

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М. 34

Год 1961

месяц август

Элемент D=15°00' + западное

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	Сумма	Число дней за период	Объем явления	Сумма		
1	26	30	44	58	53	49	47	44	40	-40	35	37	35	35	37	35	35	30							35.2	3.2	60	8	23.0	52					
2	30	67	51	51	60	24	-4	19	-13	37	35	33	81	72	63	76	104	42								41.6	16.4	191	-45	6.2	236				
3	37	44	44	47	40	47	42	44	14	30	47	37	26	28	49	53	58	63								41.5	18.5	104	-4	8.5	108				
4	47	53	72	63	53	51	44	47	40	37	12	26	40	28	56	70	44	35								42.8	15.1	102	-20	10.9	122				
5	33	37	44	44	44	53	47	49	40	24	10	30	35	42	40	44	44	47								39.0	19.2	81	-20	10.0	101				
6	44	44	49	51	53	51	49	47	44	44	40	40	40	47	56	42	40	37								46.4	14.1	106	26	22.2	80				
7	37	42	47	51	53	53	51	47	44	42	40	37	26	37	42	42	40	35								39.3	4.0	56	19	12.2	37				
8	33	37	42	44	53	51	37	40	37	21	21	19	37	51	58	47	53	56								39.9	18.8	139	-9	10.1	148				
9	37	44	56	58	58	56	51	47	42	42	42	37	33	28	40	47	40	33								39.3	3.7	63	17	21.4	46				
10	30	40	56	56	51	49	49	24	12	21	33	35	79	58	95	56	58	42								41.8	14.1	136	-18	10.1	154				
11	33	56	60	60	63	53	51	47	35	19	21	28	63	72	74	67	56	56								43.9	12.6	111	-4	20.5	115				
12	30	42	49	51	53	51	51	47	47	42	40	42	40	40	40	37	33									37.7	2.2	53	12	21.0	41				
13	30	37	56	58	58	53	49	47	42	42	42	42	42	40	37	37	37	33								38.8	2.7	63	21	22.0	42				
14	33	40	44	51	53	51	51	47	44	42	42	35	33	37	37	37	42	40								37.0	16.8	83	10	18.8	73				
15	30	33	40	44	51	49	44	35	49	49	44	42	35	40	40	44	40	47								38.4	16.8	58	17	7.5	41				
16	35	40	49	53	53	49	49	49	44	40	37	37	37	40	35	40	35	40								38.2	4.4	60	21	21.3	39				
17	35	44	49	53	58	56	53	49	42	35	21	28	40	42	40	37	37	37								37.9	5.3	63	12	10.8	51				
18	33	40	51	53	53	49	47	42	37	33	28	30	35	35	37	35	35	30								35.3	3.0	53	17	22.5	36				
19	30	35	44	47	44	51	42	28	30	28	19	47	30	37	35	37	40	40								35.1	13.9	74	3	10.7	71				
20	35	40	47	51	51	49	47	44	42	40	33	28	33	35	65	40	53	49								40.0	14.2	118	5	18.1	113				
21	30	37	42	44	49	49	47	44	40	40	40	30	30	33	35	37	40	37								36.8	6.0	49	21	11.6	28				
22	33	37	44	44	49	49	47	44	42	40	40	40	40	37	37	35	35	30								36.2	6.1	51	19	21.6	32				
23	35	40	42	44	47	49	49	47	42	40	40	37	35	35	30	35	35	33								36.4	7.0	49	10	14.2	39				
24	30	35	37	42	44	42	42	42	40	40	40	37	37	37	35	30	30									33.6	18.1	49	8	21.6	41				
25	35	40	49	42	44	47	47	42	40	40	40	37	37	58	56	28	30	30								36.5	13.9	109	12	22.0	97				
26	30	33	42	49	53	53	49	44	42	33	35	37	40	37	37	35	33	28								36.5	5.4	58	10	21.5	48				
27	58	44	47	51	49	44	44	47	42	42	42	40	40	37	35	37	40	33								39.2	0.6	70	21	16.0	49				
28	42	44	47	51	49	47	44	42	40	40	37	37	37	37	40	37	33	33								37.0	3.0	53	14	21.5	39				
29	28	35	44	49	49	49	44	42	40	37	35	37	37	37	40	35	33	33								41.5	18.8	191	-43	20.1	234				
30	60	65	58	53	51	49	47	42	35	35	3	51	97	65	90	70	35	58								47.9	12.1	191	-108	16.3	299				
31	44	44	53	35	26	35	47	17	19	40	40	21	28	49	83	76	63	74								43.7	18.3	189	-20	7.9	209				
средн.	35.6	41.9	48.4	49.9	50.5	48.6	45.3	41.8	36.6	36.6	33.4	35.4	41.2	42.1	48.3	44.7	43.1	40.1								39.0		91.4	0.4		91.0				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт.

