

Элемент Горизонтальная составляющая

Месяц октябрь Год 1963

Н 19300'

Ен 5.45/км Н 19370'

Время мировое																		Средн. суточн.	Время тах	Maxi mum	Mini mum	Время minim	Ампл.	Сумма								
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16								17	19	20	21	22	23		
1	193	187	179	174	176	184	193	198	198	198	198	197	196	195	193	196	198	193	197	192	193	193	195	194	192							
2	192	186	176	171	176	190	201	209	214	212	209	208	206	202	204	206	209	209	206	206	209	206	208	209	201							
3	208	204	194	188	184	188	199	208	204	195	195	198	198	201	202	198	203	204	204	204	208	210	208	211	201							
4	206	195	185	182	185	190	203	209	204	195	193	202	208	209	199	192	193	200	204	204	202	201	205	201	199							
5	198	194	188	187	195	206	224	229	225	203	187	204	206	210	210	211	207	204	206	212	209	208	206	204	206							
6	202	191	182	182	182	193	204	214	216	210	211	208	207	209	209	209	204	204	204	208	208	208	209	209	203							
7	206	206	204	193	193	201	206	214	217	220	214	214	214	214	212	214	210	200	206	209	211	206	206	211	208							
8	209	200	176	152	168	176	184	193	204	200	193	193	187	186	198	205	220	208	203	204	202	199	201	203	194							
9	202	198	192	187	188	194	207	214	215	214	209	208	206	209	210	200	211	209	214	209	204	204	198	201	205							
10	199	195	192	192	200	220	236	231	216	205	206	206	201	198	204	209	211	212	214	212	197	209	201	198	207							
11	193	191	186	188	192	204	214	203	192	193	172	138	170	170	199	204	214	204	196	204	198	193	183	184	190							
12	190	171	173	171	187	195	191	202	190	184	169	160	198	198	164	176	182	205	180	187	189	192	188	192	185							
13	187	176	165	164	165	171	187	198	194	198	204	198	204	201	214	202	198	203	206	210	205	201	198	198	194							
14	165	172	168	167	154	148	145	157	173	180	178	193	176	192	194	193	183	200	176	182	187	188	189	188	177							
15	185	170	165	164	165	170	182	198	206	206	190	182	193	190	199	201	204	202	198	200	204	202	195	208	191							
16	188	182	167	168	176	176	171	176	180	171	182	184	179	179	187	182	189	198	199	190	190	196	193	193	183							
17	188	188	186	182	179	186	201	208	206	200	198	193	192	197	198	198	204	198	198	198	195	198	198	195	195							
18	195	189	181	172	178	191	201	206	198	193	188	186	187	196	193	193	193	198	198	190	194	198	198	198	192							
19	195	189	182	173	176	179	189	195	194	188	184	184	186	186	182	182	194	198	201	204	201	202	198	198	190							
20	197	190	183	182	182	190	198	198	198	199	194	194	190	198	176	201	210	220	206	195	193	194	214	214	196							
21	206	204	201	193	176	182	194	207	198	188	184	198	206	205	204	203	201	202	204	206	208	210	214	213	200							
22	206	204	198	193	198	204	212	221	222	218	212	212	212	212	215	219	220	220	221	222	220	220	222	220	214							
23	218	217	212	206	206	211	222	230	231	227	225	224	224	220	220	218	219	219	216	216	213	209	206	198	217							
24	178	188	193	154	142	150	143	121	105	94	57	103	130	135	133	133	160	160	159	151	152	154	157	159	142							
25	149	133	158	163	160	166	176	187	190	186	182	182	179	176	182	184	183	183	189	186	187	192	188	190	177							
26	188	180	166	171	174	182	191	193	198	193	190	187	188	198	192	194	193	204	193	192	193	194	198	205	190							
27	203	198	193	190	187	191	204	213	208	204	204	203	203	202	198	204	203	201	201	206	204	203	201	201	201							
28	198	193	182	180	182	190	200	204	204	202	201	198	206	206	205	204	198	206	214	194	193	193	197	198	198							
29	200	195	187	184	182	186	187	188	179	172	171	176	187	177	187	187	220	164	171	187	119	105	62	84	169							
30	78	84	100	119	124	133	140	154	173	171	171	176	179	177	173	178	176	180	178	176	182	182	181	182	157							
31	182	183	178	176	182	184	190	193	186	193	192	194	192	190	190	189	184	187	186	188	187	190	192	191	187							
Среднее по всем дням	190	186	180	176	178	185	193	199	198	194	189	190	193	195	195	197	200	200	198	198	195	195	194	195	192							

Время наблюдения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	69.6	68.6	68.2	69.0	71.0	72.2	73.0	72.5	71.6	70.6	70.5	70.6	70.4	70.1	70.2	70.5	70.2	69.5
2	69.5	68.4	68.6	68.6	70.6	73.2	74.4	73.5	72.2	70.6	70.5	70.7	70.6	70.0	69.6	69.7	69.1	69.4
3	70.4	69.1	68.6	68.6	70.5	72.1	73.5	73.6	72.2	70.6	71.0	70.6	70.5	70.5	69.6	68.6	69.6	69.8
4	67.9	67.2	67.6	68.4	70.6	73.1	73.8	73.6	72.1	70.8	72.6	71.6	71.1	71.1	69.4	68.6	68.6	69.4
5	68.6	67.7	68.6	69.5	71.1	73.1	74.3	73.5	72.5	70.6	71.6	71.6	71.4	71.1	70.6	69.6	69.6	69.5
6	68.4	67.8	67.9	68.6	70.7	73.2	73.6	73.2	72.0	70.6	70.2	70.6	70.4	70.6	70.6	70.6	69.5	68.0
7	68.7	67.6	67.6	68.0	69.6	72.1	73.4	73.5	72.8	72.1	71.5	71.5	71.2	71.1	70.6	69.8	65.7	67.7
8	68.6	67.7	66.8	68.6	70.5	72.6	73.7	73.6	73.5	73.0	71.0	70.6	69.6	69.7	70.6	69.5	72.6	69.4
9	68.7	68.6	68.2	68.8	70.5	72.6	73.1	72.6	72.1	70.6	70.6	70.6	70.5	70.5	70.5	70.5	70.4	69.5
10	69.5	68.6	68.6	69.0	70.6	72.7	73.6	73.5	71.6	71.0	70.4	69.8	69.6	70.0	70.4	70.5	70.4	69.1
11	68.7	67.8	67.6	68.6	69.8	72.6	73.5	72.2	71.5	71.6	71.6	69.6	71.2	68.6	69.1	70.6	71.1	70.0
12	70.6	71.1	71.6	74.6	72.5	74.5	73.6	72.7	72.0	68.6	68.7	67.2	67.3	66.7	65.6	66.7	72.6	68.6
13	69.5	68.7	69.6	70.5	71.2	73.0	71.6	71.8	69.6	68.6	69.6	69.8	66.8	71.1	68.6	69.6	69.1	69.6
14	74.6	75.0	70.0	70.5	71.0	73.5	72.1	71.8	69.7	64.8	69.5	62.4	63.7	64.6	69.1	67.8	62.3	66.4
15	69.5	70.5	69.5	70.2	71.0	74.4	73.5	72.6	71.1	70.4	69.1	67.8	68.6	68.6	68.6	70.6	70.4	70.0
16	69.1	68.6	69.4	68.6	70.5	72.6	72.6	71.6	71.6	68.6	68.2	67.7	66.2	68.2	68.6	68.5	69.6	72.1
17	69.7	68.7	68.2	69.1	71.1	73.4	74.0	72.6	71.5	70.1	69.7	69.6	69.5	70.3	70.5	70.6	70.2	69.5
18	69.6	68.6	68.2	69.6	72.5	74.2	74.5	73.0	70.6	69.5	69.5	69.5	69.6	70.1	70.4	68.2	69.6	70.5
19	69.6	68.4	67.6	68.6	71.6	73.5	74.4	73.6	72.6	70.7	70.5	69.6	70.0	69.7	69.5	68.7	69.2	69.5
20	70.6	69.6	70.0	69.8	70.6	72.7	73.6	72.8	72.1	71.6	72.2	70.6	66.8	66.9	68.6	69.5	67.7	68.2
21	69.6	69.6	69.6	70.2	70.6	72.1	73.5	74.3	72.6	70.6	71.1	70.7	70.6	70.6	70.6	70.0	69.6	69.8
22	69.5	68.6	67.7	68.6	70.4	71.6	72.6	72.2	71.2	70.5	70.2	70.2	70.2	70.6	70.6	70.6	70.4	70.2
23	70.1	69.6	68.6	68.6	70.5	72.5	73.5	73.2	71.8	71.1	71.0	71.1	71.1	71.5	71.0	70.6	70.6	70.4
24	68.4	74.0	72.0	69.6	73.5	74.6	73.9	72.6	77.6	75.1	71.6	75.4	71.1	69.6	67.7	66.2	67.6	67.5
25	71.4	72.0	70.6	71.1	73.6	74.6	74.6	72.5	71.1	70.6	71.0	70.7	70.6	70.5	70.5	70.4	69.7	69.6
26	68.8	68.7	69.1	69.6	70.6	72.5	72.6	71.8	71.6	70.6	70.6	70.5	71.0	70.2	69.7	69.6	70.6	69.6
27	70.4	69.5	69.0	69.7	71.6	72.7	73.4	72.5	71.1	70.6	70.6	70.6	70.6	70.2	69.1	69.7	70.1	70.1
28	69.6	68.6	67.2	68.6	70.6	71.6	72.6	71.8	70.6	70.1	70.5	71.0	70.6	70.6	70.6	70.6	69.6	67.6
29	71.1	69.6	70.4	71.5	72.3	71.6	71.1	70.4	69.8	69.6	70.2	70.6	70.6	68.4	64.8	67.8	66.8	66.7
30	72.0	71.1	67.7	68.7	68.6	67.6	66.6	66.8	66.7	68.6	69.7	70.7	71.1	71.4	71.1	70.8	70.4	69.8
31	70.5	69.6	68.9	69.0	69.5	69.7	70.1	70.2	70.4	70.6	70.8	70.8	70.6	71.0	70.9	70.6	69.6	69.6
Среднее по всем дням	69.9	69.3	69.0	69.4	70.9	72.6	73.2	72.6	71.6	70.4	70.5	70.1	69.6	69.8	69.6	69.5	69.4	69.2
Среднее по ср. дням																		
Среднее по минут. дням																		
Сумма по всем дням																		
Сумма по ср. дням																		
Сумма по минут. дням																		

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время макс.	Макс. мин.	Мин. мин.	Время миним.	Ампл.	Сумма
69.6	69.5	69.8	70.4	70.6	70.6						
69.5	69.5	69.6	69.6	70.5	70.6						
69.6	69.6	70.4	69.6	69.6	69.4						
69.5	69.5	69.1	68.8	69.6	69.5						
70.5	72.0	68.7	69.6	69.6	68.7						
68.6	69.1	68.9	69.4	69.4	69.1						
68.2	68.6	68.6	70.6	73.4	70.6						
68.2	69.1	69.2	69.6	69.6	69.5						
69.6	68.6	69.5	68.6	70.2	70.6						
68.6	69.1	71.8	72.0	71.0	69.6						
68.8	68.6	67.7	68.3	70.5	70.6						
67.2	68.6	77.5	72.1	69.4	69.6						
71.2	72.8	69.6	73.4	77.0	74.0						
68.6	72.1	72.6	70.5	69.8	69.7						
69.6	72.6	70.2	70.7	74.0	72.1						
67.8	67.7	70.4	70.6	71.0	71.2						
69.9	70.0	70.0	70.0	70.4	70.2						
69.1	69.0	69.6	70.1	70.6	70.4						
69.7	70.6	70.6	70.8	70.7	71.4						
68.6	67.8	68.6	71.6	73.1	70.2						
69.7	69.8	69.8	70.0	70.2	70.0						
69.8	69.8	69.8	70.5	70.5	70.5						
70.0	69.2	68.3	68.2	68.2	67.9						
67.6	66.7	67.2	68.6	71.6	70.2						
69.6	68.7	70.5	70.7	69.5	69.5						
69.4	69.7	70.1	70.5	70.6	70.6						
70.6	71.1	70.4	69.7	70.5	70.2						
69.6	67.6	69.4	69.1	69.5	70.5						
60.8	72.6	82.9	90.7	83.2	79.9						
69.6	69.6	69.6	69.6	70.0	70.5						
69.5	69.7	69.1	70.0	70.6	70.6						
69.0	69.6	70.8	70.8	71.3	70.6						

Условные обозначения: Δ — погасла лампа, > или < — запись вышла за бумагу, □ — остановился час; Δ иные причины отсутствия записи. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ()

Обработал Колмаш Проверил Палкова

Элемент *Горизонтальная составляющая*

Месц окт 1963

Н 19300'

Б 5.45/км Н 19370'

Время измерения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	193	187	179	177	176	184	193	198	198	198	198	197	196	195	193	196	198	193
2	192	186	176	171	176	190	201	209	214	212	209	208	206	202	204	206	209	209
3	208	204	194	188	184	188	199	208	204	195	195	198	198	201	202	198	203	204
4	206	195	185	182	185	190	203	209	204	195	193	202	208	209	199	192	193	200
5	198	194	188	187	195	206	224	229	225	203	187	204	206	210	210	211	207	204
6	202	191	182	182	182	193	204	214	216	210	211	208	207	209	209	209	204	204
7	206	206	204	193	193	201	206	214	217	220	214	214	214	214	212	214	210	200
8	209	200	176	152	168	176	184	193	204	200	193	193	187	186	198	205	220	208
9	202	198	192	187	188	194	207	214	215	214	209	208	206	209	210	210	211	209
10	199	195	192	192	200	220	236	231	216	205	206	206	201	198	204	209	211	212
11	193	191	186	188	192	204	214	203	192	193	172	138	170	170	199	204	214	204
12	190	171	173	171	187	195	191	202	190	184	169	160	198	198	164	176	182	205
13	187	176	165	164	165	171	187	198	194	198	204	198	204	201	214	202	198	203
14	165	172	168	167	154	148	145	157	173	180	178	193	176	192	194	193	183	200
15	185	170	165	164	165	170	182	198	206	206	180	182	193	190	199	201	204	202
16	188	182	167	168	176	176	171	176	180	171	182	184	179	179	187	182	189	198
17	188	188	186	182	179	186	201	208	206	200	198	193	192	197	198	198	204	198
18	195	189	181	172	178	191	201	206	198	193	188	186	187	196	193	193	193	198
19	195	189	182	173	176	179	189	195	194	188	184	184	186	186	182	182	194	198
20	187	190	183	182	182	190	198	198	198	199	194	194	190	198	176	201	210	220
21	206	204	201	193	176	182	194	201	198	188	184	198	206	205	204	203	201	202
22	206	204	198	193	198	204	212	221	222	218	212	212	212	215	213	220	220	220
23	218	217	212	206	206	211	222	230	231	227	225	224	224	220	220	218	219	219
24	178	188	193	154	142	150	143	121	105	94	57	103	130	135	133	133	160	160
25	149	133	158	163	160	166	176	187	190	186	182	182	179	176	182	184	186	183
26	188	180	166	171	174	182	191	193	198	193	190	187	188	198	192	194	193	204
27	203	198	193	190	187	191	204	213	208	204	204	203	203	202	198	204	203	201
28	198	193	182	180	182	190	200	204	204	202	201	198	206	206	205	204	198	206
29	200	195	187	184	182	186	187	188	179	172	171	176	187	177	187	187	220	164
30	78	84	100	113	124	133	140	154	173	171	171	176	179	177	173	178	176	176
31	182	183	178	176	182	184	190	193	186	193	192	194	192	190	190	189	184	187
Среднее по всем дням	190	186	180	176	178	185	193	199	198	194	189	190	193	195	195	197	200	200
Среднее по сб. дням																		
Среднее по возм. дн.																		
Сумма по всем дням																		
Сумма по сб. дням																		
Сумма по возм. дн.																		

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время макс	Макс мин	Мин мин	Время миним	Ампл.	Сумма
197	182	193	193	195	194	192					
206	206	209	206	208	209	201					
204	204	208	210	208	211	201					
204	204	202	201	205	201	199					
206	212	209	208	206	204	206					
204	208	208	205	209	209	203					
206	209	211	206	206	211	208					
203	204	202	199	201	203	194					
214	209	204	204	198	201	205					
214	212	197	209	201	198	207					
196	204	198	193	183	184	190					
180	187	189	192	188	192	185					
206	210	205	201	198	198	194					
176	182	187	188	189	188	177					
198	200	204	202	195	208	191					
199	190	190	196	193	193	183					
198	198	195	198	198	195	195					
198	190	194	198	198	198	192					
201	204	201	202	198	198	190					
206	195	193	194	214	214	196					
204	206	208	210	214	213	200					
221	222	220	220	222	220	214					
216	216	213	209	206	198	217					
159	151	152	154	157	159	142					
185	186	187	192	188	190	177					
193	192	193	194	198	205	190					
201	206	204	203	201	201	201					
214	194	193	193	197	198	198					
171	187	119	105	62	84	169					
180	178	176	182	181	182	157					
186	188	187	190	192	191	187					
198	198	195	195	194	195	192					

Условные обозначения: Δ — потасла лампа, > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; Δ — иные причины отсутствия записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ()

Обработал Кошина

Проверил Плехова

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц октябрь Год 1963

57300' 62 347°/мин 57406'

Время напряж.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	42	40	40	36	35	34	36	38	42	42	40	40	40	40	40	42	40
2	44	44	42	37	30	26	28	33	37	38	36	38	38	38	38	38	37
3	40	42	41	37	33	30	30	34	37	40	37	39	40	38	38	40	40
4	40	40	38	34	32	30	34	38	41	42	39	40	39	39	40	43	45
5	42	40	39	32	26	26	27	32	37	39	40	40	40	39	40	39	39
6	37	38	38	35	30	30	31	32	34	36	35	36	37	36	38	36	37
7	37	37	34	28	27	27	28	30	34	36	34	35	34	34	36	38	36
8	32	33	34	30	32	30	30	32	36	37	37	38	38	39	40	40	36
9	36	34	36	34	30	31	33	32	34	34	35	36	35	34	35	35	34
10	38	38	36	32	26	24	24	26	28	31	32	34	34	35	36	38	36
11	35	34	34	30	24	22	26	28	36	37	39	48	56	54	48	40	32
12	34	31	31	30	28	28	27	31	34	38	41	45	45	31	38	38	31
13	36	38	38	34	29	30	34	34	38	40	38	36	36	36	38	31	34
14	28	32	32	31	27	26	31	38	44	48	44	43	38	38	34	30	24
15	36	34	33	30	24	24	30	33	35	35	37	40	37	37	37	37	37
16	37	40	37	33	31	30	30	37	42	44	44	42	41	40	42	40	39
17	38	38	37	32	28	29	31	32	34	36	36	36	36	36	36	36	36
18	40	43	40	38	34	31	32	36	38	38	38	37	38	38	38	36	38
19	40	40	39	36	32	30	32	37	42	40	40	40	40	40	41	41	40
20	40	40	40	34	32	32	31	34	36	35	35	36	40	33	40	40	38
21	30	32	32	32	30	25	25	29	34	36	36	38	36	36	36	36	35
22	34	34	31	29	28	24	26	28	29	29	29	31	32	32	32	32	33
23	33	34	33	28	26	25	28	30	30	31	33	33	33	33	33	33	33
24	34	34	29	25	32	32	34	45	58	88	97	86	68	60	63	60	58
25	37	38	37	34	34	36	38	38	40	41	40	40	40	40	42	41	39
26	36	36	35	34	34	34	35	37	38	38	39	40	40	40	40	40	41
27	40	40	41	35	34	34	34	34	36	36	36	36	36	36	36	36	36
28	38	38	38	34	28	31	32	34	34	35	34	34	34	33	33	33	33
29	33	35	34	34	37	37	34	33	36	37	39	40	39	38	37	36	20
30	16	36	43	46	46	49	54	56	50	46	44	43	40	40	40	42	43
31	40	42	41	39	40	38	38	36	38	40	39	40	39	39	39	40	42
Среднее по всем дням	36	37	36	33	31	30	32	34	37	39	39	40	39	38	39	38	37
Среднее по ср. дням																	
Среднее по возмущ. дн.																	
Сумма по всем дням																	
Сумма по ср. дням																	
Сумма по возмущ. дн.																	

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время max	Maxi min	Mini min	Время min	Анна	Сумма
40	42	41	40	40	41	40					
37	36	37	37	36	37	37					
40	39	38	38	37	38	38					
40	39	39	38	38	40	39					
39	37	35	36	35	37	36					
36	35	35	35	34	34	35					
36	36	34	34	32	30	34					
32	34	35	36	34	35	35					
34	32	33	33	34	34	34					
31	29	31	31	31	33	32					
32	32	33	33	32	34	35					
28	32	27	27	31	34	33					
34	32	30	29	26	24	34					
26	30	30	30	33	34	33					
36	33	32	32	31	34	34					
32	33	34	36	36	37	37					
36	36	36	35	36	38	35					
36	35	35	36	36	38	37					
40	38	38	38	36	38	38					
30	30	31	32	30	26	34					
35	33	34	33	32	32	33					
32	32	34	32	32	31	31					
32	31	29	29	29	30	31					
42	38	40	38	38	39	49					
39	39	37	34	36	36	38					
39	39	39	39	40	40	38					
35	34	32	32	34	35	36					
29	24	30	30	32	32	33					
-7	-20	-48	-38	-31	-1	19					
42	40	40	39	39	39	42					
40	40	39	39	39	39	39					
34	33	32	32	32	34	35					

Условные обозначения: Δ — погасла лампа, > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановился час; Δ — иные причины отсутствия записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы.

Обработал Колесня Проверил Пашова