	90,5	52,0	32,4	19,5	13,0	6,50	=	1830,7	649,4	12	03 ¹⁰
5														
6	390,0	312,0	195,0	130,0	91,0	64,9	39,0	19,5	11,70	-	1454,14	649,46	12	03 ¹⁰
7														
8	459,81	239,0	137,0	92,0	69,0	50,6	41,3	27,6	18,40	9,2	917,07	459,81	12	03 ¹⁰
9														
10	Зачерк не проводились, не работала аппаратура													
11														
12	293,0	185,0	123,0	81,3	61,9	35,8	22,7	13,0	6,50	-	917,0	325,0	12	03 ¹¹
13														
14	308,0	208,0	135,0	91,8	66,0	47,5	36,5	22,0	14,60	7,35	817,74	365,21	12	03 ¹⁰
15														
16	520,0	139,0	64,0	40,5	28,9	23,0	17,3	11,5	-	-	1295,9	578,8	12	03 ¹²
17														
18	Измерения не проводились, не работала ант-ра.													
19														
20	515,94	237,0	170,0	124,0	87,7	61,9	46,4	30,9	15,5	5,16	1454,14	675,97	12	03 ¹⁰
21														
22	515,94	284,0	160,0	103,0	77,4	61,9	46,4	36,1	25,8	15,5	1185,0	515,94	12	03 ¹⁰
23														
24	578,86	243,0	127,0	75,2	46,3	34,7	28,9	17,4	11,6	5,78	1155,0	578,86	12	03 ¹⁰
25														
26	365,21	168,0	102,0	62,1	40,2	29,2	25,6	14,6	10,9	3,65	917,07	365,21	12	03 ⁰⁵
27														
28	459,81	147,0	78,2	50,6	32,1	22,9	13,75	9,21	4,59	-	1029,45	459,81	12	03 ¹⁰
29														
30	260,0	124,0	82,5	58,0	40,5	31,8	29,0	23,0	17,3	8,6	917,07	289,9	12	03 ¹⁰
31														
М	459,81	208,0	127,0	81,3	57,8	35,8	29,00	17,4	11,65	7,5	1029,45			
МАКС.	583,0	345,0	195,0	130,0	91,0	64,9	46,40	23,0	25,8	15,5	1830,70			
МИН.	260,0	124,0	78,2	50,6	32,1	22,9	13,75	9,21	4,59	3,65	817,70			
УЧТЕНО	13	13	13	13	13	13	13	13	12	8	13			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ЦЕЛОНГ 1964.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 12 кГц

действительное 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 fкГц	время час. мин.
1														
2	328,0	189,0	146,0	102,0	62,0	40,0	25,5	14,6	11,0	3,6	1029,4	365,2	12	06 ⁰⁹
3														
4	293,0	169,0	93,6	64,7	42,0	26,0	19,5	13,0	6,54	3,2	817,7	325,4	12	06 ¹⁰
5														
6	276,0	129,0	64,5	37,0	23,0	13,8	-	-	-	-	917,07	459,81	12	6 ¹⁰
7														
8	409,79	147,0	82,0	49,3	32,7	24,6	18,4	16,3	8,2	4,09	917,07	409,79	12	06 ¹⁰
9														
10	728,81	240,0	138,0	94,7	65,6	24,6	18,4	16,3	8,2	4,08	1670,86	728,805	12	06 ¹⁵
11														
12	328,2	248,0	138,0	84,0	51,0	36,5	21,9	14,6	7,3	3,6	129	365,2	12	06 ¹⁰
13														
14	370,0	173,0	115,0	78,0	53,0	40,9	24,5	16,4	10,5	-	917,07	409,79	12	06 ¹⁰
15														
16	416,3	200,0	100,3	61,8	46,3	36,0	25,7	20,6	10,5	-	1454,1	515,9	12	06 ⁰⁸
17														
18														
19														
20	230,42	111,0	69,1	48,4	32,3	20,7	16,1	11,5	8,06	2,31	459,81	230,42	12	06 ¹⁰
21														
22	459,81	161,0	101,0	78,2	59,8	41,4	32,4	22,9	13,8	9,19	917,07	459,81	12	06 ¹⁰
23														
24	258,72	129,0	72,4	43,9	28,5	20,7	12,9	10,3	7,76	2,59	515,94	258,72	12	06 ¹⁰
25														
26	409,79	147,0	94,3	69,7	53,3	36,9	24,9	16,4	12,3	4,09	817,74	409,79	12	06 ¹⁰
27														
28	365,21	219,0	102,0	94,9	62,0	42,0	32,8	18,2	10,9	3,65	917,07	365,21	12	06 ¹⁰
29														
30	208,0	98,0	64,5	46,0	34,6	25,4	23,0	18,5	13,8	4,6	728,81	230,4	12	06 ¹⁰
31														
M	346,7	165,0	97,3	67,85	48,65	31,0	24,5	16,4	10,5	3,65	917,07			
МАКС.	728,74	248,0	146,0	102,0	65,6	42,0	36,4	22,9	14,6	9,19	1454,1			
МИН.	208,0	98,0	64,5	43,9	23,0	20,7	12,9	10,3	6,54	2,31	459,81			
УЧТЕНО	14	14	14	14	14	14	13	13	13	11	14.			

Ремонт аппаратуры.

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Июль 1964
Характеристика Ер мкв/м
f_o 12 кгц

декретное время 09

станция Лисе-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														
2	206,0	120,0	76,0	55,0	41,5	32,0	25,0	20,6	13,8	4,6	728,81	230,42	12	09 ¹⁰
3														
4	260,0	110,0	72,0	46,0	37,2	36,6	28,8	23,0	14,4	5,8	409,79	289,9	12	09 ¹⁰
5														
6	258,72	957,0	59,3	36,2	25,9	18,1	14,2	10,55	7,75	2,59	515,94	258,72	12	09 ¹⁰
7														
8	140,0	91,0	62,0	37,0	24,8	16,5	8,25	5,10	—	—	409,79	205,36	12	09 ¹⁰
9														
10	340,0	140,0	115,0	75,0	60,0	35,0	26,0	10,6	8,2	—	1680,86	409,79	12	09 ¹⁰
11														
12														
13														
14	295,0	104,0	61,8	45,5	35,7	26,0	16,2	13,0	6,5	—	728,81	325,4	12	09 ¹³
15														
16	206,0	105,0	69,0	53,0	41,5	36,8	30,0	23,0	13,8	4,6	515,94	230,42	12	09 ⁰⁰
17														
18														
19														
20	260,0	173,0	103,0	75,0	52,0	34,6	28,9	21,6	11,6	5,75	817,74	289,9	12	09 ²⁰
21														
22	208,0	115,0	48,5	25,4	18,4	13,8	9,2	4,6	23,0	—	649,46	230,42	12	09 ⁰⁰
23														
24	424,0	79,0	53,0	36,6	27,2	20,2	14,6	11,1	7,3	1,83	578,86	183,02	12	09 ¹⁰
25														
26	—	102,0	57,5	39,0	30,0	25,4	23,0	18,4	11,5	4,6	728,81	230,42	12	09 ⁰⁰
27														
28	293,0	166,0	91,0	58,5	32,5	19,5	9,78	3,2	—	—	817,74	322,2	12	09 ¹⁸
29														
30	300,0	150,0	75,0	60,0	50,0	37,0	27,0	20,0	15,0	10,0	1029,45	365,21	12	09 ¹⁰
31														
М	259,36	110,5	69,00	46,0	35,7	25,4	23,0	13,0	11,5	4,6	728,81			
МАКС.	340,0	143,0	115,00	75,0	60,0	37,0	30,0	23,0	15,0	10,0	1680,86			
МИН.	120,0	79,0	48,50	25,4	18,4	13,8	8,25	3,2	2,3	1,83	409,79			
УЧТЕНО	12	13	13	13	13	13	13	13	11	8	13			

Решоний аппаратура
Решоний аппаратура

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Цикль 1954 г.

Характеристика Ер кв/м

СТАНЦИЯ Сима-Ата

f_o 12 кгц

действительное 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 фкц	Время час. мин.
1														
2	328,0	146,0	88,0	51,0	33,0	18,3	7,3	3,65	—	—	1295,9	365,21	12	11 ³⁰
3														
4	580,0	272,0	175,0	116,0	80,4	58,0	38,8	19,4	6,5	—	817,74	649,46	12	11 ³⁰
5														
6	258,72	121,5	69,8	41,3	25,8	18,1	12,9	7,78	5,17	2,59	515,94	258,72	12	11 ²⁰
7														
8	146,0	95,0	62,0	40,0	29,2	18,3	11,0	3,65	—	—	409,79	183,07	12	11 ⁵⁸
9														
10	209,0	130,0	78,0	65,0	47,0	33,0	25,0	16,5	8,2	5,5	1454,14	409,79	12	11 ²⁰
11														
12														
13														
14	735,0	261,0	114,0	65,3	32,6	16,3	8,1				1630,8	817,7	12	12 ⁰⁰
15														
16	260,0	187,0	103,0	78,0	58,0	46,0	37,6	31,8	23,0	5,8	578,86	289,9	12	11 ³⁰
17														
18	578,86	156,0	92,6	69,5	52,1	34,7	23,2	17,4	5,8	—	1029,45	578,86	12	11 ²⁵
19														
20	320,0	175,0	124,0	95,0	73,0	58,5	47,5	40,0	29,2	14,6	917,07	365,21	12	11 ⁴⁰
21														
22	463,0	242,0	154,0	108,0	82,0	62,0	56,5	46,0	31,0	10,3	1295,91	515,94	12	11 ⁴⁰
23														
24	232,0	160,0	93,0	57,5	38,6	25,8	18,2	12,9	7,7	2,56	817,74	258,0	12	11 ²⁰
25														
26	368,0	204,0	135,0	98,0	73,5	53,0	36,8	20,4	12,3	—	1029,45	409,79	12	11 ²⁰
27														
28	328,0	186,0	100,0	65,8	36,5	29,0	11,0	—	—	—	649,4	365,2	12	12 ¹⁰
29														
30	550,0	235,0	160,0	120,0	95,0	89,0	53,0	39,0	26,0	13,0	4097,9	649,46	12	12 ⁰⁰
31														
M	328,0	180,5	101,5	67,65	46,5	33,85	24,1	18,40	10,25	5,80	971,28			
макс.	735,0	272,0	175,0	120,00	95,0	89,0	56,5	46,0	29,20	14,60	4097,9			
мин.	146,0	95,0	62,0	40,00	25,8	16,3	7,3	3,65	5,17	2,56	409,79			
учтено	14.	14.	14.	14.	14.	14.	14.	14.	10	7	14.			

Измерено на гр. высоте.

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

июнь 1964г.

Характеристика Ер кв/м

f_o 12 кгц

декретное время 15⁰⁰

СТАНЦИЯ Амма - Амг

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	1602,0	1260,0	790,0	572,0	430,0	306,0	216,0	108,0	54,0	18,0	2304,2	1830,7	12	18 15 ⁰⁰
3														
4	1160,0	730,0	515,0	410,0	310,0	232,0	155,0	103,0	51,5	12,9	2304,2	1295,9	12	15 ⁰⁰
5														
6	459,8	258,0	143,0	92,0	78,2	50,6	36,8	22,6	18,4	9,2	817,74	459,81	12	15 ⁰⁰
7														
8	220,0	163,0	116,0	84,0	58,0	40,5	28,9	17,4	8,7	4,35	578,86	289,9	12	15 ¹⁰
9														
10	917,07	422,0	240,0	165,0	120,0	92,0	74,0	55,0	37,0	19,0	5159,4	917,07	12	15 ¹⁰
11														
12														
13														
14	2990	162,0	78,0	48,7	32,5	22,8	13,0	9,76	5,50	3,25	728,8	325,48	12	15 ²⁰
15														
16	292,0	107,0	65,0	45,5	35,8	32,5	32,5	26,6	19,5	3,25	817,74	325,48	12	15 ⁰⁰
17														
18	817,74	466,0	253,6	131,0	89,9	57,3	40,9	24,5	16,4	8,18	1630,9	817,74	12	15 ¹⁰
19														
20	1030,0	690,0	485,0	380,0	310,0	252,0	220,0	173,0	115,0	46,0	2899,1	1155,0	12	15 ⁰⁰
21														
22	585,0	272,0	181,0	130,0	90,5	77,8	65,0	52,0	39,0	19,4	2587,2	619,46	12	15 ⁰⁰
23														
24	465,0	266,0	185,0	134,0	93,0	62,0	42,0	25,6	10,3	—	2587,2	5159,4	12	15 ⁰⁰
25														
26	368,0	210,2	132,0	94,0	69,5	53,0	45,0	41,0	32,6	16,4	1830,7	409,79	12	15 ⁰⁰
27														
28	583,0	383,0	242,0	194,0	143,0	100,0	78,0	57,7	32,2	—	2304,2	645,4	12	15 ¹⁰
29														
30	—	1110,0	770,0	536,0	400,0	340,0	280,0	200,0	120,0	56,0	5788,6	1830,7	12	15 ¹⁰
31														
M	583,0	332,5	212,8	132,5	97,78	69,9	59,5	46,35	32,4	14,65	2304,2			
МАКС	1602,0	1260,0	790,0	572,0	430,00	340,0	250,0	200,00	120,0	56,0	5788,6			
МИН.	220,0	107,0	65,0	45,5	32,50	22,8	13,0	9,76	6,5	3,25	578,86			
УЧТЕНО	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	12	14		

Измерения проводятся на 9⁰⁰ часом.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Июнь 1964.

Характеристика Е_ркв/м.

f_o 12 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														10
2	655,0	394,0	262,0	189,0	131,0	80,0	43,5	21,8	14,6	7,3	2304,22	728,81	12	18 ¹⁰
3														00
4	520,0	300,0	173,0	150,0	115,0	104,0	87,0	64,0	40,5	11,5	2053,6	578,86	12	18 ⁰⁰
5														10
6	728,81	365,0	226,0	160,0	124,0	87,5	58,3	43,8	29,2	14,6	1454,74	728,81	12	18 ¹⁰
7														10
8	230,0	188,0	148,0	119,0	96,0	75,5	61,0	49,5	28,9	—	578,86	289,9	12	18 ¹⁰
9														10
10	—	330,0	230,0	170,0	105,0	71,0	37,0	19,0	9,8	6,1	3254,8	459,81	12	18 ¹⁰
11														
12														
13														
14	368,0	233,0	147,0	86,0	57,2	40,0	24,5	20,0	12,3	—	1155,0	409,7	12	18 ²¹
15														00
16	465,0	200,0	124,0	82,5	57,0	41,5	31,0	20,6	10,3	5,15	1630,86	515,94	12	18 ⁰⁰
17														10
18	817,74	384,0	221,0	155,0	123,0	98,2	73,6	49,1	32,7	8,18	1630,86	817,74	12	18 ¹⁰
19														
20														
21														10
22	825,0	385,0	230,0	183,0	137,0	110,0	101,0	91,5	64,0	36,6	2899,1	917,07	12	18 ¹⁰
23														00
24	520,0	276,0	179,0	127,0	81,0	58,0	40,5	28,8	23,0	11,5	2053,6	578,86	12	18 ⁰⁰
25														20
26	735,0	555,0	360,0	230,0	150,0	114,0	82,0	65,0	32,6	—	2587,2	817,74	12	18 ²⁰
27														
28	52,0	381,0	213,0	150,0	110,0	80,0	69,0	40,0	23,0	11,0	1830,2	578,8	12	18 ⁰⁰
29														
30														
31														
М	520,0	347,5	217,0	152,5	112,5	80,0	59,65	41,9	25,95	11,0	1941,90			
МАКС.	825,0	555,0	360,0	230,0	150,0	114,0	101,00	91,5	64,00	36,6	3254,80			
МИН.	230,0	180,0	124,0	82,5	57,2	40,0	24,50	19,0	9,80	6,1	578,86			
УЧТЕНО.	11	12	12	12	12	12	12	12	12	9	12			

Замечание на гр. частотах

гроза

гроза

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОНУМЕЛЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ЦЮМБ 1964г.
Характеристика Ер мкв/м
f₀ 12 кГц

декретное время 21

СТАНЦИЯ Юма-Ате

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	728,805	365,0	241,0	175,0	138,5	109,5	87,6	72,9	51,1	21,9	1454,14	728,81	12	21 ¹⁰
3														
4	578,86	267,0	151,0	98,5	63,8	40,7	23,2	17,4	11,6	—	1454,14	578,86	12	21 ¹⁰
5														
6	520,0	323,0	225,0	167,0	127,0	92,7	75,2	63,6	34,7	17,3	1454,14	578,8	12	21 ¹⁵
7														
8	578,86	129,4	85,4	62,1	49,2	38,8	31,1	23,3	15,5	7,76	1295,91	578,86	12	21 ¹⁰
9														
10														
11														
12	329,0	240,0	135,0	84,0	58,6	36,6	18,2	14,6	7,3	3,6	728,8	365,2	12	21 ¹⁰
13														
14	825,0	485,0	310,0	230,0	183,0	157,0	110,0	73,5	46,0	9,2	1630,86	917,07	12	21 ¹⁰
15														
16	232,0	173,0	133,0	104,0	81,0	64,0	46,5	28,9	17,4	11,6	578,86	289,9	12	21 ¹⁰
17														
18	584,0	337,0	206,6	136,0	91,0	58,0	26,0	19,4	6,4	—	1630,8	649,4	12	21 ¹¹
19														
20	300,0	230,0	176,0	140,0	106,0	77,0	55,0	36,5	18,2	7,30	728,805	365,21	12	21 ¹⁰
21														
22	520,0	300,0	195,0	138,0	100,0	68,5	52,0	29,0	17,3	—	830,0	578,8	12	21 ¹⁰
23														
24	—	480,0	260,0	160,0	100,0	60,0	40,0	30,0	10,0	—	2053,0	1029,0	12	21 ¹⁰
25														
26	584,0	285,0	155,0	104,0	78,0	51,8	38,8	25,9	13,0	6,4	1630,0	649,4	12	21 ¹²
27														
28	306,0	180,0	95,0	59,0	32,5	19,6	9,80	6,21	—	—	1451,14	325,48	12	21 ¹⁰
29														
30	—	425,0	196,0	123,0	81,8	57,2	32,7	24,5	16,4	8,18	1630,86	817,74	12	21 ²⁰
31														
М	549,43	292,5	185,5	129,5	86,1	59,0	39,4	27,25	16,4	8,18	1454,14			
МАКС.	825,00	480,0	310,0	230,0	183,0	157,0	110,0	73,50	51,1	21,9	2053,0			
МИН.	232,0	129,4	85,4	59,0	32,5	19,6	9,8	6,21	6,4	3,6	578,86			
УЧТЕНО	12	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14			

Составил _____

Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ЦНУМ 1964
Характеристика Ер мкв/м.
f₀ 25 кГц

СТАНЦИЯ Алма-Ата

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	ЧАСТОТА fкГц	время час. мин.
1														
2	116.0	59.5	31.0	18.20	9.10	5.20	2.60	1.20	—	—	325.0	129.5	25	00 ²¹
3														
4	293.0	198.0	107.0	68.0	45.4	29.3	19.5	13.0	6.50	3.2	1155.0	325.4	25	00 ¹⁴
5														
6	187.0	131.0	92.0	66.0	40.0	28.2	18.7	14.1	5.85	4.75	515.94	230.42	25	00 ²⁰
7														
8	258.72	98.2	62.0	43.9	31.0	23.3	18.1	15.5	7.75	2.59	649.46	258.72	25	00 ³⁰
9														
10														
11														
12														
13														
14	147.0	106.0	72.0	52.6	39.5	28.0	19.7	13.2	8.20	4.90	365.21	163.09	25.2	00 ⁵⁰
15														
16	292.0	124.0	65.0	36.0	26.0	19.5	13.0	9.70	6.50	—	817.7	325.4	25	00 ²⁰
17														
18														
19														
20	817.74	278.0	172.0	114.0	81.8	57.2	40.9	32.7	24.5	8.18	2304.22	817.74	25	00 ¹⁵
21														
22	365.21	135.0	62.1	43.8	32.9	25.6	18.3	14.6	10.9	3.65	817.74	365.21	25	00 ¹⁰
23														
24	289.90	98.6	52.2	40.6	28.99	23.2	20.3	14.5	8.69	5.79	578.86	289.9	25	00 ¹⁵
25														
26	325.48		91.1	61.8	45.6	32.5	22.8	16.3	9.76	6.51	817.74	325.48	25	00 ¹⁵
27														
28	258.72	129.0	72.5	46.6	31.6	20.7	15.5	10.35	5.18	2.59	515.94	258.72	25	00 ¹⁵
29														
30														
31														
М	289.90	124.6	72.5	46.60	32.9	25.6	18.70	14.1	7.965	4.75	649.46			
МАКС.	817.74	278.0	172.0	114.00	81.8	57.2	40.90	32.7	8.690	8.18	2304.22			
МИН.	116.00	98.2	31.0	18.20	9.10	5.20	2.60	1.20	3.180	2.59	325.0			
учтено	11.	11	11.	11.	11	11.	11.	11.	10.	9	11			

Нет замера

телеграфная работа

Измерения не производились.

Телеграфная работа.