11550-III

Год 1961месяц августЭлемент H=7300г+

№ п/п	Дни																								Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Усл. 0,12	Исп. для за-р. р-тер	Обл. явлений	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	167	163	161	178	202	216	218	212	221	217	227	222	233	236	233	225	222	214	215	191	164	164	173	182	202	12.2	244	147	21.3	97				
2	98	127	213	199	184	305	400	404	536	406	380	353	158	215	175	8	-32	166	111	-12	45	72	177	188	203	8.7	650	-320	16.0	970				
3	188	191	197	191	228	254	276	261	338	281	221	261	261	272	237	188	140	41	-101	-88	71	99	174	192	182	8.6	415	-279	18.2	694				
4	161	143	163	209	225	229	253	273	255	271	293	262	233	258	211	104	174	207	182	149	120	162	173	188	204	10.3	315	68	15.6	247				
5	188	190	191	191	196	196	220	215	265	362	376	326	264	236	242	214	209	159	122	56	158	217	197	195	216	10.0	546	-21	19.1	567				
6	184	191	191	186	197	210	213	217	226	232	241	224	243	217	204	213	204	191	185	181	198	196	196	189	205	13.6	301	87	14.0	214				
7	189	185	185	192	203	211	214	218	216	225	229	243	256	252	232	219	215	212	217	212	215	208	193	190	214	12.1	265	170	2.0	95				
8	188	190	185	191	194	224	286	260	343	438	433	366	283	155	146	206	118	21	-133	6	190	206	199	190	204	10.4	510	-397	18.7	907				
9	186	175	179	190	212	221	232	223	230	217	206	223	270	298	248	186	160	149	215	199	197	199	193	190	208	13.1	329	98	17.5	231				
10	179	175	180	191	216	233	271	380	470	538	553	406	164	129	32	149	151	133	95	95	183	214	214	200	231	10.2	641	-41	13.9	682				
11	172	205	207	208	239	237	240	249	277	416	456	414	306	137	178	176	134	55	25	52	10	21	109	190	196	10.9	482	-41	18.5	523				
12	197	190	188	193	204	212	227	229	229	220	218	216	216	216	222	227	220	209	217	186	179	199	175	177	207	6.4	240	146	20.2	94				
13	177	153	174	187	200	211	213	226	220	226	224	224	222	220	218	220	218	218	219	216	210	203	192	179	207	7.2	240	148	1.9	92				
14	175	175	178	184	195	206	220	234	245	236	237	275	345	328	308	251	165	39	136	193	213	213	200	196	214	12.7	394	-35	17.5	429				
15	189	185	180	183	192	219	278	353	247	227	249	254	252	247	232	164	142	137	162	191	202	202	193	169	210	7.5	397	69	16.9	328				
16	162	171	169	180	198	220	226	222	220	222	228	231	233	237	239	239	231	198	219	214	210	199	181	179	210	14.8	255	154	0.8	101				
17	179	183	182	189	200	207	222	226	229	262	295	273	244	231	233	229	231	220	178	198	174	138	187	191	213	10.7	330	116	21.4	214				
18	187	187	196	198	207	218	226	224	231	233	242	237	233	244	240	237	235	233	231	226	222	218	207	200	221	13.1	253	185	1.3	68				
19	189	185	189	191	204	213	264	330	361	372	441	405	326	288	264	216	206	210	215	219	219	211	183	196	254	11.0	506	176	1.0	330				
20	194	189	192	198	214	211	214	216	222	236	266	266	273	251	176	222	40	31	30	171	160	201	197	197	190	14.1	302	-50	16.6	352				
21	199	197	201	208	210	219	228	226	237	232	234	248	245	245	237	226	219	208	207	211	213	209	205	196	219	11.2	263	175	1.8	88				
22	194	194	196	197	206	217	223	234	232	232	229	229	231	233	233	231	224	220	211	207	202	202	198	194	215	8.1	236	191	1.1	45				
23	194	191	194	198	209	220	231	232	225	243	247	247	254	247	241	228	223	217	214	212	208	208	208	208	221	14.2	267	189	1.2	78				
24	201	197	197	203	214	223	228	228	228	230	234	236	241	243	252	243	243	214	168	225	219	199	206	199	220	14.7	256	111	18.1	145				
25	197	199	212	217	223	225	223	245	241	247	278	252	258	203	102	195	219	197	200	207	211	196	202	198	214	7.5	291	23	14.2	268				
26	200	193	198	200	204	226	241	242	251	255	250	255	244	249	247	242	230	235	237	224	125	117	150	161	216	9.8	277	1	20.9	276				
27	190	205	205	209	216	229	251	227	231	236	238	238	238	238	242	227	157	236	225	209	207	207	201	190	219	6.8	284	97	16.0	187				
28	192	198	203	217	226	228	232	235	235	224	237	248	257	248	239	230	228	230	227	214	189	183	200	194	221	12.7	261	165	21.4	96				
29	189	189	192	200	211	225	236	236	238	233	247	236	238	240	238	233	240	229	-206	-368	-16	197	204	140	167	10.7	258	-753	19.2	1011				
30	135	164	193	210	223	221	229	236	273	339	508	360	-32	237	246	140	-49	-38	84	172	172	77	60	130	179	10.2	596	-370	16.3	966				
31	137	139	159	256	330	324	256	402	310	252	226	252	248	224	61	-16	81	-166	-138	66	126	157	154	165	167	8.0	512	-314	18.2	826				
средн.	180	181	189	198	212	226	242	255	267	276	288	274	240	235	213	196	174	156	134	143	168	177	184	186	208		359	-3		362				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

