

Ведомство: СибЛЗ.ИИ.Ф  
 Обсерватория: Иркутск  
 Месяц: январь Год: 1988

Среднемесечн.  $H = 19364^*$

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 19300^*$   $\bar{C}_H = 2.9^*/\mu \cdot H_0 = 19355^*$

Время мн-ровое																									Средне-суточн.	
Дни	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	80	78	74	76	76	84	94	95	93	90	88	81	76	84	85	85	82	88	88	94	88	90	93	95	86	
D 2	101	98	96	82	92	94	92	89	90	78	16	-17	-34	17	32	21	-3	-4	31	24	32	16	20	29	46	
3	40	43	44	43	48	56	56	62	54	52	49	48	48	50	51	49	54	56	56	56	56	58	56	57	52	
4	58	58	60	58	62	68	74	78	72	65	62	62	64	56	56	57	64	64	67	64	84	62	56	75	64	
5	76	70	62	56	49	48	60	54	54	68	64	58	35	42	56	62	64	66	67	68	68	58	56	74	60	
D 6	74	72	70	73	68	68	81	78	56	72	69	49	54	60	64	64	84	116	21	25	16	25	25	26	59	
D 7	22	32	33	38	29	34	44	55	52	48	44	44	48	45	51	62	65	53	56	54	54	65	72	82	49	
8	86	50	47	48	53	62	64	66	64	62	66	44	56	56	62	62	65	70	46	58	58	55	56	60	59	
9	62	60	55	55	56	63	66	62	67	67	66	65	66	65	64	66	65	66	64	68	64	62	66	68	64	
10	67	68	68	66	66	68	77	80	80	77	76	76	74	78	74	72	70	74	78	78	78	84	79	74	74	
11	73	70	69	73	68	67	81	82	84	80	80	80	81	80	82	84	84	85	84	88	87	90	98	99	81	
12	104	97	92	91	75	78	82	86	80	36	54	40	16	46	56	58	62	56	54	68	74	69	70	70	67	
13	72	70	69	68	65	68	74	73	68	68	66	65	66	58	64	62	67	71	68	73	70	67	69	86	69	
D 14	86	80	82	74	64	82	80	80	85	88	88	88	87	80	74	71	80	42	34	34	20	10	10	2	63	
D 15	-30	-34	-42	-49	-42	-44	-34	-22	-14	-28	-22	-3	26	34	38	31	13	16	20	25	26	32	41	44	-1	
16	43	41	42	40	40	45	45	45	38	42	40	36	32	48	43	50	51	54	54	55	54	52	55	56	46	
17	56	56	48	41	37	40	48	58	60	60	58	54	54	56	54	56	44	41	37	45	48	54	62	60	51	
18	65	62	57	57	59	65	65	65	58	57	60	62	65	64	63	56	56	42	51	58	54	54	58	62	59	
19	64	68	68	62	65	64	61	64	52	50	50	57	56	53	57	61	54	65	60	64	61	66	69	74	61	
20	77	75	68	67	67	71	67	54	67	65	65	67	60	60	61	56	56	54	58	64	68	69	76	70	65	
21	68	69	64	66	61	60	70	74	74	67	64	61	59	62	68	68	70	67	68	73	74	70	73	72	68	
22	72	73	70	68	64	62	68	70	74	72	72	66	67	65	66	50	64	64	69	72	68	71	73	74	68	
Q 23	77	78	80	74	71	68	71	72	74	74	74	74	70	68	70	73	74	74	74	74	76	76	78	78	74	
Q 24	80	82	76	70	74	75	80	80	76	74	74	73	69	68	66	66	67	64	66	69	72	74	82	76	73	
25	78	78	74	72	69	73	71	76	78	74	74	69	68	64	57	62	68	75	62	66	62	62	64	68	69	
26	72	74	74	67	66	74	86	90	86	74	69	59	56	52	60	60	68	72	80	80	88	66	68	74	71	
27	73	74	69	62	65	67	72	78	81	70	56	35	46	52	53	60	64	64	78	71	66	68	67	69	65	
28	69	72	70	64	67	76	80	84	84	80	73	68	68	68	68	73	77	77	80	80	78	80	84	88	75	
Q 29	86	85	82	80	75	75	81	84	82	80	78	77	74	73	69	71	84	74	75	77	74	80	80	80	78	
Q 30	78	78	74	72	72	77	84	87	86	82	80	80	81	80	81	80	80	80	80	80	78	80	75	76	78	79
Q 31	82	83	80	76	72	74	75	80	86	87	86	83	80	76	73	80	80	80	79	78	77	78	80	81	79	
Среднее по всем дням	68	66	64	61	60	63	68	70	69	66	62	58	57	60	62	62	64	63	61	64	64	62	65	68	64	
Среднее по спок. д.м.	81	81	78	74	73	74	78	81	81	79	78	77	75	73	72	74	77	74	75	75	76	77	77	78	79	
Среднее по с.с.м. д.м.	51	50	48	44	42	47	53	56	54	52	39	32	36	47	52	50	48	45	32	32	30	30	34	37	43	

Ведомство СибУЗМП

Среднемесячн.  $Z = 56955^8$

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Циркуляр

$Z = 56800^8$   $E Z = 1.4\% \text{ от } Z_0 = 56895^8$

Месяц Январь Год 1988

Время му- ровое дни	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	148	150	152	152	150	150	150	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	147	146	147	147	148
D 2	146	147	148	150	148	145	147	147	146	146	152	165	272	274	159	146	148	146	132	128	136	148	152	154	156
3	157	156	156	156	155	154	154	152	155	154	155	155	156	156	156	155	156	155	155	154	155	153	153	153	155
4	152	154	154	156	158	156	158	158	155	154	154	154	155	155	155	156	155	155	154	153	152	148	148	146	154
5	147	148	152	154	154	158	162	160	158	155	154	155	156	160	159	157	156	156	154	154	153	152	152	150	155
D 6	148	151	152	152	153	155	156	154	153	154	152	156	158	158	155	155	155	141	136	139	156	159	160	156	153
D 7	154	154	150	150	155	160	162	160	159	160	159	160	160	160	158	158	156	153	157	156	155	155	153	151	156
8	151	151	154	155	156	156	159	158	156	156	156	157	158	157	157	156	155	148	152	153	153	155	153	153	155
9	153	153	152	152	153	154	154	156	156	155	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	153	153	153	153	154
10	152	152	151	152	152	152	152	155	155	153	154	153	153	152	152	153	153	153	153	152	151	150	148	148	152
11	149	149	151	149	151	152	155	154	151	151	151	152	151	151	151	151	150	150	150	148	150	148	148	148	150
12	148	146	148	147	146	147	151	152	151	151	153	155	165	160	156	156	152	155	154	152	148	151	151	152	152
13	152	152	152	152	150	150	149	152	152	154	154	153	153	155	155	155	154	154	153	152	151	152	152	153	152
D 14	151	153	152	151	153	152	155	156	155	152	151	151	151	153	155	159	160	158	155	146	125	118	128	122	148
D 15	122	133	144	153	162	159	167	268	274	274	277	273	268	165	162	156	158	160	160	159	159	161	158	156	184
16	156	156	158	158	158	160	162	165	164	164	162	162	162	162	160	160	159	158	159	159	158	159	159	159	160
17	159	162	160	159	160	159	161	163	160	160	159	158	159	159	159	158	156	158	156	158	160	159	158	156	159
18	158	159	159	159	156	154	156	159	158	159	158	158	158	156	156	158	156	158	155	146	150	154	155	156	156
19	156	156	155	154	150	152	154	155	156	158	158	158	158	158	159	158	156	155	155	154	155	155	155	156	156
20	155	156	156	155	155	154	153	155	156	158	156	156	156	158	158	158	158	158	158	156	156	156	156	152	156
21	151	154	153	154	152	152	151	151	154	155	156	156	155	156	155	156	156	155	155	154	153	153	154	153	154
22	155	156	155	155	156	154	154	156	158	156	155	155	155	156	153	156	156	157	156	154	153	154	155	156	155
Q 23	156	157	157	155	154	154	154	152	154	156	154	154	154	154	154	155	155	154	156	155	154	154	154	155	155
Q 24	153	154	156	157	158	156	155	154	153	154	154	153	154	154	156	156	156	156	156	154	155	155	153	154	155
25	153	156	156	156	156	154	155	156	156	157	154	154	155	156	157	158	156	155	153	154	155	155	156	156	155
26	156	153	152	153	155	156	155	154	154	154	154	156	160	161	161	161	159	159	157	155	145	148	150	152	155
27	152	155	153	151	152	151	153	155	155	153	155	160	162	162	162	160	159	159	156	154	154	153	153	154	156
28	155	156	155	154	154	153	155	156	154	156	154	156	157	157	157	157	157	156	156	153	153	153	153	153	155
Q 29	153	154	156	153	150	152	153	156	157	155	154	154	154	155	157	156	154	153	153	153	153	153	153	153	154
Q 30	153	153	152	150	152	153	152	152	152	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	152	152	152	153
Q 31	152	153	154	149	153	154	153	155	154	155	153	152	153	153	154	153	153	153	153	153	153	152	152	152	153
Среднее по всему дню	152	153	153	153	154	154	155	159	159	159	158	159	163	160	156	156	155	154	153	152	152	152	152	152	155
Среднее по эпюх. дню	153	154	155	153	153	154	153	154	154	155	154	153	154	154	155	155	154	154	154	154	154	153	153	153	154
Среднее по возд. дню	144	148	149	151	154	154	157	177	177	177	178	187	202	182	158	155	155	152	148	146	146	148	150	148	159

Ведомство СибНИИЛМ

Среднемесячн.  $T = 60150^\circ$

Элемент Южный Вектор

Обсерватория Иркутск

Месяц Январь Год 1988

$T = 60080^\circ$

$\Sigma T = 24 \text{ дня } T_0 = 60088^\circ$

Время мн-ровое днч																															
	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	157	150	151	151	151	154	156	155	153	153	151	149	149	151	151	151	150	152							151	153	150	151	151	154	152
D 2	154	154	164	153	154	159	151	150	150	146	132	135	142	159	146	129	124	126							129	114	116	118	131	138	140
3	145	145	148	145	146	148	148	150	149	146	146	146	148	149	146	149	149	149							148	147	148	148	147	148	147
4	147	149	149	149	153	155	157	157	153	150	149	150	150	148	149	152	151	145							150	150	153	143	141	146	150
5	146	145	147	148	148	150	156	153	151	152	150	149	143	149	153	152	152	152							151	151	151	145	145	149	150
D 6	148	149	150	151	151	153	157	154	146	153	150	148	151	152	153	151	156	155							118	122	137	143	143	141	147
D 7	137	139	136	137	139	146	152	155	151	151	149	149	150	149	150	153	153	145							149	149	149	150	151	155	148
8	152	142	165	145	149	153	155	154	151	150	152	145	150	150	151	151	149	144							142	147	146	148	148	149	149
9	149	148	145	146	147	150	152	153	153	153	151	151	150	150	150	151	150	150							151	152	149	149	150	148	150
10	149	149	148	148	149	149	153	156	155	153	153	152	153	152	151	150	150	151							153	151	151	152	149	145	151
11	145	147	148	148	148	149	156	155	153	152	152	153	152	151	152	153	153	153							153	152	153	153	155	155	152
12	155	153	153	150	145	148	152	156	151	138	147	143	144	151	151	150	147	148							147	150	148	148	149	150	149
13	151	151	150	148	145	146	148	150	149	151	150	149	150	149	150	150	151	151							150	149	149	149	150	155	150
D 14	153	154	164	160	149	154	156	156	157	156	154	155	154	155	154	157	160	147							138	127	108	98	108	103	144
D 15	91	98	107	113	124	121	132	143	151	147	151	154	159	151	149	141	137	141							143	143	143	145	148	145	136
16	145	145	147	145	145	149	153	157	152	153	150	149	149	153	150	152	150	151							151	152	150	151	153	151	150
17	151	154	151	148	148	149	152	157	155	154	153	150	150	152	151	150	146	145							144	148	151	152	153	151	151
18	154	155	153	152	159	149	153	155	152	152	153	153	154	153	152	151	150	146							147	139	141	145	150	151	150
19	151	153	152	149	146	148	148	149	148	149	149	151	151	150	153	152	149	151							149	149	149	151	152	154	150
20	155	156	154	161	152	152	149	148	153	154	154	153	150	153	151	151	161	157							152	152	152	154	153	150	152
21	149	150	149	150	148	145	148	149	153	151	150	150	149	151	152	154	154	152							154	151	153	151	152	157	151
22	154	155	154	152	153	150	151	155	157	155	153	152	152	154	149	147	153	153							154	154	152	152	154	154	153
Q 23	155	156	156	154	151	150	151	151	152	154	154	154	151	152	153	152	154	154							154	154	154	154	154	154	153
Q 24	154	155	156	154	156	154	155	155	152	151	152	152	151	151	151	151	152	151							151	152	153	154	155	152	153
25	154	156	155	154	153	153	151	155	156	154	152	151	151	151	151	153	152	154							148	150	150	149	150	152	152
26	154	153	150	147	151	152	156	157	156	154	151	150	152	153	155	156	156	156							157	156	150	142	146	150	152
27	149	154	150	146	149	146	150	156	156	154	149	144	152	154	155	156	154	155							156	151	151	151	150	152	152
28	152	153	152	150	150	153	155	157	156	154	152	152	153	153	154	155	155	155							155	154	154	153	154	155	149
Q 29	154	156	157	154	150	151	154	156	158	156	154	152	152	154	154	155	156	152							152	153	152	153	152	152	154
Q 30	152	152	150	147	149	152	154	155	154	154	154	153	153	152	153	151	151	152							153	152	152	151	150	151	152
Q 31	151	153	153	147	149	151	151	155	156	157	155	153	152	151	152	153	153	153							152	151	151	151	151	151	152
Среднее по всему дню	149	149	149	148	148	149	152	154	153	152	151	150	150	152	151	151	150	150							148	148	147	147	148	149	150
Среднее по спок. гнзх	153	154	157	151	151	152	153	154	154	154	154	153	152	152	153	152	150	150							152	152	152	153	152	152	153
Среднее по взл. гнзх	137	139	140	141	143	145	150	151	151	151	147	148	151	153	150	146	153	152							135	131	131	131	136	136	143

Ведомство СибВЗМПР  
 Обсерватория Иркутск  
 Месяц Февраль Год 1988

Среднемесячн.  $D = -2^{\circ}18.5'$

Элемент Склонометр  
 $D = \overset{CO}{-2^{\circ}00'00''}$   $E_D = 0.63/мм D_0 = -2^{\circ}27.8'$

Время мн-ровое ДЛН	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	?	
$Q_1$	18.4	17.3	16.6	17.3	18.6	19.8	20.2	19.9	19.4	18.6	18.4	18.5	18.6	18.6	18.4	18.4			18.3	18.3	19.4	19.3	18.6	19.0	18.5
$Q_2$	18.2	17.4	17.0	17.1	18.1	19.0	20.2	20.1	18.9	18.3	18.2	18.3	18.3	18.6	18.7	18.6	18.5	18.6	18.3	19.5	19.2	18.4	18.8	18.8	18.4
$Q_3$	18.8	17.2	15.9	15.8	17.2	18.6	19.3	19.6	19.2	18.8	18.6	18.6	18.6	18.8	18.8	18.5	18.4	18.4	18.2	18.4	18.4	18.6	18.5	18.6	18.3
4	18.4	18.0	17.6	18.4	18.6	19.1	19.4	19.2	18.5	18.4	18.5	18.6	18.5	18.4	18.4	18.4	18.0	17.8	17.7	17.7	17.5	17.8	17.4	16.5	18.2
$D_5$	16.9	20.1	18.2	18.8	20.6	22.0	22.8	22.8	22.3	20.9	22.6	21.5	19.7	19.0	16.0	17.2	17.4	15.7	12.4	15.2	17.8	17.9	19.3	18.6	18.9
6	17.6	17.1	17.7	19.0	20.0	20.6	21.4	21.4	21.2	19.6	18.0	19.0	18.6	18.0	17.6	16.6	16.4	17.8	18.5	18.4	18.2	18.8	20.1	19.4	18.8
7	18.8	17.6	16.7	17.3	18.4	20.2	20.6	20.9	20.4	19.0	18.6	18.6	18.5	18.4	18.3	18.0	17.8	17.4	17.8	17.8	17.6	17.8	18.0	18.0	18.5
8	17.8	17.4	16.4	16.0	18.0	19.4	20.4	20.9	20.9	19.4	18.6	18.6	18.2	18.5	18.4	18.1	17.5	17.2	16.5	16.5	19.6	16.7	17.5	19.4	18.2
9	17.1	16.2	16.0	17.6	19.4	20.4	20.9	21.4	20.8	18.9	18.7	19.0	18.6	18.4	18.0	16.0	14.7	16.0	16.8	16.8	16.8	16.2	16.5	17.8	17.9
10	18.0	17.2	17.3	18.8	20.9	21.4	22.6	20.3	20.0	18.4	18.6	18.4	14.6	15.6	17.2	18.3	18.6	18.8	19.4	19.0	18.8	19.0	19.0	18.7	
11	18.4	17.2	16.2	16.8	18.3	19.6	20.2	20.2	19.2	19.3	18.6	18.4	19.0	15.4	15.8	17.2	17.5	17.7	17.0	18.3	20.2	18.8	18.5	18.6	18.2
12	18.2	17.4	18.4	17.4	19.0	20.2	21.0	22.9	20.9	19.0	18.5	18.2	18.2	18.4	18.2	17.2	17.8	18.0	19.3	15.2	17.4	19.1	18.0	18.6	16.6
13	18.4	17.8	17.0	16.2	18.1	20.0	21.0	21.1	20.6	19.0	18.6	17.6	16.4	16.5	15.2	15.6	13.3	15.8	17.8	18.9	19.0	19.0	19.0	18.6	17.9
14	18.1	16.5	15.8	15.7	17.4	18.6	19.9	20.6	19.6	18.9	18.6	18.8	18.6	17.6	18.3	18.4	18.4	18.6	18.8	18.8	19.0	19.0	19.2	19.3	18.4
$D_{15}$	18.6	17.8	16.8	16.7	18.2	19.0	20.8	21.8	21.5	22.0	19.3	21.2	18.6	17.1	15.2	13.6	13.9	18.3	18.9	19.0	20.2	19.4	19.4	19.0	18.5
16	18.4	16.9	16.4	16.8	18.0	19.6	20.5	21.5	20.5	19.4	18.4	18.6	18.1	16.6	16.6	14.6	13.9	13.5	12.5	16.7	19.1	19.0	19.2	19.2	17.7
17	18.6	17.5	17.8	18.4	18.4	19.0	20.0	20.6	20.0	18.4	17.8	19.2	19.4	18.6	18.6	16.9	12.2	16.8	18.3	18.8	18.7	21.8	24.2	22.0	18.8
18	21.5	19.6	17.3	17.3	18.3	19.6	20.9	20.8	20.2	19.6	15.2	19.5	19.0	18.4	18.4	17.8	15.1	17.6	18.4	18.6	20.0	23.1	19.6	18.3	18.9
19	17.5	17.0	16.7	16.9	17.9	20.2	21.2	21.6	20.3	19.0	18.6	18.4	18.4	18.4	18.3	17.4	18.6	17.8	18.3	19.7	18.6	18.2	18.4	18.4	18.6
20	17.4	16.6	16.4	17.0	18.3	19.0	19.8	20.6	20.4	20.2	19.3	18.6	18.6	18.8	18.6	18.4	17.5	18.1	18.4	19.0	19.0	18.3	18.4	19.6	18.6
$D_{21}$	17.4	15.8	15.4	17.8	20.0	21.8	21.8	20.0	21.5	19.6	18.4	17.6	16.7	17.5	17.2	16.0	16.2	17.4	18.4	19.6	23.4	23.0	21.4	22.6	19.0
$D_{22}$	20.4	23.6	22.5	23.4	22.5	23.8	22.1	21.4	15.5	12.0	8.8	-3.4	3.6	13.4	4.8	8.3	4.6	17.9	8.8	7.6	12.3	16.4	15.5	18.7	14.5
$D_{23}$	27.3	20.0	28.9	27.2	24.9	22.7	21.2	22.4	22.0	26.0	18.3	17.6	17.1	18.5	18.4	17.5	14.6	13.0	17.5	20.2	18.0	18.6	18.6	18.6	20.5
24	18.6	19.0	18.5	19.0	19.0	19.8	20.4	21.5	20.4	19.2	17.7	19.2	19.0	19.0	17.9	17.4	17.2	17.1	18.2	19.1	18.4	18.4	18.4	18.7	
25	17.7	17.0	18.0	19.2	19.6	20.6	22.2	21.1	20.8	20.1	19.6	18.7	18.1	16.2	17.8	17.6	16.6	17.1	18.9	18.6	18.2	19.4	19.8	18.6	
26	17.3	18.0	16.9	17.2	19.2	19.9	20.9	20.9	20.9	19.6	18.8	18.8	18.8	16.6	18.6	18.4	16.8	17.7	13.3	14.2	13.5	16.0	17.3	17.9	17.6
27	16.8	16.0	15.6	17.5	19.8	21.0	21.8	22.4	21.6	20.0	19.4	18.6	18.5	18.2	18.0	18.4	18.4	17.4	17.1	17.4	17.4	16.7	18.6	18.4	18.6
$Q_{28}$	18.3	17.4	17.2	17.4	19.5	19.8	20.5	21.8	22.4	20.5	19.2	18.8	18.6	18.4	18.4	17.6	16.4	17.1	17.2	17.6	17.4	17.8	18.2	18.4	18.6
$Q_{29}$	17.9	16.8	16.1	16.8	18.1	19.6	21.0	21.4	21.5	20.5	19.6	19.0	19.0	18.6	18.4	18.1	17.6	16.8	17.3	18.0	17.8	17.9	18.0	18.0	18.5
30																									
31																									
Среднее по всей дате	18.9	18.0	17.5	18.0	19.1	20.1	20.9	21.1	20.4	19.2	18.3	18.0	17.8	17.8	17.3	16.8	16.2	17.0	17.1	17.6	18.2	18.6	18.7	18.8	18.4
Среднее по спец. дат.	18.3	17.2	16.6	17.0	18.3	19.4	20.3	20.6	20.3	19.3	18.8	18.6	18.6	18.6	18.6	18.2	17.7	17.3	17.9	18.0	17.8	18.2	18.4	18.6	18.4
Среднее по возмущен.	22.1	21.5	20.4	20.8	21.2	21.9	21.7	21.7	20.6	18.9	17.5	14.9	14.7	17.1	14.3	13.4	13.2	16.3	15.2	16.3	18.3	19.1	18.8	19.5	18.3

Ведомство СФБЦВШЦПР

Среднемесячная 19360<sup>+</sup>

Элемент Юридическая составляющая

Обсерватория Цркжтжк

Месяц Февраль Год 1988

M = 19300<sup>+</sup>

БМ = 219<sup>+</sup> и N<sub>0</sub> = 19355<sup>+</sup>

Время нитровое дней	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	?	Среднее сутки	
Q 1	84	85	78	72	70	77	82	86	85	86	86	84	84	85	85	86	86	87		90	90	92	91	92	94	85
Q 2	94	90	81	73	70	71	78	87	90	92	88	87	85	84	82	82	82	82		77	86	78	75	76	82	82
Q 3	85	81	74	66	64	67	74	78	76	72	72	80	80	80	80	81	82	82		82	82	84	84	85	85	78
4	87	84	78	73	70	68	74	80	85	85	81	80	75	74	77	72	87	84		81	84	81	82	82	74	79
D 5	68	84	68	46	35	22	28	35	20	41	56	52	58	50	48	56	56	22		50	42	48	50	50	54	50
6	52	49	48	42	45	48	56	70	69	66	67	64	62	68	70	62	59	62		66	67	70	68	76	62	61
7	66	63	59	49	52	54	56	66	62	62	64	66	67	62	70	62	66	64		63	68	66	66	68	68	64
8	69	74	70	62	56	50	54	62	71	75	74	72	73	71	73	74	76	75		72	68	82	73	72	80	70
9	86	84	76	71	70	66	73	80	82	80	74	78	72	70	63	74	53	52		56	62	62	54	56	62	69
10	68	68	65	64	66	62	62	71	70	62	66	44	40	26	26	52	62	66		68	74	70	70	72	74	61
11	76	74	66	66	62	66	75	78	72	60	43	29	20	20	34	58	62	76		70	69	80	80	73	76	62
12	76	68	66	66	58	48	44	40	64	65	62	54	60	62	64	71	71	65		69	68	62	78	82	86	64
13	86	81	70	66	48	40	46	62	64	67	60	42	42	42	51	62	48	52		69	68	66	72	74	78	61
14	74	69	71	58	42	48	52	65	74	75	74	74	69	68	69	73	74	74		76	76	75	78	80	82	70
D 15	84	80	69	60	50	44	46	49	44	36	12	5	24	22	49	52	28	56		64	64	72	64	70	73	57
16	77	74	67	60	53	51	52	66	75	70	72	72	66	66	54	17	20	72		22	36	51	54	60	64	57
17	66	64	56	56	51	50	54	65	72	68	40	36	58	63	61	50	48	58		66	65	62	64	70	70	59
18	56	56	61	54	46	44	50	52	64	60	49	61	62	68	66	66	69	62		65	68	68	68	66	66	60
19	68	68	64	58	50	49	48	63	73	70	67	61	58	60	65	65	77	68		68	75	69	70	72	71	65
20	70	69	66	59	56	56	64	68	68	73	75	74	72	68	75	72	84	80		80	82	80	78	70	78	71
D 21	80	81	64	46	66	77	66	42	50	42	51	46	52	54	62	64	68	74		24	80	80	70	84	73	65
D 22	84	43	23	3	-2	-26	-23	-37	-5	-7	-29	-22	-47	-34	-12	-63	-80	-60		-34	16	-10	-1	10	3	-12
D 23	32	9	4	-6	-17	-22	6	13	14	10	11	11	26	37	40	40	44	42		34	48	46	42	54	58	24
24	61	53	44	40	42	41	41	32	42	37	48	45	50	52	52	52	50	50		50	69	68	56	59	61	50
25	56	46	30	30	23	31	42	48	53	54	56	59	50	49	48	50	46	48		52	68	60	58	60	61	50
26	58	52	48	46	45	41	48	48	56	64	61	64	64	64	61	62	56	48		29	50	49	49	52	54	52
27	53	48	43	36	46	53	55	58	59	66	64	66	67	66	66	68	67	67		64	68	64	61	66	71	60
Q 28	71	68	52	48	46	52	61	65	67	68	69	68	67	66	66	66	64	69		72	84	74	76	77	78	66
Q 29	78	73	66	61	59	59	62	68	80	84	80	82	82	80	82	82	82	90		82	87	84	84	86	88	78
30																										
31																										
Среднее по всем дням	71	67	60	53	49	48	53	57	62	62	59	56	56	57	60	59	52	64		62	68	66	66	69	70	60
Среднее по спик. дням	82	79	70	64	62	65	71	77	80	80	81	80	80	79	79	79	80	82		81	86	82	82	83	85	78
Среднее по баз. дням	71	59	46	30	26	19	25	20	25	26	20	18	23	26	36	30	23	45		40	50	47	46	54	52	36

