

Ведомство Средиземноморье

Широта

Долгота

Элемент

Склонение

Обсерватория Иркутск

Месяц март Год 1978

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

$E_D = 0.51/сек D = -2^{\circ}29.6'$

Время мировое Дни	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 D	19.6	19.6	21.7	22.2	22.2	24.2	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	21.6	
2 D	□	18.8	19.2	21.2	24.2	25.3	27.7	28.6	26.0	23.7	23.8	22.6	20.1	19.8	21.7	18.6	19.2	19.8	21.7	23.6	19.7	18.8	19.5	20.4	21.9
3	21.4	21.3	20.2	19.6	22.2	23.8	24.4	24.4	23.6	23.0	22.1	18.1	17.4	19.4	20.8	20.5	19.2	20.1	22.7	19.5	21.0	23.4	21.2	21.2	21.2
4 Q	19.1	18.1	17.6	18.4	19.9	22.2	23.6	24.4	24.3	23.4	22.7	22.1	22.0	22.0	21.4	21.5	21.4	21.2	21.0	20.9	20.9	20.9	20.7	21.3	21.3
5 Q	19.4	16.8	15.4	16.9	20.2	23.0	24.1	25.4	24.6	23.4	22.2	21.8	21.0	19.8	18.4	19.0	17.2	17.2	20.2	21.0	21.5	21.8	21.2	21.2	20.6
6	19.8	18.6	18.2	19.0	21.7	24.2	25.6	26.2	25.2	24.1	23.4	21.6	20.7	22.4	20.6	18.9	19.8	20.8	20.6	20.7	20.8	20.6	21.0	20.8	21.5
7	19.7	17.8	16.8	17.6	20.2	22.7	24.4	24.5	24.3	23.0	21.9	22.0	21.6	18.4	18.7	18.6	19.0	20.1	21.2	20.8	21.1	21.4	22.1	21.4	20.8
8	19.9	18.6	17.2	17.4	20.1	23.0	25.3	26.0	25.2	23.5	22.5	22.2	22.2	22.7	22.7	22.2	21.2	19.8	18.4	14.4	10.3	16.0	20.2	19.6	20.4
9	18.4	17.0	17.5	18.9	20.7	23.3	26.1	26.4	23.8	21.8	21.7	21.2	20.9	20.8	20.6	19.0	20.0	20.9	21.3	22.2	24.2	22.3	21.0	20.2	21.2
10	17.5	15.4	15.0	16.1	19.3	22.4	24.5	25.8	25.4	25.0	23.8	22.5	18.5	15.9	15.8	20.8	21.2	21.0	22.5	22.8	22.7	22.6	22.2	20.6	20.8