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Июнь 1964г.
Характеристика Ер мкв/м
f_o 25 кГц

действительное 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 fкГц	Время час. мин.
1														29
2	73,5	41,6	25,3	14,7	8,17	4,9	3,27	2,45	1,63	-	230,4	81,77	25	03
3														18
4	58,3	50,5	37,6	25,2	15,5	9,72	6,49	3,88	1,94	0,649	205,3	64,9	25	03
5														30
6	220,0	98,0	46,0	28,9	20,2	14,4	8,70	5,80	-	-	649,46	289,9	25	03
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														12
14	164,0	112,0	70,0	49,0	37,2	36,8	18,7	11,7	7,0		578,86	230,42	25	03
15														20
16	146,0	42,8	19,6	13,0	9,8	8,15	4,89	3,26	1,62		365,2	163,0	25	03
17														
18														
19														20
20	459,81	211,0	133,0	96,6	73,6	55,2	41,4	32,2	18,4	9,2	1155,0	459,81	25	03
21														15
22	258,72	119,0	64,7	43,9	33,6	25,9	20,7	15,5	10,3	5,17	728,81	258,72	25	03
23														
24														
25														15
26	289,9	98,6	57,9	37,1	26,1	20,3	17,4	14,5	8,69	2,89	728,81	289,9	25	03
27														20
28	230,42	96,7	46,0	29,9	20,70	16,1	11,5	6,90	4,60	2,30	649,46	230,42	25	03
29														
30	232,0	119,0	80,0	58,0	46,5	36,10	28,2	25,8	25,9	15,8	515,54	258,72	25	03
31														
М	225,21	98,65	51,95	33,5	23,15	18,2	14,45	9,30	5,8	4,03	619,16			
МАКС.	459,81	210,0	133,0	96,6	73,6	55,2	41,40	32,20	25,0	15,8	1155,05			
МИН.	58,3	41,6	19,6	13,0	8,17	4,9	3,27	2,45	1,62	0,649	205,30			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	10	9	6	10			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

22 ЮМ6 1964.

Характеристика Ер кв/м

f_o 25 кгц

декретное время 06

СТАНЦИЯ Юма-Юма

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														20
2	82.5	55.0	28.4	20.0	13.70	9.16	5.5	3.67	2.75	1.8	325.4	91.7	25	06 ²⁰
3														
4					Телеграфная работа.									
5														
6	79.0	38.0	19.0	11.60	7.30	2.90	—	—	—	—	515.94	145.41	25	06 ²⁰
7														
8	81.77	36.8	23.7	15.50	10.60	7.36	4.90	3.27	1.637	0.817	208.36	81.77	25	06.20
9														
10	258.72	95.7	59.5	43.90	31.0	25.87	20.69	15.5	10.30	5.17	515.94	258.42	25	06 ²⁰
11														
12	92.8	49.5	31.0	23.70	16.50	11.30	8.25	6.20	4.10	2.00	515.9	102.9	25	06 ²⁰
13														
14	122.0	77.0	49.2	36.0	28.0	21.30	14.7	9.80	6.60	1.47	515.94	163.09	25	06 ²⁰
15														
16	130.0	78.3	45.0	30.50	23.20	14.50	11.6	7.26	2.90	—	459.8	145.4	25	06 ¹³
17														
18					Измерения не проводились.									
19														
20	163.09	81.5	53.8	34.20	24.40	17.90	13.0	9.78	6.52	3.26	365.21	163.09	25	06 ²⁰
21														
22	91.71	37.6	22.0	15.60	10.10	7.34	5.50	4.58	2.75	1.83	230.42	91.71	25	06 ¹⁵
23														
24	115.5	32.3	19.6	13.90	10.40	8.08	6.93	5.77	3.46	2.31	289.9	115.5	25	06.15
25														
26	145.41	56.7	29.1	20.40	15.90	11.60	8.72	5.82	2.91	1.45	325.48	145.41	25	06 ¹⁰
27														
28	102.94	34.0	21.6	15.45	11.50	7.21	5.15	3.09	2.06	1.03	289.9	102.94	25	06 ²⁰
29														
30	82.5	55.0	34.0	22.0	13.70	9.20	5.5	2.75	1.83	—	365.21	91.7	25	06 ¹⁰
31														
М	102.94	55.0	29.1	20.4	13.4	9.20	7.59	5.795	2.905	1.875	365.21			
МАКС.	258.72	95.7	59.5	43.9	31.0	25.87	20.69	15.50	10.30	5.17	515.94			
МИН.	79.0	32.3	19.0	11.6	7.30	2.90	4.90	2.75	1.83	0.817	208.36			
УЧТЕНО	13	13	13	13	13	13	12	12	12	10	13			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ЦМОНБ 1964г.

Характеристика Ермаков/м

f_o 25 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 fкГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4	163,0	82,5	55,0	42,0	36,5	33,0	27,5	22,0	16,3	5,5	578,86	18307	25	09 ²⁰
5														
6	81,77	26,15	15,5	10,6	8,18	6,54	4,90	3,27	2,45	0,818	205,36	81,77	25	09 ³⁰
7														
8	74,0	44,0	28,0	18,5	11,5	9,25	5,80	2,52	2,30	1,95	289,9	115,5	25	09 ²⁰
9														
10	75,0	33,0	22,0	17,0	13,0	9,2	6,0	3,7	1,8	—	649,46	91,71	25	09 ²⁰
11														
12														
13														
14	165,0	91,5	55,0	36,6	25,6	18,3	12,8	9,75	5,5	1,8	365,2	183,0	25	09 ²⁷
15														
16	155,0	73,5	51,5	40,5	35,0	29,4	25,6	18,3	11,0	—	325,48	183,07	25	09 ¹⁰
17														
18														
19														
20	164,0	95,0	51,0	36,6	29,2	25,6	22,0	18,3	11,0	3,66	459,81	183,07	25	09 ³⁰
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30	80,0	52,0	40,0	31,0	27,0	21,0	21,0	16,0	10,5	5,2	578,86	129,59	25	09 ²⁰
31														
M	118,385	62,75	45,5	33,8	26,3	21,15	16,9	12,575	8,0	2,805	412,51			
МАКС.	165,00	95,0	55,0	42,0	36,6	33,00	27,5	22,0	16,3	5,5	649,46			
МИН.	74,00	26,15	15,5	10,6	8,18	6,54	4,90	2,52	1,8	0,818	205,36			
УЧТЕНО	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	8			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ЦУМЧ 6 1964.

Характеристика Ер мкв/м.

f₀ 25 кГц

действительное время 12

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 _{пчк}	E	ЧАСТОТА f, кГц	время час. мин.
1														
2	103,0	46,0	27,6	18,4	13,8	11,5	9,2	8,05	4,6	1,15	515,94	115,5	25	11 ⁴⁰
3														
4	203,0	115,0	76,0	55,0	41,5	32,0	23,0	18,4	11,5	4,6	515,94	230,42	25	11 ⁴⁰
5														
6	81,77	42,7	22,8	15,5	10,6	7,35	5,72	4,08	2,80	1,63	230,42	81,77	25	11,25
7														
8	103,0	73,0	35,0	19,0	11,6	8,80	5,85	3,65	2,91	—	365,21	145,41	25	12 ⁰⁵
9														
10	60,0	34,0	18,0	12,0	6,6	3,30	1,65	1,10	—	—	578,86	81,77	25	11 ⁴⁰
11														
12														
13														
14	260,0	144,0	77,7	42,0	24,0	12,0	6,0	3,0	—	—	649,4	289,9	25	12 ¹²
15														
16	130,0	56,5	35,0	23,2	16,0	11,6	8,7	5,8	2,9	1,45	459,81	145,41	25	11 ⁴⁰
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30	=	190,0	120,0	85,0	71,0	50,0	38,0	27,0	12,0	—	1630,86	230,42	25	12 ¹⁰
31														
M	103,0	64,75	35,0	21,1	14,9	11,55	7,35	4,94	3,76	1,54	515,94			
МАКС.	260,0	140,00	120,0	85,0	71,0	50,00	38,00	27,00	12,00	4,60	1630,86			
МИН.	60,0	34,0	18,0	12,0	6,6	3,30	1,65	1,10	2,80	1,15	230,42			
УЧТЕНО	7	8	8	8	8	8	8	8	6	4	8			

Замерено на гр. высотах.

Немеграфика работы

— " —
— " —
— " —
— " —
— " —

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ЦЮМЧ 1964г.
Характеристика Ер мкв/м.
f₀ 25 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														¹⁰
2	202,0	182,0	101,0	65,0	45,5	29,0	10,5	9,7	6,5		1454,19	325,98	25	15
3														¹⁰
4	206,0	128,0	99,0	83,0	69,0	60,0	50,5	37,0	23,0	4,6	1454,19	230,42	25	15
5														⁰⁵
6	289,4	107,0	66,8	43,7	34,9	26,1	17,4	11,6	5,8	2,89	515,94	289,9	25	15
7														²⁰
8	252,0	150	91,0	59,1	42,5	32,5	16,2	7,20	—	—	728,25	325,48	25	15
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16	294,0	430,0	91,0	71,5	61,5	52,0	45,5	32,2	17,6	2,96	1029,45	325,48	25	15 ¹⁰
17														
18	649,46	266,0	136,0	71,4	45,5	38,97	25,98	19,48	12,99	—	1295,91	649,46	25	15 ¹⁵
19														
20														
21														
22	410,0	165,0	109,0	69,0	50,5	41,0	36,8	32,2	23,0	13,7	2053,6	459,81	25	15 ¹⁰
23														
24	260,0	138,0	80,5	57,5	46,0	34,6	28,8	17,3	11,5	2,88	1630,86	289,90	25	15 ¹⁰
25														
26	328,0	202,2	149,0	117,0	91,0	73,0	55,0	44,0	29,2	7,330	1029,45	365,21	25	15 ²⁰
27														
28														
29														
30	1029,45	540,0	360,0	270,0	210,0	170,0	120,0	72,0	44,0	21,0	3254,75	1029,45	25	17 ²⁰
31														
M	293,0	157,5	100,0	67,0	48,25	34,98	32,80	20,840	17,600	4,60	1630,75			
МАКС.	1029,45	540,0	360,0	270,0	210,00	170,00	120,00	72,000	41,000	21,00	3254,75			
МИН.	206,0	107,0	66,8	43,7	34,9	26,1	16,2	7,20	5,800	2,88	515,94			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	10	9	7	10			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

22 ЮН 1964 г.

Характеристика Ер кв/м

f_o 25 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 фкц	время час. мин.
1														
2	460	278.0	170.0	130.0	103.0	72.0	56.0	41.0	31.0	10.3	1630,86	515,99	25	18 ²⁰
3														
4														
5														
6	289.9	142.0	96.0	66.8	49.4	37.8	26.1	20.3	11.6	5.8	578,86	289.8	25	18 ¹⁵
7														
8	165.0	128.0	82.5	60.0	41.2	24.8	20.5	12.4	5.1	-	459,81	205,36	25	18 ¹⁵
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18	788.8	313.0	218.0	182.0	153.0	131.0	102.0	72.9	51.0	21.9	1630,86	728,81	25	18 ¹⁵
19														
20														
21														
22	410.0	183.0	123.0	87.0	64.0	46.0	36.6	22.8	9.1	-	1830,7	459,81	25	18 ¹²
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	410.0	183.0	123.0	87.0	64.0	46.0	36.6	22.8	11.6		1630,86			
МАКС.	788.8	313.0	218.0	182.0	153.0	131.0	102.0	72.9	51.0		1830,7			
МИН.	165.0	128.0	82.5	60.0	41.2	24.8	20.5	12.4	5.1		459,81			
УЧТЕНО	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

ИЮНЬ 1964г.

Характеристика Е_р мкв/м.

f_o 25 кгц

декретное время 21

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	289,9	104,5	60,9	40,7	28,99	20,3	14,5	8,70	5,80	2,89	578,86	289,9	25	21 ¹⁵
3														
4	258,72	116,2	75,0	49,2	33,60	23,30	15,5	10,33	5,17	2,59	578,86	258,72	25	21 ¹⁵
5														29
6	260,0	144,0	86,6	63,6	46,20	31,80	20,0	11,50	5,80		817,7	289,9	25	21
7														15
8	205,36	94,5	59,6	43,1	32,90	24,6	18,5	14,37	8,21	4,107	515,94	205,36	25	21
9														
10														
11														
12														
13														
14	328,0	204,0	153,0	124,0	117,0	99,0	84,0	66,00	36,00	33,0	917,07	365,21	25	21 ⁰⁷
15														15
16	129,0	77,5	50,0	33,0	22,0	11,0	7,4	4,60	—	—	409,79	183,07	25	21
17														19
18	370,0	106,0	53,0	32,7	25,0	20,0	12,2	8,20	4,10	—	1155,0	409,7	25	21
19														20
20	165,0	123,0	82,5	59,5	41,0	29,0	18,5	1,23	0,062	—	409,79	205,36	25	21
21														18
22	328,0	110,0	44,0	25,6	18,3,0	14,6	11,0	7,30	—	—	1029,4	365,2	25	21
23														21
24	292,0	163,0	100,0	58,5	39,0	26,0	13,0	6,50	3,25	—	1029,4	325,4	25	21
25														20
26	146,0	81,3	53,7	34,2	22,8	14,6	9,8	4,00	3,20	1,60	459,8	163,0	25	21
27														25
28	736,0	481,0	327,0	220,0	163,0	115,0	87,7	49,0	18,0	—	1630,86	817,74	25	21
29														
30														
31														
М	274,95	113,2	67,95	46,17	33,25	23,95	13,0	8,45	5,485	2,89	698,28			
МАКС.	736,0	481,0	327,0	220,0	163,0	115,0	87,7	66,0	36,60	33,0	1630,86			
МИН.	129,0	77,5	44,0	25,0	18,3	11,0	7,4	4,6	0,062	1,60	409,79			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	12	10	5	12			

гроза

Телеграфная работа

Помехи р/с

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

июнь 1954г.

Характеристика Ер кв/м.

f_o 35 кгц

декретное время 00

СТАНЦИЯ Анна-Анна

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														23
4	206,0	131,0	86,30	57,4	34,5	20,60	13,80	9,20	4,60	2,30	649,40	230,4	35	00
5														25
6	247,0	163,0	98,50	65,0	42,5	32,50	19,50	13,0	5,90	-	649,46	325,48	35	00
7														35
8	163,09	63,3	40,8	27,8	21,2	14,70	11,40	7,35	4,90	1,63	325,48	163,09	35	00
9														
10														
11														
12														
13														35
14	82,5	53,5	33,0	24,8	18,5	13,4	9,30	6,20	4,12	2,02	230,42	102,94	35	00
15														27
16	206,0	87,40	36,8	20,6	13,8	9,20	6,90	4,6	2,30	-	649,4	230,4	35	00
17														
18														
19														
20	365,21	168,0	91,30	58,40	40,2	29,20	21,9	14,6	10,90	3,65	1029,45	365,21	35	00, 20
21														15
22	230,42	76,04	43,78	32,26	25,35	18,43	13,82	11,52	6,91	3,46	578,86	230,42	35	00
23														20
24	163,09	57,10	32,6	21,2	14,7	9,78	6,52	4,89	2,45	0,82	325,48	163,09	35	00
25														20
26	289,90	98,6	63,8	43,50	31,9	23,20	14,5	11,6	5,80	2,90	578,86	289,9	35	00
27														20
28	115,5	57,8	35,8	21,9	13,85	9,25	5,78	4,62	2,31	1,155	289,9	115,5	35	00
29														10
30	103,0	57,5	39,0	27,6	19,50	13,80	3,20	6,90	3,45	1,15	409,79	115,5	35	00
31														
M	206,0	76,04	40,80	27,80	21,20	14,70	13,80	7,35	4,60	2,02	578,86			
МАКС.	365,0	168,00	91,30	65,00	42,50	32,50	21,90	14,60	10,90	3,65	1029,45			
МИН.	82,5	57,10	32,60	20,60	13,80	9,20	3,28	4,60	2,30	0,82	230,42			
учтено	11	11	11	11	11	11	11	11	11	9	11			

Составил _____

Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

июль 1964г.
Характеристика Ермкв/м
f_o 35 кгц

действительное время 03

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 фкц	время час. мин.
1														30
2	103,0	45,0	26,8	17,3	10,3	6,94	4,62	3,47	2,30	1,15	230,4	115,5	35	03
3														
4	165,0	87,8	51,2	36,6	25,6	18,3	12,8	11,0	7,32	3,66	515,9	183,0	35	03 ²²
5														
6	77,5	52,0	35,0	26,0	19,4	14,2	10,4	5,75	2,60	-	515,94	129,59	35	03 ²⁸
7														
8	91,71	36,6	18,3	11,9	8,25	6,41	4,12	2,75	1,83	0,917	183,07	91,71	35	03 ²⁰
9														
10														
11														
12														
13														
14	117,0	72,5	45,0	26,0	19,5	12,9	11,3	6,50	3,90	-	365,21	129,59	35	03 ²⁸
15														
16														
17														
18														
19														
20	145,41	52,3	29,1	20,4	15,9	13,1	8,72	5,82	2,91	1,45	365,21	145,41	35	03 ²⁰
21														
22	163,09	79,9	47,3	34,2	26,1	19,6	14,7	9,78	6,52	3,26	365,21	163,09	35	03 ²⁰
23														
24	145,41	58,2	27,6	18,9	13,1	8,72	5,82	4,36	1,45	0,73	409,79	145,41	35	03 ²⁰
25														
26	183,07	51,3	32,9	21,9	16,5	12,8	9,15	5,49	3,66	0,915	409,79	183,07	35	03 ²⁰
27														
28	115,5	50,8	27,7	15,0	10,3	6,93	4,62	3,47	2,31	1,155	258,40	115,5	35	03 ²⁰
29														
30	53,0	27,0	18,8	15,3	13,0	11,8	10,5	8,20	5,9	2,36	230,42	57,09	35	03 ²⁰
31														
M	117,0	52,0	29,1	20,4	15,9	12,9	9,50	5,49	2,91	1,155	365,21			
МАКС.	183,07	87,8	51,2	36,6	26,1	19,6	14,50	11,00	7,32	3,66	515,94			
МИН.	53,0	27,0	18,3	11,9	8,25	6,41	4,12	2,75	1,45	0,73	183,07			
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

СЛЮМ 6 1964г.

Характеристика Ер мкв/м

f_o 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 fкГц	время час. мин.
1														30
2	65.5	38.6	21.10	13.0	9.45	5.81	4.36	2.90	1.45	0.720	183.0	72.8	35	06
3														
4	73.6	32.7	21.20	13.10	8.17	4.10	2.45	1.63	0.80	—	183.0	81.7	35	06 ²⁵
5														
6	46.0	29.0	16.0	10.0	6.54	4.35	2.90	2.18	1.45	—	208.36	72.88	35	06 ²⁵
7														
8	23.04	10.35	5.75	3.91	2.99	2.30	1.84	1.38	0.92	0.46	51.6	23.04	35	06 ³⁰
9														
10	45.98	19.80	12.90	9.19	6.44	4.59	3.22	2.76	1.84	0.92	409.79	45.98	35	06 ³⁰
11														
12	32.8	21.9	12.80	7.68	5.10	3.60	2.20	1.45	0.730	—	230.4	36.5	35	06 ³¹
13														
14	40.5	25.0	17.40	14.0	11.60	9.30	5.78	4.05	2.31	1.16	325.48	57.89	36	06 ²⁸
15														
16														
17														
18														
19														
20	91.71	43.1	31.20	23.80	17.40	12.8	9.17	6.42	4.58	1.83	258.42	91.71	35	06 ³⁰
21														
22	58.40	20.1	12.30	8.44	5.85	4.55	3.25	1.95	1.29	0.649	163.09	64.95	35	06 ²⁰
23														
24	32.55	16.6	9.44	5.86	4.23	2.93	1.95	1.30	0.976	0.325	81.77	32.55	35	06 ²⁰
25														
26	64.95	25.3	15.60	11.00	8.44	7.14	4.55	3.25	1.95	0.649	163.09	64.95	35	06 ¹⁵
27														
28	45.98	17.5	11.50	8.78	5.98	4.13	3.22	2.30	1.38	0.465	115.50	45.98	35	06 ³⁰
29														
30	46.5	20.6	13.4	9.30	7.20	5.65	5.15	4.15	3.10	1.550	208.36	51.60	35	06 ²⁰
31														
М	46.0	21.9	13.40	9.30	6.54	4.55	3.22	2.30	1.45	0.649	183.0			
МАКС	73.6	43.1	31.20	23.80	17.40	12.80	5.78	6.42	4.58	1.830	409.79			
МИН.	23.04	10.35	5.75	3.91	2.99	2.30	1.84	1.30	0.73	0.325	51.60			
учтено	13	13	13	13	13	13	13	13	13	10	13			

Мал уровень помех.
Измерения не производились

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Цикл 1964г.

Характеристика Ер мкв/м.

f₀ 35 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														20
2	26,8	14,0	9,5	7,15	5,65	4,5	3,56	2,99	1,79	0,6	145,41	28,99	35	09
3														20
4	92,0	46,0	30,6	22,4	16,3	13,2	10,2	9,2	5,1	2,02	230,42	102,94	35	09
5														25
6	18,31	8,24	4,58	2,75	1,83	1,28	0,917	0,55	0,367	0,18	72,88	18,31	35	09
7														20
8	52,0	21,2	8,47	4,90	3,27	1,63	1,63	1,63	1,55	-	163,09	81,77	35	09
9														20
10	36,52	19,7	13,2	9,3	8,5	6,6	5,2	3,652	2,2	0,73	258,72	36,52	35	09
11														
12														
13														34
14	116,0	45,0	16,8	10,3	7,74	5,16	3,87	2,58	1,30	-	230,04	129,5	35	09
15														
16														
17														
18														
19														40
20	92,5	56,5	30,6	19,5	14,3	10,3	8,2	5,15	3,08	-	230,42	102,94	35	09
21														10
22	46,5	23,2	13,4	8,75	5,75	3,1	2,00	1,03	0,515	-	205,36	51,6	35	09
23														20
24	465,0	222,0	135,0	81,5	51,0	31,0	15,5	10,3	5,20	-	183,07	515,94	35	09
25														20
26	82,5	35,6	23,0	15,6	11,0	8,28	7,3	5,5	3,66	0,915	289,9	91,71	35	09
27														22
28	130,0	43,5	24,7	14,5	8,8	5,8	4,35	2,9	-	-	289,9	145,4	35	09
29														30
30	46,0	28,0	18,0	10,5	8,1	6,4	5,1	3,9	2,60	1,3	299,8	164,95	35	00
31														
M	67,25	31,8	19,9	10,4	8,3	6,7	4,725	3,321	2,20	0,8225	230,23			
МАКС.	465,0	222,0	135,0	81,5	51,0	31,0	15,500	10,300	5,20	2,02	299,80			
МИН.	18,31	8,24	4,58	2,75	1,83	1,28	0,917	0,55	0,367	0,18	72,88			
учтено	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	11.	6	12.			

