

Станция Тыкс

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

1557-III

М-34

Год 1961 месяц декабрь

Элемент D=15°00' + западное

о = F =

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	Сумма	
10	37	35	37	37	37	35	33	35	21	21	67	70	109	247	104	83	35	19		21	35	35	37	53	67	54.6	13.6	329	-4	16.9	333					
20	65	67	56	47	40	42	40	40	42	35	-2	44	47	122	95	60	97	168		72	5	-48	290	143	76	68.5	21.3	477	-216	17.1	693					
30	76	86	65	42	24	35	21	28	42	-16	65	83	65	67	49	60	49	49		42	42	26	42	30	33	46.0	13.8	136	-84	15.9	220					
4	44	44	44	44	42	42	40	37	37	26	35	28	14	40	40	49	63	42		40	40	37	37	42	42	39.5	16.6	106	-9	16.1	115					
5	40	40	40	42	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	37	40	47	42		26	10	28	26	33	37	37.0	16.4	116	-50	16.9 19.7	166					
6	40	42	42	44	49	42	42	42	42	42	42	37	37	10	63	53	44	72		49	30	30	40	40	40	42.2	14.9	164	-41	13.9	205					
7	42	42	42	42	40	40	37	37	42	42	42	24	21	35	42	42	42	40		40	37	37	40	40	42	38.8	12.7	70	-41	11.9	111					
8C	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	40	40	40	37	37	37		37	35	37	37	37	37	38.9	11.5	44	33	15.3 18.0	11					
9	37	37	37	37	37	37	37	40	40	42	40	24	37	37	40	37	35	37		37	35	37	35	37	37	36.9	10.8	47	12	11.5	35					
10	37	40	40	40	37	37	37	37	37	37	33	24	26	37	37	40	47	67		44	37	24	26	21	33	36.5	17.2	86	-13	11.0	99					
11	40	47	56	49	47	44	42	44	8	14	26	12	17	44	67	42	21	33		33	17	24	30	30	30	34.0	14.9	122	-108	8.6 18.6	230					
12	44	49	51	53	42	42	42	42	42	42	42	42	40	42	40	37	37	37		37	37	37	37	37	37	41.2	13.3	63	1	12.3	62					
13	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	37	42	28	30		37	35	35	37	42	42	38.5	15.6	60	17	16.5	43					
14	44	44	44	44	42	42	42	44	42	42	37	37	37	37	37	37	35	35		33	37	35	35	35	42	39.1	23.5	49	26	18.5	23					
15	37	37	37	37	42	42	42	42	42	47	40	37	19	47	30	35	40	40		40	40	40	47	44	37	39.2	13.1	72	3	12.1	69					
16	37	40	40	40	40	40	42	44	42	40	35	35	33	42	37	37	37		40	37	37	37	40	37	37	38.7	13.4	49	19	13.2	30					
17	40	40	42	42	42	42	40	40	40	40	42	40	37	40	40	47	40		35	35	35	40	40	37	37	39.8	11.4	63	26	11.3	37					
18C	40	40	40	42	42	42	40	40	40	40	40	40	40	37	37	40	40	40		40	40	40	40	40	40	40.0	4.0 3.0	44	28	14.0	16					
19C	37	37	37	40	40	40	40	40	37	37	37	37	37	37	37	35	37	40		37	37	37	37	37	37	37.7	17.1	60	30	15.1	30					
20C	37	40	40	42	40	40	40	42	44	42	40	35	37	40	40	40	35	37		37	40	40	40	40	37	39.4	7.5	47	26	12.0	21					
21	37	40	40	42	42	40	40	40	40	40	40	37	37	37	37	37	37	37		37	37	37	40	37	37	38.5	3.4	44	33	23.4	11					
22	40	40	40	40	40	40	40	40	37	37	40	40	37	37	42	42	44	44		33	33	33	33	35	35	38.4	15.9	76	19	12.9	57					
23	37	40	40	49	49	47	49	49	44	42	40	28	42	28	44	65	44	42		42	37	33	33	53	42	42.5	15.3	106	1	12.9	105					
24	40	44	42	44	40	40	40	37	37	37	40	37	26	37	37	88	35	37		37	33	35	44	35	35	39.9	15.4	159	-50	12.5	209					
25C	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40		40	40	37	37	37	37	39.5	16.0	47	35	0.9	12					
26	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	35	30	37	30	40	33		35	35	35	35	35	33	37.2	16.3	44	19	13.4	25					
27	35	42	47	44	44	42	42	40	44	40	14	28	26	24	30	35	37	35		35	35	35	35	37	37	37.1	2.1	58	3	11.9	55					
28D	40	40	47	44	44	40	40	40	40	37	-2	14	24	35	44	118	30	40		30	33	44	35	35	49	39.2	15.4	191	-91	10.4	282					
29	44	44	44	47	42	40	40	40	37	40	30	30	37	19	17	40	58	40		35	33	33	40	60	51	39.2	22.4 22.6	79	-16	13.4	95					
30D	35	40	40	44	49	44	44	40	40	24	37	5	37	21	76	76	109	44		35	35	44	44	40	40	43.5	16.1	219	-43	11.8	262					
31	40	42	42	42	44	44	44	40	40	42	30	26	26	37	37	37	44		74	56	35	33	37	40	40.5	18.7	118	10	13.0	108						
средн.	41.4	43.2	43.0	42.6	41.2	40.7	39.8	39.9	38.7	35.9	37.9	35.5	36.9	45.3	45.0	48.2	44.0	44.5		39.0	34.5	32.4	45.1	41.9	40.5	40.7		107.9	-13.7		121.6					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

