

Май 1960 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица D(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кгц

декретное время 01

долгота 76° 55' E

Станция Алма-Ата

широта 43° 15' N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1	Измерения не проводились													
2	0.169	0.120	0.064	0.025	0.085	0.066	0.045	0.022	0.005	—	2.0	0.182	770	01 ⁰⁰
3	0.165	0.128	0.095	0.068	0.050	0.035	0.022	0.009	—	—	0.82	0.183	760	01 ⁰⁰
4	0.125	0.084	0.061	0.048	0.038	0.029	0.021	0.010	—	—	0.68	0.209	780	01 ⁰⁵
5	0.148	0.112	0.088	0.072	0.057	0.045	0.032	0.020	0.002	—	0.38	0.19	770	01 ⁰⁰
6	0.129	0.089	0.062	0.045	0.031	0.020	0.011	0.003	—	—	0.48	0.141	780	01 ¹⁰
7	0.174	0.129	0.104	0.087	0.073	0.062	0.050	0.037	0.021	—	0.36	0.193	770	01 ⁰⁰
8	Неисправность аппаратуры													
9	0.105	0.068	0.047	0.036	0.029	0.025	0.020	0.012	—	—	0.26	0.13	760	01 ⁰⁰
10	0.206	0.138	0.114	0.085	0.052	0.033	0.020	0.009	—	—	0.54	0.225	780	01 ⁰⁰
11	0.180	0.134	0.114	0.086	0.068	0.050	0.034	0.018	—	—	0.4	0.20	770	01 ⁰⁰
12	0.123	0.109	0.088	0.069	0.051	0.039	0.029	0.020	0.007	—	0.42	0.196	780	01 ⁰⁰
13	0.191	0.135	0.097	0.074	0.059	0.045	0.032	0.018	0.002	—	0.48	0.228	780	01 ⁰⁰
14	0.252	0.188	0.112	0.078	0.053	0.036	0.022	0.011	—	—	0.56	0.28	780	01 ⁰⁰
15	0.123	0.084	0.052	0.037	0.026	0.014	—	—	—	—	0.44	0.187	780	01 ⁰⁰
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.165	0.120	0.088	0.069	0.052	0.036	0.026	0.015	0.004	—	0.44			
макс	0.252	0.188	0.114	0.087	0.073	0.062	0.050	0.037	0.021	—	2.0			
мин.	0.105	0.068	0.047	0.025	0.026	0.014	0.011	0.003	0.002	—	0.26			
учтено	13	13	13	13	13	13	12	12	4	—	13			

Составили: Колларов, Залайарева, Крайнев.
 Проверил: Малецкий

Май 196 г

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кГц

секретное время 04

Станция Олма-Олма
долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кГц	Время час. мин
1														
2	0.209	0.068	0.036	0.018	0.006	—	—	—	—	—	1.7	0.255	760	04 ⁰⁵
3	0.210	0.152	0.117	0.094	0.075	0.059	0.047	0.030	0.009	—	0.44	0.234	770	04 ¹⁵
4	0.169	0.127	0.099	0.078	0.060	0.042	0.026	0.010	—	—	0.78	0.26	780	04 ³⁰
5	0.141	0.104	0.078	0.061	0.049	0.037	0.023	0.002	—	—	0.48	0.24	740	04 ⁰⁰
6	0.122	0.079	0.062	0.052	0.043	0.032	0.021	0.007	—	—	0.76	0.152	760	04 ¹⁰
7	0.210	0.157	0.124	0.100	0.084	0.068	0.051	0.035	0.012	—	0.40	0.234	770	04 ⁰⁰
8	Измерения не проводились													
9	0.137	0.090	0.068	0.054	0.043	0.031	0.015	—	—	—	0.50	0.25	720	04 ⁰⁰
10	0.140	0.079	0.058	0.046	0.037	0.028	0.020	0.010	—	—	0.60	0.176	760	04 ⁰⁰
11	0.212	0.170	0.139	0.118	0.099	0.089	0.069	0.058	0.031	—	0.44	0.236	790	04 ⁰⁰
12	0.265	0.202	0.155	0.110	0.072	0.048	0.030	0.015	—	—	0.64	0.298	780	04 ⁰⁰
13	0.139	0.099	0.067	0.048	0.034	0.025	0.013	—	—	—	0.36	0.191	770	04 ⁰⁰
14	0.208	0.076	0.046	0.043	0.019	0.015	0.008	0.002	—	—	0.80	0.254	760	03 ⁵⁰
15	0.212	0.177	0.146	0.125	0.106	0.087	0.071	0.055	0.033	—	0.50	0.236	770	04 ⁰⁰
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.208	0.104	0.078	0.061	0.049	0.040	0.024	0.012	0.022	—	0.5			
макс	0.265	0.202	0.155	0.125	0.106	0.087	0.071	0.055	0.033	—	1.7			
мин.	0.122	0.068	0.036	0.018	0.006	0.015	0.008	0.002	0.009	—	0.4			
учтено	13	13	13	13	13	12	12	10	4	—	13			

Составили: Кемаров, Золотарева, Майбеев, Вегер
 Проверил: Алишбаев

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица $\mu(E)$

Май 196 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кГц

декретное время 07

долгота

$76^{\circ}55'E$

широта

$43^{\circ}15'N$

Станция Алма-Ата

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кГц	Время час. мин
1														
2	0.138	0.078	0.058	0.043	0.033	0.022	0.011	—	—	—	0.74	0.148	750	07 ⁰⁵
3	0.135	0.105	0.084	0.069	0.054	0.041	0.028	0.017	0.006	—	0.42	0.16	750	07 ¹⁵
4	0.121	0.076	0.049	0.033	0.020	0.010	—	—	—	—	0.44	0.205	760	07 ⁰⁰
5	0.189	0.118	0.072	0.037	—	—	—	—	—	—	0.48	0.32	750	07 ⁰⁰
6	0.154	0.111	0.086	0.065	0.048	0.030	0.020	0.007	—	—	0.96	0.177	750	07 ¹⁵
7	0.189	0.141	0.099	0.065	0.042	0.025	0.011	—	—	—	0.48	0.21	750	07 ⁰⁰
8	0.060	0.044	0.034	0.025	0.018	0.011	0.005	—	—	—	0.24	0.103	760	07 ⁰⁰
9	0.043	0.030	0.023	0.018	0.014	0.009	—	—	—	—	0.2	0.058	760	07 ⁰⁰
10	0.124	0.090	0.066	0.052	0.043	0.035	0.026	0.018	0.008	—	0.48	0.157	770	07 ⁰⁰
11	0.097	0.053	0.034	0.024	0.015	0.008	—	—	—	—	0.3	0.109	750	07 ¹⁰
12	0.092	0.061	0.048	0.038	0.032	0.024	0.016	0.010	—	—	0.6	0.16	760	07 ⁰⁰
13	0.073	0.051	0.038	0.028	0.020	0.011	0.003	—	—	—	0.48	0.096	780	07 ⁰⁰
14	0.500	0.320	0.220	0.160	0.080	—	—	—	—	—	0.86	0.57	750	07 ⁰⁰
15	0.103	0.056	0.038	0.026	0.018	0.011	0.002	—	—	—	0.4	0.114	750	07 ⁰⁰
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.122	0.077	0.054	0.038	0.032	0.016	0.011	0.014			0.48			
макс	0.500	0.320	0.220	0.160	0.080	0.041	0.028	0.018			0.96			
мин.	0.043	0.030	0.023	0.018	0.014	0.008	0.002	0.007			0.2			
учтено	14	14	14	14	13	12	9	4			14			

Составил: Матвеев, Золотарева, Водерникова, Коло,
 Проверил: Матвеев

Май 1960 г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кГц

секретное время 10

Станция Алма-Ата
долгота 76°55'E широта 43°15'N

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	0.119	0.048	0.029	0.019	0.013	0.008	0.004	—	—	—	0.24	0.144	750	10 ⁰⁵
2	0.216	0.168	0.132	0.106	0.084	0.065	0.046	0.026	0.010	—	0.48	0.24	750	10 ⁰⁰
3	0.088	0.059	0.038	0.027	0.019	0.010	—	—	—	—	0.38	0.19	760	10 ⁰⁰
4	0.072	0.054	0.037	0.027	0.020	0.012	0.004	—	—	—	0.5	0.088	750	10 ⁰⁰
5	0.082	0.039	0.022	0.006	—	—	—	—	—	—	0.46	0.102	750	10 ¹⁰
6	0.065	0.052	0.042	0.034	0.027	0.021	0.014	0.004	—	—	0.24	0.072	750	10 ⁰⁰
7	0.104	0.068	0.049	0.037	0.028	0.021	0.007	—	—	—	0.38	0.175	750	10 ⁰⁰
8	0.238	0.127	0.084	0.054	0.026	—	—	—	—	—	0.98	0.35	755	10 ⁰⁰
9	0.072	0.036	0.022	0.010	—	—	—	—	—	—	1.12	0.08	750	10 ¹⁵
10	0.113	0.080	0.058	0.043	0.031	0.010	0.009	—	—	—	0.32	0.125	750	10 ⁰⁰
11	0.120	0.070	0.040	0.025	0.012	0.005	—	—	—	—	0.94	0.25	750	10 ⁰⁰
12	0.138	0.090	0.057	0.042	0.029	0.016	—	—	—	—	0.62	0.155	750	10 ⁰⁰
13						U _{пов} < U _{с.ш.}								
14	0.216	0.144	0.094	0.062	0.038	0.019	—	—	—	—	0.38	0.24	780	10 ⁰⁰
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.113	0.068	0.042	0.034	0.027	0.014	0.008	—	—	—	0.460			
макс	0.216	0.168	0.132	0.106	0.084	0.065	0.046				1.12			
мин.	0.065	0.036	0.022	0.006	0.012	0.005	0.004				0.24			
учтено	13	13	13	13	11	10	6	—	—	—	13			

Составили: Колосов Замарова Шайбева Ведерни
Проверил: Мендубаев

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Май 1960 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кгц

декретное время 13

долгота 76°55'E

Станция Алма-Ата

широта 43°15'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1	Измерения не проводились													
2	0.133	0.095	0.064	0.041	0.025	0.010	—	—	—	—	0.64	0.148	750	13 ⁰⁰
3	0.102	0.071	0.054	0.039	0.028	0.019	0.013	0.006	—	—	0.34	0.145	750	13 ⁰⁰
4	0.205	0.144	0.090	0.061	0.043	0.026	0.007	—	—	—	0.52	0.289	740	13 ⁰⁰
5	0.135	0.071	0.048	0.034	0.021	0.008	—	—	—	—	1.28	0.16	750	13 ⁰⁰
6	0.077	0.052	0.041	0.032	0.023	0.015	0.009	0.002	—	—	0.3	0.086	750	13 ⁰⁰
7	0.124	0.085	0.064	0.050	0.036	0.023	0.010	—	—	—	0.62	0.206	750	13 ⁰⁰
8	0.210	0.126	0.090	0.066	0.045	0.027	0.010	—	—	—	0.4	0.3	730	13 ⁰⁰
9	0.110	0.066	0.043	0.028	0.013	—	—	—	—	—	0.96	0.12	750	13 ⁰⁰
10	0.246	0.148	0.093	0.063	0.038	0.019	0.006	—	—	—	0.48	0.274	750	13 ⁰⁰
11	0.128	0.082	0.051	0.034	0.024	0.015	0.006	—	—	—	0.88	0.224	750	13 ⁰⁰
12	0.158	0.076	0.031	0.009	—	—	—	—	—	—	0.78	0.26	750	13 ⁰⁰
13	0.195	0.106	0.068	0.040	0.036	0.021	0.009	—	—	—	0.86	0.214	750	13 ⁰⁰
14	0.129	0.072	0.043	0.030	0.010	—	—	—	—	—	0.48	0.143	760	13 ⁰⁰
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.133	0.082	0.054	0.039	0.026	0.019	0.009	0.004	—	—	0.62			
макс	0.246	0.148	0.093	0.066	0.045	0.027	0.013	—	—	—	0.28			
мин.	0.077	0.052	0.031	0.009	0.010	0.008	0.006	—	—	—	0.3			
учтено	13	13	13	13	12	10	8	2	—	—	13			

Составил Матвеев, Исахаров, Ведерникова, Золотарёва
 Проверил: Маслов

Май 1960г.