Ведомство СибИЗМИР

Среднемесячн.  $Z = 56955^{\dagger}$

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц Февраль Год 1988

$Z = 56800^{\dagger}$

$\sigma Z = 1.4/\sqrt{m} Z = 56895^{\dagger}$

Время мн-ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	?		
Q 1	151	154	156	153	153	152	152	153	153	153	152	151	150	150	149	150	150	149	149	148	148	148	142	151		
Q 2	150	152	152	153	152	152	151	154	152	150	149	149	148	149	149	149	149	149	150	149	146	148	150	150	150	
Q 3	151	152	153	153	152	152	151	151	152	152	151	151	150	150	151	151	151	150	150	149	149	149	149	149	151	
4	148	151	151	151	151	151	150	148	151	149	149	149	150	151	152	152	151	150	150	150	149	149	148	146	150	
D 5	148	150	148	146	152	155	157	160	163	162	160	160	161	162	162	160	159	152	145	151	155	156	156	155	156	
6	156	157	154	152	155	156	160	157	154	155	157	155	156	157	155	156	156	156	156	156	155	154	152	151	155	
7	153	156	156	156	156	157	159	158	160	159	158	156	156	156	155	155	156	156	156	155	154	154	154	154	156	
8	154	154	155	152	149	151	152	155	152	157	155	155	153	153	154	153	153	152	152	152	151	150	157	152	153	
9	153	153	150	148	148	149	152	156	156	155	153	153	153	155	157	152	152	156	156	156	153	151	154	153	153	
10	153	155	152	153	153	154	153	153	155	153	154	155	159	160	165	163	160	152	153	153	153	153	154	154	152	
11	154	156	157	152	150	152	156	158	157	155	155	159	165	168	167	163	160	157	155	156	156	149	151	153	157	
12	155	156	156	153	152	154	158	159	159	156	158	158	158	158	157	156	153	155	152	149	151	153	152	153	155	
13	153	152	151	149	146	150	154	156	158	158	156	157	159	160	159	159	155	156	154	154	153	155	154	155	155	
14	156	157	154	152	152	154	158	160	158	157	156	154	154	154	157	154	154	154	154	153	154	154	154	154	155	
D 15	156	159	157	152	151	154	156	157	162	166	171	170	171	171	167	159	160	161	159	157	154	155	156	157	160	
16	156	158	156	152	153	153	156	156	159	156	156	155	154	156	149	158	160	155	142	149	149	153	156	158	154	
17	159	160	159	158	153	153	156	156	155	155	156	160	159	159	158	159	160	159	158	157	156	153	152	150	157	
18	153	158	160	160	160	158	157	158	158	159	162	159	159	158	158	158	156	156	156	156	155	152	149	152	157	
19	153	153	153	156	152	160	159	160	161	160	158	157	157	157	157	156	155	153	154	152	153	153	155	155	156	
20	157	159	158	155	152	151	152	152	153	153	155	155	153	155	156	156	154	153	153	154	153	152	151	152	154	
D 21	154	156	151	149	153	151	150	157	155	154	158	158	158	158	157	156	156	153	153	147	146	147	144	142	153	
D 22	139	145	145	150	154	161	160	172	171	176	176	179	179	176	158	165	162	152	147	139	134	147	150	149	160	
D 23	138	142	150	148	154	159	169	167	170	172	173	172	171	169	166	165	164	157	158	158	157	159	160	160	161	
24	161	161	167	159	159	160	162	164	164	164	164	162	162	162	162	162	162	162	161	159	162	155	158	159	161	
25	160	163	163	161	159	160	159	161	161	161	161	160	161	162	164	164	164	163	161	157	152	152	155	157	160	
26	157	158	159	158	154	156	158	159	161	161	161	161	160	160	160	160	160	161	158	158	159	155	156	157	158	158
27	160	160	156	155	156	152	153	155	156	158	158	159	159	159	159	159	159	158	158	157	156	156	155	154	157	
Q 28	156	158	158	156	158	160	160	158	156	157	157	156	157	159	160	160	160	160	159	158	153	153	154	153	157	
Q 29	157	158	152	147	145	146	148	150	152	153	153	153	153	155	156	156	154	152	152	152	152	152	152	153	152	
30																										
31																										
Среднее по всей дате	153	155	155	153	153	154	156	157	158	158	158	158	158	159	158	158	157	155	154	153	152	152	153	153	155	
Среднее по сток. дате	153	155	154	152	152	152	152	153	153	153	152	152	152	153	153	153	153	152	152	151	150	150	151	151	152	
Среднее по возмущ. дате	147	150	150	149	153	156	160	163	166	168	170	168	168	169	162	161	160	155	152	150	149	153	153	154	158	

Ведомство СибУЗ.З.Ц.П

Среднемесячн.  $T = 60150^\ast$

Элемент Линейный вектор.

Обсерватория Иркутск

Месяц февраль Год 1988

$T = 60000^\ast + \epsilon_T = 2.4 \frac{^\ast}{\text{сут}} T_0 = 60088^\ast$

Время мн-ровое дней	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- ежедневн.
Q 1	152	157	156	150	148	150	152	154	154	155	154	152	152	152	152	154	154	154	154	154	154	153	154	154	153
Q 2	155	156	154	152	149	150	152	152	156	155	152	152	150	152	152	152	152	152	149	152	146	148	150	152	152
Q 3	155	154	152	152	150	150	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	151	152	152	152
4	151	154	151	150	150	148	149	150	153	153	151	150	149	149	150	153	154	153	151	152	150	150	148	144	150
D 5	144	151	144	137	139	137	142	147	144	151	151	153	156	154	153	153	152	154	137	141	146	149	148	146	147
6	150	149	144	142	144	147	152	155	152	152	153	152	152	154	152	152	149	152	154	152	152	152	152	148	150
7	151	152	152	147	149	150	154	156	158	156	154	154	154	154	153	152	152	151	152	152	152	152	152	152	152
8	151	153	151	146	142	142	144	150	155	156	153	152	152	151	152	151	151	151	149	148	151	148	148	149	150
9	156	155	149	147	144	145	151	155	157	154	151	153	151	151	151	155	144	149	148	150	147	143	147	148	150
10	151	152	147	148	148	149	148	154	152	149	149	144	147	146	148	155	156	154	153	152	151	151	151	151	150
11	154	156	153	148	144	148	156	157	154	148	144	144	147	152	154	158	156	156	150	154	156	148	148	152	151
12	154	151	151	148	144	144	148	147	154	152	151	149	151	153	151	154	153	151	148	144	146	154	153	156	150
13	155	153	148	144	137	139	144	150	152	154	151	145	149	150	151	154	144	149	150	151	150	153	153	153	149
14	154	154	152	144	143	145	148	156	155	155	153	151	151	150	150	148	152	150	150	151	152	154	153	155	151
D 15	157	158	153	145	141	141	144	145	152	152	146	145	155	152	159	150	142	155	154	152	150	150	152	155	150
16	158	157	153	149	145	147	145	152	158	156	156	154	151	155	142	140	143	155	128	137	142	147	151	156	149
17	154	155	153	151	145	144	148	153	155	153	144	148	153	155	153	150	153	153	155	153	151	149	150	147	151
18	148	151	154	152	150	145	148	151	154	152	153	153	155	155	155	152	154	151	153	152	150	148	146	148	151
19	151	149	151	149	149	151	151	154	160	158	154	151	151	151	153	153	156	157	151	151	151	151	153	153	152
20	155	151	154	148	144	144	144	148	153	154	154	154	151	151	154	154	156	155	155	155	154	151	148	153	152
D 21	156	158	144	142	150	151	146	150	145	146	150	148	150	150	151	152	153	153	155	149	148	146	147	147	149
D 22	142	137	130	127	130	130	139	135	160	160	155	146	142	153	134	125	113	119	113	119	108	123	129	121	133
D 23	125	124	127	125	127	131	148	148	153	153	155	153	156	158	156	155	156	146	146	150	148	150	153	153	146
24	154	155	151	151	149	148	151	152	154	153	156	154	156	155	156	154	154	154	154	157	152	149	154	155	153
25	156	152	149	147	146	147	144	154	154	155	156	155	154	154	155	155	155	154	154	154	146	148	151	153	152
26	151	151	151	148	144	144	150	150	156	157	156	155	155	155	155	155	154	148	144	150	143	147	148	151	151
27	152	151	145	142	146	144	147	150	150	155	155	155	155	156	156	156	156	156	153	154	153	150	150	151	152
Q 28	154	155	149	147	148	153	155	154	153	154	154	154	155	155	156	156	156	158	157	157	156	156	156	156	154
Q 29	158	156	150	141	138	141	144	148	154	156	156	156	156	156	157	158	157	155	155	155	156	154	155	156	153
30																									
31																									
Среднее по всему дню	152	152	149	145	144	145	148	151	154	154	152	151	152	153	152	152	151	151	149	150	149	149	150	151	150
Среднее по снок. дням	155	156	152	148	147	149	151	153	154	154	154	153	153	153	154	154	154	154	153	154	153	152	153	154	153
Среднее по всему дню	145	146	140	135	137	138	144	145	151	152	151	149	152	153	151	147	143	145	141	142	140	143	146	146	145

Ведомство: СибНИИЛП  
 Обсерватория: Иркутск  
 Месяц: август Год: 1988

Среднемесячн.  $D = -2^\circ 17.5'$

Элемент Склонение

$D = -2^\circ 00'00''$   $E_D = 0.63/\text{год}$   $D' = -2^\circ 27.2' / \text{год}$

Время мировое Дни																									Средн.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Q 1	16.3	15.2	15.2	14.6	16.0	17.9	19.2	20.3	19.6	18.4	17.9	18.2	17.8	17.9	17.9	17.8	17.8	17.6	16.5	15.6	17.2	17.8	18.4	18.4	17.5
2	17.1	15.7	14.6	15.0	17.1	18.8	20.0	20.8	20.6	19.6	19.0	17.9	17.9	18.0	18.0	17.3	17.0	17.4	17.6	17.4	17.4	17.8	19.8	17.0	17.9
3	15.9	15.1	14.0	15.0	16.6	17.9	19.6	20.6	20.7	20.0	19.0	18.9	18.8	18.6	18.6	17.8	16.8	15.2	16.2	16.1	16.2	17.0	18.0	18.0	17.5
4	17.8	17.7	20.5	17.7	18.4	18.2	19.6	19.7	20.4	19.0	17.8	18.7	16.8	14.2	12.4	10.4	11.4	13.6	19.4	18.2	16.6	16.6	16.6	16.6	17.0
5	16.8	16.2	16.2	17.8	18.8	19.2	19.5	19.6	19.6	19.4	18.6	18.2	18.8	18.4	17.8	16.4	16.6	16.1	17.7	17.2	17.2	19.9	17.7	17.1	18.0
6	21.2	18.2	17.8	20.3	21.1	22.0	22.5	23.4	22.8	22.1	20.8	19.3	17.1	12.7	15.0	16.0	12.8	14.4	16.6	16.8	21.8	17.6	17.2	17.1	18.6
7	16.4	16.8	16.2	17.0	19.0	21.1	22.8	23.0	21.4	19.1	17.9	17.9	17.8	17.6	17.3	16.9	17.0	17.9	18.0	13.4	13.5	14.8	15.0	17.7	
8	14.3	14.4	14.6	15.1	16.5	18.6	24.8	22.2	19.0	18.1	16.8	15.3	17.1	9.8	12.9	16.3	16.1	15.9	16.8	17.7	17.7	17.2	17.4	17.0	16.7
9	16.3	15.8	15.6	17.0	19.5	21.0	22.2	21.9	20.3	18.3	16.3	12.6	18.0	18.0	17.9	17.9	17.8	14.3	16.8	17.7	17.8	17.6	17.9	17.0	17.7
10	15.5	14.8	14.6	15.5	17.6	19.7	20.4	20.6	19.6	18.6	17.8	17.3	16.0	16.8	13.8	15.5	17.3	17.8	19.2	20.6	17.9	20.6	17.1	17.5	
11	16.4	15.8	15.4	16.0	16.7	18.6	20.4	21.1	20.6	19.4	18.7	17.8	15.6	11.4	14.8	17.3	17.8	18.1	17.8	19.6	18.7	16.8	17.0	16.8	17.4
12	15.2	14.6	14.6	15.5	18.4	20.4	21.2	20.6	19.0	18.0	16.6	18.0	18.3	17.4	17.5	15.7	15.2	15.6	16.8	17.2	17.0	20.2	18.4	16.7	17.4
Q 13	16.5	15.2	15.4	16.6	18.7	20.6	21.0	20.4	19.2	18.0	18.0	18.4	17.9	17.9	17.8	17.4	17.2	16.9	16.7	17.1	17.2	17.0	17.2	17.8	
14	17.0	14.6	14.6	15.5	17.6	19.6	21.0	20.6	19.2	17.9	17.5	17.9	17.2	16.4	16.0	15.9	14.6	15.5	16.8	17.0	18.2	16.6	18.7	21.5	17.4
15	16.0	14.8	14.2	15.2	16.8	19.3	21.1	21.2	20.3	19.6	18.6	17.9	16.0	17.0	17.3	16.8	17.0	16.7	14.6	17.1	21.0	14.8	16.9	16.8	17.4
16	16.4	15.2	17.0	17.8	18.5	20.9	21.1	21.8	21.0	15.5	17.6	17.4	17.9	17.9	17.8	17.2	16.9	17.2	17.4	16.8	17.2	17.2	17.1	17.9	
17	15.5	13.9	13.9	14.2	16.1	19.0	20.0	20.2	19.3	19.0	18.0	16.4	18.4	17.9	17.2	16.5	16.6	17.2	17.1	17.4	18.6	17.8	17.3	17.1	17.3
18	16.4	15.2	15.5	16.8	19.0	21.0	21.6	21.0	19.1	18.7	17.8	17.6	17.8	17.8	17.1	15.6	15.9	15.6	16.6	17.4	17.2	17.4	17.9	17.1	17.6
Q 19	15.4	14.4	14.1	14.8	16.8	19.0	20.4	21.5	20.4	19.6	18.7	18.4	17.3	17.9	17.9	17.8	17.6	17.4	17.2	17.2	17.3	17.2	17.1	16.5	17.6
20	14.6	13.0	13.3	15.4	17.9	20.0	20.7	20.9	19.8	19.2	18.5	18.4	15.8	17.4	17.9	17.8	17.3	17.2	17.2	17.4	17.7	17.7	16.8	17.5	
Q 21	14.4	13.2	13.6	14.6	17.3	20.2	21.4	21.2	20.3	19.0	18.4	18.4	18.4	18.3	17.9	17.7	17.2	16.8	16.9	17.0	17.2	17.2	16.5	17.6	
Q 22	15.0	13.5	13.2	14.6	16.8	19.4	21.1	21.7	21.1	19.4	18.5	18.1	18.0	18.0	17.8	17.8	17.7	17.3	17.1	16.9	16.8	16.8	16.7	16.2	17.5
23	14.9	13.4	13.4	14.6	16.8	19.4	21.2	21.9	21.2	19.6	18.3	18.0	18.0	18.0	15.0	16.4	15.6	14.9	16.2	15.6	15.7	16.4	16.8	16.6	17.0
24	14.9	12.8	12.4	14.0	15.7	19.0	21.2	22.0	21.4	20.3	18.9	18.6	18.4	18.2	18.2	18.0	17.6	17.0	17.1	17.1	17.3	17.4	18.0	16.9	17.6
25	13.4	11.4	10.8	12.5	15.9	20.4	22.2	22.8	21.6	19.6	19.2	18.6	18.4	17.3	18.8	17.8	13.4	14.2	13.5	14.6	14.2	15.4	15.5	14.0	16.5
D 26	12.1	12.2	12.6	15.3	19.4	23.1	23.7	24.2	23.4	22.0	20.6	19.0	19.0	18.4	19.0	12.2	11.3	10.5	4.4	0.2	-0.8	10.2	24.0	19.0	15.6
D 27	17.0	17.5	24.0	20.6	22.2	23.4	23.6	22.4	21.6	20.4	19.6	17.8	19.2	18.7	18.0	14.8	12.1	14.2	12.4	13.0	11.6	14.2	15.2	15.0	17.8
D 28	15.2	14.6	16.1	18.5	20.8	21.8	22.0	21.2	20.6	19.0	18.2	13.2	18.0	17.9	18.0	18.4	17.4	13.6	17.8	11.4	8.2	9.6	14.3	18.7	16.9
D 29	14.2	13.8	14.6	16.4	19.3	21.4	24.2	24.8	24.8	22.8	17.0	21.4	19.6	18.0	18.0	14.6	12.6	15.5	15.0	10.0	13.1	13.3	13.4	12.7	17.1
D 30	16.2	14.4	22.6	25.3	22.2	24.0	24.2	24.0	21.6	20.6	19.8	16.8	14.0	17.9	16.4	16.8	16.0	15.8	15.4	16.2	15.8	17.9	16.2	15.5	18.6
31	14.0	12.8	13.2	15.4	19.1	20.6	21.5	22.8	22.0	20.9	19.8	18.8	18.0	18.0	18.0	16.4	16.6	15.5	16.0	18.4	15.5	16.4	17.1	15.2	17.6
Среднее по всем дням	15.8	14.7	15.3	16.3	18.1	20.2	21.5	21.6	20.7	19.4	18.4	17.8	17.7	17.0	17.5	16.5	15.9	15.9	16.2	16.7	16.7	16.5	17.4	16.8	17.5
Среднее по спок. зн-кам	15.5	14.3	14.3	15.0	17.1	19.4	20.6	21.0	20.7	18.9	18.3	18.2	18.0	18.0	18.0	17.8	17.6	17.3	16.9	16.9	17.1	17.2	17.3	17.0	17.6
Среднее по 50-лн. зн-кам	14.9	14.5	18.0	19.2	20.8	22.7	23.5	23.3	22.4	21.0	19.0	17.6	18.0	18.2	17.9	15.4	13.9	13.9	13.0	10.2	9.6	13.0	16.6	16.2	17.2



Ведомство СибУЗ ЦСР

Среднемесячн.  $H = 19357^{\circ}$

Элемент Температурная составляющая

Обсерватория Цркутск

$H = 19300^{\circ}$

$\theta_H = 2.19^{\circ}/\mu H_0 = 19352^{\circ}$

Месяц Март Год 1928

Время ну- ровое Дни																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	?	
1	84	78	73	68	65	64	72	74	75	80	73	70	73	72	81	82	80	76	78	71	72	74	77	82	75
2	81	76	68	60	59	63	71	71	65	60	71	72	74	74	72	71	70	73	78	76	76	75	20	78	71
3	90	84	76	68	62	68	77	76	71	68	74	72	74	79	82	82	86	88	76	92	84	84	22	86	79
4	86	81	80	82	65	50	30	34	47	45	53	56	58	62	64	47	42	33	58	60	58	56	58	56	57
5	61	52	46	43	42	45	54	58	56	56	59	62	72	72	70	72	69	66	67	70	68	76	78	75	62
6	59	57	23	30	31	34	33	42	42	42	42	35	24	42	17	35	30	34	54	50	50	52	60	61	41
7	58	50	44	34	36	40	44	59	68	72	70	68	70	71	66	68	70	91	96	90	78	62	65	72	65
8	80	68	46	34	24	16	32	59	64	47	21	36	45	7	30	50	56	65	70	62	61	61	66	65	48
9	64	62	54	44	40	22	49	66	70	65	52	58	64	66	66	70	70	62	57	58	62	64	65	65	59
10	64	58	46	42	42	46	54	62	70	72	70	70	58	60	64	78	70	68	70	74	78	70	66	66	63
11	62	50	50	32	30	45	50	61	66	64	66	64	50	72	47	57	66	66	70	66	70	71	66	65	58
12	66	57	48	42	42	56	60	72	72	64	50	63	71	62	65	62	74	71	65	68	64	67	68	69	63
13	66	56	46	42	47	58	66	72	72	78	75	76	75	76	76	76	74	71	78	70	70	72	74	75	68
14	71	61	56	54	56	62	60	74	78	76	72	71	70	72	61	61	66	82	87	72	80	74	76	78	70
15	75	66	49	44	44	48	44	44	64	57	60	59	55	60	70	72	74	74	76	60	66	72	62	62	61
16	50	40	14	27	32	46	40	42	39	42	46	52	64	66	69	70	70	71	74	78	66	66	66	70	54
17	70	64	50	45	38	42	53	63	72	70	58	56	70	70	71	74	76	71	74	72	69	72	74	74	64
18	72	65	57	54	52	60	64	70	76	74	62	68	71	74	71	70	68	68	78	76	68	66	72	74	68
19	70	62	50	46	48	56	61	71	70	71	68	66	70	72	72	72	71	71	72	72	72	71	70	71	66
20	65	61	56	54	55	58	65	74	68	64	48	61	58	63	72	76	76	78	78	76	76	76	78	79	67
21	72	64	50	42	42	52	64	72	74	73	70	74	76	78	78	78	78	82	79	81	81	81	84	82	71
22	70	64	54	52	52	48	54	64	74	76	76	76	76	78	77	78	78	20	80	80	82	85	82	82	71
23	75	70	62	51	49	56	62	76	80	84	86	84	86	84	84	70	74	66	74	72	72	68	76	82	73
24	76	67	48	40	42	46	54	66	76	78	78	82	82	82	83	86	86	84	82	82	82	82	84	86	73
25	78	70	55	56	56	60	67	72	72	68	70	72	82	58	64	77	61	56	50	54	56	61	60	56	64
26	46	40	32	30	32	30	36	30	56	32	24	51	68	66	66	42	42	32	32	12	-4	20	-10	-6	33
27	-20	-52	-45	-42	-22	-25	-8	16	26	25	24	36	42	45	40	41	34	22	50	11	32	30	30	32	12
28	20	7	-2	4	4	6	20	34	34	20	11	22	30	30	40	49	50	63	70	24	20	18	16	26	26
29	16	8	-7	-16	-4	13	30	38	35	-2	11	28	44	34	32	36	24	20	34	30	40	47	45	32	24
30	16	14	0	-22	-20	-2	17	9	30	34	37	14	22	38	59	46	47	57	56	60	60	58	68	60	31
31	51	46	24	1	-8	13	34	42	48	50	52	52	60	46	51	60	54	55	48	56	49	50	53	54	43
Среднее по всем дням	61	53	42	37	36	42	48	57	62	58	56	59	63	63	63	65	64	64	67	64	63	64	64	65	57
Среднее по спас. дням	72	65	55	50	51	56	63	71	73	76	72	72	74	76	77	77	76	76	77	75	75	77	77	78	70
Среднее по возмущ. дням	16	3	-4	-9	-2	5	12	25	36	22	21	30	41	43	47	43	39	38	44	27	30	35	30	29	25