11551-III

М - 34

Год 1961месяц декабрьЭлемент H=7300γ⁺

Число																			Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Сумма						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																
1д	221	219	225	229	231	231	231	236	355	456	272	285	197	-287	-116	135	133	135	142	121	114	145	165	169	177	9.5	492	-685	14.1	1177				
2д	176	163	198	200	205	191	213	216	213	275	253	231	202	-70	-55	-255	-469	-503	-589	-428	-613	-601	-365	-269	-62	11.9	356	-778	19.2	1134				
3д	-51	61	172	340	392	379	387	352	262	328	428	49	-162	47	-10	-52	-138	14	-23	11	-29	108	163	211	135	10.3	610	-406	12.6	1016				
4	211	207	209	213	209	209	213	229	231	229	254	241	267	217	188	122	-5	146	197	201	204	201	206	208	200	12.5	289	-71	16.3	360				
5	208	210	208	205	205	207	207	209	209	214	211	211	209	209	211	165	-116	-341	-86	-41	115	156	189	225	137	22.7	236	-746	17.0	982				
6	222	216	211	222	207	213	217	219	217	215	218	242	295	185	255	49	0	-37	-70	31	181	209	216	218	173	15.0	651	-198	18.6	849				
7	216	216	218	216	220	218	219	210	217	217	218	280	271	295	216	209	209	203	205	210	208	208	208	208	221	13.3	376	196	2.6	180				
8С	208	208	208	210	210	210	210	210	213	215	216	214	211	214	209	209	211		211	215	215	215	215	215	212	11.2	222	202	1.2	20				
9	215	212	210	211	211	211	215	217	215	217	219	228	219	217	215	212	208	201	201	193	195	201	210	212	211	11.3	243	186	19.1	57				
10	212	212	215	215	215	215	215	216	213	213	229	271	293	220	209	196	120	1	67	-16	6	134	175	208	177	12.2	323	-134	20.2	457				
11	210	212	219	222	220	222	223	232	351	426	384	444	446	341	251	90	-28	-99	-177	-204	-107	155	200	207	185	8.5	634	-336	18.8	970				
12	216	209	207	211	222	218	216	216	216	213	210	212	234	212	195	195	210	210	210	211	211	211	211	211	212	12.3	281	162	15.1	119				
13	211	211	213	213	216	217	218	217	219	217	219	217	219	217	217	171	138	210	215	215	210	188	162	193	206	17.6	230	87	16.7	143				
14	217	221	221	224	224	221	221	224	224	221	217	217	217	219	219	222	222	218	216	218	214	210	212	221	219	23.7	230	204	22.1	26				
15	221	221	223	221	221	219	222	222	222	222	242	254	219	184	182	197	217	219	219	219	213	180	173	215	214	11.9	287	127	22.0	150				
16	228	228	226	226	228	228	228	285	229	234	234	239	239	228	211	208	215	223	216	223	223	226	217	221	225	11.9	255	197	15.4	58				
17	224	215	209	215	219	217	215	215	217	218	217	228	213	213	209	200	183	185	200	206	206	212	212	214	211	11.4	263	169	16.9	94				
18С	217	217	217	217	223	225	224	223	223	226	225	224	224	223	220	223	223	223	222	222	219	219	221	221	222	23.9	227	210	2.9	17				
19С	223	223	224	224	224	224	226	226	224	225	224	221	222	218	219	217	213	143	196	211	216	220	222	222	217	6.5	228	103	17.3	125				
20С	222	220	223	223	221	221	220	220	220	221	226	229	228	221	221	217	215	174	185	207	212	217	219	226	217	12.3	241	146	17.9	95				
21	226	227	225	225	225	227	228	227	227	218	218	225	225	223	220	220	220	221	221	217	219	220	220	220	223	8.0	231	213	19.3	18				
22	222	222	220	226	226	226	226	223	221	223	219	219	228	190	153	107	37	37	132	151	184	214	220	222	190	12.9	272	-70	16.8	342				
23	218	220	218	220	226	229	230	233	230	232	237	304	295	343	220	84	150	174	196	199	210	202	180	193	218	13.9	394	24	15.3	370				
24	230	235	224	221	226	221	221	224	224	224	228	268	307	248	199	87	136	171	166	178	209	207	220	220	212	12.5	422	-29	15.6	451				
25С	218	218	218	218	221	219	219	219	217	213	217	213	217	218	218	218	216	218	218	218	214	216	218	220	217	0.9	227	207	0.7	20				
26	220	223	223	223	227	227	227	225	220	220	219	219	224	208	206	204	180	182	191	203	207	214	214	225	214	13.0	237	164	16.6	73				
27	236	251	248	234	232	232	227	229	242	249	281	373	380	292	248	237	221	214	216	220	216	222	224	224	248	12.0	527	207	17.4	320				
28д	224	219	222	222	222	224	224	225	220	275	385	417	338	221	1	-460	-292	33	143	133	177	178	187	197	164	10.7	702	-541	15.3	1243				
29	203	230	228	213	220	220	218	220	222	220	232	217	232	228	210	122	-8	78	212	192	201	210	104	186	192	13.4	327	-84	16.6	411				
30д	219	219	218	210	210	216	225	228	237	250	228	249	243	254	73	-257	-81	-61	179	204	165	189	196	202	167	13.5	357	-540	16.0	897				
31	222	224	218	218	213	215	218	215	218	220	221	217	210	206	201	197	122	148	-45	89	201	199	217	217	191	15.4	232	-193	18.4	425				
средн.	209	213	217	222	225	224	226	226	231	243	245	247	238	198	175	119	92	102	122	133	149	170	182	196	192		342	-65		407				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