Измерения не проводятся из-за неисправности аппаратуры

Удвоенная волна

Результат аппаратуры

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

2110M6 1964г.
Характеристика Ер мкв/м.
f_o 35 кГц

декретное время 12

СТАНЦИЯ Лима-Ита

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														
2	52.0	20.8	16.2	9.90	6.90	5.8	4.60	3.50	1.15	0.58	205.36	57.89	35	11 ⁵⁰
3														
4	31.2	16.0	11.2	8.05	5.60	4.2	2.80	1.75	0.70	—	205.36	40.98	35	11 ⁵⁰
5														
6	45.98	21.1	12.8	9.67	7.82	6.9	5.98	5.06	4.12	1.83	91.71	45.98	35	11 ²⁰
7														
8	36.1	21.0	11.9	7.25	4.52	3.02	2.03	1.01	—	—	289.90	51.60	35	12 ¹⁰
9														
10	26.0	17.0	9.5	6.10	3.70	1.6	1.10	0.50	0.41	—	258.72	36.52	35	11 ⁵⁰
11														
12														
13														
14	184.0	82.0	41.0	24.3	16.4	8.2	6.15	4.10	—	—	409.7	205.0	35	12 ²⁰
15														
16	65.5	32.0	19.6	13.0	8.75	5.8	4.35	2.18	1.45	0.73	205.36	72.88	35	12 ⁴⁰
17														
18	163.0	53.8	32.6	24.5	17.9	13.05	9.79	6.52	4.89	1.63	289.9	163.09	35	11 ³⁵
19														
20	130.0	75.0	54.0	42.0	32.0	26.0	21.80	16.0	10.00	2.90	409.79	145.41	35	11 ⁵⁰
21														
22	103.0	62.0	40.1	27.6	19.5	13.8	8.05	4.6	2.30	—	459.81	115.5	35	11 ⁵⁰
23														
24	147.0	63.5	29.4	17.9	13.0	9.8	6.60	4.9	3.25	—	515.94	163.09	35	11 ⁴⁰
25														
26	130.0	58.0	39.0	27.5	20.2	15.9	11.50	8.7	4.30	2.90	578.86	145.41	35	11 ⁴⁰
27														
28	230.0	134.0	77.5	41.3	20.0	15.7	12.90	10.0	5.16	—	578.80	288.7	35	12 ²²
29														
30	—	240.0	157.0	120.0	100.0	71.0	59.00	29.0	17.5	9.80	2053.6	289.9	35	12 ²⁰
31														
M	103.0	55.9	31.0	24.4	14.7	9.00	6.325	4.75	3.685	1.83	349.83			
МАКС.	230.0	240.0	157.0	120.0	100.0	71.00	59.0	29.00	17.50	9.80	2053.60			
МИН.	26.0	16.0	9.5	6.1	3.7	1.60	1.1	0.50	0.41	0.58	91.71			
УЧТЕНО	13.	14.	14.	14.	14.	14.	14.	14.	12	7.	14.			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ЦЮМЧ 1964

Характеристика Ермкв/м

f_o 35 кГц

действительное 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 fкГц	время час. мин.
1														20
2	206,0	129,0	92,0	74,0	57,8	48,5	41,5	30,0	16,1	2,3	1295,0	230,42	35	15 ²⁰
3														
4	368,0	228,0	167,0	131,0	102,0	82,0	61,5	45,0	28,6	8,2	1630,86	409,79	35	15 ²⁰
5														10
6	145,4	58,2	30,5	20,4	14,5	10,2	8,72	5,82	4,32	2,18	365,21	145,41	35	15 ¹⁰
7														25
8	169,0	127,0	80,0	52,0	33,0	23,0	13,5	4,70	-	-	459,81	230,42	35	15 ²⁵
9														25
10	-	120,0	70,0	50,0	39,0	33,0	26,0	23,0	20,0	9,9	115,0	163,09	35	10
11														
12														
13														28
14	165,0	62,2	29,3	14,6	11,0	7,32	5,5	3,6	1,81	-	365,2	183,0	35	15 ²⁸
15														20
16	580,0	284,0	194,0	155,0	129,0	116,0	97,0	71,0	45,0	12,9	145,41	64,95	35	15 ²⁰
17														20
18	649,46	234,0	129,9	84,4	51,96	38,97	25,98	19,48	12,99	-	1630,86	649,46	35	15 ²⁰
19														17
20	520,0	272,0	185,0	139,0	110,0	87,0	69,5	58,0	40,5	11,5	2053,6	578,86	35	15 ¹⁷
21														25
22	328,0	190,0	117,0	84,0	58,5	44,0	28,2	22,0	14,6	7,3	1029,45	365,21	35	15 ²⁵
23														20
24	206,0	133,0	92,0	64,5	46,0	34,6	23,0	16,1	9,2	2,3	578,86	230,42	35	15 ²⁰
25														30
26	165,0	97,0	71,5	57,0	46,0	37,6	33,0	25,6	18,3	7,3	578,86	183,06	35	15 ³⁰
27														18
28	520,0	410,0	254,0	173,0	115,0	75,0	46,0	23,0	11,5	-	1630,80	578,8	35	15 ¹⁸
29														30
30	-	260,0	180,0	115,0	82,0	71,0	41,0	25,0	16,5	8,2	2899,05	409,79	35	15 ³⁰
31														
M	262,00	161,5	104,5	79,0	54,88	41,40	30,6	22,5	16,00	7,75	1072,225			
МАКС.	649,46	410,0	254,0	173,0	129,0	116,00	97,0	71,0	45,00	12,90	2899,05			
МИН.	165,00	58,2	29,3	14,6	11,0	7,32	5,5	3,6	1,81	2,18	145,41			
УЧТЕНО	12	12	14	14	14	14	14	14	14	13	10	14		

Замеры на гр. частотах.

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Цикл 1964г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 35 кГц

действительное 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	146,0	91,0	65,0	50,5	39,0	29,4	22,8	16,3	9,8	4,9	649,46	163,09	35	18 ³⁰
3														
4	131,0	93,0	69,5	53,5	42,0	32,0	24,6	17,4	10,2	2,9	289,9	145,41	35	18 ²⁰
5														
6	183,07	73,2	47,7	32,9	23,8	15,6	10,4	7,32	3,66	1,83	365,21	183,07	35	18 ²⁰
7														
8	132,0	77,0	38,5	25,6	14,7	9,20	5,5	3,30	-	-	409,79	183,07	35	18 ²⁵
9														
10	230,42	95,0	55,0	38,0	24,0	13,0	9,5	5,0	3,0	-	1630,86	230,42	35	18 ²⁰
11														
12														
13														
14	260,0	81,0	34,7	23,0	17,3	11,5	8,7	5,8	2,89	-	728,8	289,9	35	18 ³⁰
15														
16	132,0	72,5	52,0	39,0	29,0	20,2	14,5	8,7	4,35	-	365,77	145,41	35	18 ¹³
17														
18	459,81	221,0	138,0	96,6	59,8	41,4	32,2	27,6	18,4	9,0	1029,45	459,81	35	18 ²⁰
19														
20														
21														
22														
23														
24	165,0	91,0	62,0	40,5	36,6	27,4	20,2	14,6	9,1	1,83	578,86	183,07	35	18 ¹⁰
25														
26	260,0	144,0	99,0	69,5	52,0	40,5	31,8	26,0	17,3	5,8	817,74	289,9	35	18 ²⁰
27														
28	520,0	418,0	260,0	145,0	87,0	52,0	29,0	23,0	11,5	-	1454,1	578,8	35	18 ²⁰
29														
30														
31														
М	183,07	93,0	62,0	40,5	36,6	27,4	20,2	14,6	9,45	3,9	649,46	-		
МАКС.	520,0	418,0	260,0	145,0	87,0	52,0	32,2	27,6	18,40	9,0	1630,86	-		
МИН.	131,0	72,5	34,7	23,0	17,3	11,5	8,7	5,0	2,89	1,83	289,90	-		
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	11	11	11	10	6	11	-		

Замерено на гр. частотах

гроза

шум. помеха

гроза

Составил _____
Проверил _____

СЛЮМБ 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м.

f_o 35 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 fкГц	время час. мин.
1														
2	163,09	66,8	39,1	22,85	14,68	8,15	4,88	1,63	0,815	-	365,21	163,09	35	21 ²⁰
3														
4	183,07	78,8	47,7	31,1	21,97	15,5	11,5	7,71	3,66	1,83	365,21	183,07	35	21 ²⁰
5														
6	206,0	105,0	57,6	34,6	20,6	13,8	9,20	4,60	-	-	578,8	230,4	35	21 ³³
7														
8	102,94	46,3	30,9	23,7	18,5	15,4	11,3	8,25	6,18	3,09	205,36	102,94	35	21 ²⁰
9														
10														
11														
12	82,4	55,0	26,5	16,5	12,8	6,40	3,65	2,75	1,83	0,91	230,4	21,7	35	21 ²²
13														
14	292,0	182,0	127,0	94,0	65,0	48,5	32,5	19,5	9,75	-	817,74	325,48	35	21 ¹⁵
15														
16	51,5	34,2	20,8	12,2	8,60	5,05	2,90	1,44	-	-	459,81	72,88	35	21 ²⁰
17														
18														
19														
20	146,0	84,0	49,5	35,0	23,8	16,5	11,0	7,35	3,65	-	515,94	183,07	35	21 ³⁰
21														
22	232,0	72,4	33,6	18,0	10,3	5,1	2,5	-	-	-	917,0	258,7	35	21 ²⁶
23														
24	260,0	115,0	57,7	37,6	23,0	11,5	8,66	5,80	2,9	-	728,8	289,9	35	21 ³³
25														
26	200,0	120,0	60,0	41,4	27,5	16,1	9,2	4,6	-	-	728,8	230,4	35	21 ²⁸
27														
28	828,0	460,0	202,0	110,0	73,5	55,0	36,7	18,4	16,5	-	1454,14	917,07	35	21 ³⁰
29														
30	578,86	202,0	81,0	52,1	46,3	34,7	28,9	17,4	11,6	5,79	1295,71	578,86	35	21 ³⁰
31														
M	200,0	84,0	49,5	34,6	21,97	15,4	9,20	6,58	3,66	2,46	578,8			
МАКС	828,0	460,0	202,0	110,0	73,50	55,0	36,70	19,50	16,50	5,79	1454,14			
МИН.	51,50	34,2	20,8	12,2	8,60	5,05	2,50	1,44	0,815	0,91	205,36			
УЧТЕНО	13	13	13	13	13	13	13	12	9	4	13			

2 проза

Может уровень помех.

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

июнь

1964

Характеристика Ермкв/м

f₀ 60

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	ЧАСТОТА фкГц	Время час. мин.
1														30
2	9,00	6,60	2,80	1,80	1,30	0,900	0,600	0,400	0,200	0,100	45,9	10,2	60	00
3														30
4	82,5	42,4	52,80	43,00	33,00	24,5	17,4	12,8	6,40	2,70	258,7	91,7	60	00
5														35
6	70,0	46,0	25,60	18,40	11,90	7,35	5,50	2,75	1,37	-	205,36	91,71	60	00
7														40
8	91,71	39,6	24,70	18,30	13,70	10,10	7,33	4,58	2,75	0,91	183,07	91,71	60	00
9														
10														
11														32
12	9,00	6,40	4,20	2,50	1,80	1,30	0,80	0,50	0,40	0,20	32,0	10,0	60	00
13														45
14	52,0	30,0	16,2	12,3	9,10	6,40	3,90	2,60	1,95	-	149,41	64,95	60	00
15														33
16	58,3	24,6	11,6	7,8	4,53	2,60	1,94	1,30	0,649	-	145,4	64,0	60	00
17														
18														
19														25
20	230,42	129,0	76,00	48,40	34,60	25,30	20,7	16,10	9,22	4,61	728,81	230,42	60	00
21														20
22	81,77	40,10	18,80	13,10	9,81	7,36	5,72	4,91	3,27	1,63	183,07	81,77	60	00
23														25
24	91,71	38,50	23,80	14,70	9,17	6,42	4,58	3,67	1,83	0,92	258,72	91,71	60	00
25														25
26	115,5	54,30	30,03	19,60	15,00	10,4	8,08	5,77	3,46	1,155	289,9	115,5	60	00
27														25
28	115,5	54,3	26,6	17,30	10,40	6,93	4,62	3,47	2,31	1,155	230,42	115,5	60	00
29														
30														
31														
M	82,135	38,85	24,25	18,45	10,105	7,140	5,06	3,57	2,13	1,155	194,71			
МАКС.	230,420	129,0	76,00	48,40	34,600	25,300	20,70	16,10	9,22	4,610	728,81			
МИН.	9,0	6,4	2,80	1,80	1,300	0,900	0,60	0,40	0,20	0,100	32,00			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	12	12	9	12			

Нет замера

Измерения не производились

ЦМД помех

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ЦЮМБ 1964г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 60 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 fкГц	время час. мин.
1														
2	10,3	4,63	2,55	1,73	1,27	0,925	0,578	0,346	0,115	-	45,9	11,5	60	03 ⁴⁰
3														37
4	65,6	35,0	20,4	14,50	10,2	6,50	5,10	4,38	2,91	1,45	515,9	183,0	60	03
5														38
6	4,15	2,68	1,45	0,93	0,62	0,415	0,26	0,155	0,103	-	115,5	51,6	60	03
7														30
8	91,71	49,8	29,3	22,0	16,5	13,7	10,10	8,25	5,50	2,75	258,72	91,71	60	03
9														
10														
11														
12	8,25	6,13	3,85	2,0	1,37	0,820	0,550	0,275	0,091	-	28,9	9,17	60	03 ²³
13														
14	55,5	33,5	21,80	14,5	10,9	8,0	5,80	3,62	2,19	-	183,07	72,88	60	3 ³⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20	102,94	59,7	34,90	27,8	21,6	18,5	14,4	11,30	8,23	2,9	230,42	102,94	60	03 ⁴⁰
21														
22	81,77	28,6	19,60	13,9	10,6	7,36	5,72	4,09	2,45	1,63	183,07	81,77	60	03 ²⁵
23														
24	91,71	55,0	26,60	15,6	11,0	8,25	6,42	4,59	2,75	0,92	205,36	91,71	60	03 ³⁰
25														
26	72,88	21,90	13,80	9,47	6,56	3,64	2,19	1,46	0,729	-	205,36	72,88	60	03 ³⁰
27														
28	129,59	46,70	25,90	16,80	11,70	7,78	5,18	3,89	2,59	1,29	258,72	129,59	60	03 ⁴⁰
29														
30	8,25	5,5	3,84	2,84	2,2	1,65	1,28	0,92	0,55	0,366	57,09	9,17	60	03 ³⁰
31														
M	69,24	31,05	20,00	14,20	10,40	6,43	5,14	3,755	2,32	1,45	194,21			
МАКС.	129,59	59,70	34,30	27,80	21,60	18,50	14,4	11,3	8,23	2,90	515,90			
МИН.	8,25	4,63	2,55	1,73	0,62	0,415	0,26	0,155	0,091	0,366	28,90			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	7	12		

Нет замера

Малый уровень.

Измерения не производились

Составил _____
 Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОНУМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Цикл 1964.
Характеристика Ер мкв/м.
f₀ 60 кГц

действительное 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 fкГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4	16,5	10,8	5,50	3,30	2,20	1,28	0,730	0,550	0,366	0,183	40,9	18,30	60	06 ³⁷
5														
6	6,60	4,12	2,27	1,44	1,02	0,62	0,310	0,208	-	-	32,55	10,29	60	06 ⁵²
7														
8	3,66	2,34	1,43	1,06	0,805	0,585	0,403	0,293	0,183	0,110	8,47	3,66	60	06 ³⁰
9														
10	36,52	16,40	11,30	8,39	6,21	4,38	3,290	2,190	1,46	0,730	91,71	36,52	60	06 ³⁰
11														
12														
13														
14	5,75	3,45	2,08	1,44	1,01	0,72	0,505	0,301	0,144	-	45,98	7,20	60	06 ³⁵
15														
16	52,0	19,80	10,30	5,78	3,50	1,73	1,15	0,570	-	-	115,50	57,89	60	06 ²⁵
17														
18														
19														
20	57,89	23,7	18,60	10,90	8,68	6,37	5,210	3,47	2,32	1,160	129,59	57,89	60	06 ³⁵
21														
22	18,31	5,31	3,48	2,75	2,01	1,65	1,80	1,09	0,732	0,366	57,89	18,31	60	06 ²⁵
23														
24	6,88	2,75	1,65	1,17	0,894	0,688	0,482	0,344	0,206	0,069	23,04	6,88	60	06 ²⁵
25														
26	11,55	5,08	3,35	2,43	1,73	1,27	0,808	0,577	0,246	0,115	36,52	11,55	60	06 ²⁰
27														
28	16,31	5,71	2,77	1,63	1,14	0,815	0,489	0,326	0,163	-	40,98	16,31	60	06 ³⁵
29														
30	3,30	1,68	1,06	0,73	0,51	0,366	0,330	0,256	0,183	0,073	40,98	3,66	60	06 ²⁰
31														
M	13,93	5,195	3,06	1,53	1,435	0,843	0,618	0,447	0,194	0,140	40,98			
МАКС.	57,89	23,70	15,60	10,90	8,680	6,370	5,210	3,470	2,320	1,160	129,59			
МИН.	3,3	1,68	10,6	0,73	0,510	0,366	0,310	0,208	0,144	0,069	8,47			
УЧТЕНО	12.	12	12	12	12	12	12	12	10	8	12.			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЭХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ЦМОН 1964г.
Характеристика Ермкв/м.
f₀ 60 кГц

декретное время 09

СТАНЦИЯ Киев - Киев

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														45
3	3.3	1.68	1.13	0.84	0.62	0.51	0.41	0.33	0.22	0.073	1029	3.66	60	09
4														
5														40
6	1.38	0.967	0.552	0.384	0.318	0.262	0.235	0.193	0.152	0.083	229	1.38	60	09
7														
8	8.25	4.40	2.85	1.47	0.825	0.55	0.367	0.183	—	—	32.55	99.7	60	09 ²⁵
9														
10	7.5	4.25	2.6	1.90	1.40	1.10	5.5	3.70	1.90	—	115.5	99.7	60	09 ⁴⁰
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20	23.2	11.4	7.50	6.2	5.5	4.40	3.6	3.10	2.06	0.775	102.94	25.87	60	09 ⁵⁰
21														
22	5.35	2.02	0.93	0.595	0.415	0.238	0.178	0.119	0.110	—	57.99	3.95	60	09 ³⁰
23														
24	8.25	4.05	2.75	1.93	1.47	1.10	0.92	0.735	0.46	0.183	578.86	9.17	60	09 ³⁰
25														
26	29.2	15.6	10.4	7.5	5.5	4.20	3.25	2.60	1.62	0.65	129.58	32.55	60	09 ²⁰
27														
28	26.0	11.5	6.65	4.0	2.31	1.73	0.865	0.580	0.289	—	91.7	28.9	60	09 ³⁰
29														
30	16.0	8.4	5.4	4.1	3.3	2.5	2.1	1.6	1.27	0.67	115.5	20.54	60	09 ⁴⁰
31														
M	8.25	4.325	2.725	1.915	1.435	1.10	0.8925	0.6575	0.46	0.3652	97.26			
МАКС.	29.20	15.600	10.400	7.500	5.500	4.40	5.500	3.700	2.06	0.775	578.86			
МИН.	1.38	0.967	0.552	0.384	0.318	0.238	0.178	0.119	0.11	0.073	2.29			
УЧТЕНО	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	9.	6	10.		

Индустриальная помеха

Ремонт аппаратуры

Низкий уровень помех.

Индустриальная помеха

Ремонт аппаратуры

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Алма-Ата

Июнь 1964г.