11	17.9	16.6	17.0	19.5	22.8	25.4	26.3	26.3	25.1	23.3	22.2	21.2	21.7	20.9	20.8	19.8	19.0	19.4	21.1	21.9	22.1	21.4	21.8	21.1	21.4
12 Q	19.2	17.2	16.6	17.8	20.6	23.6	25.4	25.6	24.9	22.8	21.3	21.6	21.2	21.2	21.4	21.4	21.6	21.6	21.2	21.7	21.6	21.4	21.4	20.7	21.4
13	18.9	17.5	15.6	17.6	22.4	24.5	26.3	26.6	26.3	25.4	24.2	23.0	22.7	22.2	20.7	20.7	21.2	21.2	20.8	19.4	19.0	20.4	20.8	19.4	22.0
14	17.6	17.6	18.1	19.4	22.0	24.1	24.9	24.8	23.8	23.2	21.8	21.2	20.1	20.2	20.7	20.2	20.4	21.2	22.2	20.7	20.2	21.0	20.7	19.6	21.1
15	18.0	18.4	18.6	19.0	21.2	25.9	26.3	26.3	25.7	25.3	24.5	23.9	23.2	23.1	21.7	20.1	19.4	19.7	19.4	20.0	17.8	16.7	18.7	19.1	21.3
16	21.7	20.3	18.2	18.6	24.2	23.8	25.4	26.9	26.1	24.2	23.0	22.7	22.0	19.8	18.3	17.6	14.7	16.1	18.6	20.0	18.8	19.8	21.0	25.4	21.1
17 D	21.2	21.0	19.1	19.2	22.3	26.0	26.9	27.5	26.3	24.0	23.7	22.2	18.0	18.8	15.2	17.2	17.6	18.6	20.2	23.2	23.8	19.2	19.2	19.4	21.2
18	18.0	18.2	20.0	22.6	21.2	23.4	24.8	25.8	24.9	22.5	18.5	22.3	21.0	20.0	17.8	16.6	20.2	21.5	18.8	19.4	20.2	21.3	21.6	22.9	21.0
19	19.9	18.7	17.4	19.2	22.2	24.3	26.4	26.8	25.3	23.7	22.2	19.7	15.6	19.8	19.2	19.7	18.0	20.4	20.2	19.7	19.9	20.4	20.1	20.3	20.7
20	18.2	17.2	17.4	18.6	21.2	24.1	25.9	26.3	24.6	23.2	22.3	22.2	22.3	21.5	21.4	21.2	20.8	20.7	20.7	20.9	21.6	21.2	21.2	21.6	21.5
21	19.6	18.6	18.2	19.2	21.2	23.7	24.3	24.8	24.3	23.6	23.3	22.5	22.2	21.6	21.3	21.2	21.2	21.0	21.0	20.6	20.7	20.7	20.3	20.8	21.5
22	16.7	15.5	15.4	17.6	21.2	24.2	25.8	25.6	25.4	24.2	23.8	24.0	22.6	20.7	20.8	21.3	20.7	19.8	18.7	16.5	18.7	17.6	19.8	17.4	20.6