Ведомство СибИЗММР

Среднемесячн.  $Z = 5695^d$

Элемент Вершина кольная по с. ш. в. л. ю. ч. а. 2

Обсерватория Иркутск

Месяц Июль Год 1928

$Z = 56800^d$

$Z_0 = 1.4^{1/24} Z = 56895^d$

Время ну- ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	?		
Q 1	155	155	155	150	146	146	143	153	155	155	155	153	155	155	154	154	153	154	152	153	152	154	153	154	153	
2	155	153	154	150	148	144	144	149	152	154	153	153	154	153	154	155	156	155	155	154	154	154	153	150	152	
3	151	147	147	146	143	144	146	146	148	151	152	152	152	153	153	153	155	155	155	154	153	152	152	151	150	
4	151	153	153	148	145	147	151	158	160	158	159	159	159	158	158	157	158	158	157	153	154	155	155	155	155	
5	159	159	158	155	155	155	155	156	157	158	153	152	157	156	155	156	156	155	156	155	155	153	153	154	156	
6	157	158	156	155	153	152	152	154	155	159	161	164	166	168	164	162	162	162	161	152	156	156	157	158	158	
7	160	162	161	158	155	152	155	159	160	161	158	158	157	156	156	156	155	157	152	146	144	150	151	152	155	
8	153	155	155	153	147	147	155	157	155	158	162	164	164	167	168	165	162	161	155	156	157	157	157	160	158	
9	159	158	155	153	153	152	154	157	159	160	160	162	158	158	157	157	156	156	154	156	156	156	157	159	157	
10	160	159	160	158	157	158	159	160	162	162	157	157	157	157	158	157	153	155	155	154	151	149	150	152	156	
11	155	157	158	154	153	152	154	155	157	158	158	158	157	158	155	158	158	158	157	157	154	155	155	157	156	
12	159	159	157	155	152	152	152	155	155	155	157	158	157	156	157	157	156	154	156	155	156	155	153	154	155	
Q 13	159	159	157	155	152	151	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	156	156	155	154	156	156	156	158	155	
14	159	158	157	152	151	151	151	156	156	156	155	154	155	157	158	159	159	158	153	151	152	152	154	155	155	
15	155	156	155	154	152	151	155	156	158	158	160	158	158	159	159	158	158	157	154	151	144	145	149	152	155	
16	156	158	156	155	151	153	154	156	160	160	163	163	162	159	159	158	158	158	158	155	154	155	154	156	157	
17	158	159	156	151	147	150	154	154	153	153	156	158	158	158	158	157	156	156	156	156	155	154	154	156	155	
18	158	158	156	151	147	148	148	152	156	156	156	157	156	156	157	156	158	156	155	154	154	155	156	158	155	
Q 19	157	156	155	153	146	144	144	146	148	152	154	154	155	155	155	155	155	155	155	155	155	154	154	158	153	
20	160	158	156	150	145	144	147	152	155	157	157	157	159	158	158	156	156	156	156	156	155	155	156	157	155	
Q 21	161	161	157	153	144	144	145	145	149	153	156	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	153	153	156	153	
Q 22	157	155	151	146	141	141	144	143	148	151	153	152	153	152	153	153	154	154	154	154	154	152	152	154	151	
23	156	154	153	151	146	142	144	146	150	152	152	151	151	152	152	154	155	155	154	154	153	153	154	156	152	
24	158	159	153	148	144	142	144	147	152	154	155	153	152	152	153	153	153	153	153	153	153	152	153	153	152	
25	156	152	146	142	136	136	142	147	153	154	156	154	156	157	159	156	153	156	156	157	155	155	157	158	152	
D 26	152	156	151	143	142	147	150	156	160	163	163	163	162	161	164	162	162	164	159	137	129	120	122	135	151	
D 27	153	155	154	153	153	151	156	159	161	164	165	165	164	164	164	164	164	162	161	153	141	138	142	148	157	156
D 28	163	165	162	160	160	162	165	164	165	167	173	172	172	171	168	167	167	158	149	144	142	146	149	149	161	
D 29	146	150	149	147	146	147	149	150	155	169	120	172	169	170	172	173	170	162	159	160	164	164	165	162	161	
D 30	159	159	156	157	155	157	158	164	168	169	173	175	178	176	170	167	167	167	166	165	161	161	159	162	164	
31	167	166	160	156	156	154	154	156	158	162	164	165	165	166	167	165	162	162	161	158	160	160	160	166	161	
Среднее по всем дням	157	157	155	152	149	149	151	154	156	158	159	159	159	159	159	158	158	158	156	154	152	153	153	155	155	
Среднее по спек. дням	158	157	155	151	146	145	147	148	151	153	155	154	154	154	154	154	154	155	154	154	154	154	154	156	153	
Среднее по возмущ. дням	156	157	154	152	151	153	156	159	162	166	172	171	169	168	168	167	166	164	167	149	147	147	149	153	159	

Ведомство СибЛС ЛСС Р

Среднемесячн.  $T = 60153^\circ$

Элемент Полный вектор

№ сервератория Иркутск

Месяц Июль Год 1988

$T = 60000^\circ + E_T = 2.4 \times / \text{от } T = 60092^\circ$

Время мн-ровое днч	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее суточн
Q 1	162	159	157	150	146	147	151	156	160	161	157	154	157	158	158	159	158	159	156	154	156	157	157	159	156
2	160	157	155	148	145	144	147	152	153	154	156	156	156	156	157	157	157	157	158	157	157	157	158	154	154
3	158	154	151	148	142	146	152	152	152	153	155	155	157	160	163	160	164	164	160	164	160	159	160	160	156
4	159	159	159	154	147	142	142	148	156	143	157	158	158	157	152	152	150	156	154	154	154	154	154	154	153
5	159	156	152	149	149	150	152	156	156	156	157	158	159	159	158	159	159	157	158	158	156	158	158	157	156
6	157	157	144	145	144	144	142	147	148	153	154	156	154	158	150	152	151	154	159	154	152	156	156	159	152
7	158	159	156	150	147	145	149	158	163	164	161	159	159	159	158	159	158	164	162	154	148	152	152	158	156
8	159	156	150	144	135	134	146	157	155	153	150	157	159	150	158	162	160	162	157	156	156	157	158	160	154
9	160	157	154	148	146	144	150	158	162	162	156	159	159	159	158	159	160	157	153	156	157	158	158	160	156
10	159	157	154	152	150	152	156	159	164	164	158	158	154	155	157	159	156	154	156	156	153	150	150	153	156
11	151	151	151	143	141	146	147	153	157	158	159	157	154	161	148	154	158	159	158	158	155	156	155	158	154
12	158	156	152	146	145	150	151	157	158	154	154	159	159	157	158	158	158	159	156	156	156	156	153	155	155
Q 13	160	157	153	148	146	150	157	158	157	159	161	159	158	160	160	159	159	158	160	155	157	158	158	160	157
14	160	155	152	148	147	149	150	158	159	160	157	155	157	160	156	158	160	163	159	153	158	155	157	159	156
15	159	158	148	148	145	147	149	150	157	154	160	155	154	157	162	161	160	160	157	148	145	145	148	151	153
16	152	151	141	143	141	147	146	148	153	160	157	160	161	160	160	160	160	159	160	159	153	155	154	155	154
17	158	157	150	153	137	142	150	153	155	155	153	155	160	160	160	160	160	158	159	159	156	156	157	158	155
18	160	158	153	148	143	147	147	153	159	160	155	157	158	158	158	158	158	158	159	157	157	156	158	160	156
Q 19	159	157	150	146	141	143	142	146	152	154	155	155	157	159	157	157	157	160	157	159	157	157	157	160	154
20	160	157	153	146	142	141	147	154	155	157	151	155	157	158	160	160	160	160	160	159	157	158	160	162	155
Q 21	163	160	153	145	138	141	145	148	153	157	157	157	157	158	160	160	160	160	160	160	160	160	160	162	156
Q 22	160	157	148	143	141	137	141	143	152	155	157	157	157	157	157	159	159	160	159	160	159	159	158	160	154
23	160	157	153	146	142	140	142	150	154	159	159	159	158	159	160	155	158	150	157	155	155	155	160	162	154
24	163	160	148	140	136	136	141	148	155	160	159	160	158	157	159	159	160	160	160	160	157	160	160	160	155
25	160	152	143	140	132	133	142	149	154	153	156	156	160	154	158	161	152	152	152	154	152	153	156	156	151
D 26	154	149	140	132	132	135	142	147	158	152	154	158	163	162	164	155	156	154	149	120	106	106	97	111	142
D 27	128	118	117	120	126	123	135	144	149	151	152	156	156	156	155	156	152	147	142	124	128	130	137	147	139
D 28	147	146	142	140	140	142	152	156	156	154	157	164	160	161	160	162	162	158	152	132	128	132	135	137	149
D 29	132	132	126	122	125	135	137	142	146	148	163	160	160	160	160	166	160	153	150	147	156	158	158	151	148
D 30	144	144	127	130	130	137	140	147	157	160	164	160	164	168	168	161	162	164	164	163	160	160	160	160	154
31	163	161	147	135	133	139	144	148	153	158	159	160	163	162	159	163	163	158	156	154	153	154	158	163	154
Среднее по всему дню	156	154	148	144	140	142	146	151	155	156	157	158	158	159	158	159	158	158	157	153	152	153	153	155	153
Среднее по спок. днч	161	158	152	146	142	144	147	150	155	157	157	156	157	158	158	159	159	159	158	158	158	158	158	160	155
Среднее по возн. днч	141	138	130	129	131	134	141	147	153	153	158	160	161	161	161	160	158	155	151	137	136	137	137	147	146



Ведомство СибУЗНИИ

Среднемесяч.  $H = 19855^x$

Элемент Температура воздуха (среднемесячная)

Обсерватория Иркутск

Месяц Апрель Год 1986

$H = 19360^x$

$E_H = 2.9^{\text{мм}} = 19352^x$

Время суток	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	48	38	20	12	20	33	40	34	30	46	51	59	70	62	52	58	50	46	51	60	40	40	40	42	43
2	47	35	20	6	17	13	17	26	26	35	40	0	-2	36	32	40	48	49	64	52	42	42	42	48	32
3	40	29	14	16	18	24	43	34	25	14	49	55	58	58	58	61	70	68	34	88	14	38	26	34	40
4	28	13	7	-9	-12	-10	-6	-10	-25	-44	-29	-21	-26	24	22	-26	27	-12	0	-12	6	7	16	22	-6
5	22	-2	-14	-6	-6	-5	1	15	29	34	36	38	44	50	50	54	54	54	53	56	52	46	36	46	31
6	30	-6	-28	-40	-35	-26	1	10	24	38	26	22	30	44	48	42	60	48	44	51	44	48	52	52	24
7	48	38	24	15	2	27	28	44	58	56	56	54	59	56	54	54	60	70	58	50	48	53	56	58	47
8	52	36	16	11	16	30	50	64	72	74	68	66	66	66	65	62	62	60	71	64	64	70	70	70	56
9	46	37	40	33	40	49	59	68	74	66	64	53	66	62	58	64	62	68	68	65	65	68	70	68	59
10	62	52	45	35	37	58	68	82	59	58	52	48	46	42	46	53	58	62	69	68	70	70	66	62	57
11	54	42	26	28	26	51	62	74	77	74	70	70	68	62	62	64	74	60	62	66	65	65	70	70	60
12	58	38	18	22	39	49	64	77	84	80	57	52	48	58	66	64	74	71	71	70	70	71	70	66	60
13	61	54	39	36	40	58	70	78	77	75	70	70	70	73	68	71	72	76	74	65	64	66	71	68	65
14	56	45	30	22	19	44	61	74	74	68	71	71	62	62	72	73	75	75	78	78	78	74	75	75	63
15	68	52	38	30	30	42	61	72	78	78	75	70	72	75	82	76	78	85	81	77	77	76	74	74	68
16	66	56	34	27	26	42	73	79	79	78	78	72	76	72	80	64	56	62	68	68	70	70	73	76	64
17	74	62	50	39	40	52	68	74	84	87	60	78	78	77	78	78	79	81	76	76	76	78	74	72	71
18	62	52	46	36	31	36	50	70	82	84	75	71	70	70	70	75	79	79	79	79	81	74	74	73	66
19	68	60	52	60	60	55	66	80	103	79	81	74	74	86	87	85	88	84	97	71	66	65	70	72	74
20	68	56	40	30	36	55	73	90	90	86	79	76	73	71	71	73	74	92	74	71	75	74	64	64	69
21	56	51	42	44	52	66	67	73	73	74	74	74	75	77	85	86	83	90	90	91	87	85	68	52	71
22	45	57	32	-16	-12	-15	32	33	16	-5	-22	-15	14	27	42	26	52	34	33	27	15	14	33	26	32
23	16	23	34	35	34	34	32	53	64	62	50	50	59	56	51	58	55	57	54	53	48	52	54	56	48
24	49	45	27	22	26	46	54	56	58	64	66	66	62	62	64	62	65	62	61	60	62	66	51	49	54
25	46	40	30	29	39	54	70	76	76	70	72	70	68	72	75	78	78	71	70	77	72	66	65	62	64
26	56	46	36	33	39	58	68	72	77	74	78	74	72	75	78	77	78	76	74	72	70	70	70	66	66
27	60	53	38	35	44	58	80	88	88	86	81	77	76	72	78	76	74	81	77	71	70	75	72	66	70
28	64	56	46	42	37	35	64	82	74	62	49	55	58	68	75	74	82	76	79	66	56	54	58	62	61
29	55	53	43	42	51	58	62	56	70	70	66	65	65	66	67	70	77	72	72	72	71	70	73	70	64
30	64	57	48	46	58	74	97	106	87	96	88	66	67	73	76	76	78	77	79	81	79	79	78	70	75
31																									
Среднее по всем дням	52	42	30	24	27	38	52	61	63	61	58	55	57	62	64	62	64	66	65	64	60	61	60	60	55
Среднее ст. разн.	62	51	34	32	35	50	68	75	79	78	77	73	73	74	79	75	74	75	74	74	73	72	71	70	67
Среднее ст. разн. по дням	33	11	2	-11	-9	-5	14	16	13	12	11	15	24	41	44	31	36	38	33	42	26	31	33	35	24

Ведомство Сельхозцентр  
 Обсерватория Иркутск  
 Месяц апрель Год 1988

Среднемесяч.  $Z = 56959^{\circ}$

Элемент Вертикальная составляющая

$Z = 56800^{\circ}$

$\Sigma Z = 1.4 \cdot \text{числ} Z = 56895^{\circ}$

Время роис чис	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.		
1	168	168	164	161	157	154	157	157	162	167	165	165	164	164	165	167	165	166	161	156	154	155	158	160	162
2	162	164	162	155	147	144	147	151	159	170	180	182	183	176	173	168	168	166	160	157	159	158	162	164	163
3	163	164	159	158	151	147	150	152	164	175	174	169	166	164	164	164	166	163	155	119	128	157	165	166	158
4	164	163	161	155	151	151	158	165	175	193	210	212	200	197	190	181	183	157	134	116	136	161	170	173	169
5	171	168	166	157	154	154	154	165	167	170	170	170	168	167	166	167	167	167	167	164	157	151	151	153	163
6	165	157	157	156	160	162	164	166	171	173	180	187	181	176	174	172	162	162	165	165	165	166	167	170	167
7	170	165	161	160	159	158	158	164	167	169	171	169	166	166	166	165	166	162	159	159	161	164	165	166	164
8	169	164	160	158	157	154	152	155	159	162	162	161	161	161	162	163	163	164	162	161	161	167	164	165	161
9	166	166	160	144	143	143	147	154	158	161	162	162	162	162	162	163	162	162	162	162	162	162	162	161	159
10	162	160	158	153	148	144	145	151	156	162	170	166	169	170	168	167	166	165	163	162	162	162	161	162	160
11	162	160	160	158	152	148	151	156	160	162	162	160	160	161	162	163	160	158	161	162	162	161	163	164	160
12	165	165	163	162	156	150	149	152	157	161	161	163	166	166	166	163	162	156	159	160	159	160	162	163	160
13	166	166	164	162	160	160	156	158	162	164	162	164	162	161	161	161	161	160	159	159	159	159	156	157	161
14	157	157	157	156	148	146	145	150	155	160	162	162	161	161	161	160	159	159	159	157	158	157	158	160	157
15	162	161	157	153	146	138	136	148	155	161	161	160	160	159	154	157	158	159	158	158	158	158	159	160	156
16	158	157	157	157	152	144	140	139	149	156	160	160	158	158	158	156	158	160	159	159	159	158	159	158	155
17	160	159	158	154	150	144	142	150	156	160	160	158	157	156	157	157	158	158	156	157	157	157	160	159	156
18	160	162	158	154	144	136	132	138	144	150	156	158	157	158	158	158	158	157	157	158	157	157	158	158	153
19	159	154	148	142	136	136	138	141	145	151	157	157	156	156	157	157	158	157	154	156	157	159	159	161	152
20	165	165	160	154	144	138	138	146	151	157	160	159	158	159	159	160	160	155	152	156	156	157	157	160	155
21	159	155	152	150	146	140	136	143	149	157	154	159	158	158	157	157	158	158	157	156	156	156	157	156	154
22	158	157	150	146	151	150	146	154	164	182	191	199	186	180	176	176	174	169	168	164	165	167	165	166	167
23	158	156	146	140	136	138	142	152	155	159	164	168	167	167	166	168	166	165	164	163	163	164	164	162	158
24	162	162	161	160	158	151	149	151	152	156	160	161	161	161	161	161	161	161	161	161	160	159	161	162	159
25	162	164	162	161	159	160	151	154	156	159	162	164	162	164	163	163	162	161	161	160	158	161	164	163	161
26	160	160	158	153	151	150	146	146	150	154	160	160	158	158	157	157	158	157	157	157	157	160	160	160	156
27	158	158	160	158	154	151	150	150	150	155	158	160	158	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	152	156
28	155	153	152	152	148	150	150	153	158	164	162	168	165	163	162	163	162	162	158	158	157	159	157	156	158
29	156	155	151	148	147	147	147	150	155	159	161	160	159	159	159	159	159	159	160	159	159	161	163	161	156
30	158	157	154	151	147	145	146	149	150	156	157	159	159	159	159	159	158		159	158	159	161	161	158	156
31																									
Среднее по всем дням	162	161	158	154	150	148	148	152	157	163	166	167	165	164	164	163	162	161	159	156	157	159	161	161	159
Среднее по вс. дням	160	160	158	156	152	147	143	147	153	158	161	160	159	159	158	159	159		158	158	158	159	160	160	157
Среднее по вс. дням	162	162	159	154	153	153	155	160	168	179	185	187	180	177	174	172	170	164	158	146	150	160	164	166	165

Среднемесяч.  $T = 60155^{\circ}$

Ведомство СибВЗ СССР

Элемент Температура воздуха

Обсерватория Иркутск

Месяц апрель Год 1988

$T = 60000^{\circ}$

$C_T = 2.4 / \text{дн} T = 60092^{\circ}$

Время суток	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.		
1	164	158	150	144	142	143	146	148	150	159	160	162	164	162	160	163	160	159	157	153	144	146	148	151	154
2	156	154	147	136	132	127	133	138	146	162	172	162	163	165	162	162	162	161	158	152	151	151	154	158	153
3	154	151	141	141	136	133	141	142	150	158	168	165	163	160	160	162	166	164	141	140	124	146	151	156	150
4	157	146	141	131	124	126	136	141	146	159	181	182	172	183	175	176	145	132	115	90	116	141	153	158	147
5	158	147	141	134	132	132	139	148	156	160	162	162	163	163	163	164	164	164	163	160	152	145	142	146	152
6	144	133	128	122	128	140	144	148	158	164	168	172	170	164	168	165	164	157	158	160	158	160	162	165	154
7	164	156	148	144	139	146	146	156	164	166	168	165	164	163	163	163	165	163	157	153	156	160	163	164	158
8	164	156	145	140	141	142	146	154	161	164	163	162	162	162	162	160	160	160	163	160	161	160	164	166	157
9	159	157	152	145	137	136	141	148	157	158	161	158	161	160	159	161	161	163	163	162	162	162	162	161	156
10	160	155	152	146	138	142	146	156	154	160	166	162	162	162	162	164	165	165	162	162	162	162	160	160	158
11	158	153	148	146	143	142	149	160	164	165	164	162	161	160	161	162	162	155	159	161	161	160	165	165	158
12	162	155	148	148	148	145	148	156	164	166	158	159	159	164	165	163	165	157	159	159	159	160	160	160	158
13	163	160	153	151	151	156	156	160	164	165	163	164	160	163	162	162	162	162	160	158	158	158	157	157	159
14	153	148	145	141	133	138	141	151	157	159	164	163	158	159	160	166	160	159	161	159	158	158	159	161	154
15	161	155	145	140	133	128	132	147	157	163	162	159	159	159	162	159	160	163	160	160	160	160	160	160	154
16	157	153	148	145	139	136	140	144	152	159	163	160	159	159	162	153	155	158	159	159	159	160	160	160	154
17	162	157	152	145	141	140	141	150	160	165	163	162	160	160	160	160	160	162	160	160	160	160	160	160	157
18	158	157	148	144	134	126	127	139	151	156	158	158	158	158	158	160	160	160	160	160	160	158	160	159	153
19	158	151	141	139	134	133	138	146	156	153	160	158	158	160	162	163	163	160	156	156	156	158	160	163	153
20	164	160	150	141	134	134	139	152	158	162	163	160	159	159	160	160	160	163	153	156	158	158	156	157	155
21	153	148	144	141	140	140	135	144	151	157	160	160	160	160	163	163	162	164	163	163	163	160	156	151	154
22	150	151	136	118	126	126	134	144	147	158	164	172	169	165	162	162	162	160	157	151	148	148	153	153	151
23	140	140	138	130	124	127	130	148	153	156	159	163	164	163	160	163	162	162	159	159	157	158	158	158	157
24	156	153	148	145	145	144	144	146	148	154	160	160	158	158	159	158	160	159	158	158	158	156	158	156	154
25	156	153	151	148	150	149	151	156	158	158	163	164	163	164	165	167	165	163	160	163	160	160	163	159	159
26	156	152	147	143	140	145	146	146	152	157	162	162	159	159	159	162	162	159	158	157	157	158	160	158	155
27	156	152	150	146	145	148	152	154	157	160	161	161	161	167	158	160	158	158	158	156	156	158	156	152	156
28	152	149	146	144	138	138	146	157	158	161	161	164	162	164	165	165	167	163	163	158	154	156	156	154	156
29	157	150	142	140	140	143	144	146	156	146	160	158	158	158	158	159	159	159	160	160	159	160	163	160	154
30	156	152	146	142	143	146	153	159	156	164	163	158	157	160	160	160	162	160	160	160	160	163	163	157	157
31																									
Среднее по всем дням	156	152	146	141	138	138	142	149	155	160	163	163	162	162	162	162	161	160	157	156	155	157	158	158	155
среднее по ст. дат.	158	154	149	144	141	140	142	149	156	160	163	161	160	160	162	160	160	161	159	160	159	160	161	159	156
среднее по воздушной массе	151	146	137	129	129	131	139	145	151	160	169	171	167	168	167	166	161	155	147	140	140	148	152	156	151





Ведомость СибУЗ.ММ.Р

Среднемесяч. № 19360

Элемент Горизонтальная скорость

Обсерватория Цркутск

Месяц май Год 1988

$H = 19300$

$E_H = 2.4 \sqrt{H} H = 19552$

Время приме- ние	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.		
1	63	55	54	52	56	58	67	84	85	84	72	67	68	70	71	72	74	76	78	78	77	74	70	66	70
2	58	50	44	44	54	72	88	97	92	90	72	69	72	78	72	72	70	66	62	66	64	66	65	64	69
3	56	48	40	36	40	61	80	90	82	78	73	70	74	72	72	73	78	78	79	84	66	65	57	54	67
4	48	35	34	40	34	34	46	62	78	71	70	64	58	76	83	83	85	88	88	80	75	72	72	74	65
D 5	68	63	51	44	41	54	65	80	74	70	54	25	50	70	70	75	77	79	81	81	82	81	88	56	66
D 6	48	34	41	40	46	-13	10	22	-4	-40	-24	-26	-40	70	-50	24	-13	9	72	5	7	0	5	6	-1
7	8	6	6	0	3	17	33	48	46	48	48	47	40	41	48	52	50	52	54	50	38	40	34	34	35
D 8	38	29	17	12	17	32	44	54	58	64	64	58	54	40	47	65	64	42	44	45	46	50	48	46	45
9	40	38	30	22	30	40	50	58	56	52	58	57	56	56	54	56	60	60	62	58	53	58	60	60	51
10	36	28	20	25	28	36	50	64	56	66	62	60	60	64	60	66	74	68	66	64	62	67	66	58	54
11	45	34	37	20	22	30	46	58	59	68	68	62	61	62	60	58	62	64	64	64	64	64	62	58	54
Q 12	48	36	30	30	35	50	68	77	77	78	78	76	70	65	64	66	70	71	72	73	76	72	68	60	63
Q 13	42	31	28	36	48	66	79	82	81	75	72	68	70	70	66	66	70	72	74	74	72	72	71	66	65
Q 14	56	50	40	40	40	54	70	81	82	78	72	70	65	65	66	66	70	70	72	72	70	73	74	70	65
15	60	48	42	34	28	40	71	81	81	80	82	78	71	70	70	71	70	73	73	74	75	76	80	76	67
16	61	52	38	30	37	54	54	66	82	70	62	54	53	40	50	52	66	62	64	61	64	61	62	56	56
D 17	53	48	35	28	30	30	58	70	74	53	49	43	26	14	34	47	40	44	52	49	44	52	48	36	44
D 18	33	8	15	25	22	27	32	42	40	36	36	45	30	36	36	38	42	46	46	45	46	46	39	42	35
19	42	35	30	25	26	32	44	48	62	65	66	58	60	54	58	60	60	58	59	59	61	64	68	64	52
20	42	26	16	30	38	52	64	66	72	71	74	68	62	66	68	68	71	72	72	70	68	76	75	71	61
21	62	49	34	34	42	49	50	68	76	80	80	72	74	74	75	80	80	82	77	74	78	83	78	64	67
22	66	59	42	33	42	44	57	65	71	76	76	70	68	60	64	66	66	64	66	64	66	68	71	70	62
23	66	54	42	30	38	51	66	80	87	87	81	84	84	86	82	82	84	81	78	74	71	66	58	59	70
24	43	34	35	40	46	50	77	78	71	76	83	86	84	75	66	76	84	81	81	80	78	81	80	67	69
25	49	40	34	40	52	66	75	85	98	98	93	82	80	78	75	74	80	76	76	78	84	87	87	86	74
26	70	59	46	24	29	49	66	74	75	70	68	64	65	65	66	66	74	72	70	70	68	72	72	70	64
Q 27	58	44	39	42	46	58	66	70	77	81	78	73	70	72	72	74	77	77	75	75	75	76	78	74	68
Q 28	61	52	50	51	61	76	90	96	96	90	87	81	81	78	78	78	77	75	75	76	77	85	92	87	77
29	78	68	62	56	60	66	73	78	74	84	90	96	87	88	83	71	76	72	72	74	80	82	87	81	77
30	66	58	51	53	60	81	78	64	76	88	92	90	82	79	78	72	73	72	72	70	72	76	70	76	73
31	67	54	43	34	30	38	51	63	66	71	77	64	68	73	72	75	76	72	72	72	70	73	76	70	64
Среднее по всем дням	53	43	36	34	38	47	60	69	71	70	68	64	61	60	62	64	67	67	67	66	65	67	67	62	60
СРЕДНЕЕ ПО СПОС. ДАНЫМ	53	43	37	40	46	61	75	81	83	80	77	74	71	70	69	70	73	73	74	74	74	76	77	71	68
СРЕДНЕЕ ПО ВОЗМУЩ. ДАНЫМ	48	36	32	30	31	26	42	54	48	37	36	29	24	18	27	40	42	44	47	45	45	46	46	37	38