Атмосферные радиопомехи Связная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кгц

длительное время 16

Станция Алма-Ата
долгота 76°55'E широта 43°15'N

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	0.045	0.026	0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.32	0.049	760	16 ⁰⁰
2	0.115	0.081	0.060	0.049	0.040	0.031	0.022	0.014	0.004	—	0.48	0.128	750	16 ²⁰
3	0.107	0.064	0.055	0.043	0.034	0.026	0.017	0.008	—	—	0.44	0.188	750	16 ⁰⁰
4	0.178	0.120	0.089	0.069	0.050	0.026	—	—	—	—	0.46	0.262	760	16 ⁰⁰
5	0.110	0.062	0.037	0.026	0.018	0.010	0.003	—	—	—	0.62	0.138	750	16 ⁰⁵
6	0.059	0.040	0.029	0.021	0.015	0.010	0.006	0.003	—	—	0.26	0.065	750	16 ⁰⁰
7	0.094	0.049	0.019	0.006	—	—	—	—	—	—	0.66	0.188	750	16 ⁰⁰
8	0.180	0.090	0.044	0.013	—	—	—	—	—	—	1.1	0.44	750	16 ⁰⁰
9	0.128	0.055	0.040	0.029	0.022	0.013	0.006	—	—	—	0.36	0.144	750	16 ⁰⁵
10	0.122	0.087	0.062	0.045	0.031	0.019	0.005	—	—	—	0.38	0.135	750	16 ⁰⁰
11	0.081	0.053	0.037	0.027	0.018	0.010	—	—	—	—	0.44	0.161	750	16 ⁰⁰
12	0.181	0.088	0.041	0.015	—	—	—	—	—	—	1.18	0.336	750	16 ⁰⁰
13	0.113	0.068	0.041	0.023	0.010	—	—	—	—	—	0.8	0.125	750	16 ⁰⁰
14	0.198	0.156	0.127	0.108	0.095	0.082	0.068	0.053	0.031	—	0.54	0.22	750	16 ⁰⁰
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.114	0.066	0.042	0.027	0.026	0.019	0.006	0.011	0.013	—	0.47			
макс	0.198	0.156	0.127	0.108	0.095	0.082	0.068	0.053	0.031	—	1.18			
мин.	0.045	0.026	0.004	0.006	0.010	0.010	0.003	0.003	0.004	—	0.26			
учтено	14	14	14	13	10	9	7	4	2	—	14			

Составили: Кожаров, Золотарева, Маслов, К.
Проверил: Машуков

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Май 1960 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 750$ кгц

секретное время 19

Станция Алма-Ата
 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1	0.165	0.070	0.048	0.041	0.034	0.027	0.018	0.011	0.004	—	0.6	0.19	760	19 ⁰⁰
2	0.320	0.240	0.184	0.145	0.109	0.082	0.053	0.021	—	—	0.6	0.352	750	19 ⁰⁰
3	0.108	0.079	0.062	0.047	0.034	0.023	0.015	0.008	—	—	0.36	0.154	770	19 ⁰⁰
4	0.047	0.033	0.023	0.017	0.011	0.005	—	—	—	—	0.2	0.067	760	19 ⁰⁰
5	0.093	0.062	0.030	0.019	0.010	0.002	—	—	—	—	0.52	0.104	710	19 ⁴⁵
6	0.225	0.152	0.109	0.078	0.053	0.025	—	—	—	—	0.5	0.25	775	19 ⁰⁰
7	0.184	0.135	0.089	0.063	0.044	0.028	0.014	0.007	—	—	0.4	0.233	800	19 ⁰⁰
8	0.050	0.034	0.025	0.019	0.013	0.007	—	—	—	—	0.2	0.06	750	19 ⁰⁰
9	0.383	0.232	0.155	0.112	0.080	0.064	0.047	0.030	0.016	—	1.92	0.43	760	19 ¹⁵
10	0.166	0.094	0.046	0.029	0.020	0.013	0.002	—	—	—	0.3	0.184	790	19 ⁰⁰
11	0.060	0.043	0.031	0.023	0.018	0.014	0.009	0.005	—	—	0.32	0.123	740	19 ⁰⁰
12	0.456	0.310	0.231	0.173	0.128	0.082	0.036	—	—	—	0.74	0.609	760	19 ⁰⁰
13	0.136	0.079	0.053	0.036	0.024	0.016	0.008	0.016	—	—	0.84	0.155	760	19 ¹⁰
14				Измерения	не	проводились								
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.165	0.079	0.053	0.041	0.034	0.023	0.015	0.011	—	—	0.5			
макс	0.456	0.310	0.231	0.173	0.128	0.082	0.053	0.021	—	—	1.92			
мин.	0.047	0.033	0.023	0.017	0.010	0.002	0.002	0.005	—	—	0.2			
учтено	13	13	13	13	13	13	9	7	—	—	13			

Составил: Ведерникова Комаров. Матвеев. 30.
 Проверил: Матвеев

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Май 1960г.

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 750$ кгц

декадровое время 22

Станция Алма-Ата
долгота 76° 55' E широта 43° 15' N

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	0.510	0.430	0.360	0.280	0.180	0.110	0.068	0.022	—	—	1.0	0.55	750	22 ⁰⁰
2	0.111	0.078	0.059	0.047	0.038	0.030	0.023	0.015	—	—	0.4	0.123	770	22 ⁰⁰
3	0.812	0.253	0.199	0.148	0.105	0.070	0.039	0.019	—	—	1.34	0.39	780	22 ⁰⁰
4	0.066	0.042	0.032	0.026	0.022	0.017	0.013	0.007	—	—	0.18	0.075	740	22 ⁰⁰
5	0.125	0.060	0.042	0.027	0.016	0.004	—	—	—	—	0.48	0.144	780	22 ¹⁵
6	0.146	0.112	0.091	0.075	0.066	0.057	0.047	0.037	0.026	—	0.46	0.162	770	22 ⁰⁰
7	0.111	0.076	0.057	0.046	0.039	0.033	0.027	0.018	0.008	—	0.92	0.184	780	21 ⁵⁰
8	0.121	0.078	0.056	0.045	0.037	0.028	0.020	0.011	—	—	0.86	0.158	740	22 ⁰⁰
9	0.244	0.121	0.081	0.061	0.044	0.032	0.017	0.005	—	—	1.2	0.288	770	22 ¹⁵
10	0.162	0.110	0.081	0.063	0.050	0.038	0.027	0.014	0.004	—	0.44	0.18	770	22 ⁰⁰
11	0.197	0.150	0.107	0.078	0.055	0.038	0.025	0.012	—	—	0.5	0.25	780	22 ⁰⁵
12	0.239	0.181	0.140	0.109	0.082	0.058	0.036	0.021	0.010	0.001	0.64	0.263	770	22 ¹⁰
13					Измерения не проводились									
14	0.198	0.165	0.139	0.119	0.103	0.088	0.073	0.057	0.040	0.009	0.44	0.22	760	22 ⁰⁰
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.162	0.112	0.081	0.063	0.050	0.038	0.027	0.016	0.010	0.005	0.50			
макс	0.510	0.430	0.360	0.280	0.180	0.110	0.073	0.057	0.040	0.009	1.34			
мин.	0.066	0.042	0.032	0.026	0.016	0.004	0.013	0.003	0.004	0.001	0.18			
учтено	13	13	13	13	13	13	12	12	5	2	13			

Составили: Келлер Золотарева Шабель Вегер
Проверил: Мендел

Май 196 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

секретное время 01

долгота 76°55'E

Станция Алма - Алма

широта 43°15'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1	Измерения не проводились													
2	1.45	0.760	0.350	0.240	0.160	0.100	0.063	0.039	—	—	7.4	1.58	980	01 ¹⁵
3	помехи													
4	0.162	0.118	0.095	0.079	0.065	0.054	0.046	0.039	0.030	0.016	0.62	0.232	930	01 ¹⁰
5	0.052	0.037	0.027	0.020	0.015	0.011	0.006	—	—	—	0.18	0.082	1010	01 ¹⁰
6	0.121	0.078	0.052	0.042	0.033	0.027	0.020	0.017	0.007	—	0.66	0.174	990	01 ¹⁵
7	0.171	0.117	0.091	0.070	0.055	0.044	0.030	0.019	—	—	0.38	0.19	1020	01 ¹⁰
8	Неисправность аппаратуры													
9	0.110	0.064	0.040	0.026	0.015	0.005	—	—	—	—	0.4	0.147	1000	01 ¹⁰
10	0.105	0.073	0.047	0.035	0.027	0.021	0.010	0.007	—	—	0.38	0.138	980	01 ¹⁵
11	0.200	0.149	0.118	0.095	0.080	0.067	0.053	0.038	0.016	—	0.38	0.222	980	01 ¹⁵
12	0.148	0.114	0.091	0.072	0.057	0.044	0.034	0.029	0.019	0.006	0.38	0.19	930	01 ¹⁵
13	0.102	0.064	0.045	0.033	0.022	0.011	—	—	—	—	0.68	0.157	990	01 ¹⁰
14	0.143	0.059	0.037	0.028	0.020	0.018	0.013	0.005	—	—	0.5	0.156	980	01 ¹⁰
15	0.104	0.071	0.051	0.037	0.027	0.016	0.006	—	—	—	0.46	0.115	1020	01 ¹⁰
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.132	0.076	0.052	0.040	0.030	0.024	0.015	0.019	0.018	—	0.430			
макс	1.45	0.76	0.350	0.240	0.160	0.100	0.063	0.039	0.030	—	7.4			
мин.	0.052	0.037	0.027	0.020	0.015	0.005	0.006	0.005	0.007	—	0.18			
учтено	12	12	12	12	12	12	10	7	4	2	12			

Составил: _____
 Проверил: Масляев

Май 1960 г.