11551-III

М - 34

Год 1961месяц декабрьЭлемент Z = 59400г +

0 = — E =

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Сумма	
1	128	129	126	127	113	113	113	130	152	99	104	23	221	455	107	229	234	215	175	193	117	126	134	143	154	13.3	>1044	-91	11.2	>1135					
2	94	165	143	121	125	147	138	148	152	161	-94	82	104	215	329	471	587	727	579	289	479	101	246	-78	226	22.5	1373	-708	22.6	2081					
3	239	239	107	45	45	32	-18	-54	-85	-164	-64	63	-69	93	159	247	241	701	114	95	60	144	116	134	75	1.1	353	-528	12.5	881					
4	143	143	156	156	147	147	147	143	160	165	200	187	147	182	116	28	6	33	112	125	129	134	143	129	132	13.2	226	-113	16.1	339					
5	134	134	139	138	138	138	138	138	138	138	133	133	133	133	133	116	41	221	177	121	134	86	130	156	134	17.8	481	-320	16.6	801					
6	134	138	138	151	151	125	134	133	133	137	136	154	110	-24	50	138	159	238	247	132	93	137	141	141	134	17.9	519	-275	13.9	794					
7	145	145	145	137	132	132	133	134	147	161	156	102	98	164	146	137	128	128	127	131	130	130	135	134	136	12.9	221	-74	11.9	295					
8C	134	134	134	134	134	134	135	135	130	130	131	136	136	131	131	132	115	120	124	130	130	131	131	132	131	11.5	149	93	16.8	56					
9	127	127	133	134	129	129	129	133	133	137	142	127	154	145	136	136	123	114	105	100	109	113	126	126	128	12.3 12.9	180	91	19.4	89					
10	131	131	132	132	127	127	128	129	125	125	130	153	171	154	133	125	86	21	-14	-26	4	58	49	112	102	12.1	202	-128	20.1	330					
11	130	139	126	118	119	119	128	158	92	210	210	94	6	19	58	88	158	188	157	192	98	103	124	123	123	18.3	338	-176	8.6	514					
12	131	140	140	145	118	126	125	125	125	125	134	142	142	142	128	111	124	124	124	129	129	129	129	125	130	12.7	181	93	12.3	88					
13	129	129	129	129	129	127	125	123	121	121	121	121	126	126	126	108	77	91	108	103	107	98	81	63	113	18.7	135	38	16.6	97					
14	90	98	103	103	112	112	113	113	113	113	114	83	83	84	75	75	75	75	75	80	76	77	77	82	93	23.0	131	59	0.1	72					
15	74	74	79	75	79	78	73	72	71	84	92	104	38	55	19	37	41	41	50	50	50	41	15	28	59	11.9	174	15	14.1 22.0	159					
16	41	59	63	63	63	62	61	60	64	64	67	67	80	66	31	45	19	20	33	34	43	44	48	36	51	11.6	111	13	13.8	98					
17	146	146	150	151	151	147	142	142	142	153	155	154	149	148	139	130	118	109	123	137	141	146	142	138	142	11.4	189	96	17.1	93					
18C	142	142	147	151	147	140	138	136	140	139	137	143	148	146	145	145	144	144	143	143	146	146	141	141	143	14.5	158	138	2.0	20					
19C	144	144	149	149	149	149	141	142	143	144	146	139	139	142	142	136	134	63	99	125	134	143	143	144	137	17.1	160	1	17.4	159					
20C	144	144	145	149	145	145	144	147	151	149	156	172	185	152	143	138	120	89	89	127	136	148	153	147	142	12.8	201	53	17.7	148					
21	143	143	143	152	147	138	138	138	143	143	148	139	139	140	140	141	137	129	134	143	143	144	144	137	141	3.4	160	120	17.5	40					
22	145	145	146	147	143	143	139	140	144	144	148	148	157	123	141	159	46	50	69	92	93	142	143	149	129	15.5	243	-73	16.6	316					
23	144	149	149	166	157	142	153	151	145	154	170	183	86	85	138	62	75	74	114	108	130	129	151	53	128	22.6	239	-4	13.0	243					
24	97	133	137	142	142	142	142	142	151	165	192	69	161	143	99	11	86	86	86	109	136	158	136	144	128	15.4	231	-55	12.4	286					
25C	149	149	149	149	144	144	143	143	147	147	147	146	146	146	146	146	133	136	140	140	135	139	139	144	144	23.0	157	119	16.5	38					
26	144	144	148	144	144	144	144	145	145	149	150	163	172	173	160	121	104	95	122	127	145	145	151	138	142	12.1	208	73	17.2	135					
27	142	143	147	140	140	140	143	160	176	166	205	204	191	185	172	167	149	139	139	143	134	137	142	145	156	12.8	269	119	12.0	150					
28	141	150	157	140	140	136	137	156	161	170	-36	111	97	104	-18	84	194	274	187	140	119	106	107	139	129	16.6	480	-340	14.7	820					
29	149	146	155	161	140	149	149	148	148	155	163	162	180	118	118	145	146	110	137	116	129	142	126	121	142	10.6	194	17	13.6	177					
30	104	131	145	159	159	143	153	140	160	159	167	104	166	147	226	394	235	-29	86	120	129	124	124	133	149	15.9	680	-182	17.1	862					
31	146	146	146	150	154	154	153	144	149	149	165	148	148	156	174	148	112	95	73	6	90	117	143	143	134	14.3	196	-33	19.6	229					
средн.	132	138	136	134	131	129	128	129	129	132	126	133	124	138	129	143	130	130	130	118	124	120	126	116	129		309	-63		372					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

4557-III

М - 34

Год 1961месяц декабрьЭлемент D=15°00' + западное

Число																									Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Сумма
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24										
10	37	35	37	37	37	35	33	35	21	21	67	70	109	247	104	83	35	19	21	35	35	37	53	67	54.6	13.6	329	-4	16.9	333				
20	65	67	56	47	40	42	40	40	42	35	-2	44	47	122	95	60	97	168	72	5	-48	290	143	76	68.5	21.3	477	-216	17.1	693				
30	76	86	65	42	24	35	21	28	42	-16	65	83	65	67	49	60	49	49	42	42	26	42	30	33	46.0	13.8	136	-84	15.9	220				
4	44	44	44	44	42	42	40	37	37	26	35	28	14	40	40	49	63	42	40	40	37	37	42	42	39.5	16.6	106	-9	16.1	115				
5	40	40	40	42	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	37	40	47	42	26	10	28	26	33	37	37.0	16.4	116	-50	16.9	166				
6	40	42	42	44	49	42	42	42	42	42	42	37	37	10	63	53	44	72	49	30	30	40	40	40	42.2	14.9	164	-41	13.9	205				
7	42	42	42	42	40	40	37	37	42	42	42	24	21	35	42	42	42	40	40	37	37	40	40	42	38.8	12.7	70	-41	11.9	111				
8C	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	40	40	40	37	37	37	37	35	37	37	37	37	38.9	11.5	44	33	15.3	11				
9	37	37	37	37	37	37	37	40	40	42	40	24	37	37	40	37	35	37	37	35	37	35	37	37	36.9	10.8	47	12	11.5	35				
10	37	40	40	40	37	37	37	37	37	37	33	24	26	37	37	40	47	67	44	37	24	26	21	33	36.5	17.2	86	-13	11.0	99				
11	40	47	56	49	47	44	42	44	8	14	26	12	17	44	67	42	21	33	33	17	24	30	30	30	34.0	14.9	122	-108	8.6	230				
12	44	49	51	53	42	42	42	42	42	42	42	42	40	42	40	37	37	37	37	37	37	37	37	37	41.2	13.3	63	1	12.3	62				
13	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	37	42	28	30	37	35	35	37	42	42	38.5	15.6	60	17	16.5	43				
14	44	44	44	44	42	42	42	44	42	42	37	37	37	37	37	37	35	35	33	37	37	37	42	42	39.1	23.5	49	26	18.5	23				
15	37	37	37	37	42	42	42	42	42	47	40	37	19	47	30	35	40	40	40	40	40	47	44	37	39.2	13.1	72	3	12.1	69				
16	37	40	40	40	40	40	40	42	44	42	40	35	35	33	42	37	37	37	40	37	37	40	37	37	38.7	13.4	49	19	13.2	30				
17	40	40	42	42	42	42	40	40	40	40	40	42	40	37	40	40	47	40	35	35	35	40	40	37	39.8	11.4	63	26	11.3	37				
18C	40	40	40	42	42	42	40	40	40	40	40	40	40	37	37	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40.0	4.0	44	28	14.0	16				
19C	37	37	37	40	40	40	40	40	37	37	37	37	37	37	37	35	37	40	37	37	37	37	37	37	37.7	17.1	60	30	15.1	30				
20C	37	40	40	42	40	40	40	42	44	42	40	35	37	40	40	40	35	37	37	40	40	40	37	37	39.4	7.5	47	26	12.0	21				
21	37	40	40	42	42	40	40	40	40	40	40	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	40	37	37	38.5	3.4	44	33	23.4	11				
22	40	40	40	40	40	40	40	40	37	37	40	40	37	37	42	42	44	44	33	33	33	33	35	35	38.4	15.9	76	19	12.9	57				
23	37	40	40	49	49	47	49	49	44	42	40	28	42	28	44	65	44	42	42	37	33	33	53	42	42.5	15.3	106	1	12.9	105				
24	40	44	42	44	40	40	40	37	37	37	40	37	26	37	37	88	35	37	37	33	35	44	35	35	39.9	15.4	159	-50	12.5	209				
25C	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	37	37	37	39.5	16.0	47	35	0.9	12				
26	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	35	30	37	30	40	33	35	35	35	35	35	33	37.2	16.3	44	19	13.4	25				
27	35	42	47	44	44	42	42	40	44	40	14	28	26	24	30	35	37	35	35	35	35	35	37	37	37.1	2.1	58	3	11.9	55				
28	40	40	47	44	44	40	40	40	40	37	-2	14	24	35	44	118	30	40	30	33	44	35	35	49	39.2	15.4	191	-91	10.4	282				
29	44	44	44	47	42	40	40	40	37	40	30	30	37	19	17	40	58	40	35	33	33	40	60	51	39.2	22.4	79	-16	13.4	95				
30	35	40	40	44	49	44	44	40	40	24	37	5	37	21	76	76	109	44	35	35	44	44	40	40	43.5	16.1	219	-43	11.8	262				
31	40	42	42	42	44	44	44	40	40	40	42	30	26	26	37	37	37	44	74	56	35	33	37	40	40.5	18.7	118	10	13.0	108				
средн.	41.4	43.2	43.0	42.6	41.2	40.7	39.8	39.9	38.7	35.9	37.9	35.5	36.9	45.3	45.0	48.2	44.0	44.5	39.0	34.5	32.4	45.1	41.9	40.5	40.7		107.9	-13.7		121.6				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Год 1961

месяц декабрь

Элемент H=7300г

Число																									Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Сумма
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24										
16	221	219	225	229	231	231	231	236	355	456	272	285	197	-287	-116	135	133	135	142	121	114	145	165	169	177	9.5	492	-685	14.1	1177				
26	176	163	198	200	205	191	213	216	213	275	253	231	202	-70	-55	-255	-469	-503	-589	-428	-613	-601	-365	-269	-62	11.9	356	-778	19.2	1134				
36	-51	61	172	340	392	379	387	352	262	328	428	49	-162	47	-10	-52	-138	14	-23	11	-29	108	163	211	135	10.3	610	-406	12.6	1016				
4	211	207	209	213	209	209	213	229	231	229	254	241	267	217	188	122	-5	146	197	201	204	201	206	208	200	12.5	289	-71	16.3	360				
5	208	210	208	205	205	207	207	209	209	214	211	211	209	209	211	165	-116	-341	-86	-41	115	156	189	225	137	22.7	236	-746	17.0	982				
6	222	216	211	222	207	213	217	219	217	215	218	242	295	185	255	49	0	-37	-70	31	181	209	216	218	173	15.0	651	-198	18.6	849				
7	216	216	218	216	220	218	219	210	217	217	218	280	271	295	216	209	209	203	205	210	208	208	208	208	221	13.3	376	196	2.6	180				
8C	208	208	208	210	210	210	210	210	213	215	216	214	211	214	209	209	211		211	215	215	215	215	215	212	11.2	222	202	1.2	20				
9	215	212	210	211	211	211	215	217	215	217	219	228	219	217	215	212	208	201	201	193	195	201	210	212	211	11.3	243	186	19.1	57				
10	212	212	215	215	215	215	215	216	213	213	229	271	293	220	209	196	120	1	67	-16	6	134	175	208	177	12.2	323	-134	20.2	457				
11	210	212	219	222	220	222	223	232	351	426	384	444	446	341	251	90	-28	-99	-177	-204	-107	155	200	207	185	8.5	634	-336	18.8	970				
12	216	209	207	211	222	218	216	216	216	213	210	212	234	212	195	195	210	210	210	211	211	211	211	211	212	12.3	281	162	15.1	119				
13	211	211	213	213	216	217	218	217	219	217	219	217	219	217	217	171	138	210	215	215	210	188	162	193	206	17.6	230	87	16.7	143				
14	217	221	221	224	224	221	221	224	224	221	217	217	217	219	219	222	222	218	216	218	214	210	212	221	219	23.7	230	204	22.1	26				
15	221	221	223	221	221	219	222	222	222	222	242	254	219	184	182	197	217	219	219	219	213	180	173	215	214	11.9	287	127	22.0	160				
16	228	228	226	226	228	228	228	285	229	234	234	239	239	228	241	208	215	223	216	223	223	226	217	221	225	11.9	255	197	15.4	58				
17	224	215	209	215	219	217	215	215	217	218	217	228	213	213	209	200	183	185	200	206	206	212	212	214	211	11.4	263	169	16.9	94				
18C	217	217	217	217	223	225	224	223	223	226	225	224	224	223	220	223	223	223	222	222	219	219	221	221	222	23.9	227	210	2.9	17				
19C	223	223	224	224	224	224	226	226	224	225	224	221	222	218	219	217	213	143	196	211	216	220	222	222	217	6.5	228	103	17.3	125				
20C	222	220	223	223	221	221	220	220	220	221	226	229	228	221	221	217	215	174	185	207	212	217	219	226	217	12.3	241	146	17.9	95				
21	226	227	225	225	225	227	228	227	227	218	218	225	225	223	220	220	220	221	221	217	219	220	220	220	223	8.0	231	213	19.3	18				
22	222	222	220	226	226	226	226	223	221	223	219	219	228	190	153	107	37	37	132	151	184	214	220	222	190	12.9	272	-70	16.8	342				
23	218	220	218	220	226	229	230	233	230	232	237	304	295	343	220	84	150	174	196	199	210	202	180	193	218	13.9	394	24	15.3	370				
24	230	235	224	221	226	221	221	224	224	224	228	268	307	248	199	87	136	171	166	178	209	207	220	220	212	12.5	422	-29	15.6	451				
25C	218	218	218	218	221	219	219	219	217	213	217	213	217	218	218	218	216	218	218	218	214	216	218	220	217	0.9	227	207	0.7	20				
26	220	223	223	223	227	227	227	225	220	220	219	219	224	208	206	204	180	182	191	203	207	214	214	225	214	13.0	237	164	16.6	73				
27	236	251	248	234	232	232	227	229	242	249	281	373	380	292	248	237	221	214	216	220	216	222	224	224	248	12.0	527	207	17.4	320				
286	224	219	222	222	222	224	224	225	220	275	385	417	338	221	1	-460	-292	33	143	133	177	178	187	197	164	10.7	702	-541	15.3	1243				
29	203	230	228	213	220	220	218	220	222	220	232	217	232	228	210	122	-8	78	212	192	201	210	104	186	192	13.4	327	-84	16.6	411				
306	219	219	218	210	210	216	215	228	237	250	228	249	243	254	73	-257	-81	-61	179	204	165	189	196	202	167	13.5	357	-540	16.0	897				
31	222	224	218	218	213	215	218	215	218	220	221	217	210	206	201	197	122	148	-45	89	201	199	217	217	191	15.4	232	-193	18.4	425				
средн.	209	213	217	222	225	224	226	226	231	243	245	247	238	198	175	119	92	102	122	133	149	170	182	196	192		342	-65		407				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Число																									Средне-суточ.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. Q12	Исчисл. лат. характер	Особ. явления	Сумма
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24										
1	128	129	126	127	113	113	113	130	152	99	104	23	221	455	107	229	234	215	175	193	117	126	134	143	154	13.3	>1044	-91	11.2	>1135				
2	94	165	143	121	125	147	138	148	152	161	-94	82	104	215	329	471	587	727	579	289	479	101	246	-78	226	22.5	1373	-708	22.6	2081				
3	239	239	107	45	45	32	-18	-54	-85	-164	-64	63	-69	93	159	247	241	701	114	95	60	144	116	134	75	1.1	353	-528	12.5	881				
4	143	143	156	156	147	147	147	143	160	165	200	187	147	182	116	28	6	33	112	125	129	134	143	129	132	13.2	226	-113	16.1	339				
5	134	134	139	138	138	138	138	138	138	138	133	133	133	133	133	116	41	221	177	121	134	86	130	156	134	17.8	481	-320	16.6	801				
6	134	138	138	151	151	125	134	133	133	137	136	154	110	-24	50	138	159	238	247	132	93	137	141	141	134	17.9	519	-275	13.9	794				
7	145	145	145	137	132	132	133	134	147	161	156	102	98	164	146	137	128	128	127	131	130	130	135	134	136	12.9	221	-74	11.9	295				
8C	134	134	134	134	134	134	135	135	130	130	131	136	136	131	131	132	115	120	124	130	130	131	131	132	131	11.5	149	93	16.8	56				
9	127	127	133	134	129	129	129	133	133	137	142	127	154	145	136	136	123	114	105	100	109	113	126	126	128	12.3	180	91	19.4	89				
10	131	131	132	132	127	127	128	129	125	125	130	153	171	154	133	125	86	21	-14	-26	4	58	49	112	102	12.1	202	-128	20.1	330				
11	130	139	126	118	119	119	128	158	92	210	210	94	6	19	58	88	158	188	157	192	98	103	124	123	123	18.3	338	-176	8.6	514				
12	131	140	140	145	118	126	125	125	125	125	134	142	142	142	128	111	124	124	124	129	129	129	129	125	130	12.7	181	93	12.3	88				
13	129	129	129	129	129	127	125	123	121	121	121	121	126	126	126	108	77	91	108	103	107	98	81	63	113	18.7	135	38	16.6	97				
14	90	98	103	103	112	112	113	113	113	113	114	83	83	84	75	75	75	75	75	80	76	77	77	82	93	23.0	131	59	0.1	72				
15	74	74	79	75	79	78	73	72	71	84	92	104	38	55	19	37	41	41	50	50	50	41	15	-28	59	11.9	174	15	14.1	159				
16	41	59	63	63	63	62	61	60	64	64	67	67	80	66	31	45	19	20	33	34	43	44	48	36	51	11.6	111	13	13.8	98				
17	146	146	150	151	151	147	142	142	142	153	155	154	149	148	139	130	118	109	123	137	141	146	142	138	142	11.4	189	96	17.1	93				
18C	142	142	147	151	147	140	138	136	140	139	137	143	148	146	145	145	144	144	143	143	146	146	141	141	143	14.5	158	138	2.0	20				
19C	144	144	149	149	149	149	141	142	143	144	146	139	139	142	142	136	134	63	99	125	134	143	143	144	137	17.1	160	1	17.4	159				
20C	144	144	145	149	145	145	144	147	151	149	156	172	185	152	143	138	120	89	89	127	136	148	153	147	142	12.8	201	53	17.7	148				
21	143	143	143	152	147	138	138	138	143	143	148	139	139	140	140	141	137	129	134	143	143	144	144	137	141	3.4	160	120	17.5	40				
22	145	145	146	147	143	143	139	140	144	144	148	148	157	123	141	159	46	50	69	92	93	142	143	149	129	15.5	243	-73	16.6	316				
23	144	149	149	166	157	142	153	151	145	154	170	183	86	85	138	62	75	74	114	108	130	129	151	53	128	22.6	239	-4	13.0	243				
24	97	133	137	142	142	142	142	142	151	165	192	69	161	143	99	11	86	86	86	109	136	158	136	144	128	15.4	231	-55	12.4	286				
25C	149	149	149	149	144	144	143	143	147	147	147	146	146	146	146	133	136	136	140	140	135	139	139	144	144	23.0	157	119	16.5	38				
26	144	144	148	144	144	144	144	145	145	149	150	163	172	173	160	121	104	95	122	127	145	145	151	138	142	12.1	208	73	17.2	135				
27	142	143	147	140	140	140	143	160	176	166	205	204	191	185	172	167	149	139	139	143	134	137	142	145	156	12.8	269	119	12.0	150				
28	141	150	157	140	140	136	137	156	161	170	-36	111	97	104	-18	84	194	274	187	140	119	106	107	139	129	16.6	480	-340	14.7	820				
29	149	146	155	161	140	149	149	148	148	155	163	162	180	118	118	145	146	110	137	116	129	142	126	121	142	10.6	194	17	13.6	177				
30	104	131	145	159	159	143	153	140	160	159	167	104	166	147	226	394	235	-29	86	120	129	124	124	133	149	15.9	680	-182	17.1	862				
31	146	146	146	150	154	154	153	144	149	149	165	148	148	156	174	148	112	95	73	6	90	117	143	143	134	14.3	196	-33	19.6	229				
средн.	132	138	136	134	131	129	128	129	129	132	126	133	124	138	129	143	130	130	130	118	124	120	126	116	129		309	-63		372				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль