

Ведомство СибИЗМИР

Широта

Долгота

Элемент

Склонение

Обсерватория Иркутск

Месяц ноябрь Год 1946

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

$E_D = 0.51/\text{км } D = -2^{\circ}29.6' - 2^{\circ}30.3'$

Время мировое 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	24.0	21.8	20.9	21.6	22.5	22.7	23.1	22.4	22.0	19.0	20.9	21.6	21.4	21.0	20.5	20.8	20.7	20.9	20.7	22.7	23.2	21.4	21.7	21.6	
2	22.0	21.4	20.8	20.9	21.7	22.2	22.7	21.8	22.0	22.2	21.8	22.0	20.9	20.3	20.6	20.3	19.9	16.8	19.0	19.5	20.4	21.1	21.4	22.0	21.0
3	22.5	20.3	19.1	19.5	21.2	22.5	23.0	22.6	20.9	22.0	21.4	21.6	21.5	21.4	20.4	18.7	19.2	20.2	20.5	21.0	21.5	23.3	23.8	21.7	21.2
4	21.2	20.4	19.9	20.4	22.0	22.7	23.2	22.7	22.0	21.4	21.4	21.1	21.2	21.4	21.1	20.7	20.6	20.5	20.4	20.7	21.7	22.2	22.8	22.0	21.4
5 Q	21.4	19.9	18.9	19.9	21.7	22.6	23.5	22.7	21.3	20.9	21.0	21.0	21.2	21.4	21.3	21.0	20.9	20.7	20.8	20.9	21.2	21.4	21.7	22.0	21.2
6 Q	21.4	20.8	20.4	20.7	21.7	22.4	22.5	22.2	21.7	21.3	21.2	21.2	21.3	21.3	21.2	21.2	21.0	20.7	20.8	20.5	20.7	21.0	21.4	21.5	21.8
7	21.6	21.4	21.0	21.7	22.5	23.2	23.4	22.5	21.7	21.2	21.2	21.4	21.4	21.4	21.4	21.0	20.9	20.8	20.9	21.0	21.0	20.6	21.0	21.2	21.5
8	21.4	20.9	20.8	21.7	22.2	22.2	22.5	22.0	21.7	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.4	19.7	19.0	19.8	20.2	19.7	19.8	20.5	17.7	18.9	20.8
9	21.6	21.5	21.3	22.8	23.2	23.1	23.6	23.4	22.7	22.5	21.8	22.7	22.9	22.4	21.4	21.1	20.1	20.9	21.1	21.1	21.5	21.6	23.3	23.2	22.1
10 D	23.2	22.8	22.0	21.1	20.9	21.5	22.1	22.6	22.8	22.6	22.6	21.8	20.6	21.5	20.4	19.8	20.1	17.8	18.2	21.0	26.1	20.6	20.5	22.7	21.5