23	15.0	18.0	19.8	19.4	22.8	25.0	26.2	25.6	24.2	22.3	21.8	20.8	20.4	19.2	18.6	19.4	20.8	21.6	20.7	20.8	20.9	21.0	20.7	19.7	21.0
24 Q	17.6	15.8	15.7	17.5	20.9	24.3	26.4	26.5	26.4	23.9	23.2	22.7	22.4	22.2	22.2	22.0	21.6	20.7	20.6	20.2	20.1	19.7	19.8	20.8	21.3
25 Q	17.2	15.2	14.6	17.0	20.8	24.2	25.8	25.8	24.8	23.4	22.6	22.6	22.4	22.4	22.2	22.1	21.7	21.2	20.8	20.7	19.9	19.5	19.4	18.5	21.0
26 D	16.1	14.0	14.7	23.5	23.4	24.8	25.2	25.3	24.8	23.6	23.2	23.8	24.2	24.2	21.7	20.8	18.4	13.6	18.9	8.1	13.4	18.4	19.0	18.4	19.9
27 D	18.2	22.5	19.4	24.2	24.6	28.8	30.5	30.0	28.4	24.2	22.1	23.1	19.0	11.4	18.9	17.2	16.2	19.7	14.8	15.0	14.0	19.6	22.8	27.2	21.5
28	19.1	17.0	18.8	20.2	21.8	23.7	25.6	27.8	27.0	24.8	24.0	22.2	24.2	16.8	15.2	17.3	19.8	20.8	20.7	21.8	21.3	21.4	21.4	20.4	21.2
29	17.6	14.8	14.2	15.6	18.9	23.5	26.4	27.8	26.8	26.9	24.2	19.7	20.5	20.0	20.4	21.2	23.0	21.2	20.8	21.0	21.4	21.7	22.0	20.8	21.3
30	18.0	16.0	15.2	16.4	22.3	27.1	30.4	30.8	27.4	27.3	24.3	20.9	22.8	22.0	23.1	21.2	20.8	21.3	21.2	21.2	21.6	21.8	22.7	20.1	22.4
31	17.2	15.6	15.8	17.8	21.0	23.4	25.3	26.3	25.3	23.7	22.5	21.7	22.7	22.2	21.2	21.4	18.6	19.0	21.2	20.7	20.7	21.0	21.0	19.5	21.0
Среднее по всем дням	18.6	17.7	17.4	18.9	21.6	24.4	26.0	26.4	25.3	23.9	22.6	22.0	21.1	20.4	20.1	20.0	19.8	20.0	20.2	20.0	20.2	20.4	20.8	20.6	21.2
среднее по вс. дн. в м.	18.5	16.6	16.0	17.5	20.5	23.5	25.2	25.5	24.7	23.4	22.4	22.2	21.8	21.5	21.2	21.2	20.7	20.4	20.8	20.9	20.8	20.7	20.5	20.4	21.1
среднее по вс. дн. в в.	18.8	19.2	18.8	22.1	23.3	26.0	27.6	27.6	26.1	23.9	23.2	22.9	20.3	18.6	19.4	18.4	17.8	17.9	17.6	17.5	19.0	19.0	20.2	21.4	21.2

Обработка Михалюкова

Проверил Грунько

Ведомство СедУЗММР
 Обсерватория Крестки
 Месяц март Год 1998

Широта Долгота

Элемент Горизонтальная составляющая

$H = 19480^{\circ} +$ $E_H = 300^{\circ}/\text{км} \cdot H = 19499^{\circ}$

Время мировое Дни	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 D	91	57	57	57	66	75	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	63.			
2 D	□	59	54	51	45	45	69	56	59	89	90	96	99	106	106	107	123	107	119	117	110	95	101	104	87.	
3	90	85	78	84	78	72	81	93	103	98	93	103	111	105	103	106	100	99	114	108	99	107	106	110	97.	
4 Q	108	100	88	84	89	94	101	107	112	111	112	114	115	115	115	117	117	117	117	118	119	119	123	124	110.	
5 Q	120	111	99	86	84	94	106	113	113	111	107	99	81	87	93	95	94	95	107	111	110	117	115	115	103.	
6	116	110	96	88	84	88	95	104	110	114	110	102	108	107	106	100	107	117	119	121	120	122	123	124	108.	
7	123	124	116	100	99	101	113	114	122	119	99	99	102	108	115	95	101	110	116	116	118	118	120	117	111.	
8	120	116	110	99	98	105	109	119	128	129	129	127	129	137	150	163	154	143	131	86	32	46	60	64	112.	
9	59	52	42	40	43	48	59	72	77	80	57	77	84	90	93	90	89	90	99	105	108	98	101	102	96.	
10	99	90	77	67	65	72	79	84	78	77	64	51	69	41	75	86	94	96	94	98	102	102	103	100	82.	
11	90	78	65	61	60	68	81	93	101	102	99	93	99	99	102	99	100	106	108	111	117	123	121	116	96.	
12 Q	113	100	85	74	73	78	89	105	110	117	110	109	109	111	112	113	115	114	114	117	116	117	119	117	106.	
13	105	95	84	73	63	76	93	99	101	93	87	83	87	95	83	101	108	109	108	117	110	104	103	101	95.	
14	90	81	70	72	79	81	89	104	112	114	108	104	100	98	107	109	105	118	129	134	125	125	131	123	104.	
15	101	91	95	87	65	70	85	103	106	94	95	105	107	107	108	122	117	117	123	131	120	107	101	99	102.	
16	99	105	91	76	78	89	83	89	98	105	103	100	105	103	95	98	92	93	115	112	105	101	100	116	98.	
17 D	117	98	80	69	49	60	93	95	102	110	106	103	108	102	102	117	97	100	113	123	120	105	99	105	99.	
18	100	82	59	54	80	88	96	99	105	91	95	89	89	70	71	73	86	99	110	96	98	102	95	96	88.	
19	92	84	79	57	69	80	93	105	107	106	101	98	114	102	93	108	107	98	104	101	102	106	105	108	97.	
20	105	91	84	76	76	81	93	106	111	113	113	111	107	104	117	114	114	119	119	119	117	120	119	122	106.	
21	116	104	89	80	79	87	101	107	110	106	99	103	104	101	107	111	113	112	112	111	111	114	112	118	104.	
22	115	107	90	82	87	91	104	117	130	110	90	104	119	125	118	117	118	120	119	109	106	117	101	103	108.	
23	101	72	77	75	78	80	93	109	116	113	105	90	77	77	78	91	107	117	110	109	109	111	113	113	97.	
24 Q	110	101	88	81	84	93	99	114	120	121	117	114	118	125	125	128	129	131	130	130	123	122	123	125	123	114.
25 Q	117	107	96	93	98	105	116	129	131	125	119	119	123	124	125	129	131	130	135	139	143	149	151	153	124.	
26 D	155	118	64	87	94	95	106	103	114	118	119	132	142	133	89	97	118	103	99	48	102	77	65	59	101.	
27 D	20	3	1	2	23	10	37	28	50	46	63	74	71	99	96	72	78	77	90	85	94	87	69	63	56.	
28	71	65	45	27	43	57	78	90	82	82	81	95	98	94	101	93	89	95	97	101	97	99	103	105	83.	
29	99	88	69	57	53	64	77	92	93	82	79	105	103	87	89	98	120	107	99	99	100	100	106	101	90.	
30	93	80	57	43	40	43	69	87	96	78	77	70	82	79	91	91	94	99	97	99	99	103	103	101	82.	
31	95	84	75	71	76	78	87	98	105	107	107	104	99	87	99	118	99	94	100	102	101	106	106	107	96.	
Среднее по всем дням	100	88	76	69	71	76	89	98	103	101	98	99	102	101	102	105	107	108	111	109	108	107	107	107	98.	
Среднее по сн. де. для	114	104	91	84	86	93	102	114	117	117	113	111	109	112	114	116	117	117	121	122	122	125	127	126	111.	
Среднее по всех дням	91	67	50	53	55	57	76	70	81	91	94	101	105	110	98	98	104	97	100	93	106	91	84	83	81.	

Обработал Михайлова

Проверил Брунцо

Время мировое Дни	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 D	48	48	49	45	44	44	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□
2 D	□	48	46	42	38	38	45	50	59	57	56	56	55	54	53	54	49	49	48	42	40	42	46	46	48.
3	48	50	50	46	40	42	48	53	54	54	56	56	52	51	51	52	52	52	48	45	44	44	43	46	49.
4 Q	48	47	45	42	38	34	36	38	40	44	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	45.
5 Q	51	54	49	44	41	38	39	43	46	49	50	49	52	56	57	55	54	52	50	51	51	50	48	49	49.
6	50	51	49	42	40	36	37	42	46	60	50	52	50	50	51	52	52	52	49	49	49	47	47	47	48.
7	49	50	44	38	33	32	32	38	45	46	46	49	49	51	49	50	52	50	50	50	48	47	47	47	46.
8	54	52	50	46	42	39	41	44	45	45	46	46	46	46	48	47	47	48	44	36	29	48	54	58	46.
9	61	59	55	48	46	45	48	50	54	56	60	60	60	60	58	57	56	55	52	50	47	46	50	55	53.
10	57	59	56	52	46	46	46	50	56	65	62	66	67	63	62	60	57	56	54	54	53	54	55	56	56.
11	56	56	51	45	43	45	46	50	53	55	55	55	55	55	55	52	52	52	51	51	50	50	50	50	51.
12 Q	54	50	44	40	38	40	42	46	49	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	50	51	48.
13	57	57	52	44	35	36	42	52	55	58	58	58	60	60	60	57	55	53	52	49	44	46	50	52	52.
14	51	49	46	44	40	40	42	46	46	47	50	50	51	52	54	52	54	52	50	44	47	48	48	49	48.
15	54	54	51	47	38	41	42	47	47	48	52	52	52	54	53	52	51	52	51	46	42	42	45	46	48.
16	50	48	45	38	36	38	39	44	42	44	46	50	52	54	55	56	56	54	52	46	46	48	47	44	47.
17 D	46	44	42	40	36	40	42	44	50	50	50	52	55	52	56	47	50	52	50	44	36	38	42	45	46.
18	48	49	48	45	45	40	38	40	45	49	55	56	57	60	64	60	58	52	48	48	50	50	49	51	50.
19	48	46	42	40	42	40	40	42	47	51	52	54	54	52	55	54	49	51	51	51	50	50	50	50	48.
20	54	51	50	48	44	44	46	46	46	50	50	51	51	51	52	50	50	50	50	49	48	47	47	50	49.
21	52	50	47	43	40	42	42	44	48	52	52	52	51	54	52	52	52	51	50	50	48	49	48	50	49.
22	52	50	45	38	34	34	39	44	49	48	50	50	50	50	50	51	51	51	49	48	44	35	35	38	45.
23	46	44	44	40	35	34	38	44	48	49	50	52	54	58	58	58	56	52	50	50	50	50	50	51	48.
24 Q	53	52	48	43	37	34	37	39	42	46	46	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	50	45.
25 Q	52	48	44	40	34	34	38	38	40	40	45	45	46	45	46	46	46	46	46	46	46	44	43	46	44.
26 D	49	42	40	42	39	38	42	42	45	45	47	47	47	48	57	64	60	55	38	36	30	40	50	56	46.
27 D	54	52	47	46	40	39	45	52	62	72	70	62	62	62	62	52	55	54	40	32	42	46	46	40	51.
28	48	48	44	44	47	44	42	45	52	58	60	58	56	66	65	51	54	55	52	52	52	52	52	55	51.
29	58	56	55	52	41	32	37	44	54	60	64	63	57	57	57	55	52	48	50	52	52	53	52	51	52.
30	58	58	60	56	48	42	43	50	60	67	76	72	66	66	60	59	58	56	55	55	55	55	55	56	58.
31	60	62	59	55	50	47	45	47	50	55	57	58	57	57	60	52	50	52	54	52	52	52	50	53	54.
Среднее по всем дням	52	51	48	44	40	39	41	45	49	52	54	54	54	54	54	53	52	51	49	47	46	47	48	50	49.
среднее по см. фазам	52	50	46	42	38	36	38	41	43	46	48	48	49	49	50	49	49	48	48	48	48	47	47	49	46.
среднее по возм. фазам	49	47	45	43	39	40	44	47	54	56	52	54	55	54	54	55	53	50	44	38	37	42	46	47	59.