Характеристика Ер кв/м

f₀ 60 кГц

декретное 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 кГц	Время час. мин.
1														
2	13,10	6,10	3,76	2,46	1,60	1,160	0,728	0,435	0,145	—	81,77	14,54	60	12 ⁰⁰
3														
4	3,72	1,87	1,25	0,83	0,58	0,415	0,250	0,166	0,083	—	32,55	4,15	60	12 ⁰⁰
5														
6	5,95	2,14	1,43	1,13	0,893	0,655	0,535	0,297	0,238	0,050	14,54	5,95	60	11 ³⁵
7														
8	18,70	11,6	5,8	2,89	1,74	0,87	0,44	—	—	—	115,50	28,99	60	12 ¹⁵
9														
10	9,17	5,6	3,9	3,12	2,40	1,85	1,50	1,30	0,75	0,37	115,5	9,17	60	12 ⁰⁰
11														
12														
13														
14	32,90	12,0	5,83	2,88	1,46	0,730	0,360	—	—	—	64,9	36,5	60	12 ²⁷
15														
16	8,25	4,75	3,40	2,56	1,93	1,47	1,19	0,92	0,55	0,183	36,57	9,17	60	12 ¹⁰
17														
18	115,50	36,96	20,79	12,71	8,08	5,77	4,62	3,46	1,155	—	230,42	115,50	60	11 ⁴⁰
19														
20	82,50	59,50	35,60	26,50	18,30	13,70	11,0	9,15	6,40	2,75	163,09	91,71	60	12 ⁰⁰
21														
22	32,0	10,9	6,90	3,29	3,29	2,19	1,41	7,30	0,366	—	163,09	36,82	60	12 ⁰⁰
23														
24	36,80	24,5	14,70	8,20	4,90	3,28	2,04	1,25	0,82	—	183,07	40,98	60	11 ⁴⁷
25														
26	26,00	17,3	10,40	7,50	5,20	3,74	2,88	2,02	1,15	0,288	163,09	28,99	60	12 ⁰⁰
27														
28	32,8	21,5	13,50	8,05	5,10	2,92	2,20	1,45	0,73	—	115,5	36,5	60	12 ²⁸
29														
30	325,48	105,0	75,10	60,0	46,0	33,0	18,0	12,50	6,70	4,6	1830,7	325,48	60	12 ³⁰
31														
М	49,0	11,80	6,37	3,205	2,845	2,02	1,45	1,375	0,74	0,329	115,5			
МАКС.	325,48	105,0	75,10	60,00	46,0	33,0	18,0	12,500	6,70	4,600	1830,0			
МИН.	3,72	1,87	1,25	0,83	0,58	0,415	0,25	0,166	0,083	0,0500	14,54			
учтено	14	14	14	14	14	14	14	12	12	6	14			

Замечено на гр. частотах.

Составил _____

Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Цикл 6 1964.
Характеристика Ермкв/м
f₀ 60 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 fкГц	время час. мин.
1														
2	116.0	59.5	36.0	24.5	16.8	12.9	10.3	9.0	5.15	2.58	515.94	129.50	60	15 ³⁰
3														
4														
5														
6	81.77	29.4	17.15	11.4	8.17	5.72	4.08	2.45	1.63	0.818	183.07	81.77	60	15 ¹⁵
7														
8	36.2	28.0	17.0	9.8	7.25	5.16	3.10	1.55	-	-	115.5	51.60	60	15 ³⁵
9														
10	115.5	62.5	39.5	29.0	22.0	15.5	9.30	6.9	4.6	2.40	817.74	115.5	60	15 ³⁸
11														
12														
13														
14	36.8	15.9	8.19	4.9	3.27	2.24	1.20	0.82	-	-	81.77	40.9	60	15 ³¹
15														
16														
17														
18	409.79	164.0	65.6	36.9	28.7	20.5	16.40	12.3	8.19	-	1029.45	409.79	60	15 ²⁵
19														
20	184.0	95.5	78.0	67.5	61.5	53.0	47.0	37.0	26.6	12.3	578.86	205.36	60	15 ²⁷
21														
22	92.0	53.0	35.6	26.6	20.4	16.6	12.30	10.2	7.15	3.04	365.21	102.94	60	15 ³⁵
23														
24	73.5	45.0	33.2	24.5	16.3	10.6	7.35	4.1	2.45	-	365.21	81.77	60	15 ²⁷
25														
26	46.5	26.8	19.2	14.1	11.8	10.3	8.25	6.2	3.6	1.03	183.07	51.6	60	15 ⁴⁵
27														
28	130.0	113.0	86.0	65.5	48.0	33.5	23.20	14.5	7.25	-	728.8	145.4	60	15 ²⁷
29														
30	230.42	135.0	110.0	85.0	71.0	57.0	41.00	35.0	17.0	9.4	1155.0	230.42	60	15 ⁴⁰
31														
М	103.5	57.75	35.8	25.55	21.2	14.2	9.80	7.95	6.15	2.58	2140.58			
МАКС.	409.79	164.0	110.0	85.00	71.0	57.0	47.0	37.00	26.60	12.30	1155.0			
МИН.	36.20	15.9	8.19	4.90	3.27	2.24	1.22	0.82	1.63	0.818	81.77			
учтено	12	12	12	12	12	12	12	12	10	7	12			

Составил _____

Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

22 ЮНЬ 1964г.

Характеристика Ер кв/м

f_o 60 кГц

декретное время 18

СТАЦИОНА

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														40
2	46,5	18,6	12,4	8,7	6,70	5,15	4,1	3,08	2,03	0,515	205,36	51,6	60	18
3														20
4	65,0	44,5	34,5	27,4	21,6	17,3	13,0	8,60	5,05	2,16	145,41	72,88	60	18
5														25
6	28,99	14,5	8,98	6,38	4,63	3,48	2,32	1,45	0,87	0,789	64,95	28,99	60	18
7														38
8	36,10	20,6	10,30	6,72	4,65	3,10	1,55	0,77	—	—	145,41	51,6	60	18
9														30
10	—	101,0	60,0	34,0	21,0	14,6	9,00	4,60	2,0	—	1029,45	145,41	60	18
11														
12														
13														37
14	82,4	35,7	22,9	14,6	10,0	6,4	3,7	2,75	1,83	—	230,4	91,7	60	18
15														27
16	32,8	14,6	13,5	10,2	7,7	3,64	2,18	1,45	0,73	0,73	205,36	36,52	60	18
17														25
18	258,72	114,0	64,7	43,98	31,04	23,3	18,11	12,9	7,76	5,17	578,86	258,72	60	18
19														
20														
21														27
22	92,0	49,0	27,6	19,50	14,3	10,2	7,15	4,1	2,04	—	649,46	102,94	60	18
23														20
24	65,0	37,6	28,2	21,80	16,7	12,3	8,70	5,8	3,62	1,45	230,42	72,88	60	18
25														30
26	65,5	46,0	26,4	16,60	11,6	7,35	4,35	2,9	1,45	—	258,72	72,88	60	18
27														28
28	130,0	105,0	68,2	40,5	29,0	18,8	11,6	7,25	4,35	2,9	578,8	145,4	60	18
29														
30														
31														
M	65,50	44,05	29,00	18,05	12,4	8,775	5,75	3,59	2,0	1,45	230,0			
МАКС.	258,72	114,0	68,20	43,98	31,04	23,300	18,11	12,9	7,76	5,17	1029,45			
МИН.	28,99	14,5	8,98	6,38	4,63	3,100	1,55	0,77	0,73	0,73	64,95			
УЧТЕНО	11	12	12	12	12	12	12	12	11	7	12			

Замерено на гр. высотах

туман

туман

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОНОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ЦЛЮМБ 1954г.

Характеристика Ер мкв/м.

f₀ 60 кГц

декретное время 21⁰⁰

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.														30
2	40,98	18,83	11,50	7,38	4,72	3,69	2,87	2,05	1,23	0,409	115,5	40,98	60	21
3														25
4	64,0	26,0	17,50	12,30	8,48	5,20	3,90	2,27	1,30	0,64	129,59	64,95	60	21
5														43
6	65,5	51,0	35,0	20,40	14,50	8,74	5,10	2,90	1,45	0,730	230,4	72,80	60	21
7														25
8	32,55	15,6	10,70	7,81	5,86	4,23	2,93	1,95	0,98	0,33	81,77	32,55	60	21
9														
10														
11														33
12	16,4	12,0	8,05	5,50	2,75	2,0	1,46	0,915	0,55	0,183	45,9	18,30	60	21
13														25
14	92,0	63,0	38,80	27,50	20,20	16,30	12,20	10,2	7,15	3,06	205,36	102,94	60	21
15														27
16	16,4	10,3	6,80	4,10	2,84	2,05	1,64	0,82	0,41	-	81,77	20,54	60	21
17														31
18	103,0	49,4	25,3	13,80	9,20	6,90	4,60	3,44	2,3	-	325,4	115,5	60	21
19														35
20	25,6	16,8	10,20	6,60	4,35	3,30	2,20	1,46	-	-	230,42	36,52	60	21
21														37
22	65,5	21,0	11,60	8,73	6,55	4,36	2,9	2,18	1,45	0,72	258,7	72,8	60	21
23														40
24	103,0	35,0	21,0	14,0	9,23	5,75	4,60	3,46	2,30	1,10	576,0	115,0	60	21
25														35
26	52,0	28,5	13,80	7,5	4,70	2,90	2,30	1,15	0,57	-	205,3	57,8	60	21
27														40
28	452,0	284,0	174,0	110,0	69,50	40,50	24,4	16,2	10,4	-	1155,0	578,80	60	21
29														40
30	183,07	87,9	49,40	34,8	23,80	18,30	12,8	9,15	5,49	3,66	409,79	183,07	60	21
31														
М	04,75	31,75	19,25	13,05	8,84	5,475	4,25	2,575	1,45	0,72	217,88			
МАКС.	452,0	284,0	174,0	110,0	23,80	40,50	24,40	16,20	10,40	3,66	1155,0			
МИН.	16,4	12,0	6,8	4,10	2,75	2,0	1,46	0,82	0,41	0,183	45,9			
УЧТЕНО	14	74	74	14	14	14	14	14	13	9	74			

Составил _____
 Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

22 ЮНЬ 1964

Характеристика Ер мкВ/м

f₀ 100 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	ЧАСТОТА кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6	102,0	39,50	23,0	12,7	8,90	2,80	1,95				284,6	127,05	100	00 ⁴⁵
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20	159,96	83,20	39,90	27,2	19,20	14,4	11,20	7,99	4,79	1,58	401,73	159,96	100	00 ³⁰
21														
22	63,88	28,70	13,40	9,58	7,03	5,11	3,83	3,19	1,92	0,639	145,55	63,88	100	00 ²⁵
23														
24	100,88	25,2	15,10	10,08	9,08	6,05	5,04	3,03	1,01	-	318,9	100,88	100	00 ³⁰
25														
26	89,95	29,7	18,00	12,6	8,99	6,29	5,39	3,59	2,69	1,79	201,37	89,95	100	00 ³⁰
27														
28	50,58	24,8	13,15	8,60	5,56	3,54	2,53	1,515	0,76	0,51	159,96	50,58	100	00 ³⁰
29														
30	16,40	8,00	6,20	4,75	3,66	2,92	2,20	1,83	1,10	-	91,71	18,31	100	00 ⁴⁰
31														
М	89,95	28,70	15,10	10,08	8,99	6,05	5,04	3,110	1,51	1,150	145,55			
МАКС.	159,96	83,20	39,90	27,20	19,20	14,40	11,20	7,990	4,79	1,79	401,73			
МИН.	16,4	8,80	6,20	4,75	3,66	2,92	2,20	1,515	0,76	0,51	91,71			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	6	6	7	7			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ЦЮНЧ 1964 г.

Характеристика Ер мкВ/м

f₀ 100 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 fкГц	ВРЕМЯ час. мин.
1														
2					индустриальная помеха									
3														
4					—									
5														
6	29,0	18,5	12,9	9,7	6,9	4,85	3,21	2,0	1,61	0,81	1794	40,17	100	03 ⁴⁵
7														
8					индустриальная помеха									
9														
10					Нет замера									
11														
12					индустриальная помеха									
13														
14														
15														
16														
17														
18					Измерения не производились.									
19														
20	45,08	14,9	7,66	4,96	3,61	2,70	1,80	1,35	0,901	0,451	201,37	45,08	100	03 ⁵⁰
21														
22					индустриальная помеха									
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	37,0	16,7	10,3	7,33	5,20	3,80	2,50	1,68	1,26	0,63				
МАКС.														
МИН.														
УЧТЕНО	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Июнь 1954 г.
Характеристика Ермкв/м.
 f_o 100 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 fкГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6	1.60	1.32	1.04	0.88	0.70	0.56	0.48	0.36	0.24	0.12	4.5	2.0	100	06 ³⁸
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20	80.17	39.30	27.20	19.20	14.4	10.4	8.02	5.61	3.21	0.802	159.96	80.17	100	06 ⁴⁰
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30	3.6	1.92	1.2	0.80	0.56	0.36	0.24	0.12	0.080	-	72.88	4.0	100	06 ³⁰
31														
M	3.60	1.92	1.20	0.88	0.70	0.56	0.48	0.36	0.24					
МАКС.														
МИН.														
УЧТЕНО	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА F(E)

июнь 1964 г.
Характеристика Ер мкв/м.
f_o 100 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 f кГц	Время час. мин.
1														
2							Индустриальная помеха							
3														
4							— " —							
5														
6							— " —							
7														
8	0.74	0.36	0.23	0.168	0.126	0.105	0.095	0.084	0.063	0.031	3.03	1.05	100	09 ⁴⁵
9														
10							Индустриальная помеха							
11														
12							Измерения не проводились из-за неисправ. аппар.							
13														
14							Индустр. помеха							
15														
16							— " —							
17														
18							Резкая синхронизация							
19														
20							Инд. помеха							
21														
22							— " —							
23														
24							— " —							
25														
26							— " —							
27														
28	23.2	72.4	20.3	12.9	7.73	5.16	2.58	-	-	-	81.7	25.8	100	09 ³⁷
29														
30	3.03	0.97	0.70	0.55	0.44	0.303	0.15	0.102	0.090	0.060	20.54	3.03	100	09 ⁴⁰
31														
M	3.03	0.97	0.70	0.55	0.44	0.30	0.15							
МАКС.														
МИН.														
УЧТЕНО														

Составил _____
Проверил _____

Июнь 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата.

f_0 100. кГц

декретное 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 f кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														25
8	6,25	4,25	2,52	1,31	0,81	0,485	0,27	0,192	—	—	742,55	10,1	100	12
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														45
18	50,58	22,26	8,60	5,06	3,04	2,02	1,52	1,01	0,506	—	159,96	50,58	100	11
19														
20														
21														20
22	26,0	15,00	8,90	5,75	4,05	2,62	1,44	0,86	0,575	—	115,5	28,99	100	11
23														00
24	16,5	7,30	3,48	2,2	1,47	1,10	0,73	0,366	—	—	129,59	18,31	100	12
25														10
26	6,55	3,22	2,04	1,46	1,02	0,73	0,51	0,292	0,146	—	72,88	7,3	100	12
27														33
28	29,2	15,20	6,50	3,25	1,95	1,30	0,65	0,325	—	—	102,9	32,5	100	12
29														
30														
31														
M	21,25	11,15	4,99	2,725	1,71	1,20	0,69	0,455	—	—	122,55			
МАКС.	50,58	22,26	8,90	5,75	4,05	2,62	1,52	1,010			159,96			
МИН.	6,25	3,22	2,04	1,31	0,81	0,485	0,27	0,192			72,88			
УЧТЕНО	6	6	6	6	6	6	6	6	3		6			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

СЛОМБ 1964г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 100 кГц

действительное 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														
2														
3														
4														
5														20
6	50,58	18,2	10,6	7,98	5,57	3,79	2,53	2,02	1,26	0,57	127,05	50,58	100	15
7														45
8	35,0	25,6	13,6	8,00	5,67	3,40	1,70	1,08	—	—	113,24	56,75	100	15
9														45
10	—	28,0	18,5	14,0	10,5	8,4	4,6	3,2	1,85	0,95	318,9	45,08	100	15
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														30
18	567,53	193,0	102,0	62,4	45,4	34,1	22,7	17,0	11,40	—	1793,95	567,53	100	15
19														
20														
21														45
22	93,0	45,0	25,6	16,5	10,3	6,2	3,08	2,66	—	—	230,42	102,94	100	15
23														30
24	103,0	43,5	27,6	20,3	13,8	9,2	5,75	3,45	1,15	—	365,21	115,5	100	15
25														35
26	26,0	17,3	13,0	9,9	7,5	5,75	4,05	2,89	1,73	0,575	183,07	28,99	100	15
27														25
28	150,0	121,0	95,8	78,3	59,5	45,0	32,0	24,8	10,0	—	728,0	145,4	100	15
29														50
30	160,0	97,0	63,0	44,0	31,0	26,0	15,0	11,55	7,3	3,68	817,74	183,07	100	15
31														
M	98,0	43,5	25,6	16,5	10,5	8,4	4,6	3,2	1,85	0,7625	318,9			
МАКС.	567,53	193,0	102,0	78,3	59,5	45,0	32,0	24,8	11,40	3,680	1793,95			
МИН.	26,0	17,3	10,6	7,58	5,57	3,79	1,70	1,08	1,15	0,510	1793,95			
УЧТЕНО	8	9	9	9	9	9	9	9	7	4	9			

Индукционная помеха

—//—

Замерено на 6 гр. самолетах.

Инд помеха

—//—

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

июнь 1964г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 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 f кгц	время час. мин.
1														
2							индуср.	помеха						
3														
4							—	—						
5														
6	3,50	1,62	0,948	0,667	0,327	0,422	0,316	0,210	0,140	0,035	8,00	3,51	100	18 ³⁰
7														
8	5,10	3,20	1,920	1,280	0,770	0,570	0,384	0,192	—		15,996	6,4	100	18 ³⁷
9														
10							индусриальная помеха							
11														
12							— зафиксировано на др частотах							
13														
14							— индуср. помеха							
15														
16							—	—						
17														
18	201,27	74,5	42,3	26,2	18,1	14,1	10,1	8,06	6,04	2,014	567,53	201,37	100	18 ³⁰
19														
20							гроза							
21														
22	146,0	105,0	55,0	50,5	24,5	19,5	16,3	13,0	9,8		817,74	163,09	100	18 ³⁵
23														
24							индусриальная помеха							
25														
26							помеха р. сд.							
27														
28	146,0	94,5	55,4	39,0	26,6	16,3	11,4	8,15	4,89	3,26	649,4	163,0	100	18 ³⁷
29														
30							гроза							
31														
M	146,0	74,5	42,3	26,2	18,1	14,1	10,1	8,06	5,455	2,51	567,53			
МАКС.	201,27	105,0	56,4	50,5	26,6	19,5	16,3	13,0	9,8		817,74			
МИН.	3,50	1,62	0,948	0,667	0,527	0,422	0,316	0,210	0,140		8,00			
УЧТЕНО	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ЦЮМБ 1964
Характеристика Ермкв/м
f_o 100 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 фкц	время час. мин.
1														
2														
3														
4	36.5	12.7	8.75	6.20	4.74	3.38	2.56	1.825	1.095	0.37	91.71	36.52	100	21
5														
6														
7														
8	6.50	3.96	2.66	1.88	1.43	1.09	0.845	0.582	0.390	0.130	28.46	6.5	100	21
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16	7.50	5.10	3.03	2.08	1.42	1.01	0.61	0.41	0.202	—	113.27	10.1	100	21
17														
18														
19														
20	23.6	15.7	10.7	7.12	5.50	3.58	2.14	1.43	0.72	—	253.46	35.8	100	21
21														
22														
23														
24														
25														
26	72.0	24.0	12.0	6.4	4.8	3.20	1.6	0.80	—	—	225.1	80.1	100	21
27														
28	357.0	188.8	137.0	92.0	45.0	36.0	27.0	17.9	9.24	—	1132.14	450.74	100	21
29														
30	201.37	103.0	46.3	26.2	10.1	12.1	10.1	8.05	6.04	2.01	505.79	201.37	100	21.45
31														
M	3.65	15.7	10.7	6.4	4.74	3.38	2.14	1.43	0.908	0.37	225.1			
МАКС.	357.0	188.8	137.0	92.0	45.0	36.00	27.0	17.90	9.24	2.01	1132.14			
МИН.	6.5	3.96	2.66	1.88	1.42	1.01	0.61	0.41	0.202	0.13	28.46			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	7	6	3	7			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЯОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА $F(E)$

ЦЧО МВ 1964.
Характеристика Ер кв/м.
 f_0 350 кГц

СТАНЦИЯ Алма-Ата

декретное время 00

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{пик}}$	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1														
2								Помехи р/с.						
3														
4								— —						
5														
6								— —						
7														
8								— —						
9														
10								Замера не производили						
11														
12								Помехи р/с.						
13														
14	3,20	1,75	1,29	0,86	0,69	0,47	0,342	0,267	0,172	0,086	26,0	4,3	346	00 ⁵⁴
15														
16								Помехи						
17														
18								Измерения не производили						
19														
20								Помехи р/с.						
21														
22	15,50	6,66	3,87	2,48	1,71	1,24	0,930	0,775	0,465	0,155	37,80	15,5	354	00 ³⁰
23														
24	19,8	9,50	3,96	2,18	1,39	0,99	0,594	0,396	0,198	0,099	43,2	19,8	350	00 ³⁵
25														
26								Помехи р/с.						
27														
28														
29														
30	9,0	6,0	4,6	3,7	3,2	2,8	2,3	1,8	1,2	0,5	25,0	10,1	350	00 ²⁰
31														
M	19,25	8,08	3,92	2,33	1,55	1,115	0,762	0,586	0,331	0,127	37,9			
МАКС	19,80	9,50	4,60	3,70	3,20	2,80	2,300	1,800	1,200	0,500	43,2			
МИН.	3,20	1,75	1,29	0,86	0,69	0,47	0,342	0,267	0,172	0,086	25,0			
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ЦЮМБ 1964г.

Характеристика Ермкв/м.

f₀ 350 кгц

декретное время 03

СТАНЦ

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	1,10	0,634	0,304	0,158	0,097	0,048	0,036	0,024	0,012	-	3,60	1,22	350	03 ⁴⁷
3														
4														
5														
6	2,06	1,33	0,99	0,745	0,58	0,465	0,35	0,204	0,116	-	11,9	2,9	350	03 ⁵⁰
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14	2,30	1,69	1,39	0,95	0,76	0,57	0,435	0,38	0,218	0,135	7,6	2,72	350	03 ⁴⁵
15														
16	2,46	1,75	1,15	0,546	0,300	0,220	0,164	0,110	0,054	-	5,0	2,73	350	03 ³³
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	2,300	1,510	1,190	0,695	0,440	0,342	0,256	0,157	0,085	-	6,30			
МАКС.	2,460	1,750	1,390	0,950	0,760	0,570	0,435	0,380	0,218	-	11,90			
МИН.	1,100	0,634	0,304	0,158	0,097	0,048	0,036	0,024	0,012	-	3,60			
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4					

Помехи р./с.

Помехи р./с.

Нет замера

Помехи р./с.

Измерения не проводились

Помехи р./с.

-||-

-||-

-||-

-||-

-||-

Составил _____

Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Цикл 1964.

Характеристика Ермкв/м.

f_o 350 кГц

действительное время 06

станция Кима-Ана

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														42
2	1.03	0.736	0.460	0.230	0.126	0.080	0.058	0.046	0.023	0.011	3.52	1.15	350	06
3														43
4	1.16	0.916	0.750	0.555	0.385	0.245	0.167	0.116	0.077	0.025	3.6	1.29	350	06
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														43
12	9.00	5.8	3.40	2.60	1.40	1.0	0.70	0.500	0.300	0.100	30.0	10.0	350	06
13														
14														
15														33
16	2.49	1.60	0.860	0.554	0.360	0.220	0.110	0.083	0.055	0.027	6.10	2.77	350	06
17														
18														
19														
20														
21														20
22	-	1.16	0.704	0.546	0.440	0.352	0.282	0.211	0.141	0.088	3.60	1.76	350	06
23														30
24	0.61	0.293	0.229	0.177	0.140	0.122	0.104	0.079	0.061	0.037	1.44	0.61	353	06
25														
26	1.26	0.392	0.224	0.154	0.126	0.098	0.084	0.056	0.042	0.013	3.60	1.40	350	06
27														40
28	1.15	0.427	0.265	0.173	0.115	0.081	0.058	0.035	0.015	-	3.21	1.15	350	06
29														40
30	1.02	0.46	0.310	0.218	0.161	0.126	0.115	0.092	0.057	0.023	3.60	1.15	350	06
31														
M	1.155	0.736	0.460	0.230	0.161	0.126	0.110	0.083	0.055	0.026	3.6			
МАКС.	9.00	5.80	3.400	2.60	1.40	1.000	0.70	0.50	0.30	0.100	30.0			
МИН.	0.61	0.293	0.220	0.154	0.126	0.080	0.052	0.035	0.015	0.011	1.21			
учтено	8	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Июнь 1954г.
Характеристика Ермкв/м
f₀ 350 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 fкГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16	1.13	0.63	0.44	0.34	0.278	0.252	0.226	0.176	0.126	0.050	2.52	1.26	350	0.9 ¹⁰
17														
18														
19														
20	4.85	3.02	2.20	1.73	1.40	1.18	0.865	0.81	0.54	0.108	10.3	5.4	348	09 ⁵⁰
21														
22														
23														
24														
25														
26	1.63	0.885	0.63	0.485	0.398	0.306	0.235	0.181	0.126	0.054	5.75	1.8	348	09 ³⁰
27														
28	1.40	0.775	0.372	0.185	0.108	0.062	0.046	0.031	0.015	-	5.4	1.55	350	09 ⁴²
29														
30	1.37	0.70	0.44	0.32	0.25	0.195	0.170	0.137	0.083	0.030	6.5	1.37	350	09 ⁵⁰
31														
М	1.40	0.775	0.440	0.34	0.278	0.252	0.226	0.176	0.126	0.052	5.75			
МАКС.	4.85	3.02	2.200	1.73	1.40	1.180	0.865	0.81	0.54	0.108	10.30			
МИН.	1.13	0.63	0.372	0.185	0.108	0.062	0.046	0.031	0.015	0.030	2.52			
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Цикл 6 1964г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 350 кгц

действительное время 12

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	1.42	0.85	0.505	0.35	0.236	0.158	0.095	0.063	0.031	—	4.7	1.58	347	12 ⁰⁰
3														
4	1.40	0.84	0.595	0.42	0.312	0.202	0.142	0.094	0.047	0.015	3.6	1.56	350	12 ⁰⁰
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14	2.51	1.26	0.730	0.450	0.251	0.168	0.110	0.084	0.056		6.5	2.8	350	12 ³²
15														
16														
17														
18														
19														
20	6.45	4.30	3.020	2.440	1.87	1.44	1.08	0.72	0.43	0.218	17.9	7.2	347	12 ⁰⁰
21														
22	3.92	1.70	1.130	0.740	0.52	0.304	0.174	0.087	0.043	—	19.0	4.35	348	12 ²⁰
23														
24	1.30	0.75	0.374	0.230	0.144	0.101	0.072	0.043	0.029	—	4.3	1.44	348	12 ⁰²
25														
26	—	0.276	0.155	0.103	0.075	0.057	0.040	0.028	0.011	—	1.69	0.575	350	12 ²⁰
27														
28	1.62	1.46	0.900	0.559	0.360	0.216	0.144	0.090	0.054	0.018	5.5	1.80	350	12 ⁴⁰
29														
30														
31														
М	1.62	1.06	0.6650	0.435	0.282	0.185	0.126	0.0855	0.045	0.018	5.10			
МАКС.	6.45	4.30	3.020	2.44	1.870	1.440	1.08	0.72	0.43		19.00			
МИН.	1.30	0.276	0.155	0.103	0.075	0.057	0.04	0.028	0.011		1.69			
учтено	7	8	8	8	8	8	8	8	8	3	8			

Составил: _____
Проверил: _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ЦЮМБ 1964г.

Характеристика Ер мкв/м.

f₀ 350 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														
2					Помехи		р./сд.							
3														40
4	14.93	11.81	0.91	0.69	0.585	0.475	0.41	0.324	0.216	0.086	4.2	2.16	350	15
5														25
6	8.65	3.80	2.08	1.47	1.03	0.778	0.518	0.346	0.250	0.086	22.3	8.65	350	15
7														50
8	2.16	1.45	1.08	0.84	0.65	0.54	0.43	0.32	0.21	0.081	9.8	2.70	350	15
9														55
10	—	3.1	2.12	1.55	1.30	1.02	0.79	0.505	0.37	0.101	32.4	5.05	350	15
11														
12					Замерено на		гр.		защитах					
13														45
14	2.49	1.60	1.15	0.748	0.445	0.249	0.138	0.110	0.055		6.77	2.76	350	15
15														10
16	1.94	1.26	0.775	0.58	0.430	0.345	0.28	0.236	0.173	0.043	3.78	2.16	350	15
17														
18					Помехи		р./сд.							
19														40
20	20.0	14.6	11.3	9.3	7.75	6.20	4.90	3.55	2.44	0.665	57.5	22.2	345	45
21														55
22	6.8	3.55	2.34	1.65	1.21	0.92	0.605	0.45	0.236	0.151	25.2	7.55	347	15
23														45
24	5.20	3.74	2.86	2.36	1.90	1.44	1.15	0.805	0.416	0.173	12.6	5.75	350	15
25														
26					Шум		помеха							
27														43
28	8.7	7.20	6.20	5.1	4.1	2.80	2.10	1.50	0.72	0.180	32.0	9.0	350	15
29														
30					Помехи		р./сд.							
31														
M	5.20	3.325	2.10	1.57	1.12	0.854	0.562	0.398	0.243	0.094	17.45			
МАКС.	20.0	14.60	11.30	9.30	7.75	6.200	4.900	3.550	2.440	0.665	57.50			
МИН.	1.93	1.21	0.775	0.58	0.43	0.249	0.138	0.110	0.055	0.043	3.78			
УЧТЕНО	9	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Июнь 1964г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 350 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 f кгц	Время час. мин.
1														
2							Помехи	р. ст.						
3														
4							- -							
5														
6							- -							
7														
8	0,277	0,176	0,126	0,101	0,076	0,055	0,038	0,025	0,012	0,008	3,6	0,42	350	18 ⁴⁷
9														
10							Помехи	р. ст.						
11														
12							-защит.	на гр. частотах						
13														
14	4,20	2,80	1,96	1,30	0,840	0,653	0,467	0,280	0,093	0,046	12,6	4,67	350	18 ⁴⁴
15														
16							Угдусли	решившая	помеха					
17														
18	28,8	15,5	9,79	6,05	4,03	2,88	2,02	1,44	1,15	0,576	57,6	28,8	350	18 ³⁵
19														
20							гроза							
21														
22														
23														
24	6,45	4,0	2,94	2,36	1,87	1,43	1,15	0,72	0,56	0,216	18,7	7,2	350	18 ³⁰
25														
26							Помехи	р. ст.						
27														
28	7,92	7,0	4,4	3,25	2,37	1,49	0,790	0,44	0,364	0,176	31,8	8,8	350	18 ⁴⁴
29														
30							гроза							
31														
M	6,45	4,0	2,94	2,36	1,87	1,43	0,790	0,44	0,364	0,176	18,7			
МАКС.	28,80	15,5	9,79	6,05	4,03	2,88	2,020	1,44	1,15	0,576	57,6			
МИН.	0,277	0,176	0,126	0,101	0,076	0,055	0,038	0,025	0,012	0,008	3,6			
УЧТЕНО	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			

Составил _____

Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Цикл 1964.
Характеристика Ермкв/м
 f_0 350 кГц

декретное время 21

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							Помехи	р. сн.						
3														
4							- -							
5														
6	4,50	4,0	3,10	2,55	2,10	1,70	1,30	0,80	0,45	0,25	15,8	5,0	345	21 ⁵²
7														
8							Помехи	р. сн.						
9														
10							гроза							
11														
12							Помехи	р. сн.						
13														
14							- -							
15														
16	1,44	1,01	0,72	0,505	0,341	0,251	0,18	0,127	0,072	0,036	7,2	1,8	350	21 ⁴⁵
17														
18	26,6	17,7	11,7	8,86	6,86	5,15	3,72	2,85	2,0	1,15	55,0	28,5	350	21 ³⁴
19														
20	2,72	1,80	1,39	1,10	0,84	0,70	0,465	0,32	0,23	0,116	6,50	2,9	352	21 ⁵⁰
21														
22							Помехи	р. сн.						
23														
24							- -							
25														
26							- -							
27														
28							- -							
29														
30							- -							
31														
М	3,61	2,9	2,24	1,83	1,47	1,20	0,88	0,56	0,34	0,183	11,5			
МАКС.	26,60	17,7	11,70	8,86	6,86	5,15	3,72	2,85	2,00	1,15	55,0			
МИН.	1,44	1,01	0,72	0,505	0,341	0,25	0,18	0,127	0,072	0,036	6,5			
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЭХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ШОК 1964.
Характеристика Ер мкв/м.
f_o 750 кГц

СТАНЦИЯ Алма-Ата

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	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1	7.48	4.65	3.405	2.66	2.075	1.66	1.42	1.245	0.995	0.582	14.60	7.48	750	00 ¹⁰
2														
3	7.82	3.13	2.11	1.04	1.33	1.09	0.865	0.625	0.468	0.234	18.0	7.82	750	00 ¹⁰
4														
5	3.17	1.535	1.10	0.888	0.698	0.54	0.413	0.284	0.189	0.095	5.44	3.17	750	00 ¹⁰
6														
7	7.65	5.52	4.16	2.98	1.87	1.36	0.850	0.510	0.340	0.170	24.8	8.50	750	00 ¹⁰
8														
9	5.10	2.397	1.73	1.38	1.17	0.969	0.816	0.663	0.459	0.255	12.20	5.10	750	00 ⁰⁵
10														
11	5.80	4.70	3.92	2.44	1.87	1.42	0.900	0.710	0.356	0.193	15.30	6.45	760	00 ¹⁰
12														
13	4.33	2.69	1.82	1.10	0.672	0.480	0.288	0.192	0.096	-	8.85	4.80	743	00 ¹⁰
14														
15	1.83	1.23	0.89	0.665	0.505	0.382	0.282	0.202	0.121	0.040	6.10	2.02	747	00 ⁰⁰
16														
17	1.79	1.16	0.76	0.54	0.408	0.271	0.215	0.135	0.076	-	12.60	2.71	765	00 ¹⁰
18														
19	11.60	9.05	5.17	3.00	1.80	0.646	0.517	0.260	0.129	-	21.80	12.9	750	00 ¹⁰
20														
21	0.66	0.49	0.39	0.315	0.254	0.218	0.165	0.15	0.112	0.060	1.56	0.75	750	00 ¹⁰
22														
23	1.80	0.900	0.540	0.360	0.240	0.160	0.100	0.060	0.020	-	6.50	2.00	750	00 ¹⁰
24														
25	1.90	1.40	0.840	0.525	0.294	0.167	0.125	0.105	0.084	0.042	6.50	2.10	740	00 ⁰⁸
26														
27	9.90	6.60	3.52	1.64	0.880	0.660	0.440	0.330	0.220	-	23.80	11.0	770	00 ¹⁰
28														
29	3.40	2.64	1.98	1.58	1.320	1.05	0.840	0.705	0.485	0.264	15.3	4.4	750	00 ¹²
30														
31														
M	4.33	2.64	1.82	1.104	0.880	0.646	0.440	0.284	0.189	0.182	12.60			
МАКС.	11.60	9.05	5.17	3.00	2.075	1.660	1.420	1.245	0.995	0.582	24.80			
МИН.	0.66	0.49	0.39	0.315	0.240	0.160	0.100	0.060	0.020	0.040	1.56			
УЧТЕНО	15	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата

ЦЮМБ 1964г.

Характеристика Ер кв/м.

f₀ 750 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	ЧАСТОТА f кГц	время час. мин.
1	3.0	2.19	1.41	0.93	0.659	0.480	0.330	0.240	0.180	0.105	6.10	3.0	750	03 ¹⁰
2														
3	1.23	0.740	0.452	0.288	0.192	0.123	0.068	0.027	0.013	-	4.5	1.37	750	03 ¹⁰
4														
5	2.20	1.13	0.785	0.61	0.540	0.465	0.368	0.270	0.190	0.099	6.45	2.45	750	03 ¹⁰
6														
7	6.75	4.50	3.0	1.95	1.270	0.900	0.525	0.375	0.150	-	24.0	7.5	750	03 ¹⁰
8														
9	2.13	1.25	0.895	0.639	0.469	0.341	0.234	0.149	0.0852	0.0426	5.31	2.13	750	03 ¹⁰
10														
11	1.92	1.59	1.26	1.030	0.855	0.685	0.535	0.405	0.320	0.107	4.6	2.14	747	03 ¹⁰
12														
13	4.50	3.25	2.25	1.600	1.100	0.700	0.500	0.300	0.100	0.050	9.50	5.0	735	03 ¹²
14														
15	2.14	1.47	1.14	0.930	0.810	0.665	0.550	0.450	0.31	0.143	5.80	2.38	742	03 ¹⁰
16														
17	2.44	0.90	0.505	0.345	0.265	0.165	0.11	0.053	0.048	-	7.50	2.65	750	03 ¹⁰
18														
19	1.21	0.650	0.380	0.257	0.148	0.135	0.081	0.054	0.040	0.027	3.2	1.35	750	03 ¹³
20														
21	3.60	2.37	1.55	1.170	0.820	0.570	0.408	0.328	0.245	0.124	10.90	4.08	750	03 ¹⁰
22														
23	2.00	1.15	0.530	0.276	0.138	0.069	0.046	0.023	-	-	5.9	2.30	776	03 ¹⁰
24														
25	0.90	0.560	0.340	0.240	0.180	0.120	0.080	0.050	0.030	0.010	2.6	1.0	750	03 ¹⁰
26														
27	6.92	4.30	2.15	1.300	0.770	0.540	0.310	0.230	0.077	-	17.00	7.7	750	03 ¹⁰
28														
29	1.17	0.87	0.655	0.53	0.41	0.354	0.286	0.245	0.177	0.095	4.75	1.36	750	03 ³⁰
30														
31														
М	2.200	1.280	0.800	0.639	0.540	0.465	0.310	0.240	0.125	0.097	5.90			
МАКС.	6.920	4.500	3.000	1.950	1.270	0.900	0.550	0.450	0.320	0.143	24.00			
МИН.	0.900	0.560	0.340	0.240	0.138	0.069	0.046	0.023	0.013	0.010	2.60			
УЧТЕНО	15	15	15	15	15	15	15	15	14	10	15.			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ЦУМЧБ 1964г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 750 кГц

действительное время 06

СТАНЦИЯ Амур-Яма

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	0.75	0.555	0.420	0.353	0.300	0.255	0.210	0.1725	0.120	0.053	2.24	0.75	750	06 ⁰⁵
2														
3	0.93	0.670	0.465	0.337	0.254	0.210	0.162	0.116	0.070	0.023	2.20	0.93	750	06 ¹⁰
4														
5	1.43	0.772	0.528	0.329	0.215	0.157	0.115	0.086	0.057	0.029	2.48	1.43	750	06 ¹⁰
6														
7	5.30	3.950	2.10	1.420	0.885	0.590	0.413	0.295	0.177	0.118	11.00	5.9	750	06 ¹³
8														
9	1.26	0.592	0.353	0.239	0.164	0.113	0.088	0.063	0.038	0.013	3.13	1.26	750	06 ⁰⁰
10														
11	0.92	0.685	0.520	0.410	0.318	0.245	0.184	0.133	0.082	0.020	3.74	1.02	742	06 ¹⁰
12														
13	1.77	1.180	0.768	0.530	0.374	0.256	0.177	0.118	0.079	0.040	5.80	1.97	750	06 ¹⁰
14														
15	0.85	0.475	0.304	0.218	0.162	0.133	0.114	0.095	0.057	-	2.65	0.95	742	06 ¹⁰
16														
17	1.66	1.04	0.62	0.405	0.260	0.190	0.142	0.090	0.047	-	6.10	2.37	750	06 ¹⁰
18														
19	4.59	1.880	1.48	0.970	0.560	0.406	0.306	0.204	0.153	-	10.0	5.10	750	06 ¹⁰
20														
21	1.65	0.830	0.53	0.350	0.280	0.210	0.176	0.141	0.105	-	6.15	1.76	750	06 ¹⁰
22														
23	3.60	1.840	1.06	0.680	0.480	0.320	0.200	0.120	0.080	0.040	8.90	4.0	750	06 ¹⁰
24														
25	1.39	0.940	0.677	0.430	0.246	0.154	0.092	0.077	0.046	0.030	3.10	1.54	750	06 ⁰⁹
26														
27	3.86	1.540	0.820	0.560	0.386	0.300	0.210	0.128	0.086	-	9.50	4.30	750	06 ⁰⁸
28														
29	1.39	0.860	0.55	0.33	0.220	0.183	0.183	0.147	0.110	0.073	6.10	1.83	750	06 ¹⁰
30														
31														
М	1.43	0.86	0.550	0.41	0.260	0.210	0.177	0.120	0.080	0.029	5.80			
МАКС.	5.30	3.95	2.100	1.42	0.885	0.590	0.413	0.295	0.177	0.118	11.00			
МИН.	0.92	0.475	0.304	0.218	0.162	0.115	0.088	0.0630	0.038	0.013	2.20			
УЧТЕНО	15	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

22 ЮЧ 1964г.
Характеристика Ермкв/м
f₀ 750 кГц

СТАНЦИЯ Алма-Ата

действ. 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	4.76	0.88	0.69	0.55	0.44	0.35	0.264	0.204	0.146	0.086	3.4	1.46	750	09 ¹⁰
2														
3	1.63	1.14	0.84	0.65	0.49	0.38	0.27	0.152	0.095	0.038	3.4	1.90	750	09 ¹⁰
4														
5	1.663	4.31	0.72	0.52	0.396	0.306	0.236	0.180	0.144	0.036	6.8	1.80	740	09 ¹⁰
6														
7	0.745	0.40	0.374	0.315	0.274	0.25	0.200	0.149	0.100	0.033	3.4	0.83	750	09 ¹⁰
8														
9	1.71	1.14	0.80	0.61	0.455	0.362	0.266	0.180	0.133	0.057	4.75	1.9	748	09 ¹⁰
10														
11	1.23	0.73	0.46	0.281	0.141	0.070	0.053	0.028	-	-	8.50	1.76	750	09 ¹⁵
12	0.815	0.50	0.31	0.220	0.165	0.115	0.089	0.067	0.058	0.0165	5.8	0.815	750	09 ¹⁰
13														
14														
15	2.46	1.47	0.92	0.62	0.43	0.308	0.195	0.093	0.046	-	8.15	3.08	752	09 ¹⁰
16														
17														
18														
19	1.92	0.96	0.575	0.382	0.24	0.168	0.101	0.091	0.048	-	8.5	2.4	750	09 ¹⁰
20														
21	3.15	1.68	1.12	0.770	0.595	0.466	0.350	0.280	0.210	0.105	7.1	3.5	750	09 ¹⁰
22														
23	1.90	0.93	0.475	0.331	0.238	0.19	0.143	0.050	0.0356	-	5.45	2.38	750	09 ¹⁰
24														
25	1.29	0.83	0.58	0.411	0.27	0.17	0.119	0.068	0.034	0.030	6.1	1.70	750	09 ¹⁰
26														
27	1.08	0.65	0.405	0.284	0.19	0.145	0.140	0.107	0.054	-	6.5	1.35	750	09 ¹⁰
28														
29	1.19	0.595	0.321	0.214	0.155	0.107	0.0834	0.0595	0.0357	0.0238	2.38	1.19	748	09 ¹⁰
30														
31														
M	1.46	0.905	0.545	0.3965	0.272	0.22	0.167	0.100	0.058	0.036	5.95			
МАКС	3.15	1.68	1.120	0.770	0.595	0.466	0.350	0.280	0.210	0.105	8.50			
МИН.	0.745	0.40	0.310	0.214	0.141	0.07	0.053	0.028	0.034	0.0165	2.38			
УЧТЕНО	14	14	14	14	14	14	14	14	14	9	14			

Индустриальная помеха.