11 D	23.0	22.9	22.2	21.6	22.2	22.0	22.8	23.3	22.2	21.6	21.2	20.1	19.1	16.8	15.4	10.6	16.3	20.2	23.8	19.8	20.0	21.4	22.7	22.8	20.6
12 D	25.6	27.8	25.2	23.7	22.6	21.6	21.5	21.6	21.7	21.9	21.4	21.8	20.2	22.0	22.0	20.1	20.9	21.9	25.1	25.6	21.8	24.4	20.3	23.2	22.6
13 D	24.9	23.8	22.2	21.9	22.2	22.7	21.4	18.9	21.8	21.1	20.4	13.7	16.6	20.7	21.3	22.3	20.4	22.7	18.8	23.5	21.2	21.2	23.1	22.8	21.2
14 D	23.1	23.5	22.7	21.6	21.7	22.4	22.5	21.9	21.8	22.1	22.2	21.9	20.5	18.8	21.0	22.7	22.0	20.7	23.7	22.8	21.4	21.6	22.7	23.3	22.0
15	24.1	23.7	23.4	23.2	22.8	22.7	22.2	22.4	21.9	21.6	21.8	22.6	21.0	19.0	21.5	20.6	23.0	21.1	21.4	21.8	22.7	22.4	22.4	22.4	22.2
16	21.8	21.2	21.1	21.1	21.7	22.4	22.4	22.4	21.6	21.4	21.9	22.1	22.0	20.0	20.5	20.2	20.6	21.5	21.9	21.8	22.0	22.3	22.6	22.7	21.6
17	22.4	22.7	22.7	22.0	22.3	22.9	23.0	22.5	22.0	21.6	22.0	22.4	22.2	21.5	21.2	21.6	21.6	22.1	22.0	21.5	21.8	22.0	22.7	22.7	22.1
18	22.2	22.1	21.6	21.9	21.7	21.7	22.2	22.2	22.1	22.2	22.0	21.9	21.7	22.0	21.6	21.8	21.9	21.9	21.6	22.1	23.2	22.2	21.6	22.0	22.0
19	22.4	22.2	22.7	24.2	22.6	22.4	22.6	21.5	22.4	22.2	22.1	22.1	21.7	20.1	20.2	20.6	21.6	21.2	20.4	20.6	19.5	21.2	22.1	21.7	
20	22.4	22.6	23.2	23.2	22.7	22.7	22.7	22.2	22.1	22.2	22.1	20.4	22.0	22.7	22.7	22.4	21.9	21.6	21.4	21.5	21.9	21.5	21.5	21.7	22.1
21	22.1	22.7	22.8	22.9	22.7	22.4	21.6	21.2	21.9	22.1	22.1	22.1	22.4	22.4	22.3	22.1	21.7	21.2	21.1	21.5	21.2	21.7	22.0	22.4	22.0
22	22.0	22.1	22.1	22.2	22.2	22.4	21.7	21.8	21.6	22.0	22.0	22.1	22.2	22.2	21.6	21.7	21.6	21.5	21.1	21.1	21.6	21.1	21.6	21.8	21.8