Ведомство СибИЗМир

Широта Долгота

Элемент Темпер. ветер

Обсерватория Иркутск

Месяц март Год 1948

$T = 60140^{\circ} + E_T = 2.6\% \text{ из } T = 60149^{\circ}$

Время мн-ровое	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 D	52	46	44	43	47	48	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	47.			
2 D	□	47	44	40	34	35	46	48	59	64	64	66	64	66	66	67	65	62	64	58	54	52	57	58	56.	
3	56	56	54	52	45	45	53	62	66	64	64	68	66	63	63	64	63	63	63	58	56	57	56	60	59.	
4 Q	62	58	53	49	46	44	46	50	56	59	62	62	62	62	63	64	64	63	63	63	63	63	64	65	59.	
5 Q	68	68	59	53	49	48	52	58	62	64	64	60	60	64	66	64	64	64	64	64	64	64	63	63	61.	
6	66	64	59	49	44	42	46	52	58	63	62	62	63	62	63	62	64	64	64	66	66	66	64	64	60.	
7	66	67	58	48	42	42	46	54	62	62	57	59	60	64	64	60	63	66	66	64	64	64	64	63	59.	
8	70	67	63	57	52	52	54	60	63	64	64	64	65	68	76	75	72	71	64	64	17	44	54	59	60.	
9	60	57	49	42	42	41	46	54	58	56	60	65	66	67	66	64	63	63	64	64	60	58	62	66	58.	
10	68	67	60	53	46	48	50	55	60	68	63	63	68	58	66	67	66	65	63	63	64	60	62	66	61.	
11	62	60	52	43	42	47	50	58	63	66	65	64	66	66	66	64	64	64	64	66	68	68	66	66	61.	
12 Q	68	62	51	43	42	45	50	59	63	66	64	63	63	63	64	64	65	65	64	64	64	64	64	66	60.	
13	68	66	58	46	34	39	50	61	65	66	64	62	66	66	65	68	67	66	64	64	58	58	61	62	60.	
14	58	54	48	47	44	44	50	58	60	62	62	61	61	61	66	64	65	68	68	64	64	64	64	66	59.	
15	66	62	60	53	38	42	50	58	58	56	61	64	64	66	67	70	66	67	68	66	60	54	56	58	60.	
16	60	60	54	42	41	46	44	53	53	56	58	61	64	64	64	66	63	62	64	64	64	58	58	58	57.	
17 D	60	54	48	41	34	39	50	54	61	64	64	65	68	63	68	62	60	63	65	62	54	50	54	56	57.	
18	58	54	45	41	48	46	48	52	58	59	66	66	66	64	67	66	66	66	62	62	60	62	59	60	58.	
19	58	53	46	38	45	48	50	55	60	64	64	64	69	64	64	67	62	61	62	62	62	62	61	62	58.	
20	66	60	56	52	47	48	56	59	60	64	64	64	69	64	66	65	66	66	66	64	64	64	64	63	66	61.
21	66	62	55	48	46	50	53	56	62	64	63	64	63	66	66	66	66	65	64	64	63	64	63	65	61.	
22	67	64	54	44	42	42	50	60	66	61	58	62	66	67	66	66	66	67	63	61	56	50	44	50	58.	
23	58	46	48	42	40	38	46	58	63	63	62	59	58	61	63	66	68	68	63	63	62	63	64	66	58.	
24 Q	66	62	56	48	42	42	47	53	58	62	62	62	64	66	66	66	66	66	66	64	64	64	64	65	66	60.
25 Q	68	61	54	48	42	46	53	57	58	58	61	62	62	62	63	64	64	64	66	68	68	68	68	72	61.	
26 D	44	58	40	48	48	48	54	53	60	62	62	66	70	66	64	74	74	66	42	34	40	44	50	54	56.	
27 D	41	36	30	30	30	25	36	42	58	66	70	66	65	72	63	58	58	48	48	40	50	53	45	40	49.	
28	57	50	39	34	42	42	47	53	58	64	65	67	66	66	66	60	62	64	63	62	61	63	64	67	57.	
29	68	64	58	48	40	34	40	57	63	65	68	74	68	63	64	65	68	60	60	62	62	62	62	65	60.	
30	66	62	57	50	40	37	43	56	69	71	80	73	70	70	67	66	66	66	64	64	64	68	65	66	62.	
31	68	68	62	57	53	50	52	56	61	66	68	68	66	64	69	69	62	62	64	64	62	63	63	66	63.	
Среднее по всем дням	63	58	52	46	43	43	49	55	61	63	64	64	65	65	66	65	65	64	63	61	59	60	60	62	59.	
Среднее из 5 дн. в дн.	66	62	55	48	44	45	50	55	59	62	63	62	62	63	64	64	65	64	65	65	65	65	65	67	60.	
Среднее по 5 дн. в дн.	57	48	41	40	39	39	46	49	60	64	65	66	67	67	65	65	64	60	55	48	50	50	52	52	53.	

Обработал Михаилова

Проверил Бруно