Составил: _____
Проверил: _____

22 июля 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Характеристика Е_рмкв/м.

f_o 750 кГц

декретное 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 кГц	Время час. мин.
1	0.96	0.710	0.540	0.412	0.307	0.212	0.153	0.094	0.071	0.038	4.10	1.18	750	11
2														
3	1.39	0.950	0.585	0.410	0.305	0.24	0.170	0.119	0.085	0.034	8.50	1.7	750	11 ⁵⁶
4														
5	1.56	0.990	0.705	0.530	0.420	0.316	0.246	0.176	0.105	0.017	7.80	1.76	750	11 ³⁰
6														
7	0.92	0.595	0.430	0.338	0.246	0.174	0.123	0.082	0.030	0.020	4.10	1.02	742	11 ⁵⁰
8														
9	0.13	0.730	0.540	0.430	0.360	0.302	0.25	0.20	0.125	0.032	3.06	1.26	746	11 ⁴⁰
10														
11	1.47	1.010	0.630	0.380	0.210	0.126	0.063	0.019	—	—	7.15	2.10	750	11 ⁵⁵
12	4.43	3.00	1.500	1.040	0.790	0.370	0.225	0.137	0.089	—	13.12	4.43	750	11 ³⁰
13														
14														
15	1.80	1.280	0.720	0.570	0.330	0.285	0.198	0.148	0.049	—	6.10	2.38	750	11 ⁵⁸
16														
17		1.30	0.710	0.565	0.430	0.38	0.330	0.17	0.095	0.047	6.13	2.34	750	11 ³⁰
18														
19	1.63	1.13	0.800	0.590	0.370	0.286	0.204	0.141	0.082	—	8.20	2.04	750	11 ⁵²
20														
21	1.31	0.980	0.730	0.555	0.437	0.292	0.232	0.160	0.089	0.044	4.30	1.46	750	12 ¹⁰
22														
23	0.67	0.405	0.240	0.138	0.092	0.073	0.055	0.037	0.019	—	6.80	0.92	765	11 ⁵⁰
24														
25	1.17	0.820	0.580	0.420	0.306	0.22	0.160	0.058	0.048	0.029	5.10	1.46	750	11 ⁵⁵
26														
27	1.11	0.730	0.510	0.380	0.280	0.202	0.160	0.117	0.058	0.013	4.75	1.46	750	11 ⁵⁵
28														
29	1.44	0.750	0.490	0.389	0.332	0.288	0.245	0.216	0.158	0.115	3.06	1.44	750	11 ²⁵
30														
31														
М	1.35	0.950	0.585	0.420	0.330	0.285	0.198	0.137	0.0765	0.0305	6.10			
МАКС	4.43	3.00	1.50	1.040	0.790	0.370	0.330	0.216	0.1250	0.047	13.12			
МИН.	0.67	0.405	0.24	0.138	0.092	0.073	0.055	0.019	0.0190	0.013	3.06			
УЧТЕНО	14	15	15	15	15	15	15	15	14	10	15			

Помехи р. еб.

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ИЮНЬ 1964г.

Характеристика Ер мкВ/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f₀ 750 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	1.74	1.37	1.05	0.87	0.72	0.65	0.57	0.46	0.35	0.174	7.8	2.18	750	15
2														
3	3.30	2.10	1.33	0.94	0.76	0.535	0.355	0.20	0.089	—	8.85	4.75	750	15 ¹⁰
4														
5	2.04	1.27	0.77	0.54	0.36	0.270	0.204	0.136	0.090	—	9.2	2.26	747	15 ⁰⁰
6														
7	1.42	0.97	0.655	0.56	0.47	0.405	0.326	0.265	0.172	0.062	4.4	1.56	742	15 ⁰⁰
8														
9	2.15	1.69	1.23	0.925	0.735	0.57	0.435	0.326	0.218	0.054	10.9	2.72	746	15 ⁰⁰
10														
11	1.81	1.27	0.91	0.69	0.51	0.37	0.245	0.152	0.074	0.037	6.8	2.45	770	15 ¹⁰
12	4.31	2.34	1.457	1.00	0.70	0.70	0.42	0.260	0.175	0.084	13.8	4.31	750	15 ¹⁰
13	8.65	6.30	4.50	3.40	2.70	2.24	1.80	1.05	0.90	0.23	40.7	11.40	750	15 ¹⁰
14														
15	1.64	0.92	0.52	0.33	0.21	0.126	0.084	0.042	0.025	—	7.5	2.10	750	15 ¹⁰
16														
17	1.13	0.72	0.53	0.405	0.315	0.240	0.177	0.126	0.076	0.038	4.4	1.26	746	15 ⁰⁰
18														
19	3.03	2.28	1.76	1.43	1.15	0.92	0.680	0.475	0.270	0.102	7.8	3.40	750	15 ¹⁰
20														
21	1.98	1.54	1.10	0.70	0.50	0.374	0.240	0.154	0.088	0.044	6.8	2.20	750	15 ¹⁰
22														
23														
24														
25	1.41	0.71	0.405	0.30	0.212	0.158	0.105	0.071	0.035	—	4.75	1.76	750	15 ¹⁰
26														
27	1.09	0.69	0.37	0.206	0.147	0.103	0.062	0.029	0.025	—	9.6	1.47	750	15 ³⁰
28														
29	5.70	2.10	1.35	0.916	0.593	0.432	0.324	0.216	0.108	0.054	13.3	5.40	750	15 ¹⁰
30														
31														
М	1.980	1.37	1.05	0.70	0.51	0.405	0.324	0.20	0.090	0.058	7.8			
МАКС.	8.650	6.30	4.50	3.40	2.70	2.24	1.80	1.00	0.900	0.230	40.7			
МИН.	1.130	0.09	0.37	0.206	0.147	0.103	0.062	0.029	0.025	0.037	4.4			
УЧТЕНО	15	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15			

Ремонт аппаратуры.

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЯМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ЦЮМБ 1954г.

Характеристика Ер кв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f₀ 750 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 _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1	1.41	0.99	0.57	0.34	0.245	0.19	0.19	0.152	0.076	0.038	7.15	1.9	750	18 ¹⁰
2														
3	3.60	2.6	1.82	1.44	1.05	0.91	0.575	0.480	0.289	0.142	9.5	4.8	750	18 ¹⁰
4														
5	2.7	1.86	1.41	1.14	0.90	0.78	0.660	0.510	0.39	0.180	9.5	3.0	742	18 ¹⁰
6														
7	2.02	1.64	1.26	1.0	0.82	0.645	0.520	0.370	0.22	0.014	4.75	2.48	747	18 ⁰⁰
8														
9														
10														
11	1.52	1.33	0.83	0.69	0.55	0.44	0.345	0.250	0.138	0.046	6.15	2.30	750	18 ¹⁰
12	0.90	0.80	0.45	0.37	0.26	0.18	0.12	0.068	0.040	0.019	3.4	0.96	750	18 ¹⁰
13	3.06	2.1	1.42	1.05	0.75	0.545	0.372	0.238	0.136	0.034	6.8	3.4	745	18 ⁰⁰
14														
15	1.82	1.30	0.87	0.64	0.48	0.36	0.27	0.16	0.09	—	5.1	2.28	765	18 ¹⁰
16														
17														
18														
19	2.70	1.91	1.37	0.98	0.67	0.54	0.336	0.202	0.101		7.85	3.36	750	18 ¹⁰
20														
21	3.33	2.35	1.55	1.10	0.74	0.52	0.40	0.222	0.148	0.074	8.5	3.7	750	18 ⁰⁹
22														
23	2.92	2.04	1.49	0.99	0.65	0.41	0.27	0.17	0.075	—	9.2	3.4	750	18 ¹⁰
24														
25	1.83	1.28	0.81	0.45	0.31	0.214	0.142	0.095	0.047	—	5.45	2.38	750	18 ¹⁰
26														
27														
28														
29	3.6	1.22	0.54	0.36	0.251	0.216	0.179	0.144	0.072	0.036	7.2	3.6	750	18 ¹⁵
30														
31														
М	2.70	1.64	1.26	0.98	0.65	0.44	0.336	0.202	0.101	0.038	7.15			
МАКС.	3.60	2.60	1.82	1.44	1.05	0.91	0.660	0.510	0.390	0.180	9.50			
МИН.	0.90	0.80	0.45	0.34	0.245	0.18	0.120	0.068	0.040	0.014	3.40			
УЧТЕНО	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	9	13		

Туман р. / д.

Тропа

Тропа

Составил _____

Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Цикл 1964.

Характеристика Ермкв/м.

f₀ 750 кГц

декретное время 21

СТАНЦИЯ Алла-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	4,91	3,46	1,80	1,03	0,545	0,446	0,327	0,163	0,054	-	19,7	5,45	750	21 ¹⁵
2														
3	3,24	1,51	0,935	0,571	0,357	0,288	0,144	0,108	0,036	-	10,8	3,6	750	21 ¹⁵
4														
5	3,85	2,54	1,87	1,47	1,21	0,93	0,77	0,61	0,495	0,275	11,9	5,5	750	21 ¹⁰
6														
7	1,46	0,759	0,482	0,321	0,234	0,161	0,117	0,0876	0,0438	0,0146	2,96	1,46	750	21 ¹⁰
8														
9	5,40	1,998	1,35	0,864	0,594	0,486	0,324	0,27	0,162	0,054	12,9	5,4	750	21 ¹⁰
10														
11														
12														
13	2,45	1,06	0,57	0,33	0,286	0,122	0,082		-	-	7,15	4,10	750	21 ¹⁰
14														
15	5,50	1,4	0,73	0,366	0,244	0,183	0,122	0,061	-	-	16,0	6,1	750	21 ¹⁰
16														
17	2,44	1,72	0,98	0,65	0,46	0,326	0,272	0,218	0,136	0,054	6,5	2,72	750	21 ¹⁰
18														
19	19,0	9,5	5,10	3,4	2,57	1,70	1,10	0,95	0,57	0,19	42,5	19,04	750	21 ¹⁰
20														
21	2,24	1,25	0,851	0,672	0,582	0,493	0,403	0,314	0,224	0,134	4,42	2,24	750	21 ¹⁰
22														
23	6,8	3,47	2,18	1,49	1,02	0,748	0,476	0,340	0,272	0,136	14,3	6,80	750	21 ¹⁰
24														
25	7,5	2,93	2,1	1,87	1,57	1,35	1,12	0,90	0,67	0,45	15,9	7,50	750	21 ¹⁰
26														
27	2,55	1,86	0,765	0,433	0,306	0,229	0,178	0,127	0,0765	0,0255	4,93	2,55	750	21 ¹⁰
28														
29	3,06	1,83	1,23	0,965	0,71	0,575	0,475	0,372	0,272	0,102	9,2	3,41	750	21 ⁰⁰
30														
31														
М	4,38	1,670	1,30	0,915	0,588	0,4895	0,365	0,270	0,193	0,134	11,35			
МАКС.	19,0	9,50	5,10	3,40	2,570	1,700	1,10	0,950	0,670	0,450	42,50			
МИН.	1,46	0,759	0,482	0,321	0,230	0,161	0,117	0,061	0,036	0,0146	2,96			
УЧТЕНО	14	14	14	14	14	14	14	13	12	10	14			

Шумехи р.с.

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

июнь 1964г.

Характеристика E_p мкВ/м

f_o 1000 кГц

декретное время 00

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	4.80	2.305	1.295	0.960	0.720	0.528	0.499	0.336	0.240	0.060	9.60	4.80	1000	00 ¹⁵
2														
3	6.90	4.07	2.690	2.000	1.590	1.24	1.035	0.828	0.622	0.345	13.20	6.90	1000	00 ¹⁵
4														
5	2.34	1.24	0.772	0.515	0.351	0.281	0.105	0.164	0.117	0.0702	4.50	2.34	1000	00 ¹⁵
6														
7	1.80	1.56	1.22	1.000	0.800	0.560	0.360	0.240	0.120	0.040	6.90	2.00	1000	00 ¹⁷
8														
9	3.45	1.97	1.38	1.07	0.863	0.600	0.586	0.448	0.345	0.207	6.00	3.45	1000	00 ¹⁰
10														
11	2.42	1.83	1.30	1.00	0.705	0.595	0.43	0.296	0.162	0.054	5.70	2.7	990	00 ¹⁰
12														
13	0.810	0.500	0.306	0.198	0.126	0.081	0.045	0.018	0.009	-	2.30	0.900	980	00 ²³
14														
15	1.41	0.940	0.690	0.485	0.340	0.250	0.172	0.110	0.047	-	4.50	1.56	995	00 ¹⁰
16														
17	1.24	0.775	0.54	0.34	0.25	0.155	0.101	0.062	0.031	-	3.30	1.55	1000	00 ²⁰
18														
19	1.96	1.460	1.09	0.740	0.523	0.390	0.283	0.196	-	-	6.60	2.18	1000	00 ²¹
20														
21	0.98	0.800	0.66	0.550	0.445	0.355	0.298	0.23	0.137	0.091	2.7	1.14	1000	00 ²⁰
22														
23	1.48	1.020	0.530	0.300	0.200	0.132	0.082	0.066	0.033	-	4.70	1.65	1000	00 ²¹
24														
25	1.30	1.000	0.660	0.460	0.280	0.165	0.099	0.066	0.049	0.033	4.3	1.65	1000	00 ²¹
26														
27	1.53	1.360	1.00	0.750	0.550	0.425	0.240	0.120	0.051	0.017	6.00	1.70	1090	00 ¹⁸
28														
29	0.835	0.670	0.545	0.455	0.362	0.310	0.246	0.20	0.145	-	3.6	0.91	1000	00 ¹⁵
30														
31														
М	1.53	1.24	0.772	0.550	0.445	0.355	0.246	0.20	0.1185	0.060	4.50			
МАКС.	6.90	4.07	2.690	2.000	1.590	1.240	1.035	0.828	0.622	0.345	13.20			
МИН.	0.81	0.50	0.306	0.198	0.126	0.081	0.045	0.018	0.009	0.017	2.30			
УЧТЕНО	15	15	15	15	15	15	15	15	14	9	15			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Цикл 6 1964г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 1000 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 fкГц	Время час. мин.
1	2,10	1,595	1,133	0,983	0,693	0,547	0,442	0,324	0,231	0,126	4,50	2,10	1000	03 ²⁰
2														
3	0,70	0,420	0,320	0,22	0,130	0,087	0,050	0,033	—	—	3,0	1,18	1000	03 ²⁰
4														
5	0,99	0,705	0,47	0,362	0,296	0,242	0,176	0,132	0,077	0,083	3,3	1,10	1000	03 ²⁰
6														
7	1,75	1,21	0,700	0,505	0,390	0,270	0,195	0,134	0,078	0,039	6,30	1,95	1020	03 ²²
8														
9	1,40	0,756	0,490	0,364	0,280	0,238	0,182	0,140	0,098	0,042	3,30	1,40	1000	03 ²⁰
10														
11	2,38	2,03	1,320	1,000	0,765	0,580	0,420	0,316	0,212	0,105	6,10	2,64	985	03 ¹⁷
12														
13	0,700	0,460	0,310	0,218	0,156	0,110	0,078	0,047	0,031	0,016	2,30	0,78	1000	03 ²⁰
14														
15	2,14	1,56	1,08	0,860	0,690	0,530	0,405	0,288	0,192	0,096	5,10	2,4	997	03 ¹⁰
16														
17	0,85	0,625	0,45	0,338	0,238	0,168	0,118	0,082	0,049	0,019	2,74	0,99	1000	03 ¹⁷
18														
19	1,80	1,42	0,840	0,560	0,440	0,320	0,240	0,160	0,100	0,040	7,20	2,0	1000	03 ²³
20														
21	0,76	0,57	0,435	0,32	0,248	0,19	0,170	0,132	0,095	0,057	2,95	0,95	1000	03 ²⁰
22														
23	2,00	1,10	0,666	0,410	0,300	0,230	0,138	0,110	0,046	—	6,60	2,3	1000	03 ²⁰
24														
25	0,675	0,382	0,232	0,150	0,120	0,090	0,060	0,038	0,022	0,008	2,4	0,75	1000	03 ²²
26														
27	1,08	0,673	0,349	0,170	0,084	0,048	0,012	—	—	—	4,50	1,20	1000	03 ¹⁷
28														
29	0,495	0,40	0,328	0,26	0,216	0,188	0,161	0,135	0,107	0,065	2,20	0,54	1000	03 ³⁷
30														
31														
М	1,080	0,705	0,470	0,362	0,280	0,230	0,170	0,148	0,095	0,042	3,30			
МАКС.	2,380	2,030	1,320	1,000	0,765	0,580	0,420	0,324	0,231	0,126	7,20			
МИН.	0,495	0,382	0,232	0,150	0,084	0,048	0,012	0,033	0,022	0,008	2,20			
учтено	15	15	15	15	15	15	15	14	13	13	15			

Составил: _____
Проверил: _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Цикл 1964.

Характеристика Ер мкв/м

f_o 1000 кГц

действительное время 06

СТАНЦИЯ Айма-Айма

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	0.36	0.162	0.115	0.090	0.072	0.076	0.049	0.0396	0.029	0.014	0.99	0.36	1000	06 ¹⁰
2														
3	0.252	0.204	0.154	0.123	0.098	0.074	0.063	0.049	0.0314	0.010	0.83	0.26	1000	06 ²⁰
4														
5	1.140	0.730	0.525	0.423	0.342	0.280	0.217	0.171	0.114	0.057	2.19	1.14	1000	06 ¹⁵
6														
7	0.810	0.666	0.486	0.314	0.198	0.135	0.090	0.063	0.036	0.018	2.30	0.90	1010	06 ²⁰
8														
9	0.810	0.518	0.373	0.299	0.251	0.219	0.194	0.162	0.129	0.081	1.93	0.81	1000	06 ⁰⁵
10														
11	0.945	0.715	0.545	0.430	0.346	0.274	0.22	0.168	0.126	0.021	2.7	1.05	990	06 ¹⁰
12														
13	2.160	1.580	1.10	0.840	0.600	0.455	0.310	0.192	0.096	-	4.5	2.40	990	06 ²²
14														
15	0.620	0.372	0.25	0.180	0.138	0.103	0.083	0.055	0.041	0.014	2.4	0.69	990	06 ²⁰
16														
17	0.314	0.216	0.148	0.108	0.081	0.063	0.049	0.0315	0.018	0.009	1.5	0.45	1000	06 ²⁰
18														
19	1.070	0.662	0.390	0.260	0.150	0.117	0.078	0.065	0.026	0.013	4.5	1.30	1000	06 ²³
20														
21	0.168	0.120	0.0289	0.068	0.054	0.044	0.032	0.024	0.020	0.012	0.6	0.20	1000	06 ¹⁵
22														
23	0.378	0.300	0.243	0.184	0.134	0.082	0.067	0.042	0.025	0.008	1.35	0.42	1000	06 ²⁰
24														
25	0.595	0.416	0.20	0.136	0.100	0.078	0.053	0.033	0.020	0.006	2.2	0.66	1000	06 ¹⁸
26														
27	7.00	6.16	4.20	2.80	1.870	1.25	0.700	0.390	0.156	-	2.7	0.78	1000	06 ¹⁷
28														
29	0.74	0.430	0.28	0.176	0.093	0.074	0.056	0.037	0.018	-	3.3	0.93	1000	06 ²⁰
30														
31														
М	0.740	0.430	0.280	0.184	0.138	0.103	0.078	0.055	0.0314	0.014	2.25			
МАКС	7.000	6.160	4.20	2.800	1.870	1.25	0.700	0.390	0.156	0.081	4.50			
МИН.	0.168	0.120	0.089	0.068	0.054	0.044	0.032	0.024	0.020	0.006	0.83			
УЧТЕНО	15	15	15	15	15	15	15	15	15	11	15			

Составил _____

Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

22. ЮМБ 1964г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 1000 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. ¹⁰
1	0.365	0.26	0.195	0.143	0.109	0.088	0.063	0.046	0.029	0.016	0.99	0.42	1000	09 ¹⁰
2														
3	1.26	0.90	0.78	0.45	0.315	0.225	0.15	0.105	0.060	—	33.30	1.50	1000	09 ¹⁰
4														
5	0.62	0.386	0.234	0.179	0.145	0.124	0.103	0.069	0.041	—	1.56	0.69	1000	09 ²⁰
6														
7	0.54	0.410	0.258	0.180	0.138	0.102	0.078	0.060	0.036	—	1.56	0.60	1000	09 ²⁰
8														
9	0.97	0.66	0.51	0.420	0.346	0.292	0.238	0.184	0.108	0.032	3.30	1.08	1000	09 ²⁰
10														
11	0.56	0.375	0.24	0.150	0.105	0.0675	0.045	0.030	0.015	—	2.38	0.75	1000	09 ²³
12	0.27	0.170	0.125	0.091	0.072	0.068	0.051	0.022	0.0135	0.0055	2.04	0.27	1000	09 ²⁰
13	—													
14														
15	1.25	0.95	0.75	0.605	0.490	0.41	0.310	0.211	0.131	0.065	3.6	1.62	1000	09 ²⁰
16														
17	—	0.374	0.29	0.230	0.180	0.145	0.100	0.060	0.031	0.012	3.3	0.6	1000	09 ²⁰
18														
19	0.715	0.485	0.301	0.206	0.140	0.086	0.065	0.043	0.021	—	2.7	1.08	1000	09 ²⁰
20														
21	0.568	0.315	0.190	0.132	0.100	0.063	0.038	0.019	0.013	0.006	2.4	0.63	1000	09 ¹⁵
22														
23	1.01	0.545	0.344	0.254	0.178	0.127	0.103	0.051	0.025	—	4.5	1.27	1000	09 ²⁰
24														
25	0.775	0.530	0.365	0.250	0.170	0.114	0.091	0.057	0.034	0.028	3.9	1.14	1000	09 ²⁰
26														
27	0.72	0.50	0.390	0.284	0.144	0.091	0.071	0.051	0.031	0.020	2.9	1.02	1000	09 ²⁰
28														
29	1.05	0.62	0.368	0.221	0.147	0.0945	0.0736	0.0525	0.040	0.026	2.54	1.05	1000	09 ¹⁵
30														
31														
M	0.775	0.4925	0.3225	0.2275	0.1435	0.108	0.0845	0.0545	0.0325	0.020	2.8			
МАКС.	1.260	0.950	0.780	0.605	0.490	0.410	0.310	0.2110	0.1310	0.065	4.5			
МИН.	0.270	0.170	0.125	0.091	0.072	0.063	0.038	0.019	0.013	0.0055	0.99			
УЧТЕНО	14	14	14	14	14	14	14	14	14	9	14			

Составил: _____
Проверил: _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ЦЧОН 6 1964.

Характеристика Ермкб/м

f₀ 1000 кГц

декретное время 12

СТАНЦИЯ Линна - Анга

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	0.445	0.272	0.198	0.101	0.072	0.051	0.036	0.029	0.014	—	2.1	0.72	1000	12 ⁰⁰
2														
3	0.65	0.480	0.355	0.26	0.17	0.136	0.102	0.068	0.041	0.012	2.70	0.68	1000	12 ⁰³
4														
5	0.650	0.470	0.316	0.23	0.173	0.150	0.102	0.057	0.028	0.007	3.90	0.72	1000	11 ⁴⁰
6														
7	0.650	0.316	0.266	0.166	0.137	0.115	0.090	0.065	0.043	0.021	2.2	0.72	994	12 ⁰⁰
8														
9	0.510	0.388	0.274	0.205	0.154	0.114	0.085	0.057	0.034	0.017	1.89	0.57	1000	11 ⁵⁰
10														
11	0.155	0.126	0.092	0.070	0.052	0.039	0.011	0.006	0.003	—	0.78	0.18	1000	12 ⁰³
12	0.650	0.370	0.270	0.210	0.160	0.125	0.100	0.069	0.036	0.017	3.30	0.87	1000	11 ⁴⁰
13	—	0.420	0.294	0.216	0.162	0.12	0.090	0.060	0.036	0.018	2.28	0.60	1000	11 ⁴⁰
14														
15	0.480	0.375	0.270	0.183	0.138	0.101	0.063	0.050	0.025	0.011	2.40	0.63	1000	12 ⁰³
16														
17		0.51	0.35	0.28	0.202	0.165	0.130	0.100	0.062	0.032	3.3	0.63	1000	12 ⁰⁰
18														
19	0.770	0.55	0.40	0.29	0.220	0.153	0.116	0.077	0.038	—	3.0	0.96	1000	11 ⁵⁸
20														
21	0.297	0.264	0.210	0.176	0.138	0.100	0.079	0.059	0.033	0.017	1.1	0.330	1000	12 ¹⁹
22														
23	0.810	0.495	0.315	0.234	0.153	0.108	0.090	0.054	0.036	—	1.96	0.90	1000	11 ⁵¹
24														
25	0.915	0.685	0.46	0.34	0.240	0.171	0.144	0.080	0.045	0.023	3.9	1.14	1000	12 ⁰⁰
26														
27	0.72	0.45	0.284	0.18	0.112	0.075	0.060	0.037	0.022	0.015	2.7	0.75	1000	12 ⁰²
28														
29	1.08	0.55	0.367	0.27	0.21	0.151	0.108	0.0756	0.043	0.0216	2.10	1.08	1000	11 ³⁰
30														
31														
М	0.65	0.46	0.280	0.213	0.157	0.1175	0.090	0.0595	0.036	0.0175	2.34			
МАКС.	1.08	0.685	0.460	0.340	0.240	0.1710	0.144	0.100	0.062	0.0320	3.90			
МИН.	0.155	0.126	0.092	0.070	0.052	0.0390	0.0108	0.006	0.003	0.00400	0.78			
УЧТЕНО	14	16	16	16	16	16	16	16	16	12	16			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Июнь 1964г.

Характеристика Ер мкв/м.

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

f_0 1000 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 f кГц	время час. мин.
1	0.42	0.30	0.206	0.168	0.126	0.096	0.078	0.060	0.048	0.024	1.97	0.60	1000	15
2														
3	0.86	0.62	0.42	0.336	0.25	0.190	0.136	0.105	0.063	0.031	3.4	1.05	1000	15 ²⁰
4														
5	0.86	0.64	0.44	0.326	0.206	0.153	0.096	0.0578	0.038	0.010	3.3	0.96	394	15 ¹⁰
6														
7	0.92	0.63	0.47	0.400	0.34	0.306	0.256	0.204	0.123	0.041	2.8	1.02	1000	15 ¹⁰
8														
9														
10														
11	0.685	0.52	0.37	0.28	0.195	0.139	0.093	0.065	0.037	—	3.0	0.93	1000	15 ²⁰
12	0.73	0.77	0.324	0.20	0.145	0.110	0.090	0.072	0.045	0.018	3.6	0.90	1000	15 ²⁰
13	1.27	0.94	0.73	0.560	0.43	0.325	0.240	0.155	0.085	0.014	5.1	1.41	997	15 ¹⁰
14														
15	0.775	0.48	0.29	0.214	0.164	0.122	0.102	0.082	0.051	0.020	3.6	1.02	1000	15 ²⁰
16														
17	—	2.1	1.44	1.00	0.85	0.66	0.53	0.460	0.25	0.105	8.55	2.64	1000	15 ²⁰
18														
19	1.02	0.82	0.65	0.54	0.45	0.37	0.265	0.184	0.123	0.067	3.6	1.02	1000	15 ¹⁵
20														
21	0.378	0.30	0.214	0.156	0.115	0.084	0.055	0.033	0.021	0.008	1.15	0.42	1000	15 ²¹
22														
23														
24														
25	0.74	0.495	0.34	0.228	0.155	0.103	0.064	0.041	0.020	—	2.95	1.03	1000	15 ²⁰
26														
27	0.67	0.501	0.36	0.25	0.185	0.134	0.084	0.051	0.033	0.016	2.16	0.84	1000	15 ¹⁰
28														
29	1.23	0.762	0.492	0.369	0.283	0.221	0.172	0.123	0.086	0.0339	2.58	1.23	1000	15 ¹⁵
30														
31														
М.	0.775	0.625	0.395	0.353	0.201	0.146	0.0945	0.077	0.0495	0.022	3.15			
МАКС.	1.230	2.100	1.440	1.00	0.85	0.660	0.530	0.460	0.25	0.105	8.55			
МИН.	0.378	0.300	0.206	0.156	0.115	0.084	0.055	0.033	0.020	0.008	1.15			
УЧТЕНО	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	14		

Индустриальная помеха

Ремонт аппаратуры

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ЦЮМБ 1954г.

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Характеристика Ермкв/м.

f₀ 1000 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 _{пик}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1	0,48	0,365	0,262	0,18	0,124	0,083	0,055	0,041	0,027	0,013	1,86	0,69	1000	18 ¹⁵
2														
3	0,55	0,42	0,31	0,246	0,173	0,139	0,101	0,072	0,043	0,014	2,64	0,72	1000	18 ²⁰
4														
5	1,16	0,826	0,63	0,505	0,41	0,31	0,232	0,155	0,090	0,039	4,5	1,29	995	18 ²⁰
6														
7	1,70	1,14	0,91	0,72	0,59	0,495	0,40	0,302	0,190	0,076	2,46	1,90	1000	18 ¹⁰
8														
9														
10														
11	0,59	0,435	0,310	0,235	0,176	0,135	0,101	0,067	0,034	-	3,0	0,84	1000	18 ²⁰
12	0,55	0,430	0,324	0,250	0,185	0,155	0,050	0,030	0,001	0,010	2,04	0,60	1000	18 ²⁰
13	1,89	1,34	0,90	0,69	0,545	0,420	0,315	0,230	0,168	0,084	3,6	1,08	1000	18 ¹⁰
14														
15	0,82	0,605	0,465	0,345	0,26	0,206	0,135	0,087	0,043	0,020	3,3	1,08	1000	18 ²⁰
16														
17														
18														
19	1,30	0,86	0,575	0,39	0,29	0,202	0,145	0,086	0,057	-	3,0	1,44	1000	18 ²⁰
20														
21	0,782	0,565	0,435	0,35	0,252	0,174	0,122	0,078	0,035	0,017	2,6	0,870	1000	18 ²⁰
22														
23	1,03	0,79	0,60	0,48	0,36	0,26	0,192	0,142	0,072	-	3,9	1,20	1000	18 ¹⁵
24														
25	1,02	0,62	0,44	0,294	0,192	0,113	0,069	0,045	0,022	-	3,0	1,13	1000	18 ¹⁵
26														
27														
28														
29	1,35	0,775	0,297	0,162	0,119	0,0945	0,068	0,054	0,0405	0,014	4,05	1,35	1000	18 ²⁰
30														
31														
М	102	0,62	0,44	0,345	0,252	0,174	0,122	0,078	0,043	0,017	3,0			
МАКС.	1,89	1,34	0,91	0,720	0,590	0,495	0,400	0,302	0,190	0,084	4,5			
МИН.	0,48	0,365	0,262	0,180	0,124	0,083	0,050	0,030	0,012	0,010	1,86			
учтено	13	13	13	13	13	13	13	13	13	9	13			

Шумка р. сд.

гроза

гроза

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

26 ЮН 1964г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 1000 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 f кГц	время час. мин.
1	2,02	0,868	0,673	0,50	0,365	0,263	0,20	0,160	0,114	0,057	4,80	1,14	1000	21 ²⁷
2														22
3	1,18	0,845	0,594	0,383	0,250	0,158	0,105	0,066	0,040	0,026	4,50	1,32	1000	21
4														25
5	0,79	0,495	0,278	0,167	0,119	0,099	0,059	0,0395	0,021	0,019	2,16	0,99	1000	21
6														15
7	1,17	0,714	0,422	0,304	0,211	0,141	0,0937	0,0586	0,0351	0,0117	2,43	1,17	1000	21
8														15
9	0,30	0,168	0,135	0,105	0,084	0,063	0,045	0,030	0,018	0,006	0,57	0,30	1000	21
10														
11														
12														17
13	1,13	0,710	0,38	0,27	0,183	0,110	0,073	0,036	—	—	3,6	1,83	1020	21
14														22
15	1,54	1,02	0,650	0,445	0,310	0,210	0,137	0,100	0,068	—	5,70	1,71	1000	21
16														20
17	1,13	0,82	0,55	0,415	0,315	0,240	0,176	0,126	0,075	0,025	3,0	1,26	1000	21
18														15
19	8,10	4,20	3,20	2,40	1,70	1,20	0,92	0,65	0,41	0,160	16,80	8,1	1000	21
20														15
21	2,52	1,51	0,731	0,504	0,328	0,227	0,176	0,126	0,101	0,054	4,80	2,52	1000	21
22														18
23	5,70	3,31	1,88	1,19	0,855	0,570	0,399	0,286	0,171	0,0969	10,80	5,70	1000	21
24														15
25	3,75	2,44	1,50	1,05	0,787	0,60	0,487	0,337	0,300	0,187	7,50	3,75	995	21
26														05
27	1,86	1,21	0,744	0,521	0,316	0,186	0,130	0,093	0,0558	0,0186	4,65	1,86	1000	21
28														10
29	0,94	0,61	0,356	0,272	0,210	0,167	0,126	0,084	0,021	—	3,3	1,05	1000	21
30														
31														
M	1,70	0,856	0,622	0,435	0,313	0,198	0,1335	0,096	0,068	0,054	4,575			
МАКС.	8,10	4,20	3,20	2,40	1,70	1,20	0,900	0,650	0,410	0,187	16,80			
МИН.	0,30	0,495	0,135	0,105	0,084	0,063	0,045	0,030	0,018	0,006	0,57			
УЧТЕНО	14.	14	14.	14.	14	14	14	15	13	11.	14			

Алмаха р. сд

Составил _____

Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ЦЮМБ 1964

Характеристика Ер кв/м

f_o 2500 кгц

декретное время 00

Лема-Лиа

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							Помехи р/см.							
2														
3							—к—							
4														
5							—к—							
6														
7	2,06	1,77	1,38	1,01	0,668	0,460	0,300	0,184	0,115	0,046	7,3	2,3	2460	00 ²⁹
8														
9														
10														
11														
12														
13	0,630	0,40	0,273	0,168	0,126	0,098	0,077	0,056	0,035	0,014	2,10	0,770	2480	00 ³³
14														
15	0,405	0,272	0,202	0,162	0,130	0,103	0,085	0,067	0,045	0,018	2,20	0,45	2525	00 ²⁰
16														
17							Помехи р/см.							
18														
19							Помехи							
20														
21	0,60	0,50	0,41	0,36	0,32	0,270	0,224	0,166	0,115	0,064	13,20	0,64	2500	00 ²⁵
22														
23							Помехи							
24														
25	0,430	0,338	0,177	0,110	0,072	0,043	0,029	0,019	0,015	0,009	2,20	0,480	2500	00 ³³
26														
27	4,50	3,50	1,85	0,800	0,480	0,300	0,180	0,120	0,050		16,2	5,0	2500	00 ²²
28														
29	0,88	0,715	0,56	0,47	0,41	0,336	0,266	0,194	0,143	0,082	4,80	1,02	2500	00 ²⁰
30														
31														
М	0,630	0,50	0,410	0,360	0,320	0,270	0,180	0,120	0,050	0,032	4,80			
МАКС.	4,500	3,50	1,850	1,010	0,668	0,460	0,300	0,194	0,143	0,082	16,20			
МИН.	0,405	0,272	0,177	0,110	0,072	0,043	0,029	0,019	0,015	0,009	2,10			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ЦМОН 6 1954 г.
Характеристика Ер мкв/м
f₀ 2500 кГц

СТАНЦИЯ Алма-Ата

действительное 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					Помехи		р/с.							
2														
3						—	—	—						
4						—	—	—						
5						—	—	—						
6														
7	1.980	1.52	1.050	0.748	0.528	0.352	0.220	0.154	0.088	0.022	7.00	2.2	2480	03 ³³
8														
9						—	—	—						
10														
11	0.575	0.45	0.288	0.218	0.167	0.121	0.086	0.057	0.029	0.003	2.10	0.575	2465	03 ³⁵
12														
13	0.630	0.462	0.322	0.224	0.147	0.098	0.056	0.042	0.028	0.007	2.20	0.70	2460	03 ³¹
14														
15					Помехи		р/с.							
16						—	—	—						
17						—	—	—						
18						—	—	—						
19						—	—	—						
20						—	—	—						
21						—	—	—						
22														
23	0.225	0.123	0.087	0.060	0.045	0.035	0.025	0.018	0.010	0.005	2.20	0.250	2460	03 ³⁴
24														
25	0.288	0.160	0.112	0.083	0.064	0.051	0.041	0.032	0.022	0.016	2.30	0.320	2480	03 ³⁰
26														
27	5.100	4.500	2.840	2.100	1.310	0.910	0.500	0.285	0.114	—	19.30	5.70	2500	03 ²⁹
28														
29	1.050	0.89	0.715	0.595	0.500	0.430	0.324	0.270	0.206	0.119	5.40	1.08	2500	03 ⁴²
30														
31														
М	0.630	0.462	0.322	0.224	0.167	0.121	0.086	0.057	0.029	0.006	2.30			
МАКС.	5.100	4.500	2.840	2.100	1.310	0.910	0.500	0.285	0.206	0.119	19.30			
МИН.	0.225	0.123	0.087	0.060	0.045	0.035	0.025	0.018	0.010	0.005	2.10			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7.			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Цикл 1964г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 2500 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	-	0.705	0.537	0.408	0.312	0.248	0.200	0.160	0.128	0.08	3,20	0,8	2500	06.15
2														30
3	0.384	0.256	0.174	0.127	0.111	0.093	0.075	0.058	0.0405	0.017	1,21	0,384	2500	06.
4														20
5	0.38	0.243	0.1895	0.152	0.125	0.102	0.082	0.072	0.057	0.003	1,06	0,38	2500	06
6														20
7	2,07	1.47	1.22	0.943	0.690	0.460	0.322	0.184	0.115	0.046	6,40	2,30	2460	06
8														20
9	0.45	0.279	0.221	0.184	0.153	0.126	0.104	0.086	0.063	0.041	1,22	0,45	2497	06 ¹⁰
10														20
11	0.46	0.316	0.204	0.127	0.087	0.061	0.046	0.036	0.025	0.002	1.66	0.51	2490	06
12														20
13	0.864	0.633	0.450	0.308	0.210	0.144	0.096	0.057	0.029	0.019	1.47	0.36	2460	06
14														20
15	0.20	0.115	0.089	0.075	0.062	0.049	0.040	0.031	0.024	0.013	2,24	0.224	2460	06 ²⁰
16														28
17	0.65	0.38	0.232	0.166	0.124	0.0905	0.083	0.075	0.058	0.033	1,91	0,83	2500	06
18														33
19	0.900	0.430	0.270	0.200	0.140	0.080	0.050	0.030	0.020	0.010	3,0	1,0	2460	06
20														22
21	0.237	0.177	0.139	0.099	0.081	0.070	0.058	0.046	0.035	0.017	1,28	0,29	2500	06
22														33
23	1,03	0.610	0.400	0.276	0.183	0.126	0.080	0.057	0.033	0.023	3,2	1,15	2,48 ²⁰	06
24														22
25	0.342	0.220	0.144	0.099	0.068	0.046	0.030	0.019	0.011	0.003	2,2	0,380	2460	06
26														28
27	0.725	0.516	0.344	0.250	0.181	0.137	0.103	0.069	0.043	0.017	4,0	0,86	2500	06
28														30
29	0.384	0.26	0.187	0.144	0.115	0.091	0.077	0.057	0.048	0.029	2,6	0.48	2,500	06
30														
31														
М	0.455	0.279	0.221	0.184	0.140	0.093	0.077	0.057	0.035	0.017	2,2			
МАКС.	2.07	1.47	1.22	0.943	0.690	0.460	0.322	0.184	0.128	0.08	6,4			
МИН.	0.20	0.115	0.089	0.075	0.062	0.046	0.030	0.019	0.011	0.002	1,06			
учтено	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

СССР 1967г.

Характеристика Ермкв/м.

f₀ 2500 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 fкГц	время час. мин.
1	0.176	0.132	0.101	0.082	0.066	0.053	0.044	0.033	0.022	0.011	0.83	0.22	2500	09 ³⁰
2														
3	0.382	0.306	0.24	0.182	0.144	0.105	0.077	0.057	0.033	0.012	1.70	0.48	2500	09 ³⁰
4														
5	0.171	0.101	0.073	0.053	0.040	0.031	0.021	0.015	0.008	0.004	0.865	0.191	2580	00 ³⁰
6														
7	0.197	0.134	0.099	0.075	0.059	0.046	0.035	0.026	0.017	0.004	1.01	0.222	2500	09 ²⁰
8														
9	0.232	0.153	0.115	0.092	0.074	0.061	0.049	0.038	0.023	0.008	0.70	0.256	2500	09 ²⁰
10														
11	0.228	0.144	0.076	0.049	0.034	0.022	0.017	0.015	0.009	0.007	2.80	0.380	2500	09 ³³
12														
13	0.224	0.170	0.115	0.085	0.059	0.042	0.032	0.016	0.008	0.0045	1.60	0.224	2500	09 ³⁰
14														
15	0.26	0.197	0.157	0.122	0.107	0.087	0.070	0.052	0.0405	0.023	1.92	0.29	2500	09 ³⁰
16														
17		0.244	0.185	0.14	0.115	0.085	0.061	0.050	0.025	0.017	2.43	0.304	2500	09 ²⁵
18														
19	0.430	0.276	0.185	0.138	0.100	0.069	0.046	0.031	0.017	—	1.02	0.77	2500	09 ²⁰
20														
21	0.368	0.270	0.188	0.155	0.130	0.110	0.090	0.074	0.057	0.036	1.25	0.41	2500	09 ²²
22														
23	0.415	0.288	0.212	0.163	0.139	0.115	0.096	0.072	0.048	0.019	2.10	0.48	2500	09 ²⁰
24														
25	0.226	0.168	0.130	0.101	0.084	0.058	0.043	0.029	0.017	0.005	1.47	0.29	2500	09 ³⁰
26														
27	0.51	0.28	0.165	0.115	0.083	0.051	0.045	0.016	—	—	2.44	0.64	2500	09 ³⁰
28														
29	0.40	0.256	0.196	0.160	0.132	0.112	0.092	0.076	0.060	0.03595	1.41	0.40	2500	09 ³⁰
30														
31														
M	0.246	0.197	0.157	0.125	0.084	0.061	0.046	0.038	0.024	0.011	1.535			
МАКС.	0.510	0.306	0.240	0.182	0.144	0.115	0.096	0.074	0.057	0.036	2.800			
МИН.	0.171	0.101	0.0725	0.049	0.034	0.022	0.017	0.015	0.008	0.004	0.830			
УЧТЕНО	14.	15	15.	15	15	15	15	15	14.	13.	15			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЭХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ЦМОНБ 1964г.

Характеристика Ер мкв/м.

f₀ 2500 кГц

декретное время 12

Линия - 3ме

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	0,31	0,24	0,188	0,146	0,12	0,088	0,070	0,054	0,031	0,007	1,12	0,388	2500	12 ⁰⁹
2														
3	2,02	1,52	1,15	0,92	0,71	0,533	0,380	0,254	0,152	0,051	3,7	2,54	2500	12 ¹⁰
4														
5	0,48	0,22	0,144	0,098	0,072	0,053	0,033	0,019	0,010	0,005	1,66	0,48	2430	12 ⁵⁰
6														
7	0,172	0,105	0,069	0,050	0,037	0,027	0,019	0,011	0,008	0,004	0,86	0,192	2495	12 ¹⁰
8														
9	0,305	0,238	0,192	0,164	0,143	0,126	0,112	0,091	0,066	0,035	1,02	0,35	2500	12 ⁰⁰
10														
11	0,40	0,275	0,153	0,102	0,071	0,051	0,036	0,025	0,015	—	2,4	0,51	2500	12 ⁰⁸
12	0,224	0,175	0,116	0,072	0,054	0,037	0,027	0,016	0,009	0,0045	1,50	0,224	2500	12 ⁵⁰
13	0,088	0,076	0,047	0,034	0,025	0,019	0,014	0,010	0,006	0,003	1,18	0,098	2500	11 ⁵⁰
14														
15	0,128	0,107	0,088	0,075	0,064	0,051	0,045	0,035	0,029	0,016	1,05	0,16	2500	12 ⁰⁸
16														
17	0,314	0,20	0,130	0,076	0,055	0,045	0,021	0,016	0,006	—	2,37	0,314	2500	12 ²⁰
18														
19	0,76	0,47	0,288	0,22	0,153	0,115	0,076	0,058	0,030	—	2,56	0,96	2500	12 ⁰⁵
20														
21	0,144	0,090	0,056	0,035	0,022	0,013	0,008	0,005	0,003	—	0,950	0,160	2460	12 ³²
22														
23	0,36	0,225	0,157	0,135	0,108	0,099	0,090	0,076	0,054	0,032	1,70	0,45	2500	12 ⁰²
24														
25	0,171	0,129	0,097	0,083	0,072	0,061	0,049	0,040	0,028	0,015	1,05	0,19	2500	12 ⁰²
26														
27	0,158	0,123	0,088	0,069	0,053	0,042	0,035	0,027	0,019	0,008	1,09	0,192	2500	12 ¹⁰
28														
29	0,48	0,211	0,129	0,102	0,0768	0,624	0,048	0,0336	0,019	0,096	1,54	0,48	2500	11 ³⁵
30														
31														
М	0,3075	0,206	0,1295	0,0905	0,0715	0,057	0,0405	0,0262	0,0191	0,0042	1,34			
МАКС.	2,020	1,520	1,150	0,9200	0,720	0,533	0,380	0,2540	0,152	0,0510	3,70			
МИН.	0,088	0,076	0,047	0,0340	0,022	0,013	0,008	0,005	0,003	0,0030	0,86			
учтено	16	16	16	16	16	16	16	16	16	12	16			

Составил _____

Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

22 ЮН 1964 г.

Характеристика Е_р мкВ/м.

f_o 2500 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	ЧАСТОТА кГц	ВРЕМЯ ЧАС. МИН.
1	0.342	0.266	0.21	0.171	0.152	0.129	0.106	0.084	0.061	0.0305	1.44	0.38	2500	15 ²⁵
2														
3	0.44	0.44	0.30	0.23	0.173	0.125	0.087	0.057	0.038	-	4.18	0.96	2500	15 ³⁰
4														
5														
6														
7	0.43	0.365	0.26	0.21	0.173	0.144	0.115	0.086	0.057	0.019	1.25	0.48	2507	15 ¹⁷
8														
9	0.364	0.255	0.182	0.162	0.134	0.113	0.093	0.073	0.048	0.016	2.56	0.405	2500	15 ¹⁰
10														
11	0.465	0.244	0.134	0.098	0.078	0.049	0.036	0.0112	-	-	2.24	0.61	2500	15 ²⁷
12	0.160	0.091	0.058	0.038	0.023	0.012	0.007	0.0041	0.003	-	1.60	0.224	2500	15 ³⁰
13	0.198	0.132	0.097	0.077	0.062	0.053	0.044	0.037	0.026	0.011	2.22	0.22	2450	15 ²⁷
14														
15	0.41	0.315	0.24	0.188	0.147	0.112	0.082	0.052	0.025	0.0102	2.56	0.51	2500	15 ²⁵
16														
17	-	0.81	0.525	0.39	0.35	0.300	0.062	0.200	0.12	0.046	11.4	1.14	2500	15 ³⁰
18														
19	2.40	1.88	1.51	1.20	0.94	0.630	0.44	0.282	0.157	0.063	8.7	3.14	2500	15 ²²
20														
21	0.20	0.112	0.076	0.052	0.036	0.024	0.014	0.006	0.004	0.001	1.5	0.20	2500	15 ²³
22														
23														
24														
25	0.26	0.162	0.119	0.087	0.067	0.053	0.038	0.029	0.017	0.008	1.28	0.29	2500	15 ²⁶
26														
27	0.25	0.180	0.136	0.105	0.081	0.062	0.043	0.031	0.019	0.009	1.44	0.31	2500	15 ¹⁰
28														
29	0.48	0.326	0.230	0.172	0.144	0.1197	0.096	0.0816	0.0624	0.0336	1.59	0.48	2440	15 ²⁰
30														
31														
M	0.364	0.2605	0.196	0.167	0.139	0.1125	0.0875	0.0625	0.038	0.016				
МАКС.	2.40	1.880	1.510	1.20	0.940	0.630	0.440	0.280	0.157	0.063				
МИН.	0.160	0.090	0.058	0.038	0.023	0.012	0.007	0.0041	0.003	0.001				
УЧТЕНО	13	14	14	14	14	14	14	14	13	11				

Полюхи р. с.

Решов антарей урч.

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Циклон 1964г.

Характеристика Ер мкв/м

СТАНЦИЯ *Алма-Ата*

f₀ 2500 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	0.282	0.220	0.168	0.139	0.115	0.096	0.075	0.061	0.046	0.020	1.12	0.29	2500	18 ²⁵
2														
3	0.365	0.24	0.158	0.115	0.096	0.082	0.067	0.048	0.035	0.014	1.43	0.48	2500	18 ³⁰
4														
5	0.575	0.38	0.27	0.206	0.16	0.126	0.090	0.069	0.040	0.011	1.76	0.575	2500	18 ⁴⁰
6														
7	0.374	0.25	0.192	0.141	0.108	0.079	0.058	0.033	0.016	-	0.8	0.415	2500	18 ²⁵
8														
9														
10														
11	0.386	0.25	0.175	0.128	0.102	0.077	0.056	0.041	0.020	0.010	1.92	0.51	2500	18 ²⁵
12														
13	0.288	0.224	0.156	0.121	0.092	0.073	0.051	0.035	0.019	0.006	1.3	0.32	2500	18 ²³
14														
15	0.154	0.115	0.088	0.071	0.057	0.044	0.035	0.027	0.019	0.008	1.92	0.192	2500	18 ³⁰
16														
17														
18														
19	2.30	1.680	1.30	1.03	0.82	0.625	0.505	0.330	0.192	0.096	8.3	2.4	2500	18 ²⁵
20														
21	0.854	0.664	0.456	0.360	0.285	0.190	0.123	0.076	0.042	0.029	4.1	0.95	2480	18 ³⁰
22														
23	0.92	0.750	0.575	0.47	0.365	0.308	0.23	0.193	0.135	0.058	8.0	0.96	2500	18 ²⁵
24														
25	0.43	0.316	0.236	0.194	0.154	0.122	0.096	0.077	0.053	0.038	2.06	0.48	2500	18 ²²
26														
27	3.99	2.54	1.740	1.32	0.98	0.86	0.74	0.615	0.450	0.246	12.0	4.40	2500	18 ¹⁵
28														
29	-	0.465	0.197	0.113	0.071	0.056	0.042	0.028	0.014	0.007	2.02	0.705	2500	18 ²⁵
30														
31														
M	0.408	0.316	0.236	0.141	0.108	0.096	0.075	0.061	0.040	0.014	1.92			
МАКС	3.940	2.540	1.740	1.320	0.980	0.860	0.740	0.615	0.450	0.246	12.00			
МИН.	0.154	0.115	0.088	0.071	0.057	0.044	0.035	0.027	0.014	0.006	0.80			
УЧТЕНО	12	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13			

Помехи р. е.

Зроза

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ИЮНЬ 1964г.

Характеристика Ер мкВ/м

f₀ 2500 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 кГц	Время час. мин.
1	2,10	2,06	1,530	1,25	1,02	0,720	0,630	0,465	0,30	0,140	11,8	2,33	2465	21 ²⁰
2														
3	0,517		0,368	0,300	0,230	0,184	0,126	0,092	0,051	0,034	2,88	0,576	2500	21 ³⁰
4														
5														
6														
7	—	0,91	0,690	0,54	0,45	0,380	0,31	0,230	0,16	0,085	3,20	1,15	2496	21 ²⁰
8														
9	0,58		0,261	0,186	0,128	0,087	0,058	0,041	0,029	0,0058	1,54	0,58	2500	21 ²⁰
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19	0,86	0,60	0,430	0,280	0,198	0,15	0,13	0,103	0,077	0,052	2,05	0,86	2500	21 ²⁰
20														
21	4,80	2,88	1,680	1,15	0,768	0,528	0,384	0,240	0,144	0,096	11,8	4,80	2485	21 ²⁰
22														
23	—	1,07	4,930	3,46	2,43	1,55	0,957	0,662	0,368	0,147	19,2	7,36	2480	21 ²⁰
24														
25														
26														
27	—	3,04	1,910	1,25	0,874	0,624	0,416	0,291	0,208	0,125	10,56	4,16	2500	21 ¹⁰
28														
29	0,346	0,208	0,153	0,115	0,088	0,069	0,050	0,038	0,023	0,008	1,18	0,384	2500	21 ³⁰
30														
31														
M	0,720	0,910	0,690	0,54	0,45	0,380	0,31	0,230	0,144	0,085	3,20			
МАКС.	4,800	3,040	4,930	3,46	2,43	1,55	0,957	0,662	0,368	0,147	19,20			
МИН.	0,346	0,208	0,153	0,115	0,088	0,069	0,050	0,038	0,023	0,008	1,54			
учтено	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			

Помехи р. в.

Помехи р. в.

—

—

—

Помехи р. в.

Составил _____

Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

июнь 1964 г.
Характеристика Ер мкв/м.
 f_0 5000 кгц

действительное время 06

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					Шумехи		р/д.							
2														
3						—								
4						—								
5						—								
6						—								
7						—								
8						—								
9						—								
10						—								
11						—								
12														
13	0,216	0,127	0,086	0,057	0,038	0,029	0,024	0,017	0,010	0,003	0,480	0,240	5000	06 ⁴³
14														
15	0,33	0,186	0,131	0,099	0,077	0,059	0,048	0,040	0,036	0,014	0,63	0,366	5010	06 ⁴⁰
16														
17						Шумехи		р/см.						
18														
19						—								
20														
21														
22														
23														
24														
25	0,380	0,210	0,117	0,075	0,055	0,033	0,025	0,017	0,009	0,004	0,700	0,420	4960	06 ³³
26														
27						Шумеха		р/д.						
28														
29														
30														
31														
М	0,133	0,18	0,12	0,08	0,06	0,03	0,02	0,01	0,01	0,004				
МАКС.														
МИН.														
УЧТЕНО	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОИЗМЕРЕНИЯ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

СЛЮМБ 1964г.

Характеристика Ер мкв/м

f₀ 5000 кГц

декретное время 09

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	0,076	0,055	0,040	0,0298	0,0237	0,020	0,015	0,012	0,009	0,005	0,34	0,099	4595	9 ³⁵
2														
3	0,063	0,049	0,039	0,032	0,028	0,024	0,021	0,015	0,011	0,007	0,28	0,070	5000	9 ³⁵
4														
5														
6														
7	0,076	0,059	0,037	0,027	0,020	0,015	0,011	0,009	0,006	0,002	0,35	0,085	4980	09 ⁴⁰
8														
9														
10														
11	0,049	0,028	0,0195	0,014	0,009	0,007	0,004	0,002	0,002	0,0014	0,45	0,070	5000	09 ⁴⁰
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19	0,264	0,175	0,118	0,080	0,057	0,044	0,028	0,018	0,013	0,008	3,0	0,44	5000	09 ⁴⁵
20														
21														
22														
23														
24														
25	0,049	0,035	0,028	0,020	0,014	0,011	0,007	0,004	0,002	-	0,41	0,070	5000	09 ²⁵
26														
27	0,063	0,054	0,042	0,035	0,028	0,022	0,018	0,013	0,007	-	0,38	0,070	5000	09 ³⁷
28														
29														
30														
31														
M	0,063	0,054	0,039	0,0298	0,0237	0,020	0,015	0,012	0,007	0,005	0,38			
МАКС.	0,0764	0,175	0,118	0,080	0,057	0,044	0,028	0,018	0,013	0,008	3,00			
МИН.	0,049	0,028	0,0195	0,014	0,009	0,007	0,004	0,002	0,0019	0,0014	0,28			
УЧТЕНО	7.	7.	7.	7.	7.	7.	7.	7.	7.	7.	5	7.		

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЯМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

ШКОЛЬНИК 1964г.
Характеристика Ер мкв/м
f₀ 5000 кГц

декретное время 12

СТАНЦИЯ Селма-Атла

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	0,060	0,051	0,041	0,034	0,027	0,024	0,0195	0,015	0,0113	0,006	0,35	0,073	5000	12 ¹⁵
2														
3	0,060	0,047	0,038	0,032	0,026	0,021	0,017	0,013	0,008	0,002	0,34	0,070	5000	12 ¹⁶
4														
5						Полемки р. е.								
6														
7						Мест. уровень помех.								
8														
9	0,103	0,077	0,061	0,050	0,041	0,034	0,028	0,022	0,015	0,007	0,52	0,113	4952	12 ⁰⁷
10														
11	0,112	0,0665	0,043	0,030	0,022	0,017	0,013	0,007	0,003	0,002	0,70	0,128	5000	12 ¹⁵
12														
13						Полемки р. е.								
14														
15						полемки р. е.								
16														
17						— " —								
18														
19	0,365	0,234	0,153	0,117	0,097	0,067	0,041	0,0305	0,0204	0,010	1,07	0,51	5000	12 ¹⁰
20														
21	0,025	0,021	0,018	0,016	0,013	0,011	0,009	0,007	0,005	0,002	0,39	0,028	5000	12 ³⁷
22														
23	—	0,242	0,162	0,115	0,083	0,061	0,045	0,029	0,019	0,0064	1,41	0,32	5000	12 ¹⁵
24														
25	0,063	0,049	0,039	0,034	0,033	0,027	0,024	0,0195	0,014	0,007	0,34	0,070	5000	12 ¹⁵
26														
27	0,202	0,162	0,136	0,097	0,084	0,067	0,055	0,034	0,025	0,014	0,93	0,21	5000	12 ¹⁵
28														
29						Полемки р. е.								
30														
31														
M	0,1075	0,0665	0,043	0,034	0,033	0,027	0,024	0,0195	0,014	0,0064	0,52			
МАКС.	0,3650	0,2420	0,153	0,117	0,097	0,067	0,055	0,034	0,025	0,014	1,41			
МИН.	0,0250	0,021	0,018	0,016	0,013	0,011	0,009	0,007	0,003	0,002	0,34			
учтено	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

22 июля 1964г.

Характеристика E_{рмкв/м}

f₀ 5000 кГц

декретное время 15.

станция Симла Индия

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	0,065	0,051	0,037	0,0308	0,024	0,0195	0,0165	0,012	0,009	0,003	0,28	0,075	5000	15 ³⁵
2														
3	0,105	0,084	0,0685	0,0585	0,0495	0,043	0,034	0,027	0,017	0,007	0,55	0,127	5000	15 ²⁵
4														
5														
6														
7	0,081	0,059	0,037	0,028	0,024	0,020	0,018	0,013	0,009	0,004	14,83	0,090	5000	15 ²⁵
8														
9														
10														
11	0,146	0,091	0,055	0,036	0,025	0,020	0,015	0,013	0,007	=	0,64	0,183	5000	15 ³⁵
12														
13														
14														
15														
16														
17		0,62	0,470	0,314	0,262	0,228	0,20	0,125	0,0875	0,035	8,48			
18														
19														
20														
21	0,063	0,045	0,031	0,022	0,014	0,011	0,008	0,006	0,003	—	0,410	0,070	5000	15 ⁴²
22														
23														
24														
25	0,085	0,060	0,047	0,039	0,030	0,025	0,0204	0,015	0,011	0,006	0,59	0,085	5000	15 ³⁵
26														
27	0,064	0,051	0,038	0,029	0,022	0,017	0,012	0,0085	0,004	0,0017	0,57	0,085	5000	15 ¹⁰
28														
29	0,38	0,304	0,243	0,198	0,152	0,117	0,0837	0,057	0,038	0,019	1,31	0,38	5000	15 ²⁵
30														
31														
М	0,083	0,060	0,047	0,036	0,025	0,020	0,0165	0,012	0,009	0,004	0,64			
МАКС.	0,380	0,620	0,470	0,314	0,262	0,228	0,200	0,125	0,0875	0,035	8,48			
МИН.	0,063	0,045	0,031	0,022	0,014	0,011	0,008	0,006	0,0030	0,003	0,28			
учтено	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			

Составил _____
 Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Цикл 1964 г.

Характеристика Ермкв/м

f_0 5000 кгц

декретное время 18

СТАНЦИЯ *Лима-Вте*

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								Помехи р. ст.						
2														
3								- " -						
4														
5								- " -						
6														
7								- " -						
8														
9								- " -						
10														
11								- " -						
12														
13								- " -						
14														
15								- " -						
16														
17								- " -						
18														
19								- " -						
20														
21								- " -						
22														
23								- " -						
24														
25	0.070	0.056	0.045	0.037	0.315	0.245	0.21	0.182	0.14	0.084	0.28	0.070	5000	18 ³²
26								Помехи р. ст.						
27														
28														
29								- " -						
30														
31								- " -						
М														
МАКС.														
МИН.														
УЧТЕНО														

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОНУМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

июнь 1964г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 7500 кГц

декретное время 09.

станция *Лима - Аме*

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	0,098	0,065	0,048	0,037	0,027	0,018	0,012	0,009	0,004	—	0,37	0,122	7500	9 ²⁵
2														
3						Тошкы р/с								
4														
5								— —						
6								— —						
7								— —						
8								— —						
9								— —						
10								— —						
11								— —						
12								— —						
13								— —						
14								— —						
15								— —						
16								— —						
17								— —						
18								— —						
19								— —						
20								— —						
21								— —						
22								— —						
23								— —						
24								— —						
25								— —						
26								— —						
27								— —						
28								— —						
29	0,122	0,082	0,0696	0,060	0,053	0,044	0,038	0,032	0,026	0,017	0,38	0,122	7480	09 ²⁵
30														
31														
М														
МАКС.														
МИН.														
учтено														

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА D(E)

Цикл 6 1964 г.
Характеристика Ермкб/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 кГц	время час. мин.
1	0,0648	0,043	0,031	0,022	0,016	0,012	0,008	0,006	0,005	0,003	0,35	0,068	7500	12 ²⁰
2														22
3	0,142	0,093	0,064	0,048	0,038	0,032	0,025	0,019	0,012	0,006	0,49	0,16	7500	12
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														00
13	0,058	0,037	0,026	0,020	0,015	0,012	0,010	0,006	0,005	0,003	0,25	0,065	7500	12
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														43
21	0,350	0,234	0,171	0,128	0,098	0,070	0,051	0,035	0,024	0,012	1,18	0,390	7500	12
22														22
23	0,44	0,37	0,280	0,181	0,132	0,082	0,055	0,033	0,012		1,97	0,55	7505	12
24														22
25	0,115	0,094	0,075	0,067	0,060	0,051	0,041	0,030	0,020	0,009	0,62	0,136	7800	12
26														25
27	0,28	0,193	0,137	0,095	0,070	0,056	0,042	0,035	0,021	0,010	1,22	0,35	7500	12
28														
29														
30														
31														
M	0,142	0,094	0,075	0,067	0,060	0,051	0,041	0,030	0,012	0,0075	0,62			
МАКС.	0,440	0,370	0,280	0,181	0,132	0,082	0,055	0,035	0,024	0,012	1,97			
МИН.	0,058	0,037	0,026	0,020	0,015	0,012	0,008	0,006	0,005	0,0027	0,25			
УЧТЕНО	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7		

Составил _____
Проверил _____

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОЛОМХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ЦММЧБ 1954г.

Характеристика Ер кв/м

f₀ 7500 кгц

декретное время 15.

СТАНЦИЯ Аммо-Аме

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					Помехи р/с									
2														15 ⁴⁵
3	0.234	0.183	0.141	0.117	0.096	0.081	0.062	0.047	0.031	0.010	0.95	0.26	7500	15
4														
5					Помехи р/с									
6														
7														
8														
9														
10														15 ⁴⁵
11	0.146	0.084	0.050	0.032	0.026	0.019	0.014	0.0097	0.0065	0.0031	0.76	0.162	7500	15
12														
13					Помехи р. с									
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22					Ремонт аппаратуры									
23														
24					Помехи р. с									
25														
26														00
27	0.180	0.140	0.116	0.096	0.080	0.064	0.052	0.042	0.032	0.016	0.71	0.20	7500	15
28														
29					Помехи р/с									
30														
31														
M	0.15	0.14	0.12	0.09	0.08	0.06	0.05	0.005	0.03	0.010				
МАКС.														
МИН.														
УЧТЕНО	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			

Составил _____

Проверил _____

Июнь 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер кв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f_o 10000 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 кГц	Время час. мин.
1														
2														28
3	0,045	0,029	0,019	0,015	0,013	0,011	0,008	0,0065	0,0045	0,0014	0,38	0,065	10000	12
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M														
МАКС.														
МИН.														
УЧТЕНО														

Помехи р. сб.

Помехи р. сб.

— " —

— " —

— " —

— " —

— " —

— " —

— " —

— " —

— " —

— " —

— " —

— " —

— " —

Составил _____
Проверил _____