23 Q	22.2	22.0	22.1	21.7	22.0	22.8	23.4	22.7	22.5	22.2	22.3	22.3	22.1	22.1	21.8	21.4	21.5	21.5	21.2	21.6	21.2	21.6	22.2	22.0	22.0
24 Q	22.1	21.8	22.0	22.2	22.8	23.3	23.6	23.2	22.7	22.0	22.3	22.5	22.8	22.5	22.0	21.8	21.2	21.3	21.4	21.5	21.6	21.6	22.0	22.1	22.2
25	22.1	22.2	22.0	21.7	21.4	21.9	22.6	21.9	21.7	21.1	22.4	21.6	21.6	21.4	21.0	21.2	22.1	20.5	18.7	19.5	20.6	21.1	22.6	23.4	21.5
26	24.1	24.1	22.2	21.7	21.6	21.7	22.2	22.2	22.1	21.9	22.1	21.1	22.9	21.3	20.2	19.8	20.1	20.6	20.8	20.6	22.0	19.8	21.1	22.5	21.6
27	24.2	23.7	24.1	24.1	24.7	23.6	23.0	23.3	22.4	22.5	22.9	23.1	22.9	22.7	22.6	22.0	21.9	21.3	21.2	21.5	21.8	22.9	22.0	22.2	22.8
28 Q	22.0	21.6	21.8	21.9	21.7	21.6	21.8	21.6	21.6	21.7	22.1	22.2	22.2	22.3	22.2	22.1	20.9	21.3	21.4	21.7	22.1	22.1	22.1	22.1	21.8
29	22.1	21.7	21.6	21.5	21.6	22.2	22.2	21.6	21.6	21.9	22.0	22.3	22.0	22.0	21.7	21.2	21.0	21.5	21.1	21.6	22.0	22.4	22.6	23.7	21.9
30	23.2	21.9	22.2	22.2	24.3	23.4	23.2	22.4	21.9	21.9	22.1	21.6	20.6	21.4	21.6	21.2	21.0	20.7	21.1	21.5	21.9	22.4	22.8	23.7	22.1
31																									
Среднее по всем дням	22.6	22.2	21.8	21.9	22.2	22.5	22.6	22.2	21.9	21.7	21.8	21.5	21.4	21.3	21.1	20.7	20.8	21.9	21.1	21.2	21.6	21.7	21.9	22.3	21.7
Среднее по см. фазе	21.8	21.2	21.0	21.3	22.0	22.5	23.0	22.5	22.0	21.6	21.8	21.8	21.9	21.9	21.7	21.5	21.1	21.1	21.1	21.2	21.4	21.5	21.9	21.9	21.7
Среднее по без-фаз.	24.0	24.2	22.9	22.0	21.9	22.0	22.1	21.7	22.1	21.9	21.6	19.9	19.4	20.0	20.0	19.1	19.9	20.7	21.9	22.1	22.1	21.8	21.9	23.0	21.6

Обработал Михоленова

Проверил Брунско

Объект: *Сибирский*  
 Обсерватория: *Кривосток*  
 Месяц: *ноябрь* 1946

Элемент: *Сериальная планетарная система*  
 №: *19480* Е.Н. *310* H. *19485*

Время	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
	102	97	89	95	96	99	111	116	111	105	110	109	109	108	115	119	121	118	117	118	120	117	110						
	112	108	101	99	101	112	117	110	116	110	101	105	101	111	116	112	123	108	106	109	111	115	119	119	110				
	117	115	111	101	106	110	117	119	115	115	119	120	123	122	117	114	112	109	121	122	119	115	127	126	117				
	124	120	114	116	117	119	127	130	132	124	121	121	123	126	125	124	127	128	125	127	126	127	130	130	124				
G	127	121	114	109	110	116	126	138	142	136	137	137	133	127	128	130	131	132	131	130	130	132	135	135	129				
G	135	127	121	116	113	119	124	126	126	121	122	126	127	127	123	123	126	126	125	126	126	126	125	125	127	124			
	129	132	132	129	124	126	132	132	132	127	120	123	126	126	126	127	127	127	127	127	127	127	131	128					
	129	128	127	127	129	135	139	140	138	135	135	134	135	135	127	120	116	127	133	134	133	135	132	123	131				
	130	126	118	116	118	120	119	120	121	114	110	109	108	108	110	111	114	117	121	123	123	123	127	129	118				
D	132	133	128	129	129	125	132	141	131	130	128	108	88	96	124	111	120	134	114	108	118	119	112	106	121				
11 D	113	121	119	112	109	111	115	111	101	108	99	85	68	61	79	89	83	87	117	105	103	103	106	110	101				
12 D	116	103	107	114	109	101	99	105	112	113	102	99	103	124	128	111	132	116	132	123	131	111	107	111	113				
13 D	119	107	118	116	95	97	95	83	107	98	95	104	92	86	96	131	95	111	102	107	109	101	107	111	103				
14 D	111	100	99	103	107	114	116	114	113	107	101	95	107	103	113	113	109	107	107	110	111	109	107	107	108				
15	105	106	110	105	101	103	109	113	115	109	104	103	103	119	101	105	115	111	111	113	112	113	115	118	109				
16	119	119	117	115	109	117	121	121	120	117	119	119	111	97	93	93	105	109	115	115	117	116	118	121	113				
17	119	115	114	113	117	121	121	121	120	116	108	101	95	101	112	118	121	119	121	119	121	116	118	120	115				
18	118	113	112	113	113	118	123	126	125	121	120	122	123	120	119	121	120	123	124	123	126	124	125	127	121				
19	127	124	122	125	133	134	138	134	129	125	132	132	130	130	127	121	120	126	129	123	125	119	115	124	127				
20	121	123	125	130	138	139	141	133	128	125	119	110	117	119	121	124	125	124	122	123	125	122	122	123	125				
21	121	121	126	130	130	131	133	131	131	128	127	127	128	127	127	130	129	125	122	125	123	141	127	127	128				
22	126	125	125	127	137	144	140	144	133	132	130	127	126	123	128	125	127	128	127	125	129	127	125	125	129				
Q	125	124	125	125	131	133	133	133	130	128	127	127	127	126	124	121	125	128	128	125	126	124	123	125	125	127			
Q	124	121	121	120	121	127	131	133	128	128	125	119	116	119	124	126	127	127	128	131	131	132	132	136	128				
	132	131	134	128	119	116	115	114	109	96	87	81	79	87	95	105	119	125	115	110	119	116	119	118	111				
	119	121	122	123	123	125	131	128	125	121	114	110	109	104	98	102	110	113	113	117	129	103	104	109	116				
	107	107	108	95	107	113	107	112	109	107	113	116	116	116	115	115	115	115	117	115	115	116	118	119	112				
Q	119	118	117	119	121	125	124	122	120	115	113	110	112	113	118	122	122	125	127	130	131	132	132	131	122				
	131	131	131	133	136	137	135	127	119	116	121	125	125	120	125	118	113	119	119	127	121	124	127	130	131	126			
	134	133	133	122	121	127	126	131	125	127	125	119	119	122	121	121	159	133	127	128	131	133	135	139	129				
	121	119	118	117	118	120	123	124	122	118	116	114	113	113	116	117	120	120	121	120	122	121	121	122	119				
	126	122	120	118	119	124	128	130	129	126	125	124	123	122	123	124	126	128	128	128	128	128	129	129	131	125			
	117	113	114	115	110	110	111	111	113	111	105	98	92	94	108	111	108	111	114	111	114	109	108	109	109				

Среднее по  
 5 дн  
 среднее по  
 10 дн

Ведомство СибИЗМИР

Широта

Долгота

Элемент

Вертикальная составляющая

Обсерватория Иркутск

Месяц ноябрь Год 1976

$Z = 56849^y$

$Ez = 25^y_{\text{дн}} Z = 56891^y$

Время мин-ровое 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	82	82	84	84	85	82	82	83	84	84	83	83	83	84	84	82	82	82	82	82	81		78	78	78
2	82	84	84	81	81	83	82	83	83	83	83	84	85	86	84	84	80	78	80	80	80	80	80	80	80	82
3	84	82	83	80	80	82	82	84	84	83	82	82	80	81	81	82	82	84	82	82	84	82	82	80	80	82
4	81	82	79	76	76	78	81	82	80	80	81	80	81	80	80	80	80	78	80	80	78	78	78	78	78	79
5 Q	81	82	80	78	78	80	81	82	81	78	78	78	76	78	78	80	78	78	80	78	78	78	78	78	78	79
6 Q	80	80	80	79	80	80	80	81	80	78	78	80	78	78	79	80	80	79	80	78	78	78	78	78	78	79
7	80	80	78	78	71	73	76	80	81	80	80	80	78	78	80	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
8	78	81	80	80	81	81	80	80	78	76	76	76	76	78	78	80	82	82	80	78	78	78	74	70	71	78
9	72	72	71	71	74	76	78	78	80	80	80	80	81	84	84	84	84	84	82	81	81	81	80	80	78	79
10 D	76	78	76	74	74	74	73	74	74	76	76	78	84	88	84	82	81	77	76	75	70	68	72	76	76	76
11 D	80	78	78	78	78	78	78	77	80	80	82	84	89	92	90	82	80	80	74	78	81	80	80	81	81	81
12 D	81	81	84	81	82	81	82	84	86	84	82	84	86	85	80	79	78	80	76	76	68	70	72	76	76	80
13 D	78	80	82	78	80	81	82	88	88	86	86	88	84	83	86	82	78	78	73	71	78	76	79	81	81	81
14 D	83	83	82	83	84	80	80	81	81	82	83	84	86	84	82	82	80	80	80	78	80	81	81	81	81	82
15	84	86	84	81	82	83	82	84	83	81	82	84	86	84	84	84	83	80	82	81	82	82	83	82	82	83
16	83	84	83	81	83	82	80	80	82	82	82	82	82	84	86	86	86	84	84	84	82	82	82	82	82	83
17	83	82	84	86	86	83	84	83	84	83	84	83	86	86	86	86	84	83	84	82	81	81	81	83	83	84
18	84	88	86	84	85	84	82	80	82	80	82	82	82	82	83	83	83	82	82	82	80	79	78	80	80	82
19	80	81	80	82	81	79	77	76	76	80	81	80	80	80	82	82	83	83	82	82	80	80	80	80	80	80
20	82	82	80	80	80	80	77	78	77	78	80	83	83	84	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
21	80	78	78	78	76	76	74	74	74	78	78	80	80	80	80	81	80	81	80	80	80	80	80	80	80	79
22	80	80	80	77	78	76	78	76	76	77	78	80	80	80	82	80	82	80	80	80	80	78	77	78	78	79
23 Q	79	80	80	80	80	76	76	76	78	79	80	80	80	80	81	81	82	80	80	80	78	80	78	78	78	79
24 Q	78	77	76	76	76	76	76	77	78	78	80	80	81	82	82	82	81	80	80	80	80	78	78	78	78	79
25	78	78	76	74	73	72	76	80	80	82	84	86	90	92	90	86	86	78	79	80	80	79	80	81	81	81
26	81	80	81	80	78	78	77	78	77	77	80	79	80	82	84	84	84	84	83	80	72	72	74	76	79	79
27	78	80	80	80	82	82	81	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	83	84	82	81	81	80	80	81	81
28 Q	83	82	81	80	78	78	80	80	80	79	80	82	82	82	82	81	81	80	80	80	80	79	78	78	78	80
29	78	78	78	78	78	74	76	76	78	78	80	80	80	80	82	81	82	79	80	80	78	80	80	78	78	79
31	78	78	78	78	79	76	74	74	76	78	78	80	80	80	81	78	72	80	80	80	78	78	78	78	78	78
31																										
Среднее по всем дням	80	81	80	79	79	79	79	80	80	80	81	81	82	83	83	82	81	80	80	79	78	78	78	78	79	80
Среднее по ст. разл.	80	80	79	79	78	78	79	79	79	78	79	80	79	80	80	81	80	79	80	79	79	78	78	78	78	79
Среднее по без разл.	80	80	80	79	80	79	79	81	82	82	82	84	86	86	84	81	79	79	76	76	74	75	77	79	80	80

Обработал Михаленкова

Проверил Григорьев

Ведомство СибВизМП

Широта Долгота

Элемент Темный? Вектор

Обсерватория Иркутск

Месяц кабрь Год 1976

$T = 60160^{\circ}$

$E_T = 13^{\circ} \text{ на } T = 60193^{\circ}$

Время мировое 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	48	47	46	46	46	46	50	51	50	50	50	48	49	50	50	50	50	50	50	50	50		48	48	48
2	51	52	50	48	50	52	52	52	52	50	50	50	50	54	53	52	52	46	47	49	50	50	51	50	51	
3	53	52	51	46	46	50	52	55	54	52	53	53	52	52	51	52	51	54	53	52	52	50	52	52	52	
4	52	52	47	45	45	48	52	54	52	51	51	50	51	51	51	50	52	50	50	49	48	50	50	49	50	
5 Q	52	52	50	45	45	48	53	58	58	54	54	54	52	50	51	52	51	52	51	50	50	50	50	52	51	
6 Q	54	52	51	50	48	49	51	53	52	48	49	51	50	50	50	50	50	52	51	51	50	50	49	49	50	
7	52	54	52	47	43	46	50	54	54	52	49	50	50	50	51	51	51	51	50	50	50	50	49	49	50	
8	50	52	50	50	52	54	54	54	51	50	50	50	51	52	50	50	52	54	54	53	52	49	44	43	51	
9	46	45	42	41	45	47	48	48	50	47	47	47	48	50	51	51	52	52	52	52	51	51	52	51	49	
10 D	50	52	48	47	46	46	46	50	47	49	48	45	45	50	54	49	50	50	44	42	41	38	41	42	47	
11 D	48	47	48	46	46	46	46	45	46	48	48	45	44	46	48	44	41	42	42	42	42	47	46	47	48	46
12 D	48	46	50	48	46	44	46	49	52	51	46	48	50	55	51	46	49	48	48	46	41	39	38	43	47	
13 D	46	46	50	46	43	44	46	46	53	50	48	53	46	43	50	56	42	44	39	39	41	41	45	48	46	
14 D	50	48	47	48	50	47	47	48	48	48	48	46	52	47	50	50	46	46	45	44	46	47	47	48	48	
15	49	50	50	47	46	49	50	50	50	47	48	48	49	52	48	50	50	48	48	49	49	49	50	50	49	
16	52	52	51	49	49	50	50	50	50	50	50	50	48	46	47	48	51	51	50	50	50	49	49	50	50	
17	51	50	51	52	52	52	53	52	52	51	49	46	48	50	53	52	52	50	52	49	49	48	48	50	50	
18	51	52	51	50	51	52	52	50	50	49	50	50	50	50	51	50	51	50	60	50	49	48	47	49	50	
19	49	49	48	51	52	50	48	48	46	48	51	51	50	51	52	50	51	53	52	50	50	46	46	49	50	
20	50	50	50	50	51	51	50	50	48	47	47	48	50	50	51	50	51	50	50	50	51	49	48	48	49	
21	48	47	48	50	48	47	46	46	46	48	48	49	50	49	51	51	50	50	49	50	49	50	49	48	49	
22	48	48	48	49	50	50	51	50	48	48	50	50	50	50	52	50	52	52	50	50	50	48	47	48	50	
23 Q	49	49	50	50	50	48	49	49	49	50	50	50	51	51	50	50	51	50	50	50	48	49	48	48	50	
24 Q	48	46	45	45	45	46	47	49	49	49	50	48	48	50	51	52	52	51	51	51	51	50	50	50	49	
25	50	50	48	46	42	40	43	44	46	44	43	45	47	50	50	51	54	48	46	45	48	46	47	49	47	
26	50	49	50	50	48	47	48	48	50	49	48	46	48	47	47	49	51	50	50	48	44	36	39	42	47	
27	44	45	44	40	46	48	45	48	48	47	48	49	49	49	49	49	49	50	49	48	47	48	46	48	47	
28 Q	50	48	48	46	46	46	48	46	46	46	46	46	46	47	48	50	50	51	50	51	52	51	50	50	48	
29	51	51	51	51	51	48	48	47	46	46	48	50	49	49	52	49	48	46	48	48	48	48	50	50	48	49
30	50	48	48	45	46	46	46	46	46	49	47	47	48	49	48	49	56	44	46	48	48	49	48	48	48	
31																										
Среднее по всем дням	50	49	49	47	47	48	49	50	50	49	49	49	49	50	50	50	49	49	49	49	48	47	48	48	49	
среднее по см. дн. 20	51	49	49	47	47	47	50	51	51	49	50	50	49	50	50	51	51	51	51	51	50	50	50	49	50	50
среднее по дн. 20	48	48	49	47	46	45	46	48	49	49	48	47	47	48	51	49	46	46	44	43	43	42	44	46	47	

Обработал Михаилова

Проверил Брунцо