Ведомство СибУЗ.ММД

Среднемесчн.  $Z = 56961^x$

Элемент Вертикальные составляющие

Обсерватория Иркутск

Месяц май Год 1988

$Z = 56800^x$

$C_2 = 14/100$   $Z = 56895^x$

Время рождения Лун	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн
1	155	152	149	145	150	150	151	153	155	161	164	161	159	159	158	159	159	159	159	161	164	161	157
2	158	154	151	145	145	143	144	149	152	159	163	161	159	159	159	159	161	159	160	160	161	162	156
3	161	158	151	146	150	151	154	155	156	159	162	161	160	160	158	159	159	159	159	157	154	155	157
4	161	161	155	149	147	149	151	158	166	165	166	168	164	162	161	160	160	160	160	160	159	157	159
D 5	152	151	150	147	145	144	145	148	152	159	172	174	170	169	164	162	161	161	160	160	160	161	157
D 6	151	148	151	147	144	144	168	173	200	240	259	244	224	210	198	173	159	180	174	174	168	171	182
7	176	173	171	167	168	173	176	176	177	171	173	175	175	173	172	172	172	172	168	165	165	164	171
D 8	161	161	161	161	161	159	153	160	165	168	171	172	174	169	169	168	164	164	166	166	166	163	165
9	161	159	157	155	159	159	158	159	163	165	169	170	169	168	166	165	166	166	165	165	164	164	164
10	163	164	164	160	157	158	155	155	155	164	168	169	168	168	166	166	161	163	164	164	166	168	163
11	165	164	161	157	157	158	159	161	163	165	166	166	166	166	165	165	165	165	165	165	164	165	164
Q 12	165	166	167	154	152	152	154	158	158	161	164	165	164	163	163	163	163	164	163	163	164	161	161
Q 13	161	156	152	150	148	150	152	152	154	155	159	159	161	161	161	162	163	162	162	162	163	164	158
Q 14	159	158	152	150	152	155	158	159	159	159	163	164	164	164	162	164	164	164	162	162	162	162	160
15	161	159	152	147	146	149	152	154	157	158	162	162	161	159	160	160	161	161	161	161	161	163	158
16	161	154	145	140	139	143	148	151	157	162	166	173	174	175	175	171	171	169	168	166	167	166	161
D 17	161	158	154	150	151	155	163	160	163	171	177	182	193	196	182	179	174	173	169	167	166	172	168
D 18	157	152	153	148	146	148	152	164	171	176	179	185	182	177	174	173	171	170	170	170	171	171	167
19	167	166	158	150	148	149	155	160	166	172	176	177	166	166	160	166	166	165	166	166	168	168	164
20	165	162	159	158	155	157	159	166	169	168	166	163	162	162	162	162	163	163	163	163	164	165	163
21	160	156	154	155	155	155	158	162	156	156	164	164	162	162	162	162	160	160	160	160	163	166	160
22	156	154	152	150	147	148	156	159	165	166	166	168	166	166	165	164	161	162	164	163	165	166	161
23	159	159	156	144	144	148	151	151	154	155	158	162	161	160	159	159	159	159	158	160	160	160	157
24	156	152	151	152	150	144	146	148	152	160	161	162	164	166	166	164	164	164	162	162	162	164	158
25	159	155	150	148	148	147	151	154	154	158	164	164	161	167	160	159	160	160	160	161	162	162	157
26	152	151	144	148	154	160	158	156	160	164	164	165	162	162	162	162	160	160	162	162	164	164	159
Q 27	160	155	148	144	141	141	146	151	156	162	165	162	158	160	160	160	158	158	158	158	160	163	156
Q 28	153	154	152	154	152	150	150	150	153	158	161	159	157	157	158	158	158	158	158	158	159	161	156
29	156	159	159	155	150	151	152	155	154	154	159	160	161	160	160	160	159	159	159	161	163	164	158
30	160	160	158	152	150	150	145	144	151	161	163	163	161	160	158	158	158	158	158	158	159	160	156
31	146	142	140	135	137	140	147	154	158	159	161	164	162	162	160	159	158	159	158	158	160	161	154
Среднее по всем дням	159	157	154	150	150	151	154	157	160	165	169	169	167	166	165	164	162	163	163	163	164	164	161
Среднее по СМК. дням	160	158	153	150	149	150	152	154	156	159	162	162	161	161	161	161	161	161	161	161	162	164	158
Среднее по СМК. дням	156	154	154	151	149	150	156	161	170	183	192	191	189	184	177	171	166	170	169	167	167	169	168

Время (лет) Сибирь  
 Обсерватория Иркутск  
 Месяц май год 1988

Среднемес.  $T = 60158^{\circ}$

Элемент Полный барометр

$T = 60000^{\circ}$   
 $E-T = 24 \text{ мм } T = 60092^{\circ}$

Время примес. дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
1	152	147	142	139	144	145	150	157	159	164	164	159	158	159	159	160	160	160	162	162	163	163	160	156
2	153	148	141	136	139	144	148	157	159	164	164	160	160	161	159	160	160	158	159	159	160	159	159	155
3	156	151	140	135	140	147	157	161	160	167	163	160	161	159	158	159	161	160	158	153	158	156	154	155
4	153	148	144	134	135	137	145	154	168	165	166	165	159	164	165	164	164	164	162	158	158	157	155	156
D 5	152	148	144	138	135	137	142	150	154	158	164	158	164	169	164	164	163	164	164	164	164	162	144	155
D 6	144	136	142	137	135	118	148	158	175	200	215	203	188	164	158	142	134	167	153	148	148	158	158	158
7	156	153	150	145	147	155	164	169	163	164	164	168	164	165	164	167	165	164	156	154	158	153	148	159
D 8	151	148	145	142	145	146	145	156	162	165	168	168	169	160	163	167	162	159	159	161	163	159	156	157
9	151	148	144	141	145	150	152	156	159	159	164	165	164	164	165	161	163	163	161	163	164	164	161	158
10	152	151	148	146	145	147	148	153	151	163	165	165	165	165	163	164	163	163	163	164	166	166	163	158
11	158	153	146	141	141	146	152	158	160	165	165	164	163	163	161	161	163	163	163	163	163	164	160	158
Q 12	158	155	150	141	141	146	153	160	160	163	167	165	164	162	161	161	163	163	164	165	164	163	157	159
Q 13	153	144	139	134	141	148	156	157	158	157	159	159	160	160	161	163	163	163	163	165	164	161	156	
Q 14	156	151	144	140	142	148	158	163	163	164	164	162	163	160	161	161	163	162	161	164	163	162	158	
15	157	151	144	135	133	139	151	157	161	163	166	165	163	160	159	161	161	163	163	165	166	164	157	
16	159	148	136	129	128	131	144	151	160	163	140	168	168	165	169	168	168	165	164	166	164	159	156	
D 17	156	151	144	136	138	142	160	160	165	166	171	175	179	179	171	171	165	160	159	166	160	151	161	
D 18	146	133	136	135	131	135	141	154	162	166	168	177	170	167	164	163	163	161	163	164	164	162	156	
19	159	155	146	136	135	135	147	154	165	171	175	167	163	162	163	163	163	164	164	166	168	166	159	
20	158	149	143	158	147	151	159	165	171	169	168	163	160	161	162	162	164	164	164	168	167	163	161	
21	157	152	145	146	149	151	154	162	160	163	169	165	164	166	164	166	164	163	164	168	170	167	161	
22	145	152	145	140	139	142	154	159	166	168	170	169	166	164	164	164	163	163	164	166	166	163	159	
23	158	154	147	134	133	142	150	156	160	162	163	164	166	165	164	164	164	161	161	161	160	158	157	
24	147	142	147	142	142	139	148	152	152	162	164	167	167	166	164	166	168	165	165	164	168	166	158	
25	153	146	139	139	143	146	152	160	163	167	172	169	165	164	163	161	164	163	164	166	166	165	159	
26	152	146	138	133	140	153	157	158	161	163	164	163	160	160	161	161	163	160	162	163	164	163	157	
Q 27	156	148	139	134	134	137	145	152	159	166	167	163	158	159	160	160	160	160	161	162	165	166	156	
Q 28	152	148	147	148	150	152	157	159	163	165	167	164	161	160	161	163	161	161	162	164	168	169	160	
29	159	158	157	151	147	150	153	158	157	160	165	169	165	166	164	160	162	161	163	166	169	166	160	
30	160	157	153	147	148	153	147	142	154	166	170	170	166	164	162	160	161	159	162	163	159	157	158	
31	146	129	134	126	124	130	140	153	157	161	165	162	164	164	162	162	160	160	160	161	164	164	153	
Среднее по всем дням	154	148	144	140	140	143	151	157	161	165	167	166	165	164	162	162	162	162	162	164	163	159	158	
Среднее по спик. дням	155	149	144	140	142	146	154	158	161	163	165	163	161	161	160	161	162	162	163	165	165	161	158	
Среднее по 603 миз. дням	150	143	142	138	137	136	147	156	164	171	177	176	174	168	164	161	162	160	159	161	160	154	157	

Среднемесяч. D = -2° 16 8'

Ведомство СибУЗММР

Элемент Среднемесяч.

Обсерватория Иркутск

Месяц июнь Год 1988

D = -2° 00' 00"

ED = 0.03/сут. D = -2° 27.8'

Время роис лин	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточи.		
1	10.2	11.4	13.4	16.2	20.3	22.7	24.2	24.2	22.4	21.0	17.6	16.1	15.2	15.6	15.8	17.5	17.4	17.8	17.4	15.9	15.5	15.0	13.0	10.7	17.1
2 Q	10.0	11.0	13.3	17.0	20.4	24.2	25.2	24.6	22.8	20.4	18.0	16.2	17.0	17.4	17.4	17.4	17.2	16.8	16.5	15.5	15.2	14.4	12.7	11.1	17.2
3 Q	9.9	10.2	12.1	14.8	18.6	21.0	22.5	24.0	24.0	22.3	19.4	17.5	16.3	16.9	17.0	17.3	17.1	17.0	16.0	15.3	14.6	13.6	12.2	10.8	16.7
4 Q	9.7	9.8	11.2	15.4	20.0	22.8	25.2	26.9	25.0	22.5	20.4	18.8	17.8	17.6	17.8	17.6	17.4	16.5	15.8	15.5	14.6	13.7	11.2	9.4	17.2
5	7.8	8.3	11.0	14.2	18.4	21.1	21.8	22.2	22.7	22.0	20.0	18.6	17.8	17.8	17.4	16.8	16.8	16.6	15.8	16.6	17.1	13.6	10.4	9.8	16.4
6	11.2	12.7	14.2	18.0	19.4	21.4	23.8	24.6	23.8	21.4	19.6	17.8	17.0	17.0	17.0	17.1	16.6	16.2	15.9	15.2	14.9	14.0	12.6	11.8	17.2
7	10.7	10.0	10.2	11.6	15.7	20.0	23.2	24.5	24.2	23.0	20.0	17.7	17.0	17.2	17.2	16.8	16.4	16.6	16.5	15.9	14.9	13.0	11.2	11.4	16.4
8	9.8	10.2	11.2	16.4	20.9	23.0	23.6	24.4	24.2	22.8	19.3	17.5	17.3	17.8	18.0	17.7	17.2	15.4	15.8	15.2	14.6	13.8	12.4	11.0	17.1
9	9.4	9.7	11.4	14.6	18.4	20.7	22.2	23.8	23.4	21.8	20.4	19.0	17.8	18.0	17.0	17.0	16.4	15.8	15.8	14.2	11.4	10.2	8.6	8.3	16.1
10	8.2	10.8	12.6	16.8	21.2	21.6	22.0	22.8	21.8	20.6	19.2	18.6	18.0	17.8	17.8	17.6	16.6	16.3	16.2	16.2	15.6	14.9	12.2	10.8	16.9
11	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
12 Q	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
13	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
14 D	12.4	13.0	14.0	17.4	22.8	22.4	24.0	25.0	25.6	25.0	22.5	20.0	17.4	16.2	18.0	17.8	16.5	14.8	13.4	13.4	14.0	11.7	11.0	9.5	17.4
15	8.9	11.4	12.7	16.3	18.4	19.8	21.2	21.2	20.1	18.8	17.3	16.5	17.0	17.3	17.8	17.6	16.8	16.6	16.4	15.6	14.4	13.3	12.2	11.8	16.2
16	12.7	13.3	15.0	16.1	17.6	19.8	21.0	21.5	21.8	21.0	19.0	17.3	17.1	16.0	17.2	17.4	17.1	16.3	16.0	16.3	15.0	14.0	11.9	9.6	16.7
17	8.2	8.1	10.6	14.2	18.0	20.4	22.8	24.3	23.8	22.1	20.3	17.3	16.5	15.4	17.8	17.4	16.8	16.1	16.3	16.4	15.6	14.0	12.7	13.2	16.6
18	11.7	11.4	13.0	16.0	18.7	19.9	22.8	24.4	24.5	23.1	20.9	19.0	18.0	17.4	16.0	17.4	18.0	15.8	15.4	14.2	14.2	13.2	12.1	10.4	17.0
19 D	9.2	9.7	14.0	16.4	18.0	20.3	22.8	24.1	23.6	20.0	16.2	17.8	17.1	16.9	17.8	16.9	15.9	16.4	21.0	15.2	13.7	13.0	11.2	11.6	16.6
20	13.3	14.0	16.0	18.6	20.9	21.2	21.6	23.1	23.2	22.2	19.8	17.4	16.7	17.1	17.6	18.0	17.8	17.0	16.7	16.8	16.7	15.0	14.0	12.0	17.8
21 Q	10.8	10.6	11.0	13.4	16.8	19.9	22.5	22.8	21.9	20.8	18.0	16.6	16.8	17.3	18.0	18.0	18.0	17.1	17.1	16.6	16.3	14.6	13.3	11.8	16.7
22	11.1	11.4	12.3	15.0	19.0	22.5	22.8	23.4	20.9	20.5	18.6	18.8	18.4	16.2	16.8	17.5	17.8	17.5	18.6	14.6	14.0	13.0	12.0	11.0	16.6
23	10.6	11.8	12.4	16.0	19.2	22.0	21.2	21.2	20.6	19.0	17.0	16.2	16.7	18.0	17.7	17.4	16.6	16.1	15.1	14.6	15.0	14.9	13.8	10.0	16.4
24	9.2	10.4	13.6	15.0	15.8	21.8	22.2	22.6	22.2	21.6	20.2	17.8	17.1	13.6	14.2	16.0	16.1	17.4	15.8	15.2	16.0	11.0	8.3	7.1	15.8
25 D	8.8	9.4	12.4	16.2	19.4	20.6	23.0	23.6	25.2	24.8	24.4	22.0	16.8	18.4	18.8	18.3	17.2	14.0	14.0	14.0	13.1	11.8	10.5	10.3	17.0
26	10.8	11.9	12.6	13.9	16.5	20.7	23.1	24.0	23.8	21.4	18.2	16.0	16.0	16.1	16.8	18.0	18.2	18.8	16.8	18.2	17.1	15.5	19.0	16.1	17.4
27	12.4	11.7	14.8	16.1	19.0	21.2	22.8	23.8	23.3	20.6	17.8	16.0	15.8	16.2	16.8	17.4	18.0	18.0	17.4	16.7	15.4	12.7	10.0	10.0	16.8
28	10.8	12.7	13.6	15.6	18.3	21.8	24.3	25.0	23.0	19.8	15.0	15.2	16.0	17.0	18.2	18.2	18.5	18.6	17.4	17.0	16.4	14.0	12.2	9.4	17.0
29 D	8.1	8.2	9.2	13.0	15.4	24.6	26.8	28.7	26.5	24.6	21.8	18.4	17.8	17.7	14.6	14.7	14.8	14.9	17.4	13.8	12.0	14.0	11.2	10.2	16.6
30 D	9.8	9.4	10.4	15.0	18.4	22.0	23.6	24.5	23.8	21.5	19.5	16.8	14.8	14.2	14.4	13.4	13.7	15.2	13.4	15.3	15.0	12.6	10.8	9.5	15.7
31																									

Среднее по всем дням	10.2	10.8	12.5	15.5	18.7	21.4	23.0	23.9	23.3	21.7	19.3	17.7	17.1	16.9	17.1	17.2	16.9	16.3	16.3	15.5	14.9	13.5	12.0	10.6	16.8
Среднее по сухому	10.1	10.4	11.9	15.2	19.0	22.0	23.8	24.6	23.4	21.5	19.0	17.3	17.1	17.3	17.6	17.6	17.4	17.0	16.4	15.7	15.2	14.1	12.4	10.8	17.0
Среднее по ветру	9.7	9.9	12.0	15.6	18.8	22.0	24.0	25.2	24.9	23.2	20.9	19.0	17.2	16.7	16.7	16.2	15.6	15.1	15.8	14.3	13.6	12.6	10.9	10.2	16.7

Ведомство СибУЗЛЦР

Среднемесечн H=19365<sup>d</sup>

Элемент Термизотальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц ИЮНЬ Год 1988

H 19300<sup>d</sup>

СН 2.9<sup>Т</sup> / СН = 19354<sup>d</sup>

Время суток	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.			
1	60	42	41	41	47	57	71	80	80	81	80	76	77	72	74	76	74	74	73	68	71	71	71	68		
2 Q	64	60	53	57	60	64	73	83	93	93	85	79	77	76	79	78	80	80	84	81	83	86	83	75		
3 Q	56	42	45	57	48	50	60	72	82	87	88	84	83	82	84	86	87	91	90	89	90	95	92	76		
4 Q	80	66	51	57	60	72	80	91	95	90	90	94	92	88	92	89	84	86	86	81	80	82	82	81		
5	64	57	57	60	62	67	77	84	98	102	100	96	107	89	89	84	81	80	92	90	78	78	74	81		
6	56	50	42	34	36	45	48	57	60	66	70	72	72	68	68	73	72	72	73	74	74	77	79	74	63	
7	62	51	40	30	34	45	60	58	66	68	78	73	77	77	77	77	74	77	74	68	67	63	61	58	63	
8	60	50	30	21	20	44	53	62	79	80	70	83	80	78	78	80	77	74	72	70	73	82	80	77	66	
9	66	58	46	44	50	60	62	72	83	88	93	94	92	90	91	87	86	80	74	67	68	77	74	68	74	
10	58	48	34	18	31	57	80	86	93	84	94	86	80	78	78	78	79	76	76	76	77	77	74	66	70	
11	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
12 Q	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
13	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
14 D	56	45	24	27	50	68	76	81	83	47	58	74	68	67	70	74	73	76	63	53	63	56	60	53	61	
15	58	30	36	32	31	47	56	66	70	78	78	74	74	74	74	72	73	74	72	66	60	58	58	63	60	
16	52	57	50	42	40	44	52	68	78	82	80	78	72	72	74	74	72	72	66	66	64	64	68	68	65	
17	74	66	42	31	25	32	40	48	58	72	70	68	70	73	68	70	70	70	66	62	66	68	66	66	60	
18	57	45	30	27	28	42	57	60	70	70	68	81	81	81	80	80	100	82	78	78	23	78	74	62	66	
19 D	56	45	36	40	48	48	52	68	79	68	73	90	70	76	88	78	80	60	66	72	68	70	68	60	65	
20	50	45	28	14	24	27	28	34	50	63	68	66	58	64	68	68	70	70	68	68	68	72	72	70	55	
21 Q	62	50	40	28	25	32	50	66	73	77	75	80	78	68	68	74	74	75	74	75	74	77	77	68	64	
22	50	40	28	40	50	67	73	80	87	73	68	76	74	78	72	76	74	78	80	70	73	80	76	70	68	
23	56	44	38	31	28	35	66	80	84	86	82	72	70	80	82	80	80	77	72	66	65	66	72	64	66	
24	60	64	50	42	40	44	74	90	92	102	100	94	80	68	60	60	80	78	74	70	72	80	72	68	72	
25 D	48	44	36	44	32	22	30	72	80	46	72	83	80	72	73	74	82	66	64	78	78	79	72	56	62	
26	42	53	42	45	45	42	48	50	47	66	74	76	64	64	64	71	72	82	78	60	72	42	48	42	58	
27	41	40	10	22	30	36	43	60	68	62	55	60	60	60	60	63	61	66	66	70	78	80	80	73	56	
28	51	41	34	25	28	40	56	62	72	60	66	71	68	70	68	66	66	68	68	71	72	82	86	80	61	
29 D	68	53	30	24	31	32	66	90	84	88	89	72	78	80	92	78	64	62	72	52	52	47	44	38	62	
30 D	22	14	-12	-1	10	20	25	51	52	70	72	74	76	66	66	53	53	48	52	48	47	51	53	48	44	
31																										
Среднее по всем дням	56	48	36	34	38	46	58	69	76	76	78	79	76	75	75	75	76	74	73	70	71	72	71	66	65	
Среднее по спик. дням	65	56	47	45	48	54	66	78	85	87	84	84	82	78	81	82	81	83	83	81	82	84	83	76	74	
Среднее по безспиц. дням	50	40	23	27	34	38	50	72	77	64	73	79	74	72	78	71	70	62	63	61	62	61	59	51	59	

Ведомство СибИЗЛМЦР

Среднемесяч.  $Z = 56957^*$

Элемент Вертикальная связь

Обсерватория Зиркутск

Месяц июль Год 1988

$Z = 56800^*$

$EZ = 1.4/\text{сут. } Z = 56895^*$

Время ровес числ	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.			
1	157	152	148	146	142	142	144	145	150	157	162	162	161	161	158	157	159	158	158	158	155			
2 Q	155	153	149	145	143	149	154	155	158	164	167	166	161	160	159	159	159	159	159	159	158			
3 Q	162	156	149	150	145	145	152	153	157	162	165	164	164	162	160	159	159	159	159	157	157			
4 Q	153	152	148	146	133	136	148	148	151	155	159	163	160	159	158	157	158	159	158	159	154			
5	154	148	138	137	136	134	139	140	150	157	160	164	164	160	159	160	160	160	160	160	152			
6	146	146	146	146	139	134	134	150	159	164	168	167	163	162	161	160	160	160	160	160	156			
7	167	166	159	153	147	142	142	154	160	167	169	169	166	163	162	162	162	162	162	162	167			
8	161	159	149	147	144	151	152	157	164	168	168	168	166	165	164	164	164	164	164	164	167			
9	160	158	156	152	146	146	148	156	163	166	169	167	164	163	162	163	163	163	164	164	161			
10	155	149	146	149	151	154	154	151	150	157	162	164	159	161	162	162	162	162	162	162	158			
11	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
12 Q	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
13	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
14 D	163	163	158	154	154	154	148	147	158	167	170	172	171	171	168	167	167	165	165	163	162			
15	164	157	145	142	145	147	149	151	156	158	164	164	163	162	162	161	163	163	163	159	158			
16	155	153	153	154	149	140	147	156	159	168	169	169	167	165	163	162	162	162	162	162	160			
17	164	160	156	153	152	153	155	160	165	169	172	176	171	166	163	163	163	163	164	164	163			
18	168	158	155	149	141	143	150	153	156	162	162	165	165	163	163	163	165	162	162	164	159			
19 D	158	156	157	154	152	149	149	154	159	164	174	174	173	170	169	166	162	162	162	162	167			
20	153	149	151	152	151	151	153	157	159	165	169	171	169	166	165	164	164	163	163	163	161			
21 Q	162	157	153	152	154	152	148	151	158	165	169	169	167	164	161	160	160	160	160	159	159			
22	154	147	144	144	142	140	146	150	153	156	160	163	163	164	162	161	160	160	157	157	155			
23	153	153	152	148	147	148	153	158	162	168	163	161	159	159	159	159	158	157	156	156	157			
24	152	149	143	141	138	138	145	152	160	159	156	154	156	161	162	162	161	158	158	157	153			
25 D	138	141	136	136	128	131	139	141	151	161	159	163	164	162	161	160	160	158	160	162	152			
26	154	151	149	144	142	140	146	152	153	154	159	162	162	162	159	160	160	160	160	160	152			
27	134	134	134	131	133	148	146	151	150	158	162	162	159	162	162	158	158	160	161	162	153			
28	148	141	141	145	139	137	144	155	162	166	174	170	168	165	160	159	159	160	160	160	156			
29 D	151	145	141	138	129	132	137	142	156	163	169	165	162	161	161	157	160	161	158	150	152			
30 D	152	151	143	145	145	145	148	156	160	173	172	173	174	173	168	166	165	162	161	161	160			
31																								
Среднее по всем дням	155	152	148	146	143	144	147	152	157	163	166	166	164	163	162	161	161	161	160	160	159	157		
Среднее по ем. числам	158	124	150	148	144	146	150	152	156	162	165	166	163	161	160	159	159	159	159	161	160	159	157	
Среднее по возд. су.	152	151	147	145	142	142	144	148	157	166	169	169	169	167	165	163	163	162	159	159	161	161	159	157

Издательство *СибУПК*

Среднемесячн.  $\bar{T} = 60157^{\circ}$

Элемент *Температура воздуха*

Обсерватория *267246612*

Месяц *260266* Год *1988*

$\bar{T} = 60000^{\circ}$

$\bar{E}T = 2.4/\text{сут}$   $\bar{T} = 60050^{\circ}$

Время роис чис	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн суточн.		
1	154	146	139	136	135	137	144	147	154	160	165	163	163	159	159	160	160	160	159	160	161	158	158	154	
2 Q	153	149	143	139	140	147	154	159	166	171	171	169	164	161	161	161	162	162	165	164	166	166	161	159	
3 Q	157	148	141	143	138	139	148	154	160	167	170	169	167	166	162	164	164	166	165	165	166	165	162	158	
4 Q	156	150	142	141	136	136	150	155	158	160	166	170	167	165	162	162	162	162	162	163	164	166	166	162	157
5	151	144	135	133	133	135	142	147	159	167	170	171	177	166	165	163	163	163	167	164	161	159	155	152	156
6	143	140	138	136	128	127	134	144	157	164	169	167	164	162	162	162	162	162	162	163	164	164	166	167	154
7	164	159	150	139	132	133	138	148	165	166	172	172	168	166	167	165	163	163	164	164	164	164	164	164	159
8	157	152	137	131	128	143	147	156	167	172	172	172	170	167	168	168	168	168	166	166	169	170	166	164	160
9	158	153	147	145	140	144	147	156	167	172	177	175	171	170	169	169	169	169	165	165	169	170	166	161	162
10	157	142	135	133	139	150	157	156	158	161	171	164	164	164	165	166	166	164	165	165	166	171	170	164	159
11	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
12 Q	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
13	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
14 D	157	154	145	140	144	154	151	152	165	161	168	174	172	171	169	169	168	169	165	161	165	161	159	155	160
15	154	147	136	131	135	141	145	152	158	163	167	166	166	165	165	164	165	166	165	161	161	161	159	157	156
16	153	152	148	146	140	134	143	157	163	172	173	172	169	167	166	165	164	164	163	163	163	163	165	165	160
17	166	159	148	140	139	142	147	155	164	170	174	176	174	168	163	164	165	165	163	163	165	165	164	163	161
18	159	152	145	136	128	137	146	151	158	164	164	170	170	170	170	170	170	170	169	165	170	168	168	164	160
19 D	155	150	149	145	146	144	146	155	164	167	176	181	175	174	176	176	176	176	168	162	164	164	160	155	161
20	148	144	139	136	140	138	140	149	155	165	171	173	169	168	168	166	167	166	164	164	167	169	168	168	158
21 Q	162	154	146	141	141	141	144	151	160	169	173	174	172	167	164	164	166	165	165	165	168	168	164	160	160
22	150	141	134	138	139	143	149	155	162	160	162	167	168	170	167	166	165	164	164	161	163	168	163	161	158
23	151	147	145	139	138	141	155	163	169	175	169	165	164	167	166	165	164	161	159	159	160	162	163	159	159
24	151	148	139	135	131	135	150	161	171	172	169	164	162	163	160	162	164	163	162	160	160	157	155	149	156
25 D	134	135	127	131	118	118	129	141	154	155	163	169	168	165	165	164	165	159	160	166	166	163	165	153	151
26	148	149	142	140	137	135	141	148	149	155	162	165	162	162	159	162	163	167	165	158	155	140	135	129	157
27	127	125	117	116	128	139	140	151	152	160	160	159	159	159	160	159	158	161	162	164	166	166	163	156	150
28	145	134	130	133	129	131	142	156	164	165	175	171	169	167	162	159	159	160	161	163	165	170	166	158	156
29 D	152	140	130	127	118	124	139	151	163	170	178	168	168	165	170	161	160	160	157	146	148	146	148	147	152
30 D	139	134	121	127	128	132	136	152	167	175	177	178	172	168	163	160	156	154	143	146	148	146	148	147	152
31																									
Среднее по всем дням	152	146	139	136	134	138	145	153	161	166	170	170	168	166	165	164	164	164	163	163	163	164	162	158	157
среднее по ст. 6-12	157	150	143	141	137	141	149	155	161	167	170	170	168	165	162	162	164	164	164	165	166	167	165	161	159
среднее по ст. 13-24	147	143	134	134	131	134	140	150	161	166	172	174	172	169	170	165	164	161	159	158	160	160	158	154	156

Ведомство СибВЗМЦ

Среднемесячн.  $D = 2^{\circ} 17.0'$

Элемент Склонение

Обсерватория Зрхунск

Месяц Экватор Год 1988

$D = -2^{\circ} 00' 00''$

$E_D = 0.63\% \text{ на } D_0 = -2$

Время ми- ровое длнч	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. сумм.
1	9.8	11.1	13.2	16.1	20.5	23.8	25.6	25.1	24.0	22.4	19.0	15.8	15.4	15.3	16.2	17.2	17.8	16.2	15.7	18.2	18.4	15.3	12.1	10.2	17.3
2	8.8	8.2	9.2	13.7	18.9	22.4	24.0	26.0	24.7	21.0	18.0	17.3	16.2	16.5	17.0	17.2	17.2	16.6	16.6	15.9	16.8	14.6	12.4	9.9	16.6
3	9.4	8.3	9.1	11.4	15.8	20.3	23.6	25.5	25.9	24.7	21.8	19.5	17.2	16.3	16.3	17.2	16.8	15.6	15.4	15.4	15.2	14.6	13.6	12.0	16.7
4 D	10.2	9.9	8.8	13.0	16.7	21.0	24.7	26.9	26.4	25.0	22.0	19.0	17.2	16.3	16.0	16.6	16.7	16.9	16.8	16.7	16.3	15.9	14.6	12.6	17.3
5 D	9.4	9.8	8.3	10.8	15.0	20.0	24.7	27.1	26.8	24.3	21.0	17.9	16.4	16.7	17.2	17.2	17.2	16.6	15.8	16.2	15.3	14.6	13.0	10.8	16.7
6	9.2	9.6	10.8	13.0	16.4	21.8	26.3	26.8	24.2	21.0	19.3	17.2	16.6	16.6	17.3	17.9	17.6	17.2	16.6	16.0	16.8	13.3	12.8	11.8	16.9
7	12.1	12.7	13.8	14.6	18.2	22.2	24.1	26.3	25.1	23.0	20.3	18.4	17.8	17.1	17.8	17.9	17.8	17.0	16.4	15.9	15.6	13.8	12.0	9.9	17.5
8	8.9	8.8	11.4	15.0	18.6	20.2	22.8	24.3	23.6	22.2	19.6	17.8	15.5	17.2	18.0	18.1	17.8	17.0	15.4	16.2	13.4	13.4	12.1	9.5	16.5
9 D	9.2	10.2	11.8	14.8	17.0	21.9	22.9	23.0	22.4	21.0	18.5	17.8	17.8	17.7	17.7	17.6	17.7	17.2	16.2	15.3	14.3	13.2	12.0	10.0	16.6
10	9.2	10.0	11.7	13.8	18.0	21.8	23.2	23.3	22.0	20.3	18.6	16.7	16.7	17.0	17.6	17.8	17.8	17.0	17.0	16.4	15.9	13.1	11.1	9.4	16.5
11 D	9.0	9.9	10.4	13.5	20.9	24.8	27.8	27.6	24.6	23.0	21.6	20.0	19.0	16.2	18.2	17.6	15.5	15.0	17.2	15.4	14.0	13.2	12.1	11.4	17.3
12	11.2	11.8	15.3	18.2	22.3	22.2	22.8	22.7	22.4	20.0	19.5	18.8	18.4	17.0	16.4	16.6	16.7	17.4	16.8	15.0	16.0	13.7	14.0	12.6	17.4
13 D	10.0	10.6	12.6	15.2	19.0	21.6	22.2	22.8	21.4	20.0	18.4	17.4	17.4	17.2	17.5	17.2	16.6	16.7	16.6	16.6	15.6	14.5	12.1	10.6	16.7
14	12.4	11.2	11.5	17.0	19.0	21.2	24.8	25.8	24.7	22.1	19.5	17.8	17.8	17.9	17.8	17.0	16.7	16.3	15.0	14.0	14.4	13.8	12.8	11.6	17.2
15	9.4	10.0	13.6	16.4	19.0	22.0	23.4	24.1	24.7	22.8	19.6	18.9	18.1	18.4	18.4	17.8	16.6	16.2	15.4	13.2	13.4	13.4	11.4	10.2	16.9
16 D	9.6	10.8	12.1	14.7	17.9	19.8	22.2	25.3	25.2	22.2	18.5	16.7	9.9	17.2	18.3	17.6	16.8	17.0	17.8	15.9	15.5	15.4	12.1	11.4	16.7
17	12.0	12.8	15.2	17.9	21.5	23.2	24.7	24.7	23.8	22.0	20.4	18.0	17.2	16.7	18.8	17.0	17.2	17.2	16.6	15.9	15.2	14.6	12.8	10.7	17.8
18	10.8	11.4	13.4	17.2	21.8	21.9	21.1	20.8	21.0	20.3	18.6	17.8	16.0	16.8	17.0	16.6	16.5	17.7	16.7	16.6	15.8	14.2	13.8	13.2	17.0
19	12.6	11.2	12.1	13.3	16.0	19.0	21.7	23.4	22.4	19.6	19.2	17.3	16.6	16.4	17.9	18.5	18.0	17.8	17.4	16.6	16.5	15.2	14.6	12.8	16.9
20 D	11.8	11.2	12.4	14.6	17.8	21.2	23.0	24.1	23.3	20.9	18.2	16.8	16.8	17.2	17.2	17.3	17.3	16.8	16.4	16.6	16.2	14.5	12.7	11.3	16.9
21 D	10.8	11.6	13.0	15.4	20.2	23.0	24.7	23.4	24.0	20.0	20.2	19.2	17.3	16.6	14.6	17.2	17.6	16.7	16.6	15.7	14.6	13.4	12.1	11.4	17.1
22 D	12.2	15.8	20.5	22.0	19.3	21.2	20.9	21.0	21.0	21.6	18.9	17.0	16.6	15.9	15.4	16.6	18.6	16.1	15.8	13.0	13.4	13.5	16.2	16.1	17.4
23	15.4	14.6	15.6	17.8	19.5	22.1	25.2	24.6	23.2	19.4	16.0	16.1	15.3	15.9	16.5	17.8	18.4	17.8	17.8	17.2	16.2	15.0	14.0	12.1	17.6
24	12.4	12.0	13.2	13.6	16.7	19.0	21.4	22.8	22.8	21.4	19.4	16.6	16.8	17.1	17.1	17.2	17.2	17.2	17.2	16.2	15.2	15.0	14.6	13.9	16.9
25	13.4	13.8	13.9	16.0	19.4	22.2	23.2	23.0	22.7	21.4	20.0	17.8	17.8	17.2	17.2	16.8	16.6	16.6	16.3	15.4	14.6	13.9	12.0	9.9	17.1
26 D	10.2	11.4	12.5	14.0	16.5	19.4	21.6	23.0	22.2	20.5	18.4	17.4	17.9	19.6	17.8	17.6	17.9	15.9	15.3	12.8	11.5	10.8	10.4	8.0	15.9
27	8.6	11.2	12.3	16.8	20.0	21.8	25.0	25.4	22.0	20.3	18.4	17.2	16.7	17.6	18.0	18.0	18.0	17.3	17.3	16.3	15.2	13.8	12.4	9.3	17.0
28	8.1	8.8	13.3	16.5	19.6	22.8	24.1	24.3	22.8	20.5	18.4	17.8	17.8	18.4	17.8	17.3	16.2	14.9	14.4	16.0	14.8	14.2	11.2	10.2	16.7
29	10.8	12.6	15.4	19.4	22.2	23.6	24.0	22.8	20.5	19.0	17.4	16.5	16.8	17.1	17.2	17.2	17.0	16.4	15.6	15.3	15.6	16.5	11.8	9.9	17.1
30	9.4	8.4	11.4	15.4	18.8	21.0	22.0	23.4	23.4	21.2	18.6	16.6	16.6	16.7	16.6	16.6	16.6	16.6	16.0	15.9	15.2	15.0	13.6	10.8	16.5
31	10.2	9.6	11.4	14.8	18.4	22.8	23.4	24.1	23.3	20.8	19.6	18.6	18.0	17.8	18.0	17.8	17.0	16.1	15.9	16.0	16.0	15.4	13.4	12.1	17.1
Среднее по всему дню	10.5	10.8	12.6	15.4	18.7	21.6	23.6	24.3	23.4	21.4	19.2	17.7	16.8	17.0	17.2	17.4	17.3	16.7	16.3	15.7	15.3	14.2	12.8	11.1	17.0
Среднее по сум. дн. сум	10.1	9.5	10.8	13.7	17.1	21.1	23.5	24.8	24.1	22.2	19.6	17.8	17.1	17.0	17.1	17.2	17.1	16.8	16.4	16.3	15.5	14.6	12.9	11.1	16.8
Среднее по всему сум	10.4	11.5	13.7	15.9	19.0	21.6	23.4	24.1	23.4	21.5	19.5	18.1	16.1	17.1	16.9	17.3	17.3	16.1	16.5	14.6	13.8	13.3	12.6	11.7	16.9



Ведомство СибЦИЗЛШР  
 Обсерватория Иркутск

Среднемесяч. 19357<sup>+</sup>

Элемент Термоинверсионная сориментация

Месяц ИЮЛЬ Год 1988

H = 19300<sup>+</sup>

ЭН = 2.9 / ммН = 19354<sup>+</sup>

Время суток	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.				
1	28	23	6	6	23	36	34	44	66	73	73	77	78	72	72	74	72	68	70	68	80	74	70	60	56
2	40	23	5	6	13	23	46	57	68	72	76	72	80	79	77	79	76	74	73	68	68	70	73	68	58
3	60	48	36	52	27	36	53	66	72	80	80	76	73	72	77	82	85	77	68	58	58	60	65	60	62
Q 4	44	37	28	19	27	29	37	54	68	79	76	70	68	68	68	68	68	70	68	67	67	68	74	72	58
Q 5	72	61	34	28	27	31	40	55	72	80	85	80	77	79	74	79	88	93	93	98	95	94	100	100	72
6	79	66	44	34	32	28	36	46	66	74	74	66	68	61	63	77	74	74	73	72	75	66	67	62	62
7	60	51	45	42	36	45	66	74	74	69	52	47	63	63	64	63	64	60	53	64	58	56	56	48	57
8	31	31	32	35	47	47	48	55	57	64	74	74	62	60	67	68	66	66	59	58	56	55	53	46	55
Q 9	36	30	28	30	40	48	56	64	75	74	73	70	70	70	73	73	74	76	74	72	68	68	72	73	62
10	64	58	44	40	47	56	66	86	89	87	84	80	74	79	74	80	82	86	83	80	87	86	92	92	75
D 11	82	80	73	62	45	51	44	73	74	90	72	74	72	72	72	74	70	64	64	66	60	61	50	44	66
12	37	31	30	20	22	48	58	72	60	66	76	77	72	78	73	70	59	58	62	58	60	52	54	57	56
Q 13	45	28	25	9	9	31	53	64	66	62	68	68	70	70	66	68	66	64	64	67	66	64	66	56	55
14	49	44	28	30	40	59	64	68	78	78	74	72	66	68	72	75	74	77	67	60	63	64	66	66	62
15	53	44	31	36	44	50	58	72	83	80	81	75	74	74	74	73	73	100	84	74	72	76	68	64	67
D 16	57	48	48	52	57	58	38	45	64	50	47	66	44	50	63	64	68	70	64	57	60	64	58	56	56
17	40	31	22	14	24	42	57	70	72	72	72	74	68	62	68	64	66	66	68	72	68	72	73	73	59
18	66	51	34	6	18	42	53	63	50	58	40	51	57	58	58	66	63	69	60	61	58	58	61	57	52
19	56	42	41	31	22	27	42	52	58	80	55	60	64	60	64	64	64	63	64	64	63	63	66	64	56
Q 20	58	45	34	25	22	27	42	53	64	75	74	66	64	66	67	72	73	72	72	73	68	74	77	75	60
D 21	58	47	40	42	53	50	60	72	81	40	58	46	47	59	66	60	54	48	55	50	48	54	55	53	54
D 22	27	7	14	0	0	12	28	24	32	42	42	50	43	40	47	57	51	38	36	40	45	47	47	47	34
23	30	20	9	0	0	2	0	20	36	44	48	44	45	57	59	55	56	56	56	52	59	56	62	50	38
24	41	30	16	14	10	14	16	44	51	40	67	76	70	66	68	68	66	65	68	67	60	66	64	55	50
25	53	32	38	28	31	30	38	51	64	68	72	68	66	64	72	72	68	63	64	70	75	75	68	72	58
D 26	60	42	32	25	15	27	42	57	64	67	76	72	66	68	80	68	66	53	51	44	31	40	45	42	51
27	28	31	14	0	0	25	34	27	53	51	51	51	50	51	57	57	57	55	51	48	51	45	42	44	40
28	40	34	31	41	44	50	60	76	84	86	78	74	70	70	72	74	78	66	61	67	57	62	60	42	62
29	30	20	14	22	10	53	65	68	68	73	70	68	64	64	66	64	62	72	71	66	60	72	57	51	56
30	40	27	20	10	12	27	42	63	74	80	73	66	58	61	64	66	64	66	66	68	64	64	66	64	54
31	51	40	36	40	31	44	48	48	52	55	72	72	69	64	68	71	70	64	66	66	67	67	63	58	58
Среднее по всем дням	49	39	30	25	27	37	46	58	66	68	68	67	65	65	68	69	69	67	65	64	63	64	64	60	57
Среднее по спек. дням	51	40	30	22	25	33	46	58	69	75	75	71	70	71	70	72	74	75	74	75	73	74	78	76	61
Среднее по всем дням	57	45	41	36	34	41	42	55	63	58	59	62	54	58	66	65	62	55	54	51	49	53	51	48	52



Водостанция Сибирь

Среднемесечн  $T = 60156^\circ$

Элемент Лесный ветер

Обсерватория Цркунск

Месяц ИЮЛЬ год 1928

$T = 60000^\circ$

$\sigma T = 2.4 \sqrt{1/2} T = 60092^\circ$

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн суточн	
1	151	146	136	136	136	132	132	140	153	164	170	172	172	170	164	163	164	161	164	163	161	159	159	157	155
2	149	139	124	123	121	124	141	155	166	175	176	169	168	154	161	163	161	161	164	164	164	164	164	164	154
3	152	141	133	130	132	134	140	147	159	167	171	169	167	166	164	165	165	164	160	159	161	165	161	161	155
Q 4	152	153	147	140	142	138	146	154	164	171	171	169	165	164	161	161	161	161	161	160	161	164	167	171	159
Q 5	169	164	152	149	143	134	134	145	159	167	175	173	166	161	160	161	165	166	166	162	162	166	169	164	160
6	159	149	140	125	134	134	139	146	161	171	173	171	170	165	164	165	165	165	165	165	162	162	156	157	156
7	151	146	147	129	132	132	138	156	160	163	164	165	164	165	163	162	160	162	162	162	162	162	156	156	156
8	138	133	132	132	136	146	146	150	160	163	170	172	168	164	164	162	161	161	164	164	164	164	164	164	154
Q 9	156	149	137	129	134	139	144	149	158	160	163	162	158	159	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	154
10	154	142	141	139	138	141	150	163	168	168	166	164	159	162	160	162	164	163	163	163	164	164	163	162	158
D 11	151	146	132	132	132	132	137	152	160	182	172	176	172	168	165	166	163	160	162	162	162	162	162	162	156
12	147	142	132	135	139	151	154	163	164	174	174	168	160	165	164	160	158	160	160	160	160	160	160	160	157
Q 13	151	146	139	139	139	142	146	148	148	159	164	164	160	159	159	160	160	160	160	160	160	160	160	160	154
14	156	156	144	145	141	144	145	154	164	165	165	164	159	159	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	156
15	153	148	134	130	132	136	141	152	160	163	166	164	163	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	155
D 16	152	145	144	141	139	139	139	140	153	159	163	172	172	163	166	164	163	163	163	163	163	163	163	163	155
17	151	146	141	140	146	153	158	163	168	170	168	170	167	164	164	160	163	163	163	163	163	163	163	163	160
18	156	151	144	129	136	144	149	158	163	166	166	165	164	162	160	163	160	160	160	160	160	160	160	160	157
19	156	153	148	142	142	141	146	152	165	184	172	170	167	163	163	162	163	163	163	163	163	163	163	163	159
Q 20	156	152	146	141	139	142	150	158	163	170	170	164	162	160	160	162	162	162	162	162	162	162	162	162	158
D 21	154	151	146	144	141	144	153	163	180	171	171	164	163	163	162	163	161	160	160	160	160	160	160	160	160
D 22	147	136	138	139	132	141	152	152	158	165	170	175	171	165	168	165	156	156	156	156	156	156	156	156	154
23	146	136	136	129	127	132	134	159	153	165	175	168	165	165	163	162	160	162	162	162	162	162	162	162	154
24	154	150	146	144	139	139	130	146	150	160	165	169	165	165	164	163	163	163	163	163	163	163	163	163	156
25	156	146	150	146	134	127	135	142	153	160	167	165	163	160	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	155
D 26	153	143	141	139	126	136	144	153	160	162	170	171	165	164	162	165	165	165	165	165	165	165	165	165	156
27	139	134	122	121	120	132	139	148	164	165	166	167	160	160	160	161	161	161	161	161	161	161	161	161	151
28	151	145	139	136	136	145	158	166	164	163	162	164	160	160	162	164	164	164	164	164	164	164	164	164	156
29	142	141	132	136	142	152	154	159	160	165	164	160	159	159	159	159	160	160	160	160	160	160	160	160	155
30	148	141	136	134	124	136	144	160	165	167	168	166	160	159	160	160	159	160	160	160	160	160	160	160	155
31	153	151	148	140	134	150	153	156	158	156	160	162	162	160	160	163	163	160	160	160	160	160	160	160	156

Среднее по всем дням	152	146	140	136	136	139	145	153	161	166	162	162	164	162	163	162	162	161	161	160	160	161	162	162	156	
Среднее по ветру	158	153	144	132	137	139	144	151	159	165	169	166	162	161	160	161	162	161	162	162	162	162	163	165	164	157
Среднее по безветрию	151	144	141	129	137	140	143	152	162	168	169	172	169	165	167	163	162	162	162	162	162	162	163	164	156	

Ведомство СССР ЦСМЛР

Среднемесячн.  $D_{2-2^{\circ}16.5'}$

Элемент Склоны и сне

Обсерватория Цречутск

Месяц Август Год 1988

$D = -2^{\circ}00'00''$   $E_D = 0.65 / \cos D = -2^{\circ}26.8'$

Время мировое Дни																									Сумма
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	?	
1	10.0	10.0	10.9	14.6	20.1	23.0	25.9	26.0	24.6	22.8	19.6	18.0	17.4	17.6	17.0	16.6	16.2	15.6	16.0	16.6	14.5	13.9	12.7	12.0	17.2
Q 2	10.1	9.8	10.3	11.2	14.0	18.8	22.1	23.3	23.7	23.0	19.9	17.4	16.2	16.6	16.4	16.4	16.2	16.0	15.8	15.0	16.4	14.2	13.2	13.0	16.2
3	10.8	9.4	11.2	13.1	17.0	20.8	22.8	24.4	24.0	21.8	19.2	16.4	16.0	15.8	16.4	16.2	16.0	16.0	15.8	15.1	15.0	14.5	13.7	13.0	16.4
Q 4	12.0	12.2	12.4	13.7	15.5	18.3	21.0	23.0	22.7	21.2	18.3	16.6	16.4	16.4	16.7	16.7	16.7	16.4	15.8	15.5	15.2	14.8	13.9	12.9	16.4
5	11.8	11.0	11.0	12.7	14.8	19.0	22.0	23.8	23.0	21.8	19.0	17.1	16.6	17.0	15.8	15.5	15.6	14.6	14.6	14.4	14.2	14.7	13.0	12.0	16.0
6	11.7	11.6	11.0	12.3	14.2	17.8	20.2	22.0	21.8	20.6	18.9	17.6	17.4	17.4	17.4	16.9	16.6	16.3	15.8	15.2	14.8	14.5	13.6	12.0	16.2
Q 7	11.2	11.0	13.2	14.8	17.0	19.7	20.8	22.1	22.4	21.6	19.6	18.0	17.4	17.4	17.4	17.4	16.6	16.0	15.6	15.1	15.3	14.6	12.9	11.0	16.6
Q 8	10.6	11.0	12.3	14.0	16.3	18.8	20.7	22.0	22.6	21.4	19.7	18.6	18.4	18.0	17.6	17.4	16.8	16.3	15.5	15.3	14.8	14.5	13.6	12.9	16.6
9	11.4	10.4	11.0	13.3	15.0	18.2	20.5	22.4	22.8	21.3	18.9	17.0	16.8	17.2	16.8	16.8	15.4	15.2	13.0	10.4	9.8	6.9	8.7	7.8	14.9
10	7.2	10.0	12.7	16.3	20.2	22.0	22.9	22.4	21.6	20.7	19.8	18.6	17.6	17.5	17.4	17.4	16.8	15.8	14.5	16.6	16.0	12.7	17.6	12.7	16.7
11	12.4	13.2	14.8	17.2	18.4	19.9	20.8	21.8	21.2	19.8	18.3	17.4	16.6	18.0	18.2	18.4	17.8	17.4	16.1	15.1	14.3	13.4	11.7	9.8	16.6
D 12	9.6	11.5	13.8	16.8	18.0	18.2	19.9	21.0	22.0	21.0	19.2	15.9	16.2	11.0	15.6	15.4	16.7	17.5	14.8	15.7	16.4	16.8	14.2	11.5	16.2
D 13	11.4	11.2	14.4	15.9	18.3	19.2	21.1	21.3	21.0	19.8	18.9	15.8	14.2	15.8	16.0	15.7	15.0	16.6	15.6	15.4	16.7	14.6	13.8	14.2	16.3
D 14	15.8	16.8	15.0	16.1	18.9	22.1	22.7	22.2	20.0	23.2	19.3	17.4	15.8	16.4	17.4	16.6	16.2	14.8	15.9	16.9	17.5	16.4	15.8	14.2	17.6
15	13.0	12.8	14.2	15.6	18.2	20.4	21.7	20.8	20.2	18.8	14.2	14.5	14.4	14.3	16.2	15.2	16.0	15.5	16.5	16.8	17.1	16.2	14.3	12.5	16.2
16	11.9	13.4	15.7	19.5	21.8	22.6	23.0	23.0	19.6	19.0	18.6	17.4	15.4	15.5	16.4	16.7	16.8	17.0	16.7	18.4	16.9	15.8	13.3	11.4	17.3
Q 17	9.8	9.6	11.5	14.7	17.4	18.9	20.0	20.1	19.2	18.6	17.5	16.2	16.0	16.6	17.4	17.4	16.7	16.6	16.0	15.7	15.4	14.5	14.2	12.5	15.9
18	12.4	12.2	12.5	14.2	17.7	21.1	22.8	23.0	22.9	20.8	18.3	16.1	15.5	15.8	15.4	16.2	16.0	16.7	16.7	16.2	15.5	14.8	13.9	12.4	16.6
19	11.0	12.2	13.9	15.2	18.0	20.7	22.5	22.4	21.8	19.9	19.0	17.6	17.4	16.2	14.8	15.0	16.7	16.4	15.8	15.6	15.7	14.6	15.7	12.9	16.7
D 20	11.7	11.0	12.2	15.2	16.8	19.2	21.8	22.0	19.9	19.4	18.6	18.0	19.5	18.2	14.2	16.1	14.8	14.8	14.2	11.3	12.2	12.2	12.2	11.0	15.7
21	10.4	10.6	13.0	16.1	19.2	21.2	23.0	23.5	21.8	19.8	18.4	17.4	17.2	16.6	16.1	16.8	16.7	16.6	16.3	15.8	15.1	14.5	12.8	8.5	16.6
D 22	8.1	9.9	7.8	15.2	23.3	22.1	22.1	21.0	20.5	19.6	18.2	16.7	16.4	16.1	16.4	16.7	16.4	16.6	15.8	15.4	16.4	14.5	13.6	12.1	16.2
23	9.8	9.5	11.0	14.7	16.4	17.5	21.0	21.8	21.7	20.5	19.0	17.7	17.5	17.0	17.4	13.3	15.0	16.4	16.3	16.2	15.8	14.2	14.2	11.2	16.0
24	10.6	11.6	14.8	18.8	19.9	20.5	21.3	21.2	21.2	19.6	18.4	16.4	17.4	17.6	18.0	16.5	16.8	16.4	15.3	15.5	16.2	16.0	13.5	10.5	16.8
25	10.4	11.7	15.0	18.6	21.4	23.8	24.8	23.6	20.1	18.8	19.6	19.4	18.6	20.0	19.0	19.0	16.2	16.0	14.8	14.2	13.6	11.5	9.2	7.5	17.0
26	7.6	11.0	15.0	19.9	22.4	25.5	24.3	22.4	20.0	17.4	16.0	15.5	16.2	16.8	17.4	17.4	16.8	16.5	16.4	15.8	16.0	15.6	12.3	9.7	16.8
27	9.8	11.3	19.0	21.0	21.8	24.0	24.6	22.6	20.5	18.7	14.7	15.2	16.6	16.4	14.8	15.5	17.2	17.0	17.5	20.7	16.2	13.0	10.6	8.8	16.9
28	9.5	12.0	15.9	19.2	21.6	22.8	22.6	22.6	20.3	18.6	17.4	16.6	16.1	16.8	17.0	17.0	16.4	16.0	15.8	15.7	15.0	16.8	15.8	13.2	17.1
29	11.2	12.6	13.6	21.0	19.6	21.8	23.7	23.0	22.4	19.6	16.4	16.5	17.2	17.3	17.4	17.2	14.7	14.8	15.0	16.0	15.3	15.0	13.7	9.8	16.7
30	8.0	11.0	14.8	19.2	19.2	22.8	25.5	25.0	22.0	20.2	19.3	17.7	17.4	16.7	16.2	16.2	15.6	16.0	15.2	15.8	16.6	15.0	13.0	11.0	16.9
31	11.4	11.5	13.8	17.0	19.2	22.2	23.7	23.2	21.6	19.8	18.0	17.4	17.2	17.8	17.6	16.1	13.0	12.2	13.3	12.4	11.0	9.2	8.5	9.8	15.7
Среднее по всему дню	10.7	11.3	13.2	16.2	18.4	20.7	22.3	22.5	21.6	20.3	18.4	16.9	16.7	16.7	16.7	16.5	16.1	16.0	15.6	15.4	15.2	14.2	13.0	11.4	16.5
Среднее по спик. дням	10.7	10.7	11.9	13.7	16.0	18.9	20.9	22.1	22.1	21.2	19.0	17.4	16.9	17.0	17.7	17.7	16.6	16.3	15.7	15.3	15.4	14.5	13.6	12.5	16.3
Среднее по возм. дням	11.3	11.7	12.6	15.8	19.7	20.2	21.5	21.5	20.7	20.6	18.8	16.8	16.4	16.5	15.9	16.7	15.8	16.7	16.3	14.9	15.8	14.9	13.9	12.6	16.4

Ведомство СибЦЗМЦР

Среднемесячный № 9355<sup>д</sup>

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Иркутск

№ = 19300<sup>д</sup>

$\delta H = 2.9 \frac{1}{\text{мм H}_0} = 19356<sup>д</sup>$

Месяц август Год 1988

Время мн-ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	?	
1	46	41	30	32	35	43	57	60	72	76	74	74	74	72	76	73	72	70	77	76	70	66	76	72	63
Q2	74	59	48	36	32	30	50	64	76	84	85	80	77	74	71	70	69	66	66	66	62	62	65	64	64
3	59	50	36	28	36	38	55	66	82	86	62	60	62	64	66	66	66	62	62	61	59	62	63	66	59
Q4	65	54	42	36	32	30	40	57	65	72	74	72	69	68	70	70	68	68	66	66	65	66	72	74	61
5	66	58	48	37	30	33	50	66	78	80	74	72	72	74	67	60	60	57	62	66	62	64	60	68	61
6	72	68	61	64	70	64	64	66	74	82	84	77	74	76	80	80	80	76	76	76	74	70	70	58	72
Q7	50	51	50	52	59	58	66	75	79	82	85	78	77	80	78	78	76	76	70	66	68	70	70	64	69
Q8	58	55	50	48	48	50	66	80	86	88	80	77	78	79	82	82	82	82	80	80	80	82	92	92	74
9	82	56	50	50	58	57	73	83	97	92	92	92	88	81	80	80	72	56	46	33	38	32	32	20	64
10	8	0	-2	4	17	40	48	62	70	74	64	66	66	64	66	67	68	68	68	65	62	50	54	44	50
11	34	29	20	26	36	37	43	56	72	74	76	62	46	44	53	59	59	61	57	60	69	80	76	77	54
D12	68	56	46	50	58	54	58	58	66	63	60	69	50	58	60	42	56	56	61	60	56	58	58	62	58
D13	38	28	13	4	15	12	20	36	51	44	49	46	38	48	60	60	49	65	68	74	66	64	62	56	44
D14	46	36	41	40	27	27	36	38	44	56	22	46	56	55	54	66	54	43	48	44	49	52	51	47	45
15	36	30	25	24	34	46	50	46	24	44	55	37	47	64	54	45	60	61	54	58	52	50	53	55	46
16	44	32	22	11	22	30	36	36	54	54	56	56	56	53	52	59	56	57	56	62	62	61	60	60	48
Q17	58	50	42	31	32	46	53	53	55	64	73	72	68	67	67	68	70	72	71	70	70	70	68	64	61
18	52	42	32	16	14	32	38	51	50	54	52	62	62	54	50	52	60	60	60	57	62	62	62	61	50
19	44	36	38	36	36	44	58	68	68	58	70	74	71	70	74	68	62	66	64	63	66	62	63	59	59
D20	49	42	32	24	29	31	37	45	66	72	70	74	91	106	70	45	66	68	70	64	52	60	62	58	58
21	42	35	30	31	41	49	58	61	70	72	74	68	68	66	66	64	64	62	62	62	59	63	82	95	60
D22	92	72	19	-23	-2	16	29	39	50	46	50	53	50	47	46	50	50	50	46	40	44	44	46	46	42
23	38	26	12	17	26	40	51	46	44	54	60	64	66	66	64	66	58	61	68	64	65	50	58	51	50
24	42	38	34	32	32	46	58	66	71	62	67	51	56	60	66	65	66	66	61	59	64	65	62	54	56
25	36	22	14	20	46	47	51	68	75	98	98	90	74	77	72	72	72	60	56	58	64	60	54	45	60
26	32	21	25	28	36	46	70	77	74	70	66	62	64	71	69	76	80	70	68	66	66	65	63	39	58
27	29	3	8	16	15	24	39	55	60	50	57	56	60	62	60	56	60	57	63	66	60	46	49	34	45
28	24	16	13	18	29	36	54	69	56	68	66	64	63	65	66	64	65	73	68	66	56	54	56	44	52
29	20	16	2	2	12	27	27	26	38	42	40	38	46	50	53	54	55	55	46	52	52	53	50	40	37
30	30	-2	4	21	29	18	22	32	40	56	57	58	60	58	58	62	62	66	57	58	64	56	46	34	44
31	24	76	-2	12	24	32	48	62	72	78	74	72	76	82	86	80	88	60	49	52	44	38	46	42	52
Среднее по всем дням	47	36	28	26	32	38	48	57	64	68	67	65	64	66	66	64	65	64	62	62	61	59	61	56	55
Среднее по сплох числу	61	54	46	41	41	43	55	66	72	78	79	76	74	74	74	74	73	73	71	70	69	70	73	72	66
Среднее по ис. по д. м. ч.	59	47	30	19	25	28	36	43	55	56	50	58	57	63	58	53	55	56	59	56	53	56	56	54	49

Ведомство СибЦЗМЦР

Среднемесячн.  $Z = 56958^x$

Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Иркутск

$Z = 56800^x$ ,  $E_z = 1.4^x / \text{мм}$   $Z_0 = 56896^x$

Месяц август Год 1988

Время нуровое дны	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18																		19 20 21 22 23					Сумма		
1	159	158	154	156	154	152	151	156	158	162	166	164	162	163	162	159	159	160		159	157	157	159	159	158	158
Q 2	157	159	163	154	146	151	153	152	156	159	162	163	160	159	158	159	159	159		159	157	158	158	157	156	157
3	156	152	152	151	150	152	149	151	161	167	169	166	162	160	160	159	159	159		159	158	158	160	160	158	158
Q 4	155	156	152	151	145	136	140	145	152	156	158	158	160	158	157	157	157	158		157	157	157	158	158	159	154
5	159	159	154	151	150	150	150	155	157	161	162	162	162	162	162	162	162	162		161	161	159	159	159	157	158
6	154	157	152	148	149	148	142	144	152	158	161	157	155	155	155	155	155	155		155	155	154	155	158	157	154
Q 7	154	151	145	134	134	138	144	141	146	154	158	157	156	155	154	155	155	155		155	155	155	156	158	156	151
Q 8	155	152	150	148	145	142	143	148	152	157	157	156	153	154	154	154	154	154		155	154	155	155	155	153	152
9	156	157	154	150	147	148	148	145	148	155	160	161	156	155	155	157	157	159		160	158	153	154	158	157	154
10	153	151	142	142	145	143	144	146	152	157	158	160	159	158	158	158	159	160		160	159	157	158	162	160	154
11	158	156	155	151	146	145	147	150	152	156	166	168	168	168	166	165	163	163		163	163	163	162	161	158	159
D 12	158	157	155	154	152	148	148	149	158	163	166	170	171	170	162	165	165	165		162	161	161	162	162	163	160
D 13	158	155	152	148	150	148	153	157	161	165	170	172	173	170	169	167	166	165		163	161	160	162	164	161	161
D 14	160	161	158	151	145	148	152	161	167	174	178	176	171	166	166	163	160	161		162	164	166	167	168	166	163
15	165	161	160	158	159	157	157	162	167	170	178	174	173	168	165	165	158	158		161	161	160	162	163	158	163
16	153	153	153	153	157	161	160	164	168	169	169	167	167	166	166	165	163	164		164	162	163	163	165	165	162
Q 17	158	158	154	154	153	151	153	154	160	160	160	162	161	160	159	160	160	160		160	160	160	160	160	160	158
18	156	156	148	145	142	142	142	148	150	154	162	164	166	166	166	166	164	162		162	162	162	161	163	163	157
19	162	161	157	158	161	160	162	164	165	168	170	168	164	161	161	160	162	162		162	161	160	162	165	164	162
D 20	163	162	160	157	154	152	155	157	158	158	160	160	162	162	164	166	166	165		162	158	161	162	165	164	160
21	157	152	152	151	147	145	142	145	152	158	164	162	162	161	160	160	160	160		159	159	160	161	164	160	156
D 22	154	152	142	147	158	157	157	158	159	164	167	165	164	163	163	164	164	164		164	163	163	164	166	167	160
23	166	162	158	154	148	148	146	153	157	162	166	165	160	162	162	162	162	162		162	163	158	159	165	162	159
24	158	150	148	152	152	153	154	158	160	160	163	163	162	162	161	161	162	161		162	162	161	160	160	160	158
25	161	158	156	156	156	158	163	164	160	163	162	163	162	163	163	164	165	164		165	165	163	164	165	163	162
26	161	156	151	148	152	156	156	159	161	162	163	157	156	158	159	159	160	159		160	160	160	160	161	159	158
27	157	154	152	152	151	151	150	160	166	172	171	164	161	161	161	161	163	163		162	158	157	161	166	164	160
28	161	153	152	153	155	155	157	160	162	164	164	162	162	162	162	162	162	160		160	157	157	157	158	156	159
29	158	158	156	153	148	150	150	155	164	173	179	172	167	166	166	164	164	163		162	164	165	164	162	161	162
30	159	156	154	147	136	134	144	150	162	160	162	162	160	160	160	162	162	160		160	160	159	156	158	158	156
31	158	154	153	156	151	148	148	153	158	162	163	162	160	160	160	161	165	156		160	162	162	163	165	162	158
Среднее по всем дням	158	156	153	151	150	149	150	154	158	162	165	164	162	162	161	161	161	160		160	160	159	160	162	160	158
Среднее по слэж. дням	156	155	153	148	145	144	147	148	153	157	154	159	158	157	156	157	157	157		157	157	157	157	158	157	154
Среднее по возм. дням	159	157	153	151	152	151	153	156	161	165	168	168	168	166	165	165	164	164		163	161	162	163	165	164	161

Ведомство СибЦЗШМР

Среднемесячн.  $T = 60155^{\circ}$

Элемент Полный вектор

Обсерватория Цречук

Месяц Август Год 1988

$T = 60000^{\circ}$   $\delta T = 2.4^{\circ}/\text{милТ}_0 = 60002^{\circ}$

Время мировое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	?	
1	153	150	144	146	144	146	148	153	160	163	162	166	164	164	164	161	161	160	163	152	152	159	163	161	157
Q 2	159	156	158	146	137	140	148	151	158	165	169	167	164	161	160	160	160	160	159	152	156	156	157	156	157
3	152	142	145	140	141	146	146	152	165	173	170	164	163	160	160	160	159	158	158	152	159	159	159	159	156
Q 4	154	152	144	143	135	127	133	142	152	158	160	160	161	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	153
5	160	157	150	143	140	142	146	152	156	162	165	164	165	165	163	161	161	160	160	160	160	160	160	160	157
6	161	158	151	147	150	147	142	145	155	164	167	162	157	159	159	159	159	159	159	159	157	157	160	154	156
Q 7	149	147	140	131	123	135	145	145	151	160	164	162	159	159	159	159	159	158	159	157	156	157	158	159	152
Q 8	152	149	145	143	140	133	143	152	160	165	160	160	159	160	160	160	160	160	160	160	160	162	165	164	156
9	160	156	150	146	146	146	151	152	157	164	168	169	163	160	159	161	160	158	154	148	145	144	146	144	154
10	135	129	121	123	129	136	139	146	153	160	158	160	159	157	158	159	160	161	160	158	156	154	157	153	149
11	149	145	141	139	139	136	141	147	153	158	169	166	162	161	163	163	161	161	160	160	164	166	164	163	155
D 12	159	154	148	148	150	145	145	147	157	162	164	171	162	169	160	158	163	162	161	159	158	159	160	161	158
D 13	151	142	136	129	134	131	140	147	152	159	165	166	164	166	167	164	161	161	164	164	159	162	163	157	155
D 14	154	152	151	144	132	134	144	152	161	148	164	170	167	164	163	162	155	154	157	156	161	165	163	160	155
15	156	150	147	146	149	152	153	156	153	165	151	165	165	169	161	160	152	157	157	157	156	152	152	156	156
16	146	142	139	136	141	151	152	155	163	165	165	164	164	162	161	163	160	162	160	160	160	162	162	161	156
Q 17	158	152	146	144	142	145	148	150	156	159	164	164	162	160	160	160	161	161	161	161	160	161	160	158	156
18	151	147	139	130	127	132	135	144	146	152	157	164	164	163	160	160	163	161	163	160	162	161	160	162	153
19	156	153	148	148	152	156	162	162	162	162	172	170	166	164	164	160	162	163	163	161	161	162	165	163	161
D 20	158	156	149	145	144	143	148	151	159	161	163	163	170	176	164	160	162	166	164	158	157	160	164	160	158
21	150	143	140	140	140	140	141	144	152	160	166	163	163	161	160	160	159	159	159	158	158	160	162	163	155
D 22	163	153	130	120	125	143	146	149	155	158	163	160	153	157	152	152	152	159	152	156	156	156	160	160	153
23	158	150	141	139	136	141	142	147	151	158	165	163	160	163	160	163	160	160	160	160	158	155	160	159	154
24	151	142	139	142	144	147	152	152	163	160	163	159	160	161	162	160	165	161	160	160	160	160	159	157	156
25	151	144	141	144	151	155	152	165	164	176	172	170	165	162	165	167	162	163	163	163	162	163	161	156	161
26	151	143	136	162	144	151	157	163	165	164	163	157	157	160	161	163	164	161	161	160	160	160	160	152	157
27	146	136	132	139	136	132	144	152	168	169	169	164	160	161	160	160	162	161	163	160	156	156	162	156	155
28	147	139	137	139	144	147	156	163	159	165	165	163	163	163	163	161	163	164	161	158	155	155	157	151	156
29	145	144	137	135	133	139	140	146	156	162	172	164	163	163	163	163	163	161	157	160	160	160	156	152	154
30	141	137	136	134	128	120	130	141	154	158	159	161	159	159	159	160	161	160	158	158	158	153	152	148	149
31	144	138	134	140	138	138	144	152	160	166	166	165	164	164	166	165	171	153	155	158	156	154	153	154	154
Среднее по всем дням	152	147	142	140	140	142	146	151	158	162	165	164	162	162	161	161	161	160	160	159	158	158	160	157	155
Среднее по спок. дням	154	151	147	141	137	137	143	148	155	161	163	163	161	160	160	160	160	160	159	159	159	159	160	158	155
Среднее по возд. дням	157	151	143	137	139	139	145	149	158	153	164	166	165	166	162	160	161	161	161	159	158	160	162	160	156

Ведомство СибЦЗМП

Среднемесячн.  $D = -2^{\circ} 16.6'$

Элемент Склоноклим

Обсерватория Цркутск

Месяц сентябрь Год 1988

$D = -2^{\circ} 00' 00'' + E_D = 0.6 \text{ } \frac{1}{\text{мм}} D_0 = -2^{\circ} 20.7'$

Время му- ровое дни																									Средне- суточн.
	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	8.7	8.8	11.0	17.7	20.0	22.4	23.8	22.7	21.8	19.8	17.5	17.0	16.6	13.6	16.2	16.9	16.4	18.8	17.9	15.8	14.9	14.2	14.8	11.9	16.6
2	9.4	10.5	13.6	16.0	19.0	22.3	23.6	22.1	21.7	20.2	18.8	17.1	16.6	16.0	17.0	15.4	16.0	15.6	14.7	15.0	15.4	15.9	16.0	12.2	16.7
3	12.0	10.5	11.1	13.4	15.8	19.2	21.8	22.4	21.7	20.7	19.4	18.0	17.3	17.0	16.6	16.4	15.9	15.2	14.5	15.7	15.8	14.4	14.9	12.8	16.3
4	11.2	11.4	12.8	13.8	16.4	19.4	22.4	23.1	22.4	21.1	18.8	17.6	15.2	15.5	16.0	16.6	16.4	15.8	16.0	15.8	15.1	15.0	14.2	12.7	16.4
5	11.0	11.6	12.2	14.3	16.4	18.5	20.8	21.8	21.0	19.6	18.0	17.4	17.1	17.0	17.0	16.8	16.4	15.8	15.8	15.7	15.7	15.6	14.8	13.8	16.4
6	13.2	13.4	14.3	15.3	16.8	18.8	20.0	20.2	19.1	18.5	17.8	17.0	16.6	16.6	16.6	16.6	16.4	16.2	16.2	16.8	14.8	14.4	14.1	13.4	16.4
7	12.8	12.5	14.6	18.0	19.8	20.4	20.4	20.4	19.2	18.0	17.2	17.2	16.6	17.4	16.8	16.8	16.6	16.3	16.0	15.4	15.3	15.0	14.2	14.0	16.7
8	13.1	12.5	13.6	15.8	19.1	21.4	22.0	21.1	19.7	18.0	17.0	17.0	16.5	16.3	16.6	16.6	16.4	15.5	15.6	14.5	16.2	16.0	13.0	17.6	16.5
9	10.2	10.3	12.8	15.7	18.2	20.8	21.4	20.4	18.8	17.4	16.2	16.4	16.6	16.4	16.8	16.5	16.4	16.0	16.0	15.7	13.2	14.1	12.8	11.0	15.8
10	10.5	10.5	12.1	14.1	17.0	19.2	20.9	21.4	19.7	18.4	17.8	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	16.6	15.9	16.0	15.7	15.3	15.0	15.2	12.8	16.3
11	12.4	14.2	14.9	17.0	19.4	22.5	24.8	26.3	26.4	22.5	19.8	20.8	10.6	10.7	15.8	12.8	11.6	16.0	17.6	15.4	16.0	19.0	15.7	17.3	17.5
12	19.6	23.6	18.6	20.4	23.0	24.2	24.6	23.0	20.4	18.0	16.4	16.4	17.4	15.8	13.6	16.9	16.2	16.6	16.6	17.1	18.5	15.8	14.6	12.6	18.3
13	11.2	11.6	15.3	18.0	21.4	23.8	24.2	22.0	20.4	18.2	16.0	14.3	16.0	15.5	16.3	15.0	15.3	16.4	16.8	16.0	17.9	15.4	13.9	12.1	16.8
14	10.8	11.6	14.4	15.2	18.2	19.4	20.2	19.4	19.3	17.0	16.8	17.0	16.9	16.6	12.2	16.3	16.2	15.8	16.3	16.0	16.0	16.4	15.4	14.0	16.1
15	13.0	13.8	15.8	18.3	19.7	20.5	20.4	20.1	19.2	18.0	17.0	16.4	11.5	16.4	14.8	15.0	15.8	18.4	15.1	15.2	14.6	14.3	13.8	12.6	16.2
16	11.6	13.2	14.2	16.1	18.0	19.0	19.2	19.8	20.0	19.4	18.0	17.8	17.8	17.4	16.8	16.9	16.5	16.2	16.0	15.4	15.0	15.0	14.7	13.8	16.5
17	12.3	12.0	13.0	16.0	18.9	20.8	21.8	24.2	25.4	24.2	20.4	18.4	14.5	13.0	14.6	13.6	14.5	15.8	16.4	16.8	17.2	19.0	20.8	17.9	17.6
18	18.5	22.0	17.4	16.8	17.6	22.0	24.0	22.4	21.3	19.8	19.0	18.7	19.1	18.0	17.9	16.6	16.6	15.4	14.6	13.4	9.2	9.0	11.7	14.0	17.3
19	12.0	11.7	12.0	14.2	15.8	18.9	20.4	21.4	22.4	20.1	18.9	19.1	18.1	16.8	18.4	15.8	15.4	15.4	16.8	15.6	12.6	15.8	15.4	13.4	16.5
20	12.2	12.5	14.8	16.0	18.9	21.0	21.8	21.2	20.4	19.1	18.0	17.9	17.7	17.4	17.4	16.7	16.3	15.4	15.7	16.8	17.7	14.8	14.0	14.7	17.0
21	14.0	14.4	14.8	15.4	16.0	17.2	18.0	19.2	19.0	18.9	17.8	17.8	18.1	18.2	16.6	16.0	16.0	16.0	15.6	15.9	14.2	14.7	14.0	14.0	16.3
22	13.2	11.8	11.8	14.7	17.8	20.3	22.8	23.0	21.8	19.3	17.4	17.4	17.4	17.4	16.4	12.6	11.0	14.0	15.4	15.1	15.0	15.0	14.8	13.7	16.2
23	12.8	13.8	15.3	16.6	18.3	20.8	22.4	21.0	20.0	18.6	17.6	17.6	17.4	16.8	16.6	16.7	16.0	15.6	15.4	15.0	15.1	14.2	13.2	14.0	16.7
24	12.8	12.8	14.4	17.0	18.3	20.1	21.0	21.2	19.7	18.8	17.5	16.0	15.6	17.0	17.3	16.9	16.3	15.7	15.5	15.0	15.2	14.7	13.3	13.6	16.5
25	12.2	12.8	14.6	16.2	17.9	20.1	20.2	20.0	19.1	17.6	17.0	16.8	17.0	16.3	15.0	17.0	14.8	15.4	14.9	14.2	13.6	14.7	14.4	12.8	16.0
26	12.4	12.0	13.2	16.0	19.6	21.9	22.4	20.4	19.2	16.8	16.8	17.8	17.4	17.9	17.4	16.8	16.3	15.5	15.2	14.6	14.2	14.2	13.7	13.7	16.5
27	14.2	13.6	14.5	16.6	19.1	20.6	21.0	20.1	18.7	17.0	16.6	17.0	17.4	17.0	16.8	16.6	16.2	15.8	15.3	15.0	14.4	14.3	13.8	12.6	16.4
28	12.8	12.9	13.4	15.1	17.4	19.1	20.4	19.8	19.8	18.6	18.0	17.4	17.4	17.7	17.0	16.9	16.4	15.8	15.4	15.1	14.8	14.4	14.2	13.6	16.4
29	12.6	12.7	13.4	15.8	14.8	16.4	18.3	18.9	19.1	18.4	17.8	17.4	17.1	17.0	16.5	16.5	16.0	15.8	15.7	15.4	15.3	15.3	15.2	14.2	16.0
30	12.2	10.7	10.6	12.2	14.9	18.2	21.0	22.6	21.9	19.6	18.4	18.2	17.5	17.2	17.4	16.0	15.3	14.6	15.9	13.6	14.2	14.2	14.4	14.5	16.0
31																									
Среднее по всему дню	12.5	12.9	13.8	15.9	18.1	20.3	21.5	21.4	20.6	19.0	17.8	17.4	16.6	16.4	16.4	16.1	15.9	15.9	15.8	15.4	15.1	15.0	14.5	13.5	16.6
Среднее по ст. дождю	12.0	12.1	13.5	15.4	17.2	19.0	20.2	20.3	19.3	18.4	17.4	17.1	16.8	17.0	16.7	16.6	16.4	16.0	15.9	15.7	14.8	14.9	14.2	13.3	16.3
Среднее по без дождя	12.8	13.7	13.7	16.3	18.3	21.3	23.0	23.4	23.5	21.3	19.1	18.8	15.8	14.4	16.6	15.1	14.9	16.3	16.6	15.4	14.0	15.4	15.7	14.9	17.1



Ведомство СибУЗСССР

Среднемесячн.  $\bar{H} = 19347^{\circ}$

Элемент Теридокскийская серия

Обсерватория Иркутск

Месяц Сентябрь Год 1988

$\bar{H} = 19800^{\circ}$

$\sigma_H = 2.91/\text{мес}$   $\bar{H} = 19356^{\circ}$

Время по- рассе Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	?	
D 1	26	12	-18	-12	6	4	42	43	58	46	44	46	54	52	58	55	53	64	66	55	52	51	51	52	40
2	40	24	15	16	4	8	42	58	97	74	70	66	65	53	64	52	53	53	50	47	52	51	60	54	48
3	38	22	14	17	18	19	38	49	62	66	58	62	65	64	65	64	62	60	56	53	58	50	52	50	48
4	40	26	18	18	23	25	43	44	51	60	54	55	61	63	58	60	58	59	57	59	54	53	58	58	48
Q 5	45	34	23	18	27	26	45	60	71	74	65	54	59	63	62	62	62	62	62	62	62	60	58	55	54
Q 6	46	38	32	32	37	42	45	59	65	70	72	66	68	66	65	70	76	68	74	72	62	62	61	54	58
Q 7	44	31	28	34	47	56	46	54	62	60	58	62	63	62	63	66	68	68	70	70	70	70	68	68	58
8	62	50	40	37	44	50	52	69	76	78	76	76	65	68	72	72	71	78	78	68	62	65	58	52	63
Q 9	38	28	16	18	29	42	62	74	76	76	73	68	70	69	69	68	68	72	70	76	62	63	63	57	54
10	40	33	24	24	31	46	64	76	82	83	76	74	76	81	84	88	93	94	90	90	91	45	36	25	64
D 11	16	15	16	25	26	38	44	38	24	-20	-19	-28	-28	6	10	10	4	10	45	32	28	46	16	-11	14
12	-28	-14	-13	-24	-25	-10	-2	-28	38	43	38	38	38	36	35	37	33	34	34	34	32	38	38	31	20
13	22	5	-14	-24	-34	-14	4	1	49	49	38	32	36	47	41	38	38	38	48	46	42	46	44	46	28
14	30	14	2	1	8	25	20	36	50	40	50	44	50	52	58	46	46	46	50	50	46	52	54	51	38
15	38	24	11	17	27	34	36	34	46	53	46	46	56	40	38	38	50	58	50	50	53	53	52	48	42
16	38	32	28	20	22	30	42	46	51	56	51	54	60	60	63	62	64	62	62	62	62	56	58	56	50
D 17	47	40	21	16	16	20	26	38	38	30	14	25	22	16	35	41	42	49	58	61	64	55	56	60	37
D 18	34	24	32	30	26	16	44	45	58	58	54	58	44	44	56	50	47	50	56	50	52	46	50	33	44
D 19	48	2	1	5	0	36	27	28	22	22	21	23	32	33	46	48	44	42	55	58	44	36	42	46	31
20	36	28	22	21	22	32	38	53	55	56	59	56	55	55	54	53	52	56	56	50	54	56	54	50	47
21	37	30	30	28	33	38	40	43	50	64	68	63	56	58	65	62	60	62	63	70	54	54	56	56	52
22	42	33	18	14	24	26	10	32	46	52	30	43	48	48	52	68	52	36	49	52	48	50	46	46	40
23	34	22	18	20	12	27	26	36	53	56	52	53	54	56	52	54	54	54	57	55	54	48	48	47	43
24	36	26	15	10	11	32	46	54	62	62	52	52	55	56	60	58	60	58	60	60	60	64	50	49	48
25	32	16	-2	20	27	34	44	56	62	63	56	56	58	58	52	46	41	42	56	55	44	54	51	43	44
26	34	24	16	18	30	42	70	78	82	70	66	70	68	61	61	63	61	62	62	60	60	58	53	46	55
27	33	20	12	17	31	53	68	76	74	66	60	61	61	61	60	58	59	59	59	62	58	58	56	51	53
28	32	30	19	20	34	46	58	65	72	66	64	62	66	65	66	65	66	66	65	66	65	66	64	61	56
Q 29	50	43	34	30	36	49	64	66	69	72	68	65	64	63	63	62	62	66	66	66	66	68	70	70	60
30	64	53	42	31	30	36	56	68	74	74	76	73	75	76	72	67	60	60	62	61	58	60	62	60	60
31																									
Среднее по всем дням	37	25	17	17	21	31	41	52	58	57	53	52	54	54	51	56	55	56	59	58	55	55	53	49	47
Среднее по днем	45	34	27	26	35	45	53	63	69	70	67	63	65	65	64	66	67	67	68	69	64	65	64	61	58
Среднее по ночам	34	19	10	13	15	22	37	40	40	27	23	24	25	30	41	41	38	43	56	51	48	47	43	36	33







Ведомство СибИЗМЦ Д

Среднемесячн.  $H = 19341^{\circ}$

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Иркутск

$H = 19300^{\circ} + \epsilon H = 2.9^{\circ}/\text{мм} H = 19356^{\circ}$

Месяц октябрь Год 1988

Время по родам дней	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.
1	49	42	32	28	26	33	42	50	58	56	56	54	56	60	59	58	57	62	63	54	62	58	58	60	51
2	55	48	35	27	24	29	45	58	64	61	56	55	60	60	62	62	62	60	60	56	61	60	60	60	53
3	44	32	27	27	31	38	48	56	60	60	58	60	60	63	63	63	63	63	67	66	66	64	62	62	54
4	50	42	34	32	38	53	70	72	68	70	74	76	74	75	74	74	74	76	75	74	85	86	62	62	65
5	56	42	20	38	38	52	47	45	52	66	50	48	44	43	52	58	64	62	62	63	56	54	54	44	51
6	42	47	46	52	37	50	77	68	82	63	42	54	63	75	56	22	32	-40	-2	26	26	26	28	18	39
7	16	10	4	4	12	26	36	46	50	46	40	38	36	34	38	37	44	41	47	44	44	42	44	42	34
8	38	26	12	7	10	21	36	47	54	52	50	50	53	50	54	36	32	44	55	50	50	50	50	52	41
9	52	45	26	18	10	14	30	31	40	48	50	52	30	26	30	30	26	30	40	32	32	48	36	34	34
10	40	36	32	21	18	18	2	-28	-2	5	-14	-92	-108	-108	-61	-57	-46	-45	-10	-40	-32	-36	-22	-28	-23
11	-40	-58	-50	-39	-38	-35	-12	-2	0	-10	0	0	2	7	8	10	18	22	24	23	26	24	23	24	-3
12	23	16	6	6	-6	-10	8	12	16	20	20	16	20	22	20	21	22	26	28	34	30	28	27	26	18
13	19	10	0	-4	6	18	18	24	21	20	16	20	22	24	30	31	34	36	38	38	42	41	42	44	25
14	49	44	35	26	26	30	31	40	43	42	44	47	47	46	44	46	38	45	46	44	46	42	44	45	41
15	44	38	28	24	27	34	46	52	52	54	53	48	51	50	34	42	46	58	52	55	58	58	56	50	46
16	42	36	30	24	32	42	50	55	64	58	58	60	60	59	59	62	48	42	50	53	51	50	50	44	49
17	37	36	42	33	35	43	54	66	72	68	64	60	63	66	62	69	68	63	63	64	65	55	32	38	55
18	31	18	10	18	14	26	38	46	32	8	6	6	23	24	-2	4	7	4	12	11	14	9	16	14	16
19	8	2	-6	-2	16	28	38	44	37	18	27	27	37	46	36	44	44	37	42	43	44	42	38	38	30
20	34	21	20	23	28	16	22	42	46	39	42	42	46	47	44	51	63	52	38	47	52	36	34	32	38
21	33	32	24	18	22	30	36	44	44	44	42	46	47	45	47	46	48	45	50	50	51	48	49	48	41
22	42	32	20	16	22	37	50	61	58	54	54	54	54	57	56	54	53	54	55	55	56	56	56	50	48
23	41	36	31	33	38	46	54	51	46	52	54	54	56	54	56	54	54	58	56	61	54	58	60	53	50
24	50	44	37	36	39	48	56	60	62	60	56	57	60	58	59	60	63	62	58	58	58	58	51	50	54
25	50	42	31	28	32	41	52	60	58	56	58	60	60	62	62	62	62	60	62	61	59	58	58	62	54
26	61	50	44	38	42	48	50	60	64	61	56	60	66	63	62	62	54	57	60	56	54	46	50	50	55
27	48	42	36	36	44	50	52	61	62	52	45	52	60	58	60	52	50	50	56	53	41	41	39	41	49
28	30	33	42	44	46	57	56	50	44	44	48	52	48	52	53	54	54	57	56	54	50	50	48	45	48
29	39	34	30	32	36	46	50	50	50	48	52	52	52	53	53	55	56	58	56	52	56	56	56	56	49
30	52	44	37	39	43	48	52	58	58	56	56	60	62	62	62	62	62	62	62	61	80	76	74	67	58
31	68	72	66	52	54	60	64	64	49	40	42	30	44	50	50	52	52	48	50	52	50	52	46	50	52
Средне по всем дням	39	32	25	24	26	33	42	46	48	45	44	42	43	45	45	44	44	44	47	47	48	46	45	43	41
Средне по сп. г. и д. и	46	38	29	26	24	38	49	57	58	56	56	56	57	59	60	59	59	59	60	59	60	59	58	58	52
Средне по всему г. и д. и	41	33	26	30	27	32	37	35	42	36	25	12	14	16	18	16	11	8	20	21	23	18	23	17	24









Ведомство СибУВМССР

Среднемесячн. Н = 19335

Элемент Термодинамическая сопротивляемость

Обсерватория Цркунск

Месяц ноябрь Год 1988

11 = 19200

$E_H = 2.9\% \text{ от } H = 19289$

Время по родам дней	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	?		
1	144	138	126	120	122	130	132	141	140	140	146	150	152	152	150	143	138		136	140	140	140	144	146	145	
2	137	140	136	130	132	134	138	128	126	118	122	110	106	92	84	106	88	100		92	138	108	110	115	114	117
3	112	107	90	100	116	110	112	113	108	101	102	99	124	116	106	116	123	123		129	134	125	132	128	118	114
4	118	116	110	114	118	125	130	133	132	126	126	127	118	116	146	130	130	128		136	139	137	139	140	141	128
5	135	126	124	123	123	126	122	122	125	124	125	120	114	122	108	114	128	130		141	144	132	136	141	142	127
6	138	134	126	125	112	114	122	125	132	132	128	122	112	115	114	126	127	138		135	136	144	144	139	141	128
7	146	136	119	114	107	116	128	128	127	131	136	127	122	120	134	138	122	123		122	136	121	126	131	130	121
8	138	134	124	121	116	119	120	129	124	113	110	116	126	132	112	100	100	107		104	132	115	115	114	118	118
9	114	112	114	114	117	126	136	136	126	126	116	118	107	101	118	104	124	128		121	130	130	132	132	131	122
10	128	123	110	106	111	116	115	112	112	106	113	118	120	126	126	123	138	139		139	140	133	142	142	142	125
11	142	138	133	130	128	132	135	142	152	138	139	152	164	163	162	160	162	150		142	150	120	119	134	135	145
12	138	132	128	132	140	144	154	158	158	152	152	152	142	150	137	135	122	142		152	150	154	148	150	150	145
13	140	133	127	123	126	130	135	138	140	139	136	140	142	136	140	138	142	139		140	143	144	148	148	148	138
14	150	146	140	140	136	143	147	142	142	137	134	140	132	142	149	146	149	147		151	146	145	147	141	140	143
15	143	143	137	138	142	148	149	155	149	143	135	134	140	136	142	143	146	148		148	152	154	146	143	145	144
16	144	142	138	134	126	136	130	122	106	111	122	121	130	136	138	134	137	140		134	135	120	135	124	126	131
17	112	117	120	123	126	132	118	134	128	132	135	126	132	136	134	140	140	140		142	140	140	136	141	141	132
18	142	134	127	125	122	127	132	139	136	135	140	139	127	144	127	140	146	139		138	150	146	134	135	141	136
19	135	136	134	134	134	135	140	144	144	146	145	146	144	145	147	149	150	150		150	151	148	151	154	152	144
20	152	148	142	138	133	134	142	148	150	150	151	151	150	154	154	154	154	156		157	157	157	155	156	157	150
21	156	148	142	138	133	136	136	138	146	149	150	150	151	154	154	154	152	154		155	158	154	150	152	148	148
22	144	140	135	133	132	133	144	144	144	144	144	146	145	148	148	152	150	150		152	152	151	150	150	151	145
23	148	144	136	133	132	139	144	152	150	148	147	148	151	151	153	153	153	152		151	151	151	150	150	148	147
24	148	141	139	133	135	142	146	150	150	151	154	152	154	155	154	158	158	157		155	157	157	158	155	157	151
25	152	151	152	148	148	150	158	158	157	157	158	158	158	159	154	152	150	145		144	136	144	135	138	139	150
26	160	158	150	146	142	146	140	134	130	117	94	96	127	122	112	138	125	128		136	138	144	146	146	146	134
27	144	142	144	144	146	146	144	140	143	131	134	135	128	144	142	141	141	148		144	145	138	136	138	142	141
28	136	134	131	127	130	135	145	144	140	144	144	150	146	146	142	151	151	148		154	150	136	145	140	144	142
29	142	138	139	136	138	139	145	142	138	134	136	134	128	134	138	130	141	144		146	153	146	150	152	152	141
30	152	150	148	146	144	146	146	142	143	94	64	23	58	70	76	44	56	84		100	104	97	98	104	100	104
31																										
Среднее по всем дням	140	136	131	129	129	133	136	138	137	133	132	130	132	134	134	134	135	137		139	143	138	138	139	139	135
Среднее по дн. 3-6-м	145	142	137	134	133	138	143	148	148	148	145	149	149	151	151	153	153	153		153	154	153	153	153	153	147
Среднее по всех дн.	141	139	132	131	132	134	133	128	123	108	101	90	109	101	104	109	106	145		121	130	119	124	123	120	120

Ведомство СибУВЛСР

Среднемесячн.  $\bar{Z}$  56947<sup>8</sup>

Элемент Вертикальное расстояние

Обсерватория Сретенск

Месяц ноябрь Год 1988

$\bar{Z}$  = 56800<sup>8</sup>

$\sigma_{\bar{Z}} = 1.4 \sqrt{n} \bar{Z} = 56890<sup>8</sup>$

Время по- ройе 5 мин																										Средн. сумма
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	?		
1	143	143	140	138	140	140	142	142	142	144	144	144	144	142	143	145	140		142	142	140	142	142	143	142	
2	144	144	136	132	136	132	142	144	146	148	148	150	148	160	164	150	152	150		146	132	136	140	146	142	145
3	150	148	146	148	152	152	154	156	156	156	158	158	158	150	156	156	154	154		152	141	136	140	140	144	150
4	148	146	144	144	146	146	148	148	148	148	148	148	151	154	153	149	150	150		140	145	146	147	146	146	148
5	148	150	146	144	143	144	144	146	148	150	150	150	152	154	152	154	154	152		150	147	140	148	147	140	148
6	148	148	146	143	140	144	148	150	148	148	148	150	154	156	156	154	154	152		150	150	146	140	142	142	142
7	146	148	146	140	140	142	146	146	148	150	150	150	154	154	148	146	148			144	144	145	147	147	147	147
8	146	142	140	136	138	140	146	146	148	150	152	152	152	152	152	154	150	142		140	136	138	138	146	150	146
9	152	152	146	142	142	142	142	146	146	148	150	152	154	158	152	156	154	150		150	150	150	150	148	150	150
10	154	154	152	148	148	148	147	148	151	151	156	156	156	157	150	154	152	161		150	150	148	142	148	148	151
11	148	152	152	148	147	145	143	142	144	147	146	146	146	146	146	142	146	147		142	144	143	146	143	140	146
12	144	145	145	143	144	146	146	144	144	143	145	146	142	150	148	148	148	150		149	147	146	145	145	143	146
13	143	147	146	143	147	149	146	146	150	146	148	148	149	150	150	150	150	150		142	147	147	147	146	146	147
14	145	145	144	144	143	144	144	143	144	147	147	148	152	151	150	150	148	143		147	146	147	144	152	145	147
15	144	145	143	141	143	145	143	143	144	146	147	149	150	151	151	150	148	143		142	146	144	144	144	146	146
16	146	148	150	148	146	145	144	151	151	154	154	154	154	153	151	150	151	151		146	143	140	146	143	145	149
17	147	148	146	141	145	142	150	151	148	150	148	150	152	151	150	149	149	142		142	142	142	142	142	142	142
18	142	148	148	143	143	142	150	152	150	150	142	142	150	153	149	151	148	142		142	140	142	144	146	148	149
19	142	151	148	143	142	143	146	142	148	148	147	147	147	148	148	147	146	140		146	146	140	146	146	146	146
20	146	147	146	143	140	143	146	147	146	146	140	146	145	146	146	140	146	140		145	145	145	144	143	145	145
21	146	148	147	143	143	143	146	148	148	148	140	147	146	146	146	145	146	140		140	145	145	144	144	143	146
22	144	146	146	144	146	148	150	148	146	146	146	147	147	146	147	140	146	140		140	140	145	145	143	145	146
23	148	147	146	146	144	145	147	147	144	146	142	146	146	146	146	146	145	145		145	145	144	145	143	144	145
24	142	152	150	148	146	146	147	148	146	147	145	146	145	145	145	144	143	143		143	144	143	143	142	142	145
25	143	143	143	137	134	134	140	143	144	146	145	145	144	143	144	145	145	140		146	147	145	143	144	142	142
26	143	142	140	136	136	140	140	142	145	148	150	158	160	149	153	152	147	142		148	148	146	145	146	146	146
27	147	147	148	146	143	140	143	146	147	140	148	148	151	152	147	148	147	145		141	147	143	144	145	145	146
28	142	149	148	144	140	138	143	144	147	147	140	146	140	147	140	146	146	146		140	141	141	141	143	144	145
29	146	144	140	138	138	140	141	142	147	142	148	147	148	150	142	148	149	142		147	140	144	145	144	145	145
30	144	140	143	142	142	140	143	143	144	148	163	122	122	172	169	153	172	162		155	150	154	156	157	157	155
31																										
Среднее по всем дням	146	147	145	142	142	144	145	146	147	148	148	150	151	151	150	149	149	142		147	145	144	145	140	146	147
Среднее по всем годам	149	149	147	145	144	145	147	148	140	147	145	146	146	146	146	146	145	145		145	145	145	145	143	144	145
Среднее по всем годам	145	146	143	141	142	143	145	147	148	151	154	160	160	158	158	152	155	154		149	143	144	145	146	148	149

Ведомство ОдНЗ.ММР

Среднемесячн.  $T = 60162^{\circ}$

Элемент Температура

Обсерватория Дружеск

Месяц Ноябрь Год 1988

$T = 60000^{\circ}$   $E_T = 24/100 T = 60095^{\circ}$

Время по- ровое Днев	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	?	
1	159	158	153	151	152	156	157	161	160	159	160	163	164	165	164	163	163	153	158	159	157	159	160	162	159
2	160	162	152	148	149	153	159	157	160	159	158	156	162	162	164	160	162	153	146	150	142	147	153	157	155
3	157	155	148	153	161	160	162	163	162	161	161	161	169	160	162	167	167	164	165	156	151	155	155	155	160
4	158	156	151	152	155	158	162	162	162	160	162	160	161	163	170	162	163	163	161	161	161	163	163	163	160
5	163	163	157	155	155	157	153	157	159	161	163	161	161	164	158	163	167	165	167	163	160	163	164	165	161
6	164	162	158	155	162	152	158	163	163	162	162	161	160	164	165	165	165	164	163	164	164	160	160	161	162
7	163	162	156	150	148	152	157	159	162	164	164	162	162	163	168	163	157	159	153	156	155	159	160	159	159
8	162	156	152	149	147	163	155	160	159	158	159	161	164	165	161	156	153	150	148	151	146	143	155	160	156
9	161	160	155	157	152	153	159	160	159	160	159	162	160	162	166	158	164	162	162	163	163	164	163	164	160
10	165	165	160	153	156	157	155	158	160	161	165	165	165	169	164	166	168	168	165	165	165	166	165	165	163
11	165	168	166	163	161	160	160	161	165	169	170	170	170	171	171	171	170	165	166	163	153	156	158	158	165
12	161	159	157	158	161	165	168	167	169	165	165	168	165	169	163	164	156	163	163	167	164	163	164	164	164
13	158	161	158	153	160	162	162	163	165	163	162	165	165	164	167	165	167	155	167	165	163	165	162	163	163
14	163	163	161	161	160	162	162	160	161	162	162	164	164	167	169	167	167	167	166	163	164	163	160	161	163
15	161	162	158	156	160	163	163	169	164	163	161	163	166	164	167	167	165	165	164	165	164	162	161	163	163
16	162	164	164	161	156	159	156	160	155	160	162	162	165	166	167	163	164	164	167	157	154	158	152	155	160
17	153	156	154	151	155	161	159	163	161	162	162	161	163	165	166	164	163	163	163	163	163	161	163	163	161
18	164	165	162	155	155	162	165	169	167	167	166	165	164	170	164	169	170	166	165	167	161	160	164	166	165
19	164	168	163	154	157	160	164	167	169	169	166	166	165	167	167	169	166	166	167	166	167	167	167	167	165
20	169	167	165	154	157	158	164	166	166	168	166	167	166	167	167	167	168	169	169	166	167	167	166	167	166
21	168	167	165	160	159	159	162	165	170	167	167	167	167	167	167	169	167	167	167	167	166	165	166	164	166
22	164	163	162	160	160	164	169	167	165	164	164	166	166	167	166	166	166	166	166	167	165	166	164	166	165
23	166	165	162	160	158	162	165	167	165	166	164	166	166	166	167	166	166	166	166	166	164	165	164	164	165
24	170	169	166	163	162	163	166	169	167	167	165	166	166	166	164	166	166	166	166	166	166	165	164	165	166
25	164	165	163	158	154	156	162	166	167	167	167	167	166	166	166	166	166	164	164	163	164	154	160	162	163
26	165	163	160	157	154	158	157	157	158	158	154	162	173	161	163	165	159	162	162	164	164	165	165	166	161
27	166	166	166	164	160	160	161	164	164	160	164	163	164	170	164	165	165	164	166	160	154	160	162	163	163
28	164	164	161	157	154	155	162	163	164	166	164	166	165	166	164	166	166	166	167	160	158	161	160	163	163
29	163	161	158	154	155	157	159	161	163	163	164	163	163	165	166	165	166	166	166	166	164	164	167	165	163
30	166	167	164	163	163	162	163	162	162	153	158	162	170	172	165	138	163	166	160	158	156	154	164	165	162
31																									
Среднее по всему дню	163	163	159	156	157	159	161	163	163	163	163	164	165	166	165	164	164	164	163	162	160	161	162	163	162
Среднее по всему мес.	166	166	164	160	159	161	166	167	166	167	165	166	166	167	166	167	166	167	167	166	166	165	166	165	165
Среднее по всему году	162	162	158	156	157	158	159	160	159	158	159	161	163	164	164	159	161	162	160	157	153	157	158	160	160

Среднемесячн.  $D = 2^{\circ} 15' 2''$

Ведомство СибУЗМЦР

Элемент Скисленик е.

Обсерватория Иркутск

$D = -2^{\circ} 00' 0'' + E_D = 0.63 / \text{мин} D = 2^{\circ} 31' 4''$

Месяц декабрь Год 1988

Время по родам ДМ	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.
1	15.5	14.1	13.8	14.3	14.8	15.4	16.2	16.4	16.4	15.0	14.4	14.6	13.4	16.2	15.8	15.4	15.2	15.3	15.4	15.2	15.6	16.0	16.0	16.2	15.3
2	16.2	15.6	15.2	15.3	15.7	15.6	15.0	15.0	15.8	15.6	15.6	16.2	16.8	14.4	11.8	11.0	13.0	14.4	15.0	14.6	15.0	14.3	16.2	17.0	15.0
3	16.3	15.8	15.0	15.4	15.6	15.9	16.4	16.2	16.1	13.8	15.4	16.0	15.2	14.4	13.0	14.0	13.6	13.8	14.2	14.0	15.0	16.0	17.4	16.4	15.7
4	16.0	16.1	15.6	17.5	15.6	15.6	16.3	16.4	16.2	16.9	16.3	16.2	15.1	15.6	15.0	14.7	12.2	14.2	14.6	14.7	15.0	16.0	16.6	16.2	15.6
Q 5	15.8	15.3	14.7	14.4	14.7	15.4	16.0	16.2	16.2	16.0	16.0	15.6	15.6	15.6	15.2	14.4	14.7	15.0	15.2	14.8	15.2	15.7	16.8	16.6	15.5
Q 6	15.8	15.2	15.0	15.0	15.4	15.6	16.0	16.3	16.4	16.0	15.6	15.6	15.3	15.0	15.2	15.0	14.8	15.0	15.4	16.0	15.6	15.8	15.9	15.8	15.5
Q 7	15.6	15.2	15.1	15.3	16.0	16.0	16.6	16.4	16.2	15.6	15.6	15.6	15.6	15.4	14.6	14.3	14.7	14.4	14.8	15.3	15.4	16.0	15.8	16.6	15.5
8	15.2	14.0	12.5	13.8	15.4	16.2	17.2	16.8	16.2	15.4	15.6	15.8	15.6	15.6	15.6	15.0	13.6	14.4	14.4	15.0	15.0	15.1	15.9	16.3	15.2
Q 9	15.0	14.2	13.6	14.2	15.0	15.8	16.8	16.6	16.6	15.6	15.2	15.7	15.2	15.3	15.2	15.2	14.4	13.8	14.6	14.0	14.4	14.8	15.2	15.0	15.0
10	15.2	14.8	14.4	14.5	15.0	15.3	15.2	16.2	16.3	16.0	16.8	15.7	15.2	15.9	14.0	12.4	12.3	12.8	14.4	15.6	15.6	15.6	15.6	15.3	15.0
11	15.4	15.0	14.5	15.6	16.9	17.5	19.0	18.8	17.6	17.6	17.2	19.0	17.0	15.8	12.5	13.4	11.9	13.8	14.7	12.2	13.4	13.4	13.9	16.0	15.5
12	17.9	16.4	16.3	17.0	17.2	17.3	17.0	17.3	16.7	16.0	15.6	16.0	16.4	15.0	15.2	14.8	14.8	15.0	15.0	14.5	14.8	15.1	15.0	15.4	15.9
13	15.5	14.7	14.4	14.4	16.0	16.0	15.6	15.4	16.0	16.4	15.3	15.6	15.2	12.4	9.6	12.7	14.9	14.9	15.6	18.4	12.4	10.6	13.6	15.3	14.6
14	15.2	15.4	15.9	16.3	17.5	18.8	19.7	18.2	17.1	16.8	16.0	15.6	15.2	14.8	16.2	16.0	15.6	14.4	13.0	9.2	11.5	9.2	11.4	14.6	15.1
15	13.4	14.4	16.6	17.0	18.4	19.4	20.4	17.4	16.8	16.3	16.3	16.2	15.4	15.0	15.0	15.0	15.0	15.3	15.2	15.2	15.6	15.2	15.2	15.0	16.0
D 16	14.8	14.8	14.4	16.0	17.2	17.4	17.8	17.6	17.4	16.6	16.6	15.6	15.0	12.8	14.0	11.4	12.2	12.2	11.4	10.0	9.6	10.2	11.8	15.6	14.3
D 17	15.3	14.8	15.6	15.6	16.0	17.4	18.0	18.4	18.2	17.2	18.6	14.6	14.6	15.0	14.6	14.4	14.4	15.0	15.6	11.0	7.1	6.0	14.2	14.6	14.8
D 18	15.8	16.0	18.0	17.8	17.0	18.8	18.8	17.4	15.6	15.0	15.4	16.2	10.8	15.6	13.6	15.3	14.6	15.4	16.0	13.2	14.0	12.6	14.2	17.8	15.6
19	15.9	14.4	15.0	15.6	16.8	17.8	18.8	18.8	17.8	17.4	16.4	16.0	15.6	15.3	14.7	13.4	10.0	8.8	12.5	16.2	14.8	15.0	15.6	15.6	15.3
20	16.0	15.0	13.6	15.4	16.6	17.8	17.8	18.0	16.8	16.3	16.0	15.6	15.4	15.2	15.1	15.0	15.0	14.4	12.8	12.6	14.4	15.0	15.6	15.2	15.4
21	15.6	14.8	13.6	15.2	14.4	14.5	15.3	17.4	17.4	17.7	18.2	16.3	15.4	15.0	15.0	14.4	14.4	14.6	15.0	15.3	15.6	15.6	16.1	16.0	15.5
22	15.4	16.0	14.8	15.4	15.8	16.8	18.4	18.5	18.0	16.8	15.6	16.0	15.8	15.3	14.9	15.0	15.0	15.2	12.7	12.6	11.6	13.7	14.4	15.3	15.4
Q 23	15.2	14.4	13.6	13.4	14.2	15.3	16.3	16.2	16.0	15.3	15.3	15.3	15.6	15.3	15.1	15.2	15.2	15.3	15.0	15.2	15.6	15.6	15.6	16.0	15.2
24	14.7	13.8	13.0	13.4	14.6	15.3	16.0	16.9	16.6	15.6	15.2	15.4	15.3	15.6	15.2	15.2	15.7	15.3	15.3	15.3	14.8	14.6	14.7	15.1	15.7
D 25	14.7	14.2	14.4	14.4	15.0	15.2	16.6	16.3	15.4	15.6	16.8	16.6	17.4	13.7	13.4	9.0	6.8	5.0	14.0	17.8	16.6	17.2	16.6	16.0	14.5
D 26	15.4	14.7	16.6	16.0	16.2	16.6	16.8	17.4	17.4	17.0	12.0	16.0	13.8	13.0	8.2	11.6	9.0	12.4	15.8	16.2	16.4	17.3	16.6	18.0	15.0
27	16.8	16.6	16.8	17.0	17.0	16.8	16.3	17.0	15.6	15.6	15.6	11.0	14.6	14.7	14.6	14.4	13.7	16.9	15.5	15.6	16.5	15.3	15.3	15.6	15.6
28	15.3	14.4	14.4	15.2	14.8	15.5	16.6	16.6	16.0	16.0	14.3	14.8	13.4	15.6	15.0	13.8	14.0	13.6	12.5	14.2	14.4	15.6	15.2	15.0	14.8
29	19.7	18.0	15.8	14.4	15.6	16.6	17.7	17.4	15.4	15.0	13.8	14.7	13.8	12.0	14.5	15.0	15.3	15.6	15.6	16.6	18.2	16.2	14.4	15.6	15.7
30	16.2	14.7	15.0	15.2	15.6	15.8	16.4	16.4	16.2	15.0	10.0	14.6	15.0	14.4	11.2	13.9	13.9	14.6	16.8	15.6	14.8	15.4	16.1	16.2	15.0
31	16.2	14.6	13.9	13.3	13.4	15.0	16.4	17.2	16.6	15.6	15.7	15.6	12.5	15.6	13.8	12.8	13.6	13.2	10.4	11.8	12.3	14.0	15.6	16.7	14.4
Среднее по всех дням	15.7	15.1	14.9	15.3	15.8	16.4	17.0	17.0	16.5	16.0	15.6	15.6	15.0	14.8	14.1	14.0	13.6	14.0	14.3	14.4	14.4	14.4	15.2	15.9	15.2
Среднее по пож. дням	15.5	14.9	14.4	14.5	15.1	15.6	16.3	16.3	16.3	15.7	15.5	15.4	15.5	15.3	15.1	14.9	14.6	14.7	15.0	15.1	15.2	15.6	15.9	16.0	15.3
Среднее по возм. дням	15.2	14.9	15.8	16.0	16.3	17.1	17.6	17.4	16.8	16.3	15.9	15.8	14.3	13.9	12.8	12.3	11.4	12.0	14.6	13.6	12.7	12.7	14.7	16.4	14.8

Ведомство СибВЗММР

Среднемесячн.  $H = 19345^y$

Элемент Горизонтальная осевая составляющая

Обсерватория Уралтек

Месяц Декабрь Год 1988

$H = 19260^y$   $E_H = 2.9\% \text{ или } H_1 = 19287^y$

Время по- роев дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	?	
1	101	99	94	90	90	96	100	101	100	96	98	100	100	106	120	122	124	125	130	129	130	131	132	133	111
2	134	137	134	130	144	150	144	118	124	136	136	129	108	110	82	87	112	119	123	125	129	126	124	130	125
3	125	124	125	124	121	125	131	127	117	113	119	126	125	123	129	125	124	157	125	122	127	133	137	135	127
4	136	138	130	136	136	139	133	123	122	120	120	121	137	136	133	133	148	131	135	138	139	139	141	142	134
Q 5	142	143	145	145	145	145	142	142	142	139	139	135	142	141	146	146	143	142	142	142	144	146	149	143	
Q 6	151	151	149	146	146	141	138	136	137	138	136	140	139	139	141	142	144	146	147	151	151	149	150	150	144
Q 7	149	150	146	144	142	144	144	145	145	145	142	138	141	144	145	144	139	146	150	150	153	153	151	155	146
8	157	152	146	144	142	142	146	146	146	149	147	154	157	152	146	146	138	154	154	157	155	154	154	162	150
Q 9	163	162	153	150	147	150	151	151	156	157	156	154	156	154	151	152	159	157	156	151	154	157	165	151	156
10	187	183	177	170	165	159	159	159	150	136	123	133	118	116	125	119	110	119	131	136	136	139	141	142	143
11	142	148	154	157	151	151	155	157	154	148	153	139	133	127	91	99	107	131	148	141	140	140	123	131	138
12	140	140	142	151	149	151	158	146	142	140	137	142	141	139	143	140	141	140	139	141	140	140	144	136	143
13	136	136	134	125	127	131	155	157	145	138	146	144	138	125	133	116	133	132	136	132	135	139	116	114	135
14	112	110	107	106	113	119	127	131	132	133	135	136	138	144	138	132	122	145	143	131	135	125	122	136	128
15	125	114	116	116	122	120	123	128	132	125	126	126	132	133	132	136	137	138	137	139	141	141	139	139	130
D 16	133	127	131	122	126	131	136	136	136	140	136	120	133	136	110	124	96	107	118	103	112	116	108	110	123
D 17	113	117	107	106	109	112	118	93	90	91	90	73	107	111	118	119	119	122	148	150	145	98	112	103	109
D 18	81	98	64	98	93	106	116	126	125	123	117	94	82	102	122	122	112	126	129	114	120	112	112	110	107
19	146	132	119	110	102	101	101	113	125	115	107	118	127	125	123	119	135	113	107	114	123	119	126	125	118
20	120	117	110	105	100	106	116	127	131	136	133	132	133	133	133	137	135	136	130	127	136	136	139	139	127
21	138	138	133	117	117	117	125	122	117	106	99	105	114	105	133	129	133	136	138	136	139	137	140	145	126
22	150	146	142	137	140	133	131	129	141	132	125	133	135	135	138	135	141	132	127	131	120	122	125	131	134
Q 23	135	132	125	119	112	119	126	132	135	134	136	137	137	139	140	141	140	142	146	145	144	146	148	149	136
24	146	144	132	127	127	130	135	142	146	145	142	139	141	138	138	143	146	146	146	145	148	145	148	147	141
D 25	148	144	142	142	142	142	145	149	142	112	73	62	41	93	80	87	87	64	91	109	101	106	112	114	109
D 26	119	118	109	99	107	114	116	107	111	107	99	98	93	92	80	94	104	95	116	114	116	115	120	124	107
27	125	130	117	115	116	112	103	104	107	112	99	136	113	111	130	138	121	131	125	126	127	130	132	135	121
28	138	133	127	125	120	119	126	135	139	130	110	94	92	118	125	127	141	141	127	126	127	119	125	131	125
29	130	148	133	125	112	107	110	115	106	110	94	104	117	109	124	123	125	127	130	131	136	136	125	127	121
30	133	127	127	118	113	121	125	127	133	124	119	125	125	127	126	126	132	136	139	148	141	135	136	139	129
31	141	141	132	126	119	114	123	131	145	141	145	130	124	122	128	117	120	127	120	135	123	122	127	133	129
Среднее по всему году	135	134	129	126	126	127	131	131	131	127	123	123	123	125	126	126	128	131	133	134	135	132	133	135	129
Среднее по всему году на 1 км	148	148	144	141	138	140	140	141	143	143	142	141	143	143	145	145	145	147	148	148	149	150	152	157	145
Среднее по всему году на 1 км	119	117	111	109	115	121	126	122	121	111	99	89	91	103	104	109	104	103	120	118	119	105	113	112	111

Среднемесячн.  $Z = 56953^y$

Ведомство СибВЗНИИ

Элемент Вертикальный состав воздуха

Обсерватория Иркутск

Месяц Декабрь Год 1988

$Z = 56800^3$

$EZ = 1.44 \text{ мм } Z = 56890^3$

Время по- рядов дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	?		
1	159	159	158	157	157	159	158	158	154	158	158	158	159	157	156	155	154		153	153	153	152	151	152	156	
2	151	154	153	152	149	150	149	151	153	152	152	151	153	155	157	160	161	158		156	155	153	149	151	153	153
3	154	154	153	151	152	153	150	150	153	155	155	156	154	155	154	153	153	146		138	144	151	151	150	151	152
4	151	152	153	152	151	149	148	151	154	150	150	156	155	154	154	154	148	150		151	151	151	151	151	150	152
5 Q	149	149	149	149	148	146	147	147	149	149	149	149	149	149	149	147	148	148		148	148	147	149	149	149	148
6 Q	148	148	147	144	143	144	146	146	149	151	150	149	149	149	149	149	149	149		147	147	146	147	148	148	148
7 Q	148	148	147	147	148	147	148	150	151	150	148	148	149	149	148	149	150	150		148	148	147	148	148	147	148
8	148	149	145	141	142	139	141	144	149	150	148	147	147	146	147	148	147	148		147	147	146	146	145	144	146
9 Q	146	146	146	144	143	144	143	143	148	147	146	146	146	146	147	146	145		146	146	146	146	145	144	145	
10	143	144	142	140	139	139	142	144	148	146	147	152	152	154	155	151	155	154		153	153	152	152	151	151	148
11	150	150	146	143	143	140	142	148	148	147	147	147	150	151	157	160	158	157		154	150	147	143	141	145	148
12	148	145	142	139	141	139	143	146	148	148	149	149	152	151	151	150	152	150		156	149	150	150	148	146	147
13	148	148	149	153	157	154	152	150	148	149	148	148	149	153	153	153	153	151		150	145	134	131	137	144	148
14	152	154	154	155	154	154	153	152	153	153	150	152	152	152	152	154	155	155		149	147	148	145	145	145	151
15	145	148	149	150	153	157	158	158	158	155	155	155	155	154	154	154	153		152	152	152	152	152	153	153	153
16 D	152	152	150	147	148	151	152	150	152	152	151	153	155	155	156	155	154	153		154	153	150	144	148	153	152
17 D	156	158	156	154	154	152	150	155	161	162	170	174	170	166	162	167	159	158		158	152	129	142	144	143	156
18 D	156	160	160	162	154	160	159	160	160	158	157	159	169	169	163	157	158	159		153	153	155	153	155	155	159
19	150	150	148	151	154	153	155	160	161	157	158	158	159	159	155	159	157	152		155	154	154	154	155	155	155
20	158	158	151	148	153	155	154	155	157	155	153	154	155	155	155	155	154		153	153	153	153	152	153	154	154
21	153	155	167	152	154	153	151	152	156	157	158	160	162	159	158	157	157	155		155	154	154	152	153	153	156
22	153	153	154	157	154	151	150	152	157	157	155	156	156	156	155	155	154		154	152	150	152	154	154	154	154
23 Q	156	157	156	156	158	157	154	155	155	156	154	154	155	155	156	154	154	153		153	152	153	152	153	153	155
24	155	155	158	156	154	152	151	152	155	154	151	152	154	154	155	154	154	154		152	152	152	151	151	152	153
25 D	154	155	154	152	154	152	151	152	153	152	158	168	184	184	175	171	171	168		164	156	162	162	162	162	161
26 D	161	161	162	161	162	157	158	161	164	163	168	166	169	164	166	161	161	161		160	158	158	158	158	158	161
27	159	159	160	158	161	156	158	161	162	162	164	164	161	164	161	155	155	156		155	155	156	157	158	159	159
28	157	158	156	158	160	158	158	159	161	159	159	163	163	163	163	163	162	160	160	160	160	160	160	160	160	161
29	156	152	145	148	151	152	156	161	161	163	163	163	163	163	162	160	160	160		158	156	152	148	152	154	157
30	156	157	152	154	158	158	156	157	159	160	160	160	158	158	158	158	158	158		154	151	152	152	155	156	156
31	157	158	158	152	152	152	154	158	156	155	154	155	158	162	160	160	160	161		157	156	152	155	158	157	157
Среднее по всему году	153	153	152	151	152	151	151	153	155	154	155	156	157	157	156	155	155		152	151	150	150	151	152	153	153
сред. по ст. года	149	149	149	148	148	148	147	148	150	151	149	149	150	150	150	149	149	149		148	148	148	148	149	148	149
среднее по всему году	156	157	156	155	155	154	154	156	158	157	161	164	169	168	164	161	161	160		158	154	151	152	153	154	158

Ведомство СибВВС

Среднемесячн.  $T = 60166^{\circ}$

Элемент Полный выстрел

Обсерватория ЦРСУМС

Месяц Декабрь Год \_\_\_\_\_

$T = 60000^{\circ}$

$\Sigma T = 247.00 T = 60097^{\circ}$

Время по- ройки дня																										Среднее сумма
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	?		
1	168	164	153	159	161	163	163	164	164	163	163	165	163	168	169	168	163	163		167	167	167	167	167	167	165
2	168	170	169	168	169	171	163	160	166	169	168	165	160	163	158	160	170	170		168	167	167	161	163	167	166
3	168	168	165	163	163	165	165	164	165	165	165	168	165	167	168	165	165	165		150	160	165	167	167	166	165
4	166	167	167	167	165	166	164	162	162	164	165	167	170	169	168	169	166	166		166	166	166	166	166	166	166
5	167	167	167	166	165	164	163	165	166	167	166	166	167	167	170	167	167	167		167	167	167	167	167	167	166
6	169	169	168	165	162	162	162	162	166	168	167	167	167	167	168	168	168	168		167	170	167	168	168	168	167
7	168	168	167	165	166	167	167	170	170	170	167	165	167	168	167	167	167	169		164	169	169	168	169	169	168
8	171	172	166	161	161	159	163	164	169	171	169	169	170	170	168	168	163	170		171	171	169	168	167	169	167
9	171	169	168	166	165	165	166	166	171	170	170	170	169	169	168	169	170	169		168	168	168	168	171	175	169
10	178	174	171	168	165	165	165	166	168	169	168	161	167	166	169	161	165	166		169	169	169	169	169	169	168
11	167	167	168	165	165	162	165	170	169	167	167	165	165	165	158	163	164	170		172	166	165	162	154	160	165
12	166	163	161	159	163	161	167	166	167	166	166	167	168	168	171	167	168	168		168	168	168	168	168	164	166
13	163	165	164	165	169	168	173	172	165	166	165	166	165	164	169	165	169	166		167	160	159	149	146	154	164
14	159	159	154	154	163	163	166	166	169	169	168	169	168	171	168	164	166	172		167	161	163	157	157	161	164
15	158	157	156	158	164	167	166	170	170	166	166	166	168	168	167	167	167	167		167	167	167	167	167	167	165
16	167	166	163	159	159	163	168	166	166	169	166	163	169	169	164	161	154	163		162	157	157	143	154	159	162
17	162	166	161	160	159	159	159	156	161	158	161	167	175	173	171	170	169	169		174	170	135	137	151	145	161
18	154	157	154	154	160	166	169	173	172	170	168	160	168	173	175	169	166	172		167	160	166	160	164	160	165
19	170	165	158	160	158	158	160	168	172	166	166	169	170	170	170	168	171	160		160	162	165	164	162	167	165
20	170	168	159	154	157	161	163	168	171	171	168	168	168	168	170	170	170	170		167	168	169	170	168	170	167
21	172	170	170	172	170	166	164	166	172	170	166	170	170	170	170	170	170	168		166	164	160	163	164	163	168
22	171	170	170	171	170	165	164	164	174	171	164	170	170	170	171	170	170	169		166	166	161	162	166	168	168
23	171	171	168	164	166	166	168	169	169	170	168	169	170	171	170	170	171	169		170	168	170	169	170	171	169
24	173	171	171	168	166	165	168	169	173	172	168	166	170	168	170	170	170	170		170	169	170	169	170	171	169
25	171	171	170	168	170	170	169	170	169	174	154	159	165	177	173	169	166	179		163	161	164	165	169	170	166
26	171	170	168	165	168	165	165	166	170	163	170	169	167	164	159	161	163	159		168	165	165	165	168	168	166
27	170	171	168	166	170	161	160	169	166	168	166	178	168	169	172	169	164	168		164	166	166	169	169	169	168
28	172	171	168	167	169	168	170	172	176	171	164	162	166	174	175	171	172	168		157	154	158	163	166	170	168
29	169	171	161	159	158	157	163	168	163	170	173	168	171	169	172	170	170	170		170	170	166	165	163	166	167
30	170	170	165	162	165	168	167	169	172	169	167	170	170	170	170	169	170	170		171	171	168	166	170	170	169
31	172	175	170	165	161	161	165	171	176	171	172	168	169	171	173	168	169	171		165	169	161	166	169	170	169
Среднее по всему году	168	168	165	164	164	164	165	167	169	168	166	167	168	169	169	167	167	167		166	166	164	163	165	166	166
Среднее по всему году всего	169	169	168	165	165	165	165	166	168	169	168	167	168	168	169	168	169	168		168	168	168	168	169	170	168
Среднее по всему году всего	165	166	163	162	163	165	166	166	168	165	164	164	169	171	168	166	164	162		166	163	157	154	161	160	164