11550-III

Год 1961месяц августЭлемент Z=59400<sup>+</sup>

Число																			Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Угол 0,12	Циркулярный характер	Объем 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	86	108	134	152	121	104	103	97	88	101	100	108	107	112	111	98	89	83	83	70	52	30	56	77	95	3,2	170	8	21,4	162					
2	117	143	68	73	130	81	108	164	32	138	133	19	98	98	111	155	252	10	23	124	94	50	80	111	100	16,4	600	-43	8,2	643					
3	120	124	121	117	117	161	152	117	117	161	144	114	61	101	119	97	83	39	98	-30	-52	49	84	115	97	18,3	291	-149	20,2	440					
4	124	133	172	115	102	106	121	147	134	103	85	108	135	95	60	-6	17	61	57	57	57	66	62	84	91	2,9	190	-42	15,7	232					
5	110	119	128	120	111	133	132	140	114	145	123	192	161	130	108	94	90	72	40	36	32	76	102	105	109	11,8	205	-17	20,1	222					
6	114	105	114	113	113	109	104	96	100	104	104	113	113	109	65	74	75	66	70	48	66	89	93	98	94	14,0	135	34	14,7	101					
7	102	111	112	113	108	100	95	95	104	100	104	108	113	130	122	101	83	79	88	80	84	97	97	107	101	13,7	135	71	19,4	64					
8	111	120	120	112	134	112	129	160	138	138	23	14	119	102	102	80	93	154	250	52	65	92	92	109	109	18,7	400	-48	11,5	448					
9	118	123	145	140	118	118	109	101	87	92	92	84	124	124	110	80	49	62	72	67	67	81	85	103	98	2,7	158	22	16,7	136					
10	120	129	161	129	103	107	133	163	141	172	127	74	171	149	149	96	87	79	117	60	47	64	91	113	115	12,8	334	-31	16,9	365					
11	117	170	157	139	152	108	100	95	108	170	188	139	42	126	210	148	135	170	153	153	109	105	26	101	130	14,6	311	-98	12,5	409					
12	140	140	136	132	128	124	129	111	107	98	89	94	94	94	99	108	104	74	78	91	53	70	91	102	104	2,2	158	44	20,5	114					
13	111	116	148	122	114	105	97	89	84	84	89	94	98	98	94	104	95	95	96	92	92	92	100	110	101	2,6	161	84	9,1	77					
14	119	123	128	129	116	106	109	105	113	113	103	97	97	128	106	84	75	40	31	71	102	119	119	119	102	16,7	181	-39	17,5	220					
15	119	115	124	125	129	112	121	157	165	121	104	109	105	109	92	18	27	22	23	76	89	94	98	103	98	8,1	183	-27	17,7	210					
16	112	125	130	140	135	131	113	100	91	86	94	98	97	106	101	100	83	65	77	82	86	91	95	90	101	4,3	144	56	17,9	88					
17	103	120	120	116	112	107	102	96	92	101	135	139	126	109	95	91	82	78	52	70	66	26	48	92	95	11,8	153	17	21,8	136					
18	123	132	136	127	118	101	96	96	92	96	109	117	113	100	95	91	87	87	91	87	82	95	95	109	103	3,0	136	82	20,6	54					
19	117	109	126	114	101	140	149	184	224	191	114	184	116	76	83	71	75	83	87	87	91	100	86	112	117	8,7	242	15	13,7	227					
20	121	121	121	120	111	106	99	95	95	95	108	117	144	122	113	78	60	64	26	35	65	74	87	101	95	14,3	174	-89	18,1	263					
21	118	123	123	114	114	109	114	109	101	101	96	102	110	119	106	94	85	76	64	82	77	82	95	105	101	1,8	136	51	18,5	85					
22	105	109	119	111	111	102	98	88	88	88	88	92	92	88	92	92	79	79	62	62	70	79	88	101	91	2,4	123	53	18,6	70					
23	110	110	110	106	106	101	97	92	88	97	101	110	119	114	79	92	88	79	79	79	75	88	84	92	96	12,4	128	40	14,2	88					
24	101	106	107	98	98	98	89	89	89	89	89	89	85	89	89	89	76	54	27	67	67	49	98	102	85	22,8	115	1	18,2	114					
25	111	107	116	91	95	100	91	91	100	113	117	113	109	100	-59	7	65	65	60	60	91	73	65	87	82	13,7	170	-94	14,7	264					
26	104	100	113	113	117	103	98	92	87	99	103	101	100	90	81	76	70	75	78	77	51	-25	9	35	81	4,4	126	-48	21,5	174					
27	92	83	96	100	96	92	108	143	108	77	86	86	82	82	95	86	34	61	83	78	78	75	88	93	88	7,4	161	-1	16,2	62					
28	115	106	101	102	89	85	86	81	86	86	95	99	117	112	100	91	78	83	88	83	76	45	67	90	90	12,8	125	23	21,4	102					
29	103	116	121	120	106	93	80	80	80	80	85	94	90	99	90	85	86	78	249	161	-125	43	79	70	90	19,3	676	-362	20,1	1038					
30	65	101	92	101	105	92	86	77	90	150	9	-50	165	42	168	217	393	330	110	62	56	65	34	55	109	16,2	657	-164	11,1	821					
31	73	91	143	117	108	126	152	95	108	170	121	82	64	91	99	152	113	201	114	-50	-14	56	70	78	98	18,2	479	-93	18,6	572					
средн.	110	117	124	117	113	109	110	111	105	115	102	98	109	105	99	92	94	86	85	70	60	71	79	96	99		237	-24		261					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961