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

секретное время 04

долгота 76°55'E

широта 43°15'N

Станция Алма-Ата

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1							Измерения	не проводились						
2							Измерения	неверны						
3	0.170	0.131	0.109	0.094	0.081	0.070	0.058	0.047	0.028	—	0.32	0.188	980	04 ²⁰
4	0.300	0.224	0.174	0.152	0.129	0.114	0.095	0.080	0.061	0.039	1.06	0.380	950	04 ¹⁰
5	0.216	0.142	0.109	0.087	0.069	0.056	0.043	0.029	0.013	—	0.58	0.254	1030	04 ¹⁰
6	0.159	0.060	0.046	0.036	0.030	0.025	0.019	0.011	0.004	—	0.60	0.187	980	04 ¹⁵
7	0.175	0.124	0.095	0.078	0.045	0.053	0.041	0.029	0.014	—	0.34	0.194	1030	04 ¹⁰
8							Измерения	не проводились						
9	0.066	0.042	0.030	0.021	0.014	0.010	0.006	0.002	—	—	0.160	0.10	995	04 ¹⁰
10	0.144	0.091	0.069	0.055	0.045	0.035	0.024	0.014	0.002	—	0.780	0.172	1040	04 ¹⁰
11	0.202	0.148	0.123	0.103	0.083	0.063	0.045	0.027	0.005	—	0.420	0.224	950	04 ¹⁰
12	0.143	0.100	0.074	0.056	0.041	0.028	0.020	0.013	0.005	—	0.660	0.256	950	04 ¹⁰
13	0.157	0.101	0.068	0.046	0.026	—	—	—	—	—	0.44	0.246	1000	04 ¹⁰
14	0.140	0.072	0.053	0.043	0.036	0.031	0.024	0.017	0.011	0.003	0.60	0.171	990	03 ⁵⁵
15	0.216	0.173	0.149	0.130	0.113	0.096	0.081	0.064	0.043	0.010	0.48	0.24	980	04 ²⁰
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.164	0.112	0.084	0.067	0.057	0.053	0.042	0.027	0.012	0.010	0.530			
макс	0.300	0.224	0.174	0.152	0.129	0.114	0.095	0.080	0.061	0.039	1.06			
мин.	0.066	0.042	0.030	0.021	0.014	0.010	0.006	0.002	0.002	0.003	0.16			
учтено	12	12	12	12	12	11	11	11	10	3	12			

Составил:

Проверил:

Мельник

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Май 1960 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

декретное время 07

долгота

76°55'E

широта

43°15'N

Станция Анна - Анна

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{\text{лин}}$	E	частота кгц	Время час. мин
1														
2	0.057	0.019	0.004	-	-	-	-	-	-	-	0.38	0.063	1020	07 ⁰⁵
3	0.140	0.089	0.061	0.044	0.031	0.020	0.009	0.002	-	-	0.26	0.156	1030	07 ¹⁵
4	0.058	0.035	0.023	0.016	0.011	0.007	0.003	-	-	-	0.22	0.098	1000	07 ⁰⁸
5	0.089	0.041	0.030	-	-	-	-	-	-	-	0.22	0.137	1000	07 ¹⁸
6	0.062	0.050	0.032	0.018	0.011	0.005	-	-	-	-	0.64	0.080	1020	07 ¹⁰
7	0.153	0.088	0.039	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.170	1040	07 ¹⁰
8	0.048	0.035	0.028	0.023	0.020	0.017	0.014	0.010	0.005	-	0.22	0.098	990	07 ¹⁰
9	0.030	0.016	0.009	0.002	-	-	-	-	-	-	0.22	0.066	970	07 ⁰²
10														
11	0.080	0.060	0.048	0.036	0.028	0.020	0.013	0.006	-	-	0.2	0.089	1030	07 ¹⁵
12	0.082	0.064	0.054	0.042	0.044	0.033	0.030	0.026	0.016	-	0.16	0.104	1010	07 ¹⁰
13	0.058	0.039	0.028	0.022	0.018	0.015	0.011	0.007	0.003	-	0.16	0.074	1010	07 ¹⁰
14	0.101	0.079	0.061	0.049	0.036	0.026	0.018	0.012	0.006	-	0.4	0.112	990	07 ⁰⁵
15	0.083	0.061	0.048	0.040	0.030	0.018	-	-	-	-	0.48	0.092	1020	07 ⁰⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.080	0.050	0.032	0.030	0.028	0.018	0.013	0.008	0.006	-	0.026			
макс	0.153	0.089	0.062	0.049	0.044	0.039	0.034	0.026	0.016	-	1.14			
мин.	0.030	0.015	0.003	0.002	0.011	0.005	0.003	0.002	0.001	-	0.16			
учтено	13	13	13	10	9	9	7	6	4		13			

Составил:

Проверил:

Иванов И.И.

Май 1960 г.

Атмосферные радиопомехи Связная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

декретное время 10

долгота 76°55'E

Станция Алма - Алма
широта 43°15'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.01}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1	0.155	0.088	0.065	0.037	0.025	0.016	0.005	—	—	—	0.44	0.176	1020	10 ¹⁰
2						помехи								
3	0.057	0.040	0.030	0.022	0.017	0.012	0.008	0.004	—	—	0.22	0.083	1020	10 ⁰⁸
4	0.050	0.036	0.028	0.022	0.016	0.011	0.006	—	—	—	0.16	0.1	1000	10 ¹⁰
5	0.076	0.028	0.019	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.089	1020	10 ¹⁵
6	0.098	0.068	0.049	0.037	0.028	0.021	0.013	0.007	—	—	0.2	0.109	1020	10 ⁰⁵
7	0.122	0.083	0.054	0.035	0.021	—	—	—	—	—	0.62	0.206	1040	10 ⁰⁰
8	0.151	0.095	0.053	0.024	0.004	—	—	—	—	—	0.44	0.176	950	10 ¹⁰
9						шум < шум								
10	0.108	0.065	0.049	0.040	0.031	0.026	0.022	0.014	0.002	—	0.26	0.12	1020	10 ⁰⁷
11	0.065	0.052	0.045	0.038	0.032	0.027	0.021	0.013	0.007	—	0.18	0.083	1020	10 ⁰⁸
12	0.091	0.050	0.038	0.025	0.015	0.004	—	—	—	—	0.42	0.120	980	10 ⁰⁸
13	0.057	0.041	0.029	0.021	0.015	0.009	0.002	—	—	—	0.46	0.063	950	10 ¹⁰
14	0.198	0.127	0.077	0.048	0.028	0.013	—	—	—	—	0.64	0.22	1010	10 ¹⁰
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.094	0.038	0.047	0.025	0.021	0.013	0.008	0.010	—	—	0.41			
макс	0.198	0.127	0.077	0.048	0.032	0.027	0.022	0.014	—	—	0.64			
мин.	0.050	0.028	0.019	0.021	0.004	0.004	0.002	0.004	—	—	0.16			
учтено	12	12	12	11	11	9	7	7	—	—	12			

Составил:

Проверил:

Морозов

Атмосферные радиопомехи

Свободная таблица D(E)

Май 1960 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

декретное время 13

Станция Алма-Ата
 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.01}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1	0.071	0.051	0.031	0.020	0.010	—	—	—	—	—	0.58	0.079	1020	13 ¹⁰
2	0.155	0.103	0.067	0.046	0.031	0.019	0.009	—	—	—	0.38	0.172	1000	13 ⁰⁵
3	0.106	0.081	0.064	0.052	0.041	0.029	0.021	0.014	0.007	—	0.34	0.132	1000	13 ¹⁰
4	0.025	0.011	0.003	—	—	—	—	—	—	—	0.14	0.053	1000	13 ¹⁰
5	0.093	0.041	0.026	0.016	0.009	0.003	—	—	—	—	0.4	0.109	1020	13 ⁰⁵
6	0.052	0.035	0.026	0.019	0.013	0.009	0.005	0.001	—	—	0.16	0.058	1020	13 ⁰⁵
7	0.180	0.126	0.090	0.061	0.038	0.022	0.009	—	—	—	0.58	0.225	990	13 ⁰⁸
8	0.195	0.125	0.080	0.051	0.030	0.014	0.003	—	—	—	0.64	0.32	1050	13 ¹⁰
9	0.074	0.044	0.030	0.019	0.010	0.003	—	—	—	—	0.52	0.087	1030	13 ¹⁵
10	0.140	0.075	0.039	0.019	0.005	—	—	—	—	—	0.62	0.156	1020	13 ⁰⁵
11	0.066	0.040	0.029	0.023	0.019	0.014	0.008	—	—	—	0.26	0.111	1000	13 ¹⁰
12	0.118	0.068	0.031	—	—	—	—	—	—	—	0.52	0.195	1010	13 ¹⁰
13	помехи													
14	0.072	0.059	0.048	0.040	0.033	0.027	0.022	0.018	0.010	—	0.19	0.080	980	13 ¹⁰
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.093	0.059	0.031	0.023	0.019	0.014	0.009	0.001	0.009	—	0.4			
макс	0.195	0.126	0.090	0.061	0.041	0.029	0.022	0.014	0.010	—	0.64			
мин.	0.025	0.011	0.003	0.016	0.005	0.003	0.003	0.001	0.007	—	0.14			
учтено	13	13	13	11	11	9	7	3	2	—	13			

Составил: _____
 Проверил: Александр

Май 196 г.

Атмосферные радиопомехи Связная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 1000$ кгц

секретное время 16

Станция Алма-Ата
долгота 76°55' N широта 43°15' E

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.01}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1							Упом <	Ус.ш.						
2	0.220	0.130	0.059	0.027	0.007	—	—	—	—	—	0.7	0.245	1020	16 ²⁵
3	0.060	0.044	0.035	0.030	0.025	0.020	0.015	0.009	0.003	—	0.22	0.086	1000	16 ⁰⁸
4	0.072	0.050	0.035	0.026	0.019	0.011	—	—	—	—	0.28	0.112	1000	16 ¹⁰
5	0.129	0.047	0.025	0.014	0.006	0.002	—	—	—	—	0.86	0.156	1030	16 ¹⁰
6	0.106	0.082	0.056	0.040	0.028	0.020	0.012	0.006	—	—	0.2	0.118	1040	16 ⁰⁷
7	0.067	0.047	0.035	0.027	0.020	0.015	0.007	—	—	—	0.58	0.134	1050	16 ⁰⁸
8	0.040	0.022	0.012	—	—	—	—	—	—	—	0.36	0.072	1010	16 ¹⁰
9	0.089	0.048	0.035	0.027	0.019	0.011	0.002	—	—	—	0.64	0.101	1020	16 ¹⁰
10	0.080	0.045	0.027	0.016	0.006	—	—	—	—	—	0.4	0.089	980	16 ⁰⁸
11	0.063	0.039	0.025	0.017	0.011	0.005	—	—	—	—	0.26	0.108	1000	16 ⁰⁸
12	0.051	0.030	0.014	—	—	—	—	—	—	—	0.22	0.073	1000	16 ¹⁰
13	0.070	0.044	0.032	0.024	0.018	0.010	0.003	—	—	—	0.5	0.083	990	16 ⁰⁵
14	0.162	0.090	0.047	0.029	0.020	0.011	0.002	—	—	—	0.36	0.18	950	16 ⁰⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.072	0.047	0.035	0.027	0.019	0.011	0.005	0.008	0.003	—	0.36			
макс	0.220	0.130	0.059	0.040	0.028	0.020	0.015	0.009	—	—	0.86			
мин.	0.040	0.022	0.012	0.014	0.006	0.002	0.002	0.006	—	—	0.2			
учтено	13	13	13	11	11	10	6	2	1	—	13			

Составил: _____
Проверил: Мещеряков

Атмосферные радиопомехи

Связная таблица D(E).

Май 1960 г.

Характеристика E_p мкВ/м

f₀ = 1000 кгц

секретное время 19

долгота 76°55'E

Станция Алма-Ата

широта 43°15'N

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	0.192	0.122	0.093	0.067	0.048	0.036	0.028	0.020	0.010	—	0.84	0.21	1030	19 ¹⁰
2	0.112	0.087	0.066	0.051	0.038	0.026	0.016	0.008	—	—	0.5	0.125	980	19 ¹⁰
3	0.063	0.049	0.038	0.030	0.023	0.018	0.013	0.009	0.004	—	0.18	0.09	990	19 ¹⁰
4	0.200	0.113	0.068	0.037	0.017	0.003	—	—	—	—	0.72	0.257	1000	19 ¹⁰
5	0.161	0.105	0.049	0.030	0.017	0.008	—	—	—	—	0.94	0.187	960	19 ¹⁰
6	0.135	0.092	0.066	0.050	0.035	0.023	0.025	—	—	—	0.6	0.15	1020	19 ¹⁰
7	0.091	0.066	0.051	0.040	0.031	0.026	0.020	0.013	0.007	—	0.24	0.131	930	19 ¹⁰
8	0.091	0.066	0.048	0.033	0.019	0.003	—	—	—	—	0.4	0.114	1000	19 ¹⁰
9	Цикл 2 Ц.с.ш.													
10	0.108	0.060	0.041	0.028	0.018	0.008	—	—	—	—	0.28	0.12	980	19 ¹⁰
11	0.091	0.062	0.048	0.038	0.030	0.022	0.014	0.005	—	—	0.26	0.13	990	19 ¹⁰
12	0.089	0.048	0.035	0.026	0.016	0.007	—	—	—	—	0.24	0.12	1000	19 ¹⁰
13	0.085	0.045	0.028	0.018	0.012	0.005	—	—	—	—	0.3	0.1	990	19 ¹⁰
14	Цикл 2 Ц.с.ш.													
15	Цикл 2 Ц.с.ш.													
16	Цикл 2 Ц.с.ш.													
17	Цикл 2 Ц.с.ш.													
18	Цикл 2 Ц.с.ш.													
19	Цикл 2 Ц.с.ш.													
20	Цикл 2 Ц.с.ш.													
21	Цикл 2 Ц.с.ш.													
22	Цикл 2 Ц.с.ш.													
23	Цикл 2 Ц.с.ш.													
24	Цикл 2 Ц.с.ш.													
25	Цикл 2 Ц.с.ш.													
26	Цикл 2 Ц.с.ш.													
27	Цикл 2 Ц.с.ш.													
28	Цикл 2 Ц.с.ш.													
29	Цикл 2 Ц.с.ш.													
30	Цикл 2 Ц.с.ш.													
31	Цикл 2 Ц.с.ш.													
M	0.100	0.066	0.048	0.036	0.021	0.013	0.016	0.009	0.007	—	0.35			
макс	0.200	0.122	0.093	0.067	0.048	0.036	0.028	0.020	0.010	—	0.94			
мин.	0.063	0.045	0.028	0.018	0.012	0.003	0.013	0.005	0.004		0.18			
учтено	12	12	12	12	12	12	6	5	3		12			

Составил:

Проверил:

Мельник

Май 1960 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м
f₀ = 1000 кгц

Станция Алма-Ата
декретное время 22 долгота 76°55'E широта 43°15'N

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	0.204	0.175	0.145	0.113	0.084	0.059	0.037	0.018	0.002	-	1.36	0.227	980	22 ²⁵
2	0.226	0.174	0.121	0.081	0.056	0.038	0.023	0.008	-	-	0.38	0.252	1050	22 ¹⁵
3	0.197	0.140	0.094	0.066	0.043	0.029	0.020	0.009	-	-	0.78	0.286	930	22 ²⁸
4	0.117	0.082	0.061	0.047	0.037	0.026	0.015	-	-	-	0.4	0.147	1010	22 ¹⁰
5	0.273	0.152	0.065	0.043	0.037	0.019	0.008	-	-	-	1.86	0.31	1040	22 ²²
6	0.149	0.101	0.065	0.047	0.033	0.023	0.017	0.008	-	-	0.5	0.166	1020	22 ¹⁸
7	0.167	0.128	0.094	0.071	0.054	0.040	0.025	0.009	-	-	0.9	0.284	930	22 ²⁰
8	0.058	0.031	0.020	0.013	0.009	0.006	0.003	-	-	-	0.22	0.101	1040	22 ²⁰
9	0.092	0.062	0.043	0.035	0.029	0.024	0.018	0.013	0.006	-	0.32	0.107	980	22 ²⁰
10	0.184	0.126	0.088	0.067	0.049	0.033	0.022	0.010	-	-	0.36	0.204	980	22 ¹⁰
11	0.036	0.026	0.021	0.018	0.015	0.013	0.010	0.007	0.004	-	0.16	0.041	930	22 ¹⁵
12	0.214	0.160	0.123	0.096	0.075	0.053	0.031	-	-	-	0.68	0.309	1000	22 ²²
13	Измерения не проводились													
14	0.183	0.132	0.109	0.096	0.082	0.070	0.057	0.045	0.031	0.008	0.46	0.204	980	22 ²⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.183	0.128	0.088	0.066	0.043	0.029	0.020	0.009	0.005	0.008	0.46			
макс	0.273	0.175	0.145	0.113	0.084	0.070	0.057	0.045	0.031	-	1.86			
мин.	0.036	0.026	0.020	0.013	0.009	0.006	0.003	0.007	0.002	-	0.16			
учтено	13	13	13	13	13	13	13	9	4	1	13			

Составил: _____
Проверил: Мельников

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Май 196 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

декрепное время 01

долгота 76°55'E

Станция АЛМО - АМО

широта 43°15'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1	Цифреция не проводилась													
2	0.420	0.183	0.132	0.103	0.085	0.066	0.045	0.022	0.005	-	2.6	0.47	2500	01 ⁰⁰
3	0.260	0.218	0.183	0.156	0.136	0.116	0.095	0.075	0.050	0.014	0.46	0.29	2500	01 ⁰⁰
4	0.286	0.215	0.181	0.158	0.134	0.118	0.101	0.084	0.067	0.040	1.18	0.336	2400	01 ⁰⁵
5	0.115	0.080	0.072	0.059	0.050	0.041	0.031	0.023	0.012	-	0.24	0.131	2500	01 ⁰⁰
6	0.324	0.260	0.198	0.162	0.137	0.115	0.094	0.089	0.040	0.007	0.72	0.36	2500	01 ²⁰
7	0.218	0.174	0.152	0.133	0.116	0.099	0.085	0.068	0.048	0.017	0.46	0.242	2475	01 ⁰⁰
8	Неисправность аппаратуры													
9	0.189	0.133	0.094	0.073	0.059	0.047	0.038	0.029	0.018	0.002	0.58	0.225	2530	01 ⁰⁰
10	0.125	0.107	0.087	0.071	0.060	0.048	0.036	0.024	0.014	-	0.34	0.17	2500	01 ⁰⁰
11	0.242	0.189	0.154	0.132	0.113	0.097	0.081	0.062	0.038	-	0.46	0.27	2475	01 ⁰⁵
12	0.121	0.095	0.079	0.065	0.053	0.041	0.033	0.024	0.015	0.006	0.28	0.151	2410	01 ⁰⁵
13	0.128	0.085	0.065	0.053	0.046	0.040	0.033	0.026	0.021	0.009	0.92	0.147	2500	01 ⁰⁰
14	0.165	0.118	0.093	0.071	0.056	0.045	0.038	0.028	0.009	-	0.56	0.186	2500	01 ⁰⁵
15	0.218	0.147	0.109	0.087	0.075	0.063	0.051	0.039	0.022	-	0.52	0.242	2500	01 ⁰⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.218	0.147	0.109	0.087	0.075	0.063	0.045	0.026	0.021	0.009	0.52			
макс	0.420	0.260	0.198	0.162	0.137	0.118	0.101	0.084	0.067	0.040	2.6			
мин.	0.115	0.085	0.066	0.053	0.046	0.040	0.033	0.022	0.005	0.002	0.24			
учтено	13	13	13	13	13	13	13	13	13	7	13			

Составил: _____

Проверил: Маслов

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица $D(E)$

Май 1960 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

секретное время 04

Станция Алма-Ата
 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1	Измерения не проводились													
2	0.360	0.156	0.080	0.056	0.040	0.028	0.022	0.014	0.008	—	1.8	0.4	2520	04 ⁰⁵
3	0.276	0.220	0.180	0.155	0.135	0.116	0.099	0.081	0.058	0.018	0.5	0.306	2550	04 ⁰⁰
4	0.207	0.169	0.133	0.106	0.089	0.071	0.053	0.036	0.018	—	0.78	0.296	2400	04 ³⁰
5	0.055	0.043	0.034	0.028	0.023	0.019	0.014	0.010	0.006	—	0.12	0.08	2520	04 ³⁰
6	0.360	0.260	0.206	0.172	0.143	0.118	0.098	0.076	0.050	0.012	0.84	0.42	2520	04 ³⁵
7	0.238	0.182	0.155	0.129	0.105	0.087	0.069	0.053	0.032	0.007	0.44	0.264	2550	04 ¹⁵
8	Измерения не проводились													
9	0.052	0.040	0.032	0.026	0.022	0.020	0.016	0.013	0.009	0.004	0.18	0.075	2490	04 ⁰⁰
10	0.166	0.131	0.106	0.093	0.079	0.068	0.058	0.044	0.038	0.014	0.58	0.193	2520	04 ¹⁵
11	0.224	0.175	0.137	0.112	0.092	0.075	0.060	0.048	0.033	0.008	0.5	0.25	2500	04 ¹⁵
12	0.496	0.316	0.222	0.162	0.111	0.078	0.043	0.017	—	—	1.86	0.856	2400	04 ¹⁸
13	0.278	0.201	0.156	0.128	0.105	0.088	0.074	0.058	0.038	0.011	0.48	0.32	2500	04 ⁰⁰
14	0.249	0.173	0.139	0.119	0.090	0.083	0.068	0.051	0.034	0.014	1.04	0.283	2500	04 ⁰⁵
15	0.242	0.197	0.166	0.140	0.116	0.094	0.073	0.054	0.032	0.005	0.52	0.27	2500	04 ¹⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.242	0.175	0.139	0.119	0.099	0.078	0.060	0.048	0.033	0.011	0.58			
макс	0.496	0.316	0.222	0.172	0.143	0.118	0.099	0.081	0.058	0.018	1.86			
мин.	0.052	0.040	0.032	0.026	0.022	0.019	0.014	0.010	0.006	0.004	0.12			
учтено	13	13	13	13	13	13	13	13	12	9	13			

Составил: _____
 Проверил: Менделеев

Атмосферные радиопомехи

Связная таблица P(E)

Май 196 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

секретное время 07

Станция Алма-Ата
долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.01}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1														
2	0.191	0.108	0.077	0.061	0.050	0.042	0.034	0.027	0.018	0.005	0.64	0.225	2530	07 ¹⁵
3	0.090	0.070	0.057	0.049	0.042	0.035	0.029	0.022	0.015	0.004	0.14	0.099	2500	07 ³⁰
4	0.078	0.055	0.043	0.035	0.029	0.023	0.018	0.013	0.007	—	0.26	0.13	2500	07 ¹⁵
5	0.063	0.049	0.039	0.033	0.028	0.024	0.021	0.017	0.011	0.005	0.1	0.067	2450	07 ²⁰
6	0.088	0.068	0.055	0.047	0.041	0.035	0.029	0.024	0.018	0.010	0.14	0.098	2520	07 ²⁵
7	0.084	0.066	0.053	0.044	0.037	0.031	0.024	0.019	0.010	—	0.34	0.093	2500	07 ³⁰
8	0.083	0.060	0.044	0.031	0.024	0.018	0.012	0.006	—	—	0.26	0.118	2430	07 ²⁰
9	0.083	0.063	0.048	0.039	0.032	0.027	0.022	0.016	0.009	—	0.12	0.09	2480	07 ²⁰
10	0.181	0.126	0.106	0.087	0.072	0.060	0.048	0.038	0.028	0.016	0.4	0.2	2500	07 ³⁰
11	0.144	0.112	0.090	0.074	0.059	0.048	0.037	0.026	0.016	0.003	0.22	0.16	2500	07 ²⁵
12	0.149	0.100	0.078	0.064	0.053	0.042	0.029	0.015	—	—	0.34	0.189	2500	07 ¹⁸
13	0.059	0.043	0.034	0.028	0.023	0.020	0.016	0.013	0.009	0.003	0.1	0.067	2500	07 ²⁰
14	0.083	0.064	0.047	0.037	0.031	0.025	0.021	0.014	0.009	0.003	0.16	0.096	2500	07 ²⁰
15	0.198	0.156	0.132	0.114	0.099	0.084	0.071	0.053	0.029	—	0.5	0.220	2500	07 ¹⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.086	0.067	0.054	0.046	0.038	0.033	0.026	0.018	0.013	0.004	0.24			
макс	0.198	0.156	0.132	0.114	0.099	0.084	0.071	0.053	0.029	0.016	0.64			
мин.	0.059	0.043	0.034	0.028	0.023	0.018	0.012	0.006	0.007	0.003	0.1			
учтено	14	14	14	14	14	14	14	14	12	8	14			

Составил:

Проверил:

Мещеряков

Май 1960 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

секретное время 10

Станция Алма-Ата
долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1	0.080	0.051	0.039	0.032	0.026	0.021	0.017	0.012	0.009	0.004	0.16	0.096	2500	10 ¹⁵
2	0.077	0.062	0.051	0.043	0.037	0.031	0.026	0.020	0.013	0.003	0.2	0.086	2500	10 ¹⁹
3	0.096	0.064	0.040	0.024	0.006	—	—	—	—	—	0.44	0.2	2500	10 ¹⁵
4	0.069	0.053	0.045	0.038	0.032	0.027	0.022	0.017	0.011	0.002	0.1	0.077	2500	10 ²⁰
5	0.067	0.052	0.042	0.056	0.031	0.026	0.021	0.017	0.011	0.005	0.12	0.045	2500	10 ²⁰
6	0.139	0.105	0.081	0.064	0.010	0.039	0.026	0.016	0.003	—	0.48	0.155	2500	10 ¹⁵
7	0.094	0.064	0.050	0.040	0.032	0.024	0.016	0.008	—	—	0.3	0.161	2420	10 ¹²
8	0.085	0.064	0.052	0.045	0.037	0.031	0.026	0.020	0.014	0.006	0.1	0.091	2480	10 ²⁰
9	0.053	0.037	0.030	0.025	0.020	0.016	0.012	0.010	0.006	0.002	0.16	0.061	2500	10 ¹⁹
10	0.122	0.132	0.107	0.089	0.073	0.061	0.045	0.032	0.012	—	0.34	0.198	2500	10 ¹⁵
11	0.128	0.094	0.072	0.054	0.042	0.030	0.021	0.011	—	—	0.4	0.16	2500	10 ¹⁵
12	0.072	0.051	0.039	0.031	0.025	0.021	0.015	0.010	0.003	—	0.1	0.081	2450	10 ¹⁴
13	0.111	0.088	0.074	0.061	0.053	0.044	0.037	0.028	0.020	0.007	0.18	0.123	2500	10 ¹⁵
14	0.252	0.185	0.145	0.117	0.095	0.072	0.053	0.034	0.008	—	0.9	0.28	2500	10 ¹⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.095	0.064	0.050	0.045	0.032	0.030	0.022	0.017	0.011	0.004	0.19			
макс	0.252	0.185	0.145	0.117	0.095	0.072	0.053	0.034	0.020	0.007	0.9			
мин.	0.053	0.037	0.030	0.024	0.006	0.016	0.012	0.008	0.003	0.002	0.1			
учтено	14	14	14	14	14	13	13	13	11	7	14			

Составил: _____
Проверил: Александр

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Май 1960 г.

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = \underline{2500}$ кгц

секретное время 13

Станция Алма-Ата
 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота гц	Время час. мин
1	0.103	0.085	0.071	0.059	0.052	0.044	0.034	0.026	0.018	0.009	0.18	0.118	2500	13 ²⁰
2	0.174	0.124	0.093	0.072	0.056	0.045	0.035	0.025	0.014	—	0.3	0.194	2500	13 ⁴⁰
3	0.089	0.066	0.051	0.041	0.034	0.027	0.022	0.008	—	—	0.18	0.114	2500	13 ¹⁷
4	0.248	0.200	0.162	0.135	0.112	0.094	0.077	0.057	0.036	0.003	0.4	0.3	2500	13 ²⁰
5	0.109	0.087	0.071	0.060	0.050	0.043	0.022	0.016	0.008	—	0.26	0.119	2500	13 ¹⁰
6	0.123	0.090	0.071	0.062	0.054	0.045	0.038	0.030	0.018	—	0.3	0.137	2500	13 ²⁰
7	0.091	0.066	0.052	0.040	0.031	0.025	0.018	0.012	0.005	—	0.26	0.13	2500	13 ¹⁵
8	0.067	0.051	0.040	0.033	0.029	0.026	0.024	0.020	0.014	0.006	0.1	0.085	2480	13 ²⁰
9	0.087	0.064	0.050	0.039	0.031	0.026	0.021	0.016	0.008	—	0.14	0.098	2500	13 ²⁰
10	0.176	0.125	0.093	0.071	0.055	0.041	0.029	0.018	0.004	—	0.64	0.196	2500	13 ¹⁵
11	0.122	0.090	0.070	0.055	0.042	0.032	0.021	0.011	—	—	0.64	0.21	2500	13 ¹⁷
12	0.124	0.094	0.074	0.062	0.054	0.044	0.036	0.030	0.020	0.006	0.16	0.135	2500	13 ²⁰
13	0.044	0.035	0.028	0.024	0.021	0.018	0.015	0.012	0.008	0.004	0.1	0.05	2500	13 ²⁰
14	0.144	0.107	0.087	0.069	0.055	0.042	0.030	0.019	0.005	—	0.2	0.16	2500	13 ²⁰
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.116	0.088	0.071	0.060	0.051	0.042	0.026	0.019	0.011	0.006	0.23			
макс	0.248	0.200	0.162	0.135	0.112	0.094	0.077	0.057	0.036	0.009	0.64			
мин.	0.044	0.035	0.028	0.024	0.021	0.018	0.015	0.008	0.004	0.003	0.1			
учтено	14	14	14	14	14	14	14	14	12	5	14			

Составил: _____
 Проверил: Масудов

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица $P(E)$

Май 1960 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ к

секретное время 16

долгота 76°55' E

Станция Арма-Арма

широта 43°15' N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота Гц	Время час. мин
1	0.063	0.048	0.037	0.031	0.027	0.022	0.018	0.013	0.008	0.002	0.14	0.070	2500	16 ¹⁰
2	0.144	0.112	0.087	0.070	0.060	0.050	0.042	0.032	0.021	0.004	0.24	0.16	2000	16 ³⁵
3	0.074	0.057	0.046	0.038	0.030	0.024	0.019	0.013	0.008	—	0.14	0.082	2500	16 ¹⁵
4	0.042	0.031	0.025	0.021	0.018	0.015	0.011	0.009	0.006	0.002	0.14	0.054	2500	16 ¹⁵
5	0.178	0.116	0.090	0.072	0.059	0.046	0.034	0.021	0.007	—	0.84	0.21	2500	16 ¹⁵
6	0.112	0.085	0.066	0.053	0.042	0.031	0.024	0.016	0.009	—	0.2	0.125	2500	16 ¹⁵
7	0.114	0.078	0.062	0.050	0.040	0.030	0.020	0.010	—	—	0.6	0.2	2500	16 ¹⁵
8	0.078	0.058	0.046	0.038	0.031	0.026	0.022	0.017	0.011	0.002	0.12	0.098	2490	16 ²⁰
9	0.095	0.074	0.060	0.052	0.045	0.038	0.031	0.024	0.017	0.008	0.14	0.105	2500	16 ¹⁵
10	0.115	0.084	0.064	0.051	0.041	0.033	0.025	0.015	0.006	—	0.3	0.128	2500	16 ¹⁰
11	0.128	0.090	0.067	0.054	0.043	0.035	0.026	0.018	0.008	—	0.24	0.16	2500	16 ¹⁵
12	0.099	0.078	0.063	0.053	0.046	0.038	0.032	0.025	0.018	0.009	0.120	0.111	2500	16 ¹⁰
13	0.112	0.087	0.068	0.057	0.048	0.040	0.033	0.028	0.019	0.009	0.18	0.128	2500	16 ⁰⁰
14	0.198	0.154	0.119	0.095	0.073	0.053	0.035	0.020	0.007	—	0.44	0.22	2500	16 ¹⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.112	0.081	0.064	0.052	0.042	0.034	0.026	0.018	0.008	0.004	0.19			
макс	0.198	0.154	0.119	0.095	0.073	0.053	0.042	0.032	0.021	0.009	0.84			
мин.	0.042	0.031	0.025	0.021	0.018	0.015	0.011	0.009	0.006	0.002	0.12			
учтено	14	14	14	14	14	14	14	14	13	7	14			

Составил:

Проверил: *Александр*

Атмосферные радиопомехи

Связная таблица P(E)

Май 1960 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

секретное время 19

Станция Алма - Алма
долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин	
1	0.168	0.102	0.076	0.061	0.052	0.048	0.040	0.032	0.024	0.015	0.36	0.18	2500	19 ¹⁵	
2	0.146	0.104	0.076	0.060	0.047	0.037	0.029	0.021	0.013	—	0.36	0.16	2500	19 ¹⁵	
3	0.233	0.169	0.128	0.101	0.078	0.064	0.051	0.034	0.017	—	1.14	0.338	2500	19 ¹⁷	
4	0.221	0.166	0.133	0.109	0.093	0.080	0.065	0.049	0.033	0.007	0.4	0.274	2500	19 ²⁰	
5	0.252	0.216	0.185	0.160	0.134	0.109	0.090	0.070	0.050	0.029	1.08	0.280	2500	19 ²⁵	
6	0.157	0.105	0.079	0.061	0.053	0.040	0.030	0.019	0.007	—	0.44	0.175	2500	19 ²⁵	
7	0.188	0.129	0.099	0.081	0.066	0.052	0.037	0.018	—	—	0.8	0.368	2400	19 ¹⁸	
8	0.061	0.046	0.038	0.032	0.028	0.023	0.019	0.016	0.010	0.001	0.08	0.069	2495	19 ²⁰	
9	0.228	0.146	0.109	0.089	0.073	0.060	0.044	0.029	0.013	—	1.04	0.26	2500	19 ²⁰	
10	0.162	0.121	0.094	0.074	0.058	0.043	0.028	0.014	0.004	—	0.36	0.18	2500	19 ¹⁵	
11	0.209	0.157	0.123	0.099	0.078	0.058	0.046	0.028	0.008	—	0.74	0.308	2400	19 ¹⁸	
12	0.092	0.073	0.060	0.050	0.043	0.036	0.030	0.024	0.016	0.007	0.18	0.103	2490	19 ¹⁵	
13	0.097	0.072	0.059	0.051	0.045	0.038	0.038	0.025	0.018	0.008	0.14	0.106	2500	19 ³⁰	
14				Измерения не проводились											
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
M	0.168	0.121	0.094	0.074	0.058	0.048	0.040	0.028	0.014	0.008	0.4				
макс	0.252	0.216	0.185	0.160	0.134	0.109	0.090	0.070	0.050	0.029	1.14				
мин.	0.061	0.046	0.038	0.032	0.028	0.023	0.019	0.014	0.004	0.001	0.008				
учтено	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	6	13			

Составил: _____

Проверил: Маслов

Май 196 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 2500$ кгц

секретное время 22

долгота 76°55'E

Станция Алма-Алма
широта 43°15'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1	0.234	0.182	0.144	0.123	0.102	0.086	0.070	0.057	0.037	0.017	0.88	0.264	2500	22 ¹⁰
2	0.244	0.176	0.140	0.116	0.097	0.081	0.068	0.049	0.019	—	0.48	0.27	2500	22 ²⁵
3	0.384	0.280	0.220	0.181	0.148	0.115	0.088	0.055	0.022	—	1.3	0.55	2420	22 ¹⁵
4	0.246	0.168	0.127	0.101	0.083	0.069	0.058	0.044	0.028	0.003	0.52	0.28	2500	22 ¹⁵
5	0.225	0.186	0.160	0.111	0.077	0.046	0.027	0.006	—	—	0.84	0.247	2500	22 ²⁵
6	0.222	0.170	0.137	0.115	0.101	0.084	0.069	0.052	0.030	—	0.42	0.246	2550	22 ¹⁵
7	0.077	0.052	0.035	0.021	0.008	—	—	—	—	—	1.2	0.192	2400	22 ¹⁰
8	0.114	0.079	0.059	0.048	0.039	0.034	0.028	0.021	0.014	0.005	0.16	0.129	2450	22 ²⁰
9	0.202	0.148	0.102	0.083	0.071	0.058	0.044	0.031	0.018	0.003	0.74	0.281	2520	22 ²⁵
10	0.187	0.146	0.114	0.094	0.077	0.063	0.050	0.035	0.014	—	0.88	0.222	2475	22 ²⁰
11	0.131	0.106	0.088	0.066	0.056	0.047	0.037	0.027	0.015	—	0.48	0.187	2400	22 ²²
12	0.193	0.144	0.110	0.088	0.073	0.067	0.056	0.046	0.033	0.010	0.38	0.242	2480	22 ³⁰
13	Измерения не проводились													
14	0.210	0.173	0.147	0.129	0.112	0.096	0.082	0.066	0.047	0.014	0.52	0.234	2520	22 ¹⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.210	0.168	0.127	0.101	0.077	0.068	0.057	0.045	0.022	0.008	0.50			
макс	0.384	0.280	0.220	0.181	0.148	0.115	0.088	0.066	0.047	0.017	1.3			
мин.	0.077	0.052	0.035	0.021	0.008	0.034	0.027	0.006	0.014	0.003	0.16			
учтено	13	13	13	13	13	12	12	12	11	6	13			

Составил: _____
Проверил: Меликян

Май 1960 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кГц

секретное время 07

долгота 76°55'E

Станция Алма - Арма

широта 43°15'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.01}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кГц	Время час. мин
1														
2														
3							помехи							
4	0.098	0.077	0.063	0.051	0.042	0.035	0.027	0.020	0.012	0.005	0.274	0.124	4950	07 ²⁵
5							помехи							
6							"							
7							"							
8	0.182	0.125	0.091	0.070	0.057	0.046	0.032	0.018	0.007	-	0.49	0.227	4950	07 ²⁰
9							помехи							
10	0.084	0.066	0.053	0.046	0.039	0.031	0.026	0.020	0.014	0.007	0.117	0.092	5020	07 ²⁵
11							помехи							
12	0.150	0.125	0.104	0.086	0.074	0.063	0.053	0.042	0.028	0.013	0.411	0.19	5000	07 ²⁵
13							помехи							
14							"							
15	0.280	0.164	0.105	0.053	-	-	-	-	-	-	0.72	0.31	5000	07 ²⁰
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.150	0.125	0.091	0.053	0.050	0.041	0.030	0.019	0.013	0.013	0.411			
макс	0.280	0.164	0.105	0.086	0.074	0.063	0.053	0.042	0.028	0.007	0.72			
мин.	0.084	0.066	0.053	0.046	0.039	0.031	0.026	0.020	0.007	0.005	0.117			
учтено	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	5		

Составил:

Проверил:

Менделеев

Май 1960 г.

Атмосферные радиопомехи Связная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кгц

секретное время 10

долгота 76°55'E

Станция Алма-Ата

широта 43°15'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1	0.064	0.048	0.036	0.030	0.025	0.020	0.016	0.011	0.005	—	0.147	0.073	5000	10 ²⁰
2	0.078	0.053	0.041	0.033	0.027	0.022	0.017	0.011	0.004	—	0.238	0.087	5000	10 ¹⁵
3	0.039	0.026	0.038	0.015	0.011	0.008	0.006	0.002	—	—	0.098	0.056	5000	10 ²⁵
4	0.141	0.098	0.078	0.062	0.049	0.038	0.029	0.018	0.005	—	0.372	0.159	5000	10 ²⁵
5	0.070	0.058	0.049	0.042	0.035	0.029	0.022	0.016	0.009	0.002	0.156	0.078	5000	10 ²⁵
6	0.103	0.078	0.061	0.048	0.039	0.031	0.024	0.017	0.011	—	0.196	0.114	5000	10 ²⁵
7	0.120	0.092	0.077	0.062	0.051	0.042	0.034	0.026	0.015	—	0.535	0.154	5000	10 ²⁵
8	0.098	0.073	0.056	0.044	0.034	0.026	0.017	0.009	—	—	0.215	0.134	5000	10 ²⁵
9						помехи								
10	0.144	0.114	0.093	0.075	0.056	0.042	0.027	0.014	0.002	—	0.39	0.16	5025	10 ²⁰
11	0.296	0.188	0.129	0.109	0.082	0.067	0.048	0.030	0.011	—	0.74	0.37	5020	10 ²⁵
12						помехи								
13	0.083	0.056	0.046	0.039	0.033	0.027	0.021	0.014	0.008	—	0.137	0.096	5000	10 ²⁰
14	0.162	0.126	0.103	0.087	0.072	0.061	0.051	0.040	0.002	—	0.234	0.18	5000	10 ²⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.100	0.076	0.058	0.046	0.037	0.034	0.023	0.014	0.006	—	0.226			
макс	0.296	0.188	0.129	0.103	0.082	0.067	0.051	0.040	0.023	—	0.74			
мин.	0.039	0.026	0.018	0.015	0.011	0.008	0.006	0.002	0.002	—	0.098			
учтено	12	12	12	12	12	12	12	12	10	—	12			

Составил: _____

Проверил: Александр

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Май 1960 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 5000$ кгц

декретное время 13

долгота 76°55'E

Станция Алма-Ата

широта 43°15'N

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	0.097	0.076	0.061	0.050	0.039	0.036	0.025	0.021	0.015	0.006	0.255	0.106	5000	13 ²⁵
2	0.158	0.134	0.109	0.090	0.074	0.058	0.044	0.032	0.019	0.004	0.47	0.176	5000	13 ¹⁵
3	0.059	0.042	0.033	0.026	0.021	0.017	0.013	0.008	0.004	—	0.156	0.085	5000	13 ²⁵
4	0.071	0.052	0.041	0.033	0.026	0.019	0.013	0.008	0.023	—	0.215	0.092	5000	13 ²⁵
5	0.083	0.057	0.044	0.025	0.029	0.023	0.015	0.013	0.007	—	0.196	0.091	5000	13 ¹⁵
6	0.114	0.092	0.070	0.055	0.045	0.035	0.028	0.020	0.011	—	0.35	0.127	5000	13 ²³
7	0.095	0.075	0.060	0.049	0.040	0.032	0.027	0.019	0.013	0.004	0.216	0.108	5000	13 ²⁵
8	0.081	0.065	0.053	0.043	0.033	0.025	0.018	0.013	0.006	—	0.136	0.088	4960	13 ³⁰
9	0.131	0.081	0.060	0.044	0.032	0.024	0.015	0.004	—	—	0.294	0.147	5000	13 ²⁵
10						помехи								
11						— " —								
12						— " —								
13						— " —								
14	0.099	0.075	0.058	0.047	0.036	0.027	0.019	0.010	—	—	0.176	0.11	5000	13 ²⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.096	0.075	0.059	0.046	0.035	0.026	0.019	0.013	0.009	0.004	0.216			
макс	0.158	0.134	0.109	0.090	0.074	0.058	0.044	0.032	0.019	0.006	0.47			
мин.	0.059	0.042	0.033	0.023	0.021	0.017	0.013	0.004	0.002	0.004	0.136			
учтено	10	10	10	10	10	10	10	10	8	3	10			

Составил: _____

Проверил: Масляков

Атмосферные радиопомехи

Связная таблица P(E)

Май 1960 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 =$ 5000 кгц

секретное время 16

Станция Алма-Алма
 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1	0.126	0.087	0.066	0.058	0.044	0.035	0.025	0.017	0.007	—	0.53	0.138	5000	16 ²⁵
2	0.168	0.120	0.094	0.077	0.064	0.053	0.041	0.030	0.017	—	0.156	0.087	5000	16 ⁴⁰
3	0.033	0.026	0.021	0.016	0.011	0.007	0.003	—	—	—	0.098	0.042	4950	16 ²⁵
4	0.048	0.027	0.017	0.010	0.004	—	—	—	—	—	0.28	0.083	5000	16 ²⁰
5	0.330	0.126	0.084	0.059	0.042	0.025	0.013	—	—	—	1.96	0.42	5000	16 ²⁵
6	0.087	0.062	0.046	0.037	0.029	0.023	0.017	0.013	0.007	—	0.137	0.097	5050	16 ²⁰
7	0.095	0.072	0.059	0.049	0.041	0.033	0.025	0.016	0.005	—	0.45	0.164	5000	16 ²²
8	0.132	0.108	0.087	0.071	0.059	0.046	0.034	0.022	0.009	—	0.45	0.140	4970	16 ²⁵
9	0.191	0.106	0.083	0.069	0.058	0.048	0.037	0.025	0.016	0.004	0.46	0.195	5000	16 ²⁰
10						помехи								
11	0.238	0.177	0.142	0.117	0.099	0.082	0.063	0.042	0.021	—	0.9	0.301	5020	16 ²⁵
12	0.073	0.056	0.043	0.034	0.027	0.022	0.016	0.010	0.005	—	0.157	0.094	4950	16 ²⁵
13	0.109	0.088	0.069	0.055	0.044	0.035	0.027	0.021	0.009	—	0.383	0.124	5000	16 ¹⁵
14	0.167	0.110	0.080	0.062	0.047	0.035	0.024	0.009	—	—	0.37	0.186	4950	16 ²⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.126	0.088	0.069	0.058	0.044	0.035	0.025	0.019	0.009	0.004	0.383			
макс	0.330	0.177	0.142	0.117	0.099	0.082	0.063	0.042	0.021	—	1.96			
мин.	0.033	0.26	0.017	0.010	0.004	0.007	0.003	0.009	0.005	—	0.098			
учтено	13	13	13	13	13	12	12	10	9	1	13			

Составил: _____
 Проверил: Мельник

Май 196 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кгц

секретное время 07

Станция Алма-Ата
долгота 76°55'E широта 43°15'N

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							
3							—							
4	0.288	0.218	0.171	0.134	0.105	0.080	0.058	0.036	0.011	—	0.546	0.364	7520	07 ²⁵
5							помехи							
6	0.091	0.063	0.051	0.042	0.035	0.030	0.024	0.018	0.012	0.004	0.151	0.101	7480	07 ³⁰
7							помехи							
8	0.042	0.025	0.018	0.013	0.008	0.003	—	—	—	—	0.17	0.085	7530	07 ³⁸
9							помехи							
10							—							
11							—							
12							—							
13							—							
14	0.144	0.110	0.094	0.079	0.069	0.058	0.048	0.037	0.026	0.010	0.28	0.16	7540	07 ³⁰
15							помехи							
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.118	0.086	0.072	0.060	0.052	0.044	0.048	0.036	0.012	—	0.22			
макс	0.288	0.218	0.171	0.134	0.105	0.080	0.058	0.037	0.026		0.546			
мин.	0.042	0.025	0.018	0.013	0.008	0.003	0.024	0.018	0.011		0.151			
учтено	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	4			

Составил: _____
Проверил: Менделеев

Атмосферные радиопомехи Связная таблица P(E)

Май 1960 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кгц

секретное время 10

Станция Алма-Ата
долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1	0.097	0.077	0.060	0.048	0.041	0.034	0.028	0.020	0.012	0.003	0.189	0.710	7500	10 ²⁵
2	0.146	0.107	0.086	0.071	0.057	0.045	0.034	0.023	0.010	—	0.272	0.162	7500	10 ²⁵
3	0.051	0.035	0.026	0.021	0.017	0.014	0.009	0.005	—	—	0.169	0.085	7520	10 ³⁵
4	0.218	0.153	0.119	0.093	0.074	0.060	0.047	0.035	0.017	—	0.404	0.248	7550	10 ³⁰
5	0.150	0.106	0.086	0.068	0.056	0.046	0.038	0.027	0.016	—	0.49	0.171	7520	10 ³⁰
6	0.280	0.192	0.142	0.108	0.084	0.062	0.037	0.019	—	—	0.56	0.31	7500	10 ³⁵
7	0.071	0.054	0.042	0.033	0.027	0.021	0.016	0.010	0.005	—	0.151	0.101	7520	10 ³³
8	0.072	0.052	0.039	0.032	0.025	0.019	0.012	0.006	—	—	0.134	0.094	7550	10 ³⁰
9														
10	0.256	0.193	0.153	0.122	0.094	0.071	0.051	0.031	0.011	—	0.66	0.284	7550	10 ²⁵
11	0.316	0.256	0.208	0.168	0.140	0.112	0.088	0.056	0.028	—	0.641	0.40	7520	10 ³⁸
12	0.300	0.194	0.136	0.105	0.084	0.068	0.055	0.041	0.027	0.007	0.403	0.341	7550	10 ²²
13	0.146	0.110	0.091	0.076	0.062	0.051	0.042	0.030	0.019	0.003	0.32	0.16	7500	10 ³⁰
14	0.296	0.228	0.178	0.139	0.109	0.079	0.053	0.030	—	—	0.66	0.33	7500	10 ³⁰
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.150	0.110	0.091	0.076	0.062	0.051	0.038	0.027	0.016	0.003	0.403			
макс	0.316	0.256	0.208	0.168	0.140	0.112	0.088	0.056	0.028	0.007	0.641			
мин.	0.051	0.035	0.026	0.021	0.017	0.014	0.009	0.005	0.005	0.003	0.134			
учтено	13	13	13	13	13	13	13	13	9	3	13			

Составил: _____
Проверил: Масаров

Май 1960 г.

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица D(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кгц

секретное время 13

долгота 76°55'E

Станция Аппа - Аппа

широта 43°15'N

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	0.144	0.108	0.085	0.071	0.061	0.053	0.046	0.036	0.024	0.010	0.34	0.157	7500	13 ³⁰
2	0.218	0.176	0.147	0.126	0.109	0.095	0.080	0.063	0.044	0.012	0.34	0.242	7520	13 ³⁰
3	0.318	0.246	0.194	0.151	0.107	0.080	0.052	0.028	—	—	0.794	0.397	7520	13 ³⁵
4						помехи								
5						—								
6	0.220	0.155	0.103	0.074	0.052	0.037	0.022	0.010	—	—	0.49	0.245	7500	13 ³⁵
7	0.495	0.359	0.260	0.186	0.130	0.093	0.062	0.031	—	—	1.39	0.62	7520	13 ³³
8	0.198	0.157	0.125	0.104	0.085	0.069	0.054	0.036	0.018	—	0.365	0.228	7550	13 ⁴⁰
9						помехи								
10	0.282	0.170	0.125	0.094	0.073	0.054	0.035	0.016	—	—	0.57	0.314	7550	13 ³⁰
11	0.530	0.374	0.288	0.217	0.170	0.129	0.088	0.048	—	—	1.36	0.68	7520	13 ³⁵
12	0.279	0.203	0.150	0.114	0.091	0.076	0.059	0.045	0.027	0.004	0.903	0.424	7550	13 ³⁵
13	0.188	0.150	0.105	0.089	0.074	0.062	0.049	0.035	0.020	0.004	0.57	0.206	7500	13 ³⁰
14	0.218	0.167	0.135	0.113	0.097	0.080	0.067	0.043	0.022	—	0.45	0.242	7500	13 ³⁰
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.220	0.170	0.135	0.113	0.091	0.076	0.054	0.036	0.023	0.007	0.57			
макс	0.530	0.374	0.285	0.217	0.170	0.129	0.088	0.063	0.044	0.012	1.39			
мин.	0.144	0.108	0.085	0.071	0.052	0.037	0.022	0.010	0.018	0.004	0.34			
учтено	11	11	11	11	11	11	11	11	6	4	11			

Составил:

Проверил:

Маслов

Май 196 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 7500$ кгц

секретное время 16

Станция Алма-Ата
долгота 76°55'E широта 43°15'N

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	0.252	0.188	0.144	0.114	0.092	0.075	0.052	0.042	0.025	0.006	0.87	0.278	7540	16 ³⁰
2	0.177	0.129	0.105	0.083	0.067	0.051	0.037	0.020	—	—	0.40	0.197	7550	16 ⁵⁰
3	0.204	0.163	0.133	0.108	0.084	0.063	0.043	0.023	—	—	0.53	0.226	7550	16 ³³
4	0.097	0.058	0.042	0.032	0.025	0.018	0.012	0.004	—	—	0.18	0.12	7550	16 ²⁵
5	0.490	0.280	0.171	0.128	0.103	0.078	0.058	0.032	0.006	—	2.26	0.61	7500	16 ³⁰
6	0.220	0.170	0.127	0.098	0.076	0.057	0.040	0.025	0.007	—	0.49	0.245	7550	16 ²⁵
7	0.440	0.332	0.250	0.189	0.139	0.100	0.068	0.025	—	—	1.5	0.566	7520	16 ³⁰
8	0.176	0.108	0.082	0.064	0.049	0.037	0.020	—	—	—	0.442	0.252	7540	16 ³⁰
9	0.297	0.217	0.171	0.144	0.117	0.088	0.077	0.057	0.033	0.010	0.79	0.334	7500	16 ²⁵
10	0.330	0.230	0.163	0.118	0.089	0.059	0.037	0.011	—	—	0.75	0.37	7500	16 ¹⁵
11	0.439	0.330	0.256	0.194	0.148	0.102	0.063	0.025	—	—	1.28	0.57	7520	16 ²⁵
12	0.109	0.076	0.058	0.047	0.037	0.029	0.021	0.014	0.006	—	0.211	0.158	7550	16 ²⁵
13	0.124	0.093	0.075	0.062	0.054	0.044	0.036	0.027	0.018	0.008	0.208	0.138	7500	16 ²⁰
14	0.144	0.114	0.090	0.071	0.056	0.042	0.030	0.021	0.005	—	0.39	0.16	7500	16 ²⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.212	0.166	0.130	0.103	0.080	0.058	0.038	0.025	0.007	0.008	0.51			
макс	0.490	0.332	0.256	0.194	0.148	0.102	0.068	0.057	0.033	1.0	2.26			
мин.	0.097	0.058	0.042	0.032	0.025	0.018	0.012	0.004	0.005	0.006	0.18			
учтено	14	14	14	14	14	14	14	13	7	3	14			

Составил: _____
Проверил: Мандушев

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Май 1960 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 =$ 7500 кгц

декретное время 19

долгота 76°55'E

широта 43°15'N

Станция Алма-Ата

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1							помехи							
2							помехи							
3	0.262	0.179	0.131	0.100	0.079	0.061	0.044	0.022	—	—	1.18	0.436	7520	19 ²⁵
4	0.131	0.101	0.079	0.062	0.048	0.036	0.022	0.004	—	—	0.365	0.183	7550	19 ³⁰
5							помехи							
6							—							
7							помехи							
8							—							
9							—							
10							—							
11	0.655	0.505	0.395	0.311	0.227	0.143	0.084	0.025	—	—	1.49	0.844	7530	19 ³⁰
12	0.164	0.136	0.110	0.088	0.068	0.054	0.042	0.032	0.021	0.007	0.307	0.173	7500	19 ³⁰
13							помехи							
14							Измерения не проводились							
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.213	0.158	0.120	0.094	0.074	0.058	0.043	0.024	—	—	0.772			
макс	0.655	0.505	0.396	0.311	0.227	0.143	0.084	0.032	—	—	1.49			
мин.	0.131	0.101	0.079	0.062	0.048	0.036	0.022	0.004	—	—	0.307			
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	—	—	4			

Составил:

Проверил:

Александр

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Май 1960 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кГц

секретное время 01

Станция АЛМО - АМО
долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кГц	Время час. мин
1					Измерения не		проводились							
2	0.062	0.051	0.042	0.033	0.027	0.021	0.017	0.013	0.009	0.003	0.127	0.073	10000	07 ¹⁵
3	0.184	0.130	0.096	0.072	0.049	0.029	0.010	—	—	—	0.63	0.204	10020	07 ²⁰
4					помехи									
5					— " —									
6					— " —									
7					— " —									
8					Несимметричность		антаромурь							
9					помехи									
10					— " —									
11					— " —									
12					— " —									
13					— " —									
14					— " —									
15					помехи									
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М														
макс														
мин.														
учтено														

Составил: _____
Проверил: Масляев

Май 1960 г.

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кгц

секретное время 04

Станция АОМО-Амо
долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1				Измерения не проводились										
2				помехи										
3	0.230	0.156	0.105	0.072	0.051	0.031	0.015	-	-	-	0.47	0.256	10050	04 ⁴⁰
4				помехи										
5	0.048	0.034	0.024	0.017	0.012	0.009	0.005	0.001	-	-	0.073	0.058	10000	04 ³⁵
6	0.266	0.155	0.112	0.081	0.059	0.037	0.015	-	-	-	0.62	0.31	10000	04 ³⁰
7	0.290	0.245	0.200	0.164	0.135	0.110	0.084	0.055	-	-	0.51	0.322	10020	04 ²⁵
8				Измерения не проводились										
9	0.139	0.083	0.055	0.035	0.021	0.006	-	-	-	-	0.563	0.211	10040	04 ³⁵
10	0.304	0.198	0.145	0.116	0.099	0.081	0.060	0.039	0.007	-	0.95	0.354	10020	04 ²⁰
11	0.270	0.206	0.171	0.147	0.125	0.108	0.090	0.069	0.048	0.006	0.4	0.3	10040	04 ²⁵
12	0.209	0.149	0.097	0.071	0.049	0.026	-	-	-	-	0.6	0.374	10030	04 ³⁰
13	0.195	0.125	0.079	0.047	0.020	-	-	-	-	-	0.51	0.314	10020	04 ³⁵
14	0.282	0.155	0.101	0.073	0.051	0.036	0.016	-	-	-	1.16	0.317	10030	04 ²⁰
15				помехи										
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M	0.248	0.156	0.103	0.072	0.051	0.035	0.016	0.037	-	-	0.536			
макс	0.290	0.245	0.200	0.164	0.135	0.110	0.090	0.069	-	-	1.16			
мин.	0.048	0.034	0.024	0.017	0.012	0.006	0.005	0.001	-	-	0.073			
учтено	10	10	10	10	10	9	7	4	-	-	10			

Составил: _____
Проверил: Машуров

Май 1960 г.

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кгц

декретное время 07

Станция Алма-Ата
долгота 76°55'E широта 43°15'N

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	0.104	0.059	0.038	0.024	0.014	0.051	—	—	—	—	0.256	0.128	10000	07 ³⁰
3	0.280	0.230	0.157	0.102	0.062	0.028	—	—	—	—	0.7	0.31	10000	07 ⁴⁰
4						помехи								
5	0.072	0.047	0.031	0.018	0.008	—	—	—	—	—	0.2	0.114	10030	07 ³⁵
6						помехи								
7	0.171	0.115	0.099	0.078	0.063	0.050	0.040	0.025	—	—	0.51	0.19	10000	07 ³⁰
8						помехи								
9						" "								
10						" "								
11	0.111	0.084	0.068	0.056	0.044	0.033	0.018	—	—	—	0.33	0.123	10050	07 ³⁰
12	0.092	0.065	0.044	0.031	0.015	—	—	—	—	—	0.382	0.191	10020	07 ³⁵
13	0.355	0.186	0.104	0.049	—	—	—	—	—	—	0.82	0.546	10040	07 ³⁵
14						помехи								
15	0.264	0.161	0.111	0.079	0.038	—	—	—	—	—	0.58	0.292	10030	07 ³⁰
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.147	0.100	0.084	0.052	0.038	0.039	0.029	0.025	—	—	0.46			
макс	0.280	0.230	0.157	0.102	0.063	0.051	0.040	—	—	—	0.82			
мин.	0.072	0.047	0.031	0.018	0.008	0.028	0.018	—	—	—	0.2			
учтено	8	8	8	8	7	4	2	1	—	—	8			

Составил:

Проверил:

Иванов С.И.

Атмосферные радиопомехи

Сводная таблица P(E)

Май 196 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 10000$ кгц

декретное время 10

Станция Алма-Ата
долгота 76°55'E широта 43°15'N

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	0.173	0.104	0.068	0.046	0.080	0.016	0.004	—	—	—	0.4	0.2	10000	10 ³⁰
2	0.132	0.080	0.059	0.044	0.034	0.025	0.016	0.006	—	—	0.49	0.147	10000	10 ³⁰
3					Мал уровень помех									
4					помехи									
5	0.082	0.056	0.044	0.035	0.028	0.022	0.015	0.009	0.002	—	0.182	0.091	10000	10 ³⁵
6	0.150	0.097	0.070	0.054	0.038	0.023	0.010	—	—	—	0.4	0.167	10000	10 ⁴⁰
7					помехи									
8	0.207	0.120	0.076	0.053	0.037	0.025	0.012	—	—	—	0.49	0.352	10000	10 ⁴⁰
9	0.270	0.200	0.162	0.129	0.102	0.078	0.058	0.036	0.016	—	1.01	0.300	10000	10 ⁴⁵
10	0.245	0.185	0.142	0.111	0.087	0.063	0.041	0.014	—	—	0.82	0.272	10050	10 ³⁵
11					Циклы < Ц.ш.									
12					помехи									
13					—									
14	0.246	0.150	0.120	0.082	0.068	0.041	0.022	—	—	—	0.88	0.274	10020	10 ³⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.190	0.112	0.073	0.054	0.048	0.025	0.016	0.012	—	—	0.49			
макс	0.270	0.200	0.162	0.129	0.102	0.078	0.058	0.036	—	—	1.02			
мин.	0.082	0.056	0.044	0.035	0.028	0.016	0.004	0.006			0.182			
учтено	8	8	8	8	8	8	8	4	2	—	8			

Составил:

Проверил:

Александр

Атмосферные радиопомехи

Свободная таблица P(E)

Май 1960 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 =$ 10000 кгц

секретное время 13

Станция Алма-Ата
 долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1	0.208	0.167	0.126	0.098	0.070	0.050	0.034	0.023	0.010	—	1.02	0.226	10000	13 ³⁰
2	0.139	0.096	0.071	0.053	0.057	0.022	0.006	—	—	—	0.62	0.154	10000	13 ²⁵
3	0.122	0.080	0.055	0.035	0.018	—	—	—	—	—	0.581	0.25	10020	13 ²⁵
4						помехи								
5	0.248	0.185	0.119	0.077	0.053	0.039	0.023	—	—	—	1.54	0.276	10000	13 ³⁰
6	0.119	0.085	0.061	0.045	0.033	0.024	0.016	0.008	—	—	0.64	0.132	10000	13 ⁴⁰
7					Мал. уровень. помех									
8					помехи									
9	0.246	0.151	0.105	0.077	0.027	0.039	0.022	0.005	—	—	1.38	0.276	10000	13 ³⁰
10	0.260	0.162	0.101	0.067	0.041	0.017	—	—	—	—	0.91	0.29	10000	13 ³⁰
11	0.336	0.217	0.126	0.070	0.035	—	—	—	—	—	1.58	0.701	10000	13 ³⁵
12	0.164	0.109	0.044	0.053	0.038	0.021	0.003	—	—	—	0.745	0.279	10000	13 ³⁵
13	0.149	0.095	0.069	0.050	0.035	0.023	0.010	—	—	—	0.58	0.193	10000	13 ³⁵
14	0.230	0.130	0.079	0.043	—	—	—	—	—	—	0.76	0.254	10050	13 ³⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.208	0.130	0.079	0.053	0.036	0.024	0.016	0.023	0.010	—	0.76			
макс	0.336	0.217	0.126	0.098	0.070	0.050	0.034	0.008	—	—	1.58			
мин.	0.119	0.080	0.055	0.035	0.018	0.017	0.003	0.005	—	—	0.58			
учтено	11	11	11	11	10	8	7	3	1	—	11			

Составил: _____
 Проверил: Маслюков

Май 1960г.

Атмосферные радиопомехи
Сводная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 10.000$ кГц

секретное время 16

Станция Олма-Ойа
долгота 76°55'E широта 43°15'N

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								помехи р/ст						
2	0.192	0.123	0.087	0.061	0.042	0.025	0.012	0.002	—	—	0.64	0.212	10.000	16 ⁵⁵
3	0.311	0.200	0.121	0.068	0.031	—	—	—	—	—	1.05	0.526	10.020	16 ⁴³
4	0.244	0.115	0.048	—	—	—	—	—	—	—	0.60	0.48	10.020	16 ³⁵
5								Измерения неверны						
6	0.240	0.162	0.109	0.075	0.045	0.021	—	—	—	—	1.0	0.266	10.040	16 ²⁰
7	0.129	0.068	0.036	0.012	—	—	—	—	—	—	1.25	0.324	10.040	16 ⁴⁰
8								помехи р/ст						
9	0.334	0.176	0.126	0.098	0.072	0.055	0.040	0.025	0.008	—	1.20	0.42	10.000	16 ³⁰
10	0.290	0.196	0.138	0.093	0.055	0.019	—	—	—	—	0.60	0.332	10.050	16 ²⁵
11	0.040	0.027	0.017	0.011	0.003	—	—	—	—	—	0.346	0.106	10.020	16 ³⁵
12	0.213	0.133	0.102	0.077	0.056	0.038	0.023	0.010	—	—	0.60	0.334	10.000	16 ⁴⁰
13	0.151	0.113	0.081	0.060	0.048	0.036	0.024	0.012	—	—	0.49	0.172	10.000	16 ²⁵
14	0.242	0.162	0.065	0.038	—	—	—	—	—	—	0.62	0.27	10.030	16 ⁴⁵
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М макс	0.240	0.133	0.109	0.064	0.046	0.030	0.024	0.011	—		0.620			
мин.	0.334	0.200	0.138	0.098	0.072	0.055	0.040	0.025			1.25			
учтено	0.040	0.027	0.017	0.011	0.003	0.019	0.012	0.002			0.346			
	11	11	11	10	8	6	4	4	1		11			

Составил: _____
Проверил: Маслов

Атмосферные радиопомехи Сводная таблица P(E)

Май 1960 г.

Характеристика E_p мкВ/м

$f_0 = 10\,000$ кгц

секретное время 19

Станция Алма-Ата
долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1						помехи								
2	0.104	0.081	0.061	0.047	0.037	0.028	0.021	0.012	—	—	0.35	0.115	10020	19 ²⁵
3	0.326	0.197	0.136	0.102	0.068	0.034	—	—	—	—	1.52	0.68	10030	19 ³⁵
4	0.141	0.095	0.070	0.052	0.036	0.020	0.002	—	—	—	0.563	0.211	10000	19 ³⁵
5						помехи								
6	0.228	0.162	0.122	0.094	0.076	0.061	0.046	0.033	0.016	—	0.55	0.254	10050	19 ²⁵
7	0.321	0.218	0.141	0.092	0.054	0.022	—	—	—	—	1.09	0.545	10040	19 ³⁰
8	0.094	0.058	0.038	0.026	0.018	0.012	0.006	0.002	—	—	0.272	0.181	10000	19 ³⁵
9	0.410	0.290	0.198	0.147	0.116	0.094	0.071	0.044	0.014	—	0.95	0.475	10020	19 ²⁵
10	0.202	0.163	0.135	0.110	0.092	0.074	0.056	0.033	—	—	0.48	0.224	10000	19 ²⁵
11						помехи								
12						—								
13						—								
14			Измерения не проводились											
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.215	0.162	0.128	0.093	0.061	0.031	0.034	0.033	—	—	0.556			
макс	0.410	0.290	0.198	0.147	0.116	0.094	0.071	0.044	—	—	1.52			
мин.	0.094	0.058	0.038	0.026	0.018	0.012	0.002	0.002			0.272			
учтено	8	8	8	8	8	8	6	5			8			

Составил:

Проверил:

Масицкий

Май 196 г.

Атмосферные радиопомехи
Связная таблица P(E)

Характеристика E_p мкВ/м
 $f_0 = 10000$ кгц

декретное время 22

Станция Алма-Ата
долгота 76°55'E широта 43°15'N

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.01}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	частота кгц	Время час. мин
1	0.236	0.184	0.145	0.109	0.071	0.041	0.019	0.003	—	—	0.546	0.273	10030	22 ¹⁵
2						помехи								
3	0.327	0.209	0.150	0.118	0.098	0.046	—	—	—	—	1.81	0.658	10040	22 ²⁵
4						помехи								
5						—								
6						—								
7	0.225	0.136	0.089	0.059	0.030	—	—	—	—	—	1.78	0.594	10030	22 ¹⁵
8	0.055	0.043	0.035	0.028	0.023	0.018	0.013	0.008	0.002	—	0.109	0.068	10000	22 ²⁵
9						помехи								
10						—								
11	0.179	0.112	0.075	0.045	0.019	—	—	—	—	—	0.74	0.373	10030	22 ³⁰
12						помехи								
13						Измерения не проводились								
14						помехи								
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.225	0.136	0.089	0.059	0.030	0.041	0.016	0.006	0.002	—	0.74			
макс	0.327	0.209	0.150	0.118	0.098	0.046	0.019	0.008	—	—	1.78			
мин.	0.055	0.043	0.035	0.028	0.023	0.018	0.013	0.003	—	—	0.109			
учтено	5	5	5	5	5	3	2	2	1	—	5			

Составил: _____
Проверил: Александр