месяц август

Элемент D=15°00' + западное

	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-уточн									
1	26	30	44	58	53	49	47	44	40	40	35	37	35	35	37	35	35	30	30	28	21	19	17	19	35.2	3.2	60	8	23.0	52
2	30	67	51	51	60	24	-4	19	-13	37	35	33	81	72	63	76	104	42	33	26	24	26	26	35	41.6	16.4	191	-45	6.2	236
3	37	44	44	47	40	47	42	44	14	30	47	37	26	28	49	53	58	63	79	44	19	30	33	37	41.5	18.5	104	-4	8.5	108
4	47	53	72	63	53	51	44	47	40	37	12	26	40	28	56	70	44	35	37	40	40	33	30	28	42.8	15.1	102	-20	10.9	122
5	33	37	44	44	44	53	47	49	40	24	10	30	35	42	40	44	44	47	44	60	35	26	30	35	39.0	19.2	81	-20	10.0	101
6	44	44	49	51	53	51	49	47	44	44	40	40	40	47	56	42	40	37	40	35	28	30	30	33	46.4	14.1	106	26	22.2	80
7	37	42	47	51	53	53	51	47	44	42	40	37	26	37	42	42	40	35	35	30	26	30	26	30	39.3	4.0	56	19	12.2	37
8	33	37	42	44	53	51	37	40	37	21	21	19	37	51	58	47	53	56	79	40	26	26	21	28	39.9	18.8	139	-9	10.1	148
9	37	44	56	58	58	56	51	47	42	42	42	37	33	28	40	47	40	33	35	33	24	19	17	24	39.3	3.7	63	17	21.4	46
10	30	40	56	56	51	49	49	24	12	21	33	35	79	58	95	56	58	42	53	28	19	12	19	28	41.8	14.1	136	-18	10.1	154
11	33	56	60	60	63	53	51	47	35	19	21	28	63	72	74	67	56	56	40	30	21	21	8	19	43.9	12.6	111	-4	20.5	15
12	30	42	49	51	53	51	51	47	47	42	40	42	40	40	40	40	37	33	26	28	19	14	19	24	37.7	2.2	53	12	21.0	41
13	30	37	56	58	58	53	49	47	42	42	42	42	42	40	37	37	37	33	30	26	24	21	21	28	38.8	2.7	63	21	22.0	42
14	33	40	44	51	53	51	51	47	44	42	42	35	33	37	37	37	42	40	21	17	19	21	24	26	37.0	16.8	83	10	18.8	73
15	30	33	40	44	51	49	44	35	49	49	44	42	35	40	40	44	40	47	33	33	26	24	24	26	38.4	16.8	58	17	7.5	41
16	35	40	49	53	53	49	49	49	44	40	37	37	37	40	35	40	35	40	30	26	24	21	26	28	38.2	4.4	60	21	21.3	39
17	35	44	49	53	58	56	53	49	42	35	21	28	40	42	40	37	37	37	37	30	28	24	14	21	37.9	5.3	63	12	10.8	51
18	33	40	51	53	53	49	47	42	37	33	28	30	35	35	37	35	35	30	30	26	21	21	21	26	35.3	3.0	53	17	22.5	30
19	30	35	44	47	44	51	42	28	30	28	19	47	30	37	35	37	40	40	35	30	30	28	26	30	35.1	13.9	74	3	10.7	71
20	35	40	47	51	51	49	47	44	42	40	33	28	33	35	65	40	53	49	40	33	37	24	21	24	40.0	14.2	118	5	18.1	113
21	30	37	42	44	49	49	47	44	40	40	40	30	30	33	35	37	40	37	37	33	28	26	26	28	36.8	6.0	49	21	11.6	28
22	33	37	44	44	49	49	47	44	42	40	40	40	40	37	37	35	35	30	30	26	21	21	21	28	36.2	6.1	51	19	21.6	32
23	35	40	42	44	47	49	49	47	42	40	40	37	35	35	30	35	35	33	30	28	24	26	24	26	36.4	7.0	49	10	14.2	39
24	30	35	37	42	44	42	42	42	40	40	40	40	37	37	37	35	30	30	30	19	19	12	21	26	33.6	18.1	49	8	21.6	41
25	35	40	49	42	44	47	47	42	40	40	40	37	37	58	56	28	30	30	30	24	21	21	17	21	36.5	13.9	109	12	22.0	97
26	30	33	42	49	53	53	49	44	42	33	35	37	40	37	37	35	33	28	28	26	28	17	26	42	36.5	5.4	58	10	21.5	48
27	58	44	47	51	49	44	44	47	42	42	42	40	40	37	35	37	40	33	30	28	28	26	28	30	39.2	0.6	70	21	16.0	49
28	42	44	47	51	49	47	44	42	40	40	37	37	37	37	40	37	33	33	30	30	30	19	19	24	37.0	3.0	53	14	21.5	39
29	28	35	44	49	49	49	44	42	40	37	35	37	37	37	40	35	33	33	134	81	12	14	12	40	41.5	18.8	191	-43	20.1	234
30	60	65	58	53	51	49	47	42	35	35	3	51	97	65	90	70	35	58	24	21	26	37	33	44	47.9	12.1	191	-108	16.3	299
31	44	44	53	35	26	35	47	17	19	40	40	21	28	49	83	76	63	74	102	42	26	26	30	28	43.7	18.3	189	-20	7.9	209
средн.	35.6	41.9	48.4	49.9	50.5	48.6	45.3	41.8	36.6	36.6	33.4	35.4	41.2	42.1	48.3	44.7	43.1	40.1	41.6	32.3	25.0	23.1	22.9	28.6	39.0		91.4	0.4		91.0
сумм.																														

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль



Станция Пикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

11550-III

Год 1961месяц августЭлемент Z=59400<sup>+</sup>

№ п/п	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. сутки	Средн. 10-дневн.	Средн. 30-дневн.	Макс. сутки	Мин. сутки	Макс. 10-дневн.	Мин. 10-дневн.	Макс. 30-дневн.	Мин. 30-дневн.	Средн. 10-дневн. по 10-лет.	Средн. 30-дневн. по 10-лет.	Средн. по 10-лет.			
1	86	108	134	152	121	104	103	97	88	101	100	108	107	112	111	98	89	83	83	70	52	30	56	77	95	32	170	8	21.4	162									
2	117	143	68	73	130	81	108	164	32	138	133	19	98	98	111	155	252	10	23	124	94	50	80	111	100	164	600	-43	8.2	643									
3	120	124	121	117	117	161	152	117	117	161	144	114	61	101	119	97	83	39	98	-30	-52	49	84	115	97	183	291	-149	20.2	440									
4	124	133	172	115	102	106	121	147	134	103	85	108	135	95	60	-6	17	61	57	57	57	66	62	84	91	29	190	-42	15.7	232									
5	110	119	128	120	111	133	132	140	114	145	123	192	161	130	108	94	90	72	40	36	32	76	102	105	109	11.8	205	-17	20.1	222									
6	114	105	114	113	113	109	104	96	100	104	104	113	113	109	65	74	75	66	70	48	66	89	93	98	94	14.0	135	34	14.7	101									
7	102	111	112	113	108	100	95	95	104	100	104	108	113	130	122	101	83	79	88	80	84	97	97	107	101	13.7	135	71	19.4	64									
8	111	120	120	112	134	112	129	160	138	138	23	14	119	102	102	80	93	154	250	52	65	92	92	109	109	18.7	400	-48	11.5	448									
9	118	123	145	140	118	118	109	101	87	92	92	84	124	124	110	80	49	62	72	67	67	81	85	103	98	2.7	158	22	16.7	136									
10	120	129	151	129	103	107	133	163	141	172	127	74	121	149	149	96	87	79	117	60	47	64	91	113	115	12.8	334	-31	16.9	365									
11	117	170	157	139	152	108	100	95	108	170	188	139	42	126	210	148	135	170	153	153	109	105	26	101	130	14.6	311	-98	12.5	409									
12	140	140	136	132	128	124	129	111	107	98	89	94	94	94	99	108	104	74	78	91	53	70	91	102	104	2.2	158	44	20.5	114									
13	111	116	148	122	114	105	97	89	84	84	89	94	98	98	94	104	95	95	96	92	92	92	100	110	101	2.6	161	84	9.1	77									
14	119	123	128	129	116	106	109	105	113	113	103	97	97	128	106	84	75	40	31	71	102	119	119	119	102	16.7	181	-39	17.5	220									
15	119	115	124	125	129	112	121	157	165	121	104	109	105	109	92	18	27	22	23	76	89	94	98	103	98	8.1	183	-27	17.7	210									
16	112	125	130	140	135	131	113	100	91	86	94	98	97	106	101	100	83	65	77	82	86	91	95	90	101	4.3	144	56	17.9	88									
17	103	120	120	116	112	107	102	96	92	101	135	139	126	109	95	91	82	78	52	70	66	26	48	92	95	11.8	153	17	21.8	136									
18	123	132	136	127	118	101	96	96	92	96	109	117	113	100	95	91	87	87	91	87	82	95	95	109	103	3.0	136	82	20.6	54									
19	117	109	126	114	101	140	149	184	224	191	114	184	116	76	83	71	75	83	87	87	91	100	86	112	117	8.7	242	15	13.7	227									
20	121	121	121	120	111	106	99	95	95	95	108	117	144	122	113	78	60	64	26	35	65	74	87	101	95	14.3	174	-89	18.1	263									
21	118	123	123	114	114	109	114	109	101	101	96	102	110	119	106	94	85	76	64	82	77	82	95	105	101	1.8	136	51	18.5	85									
22	105	109	119	111	111	102	98	88	88	88	88	92	92	88	92	92	79	79	62	62	70	79	88	101	91	2.4	123	53	18.6	70									
23	110	110	110	106	106	101	97	92	88	97	101	110	119	114	79	92	88	79	79	79	75	88	84	92	96	12.4	128	40	14.2	88									
24	101	106	107	98	98	98	89	89	89	89	89	89	85	89	89	89	76	54	27	67	67	49	98	102	85	22.8	115	1	18.2	114									
25	111	107	116	91	95	100	91	91	100	113	117	113	109	100	-59	7	65	65	60	60	91	73	65	87	82	13.7	170	-94	14.7	264									
26	104	100	113	113	117	103	98	92	87	99	103	101	100	90	81	76	70	75	78	77	51	-25	9	35	81	4.4	126	-48	21.5	174									
27	92	83	96	100	96	92	108	143	108	77	86	86	82	82	95	86	34	61	83	78	78	75	88	93	88	7.4	161	-1	16.2	62									
28	115	106	101	102	89	85	86	81	86	86	95	99	117	112	100	91	78	83	88	83	76	45	67	90	90	12.8	125	23	21.4	102									
29	103	116	121	120	106	93	80	80	80	80	85	94	90	99	90	85	86	78	249	161	-125	43	79	70	90	19.3	676	-362	20.1	1038									
30	65	101	92	101	105	92	86	77	90	150	9	-50	165	42	168	217	393	330	110	62	56	65	34	55	109	16.2	657	-164	11.1	821									
31	73	91	143	117	108	126	152	95	108	170	121	82	64	91	99	152	113	201	114	-50	-14	56	70	78	98	18.2	479	-93	18.6	572									
Средн.	110	117	124	117	113	109	110	111	105	115	102	98	109	105	99	92	94	86	85	70	60	71	79	96	99		237	-24		261									
Сумма																																							

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль