

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО РАБОТЕ ОБСЕРВАТОРИИ.

ПРИМЕЧАНИЕ: Вследствии перестановки мраморной плиты под II-серии и ее последующей стабилизации базис λ - вариометра изменялся в течении месяца по линейному закону.

В день потери записи на I - серии за базис λ - вариометра принималось значение из графической зависимости базиса от дня месяца.

Ефремкин М.С.

М Ц Б Д - 2

ЯНВАРЬ 1976 год

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ
ВЛАДИВОСТОК / ГОРНОТАЁЖНАЯ /

$$\varphi = 43^{\circ} 41'$$

$$h = 132^{\circ} 10'$$

Т Д Н З

месяц: Январь 1976 год.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм		Базисные значения приняты.	
I серия (основная) Развертка 20 мм/час	T гамм	2 ^м /мм		52345 _γ	
	D гамм	3 ^м /мм			
	D мин	0.3819 ^м /мм		-9°49'4	
	H гамм	3 ^м /мм		26887 _γ	
	Z гамм	2 ^м /мм		44836 _γ	
серия (точная) Развертка 20 мм/час	T гамм	2 ^м /мм		52340 _γ	
	D гамм	3 ^м /мм			
	D мин	0.3819 ^м /мм		-9°49'8	
	H гамм	3 ^м /мм		26884 _γ	
	Z гамм	2 ^м /мм		5/2 44810 _γ	18/2 44825 _γ

Абсолютные наблюдения:

Дата.	Время ИТ.	T		D		H			
		Абс.п.	Базис	Абс.п.	Базис	Абс.п.	Базис	Абс.п.	Базис
4/1-76	7 ^h 23-7 ^h 41 ^m	-	-	-	-	26992 _γ	26891	-	-
5/1-76	4 ^h 41 ^m -6 ^h 35 ^m	52409	52350	-9°38'1	-9°49'9	26990 _γ	26889	44917	44839
.76	5 ^h 13-6 ^h 20 ^m	52416	52347	-9°36'2	-9°49'4	27007	26889	44916	44836
7/1-76	4 ^h 10-6 ^h 03 ^m	52408	52347	-9°37'5	-9°49'1	26980	26888	44923	44838
11-76	4 ^h 10-4 ^h 44 ^m	52414	52350	-9°37'2	-9°49'2	26991	26885	44924	44844
14/1-76	4 ^h 33-4 ^h 45 ^m	52402	52345	-	-	26970	26886	44922	44838
16/1-76	4 ^h 05-4 ^h 38 ^m	52405	52348	-9°38'3	-9°49'6	26986	26890	44916	44839
-11	4 ^h 45-5 ^h 08 ^m	52405	52348	-	-	26981	26888	44918	44838
19/1-76	4 ^h 44-5 ^h 06 ^m	52408	52341	-9°38'1	-9°49'4	26987	26884	44918	44833
21/1-76	5 ^h 35-5 ^h 40 ^m	-	-	-	-	-	-	44911	44834
.76	3 ^h 48-4 ^h 08 ^m	52404	52340	-9°36'0	-9°49'0	26989	26885	44913	44834
.76	5 ^h 00-5 ^h 55 ^m	52402	52342	-9°36'2	-9°49'6	26997	26886	44906	44835

РАБОТА ВАРИОМЕТРОВ:

Дата.	Температура в кабинах.		Разность вариометров I и 2 серий.				Потеря записи.	
	I	2	T	D	H	Z	Серия	Часы
I.	20.0	19.8	7	0.6	2	27		
2.	20.2	20.0	7	0.6	2	28		
3.	20.4	20.3	8	0.4	3	27		
4.	20.6	20.4	8	0.4	2	26		
5.	20.6	20.5	8	0.4	3	24	Б I	13 ^h
6.	20.6	20.4	8	0.4	3	22		
7.	20.4	20.1	8	0.4	3	22		
8.	20.0	19.8	8	0.4	3	21		
9.	19.5	19.1	8	0.4	3	21		
10.	18.9	18.6	8	0.4	3	20		
11.	18.5	18.2	8	0.4	3	19		
12.	19.9	17.8	8	0.4	3	19		
13.	20.9	19.6	8	0.4	3	17		
14.	18.5	19.4	6	0.4	3	16		
15.	18.5	18.1	6	0.4	3	15		
16.	18.6	18.4	6	0.4	3	15		
17.	19.1	18.9	6	0.4	3	13		
18.	19.5	19.3	5	0.3	3	11	Б I	15 ^h
19.	19.5	19.2	3	0.4	3	9		
20.	18.9	18.5	3	0.4	3	9		
21.	18.3	17.8	3	0.4	3	9		
22.	17.7	17.3	3	0.4	3	9		
23.	21.2	19.4	2	0.4	3	5		
24.	21.6	20.1	1	0.4	3	3		
25.	19.2	18.5	0	0.4	2	4		
26.	18.7	18.3	0	0.4	3	2		
27.	18.6	18.3	-1	0.4	2	2		
28.	18.6	18.4	-2	0.4	2	0		
29.	18.8	18.6	-2	0.4	3	-1		
30.	19.0	18.8	-3	0.4	2	-3		
31.	19.4	19.2	-3	0.5	0	-5		

Среднемесячн. $\bar{D} = -9^{\circ}36,1$

* Б-П

- 9°49,8 5,18 / I-1976z.

Ведомство ВВ ГИ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Зориноостров)
 Месяц Январь Год 1976

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Склонение
 $\bar{D}_{ин.} = -9^{\circ}29,5 + (-\dots)$

$\bar{D} = 0,3819/мм \bar{D}_0 = -9^{\circ}49,4$

Время мин-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.			
Дни																										
1 Q	5.6	6.3	6.4	6.7	6.9	6.4	5.5	5.4	5.5	5.8	6.4	6.1	5.8	6.1	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	6.3	6.1	6.2			
2 Q	5.7	5.8	5.8	6.1	6.4	6.1	5.9	5.7	5.5	5.8	6.0	6.1	6.2	6.0	5.5	5.8	5.9	6.1	6.3	6.3	6.6	6.5	6.4	6.0		
3	4.8	4.8	4.7	5.6	6.1	5.8	5.7	5.6	6.0	6.0	6.1	7.0	4.9	6.0	6.9	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	7.8	7.4	6.8	6.1	6.0	
4	5.5	5.7	7.1	7.8	7.5	6.4	5.3	5.6	5.8	6.0	6.2	6.3	6.3	5.9	6.1	6.4	5.9	6.3	6.3	6.3	6.8	6.8	6.4	6.1	6.3	
* Б-П 5	5.6	6.3	7.5	8.3	8.3	8.1	7.4	7.0	6.9	6.9	6.1	6.5	6.4	6.4	6.6	6.9	7.0	6.7	6.7	6.7	6.7	6.4	5.6	6.2	6.6	6.8
6	6.0	6.4	6.9	7.9	7.8	6.7	6.4	5.8	5.6	5.9	6.0	5.9	5.9	5.6	6.0	6.0	5.6	5.4	6.3	6.3	6.3	5.4	5.9	7.1	6.2	
7	6.6	6.7	7.4	8.3	8.6	8.5	7.1	5.8	5.9	6.1	6.2	5.9	5.8	6.3	6.3	6.6	7.2	6.3	6.3	6.3	6.2	6.2	6.3	5.5	6.6	
8	5.5	6.0	6.7	7.5	8.0	7.2	6.4	6.0	5.8	5.7	5.9	6.0	6.0	6.1	5.3	6.0	6.0	6.3	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	5.1	6.2	
9 Q	5.4	6.0	6.6	7.6	8.0	7.3	6.4	6.1	6.1	6.3	6.3	6.2	6.1	6.0	6.0	6.3	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	5.3	6.4	
10 Q	5.3	6.3	6.7	7.0	7.2	7.6	6.7	5.5	5.5	5.7	6.3	5.7	5.8	4.6	4.4	2.6	0.6	0.3	6.3	6.3	6.2	6.2	6.2	5.3	6.4	
11 Q	15.2	12.4	10.3	11.6	11.7	11.0	9.4	7.6	6.8	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	5.8	5.4	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	8.8	8.5	
12 Q	7.5	7.9	8.2	8.6	9.2	10.5	9.4	7.8	7.4	7.3	6.9	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	5.9	7.5	
13	5.2	6.3	7.8	9.0	9.4	8.5	8.1	6.9	6.8	6.6	6.5	6.7	6.7	5.8	6.3	6.9	7.2	7.6	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	5.6	7.1	
14	5.0	6.2	7.3	8.3	8.6	8.8	8.6	7.2	6.9	7.1	6.7	6.8	6.2	6.6	6.6	6.5	5.6	6.5	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	7.0	
15	5.8	6.5	7.5	8.2	8.6	8.1	7.2	6.6	6.4	6.4	6.6	6.6	6.3	6.1	6.2	5.9	4.8	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	6.7	
16	5.3	5.7	7.6	8.7	8.5	8.1	7.3	6.4	6.2	6.2	6.2	6.3	6.3	6.5	6.3	6.1	5.2	6.0	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.6	
17	5.5	5.8	6.7	7.3	8.1	8.5	8.2	7.3	6.8	7.1	6.9	6.8	6.5	6.4	6.4	6.4	6.1	6.1	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.6	
* Б-П 18	6.1	6.4	7.4	9.0	9.1	9.0	8.8	7.4	8.0	8.5	7.7	6.7	6.9	6.9	6.9	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	7.3	
19	5.1	5.8	6.8	8.1	8.6	7.9	6.7	6.0	5.6	5.7	6.2	5.7	5.8	6.4	6.2	6.1	5.4	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	4.9	6.2	
20	4.8	5.8	6.8	8.1	8.6	8.1	7.1	6.1	5.8	6.0	5.9	6.1	5.8	5.8	6.4	6.4	6.3	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	5.4	6.3	
21	4.8	5.6	6.3	7.1	6.7	6.1	6.2	5.6	6.0	4.4	4.8	6.4	5.7	6.3	6.1	6.5	6.0	6.1	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	5.7	6.2	
22	5.5	6.5	6.8	9.2	10.1	7.8	6.6	5.9	6.1	6.0	6.3	6.4	5.9	4.5	4.6	5.3	6.3	5.1	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.6	
23	6.2	8.2	9.1	8.7	8.7	7.8	6.6	6.1	6.3	6.6	6.1	5.0	5.7	4.0	3.4	4.2	6.5	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.6	
24 Q	5.5	5.3	6.1	6.4	7.3	7.4	6.8	6.4	5.5	5.1	6.3	6.6	6.2	6.4	5.2	5.7	7.1	6.5	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.6	
25	5.7	7.0	8.5	8.6	8.7	8.3	7.4	5.9	5.8	6.1	5.9	6.3	6.4	6.4	4.5	6.0	6.8	6.5	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.7	
26 Q	(5.3)	5.2	5.9	6.6	7.5	7.6	7.3	6.7	6.1	6.1	6.2	6.3	6.4	6.3	5.7	5.6	6.4	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	
27	5.1	5.4	6.1	7.1	8.0	7.9	6.7	6.3	6.1	6.0	6.4	6.2	6.1	6.3	6.3	6.5	6.6	6.6	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	
28 Q	4.7	4.4	4.8	6.1	7.2	7.2	6.8	6.2	5.8	6.6	6.8	6.4	6.6	6.1	6.1	5.8	5.8	5.8	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.2	
29	4.2	4.0	4.9	5.6	6.3	6.7	6.6	6.2	6.4	6.4	6.3	6.1	4.5	5.9	6.1	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.0	
30 ✓	4.9	4.6	5.2	6.1	7.2	7.9	7.6	6.4	6.1	6.2	6.5	6.4	6.4	5.6	5.7	3.9	4.1	5.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	5.9	
31 Q	5.5	5.3	5.6	6.9	8.5	8.3	7.0	5.6	6.3	7.5	8.6	7.9	7.6	3.5	4.3	6.6	7.1	6.7	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.7	
Среднее по всем дням	5.8	6.1	6.8	7.7	8.1	7.8	7.1	6.3	6.2	6.3	6.4	6.4	6.2	6.0	5.9	6.0	6.0	6.1	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.6	

Вариометр Габриел-1 (I-XII, 1976)

4885.6

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогрэммы — ().

Обработал Смирнова

Проверил Мурышова

Ведомство ДВНУ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горизонтальная) Широта $\gamma 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda 132^{\circ}10'$
 Месяц Июль Год 1976

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $\bar{H}_{\text{ши.}} = 26950\mu + (\dots)$ $E_H = 3^{\circ}/\text{мм } H_0 = 26887\mu$

Время мин- ровое	Дни																	Средн- суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1 Q	50	45	43	44	46	49	50	49	48	44	39	36	46	45	44	44	47	53	51	51	50	53	55	56	47	
2 Q	50	49	50	50	48	48	50	48	49	48	46	46	47	45	50	48	43	42	43	46	49	51	52	55	48	
3	57	51	54	59	68	66	64	57	51	48	52	38	38	26	30	34	44	48	47	48	55	51	47	49	49	
4	54	44	40	46	49	45	35	40	42	40	37	36	35	46	43	39	38	39	44	45	42	48	48	45	42	
* Б II	39	34	38	42	46	40	35	36	34	32	27	34	31	32	35	32	42	42	41	41	46	45	41	44	38	
6	38	35	35	35	44	54	55	51	49	46	45	44	45	48	51	50	40	33	34	42	40	33	35	50	43	
7	44	34	30	33	31	29	37	43	42	39	37	29	31	34	38	37	45	41	39	42	45	46	44	38	38	
8	28	18	17	25	34	38	46	47	45	42	45	44	44	41	44	43	39	39	38	37	40	47	49	46	39	
9 Q	39	28	30	37	43	45	49	48	46	44	41	40	39	40	42	42	43	46	48	51	52	52	47	38	43	
10 D	28	23	22	25	32	44	59	60	52	52	31	27	31	25	14	14	-22	-28	-43	-23	-29	2	-37	-69	12	
11 D	-49	-47	-45	-30	-27	-19	-11	-8	-8	-10	-9	-10	-6	-2	-9	-9	-24	-27	-5	19	7	9	-4	2	-13	
12 D	-15	-8	-7	-4	-4	4	9	9	1	-2	2	8	9	5	6	3	14	19	7	11	12	16	14	15	5	
13	8	3	10	10	2	13	24	25	24	21	23	21	19	17	17	22	23	29	26	28	28	29	31	29	20	
14	17	9	13	19	22	27	24	25	23	19	22	19	29	23	25	34	27	19	21	24	25	29	30	34	23	
15	30	19	15	16	18	25	29	31	32	32	31	30	37	37	36	38	43	29	29	38	37	38	41	37	31	
16	31	23	19	29	30	31	33	35	37	35	37	34	34	35	35	38	40	29	27	32	38	31	35	45	33	
17	37	31	24	19	26	30	19	19	26	20	27	29	29	31	39	42	38	35	48	52	46	34	33	36	32	
* Б II	32	24	21	23	27	30	25	20	13	9	9	22	26	26	27	30	32	34	36	38	40	43	46	45	28	
19	39	28	21	24	37	45	50	47	46	41	40	37	35	35	38	33	35	43	44	47	46	56	54	50	40	
20	43	35	33	31	36	41	46	46	49	48	46	44	38	44	43	47	50	73	49	45	53	54	57	59	46	
21	53	47	43	46	53	55	40	37	31	17	26	22	46	41	36	44	42	14	24	30	30	38	43	40	37	
22	34	24	25	24	36	35	37	43	41	36	33	29	38	31	10	28	30	39	24	32	36	60	52	54	35	
23	48	31	18	32	34	41	46	39	24	25	19	31	29	54	44	46	30	41	32	33	35	36	41	44	36	
24 D	33	32	29	29	29	29	23	23	9	19	23	18	29	41	40	29	37	35	42	41	37	37	36	30	30	
25	22	19	18	28	31	33	35	36	32	31	22	22	31	26	43	31	35	41	36	42	42	44	44	45	33	
26 Q	(41)	38	35	35	40	39	41	44	43	35	33	35	37	35	35	38	37	37	37	37	40	40	44	(49)	39	
27	44	37	36	41	53	58	60	44	36	37	35	32	41	30	28	31	35	41	38	40	40	46	49	52	41	
28 Q	50	45	35	30	33	43	49	50	38	36	29	26	25	27	35	37	40	42	43	45	45	52	56	64	41	
29	72	69	61	56	53	43	40	36	29	27	27	26	33	37	42	42	43	43	46	46	44	43	47	49	44	
30	47	42	37	35	38	42	49	48	42	43	41	41	34	33	35	35	29	40	47	45	57	52	48	58	42	
31 D	59	59	54	47	48	37	48	53	47	26	14	10	-3	-20	-24	-21	-3	24	21	25	21	22	22	35	25	
Среднее по всем дням	36	30	28	30	34	37	39	38	35	32	30	29	32	31	31	32	32	33	33	36	37	40	39	39	34	
																										25169

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Журковская

Проверил Резникина

Ведомство ДВНУ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Юристовская) Широта φ 43°41' Долгота λ 132°10'
 Месяц Январь Год 1976

Среднемесячн. $Z = 44914\mu$ * $5\bar{1}$ Q^{δ}/MM $2^{\delta}/MM$ 44810μ $5\bar{1}-1976_2$
 44825μ $18\bar{1}-1976_2$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z_{\text{выч.}} = 44860\mu + (\dots)$ $E_Z = 2^{\delta}/MM$ $Z_0 = 44836\mu$

Время мин-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.	
Дни																								
1 Q	53	52	54	54	53	55	55	53	53	52	52	53	54	53	54	53	54	54	54	54	54	52	53	
2 Q	50	52	53	53	54	55	54	53	53	52	52	52	53	53	53	53	53	53	53	53	54	54	55	53
3	53	51	54	48	50	53	55	53	52	52	52	52	54	53	55	55	56	54	54	54	54	52	51	53
4	48	44	45	50	53	51	50	52	54	53	53	54	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	53	52
* 6-15	49	49	50	52	54	53	53	52	52	52	52	54	54	53	53	52	54	53	54	53	54	52	51	52
6	52	54	54	52	56	56	55	53	52	52	53	54	54	54	53	54	52	52	54	54	54	56	54	54
7	56	58	59	60	62	62	60	56	54	54	54	54	55	55	55	55	56	53	54	54	55	55	56	56
8	54	56	57	56	56	57	56	54	53	53	53	52	53	53	53	53	53	53	53	53	53	54	54	54
9 Q	54	54	59	58	56	57	54	52	52	52	52	54	53	54	54	53	52	53	54	54	53	52	54	54
10 D	49	50	53	54	53	53	54	52	50	50	49	50	52	52	53	53	49	51	51	51	51	51	51	51
11 D	50	46	48	51	51	56	61	63	62	61	61	61	60	60	61	60	60	63	61	61	61	61	61	58
12 D	58	61	59	58	60	63	65	64	61	60	60	60	60	60	60	60	62	59	60	60	60	61	60	60
13	54	52	56	55	56	62	63	61	59	57	57	57	58	58	58	58	57	58	58	58	58	59	60	58
14	56	54	56	57	57	62	62	61	59	58	58	58	59	58	58	58	56	57	58	57	57	58	59	58
15	56	54	55	55	57	58	59	59	58	56	56	56	56	56	55	55	54	55	55	55	54	55	58	56
16	55	52	50	50	54	57	59	58	57	56	55	55	55	55	55	56	55	56	55	56	55	57	57	55
17	50	53	54	55	55	54	53	56	57	57	58	57	57	58	59	57	56	57	57	57	56	57	52	55
* 6-18	52	52	51	52	55	58	58	57	57	52	53	59	59	58	57	58	57	52	57	57	57	53	56	56
19	56	56	58	60	60	60	58	57	56	54	55	55	56	57	56	56	56	57	56	56	56	56	57	57
20	51	48	46	46	50	56	57	57	54	53	53	52	53	54	53	54	54	55	54	54	54	54	54	53
21	51	50	48	47	51	53	51	50	49	49	53	54	54	54	53	55	49	50	54	54	54	55	55	52
22	54	53	54	50	55	57	57	55	53	52	52	53	54	51	51	54	53	51	54	53	53	49	47	53
23	41	42	42	47	49	55	58	54	52	54	55	57	57	58	53	52	53	53	54	54	56	59	53	53
24 D	57	57	55	53	53	55	55	55	53	56	56	56	57	55	53	52	55	53	54	53	53	55	55	55
25	50	49	50	51	52	54	55	55	54	53	52	54	55	54	55	63	54	53	53	53	53	55	53	53
26 Q	(56)	55	54	56	54	54	55	55	53	51	52	52	53	53	53	53	53	53	53	53	(54)	53	53	53
27	52	54	54	52	51	52	53	53	52	51	51	51	53	52	52	53	54	53	53	53	53	54	54	53
28 Q	52	46	45	45	48	53	53	51	50	50	50	51	52	54	54	54	53	53	53	53	53	53	51	51
29	50	45	43	44	46	50	52	53	53	51	52	52	52	53	53	53	52	52	53	53	53	52	52	51
30	49	45	46	46	46	50	53	52	52	51	51	51	51	52	54	52	52	54	54	54	56	51	51	51
31 D	49	49	47	46	50	52	55	52	51	51	53	55	57	59	63	65	65	64	64	64	64	64	64	64
Среднее по всем дням	52	51	52	52	53	56	56	55	54	53	54	54	55	55	55	55	55	54	54	54	54	55	54	54

40243

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Смирнова

Проверил Жилова

Среднемесячн.

$T = 52404x$

$B_{II} * 24MM$

52340x

1 5I-76, 18/I-762.

Ведомство ДВНЦ АН СССР
Обсерватория Владивосток (Горнотаянская)
Месяц Январь Год 1976

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Вектор - T

$T_{визн} = 52380x + (...)$ $B_{T} = 24MM$ $T_0 = 52345x$

Время мн-ровое	Дни																	Средн-суточн.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1 Q	30	27	27	28	28	31	31	32	28	25	24	23	29	28	27	27	29	31	30	31	30	31	33	32	29
2 Q	28	28	30	30	30	32	31	28	29	28	27	27	28	27	30	28	26	25	27	29	31	31	32	34	29
3	33	29	31	30	37	38	39	33	29	27	30	22	25	19	21	23	29	30	29	33	29	27	28	29	
4	27	39	18	25	29	26	19	24	26	24	23	23	25	29	27	26	23	25	28	27	26	29	29	27	26
5-II *	26	22	25	30	33	29	26	27	25	24	22	27	26	26	27	25	32	30	30	30	32	29	29	31	28
6	23	23	23	22	29	34	33	30	28	27	27	27	28	29	30	31	24	21	23	27	25	20	23	32	27
7	29	26	25	27	28	27	30	29	27	25	24	20	22	24	25	25	30	26	25	26	28	29	29	26	26
8	20	16	17	20	25	27	30	29	27	26	28	27	27	25	28	26	25	25	25	24	25	29	31	30	26
9 Q	25	20	25	27	29	31	31	29	28	27	25	25	25	26	27	26	27	28	29	30	31	31	29	25	27
10 D	17	15	17	19	22	28	36	35	30	30	19	16	22	18	13	14	-8	-8	-16	-3	-13	5	-22	-33	11
11 D	-21	-24	-21	-10	-9	-1	7	9	9	7	8	7	9	10	8	7	0	0	13	22	14	15	10	15	4
12 D	2	8	8	8	10	16	20	20	13	11	14	15	16	17	15	13	21	21	15	17	18	20	19	21	15
13	9	6	13	13	10	20	27	25	23	20	21	21	20	19	19	21	22	25	23	25	24	25	27	27	20
14	17	11	15	19	21	28	25	25	23	20	21	21	25	22	23	28	22	19	21	22	22	24	25	28	22
15	23	17	15	16	18	23	26	27	26	25	25	25	28	27	26	27	30	23	23	28	26	28	30	(30)	25
16	24	18	13	19	22	24	28	28	27	26	26	25	25	25	26	25	30	22	22	25	28	24	24	32	24
17	23	22	19	17	21	21	14	18	22	18	24	23	24	26	31	30	27	26	32	32	27	22	21	23	23
5-II *	19	15	13	15	19	23	21	18	14	13	13	20	23	21	22	23	24	25	26	26	28	28	31	32	21
19	27	22	20	24	29	33	35	33	30	27	27	26	25	26	27	23	25	30	30	31	31	36	35	34	29
20	25	19	17	16	21	29	32	32	32	30	29	28	25	28	28	30	32	47	29	27	33	33	36	36	29
21	32	27	24	25	31	35	25	22	20	12	20	18	29	27	25	30	25	12	19	22	22	27	29	29	24
22	24	19	21	17	26	29	29	30	28	24	22	22	27	22	12	22	22	26	16	23	27	36	29	30	24
23	21	14	8	18	21	29	32	26	16	18	16	24	22	35	26	27	20	24	20	21	23	23	27	31	23
24 D	23	23	20	19	19	21	18	18	10	16	19	16	23	26	25	20	25	23	28	26	23	26	24	22	21
25	14	12	13	18	21	24	25	25	22	22	16	18	23	21	29	22	25	27	24	27	27	29	29	30	23
26 Q	(30)	28	25	27	28	27	29	30	28	22	22	24	25	24	24	26	25	25	25	26	26	27	29	(32)	26
27	28	26	25	26	31	34	37	29	23	23	22	21	27	21	20	22	25	27	25	26	26	29	31	33	27
28 Q	31	23	18	15	19	28	31	30	23	22	19	18	18	21	24	25	27	27	28	29	29	33	35	38	25
29	40	35	28	27	26	25	25	24	21	19	19	18	21	25	28	27	27	28	29	29	28	27	30	31	27
30	26	20	19	19	20	26	30	30	25	26	25	25	21	22	23	22	20	27	30	28	37	30	29	35	26
31 D	33	32	28	24	27	22	31	31	28	17	12	12	7	1	1	5	13	26	22	22	19	20	19	25	20
Среднее по всем дням	23	20	19	24	23	26	28	27	24	22	22	21	23	23	23	23	24		24	25	25	27	26	27	24

17635

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Тимова

Проверил Смирнова

Общие замечания по работе обсерватории.

ПРИМЕЧАНИЕ: Вследствии перестановки мраморной плиты под II-серии и её последующей стабилизации базис ζ - вариометра изменялся в течении месяца по линейному закону. В дни потери записи на I - серии за базис ζ -вариометра второй серии принималось значение из графической зависимости базиса от дня месяца.

Ефремкин М.С.

М Ц Д Б - 2

Ф Е В Р А Л Ь

1976 год

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

ВЛАДИВОСТОК / ГОРНОТАЁШНАЯ /

$\varphi = 43 41$

$\lambda = 132 10$

Т Д Н ζ

На данный период принято:

Дата. Время ИТ.	Цена деления на I мм	Цена деления на I мм	Базисные значения приняты.	
I серия (основная) Развертка 20мм/час	T гамм	2 ^х /мм	52342	
	D гамм	3 ^х /мм		
	D мин	0,3819'/мм	-9°49,5	
	H гамм	3 ^х /мм	26885	
	Z гамм	2 ^х /мм	44836	
2 серия (точная) Развертка 20мм/час	T гамм	2 ^х /мм	52350	
	D гамм	3 ^х /мм		
	D мин	0,3819'/мм	-9°50,0	
	H гамм	3 ^х /мм	26883	
	Z гамм	2 ^х /мм	44844-8/II, 44847, -13,14/II, 44848-15/II-19%	

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата. Время ИТ.	T		D		H		Z	
	Абс.п.	Базис	Абс.п.	Базис	Абс.п.	Базис	Абс.п.	Базис
3/II-19% 04 ^h 36 ^m -05 ^h 38 ^m	52394	52338	-9°38,8	-9°50,0	26981	26886	44908	44835
6/II-76.05 ^h 05 ^m -05 ^h 38 ^m	52395	52337	-	-	26967	26886	44917	44837
10/II-76.03 ^h 40 ^m -04 ^h 42 ^m	52399	52345	-9°37,8	-9°49,8	26977	26884	44914	44840
12/II-76.04 ^h 10 ^m -04 ^h 32 ^m	52401	52346	-9°38,5	-9°49,7	26972	26881	44920	44843
15/II-76.05 ^h 35 ^m -06 ^h 06 ^m	52402	52340	-9°36,7	-9°49,0	26988	26884	44911	44835
10/II-76.05 ^h 00 ^m -05 ^h 35 ^m	52399	52340	-9°39,3	-9°49,7	26985	26882	44910	44834
17/II-76.04 ^h 45 ^m -05 ^h 35 ^m	52396	52342	-9°38,7	-9°49,6	26988	26884	44904	44837
23/II-76.04 ^h 17 ^m -04 ^h 40 ^m	-	-	-9°37,6	-9°49,6	26981	26886	-	-

Дата.	Температура в кабинах.		Разность вариометров I и 2 серий.				Потеря записи.	
	I	2	T	D	H	Z	Серия.	Часы.
1	19.8	19.7	-4	0.4	2	-7		
2	20.1	20.0	-5	0.5	1	-7		
3	20.2	20.0	-6	0.6	1	-8		
4	20.2	20.0	-6	0.5	2	-9		
5	20.0	19.9	-6	0.5	2	-9		
6	19.9	19.7	-6	0.5	2	-10		
7	19.7	19.5	-6	0.5	2	-10		
8	19.7	19.5	-6	0.5	2	-11	B-II	14 ^h
9	19.8	19.6	-7	0.5	1	-11		
10	20.0	19.8	-8	0.5	2	-12		
11	20.1	19.9	-7	0.5	1	-13		
12	20.0	19.8	-8	0.5	1	-13		
13	19.9	19.7	-8	0.5	2	-13	B-I	24 ^h
14	20.0	19.8	-8	0.6	2	-14		
15	20.3	20.0	-8	0.6	2	-12		
16	20.2	20.0	-8	0.6	2	-16		
17	20.2	19.9	-8	0.5	2	-15		
18	20.2	19.9	-9	0.7	2	-15	B-II	13 ^h 30 ^m
19	20.2	20.0	-9	0.7	2	-15		
20	19.9	19.8	-9	0.6	2	-16		
21	20.0	19.8	-10	0.7	2	-17		
22	20.3	20.1	-10	0.6	2	-18		
23	20.4	20.2	-10	0.6	2	-18		
24	20.5	20.3	-10	0.7	2	-18		
25	20.5	20.3	-10	0.6	1	-19		
26	20.5	20.3	-11	0.6	1	-19		
27	20.6	20.4	-11	0.6	2	-20		
28	20.6	20.4	-11	0.6	2	-20		
29	20.6	20.4	-11	0.6	2	-21		

Среднемесячн. $\Delta = -9^{\circ}36,4$

* $\bar{b}-\bar{u}$ $0:3819'/\text{мм}$ $-9^{\circ}50,0$ 8,13,14,15 / \bar{u} -1976.

Ведомство ДВУЦ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Торжественная) Широта $43^{\circ}41'$ Долгота $132^{\circ}10'$
 Месяц Февраль Год 1946

ЭЛЕМЕНТ Склонение
 Δ выч. = $-9^{\circ}29,5$ + (-...) $E_{\Delta} = 0:3819'/\text{мм}$ $-9^{\circ}49,5$

Время мин-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.		
Дни																									
1	7.1	8.2	9.3	10.1	9.0	7.8	6.8	7.2	6.9	5.0	6.2	7.0	6.3	6.3	6.6	6.6	6.4	6.2	8.0	6.2	6.3	7.9	7.8	7.1	7.2
2	6.2	6.9	7.1	7.8	8.3	8.0	8.0	8.1	7.6	7.2	7.5	7.1	6.3	5.7	6.2	6.6	7.0	7.6	6.4	6.2	6.9	7.2	7.0	6.9	7.1
3	6.2	6.3	6.7	7.8	8.8	8.4	7.9	5.9	7.4	6.7	6.4	6.1	6.9	6.3	6.1	6.8	6.6	6.6	7.3	7.1	6.3	6.3	7.8	6.5	6.9
4	6.0	6.3	6.7	7.1	7.3	7.5	7.2	6.9	6.0	5.9	6.9	6.7	6.2	6.2	6.6	5.8	6.5	6.3	6.9	5.9	7.0	7.2	7.2	6.4	6.6
5	6.1	6.8	7.4	7.9	8.0	7.8	7.4	7.1	6.4	6.1	6.7	6.6	7.3	6.7	7.4	6.4	6.6	6.3	6.3	6.1	6.1	7.0	7.4	6.7	6.9
6	7.6	6.9	7.6	8.1	8.5	8.4	8.2	7.0	6.6	6.3	6.6	6.8	6.6	6.5	6.4	6.3	6.6	6.7	6.7	6.2	6.3	6.6	6.7	6.3	6.9
7	5.7	6.3	7.0	7.1	7.5	8.0	7.8	6.9	6.4	6.9	7.0	6.1	6.3	7.6	7.1	5.7	6.2	5.0	4.5	5.7	7.1	7.6	7.2	5.9	6.6
* $\bar{b}-\bar{u}$ 8 D	5.8	7.6	7.5	8.1	8.3	7.1	6.2	7.0	7.7	6.4	8.4	5.8	4.8	6.8	5.7	6.4	7.4	4.5	6.9	8.4	8.8	9.4	7.5	6.6	7.0
9	7.5	8.8	8.7	8.1	9.0	8.3	8.5	7.3	6.8	7.0	7.7	5.0	7.2	6.3	6.1	5.8	7.7	5.7	6.7	6.8	8.4	8.5	7.0	7.6	7.4
10 D	7.4	7.3	7.9	8.1	7.8	8.5	6.9	6.6	5.4	6.6	6.3	5.6	5.5	5.5	7.5	7.0	6.7	7.4	7.9	7.8	5.6	6.4	6.6	5.7	6.8
11	5.9	6.4	7.4	7.8	8.2	7.5	7.5	7.0	7.5	7.4	6.5	7.0	6.6	6.4	6.7	6.4	6.6	6.6	6.3	6.9	6.2	6.6	8.4	5.7	6.9
12	5.5	6.2	7.4	8.9	8.8	8.5	7.7	7.5	6.3	6.8	7.1	6.8	6.4	6.7	6.6	6.3	6.2	6.3	6.5	6.2	7.4	8.7	7.1	6.1	7.0
* $\bar{b}-\bar{u}$ 13	8.0	10.8	10.2	9.7	10.6	10.1	8.4	7.4	6.9	7.0	6.8	7.5	6.9	6.6	5.3	6.8	6.5	7.0	7.2	6.6	6.4	6.9	6.9	5.6	7.6
* $\bar{b}-\bar{u}$ 14	5.0	5.9	6.8	8.8	9.6	7.7	7.5	7.1	6.5	6.6	6.8	5.9	5.1	6.7	6.9	5.2	7.1	6.4	6.5	6.3	6.5	6.9	6.5	5.4	6.7
* $\bar{b}-\bar{u}$ 15 Q	(5.5)	6.0	6.5	7.1	7.1	7.2	7.4	6.8	6.8	6.9	6.9	6.6	7.2	6.6	6.3	6.6	6.4	6.9	7.2	6.6	6.5	6.5	6.5	6.0	6.7
16 Q	5.7	5.7	7.2	8.9	9.3	9.1	8.4	7.5	7.1	7.2	7.1	7.0	6.7	6.6	6.6	5.9	5.3	5.9	6.6	6.8	6.2	6.3	6.1	5.6	6.9
17	4.8	5.2	6.7	8.0	8.7	9.1	8.5	7.5	7.0	7.0	6.5	6.8	6.9	6.6	6.5	6.4	6.3	6.3	3.3	4.6	5.9	6.1	5.5	7.1	6.6
18	6.6	6.4	7.0	8.0	7.9	8.1	8.0	7.8	7.4	5.4	6.2	6.6	6.4	6.5	5.7	6.4	6.6	6.7	6.8	6.5	6.7	8.7	7.5	6.5	6.9
19 D	5.4	4.5	5.6	6.6	7.2	8.3	8.1	8.3	6.3	6.4	5.8	6.7	6.0	6.1	6.4	6.8	7.6	7.1	5.8	6.6	7.2	8.8	8.8	6.7	6.8
20	6.3	6.4	6.4	7.3	7.6	8.0	7.7	7.4	5.4	6.9	(6.9)	(5.6)	6.2	6.4	6.6	6.5	6.7	7.1	6.5	5.5	6.4	7.3	7.6	6.7	6.7
21	5.8	5.9	7.8	8.9	8.2	8.2	7.7	6.6	6.3	6.2	5.4	7.0	7.4	7.1	7.0	6.8	6.6	5.8	6.7	5.0	5.9	7.0	7.7	7.4	6.8
22	6.4	6.4	6.5	7.2	7.0	7.0	6.9	6.9	7.2	6.7	7.0	6.5	6.7	6.9	6.6	6.6	6.4	6.4	6.3	6.6	7.1	7.4	7.3	6.7	6.8
23 Q	5.5	4.8	5.9	7.0	8.0	8.2	8.2	7.2	7.0	6.6	6.6	7.1	6.5	6.6	6.6	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.7	7.1	7.1	6.4	6.7
24 Q	5.4	4.8	5.7	6.6	6.8	6.9	6.8	6.9	6.6	6.6	6.8	6.7	6.7	6.5	6.3	6.1	6.0	5.9	6.0	6.4	6.6	6.7	6.6	5.9	6.3
25 Q	4.4	4.3	5.6	6.5	6.9	7.1	7.1	6.7	6.9	6.6	6.7	6.9	6.7	6.7	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	6.3	6.1	6.1	6.3	5.7	6.4
26	4.5	4.6	5.8	7.1	7.4	7.0	6.3	6.1	6.0	6.7	6.6	5.9	6.4	6.8	7.0	6.5	6.3	6.1	6.2	6.2	5.8	5.4	6.4	5.7	6.2
27 D	6.1	6.8	7.9	8.1	8.3	8.3	8.1	6.7	7.1	7.6	8.5	7.2	7.4	7.2	3.7	6.2	5.1	5.8	5.2	6.9	7.5	7.9	7.4	8.7	7.1
28	7.6	8.3	9.5	10.0	10.2	9.7	8.5	6.4	6.3	7.6	7.2	6.3	6.1	7.4	6.7	6.9	8.1	5.7	7.0	8.8	6.7	7.1	8.0	6.6	7.6
29 D	6.6	8.1	10.5	12.7	12.9	12.7	11.3	9.3	9.3	8.3	7.6	8.0	7.7	7.1	6.7	6.3	6.3	5.4	5.1	6.2	3.8	6.0	5.5	7.7	8.0
30																									
31																									
Среднее по всем дням	6.1	6.5	7.3	8.1	8.4	8.2	7.8	7.1	6.8	6.7	6.9	6.6	6.5	6.6	6.4	6.4	6.6	6.3	6.4	5.5	6.5	7.2	7.1	6.5	6.9

4801.1

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогрэммы — ().

Обработал Аурьянова Проверил Кимлова

Месяц Февраль Год 1976

ЭЛЕМЕНТ

Горизонтальная составляющая
Угол =

Среднемесячн. Угол = 26984

26950

6H

30/мм

26883

8,13,14,15 II - 1976.

Время м-ровое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23					Средне-суточн.	Время				Сумма			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23									
1	35	23	17	16	24	25	31	31	27	17	21	19	30	42	44	33	37	43	57	42	36	30	29	24	31					733	
2	30	23	24	28	30	32	33	28	19	26	26	24	38	45	33	36	51	62	42	30	30	32	36	34	33					792	
3	36	33	23	25	28	36	33	21	14	21	26	35	27	33	43	36	35	36	38	42	41	33	38	47	32					780	
4	39	33	36	36	39	38	38	37	37	30	29	34	37	30	24	23	21	29	31	32	32	31	36	40	33					792	
5	39	37	29	25	30	36	42	43	39	36	33	33	29	30	44	33	27	35	38	42	44	34	39	33	35					850	
6	26	29	21	15	21	29	37	39	36	39	38	37	38	36	33	34	34	36	43	38	37	39	41	45	34					821	
7	42	34	31	29	33	37	42	45	44	41	4	-21	-30	-33	-38	-19	-3	-7	-5	-2	5	15	9	12	11					265	
* Б-П 8 Д	(15)	13	31	33	39	40	30	16	17	12	-5	19	14	0	21	39	55	21	15	15	17	19	25	27	22					528	
9	25	16	21	19	21	20	23	29	29	29	21	21	24	30	32	19	29	33	35	33	29	35	35	33	27					641	
10 Д	53	51	39	29	27	21	29	25	30	32	23	14	17	17	32	33	32	38	46	61	36	29	31	33	32					778	
11	40	38	36	31	31	33	34	35	23	19	27	24	32	38	46	41	36	38	36	45	41	40	43	38	35					845	
12	33	26	25	21	25	30	29	29	36	40	36	35	36	36	35	36	48	36	35	39	41	42	53	42	35					844	
* Б-П 13	30	14	26	23	21	27	30	37	34	31	31	31	33	34	37	34	24	25	35	33	28	29	36	39	30					722	
* Б-П 14	33	31	24	12	6	25	29	31	31	30	31	27	30	32	42	51	33	32	33	35	34	40	45	42	32					759	
* Б-П 15 Д	26	24	25	31	39	41	35	34	37	34	31	34	33	39	40	26	30	30	36	34	37	36	35	31	33					798	
16 Д	25	19	18	24	33	40	42	41	38	38	42	47	46	47	42	40	39	33	40	43	43	43	47	45	38					915	
17	41	39	35	38	39	41	42	46	45	42	39	50	41	49	46	49	50	76	75	47	51	58	70	59	49					1168	
18	71	55	43	47	43	39	34	29	16	18	27	30	30	47	53	37	36	44	51	45	48	45	54	53	41					995	
19 Д	50	45	30	29	36	30	20	17	21	32	28	31	45	56	36	27	39	40	33	35	37	28	38	38	34					821	
20	34	38	30	29	27	36	39	39	24	27	23	47	38	26	35	33	37	51	42	35	45	52	56	59	38					902	
21	50	47	31	32	36	39	38	39	43	32	8	9	32	33	31	38	42	37	45	42	38	46	50	50	37					888	
22	52	45	42	41	42	43	42	39	34	30	36	39	46	36	40	44	47	47	41	40	42	47	51	49	42					1012	
23 Д	45	39	31	30	32	38	37	40	41	35	37	35	35	38	37	43	38	40	41	43	44	48	57	59	40					963	
24 Д	54	46	41	39	43	49	51	51	48	47	44	42	42	45	46	49	46	48	47	48	53	55	58	57	48					1149	
25 Д	53	49	42	40	44	51	55	51	48	51	45	40	41	44	46	47	46	54	52	56	57	59	68	74	51					1213	
26	75	66	55	55	62	70	69	65	53	40	47	39	47	47	33	37	34	36	36	44	43	39	42	44	48					1160	
27 Д	32	29	33	36	47	48	48	49	50	47	23	33	29	24	83	60	-10	2	24	15	3	14	0	-4	30					715	
28	8	6	3	8	19	30	27	8	11	15	19	17	11	20	25	19	35	29	23	29	37	23	33	29	20					484	
29 Д	22	9	-21	-19	-33	-33	-22	-6	4	18	22	22	26	27	29	24	20	18	30	28	21	15	14	16	10					234	
30																															
31																															
Среднее по всем дням	38	33	28	28	30	34	35	34	32	31	28	29	31	32	36	35	34	36	38	37	36	36	40	40	34					811	
Среднее по сп. дням	41	35	31	33	38	44	44	43	42	41	40	40	39	43	42	41	40	41	43	45	47	48	53	53							
Среднее по возмущ. дн	34	29	22	22	23	21	21	20	24	28	18	24	26	25	40	37	27	24	30	31	23	21	22	22							
Сумма по всем дням	1114	957	821	802	884	991	1017	988	929	909	806	847	891	942	1050	1002	985	1042	1095	1069	1050	1056	1172	1148	981					23567	
Сумма пр. сп. дням	203	177	157	164	191	219	220	217	212	205	199	198	197	213	211	205	199	205	216	224	234	241	265	266						5038	
Сумма по возмущ. дн	172	147	112	108	116	106	105	101	122	141	91	119	131	124	201	183	136	119	148	154	114	105	111	110						3076	
С.ч. на по всем дням	4	-1	-6	-6	-4	0	1	0	-2	-3	-6	-5	-3	-2	2	1	0	2	4	3	2	2	6	6							

Обработал Жуковская

Проверил Тимова

* 5-II 2°/MM 8/II 4484γ 13,14/II - 44847γ 15/II 44848γ

Среднемесячн. Z = 44912γ

Ведомство ДВНУ АН СССР

Обсерватория Владивосток (Торжественная) Широта 43°41' Долгота 132°10'

Месяц Февраль Год 1976

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая

Z выч. = 44860γ + (...) E Z = 2°/MM Z₀ = 44836γ

Время мин-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.			
Дни																										
1	52	52	52	53	55	57	56	52	54	54	56	57	57	57	55	54	55	56	55	51	52	53	54	54	54	54
2	52	49	50	49	49	51	54	54	53	55	55	55	57	55	55	55	56	55	49	49	52	53	54	53	53	53
3	48	44	46	48	49	53	53	53	54	54	55	56	55	55	55	54	54	54	54	54	51	50	52	52	52	52
4	48	45	48	50	51	52	53	53	54	53	54	54	54	54	55	56	57	57	57	55	55	54	53	52	53	53
5	51	51	54	55	55	54	54	55	53	52	52	53	54	55	56	54	55	55	56	55	54	53	54	54	54	54
6	55	53	52	54	54	55	56	54	53	53	54	54	54	54	55	55	55	55	55	55	53	54	52	51	54	54
7	50	50	51	53	54	52	54	55	54	53	50	54	57	64	67	68	69	65	64	64	62	62	59	57	58	58
* 5-II 8 D	51	49	49	48	50	54	52	50	52	53	54	58	54	57	59	57	54	48	50	52	52	52	52	49	52	52
9	49	46	49	50	53	54	57	57	56	56	56	57	58	60	55	55	57	56	57	56	56	54	53	52	55	55
10 D	50	47	49	50	51	54	56	56	56	55	55	54	56	57	59	57	56	58	56	54	48	51	52	50	54	54
11	50	47	48	50	51	52	54	54	54	55	56	56	57	56	57	54	55	56	55	56	53	54	55	53	54	54
12	52	48	49	51	55	58	58	58	57	56	55	54	55	56	56	56	56	54	55	55	54	54	51	46	54	54
* 5-II 13	39	35	40	45	50	52	54	55	53	52	52	53	52	52	53	51	51	53	53	52	51	50	51	50	50	50
* 5-II 14	45	37	35	38	41	46	50	51	51	51	52	51	51	52	55	50	50	50	51	51	51	52	51	50	48	48
* 5-II 15 Q	48	48	48	51	52	52	50	50	50	51	50	51	52	53	51	51	52	52	52	51	51	51	50	48	51	51
16 Q	49	45	43	47	49	51	55	58	55	54	54	54	54	54	54	54	54	54	55	54	53	53	54	54	53	53
17	50	42	40	42	42	47	53	56	55	53	52	54	53	55	54	54	54	57	49	50	51	52	52	51	51	51
18	50	46	46	47	46	49	52	56	54	53	56	56	56	55	53	51	53	54	53	52	52	54	52	53	52	52
19 D	50	46	42	43	45	46	50	54	54	56	54	55	56	55	52	53	55	52	50	52	52	52	53	50	51	51
20	49	49	48	49	48	49	51	51	54	54	53	55	53	53	55	54	55	54	52	50	52	53	52	50	52	52
21	47	44	39	41	44	50	52	53	53	50	50	54	58	56	56	56	56	56	55	51	51	53	53	53	51	51
22	53	50	48	48	49	51	51	50	51	52	53	53	53	53	54	54	53	53	52	52	53	52	51	50	52	52
23 Q	51	48	47	49	49	51	52	51	51	51	52	53	53	53	54	54	53	54	54	53	53	53	54	55	52	52
24 Q	53	46	42	44	48	49	50	49	50	51	51	51	51	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	52	50	50
25 Q	50	45	41	40	40	42	46	48	49	50	49	50	51	51	52	52	52	53	51	51	51	50	48	46	48	48
26	44	39	37	42	43	43	43	45	45	46	48	49	50	51	52	52	53	53	53	54	50	51	51	48	48	48
27 D	45	45	43	45	47	47	47	49	49	49	51	55	54	57	57	47	44	53	54	53	51	54	49	50	50	50
28	46	42	40	42	47	52	54	56	56	56	56	54	55	57	55	55	57	53	54	56	53	53	55	50	52	52
29 D	46	43	42	47	47	54	55	76	57	58	58	60	60	60	60	60	59	59	59	46	43	42	47	47	54	55
30																										
31																										
Среднее по всем дням	49	46	45	47	49	51	52	53	53	53	53	54	54	55	55	54	55	55	54	53	53	53	52	51	52	52
																								36290		

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; □ — остановились часы; ▭ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Климцова

Проверил Смирнова

Ведомство ДВНЦ АН СССР

Обсерватория Владивосток (Совхозаежное)

Месяц Февраль Год 1976

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

Среднемесячн. $T = 52400_{\gamma}$

*6II

52350, 8,13,15,14 II-1976x

ЭЛЕМЕНТ Верноль T

$T_{\text{нн}} = 52380_{\gamma} + (\dots)$ $\delta T = 2^{\circ}/\text{мм}$ $T_{\circ} = 52342_{\gamma}$

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.			
Дни																										
1	21	14	11	11	17	20	21	19	18	12	16	16	25	27	27	21	24	27	33	23	21	19	19	17	20	
2	17	12	13	14	15	17	20	18	12	18	18	17	25	27	22	23	31	35	20	15	17	19	22	20	19	
3	18	13	9	12	14	21	19	14	11	15	17	23	18	23	27	22	22	22	23	25	22	18	22	25	19	
4	19	14	18	19	22	21	23	22	22	19	18	21	23	19	17	17	17	21	23	21	21	19	22	23	20	
5	22	21	19	18	20	22	26	27	23	23	20	20	20	20	28	21	18	22	25	27	26	20	24	21	22	
6	18	18	13	12	15	20	24	23	22	23	23	22	23	22	22	22	22	23	26	22	22	23	23	25	21	
7	22	19	17	18	21	22	25	27	26	24	3	-6	-8	-5	-4	7	15	10	10	11	14	18	13	13	13	
*6II 8 D	(14)	11	20	20	24	28	21	13	16	14	5	22	16	11	23	29	36	14	11	14	14	17	19	19	18	
9	13	6	11	11	14	15	18	21	21	21	17	17	20	32	21	14	22	22	24	23	20	22	21	19	19	
10 D	28	24	21	17	15	14	20	18	20	21	16	11	14	15	24	23	22	25	29	34	18	17	19	18	20	
11	20	17	17	17	17	19	21	22	16	14	19	18	23	25	29	24	23	24	23	23	28	24	24	26	23	21
12	19	13	13	13	18	23	23	23	25	26	23	22	23	24	23	24	31	23	23	23	25	25	26	29	19	22
*6II 13	(9)	-3	8	11	15	19	23	27	23	21	21	21	23	23	26	21	17	19	25	22	19	19	23	24	19	
*6II 14	15	8	3	-1	-2	13	16	21	21	19	21	18	19	21	28	30	20	21	23	21	23	22	25	27	25	18
*6II 15 Q	(15)	13	15	20	24	25	21	20	21	21	19	21	21	25	25	17	20	20	23	21	23	22	21	17	20	
16 Q	13	6	4	11	17	22	26	28	24	23	25	28	27	27	25	23	24	21	25	26	25	25	28	27	22	
17	22	13	9	11	14	19	24	29	27	24	22	29	24	29	27	29	28	44	38	24	27	31	37	31	26	
18	36	26	20	22	19	19	19	20	12	13	19	21	22	29	30	21	22	26	29	25	27	27	30	30	27	24
19 D	26	21	10	10	14	12	11	13	15	20	18	20	26	32	19	17	24	23	18	21	21	17	22	20	19	
20	17	19	15	13	13	18	21	14	17	19	15	29	22	17	23	22	24	29	23	19	26	30	31	30	21	
21	23	19	7	9	14	20	22	23	24	17	5	9	25	21	21	25	27	23	27	23	21	26	27	28	20	
22	29	23	20	20	21	23	23	20	19	17	21	22	27	21	23	26	24	26	23	23	23	23	26	27	25	23
23 Q	23	18	13	15	16	20	21	22	22	19	21	20	21	22	23	25	22	24	24	26	25	26	27	33	(34)	22
24 Q	31	21	15	16	20	25	27	26	25	24	23	23	23	25	25	27	25	27	26	27	29	29	31	31	25	
25 Q	27	21	15	12	14	21	25	25	24	26	22	20	22	24	25	26	25	29	30	30	30	30	34	35	25	
26	33	24	18	22	25	30	30	29	23	18	20	19	21	22	19	21	20	22	22	26	24	22	24	22	24	
27 D	13	11	12	15	22	22	22	24	25	24	14	21	20	18	49	30	-9	5	15	11	4	11	0	-1	16	
28	1	-2	-6	-2	7	17	18	8	11	13	15	13	11	16	18	14	23	17	15	19	21	14	21	16	12	
29 D	8	0	-16	-12	-17	-13	-6	2	8	16	18	19	22	22	23	21	18	17	23	22	15	13	12	7	9	
30																										
31																										
Среднее по всем дням	20	14	12	13	15	19	21	21	20	19	17	19	21	22	24	22	22	23	23	23	22	22	24	22	20	20

13911

Условные обозначения: Δ - погасла лампа; $>$ или $<$ - запись вышла за бумагу; \square - остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы - ().

Обработал Агурьянова Проверил Журковская

ФОРМА МО

М Ц Д Б - 2

М А Р Т 1976 год

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

ВЛАДИВОСТОК / ГОРНОТАЁЖНАЯ /

$\varphi = 43^{\circ}41'$

$\lambda = 132^{\circ}10'$

Т Д Н №

На данный период принято:

		Цена деления на I мм		Базисные значения приняты.	
I серия (основная) Развертка 20мм/час	T гамм	2 ⁺ /мм		52348 _±	
	D гамм	3 ⁺ /мм			
	L мин	0:3819'/мм		-9°49:5	
	H гамм	3 ⁺ /мм		26887 _±	
	Z гамм	2 ⁺ /мм		44836 _±	
2 серия (точная) Развертка 20мм/час	T гамм	2 ⁺ /мм		52361 _±	
	D гамм	3 ⁺ /мм			
	L мин	0:3819'/мм		-9°50:3	
	H гамм	3 ⁺ /мм		26885 _±	
	Z гамм	2 ⁺ /мм		44861 _±	

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата. Время ИТ.	T		D		H		Z	
	Абс.п.	Базис	Абс.п.	Базис	Абс.п.	Базис	Абс.п.	Базис
2/III-76 03:35 ^m -04:02 ^m	52382	52342	-9°41:2	-9°50:2	26957	26888	44900	44831
4/III-76 04:40 ^m -06:12 ^m	52404	52348	-9°41:0	-9°51:0	26972	26887	44917	44835
6/III-76 02:22 ^m -02:49 ^m	52378	52346	-9°38:7	-9°49:1	26941	26888	44906	44835
8/III-76 04:48 ^m -04:45 ^m	—	—	-9°40:1	-9°49:9	26936	26889	44916	44836
15/III-76 05:24 ^m -06:07 ^m	52402	52352	-9°41:0	-9°49:8	26972	26886	44915	44838
19/III-76 04:35 ^m -04:57 ^m	52392	52347	-9°40:4	-9°49:0	26977	26883	44900	44838
22/III-76 05:48 ^m -05:54 ^m	52401	52348	-9°39:5	-9°49:4	26996	26888	44900	44835
29/III-76 04:15 ^m -04:54 ^m	52386	52354	-9°40:7	-9°49:1	26931	26888	44921	44841

Базисные значения определены по I серии вариометров

Дата.	Температура в кабинах.		Разность вариометров I и 2 серий.				Потеря записи.	
	I	2	T	D	H	Z	Серия	Часы
I.	20.5	20.2	-11	0.7	2	-21		
2.	20.2	19.9	-11	0.6	2	-21		
3.	20.1	19.9	-	-	-	-	Б-II	24 ^h
4.	20.2	20.1	-12	0.7	2	-22		
5.	20.4	20.4	-12	0.8	3	-22		
6.	20.5	20.5	-12	0.7	2	-22		
7.	20.6	20.5	-11	0.7	2	-23		
8.	20.5	20.4	-12	0.7	2	-23		
9.	20.3	20.3	-12	0.7	2	-23		
10.	20.3	20.2	-12	0.7	2	-24		
11.	20.3	20.2	-12	0.7	2	-24		
12.	20.2	20.1	-12	0.7	1	-24		
13.	20.1	20.0	-12	0.8	2	-24		
14.	20.0	19.9	-12	0.8	2	-24		
15.	20.0	19.9	-12	0.8	2	-24		
16.	20.0	19.9	-12	0.8	2	-24		
17.	20.0	19.9	-	-	-	-	Б-II	24 ^h
18.	20.2	20.0	-13	0.8	1	-25		
19.	20.3	20.0	-13	0.8	2	-25	Б-II	4 ^h 30 ^m
20.	20.3	19.9	-14	0.8	2	-26		
21.	20.3	19.9	-13	0.8	1	-25		
22.	20.3	19.9	-13	0.8	2	-26		
23.	20.4	20.0	-13	1.0	2	-25		
24.	20.4	20.0	-14	0.9	1	-26		
25.	20.5	20.1	-14	1.0	1	-26		
26.	20.6	20.1	-12	0.8	4	-28		
27.	20.6	20.2	-13	0.8	3	-27		
28.	20.6	20.1	-14	0.9	3	-28		
29.	20.6	20.1	-14	0.9	3	-27		
30.	20.6	20.2	-14	0.8	2	-27		
31.	20.6	20.2	-14	0.8	3	-27	Б-II	14 ^h 30 ^m

Ведомство ДВНУ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горноазиатская) Широта φ 43°41' Долгота λ 132°10'
 Месяц Март Год 1976

Среднемесячн. $\bar{D} = -9^{\circ}36,9$

ЭЛЕМЕНТ Склонение
 D выч. = $-9^{\circ}29,5 + (-\dots)$ $E_d = 0,3819/ммд_0 = -9^{\circ}49,5$

Время ми- 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.		
Дни																									
1	7.6	8.5	10.2	10.6	10.6	9.4	8.3	7.7	6.4	6.9	6.5	6.0	5.3	6.9	6.2	5.9	6.7	6.1	6.7	6.4	6.7	7.2	7.2	6.3	7.3
2	5.9	6.9	8.8	11.1	11.2	11.5	9.7	7.5	6.9	7.4	7.7	7.4	6.8	6.6	5.5	3.4	3.9	4.3	5.7	5.6	7.8	8.8	6.4	8.3	7.3
3	9.0	10.2	9.2	10.7	11.2	11.9	10.7	9.7	7.1	6.3	6.3	6.9	4.4	6.6	6.9	6.7	6.4	6.8	5.4	5.7	7.2	8.7	7.7	7.4	7.9
4	6.3	6.4	9.3	9.0	9.7	10.0	9.0	7.9	7.1	7.4	5.6	6.1	6.7	7.2	7.1	6.5	7.0	6.6	6.0	6.7	6.8	7.0	6.7	5.3	7.2
5	3.9	4.0	6.6	9.6	10.8	10.5	9.7	7.4	7.1	6.9	6.3	7.7	7.9	7.0	6.6	6.6	6.7	6.3	5.9	6.6	6.3	6.0	7.9	5.3	7.1
6	5.3	6.0	9.2	10.1	10.3	9.3	8.3	7.3	6.6	7.7	6.3	6.8	7.0	7.0	5.1	3.4	3.3	6.4	6.3	8.4	6.4	7.1	9.0	5.1	7.0
7	4.8	6.9	7.6	8.3	9.1	9.6	10.0	8.4	7.1	6.4	5.1	6.0	6.0	7.1	7.1	7.7	7.2	4.3	6.2	6.6	6.1	8.5	6.3	5.0	7.0
8 \bar{D}	6.4	8.9	10.5	10.9	10.0	9.6	7.7	8.4	4.5	8.3	5.9	6.5	7.3	5.8	6.1	6.5	6.6	7.9	8.3	6.9	6.6	7.3	8.5	(9.9)	7.7
9 \bar{D}	6.6	5.9	7.0	10.3	9.2	10.2	10.3	9.3	8.0	7.8	5.7	6.5	4.3	4.1	5.2	5.5	7.9	7.2	5.8	7.9	7.2	7.2	11.0	11.3	7.6
10 \bar{D}	8.2	7.0	8.3	9.8	11.1	9.7	8.3	7.5	7.6	6.7	6.7	7.4	7.2	6.6	5.8	6.4	6.4	6.5	6.9	6.6	7.3	6.8	8.4	9.6	7.6
11	8.6	8.7	9.2	10.6	9.2	9.4	8.6	8.2	7.1	7.4	6.7	3.1	6.7	5.5	6.6	6.6	6.6	7.7	7.1	6.3	6.3	7.6	6.6	6.1	7.4
12	5.9	9.7	8.6	9.4	9.5	9.8	8.9	8.7	8.4	7.4	5.1	6.9	7.7	7.5	6.8	6.6	6.2	7.4	7.2	7.0	7.1	7.3	8.1	5.6	7.6
13	5.0	7.0	8.8	9.0	9.0	9.3	9.3	8.2	7.4	7.7	7.5	7.3	7.4	6.8	5.9	6.3	6.6	6.6	6.4	6.1	6.9	7.1	5.7	5.3	7.2
14	5.8	8.5	10.6	11.6	11.2	10.9	8.8	7.3	7.1	7.8	7.8	7.2	6.5	6.8	6.5	6.8	6.6	6.6	6.5	6.2	5.9	5.5	4.8	4.2	7.4
15	(5.2)	5.7	8.3	10.1	11.4	11.0	9.9	8.0	6.1	7.3	7.8	7.1	7.0	4.7	3.9	5.5	5.4	5.5	5.4	4.6	3.8	3.5	4.3	4.8	6.5
16	5.1	6.8	8.8	9.7	9.7	8.8	7.5	6.7	6.1	6.3	6.7	6.7	6.5	7.2	5.6	6.5	7.4	7.2	8.2	8.5	7.4	6.1	4.5	3.8	7.0
17	5.2	6.3	7.2	8.2	8.9	9.2	8.8	6.2	5.6	6.5	5.5	6.9	7.3	6.0	6.1	6.1	6.4	6.6	7.4	8.2	6.8	6.0	5.7	7.1	6.8
18	5.7	6.8	8.0	9.0	10.0	10.0	9.3	8.2	7.0	5.0	4.9	6.9	6.8	6.6	7.0	7.0	6.6	6.8	6.9	8.3	6.7	6.8	6.4	4.3	7.1
19	4.0	5.0	6.6	8.8	10.7	11.3	10.5	8.9	6.7	6.3	6.8	6.3	5.9	5.9	6.6	6.8	6.7	6.9	7.2	8.0	6.0	5.9	4.9	4.2	7.0
20	4.4	6.1	8.2	9.5	10.1	9.8	8.9	7.5	5.6	6.7	7.1	5.5	5.7	5.7	6.4	6.3	6.5	6.5	6.2	6.1	6.1	6.1	5.0	4.0	6.7
21 \bar{D}	4.1	5.1	7.0	8.5	9.4	9.3	8.4	7.1	6.5	6.0	6.7	6.7	6.3	6.0	6.4	6.5	6.6	6.8	6.6	6.4	6.4	6.2	5.1	3.7	6.6
22 \bar{D}	3.6	4.7	7.2	9.0	10.3	10.1	9.1	7.6	6.3	6.3	6.6	6.2	6.4	6.6	6.6	6.6	6.5	6.2	6.1	6.1	6.1	6.3	5.3	3.8	6.6
23 \bar{D}	3.3	4.6	6.8	9.3	10.3	10.5	9.6	8.0	6.5	5.9	6.3	6.4	6.4	6.5	6.5	6.3	6.1	6.1	6.0	4.9	5.7	5.6	5.5	4.9	6.6
24 \bar{D}	4.4	5.6	7.2	8.9	9.7	10.2	9.4	8.0	6.7	6.5	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.3	6.2	6.1	6.1	6.0	5.9	6.2	5.9	4.4	6.8
25 \bar{D}	3.8	5.1	7.4	9.4	10.2	9.7	8.6	7.1	6.2	6.2	6.4	6.5	6.6	6.5	6.3	6.1	5.6	5.3	5.1	4.8	4.9	4.9	3.4	2.4	6.2
26 \bar{D}	4.0	6.4	8.5	10.8	13.0	15.4	16.5	15.1	18.9	13.9	13.9	15.5	9.3	8.3	6.6	6.5	0.1	2.7	5.4	6.7	9.7	9.0	10.6	12.5	10.0
27 \bar{D}	13.6	15.9	16.3	15.3	15.3	13.4	11.9	9.4	8.0	8.3	8.7	8.9	8.5	7.9	7.5	8.5	8.0	8.2	9.1	8.5	7.3	8.5	7.9	10.2	10.1
28	8.7	8.5	9.1	11.7	14.0	12.9	10.9	8.8	8.7	8.5	8.3	8.2	6.6	7.2	7.5	6.8	7.2	6.8	7.6	7.1	6.9	7.2	6.5	5.4	8.4
29	5.2	7.4	9.6	11.3	11.6	10.8	10.5	11.2	8.9	9.4	8.5	8.4	8.4	7.9	7.7	7.3	7.1	6.9	6.6	6.4	6.3	6.2	5.6	4.6	8.1
30	4.5	5.4	7.7	9.4	10.5	10.8	10.0	9.1	8.5	8.4	8.7	8.5	8.2	7.6	6.4	6.6	6.7	6.3	6.3	6.1	6.5	5.5	6.0	4.4	7.4
31	5.1	7.5	9.3	10.8	11.9	11.9	10.2	8.2	6.6	7.2	7.9	7.0	7.5	6.6	6.8	6.8	6.9	6.6	6.9	6.9	6.5	6.3	5.2	4.3	7.5
Среднее по всем дням	5.8	7.0	8.6	10.0	10.6	10.5	9.6	8.3	7.3	7.3	7.0	7.1	6.8	6.5	6.4	6.4	6.3	6.4	6.6	6.7	6.6	6.7	6.5	5.9	7.4

5485.7

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Журковская

Проверил Алурьянова

Среднемесячн. $\bar{H} = 26974$

Ведомство ДВНЦ АН СССР

Обсерватория Владивосток (Зорнойдетская)

Месяц Март Год 1976

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая

$H_{вн} = 26950 \gamma + (\dots) \text{Эн} = 30/мм/Н_0 = 2688 \gamma$

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.			
Дни																										
1	24	28	19	19	14	24	27	23	31	31	33	24	24	24	27	46	35	28	33	36	31	32	39	41	29	
2	38	35	26	9	21	27	24	32	35	27	21	24	34	57	48	31	21	53	33	31	26	34	25	19	30	
3	21	8	10	11	7	0	0	2	11	25	24	25	35	27	27	29	39	52	49	32	31	33	31	24	23	
4	17	-3	-11	7	16	30	36	36	30	27	32	40	32	31	39	37	36	41	36	38	43	42	45	42	30	
5	29	15	8	11	27	39	45	51	40	24	24	27	25	33	32	32	36	38	33	33	38	33	52	42	32	
6	32	17	-3	0	15	22	35	43	46	28	37	41	41	42	48	67	39	43	33	32	27	21	28	33	32	
7	24	-17	-15	-6	1	9	9	17	19	27	18	35	41	31	40	59	48	27	28	31	27	23	35	34	23	
8 D	6	-25	-44	-30	-13	1	9	0	-5	6	16	17	18	48	24	21	19	25	31	31	23	23	27	(31)	11	
9 D	44	41	24	-9	27	36	13	11	25	24	35	21	57	23	12	15	32	39	38	27	24	27	35	39	28	
10 D	36	37	21	2	-11	14	33	31	25	8	8	17	30	57	35	23	28	31	31	28	30	33	22	30	25	
11	26	10	1	5	16	18	21	21	19	23	24	24	30	43	35	27	31	49	43	34	34	31	29	12	25	
12	-3	-11	2	3	0	13	25	25	3	-3	20	15	13	27	47	30	27	37	35	34	34	33	20	24	19	
13	11	-10	-4	15	26	34	33	27	24	21	23	30	29	30	34	34	30	32	36	34	40	47	46	37	27	
14	20	2	-6	5	19	28	41	44	36	25	26	33	32	28	22	31	36	43	37	39	40	41	40	33	29	
15	(17)	12	2	11	18	24	28	30	23	20	19	25	29	43	24	32	49	44	46	55	64	68	46	41	32	
16	33	26	20	21	24	36	42	27	37	44	43	40	23	38	32	39	59	45	46	47	45	48	40	31	37	
17	10	6	11	21	31	41	32	26	33	31	34	28	31	42	46	31	34	37	44	45	44	38	33	19	31	
18	24	9	12	23	30	42	47	40	31	19	21	27	33	40	41	47	49	44	41	43	41	41	36	29	34	
19	17	8	10	20	29	40	44	37	33	32	32	31	37	34	50	43	43	47	52	46	47	46	47	41	36	
20	25	22	28	38	49	52	53	36	32	36	35	42	48	35	51	47	46	45	45	46	48	48	51	46	42	
21 Q	32	22	18	22	32	41	45	44	44	42	44	41	42	40	39	42	48	49	46	46	43	43	44	42	33	39
22 Q	21	17	16	21	34	45	52	55	54	47	42	44	47	46	47	46	50	51	52	53	53	52	53	42	43	
23 Q	25	17	17	27	44	55	66	68	62	55	52	53	50	54	59	60	54	57	61	53	46	52	49	43	49	
24 Q	30	13	10	20	32	47	53	51	43	43	43	44	46	48	49	50	50	50	51	53	54	57	57	52	44	
25 Q	40	31	34	48	65	71	71	62	57	56	58	59	61	63	63	63	67	67	67	67	69	65	68	54	60	
26 D	28	24	35	29	6	-27	-74	-135	-190	-223	-158	-149	-98	-144	-172	-115	-94	-120	-104	-81	-85	-94	-98	-93	-89	
27 D	-77	-93	-41	-26	-36	-15	-16	-21	-17	-13	-17	-19	-25	12	-3	-4	0	3	19	7	-9	-7	-8	-15	-18	
28	-24	-27	-16	-27	-41	-21	-9	-5	-6	-5	-1	-1	7	9	5	15	11	5	8	12	9	10	9	2	-3	
29	-9	-28	-33	-35	-24	-13	9	-9	-5	4	8	13	14	16	17	20	17	16	16	15	18	19	20	20	4	
30	5	-8	-7	4	21	31	32	26	20	17	18	21	15	10	19	23	25	27	24	21	40	37	31	30	20	
31	2	-13	-10	6	22	38	41	33	27	30	26	30	31	40	31	27	26	26	29	35	34	36	31	17	25	
Среднее о всем дням	17	5	4	9	16	25	28	23	20	17	21	23	27	30	28	31	32	33	34	33	33	33	32	27	24	

17949

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогрэммы — ().

Обработал Агурьянова

Проверил Жуковская

Ведомство АВ НИ АЧ СССР
 Обсерватория Владивосток (Южноазиатская)
 Месяц Май Год 1976

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z_{\text{км}} = 44860_{\text{г}} + (\dots)$ $\delta\% = 2^{\circ}/\text{мм} \% = 44836_{\text{г}}$

Среднемесячн. $Z = 44914_{\text{г}}$

Время мин-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.		
Дни																									
1	43	41	40	44	49	54	54	54	55	56	55	55	56	57	57	57	55	55	57	57	56	55	54	51	53
2	48	47	44	45	51	53	54	55	55	54	55	57	57	58	53	53	54	56	50	52	52	53	46	46	52
3	45	43	44	49	50	51	55	57	57	59	57	58	58	57	57	57	57	58	53	52	53	53	55	57	54
4	55	46	48	54	57	60	61	61	59	57	57	57	57	57	57	57	56	56	55	56	55	55	57	60	56
5	58	52	46	45	50	53	55	57	56	53	55	56	57	57	57	57	58	57	56	56	56	54	57	56	55
6	52	48	48	53	53	52	54	56	56	55	56	56	56	57	57	55	51	55	51	53	50	51	55	55	54
7	56	49	52	53	54	55	58	61	61	58	57	59	57	57	58	58	54	51	54	54	54	54	54	54	56
8 D	50	44	46	50	55	55	55	57	59	61	61	60	60	60	57	57	58	59	57	54	53	53	49	(49)	55
9 D	45	41	37	37	47	50	49	55	56	56	56	55	58	52	55	58	59	57	53	53	52	53	53	49	52
10 D	47	44	39	39	46	54	56	55	56	54	57	58	59	59	54	55	55	55	55	54	55	54	55	59	53
11	58	53	52	53	53	54	56	59	58	57	57	55	57	58	55	55	57	59	54	53	53	54	55	55	55
12	53	57	57	57	55	56	57	59	57	57	58	58	58	60	59	55	56	57	56	56	55	55	57	57	57
13	52	43	40	45	49	51	51	53	55	55	56	57	56	56	57	56	57	57	57	57	56	55	53	52	53
14	52	51	48	52	55	55	57	58	57	55	56	57	56	57	56	58	58	57	56	56	55	56	58	54	55
15	(49)	45	43	45	49	54	59	60	57	55	56	57	57	56	53	58	57	56	56	56	55	55	53	51	54
16	49	45	44	47	53	53	53	52	54	53	53	53	53	56	54	57	56	53	54	53	52	54	56	55	52
17	53	47	42	40	41	44	48	53	55	54	55	55	56	56	54	53	55	55	56	56	55	55	56	53	52
18	48	38	35	36	38	42	47	51	52	51	54	56	56	56	57	56	55	55	54	55	53	55	56	53	50
19	48	43	41	36	37	45	49	53	54	53	54	54	55	55	56	54	54	55	54	53	51	53	55	51	51
20	47	42	37	37	42	45	49	50	52	52	53	53	54	53	55	53	53	54	53	53	53	53	54	52	50
21 D	48	45	43	43	43	43	47	51	53	51	52	52	52	52	53	54	54	54	53	52	53	54	53	50	50
22 D	47	43	41	39	39	41	45	49	50	49	50	51	51	52	52	53	53	53	52	52	52	53	54	53	49
23 D	48	43	39	39	40	40	44	49	50	49	49	50	50	51	52	52	51	52	52	52	49	50	50	49	48
24 D	45	40	35	35	40	42	45	48	50	50	51	51	51	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	48
25 D	45	38	36	36	39	42	44	47	49	49	49	50	50	50	50	51	51	50	50	50	49	50	51	48	47
26 D	44	43	41	41	45	49	53	59	76	89	101	103	97	83	86	85	73	65	75	67	68	67	69	66	69
27 D	60	54	61	62	66	74	74	73	71	69	69	68	69	69	66	67	67	68	67	64	62	63	65	66	66
28	63	61	60	57	57	62	66	67	67	66	66	66	66	65	65	66	65	65	66	65	63	64	66	65	64
29	60	53	54	56	57	59	61	61	67	67	66	66	66	65	65	65	65	65	63	63	63	62	62	60	62
30	55	49	47	47	45	49	55	57	60	59	61	62	62	63	64	64	64	63	62	61	61	56	58	55	57
31	45	43	44	49	55	62	65	64	62	61	60	61	61	61	59	61	61	61	62	60	60	62	64	63	59
Среднее по всем дням	51	46	45	46	49	52	54	56	57	57	58	58	58	58	57	58	57	57	56	55	55	55	56	55	54

40481

Условные обозначения: Δ — потасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Жилилова

Проверил Смирнова

Среднемесячн. T = 524028

Ведомство ВВС ГИ АН СССР

Обсерватория Владивосток (Горно-таежная)

Месяц Май Год 1976

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Вектор T

T мм = 523808 + (...)

$\frac{8T}{T_0} = \frac{24}{1000} T_0 = 523488$

Время мн-ровое	Дни																	Средн-суточн.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	13	13	8	9	11	21	22	21	26	26	27	22	24	23	25	34	28	24	28	29	26	26	29	28	23	
2	24	22	14	7	18	22	22	27	28	23	21	24	29	41	32	24	19	37	23	23	20	25	15	12	23	
3	13	5	6	11	9	7	10	13	18	26	24	25	30	25	26	26	32	38	33	24	25	26	26	24	21	
4	19	0	-2	13	19	28	33	32	28	25	27	32	27	27	32	29	28	31	27	29	28	31	35	35	26	
5	28	15	6	6	20	28	33	38	31	21	22	24	24	28	28	29	31	30	27	27	29	26	38	33	26	
6	24	13	2	9	16	19	27	32	34	24	29	31	31	32	35	44	26	30	22	24	20	18	25	27	25	
7	23	-4	0	5	10	15	17	23	24	26	20	29	31	27	34	40	33	20	23	25	23	21	26	26	22	
8 Δ	8	-12	-20	-11	2	12	15	13	11	18	21	22	23	38	24	23	22	26	27	25	20	20	20	(22)	15	
9 Δ	25	19	8	-8	18	23	11	16	23	23	28	21	40	19	17	20	29	31	29	22	20	23	25	24	21	
10 Δ	23	20	7	-2	-2	16	28	26	24	13	15	22	29	42	25	22	25	26	26	24	25	26	21	28	21	
11	26	14	8	10	17	19	21	24	23	23	24	21	27	35	27	24	28	38	30	25	26	25	25	15	23	
12	7	7	13	13	9	18	26	26	14	10	21	20	19	28	35	25	26	31	28	27	27	28	23	25	21	
13	13	-5	-5	9	19	24	24	22	22	21	23	27	26	26	28	27	27	28	30	28	31	33	32	27	22	
14	19	7	2	9	20	24	32	35	30	23	24	28	27	26	23	29	31	34	29	31	31	32	33	26	25	
15	(14)	9	1	9	14	21	28	30	23	20	21	25	27	33	21	28	35	33	34	39	43	45	32	28	26	
16	22	15	11	14	21	27	30	20	29	31	31	30	21	30	26	32	40	32	33	32	30	33	31	27	27	
17	13	6	5	9	14	21	20	21	27	25	27	24	26	31	33	25	27	30	33	33	31	28	28	17	23	
18	17	0	0	5	11	20	27	27	23	16	20	23	28	31	32	34	34	32	30	32	30	31	29	24	23	
19	13	4	4	4	10	22	27	28	25	24	25	24	28	27	35	31	31	33	35	32	31	32	33	26	24	
20	17	10	9	15	23	28	31	24	24	26	26	30	34	27	36	32	32	32	31	32	32	33	35	30	27	
21 θ	21	12	10	11	17	21	26	29	30	28	30	28	28	28	28	30	34	34	32	30	30	31	30	22	26	
22 θ	15	9	6	8	13	21	28	32	33	28	27	28	31	29	31	31	34	34	34	34	34	34	36	29	27	
23 θ	17	9	5	10	20	25	35	39	37	33	31	33	31	34	37	37	34	35	38	31	29	32	30	28	29	
24 θ	17	4	-1	4	14	23	28	30	28	28	28	29	30	31	32	33	33	33	33	33	34	34	35	36	33	26
25 θ	22	11	12	18	29	35	38	35	34	33	34	35	37	38	37	38	40	40	40	40	41	40	38	41	32	33
26 Δ	15	12	16	13	6	-10	-27	-55	-69	-72	-33	-28	-5	-38	-52	-24	-21	-44	-27	-27	-22	-22	-28	-28	-27	-24
27 Δ	-25	-39	-9	1	1	14	17	13	14	16	12	12	9	27	17	18	20	22	28	28	20	10	13	14	12	10
28	5	1	5	-3	-8	5	14	17	16	16	18	19	21	22	21	25	23	21	22	24	22	22	23	19	15	
29	9	-6	-7	-7	-1	5	19	11	17	22	23	25	25	26	26	28	26	25	24	24	24	25	25	24	17	
30	13	0	0	5	12	21	26	24	24	22	24	26	23	21	27	28	29	30	27	25	33	30	29	25	22	
31	1	-6	-5	9	21	35	39	34	29	29	27	30	30	35	28	29	28	27	29	32	30	33	33	25	25	
Среднее по всем дням	15	5	4	7	13	20	23	23	22	20	22	24	26	27	26	27	28	28	28	28	27	26	27	27	23	22

16094

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ — иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Анурьева

Проверил Климова

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО РАБОТЕ ОБСЕРВАТОРИИ:

М Ц Д Б 2

1 9 7 6 год

Скачки в базис Д- вариометра основной и дублирующей серии
16 апреля 1976 год произошёл по неизвестной причине.

АПРЕЛЬ месяц.

Магнитная обсерватория Владивосток /Горнотаёжная/

М.н.с. Ефрекин М.С.

В Л А Д И В О С Т О К / Г О Р Н О Т А Ё Ж Н А Я /

$$\varphi = 43^{\circ} 10'$$

$$\lambda = 132^{\circ} 10'$$

Т Д Н З

На данный период принято:

Дата		Цена деления на		Базисные значения	
Время И.Т.		Т мм		приняты	
I серия (основная)	T _{20мм}	2 ¹ / _{мм}		52348 _х	
	D _{20мм}	3 ¹ / _{мм}		—	
	D _{мин}	0.3819 ¹ / _{мм}		с 1 по 15 - 9°49.5	с 16 по 30 - 9°50.3
	H _{20мм}	3 ¹ / _{мм}		26886 _х	
	Развертка 20 мм/час	Z _{20мм}	2 ¹ / _{мм}		44836 _х
2 серия (точная) Развертка 20мм/час	T _{20мм}	2 ¹ / _{мм}		52362 _х	
	D _{20мм}	3 ¹ / _{мм}		—	
	D _{мин}	0.3819 ¹ / _{мм}		с 1 по 15 - 9°50.4	с 16 по 30 - 9°51.2
	H _{20мм}	3 ¹ / _{мм}		26884 _х	
	Z _{20мм}	2 ¹ / _{мм}		44865 _х	

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время И.Т.	Т		Д		Н		Z	
		Абс.п	Базис	Абс.п	Базис	Абс.п	Базис	Абс.п	Базис
7/IV-1976	04 ^h 09-04 ^h 42 ^m	52402	52343	-9°38.8	-9°49.1	26981	26884	44909	44828
9/IV-1976	03 ^h 50-04 ^h 20 ^m	52399	52348	-9°40.4	-9°49.7	26970	26886	44913	44833
12/IV-1976	05 ^h 18-05 ^h 50 ^m	52422	52361	-9°39.6	-9°49.4	26988	26886	44929	44849
14/IV-1976	22 ^h 34-22 ^h 36 ^m	—	—	—	—	—	—	44912	44827
15/IV-1976	05 ^h 03-05 ^h 33 ^m	52417	52355	-9°41.3	-9°50.3	26998	26888	44917	44843
19/IV-1976	05 ^h 00-05 ^h 26 ^m	52421	52346	-9°39.7	-9°50.4	27016	26888	44911	44832
21/IV-1976	04 ^h 52-05 ^h 38 ^m	52424	52355	-9°39.6	-9°50.2	27012	26886	44916	44842
26/IV-1976	04 ^h 23-04 ^h 58 ^m	52409	52347	-9°41.3	-9°50.7	26998	26886	44908	44836
28/IV-1976	04 ^h 13-04 ^h 42 ^m	52409	52344	-9°39.3	-9°49.9	27006	26885	44903	44831

дата	Температура в кабинах		Разность вариометров I и 2 серии				Потеря записи	
	I	2	T	Д	Н	Z	Серия	Часы
1	20.6	20.1	-13	0.8	3	-28		
2	22.1	21.8	-14	0.8	2	-30		
3	23.7	23.5	-15	0.8	1	-31		
4	24.2	24.0	-15	0.8	1	-32		
5	24.0	23.6	-15	0.8	1	-32		
6	23.1	22.5	-15	0.8	1	-31		
7	22.4	21.6	-15	0.8	1	-31		
8	21.6	21.1	-15	0.8	1	-31		
9	20.8	20.7	-15	0.9	1	-31	Б-II	7 ^h
10	20.2	20.3	-15	0.8	2	-29	Б-II	15 ^h 30 ^m
11	19.2	19.4	-15	0.8	2	-29		
12	18.5	18.6	-14	0.8	1	-28	Б-II	12 ^h 30 ^m
13	19.4	19.4	-15	0.8	2	-30		
14	19.7	19.5	-14	0.9	1	-30		
15	19.1	18.9	-14	0.8	1	-29		
16	18.3	18.1	-14	0.9	2	-28		
17	18.2	18.0	-14	0.8	1	-28		
18	18.7	18.4	-13	0.9	3	-28		
19	18.6	18.3	-13	0.9	3	-28		
20	19.0	18.8	-13	1.0	3	-29		
21	19.6	19.3	-13	0.9	3	-29		
22	19.0	18.6	-13	0.9	3	-29		
23	18.1	18.0	-12	1.0	3	-28	Б-I, II	4 ^h , 7 ^h
24	18.6	18.4	-13	1.0	3	-29		
25	18.8	18.6	-13	1.0	3	-29		
26	18.1	17.9	-13	0.9	3	-28	Б-I	0 ^h 45 ^m
27	18.5	18.2	-13	1.0	3	-29		
28	18.5	18.2	-13	1.0	2	-29		
29	18.8	18.5	-12	1.0	4	-29		
30	19.0	18.8	-13	1.0	2	-29		

Среднемесячн. $\bar{A} = -9^{\circ}37,1$

Ведомство ВВ ГИ. АИ СССР
 Обсерватория Владивосток (Сорный)
 Месяц Апрель Год 1976

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Склонение
 $\delta_{\text{ин.}} = -9^{\circ}29,5 + (\dots)$

$-9^{\circ}50,3$ с 16-30 IV - 1976 г.
 $-9^{\circ}49,5$ с 1-15 IV - 1976 г.

Время мин-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.			
Дни																										
1	4.3	7.5	14.5	16.6	15.8	18.1	13.7	14.4	13.8	3.2	11.0	7.2	10.7	8.1	7.3	6.6	6.0	5.5	5.9	6.3	7.0	7.1	8.2	8.4	9.5	
2	9.7	11.4	12.3	13.0	13.0	12.2	11.4	10.2	9.2	8.5	8.2	8.1	8.2	8.2	7.9	7.9	7.6	7.3	6.9	6.3	6.8	9.6	7.1	5.6	9.0	
3	7.2	7.9	9.8	11.6	12.4	13.1	11.9	11.9	9.7	8.9	8.8	8.5	8.2	8.1	4.7	4.2	3.6	4.1	5.1	6.5	5.8	7.3	6.8	8.2	8.1	
4	7.0	11.1	13.3	11.8	11.4	12.7	10.4	10.2	9.6	6.2	7.5	4.7	6.3	5.7	5.9	6.1	6.9	6.4	6.9	6.6	6.3	6.3	6.8	6.1	8.0	
5	(6.4)	7.6	9.5	12.0	12.4	13.5	11.1	9.9	9.3	7.9	7.4	8.0	6.5	6.7	7.1	6.4	5.8	5.8	6.1	5.1	5.9	6.6	5.4	4.7	7.8	
6	5.3	7.4	9.4	10.8	10.9	12.7	11.2	9.9	9.8	6.1	7.8	8.1	7.3	6.2	5.3	4.6	4.7	5.4	5.4	7.3	6.6	5.9	5.0	5.0	7.4	
7	7.0	8.3	9.8	10.8	9.9	9.6	9.0	8.1	8.2	9.1	8.9	7.8	8.1	5.7	6.8	6.7	6.5	5.9	6.4	6.6	6.6	8.5	8.5	5.0	7.8	
8	6.4	8.4	9.8	10.6	10.8	10.1	9.2	8.4	8.3	7.7	7.6	8.3	8.0	7.5	6.5	6.0	6.2	6.1	6.1	5.9	7.0	7.0	6.1	4.8	7.6	
9	6.0	8.1	10.5	11.4	10.1	9.5	8.9	8.9	8.2	8.1	7.9	7.6	7.4	5.8	4.0	5.4	5.3	5.8	5.9	5.9	7.0	7.4	5.7	4.3	7.3	
10	5.5	8.0	10.0	11.0	11.1	10.8	10.2	8.4	8.2	7.2	6.9	6.3	6.7	6.3	6.7	6.4	6.1	6.1	6.4	6.3	6.1	5.1	4.1	3.0	7.2	
11	3.8	6.4	9.2	10.9	11.2	10.6	9.5	8.3	7.4	7.4	7.3	5.6	6.9	6.6	5.8	5.9	6.3	6.0	5.9	6.1	6.3	7.8	6.8	3.5	7.1	
12	3.8	5.4	7.2	8.8	10.1	10.1	9.5	8.1	6.8	7.3	6.8	5.6	6.6	6.9	7.1	7.0	6.8	6.4	6.3	5.4	6.1	6.3	4.8	4.2	6.8	
13	4.8	7.4	9.3	10.1	10.0	9.5	8.4	7.6	7.3	6.6	6.4	6.6	6.9	6.6	5.2	5.6	5.8	6.0	6.0	6.7	6.6	6.5	6.0	4.6	6.9	
14	4.0	6.1	7.5	8.5	10.0	10.3	10.4	8.4	7.6	7.7	7.1	6.6	4.7	6.6	6.6	6.3	5.7	6.5	6.7	6.3	6.9	8.5	7.2	3.7	7.1	
15	3.3	5.3	8.0	10.6	11.4	10.8	9.8	8.8	7.6	7.1	7.2	7.0	7.2	7.4	7.0	6.6	6.4	6.2	6.2	6.3	6.1	5.3	3.9	2.4	7.0	
16	3.1	5.1	7.8	10.3	12.0	11.6	11.0	9.6	7.9	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	7.4	6.6	5.0	7.7	
17	3.8	4.8	7.2	10.5	12.6	13.4	12.0	10.3	8.5	7.8	7.8	8.0	7.8	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.1	7.4	7.2	7.4	6.6	4.6	8.0	
18	3.7	4.5	7.7	10.7	12.4	12.2	11.2	(9.6)	8.0	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.0	6.7	6.7	6.7	6.8	6.5	5.5	4.2	7.5	
19	3.6	5.4	7.2	9.3	10.3	10.0	9.5	8.7	7.8	7.2	7.6	7.8	7.7	7.5	7.6	7.2	7.1	7.4	7.1	6.7	5.9	5.7	5.0	3.6	7.2	
20	3.2	4.5	6.4	8.5	10.7	10.4	9.1	7.9	6.9	6.7	7.0	7.5	7.5	7.3	7.2	7.2	6.9	6.8	6.7	6.6	6.4	5.9	5.3	4.1	6.9	
21	3.7	5.3	7.4	8.9	10.0	10.2	9.5	8.5	7.2	6.7	7.4	7.7	7.2	7.7	7.4	6.7	6.2	6.0	5.8	5.6	5.3	4.9	3.0	2.8	6.7	
22	(2.9)	4.1	6.1	(8.5)	(10.7)	13.2	13.9	13.2	11.4	7.6	9.1	9.6	8.7	7.8	7.8	7.4	7.6	7.1	7.0	7.5	6.6	5.5	5.1	6.3	8.1	
23	(7.7)	Δ	Δ	10.1	11.4	(11.8)	(9.8)	9.2	8.4	8.2	8.4	8.4	8.1	8.1	7.7	7.6	7.0	6.5	6.7	6.4	5.7	4.8	3.3	2.5	7.6	
24	3.4	5.5	7.6	9.2	11.4	12.9	12.2	11.4	10.3	9.6	7.3	8.6	8.2	7.3	5.7	7.4	7.1	7.1	7.4	7.2	6.3	5.3	5.3	6.1	7.9	
25	7.0	8.4	9.9	10.5	11.0	10.5	9.4	8.3	8.0	7.5	7.6	7.7	7.6	7.4	6.1	6.1	6.2	6.3	6.3	6.3	5.7	5.8	5.3	4.6	7.5	
26	(4.9)	8.0	9.7	10.7	11.3	10.8	9.8	9.0	8.5	7.9	8.4	8.5	8.3	7.9	6.8	6.4	6.4	6.1	5.7	6.1	5.7	5.0	4.6	4.6	7.5	
27	7.2	10.1	10.7	11.4	11.5	11.3	10.3	9.7	8.6	8.4	8.5	8.2	7.3	6.8	6.7	6.4	5.4	5.3	5.1	5.2	5.7	4.4	4.6	5.1	7.7	
28	5.9	6.1	8.8	10.3	10.4	10.4	10.3	9.8	9.5	8.1	7.9	8.0	7.7	7.4	7.4	7.1	6.4	6.1	6.6	6.3	5.1	4.0	4.8	4.2	7.4	
29	4.5	6.0	8.6	10.0	10.2	10.0	9.6	8.7	7.5	7.3	8.0	7.4	6.1	6.8	6.2	6.5	4.7	2.8	5.0	5.6	5.2	6.1	5.6	6.2	6.9	
30	5.1	7.2	9.0	11.3	13.0	12.2	10.1	9.1	7.2	6.4	6.6	7.6	7.7	7.0	7.2	7.2	6.9	6.4	6.1	7.0	6.1	4.7	4.2	4.1	7.5	
31																										
Среднее по всем дням	5.1	6.9	9.1	10.6	11.3	11.5	10.4	9.5	8.6	7.4	7.8	7.5	7.5	7.1	6.7	6.5	6.3	6.1	6.3	6.4	6.3	6.3	5.6	4.7	7.6	

5433.1

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Климова

Проверил Шурьanova

Среднемесячн. $H = 26974\gamma$

Ведомство ДВНЦ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горнотаежная) Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$
 Месяц Апрель Год 1976

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $H_{гориз} = 26950\gamma + (\dots) \delta H = 3 \text{ мм } H_0 = 26886\gamma$

Время мин-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.			
Дни																										
1 D	-2	-39	-54	-51	-56	-139	-128	-145	-216	-224	-194	-137	-111	-114	-98	-91	-68	-70	-60	-59	-60	-53	-54	-60	-95	
2	-62	-57	-47	-24	-12	0	-4	-8	-11	-12	-12	-10	-9	-8	-6	-4	0	4	13	16	9	10	11	-8	-10	
3 D	-29	-30	-24	-8	1	-27	-38	-65	-40	-11	-8	-4	-2	-3	4	-15	-29	-24	-11	-6	-8	-9	-24	-17	-18	
4 Q	-17	-41	-26	1	22	19	-4	-3	-10	-2	1	10	12	17	2	7	15	8	10	11	11	14	3	3	3	
5 D	(-11)	-16	-21	-17	11	-4	4	2	-3	-12	0	7	13	12	19	21	16	19	34	24	12	16	10	6	6	
6 D	-9	-33	-21	-4	14	15	6	5	-6	5	10	16	21	27	24	6	11	12	18	18	18	20	13	-5	8	
7	-14	2	16	16	32	36	32	6	-9	-4	1	14	11	28	16	14	18	18	21	20	21	21	18	10	14	
8	-14	-13	-1	11	20	26	36	30	22	9	12	17	28	33	31	24	21	20	19	21	24	26	25	12	18	
9	4	-5	-9	11	27	36	42	38	30	28	31	32	30	35	47	25	33	29	30	23	19	33	30	11	25	
10	-7	-18	-7	9	29	36	26	25	23	18	17	16	23	26	40	43	42	35	36	34	36	39	35	26	24	
11	8	1	8	23	44	50	50	49	46	42	35	26	28	28	44	41	42	43	39	44	49	57	54	38	37	
12	18	7	7	14	22	34	32	25	20	24	22	32	31	29	30	32	35	37	36	39	42	38	32	23	28	
13	12	-2	4	20	34	43	44	43	35	30	28	34	39	43	39	47	46	48	46	46	42	38	34	25	34	
14	13	12	20	24	32	26	28	28	28	34	37	35	41	35	28	36	39	35	43	40	41	41	40	27	32	
15 Q	16	6	11	23	36	47	47	43	42	40	39	39	36	37	39	37	37	38	37	41	42	42	37	26	35	
16	11	5	12	23	38	58	54	54	52	59	52	48	48	49	47	51	49	46	42	42	46	52	53	44	43	
17	34	23	24	33	51	61	53	54	41	38	37	40	44	44	48	48	43	39	46	45	46	53	56	46	44	
18 Q	27	11	12	30	49	56	59	(56)	52	47	47	48	48	50	52	51	52	52	49	49	50	50	47	34	45	
19 Q	24	19	27	41	58	66	70	66	59	45	31	35	41	43	42	38	37	43	46	43	52	59	62	54	46	
20 Q	39	25	25	36	52	60	63	62	60	53	51	49	51	51	47	48	49	49	48	50	52	54	49	38	48	
21 Q	22	13	20	30	50	62	66	63	60	55	49	34	28	32	37	38	39	47	52	52	56	62	69	57	46	
22	(39)	28	34	(34)	(57)	56	44	28	7	7	6	10	24	34	32	31	39	39	34	34	36	38	26	7	30	
23	(4)	0	0	(38)	44	(45)	(49)	46	37	32	32	36	40	44	41	40	40	48	50	48	53	56	57	49	42	
24	39	40	50	56	52	40	30	26	18	11	21	19	19	33	30	28	30	28	34	35	31	31	16	5	30	
25	10	19	27	41	49	32	38	41	36	37	36	37	39	41	41	38	32	28	30	30	28	24	29	(23)	33	
26	(17)	21	28	40	46	49	53	55	45	36	35	38	40	44	43	46	47	51	45	42	44	42	35	19	40	
27	10	26	43	54	51	47	48	52	47	47	49	50	52	50	51	51	59	50	46	48	51	48	35	26	45	
28	30	36	36	36	54	65	56	43	40	41	44	47	45	44	42	40	47	45	49	48	42	35	33	30	43	
29	22	12	11	23	41	41	47	58	59	54	45	36	34	38	40	40	39	19	15	24	22	33	10	20	33	
30	12	11	10	14	0	9	36	32	19	20	30	27	29	33	39	36	32	35	34	33	33	39	35	25	26	
31																										
Среднее по всем дням	8	2	7	19	32	32	31	27	19	18	19	23	26	28	30	28	30	29	31	31	31	34	29	20	24	

17551

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Журковская Проверил Агурьянова

Ведомство НВ ИЦ АИ СССР
 Обсерватория Владивосток (горная) Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$
 Месяц Апрель Год 1976

Среднемесячн. $\bar{\varphi} = 44919 \mu$

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $\bar{\varphi}_{\text{в.}} = 44860 \mu + (\dots)$ $\delta \varphi = 2^{\circ}/\text{мм} \varphi_0 = 44836 \mu$

Время мн-ровое	Дни																	Средн-суточн.									
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	59	48	49	43	50	55	70	81	92	105	109	107	96	92	91	88	88	81	81	78	77	75	71	68	77		
2	65	65	64	67	65	67	68	70	72	72	73	72	71	71	72	71	71	71	71	70	69	68	70	67	63	69	
3	61	57	52	55	60	60	69	71	76	76	75	73	72	72	73	69	70	71	71	68	65	64	61	63	67		
4	55	46	49	55	61	64	64	71	70	72	72	71	69	71	69	69	69	68	68	68	67	66	66	66	67	65	
5	(62)	59	57	58	61	62	70	71	72	71	73	72	71	70	71	69	68	68	67	67	62	62	64	63	62	66	
6	56	53	55	52	52	56	59	65	67	69	69	68	67	66	65	65	67	67	66	66	65	64	65	65	63	63	
7	63	60	56	56	59	61	63	61	65	66	68	67	67	69	65	66	66	66	66	65	64	63	63	62	61	63	
8	55	52	51	55	56	60	65	62	62	61	63	65	65	64	63	63	64	63	63	63	63	62	62	65	63	61	
9	59	53	51	56	55	55	56	58	59	60	61	61	61	61	61	61	61	63	62	61	60	60	63	65	65	59	
10	57	51	56	57	60	61	60	62	61	61	61	62	64	65	66	66	65	63	62	63	62	62	62	63	62	61	
11	56	52	50	51	52	55	56	59	59	58	57	58	59	60	61	60	62	61	60	60	60	60	63	64	61	58	
12	56	53	52	52	54	57	58	57	59	60	59	60	59	59	60	60	60	60	60	61	60	61	62	62	59	58	
13	53	50	49	51	56	59	58	58	58	59	59	61	61	61	61	61	61	61	61	60	59	58	60	60	56	58	
14	49	47	47	49	48	48	54	58	60	60	59	59	58	58	59	61	60	59	59	57	57	58	58	61	56	56	
15	52	48	46	48	50	52	56	58	59	58	57	57	57	58	58	57	57	57	57	57	57	58	58	59	(56)	55	
16	50	45	40	39	42	48	50	53	57	56	54	54	54	56	56	57	57	56	56	56	56	55	54	56	55	52	
17	(47)	(42)	38	38	37	41	44	51	54	55	55	56	56	56	57	57	57	57	56	56	56	54	53	55	53	51	
18	50	47	39	34	41	43	47	(53)	56	55	55	56	56	56	57	57	57	57	57	57	56	56	57	59	57	52	
19	53	47	44	47	52	56	56	57	57	56	55	58	59	58	59	59	59	60	59	59	57	58	55	55	56	56	
20	53	51	49	46	49	54	57	59	58	56	56	57	57	57	57	58	59	58	57	57	57	58	57	57	57	56	
21	54	49	47	49	50	52	55	56	56	56	56	56	57	60	61	61	61	61	62	61	60	60	60	58	59	56	
22	52	47	45	46	(51)	54	56	61	62	63	63	65	65	64	63	63	63	61	60	60	59	58	57	55	55	58	
23	(53)	$\bar{\Delta}$	$\bar{\Delta}$	53	53	(55)	(60)	61	61	60	59	60	61	60	59	60	60	60	59	59	58	59	59	57	52	58	
24	43	38	36	37	41	44	51	57	60	60	61	63	62	63	60	61	62	61	61	61	59	59	59	56	55	55	
25	52	50	54	52	51	55	59	58	59	58	58	59	59	59	58	59	59	59	60	60	60	60	60	60	(51)	57	
26	(45)	40	44	45	49	51	52	53	55	57	57	59	59	60	59	58	58	58	57	57	57	58	57	56	51	54	
27	41	38	40	43	45	45	47	52	54	56	57	58	58	57	57	58	59	57	57	57	57	58	54	51	45	52	
28	39	37	40	44	49	51	49	51	54	55	55	57	57	56	58	58	59	58	59	59	59	58	57	53	53	50	52
29	42	36	36	40	44	46	50	54	55	56	56	57	58	61	61	61	61	61	61	62	63	62	59	57	55	54	
30	43	45	48	50	49	55	59	61	61	61	62	61	61	61	60	60	60	60	59	59	60	60	59	55	57	57	
31																											
Среднее по всем дням	52	48	48	49	51	54	57	60	62	62	62	63	63	63	63	62	63	62	62	62	61	61	60	60	58	59	

42075

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; > или < — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Жинникова

Проверил Жуковская

Среднемесячн. $T = 52405y$

Ведомство ДВНЦ АН СССР
 Обсерватория
 Месяц Апрель Год 1976

Широта $\varphi = 45^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Вектор T
 $T_{\text{факт}} = 52380y + (\dots) \delta T = 2 \frac{1}{100} T_0 = 52348y$

Время ми- 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.			
Дни																										
1 D	13	-14	-22	-24	-25	-63	-41	-41	-74	-46	-45	-15	-12	-16	-10	-9	2	-4	0	-1	-2	-1	-4	-10	-19	
2	-13	-11	-7	7	11	18	18	17	17	18	18	18	18	18	19	20	22	24	27	29	23	27	25	12	16	
3 D	-1	-4	-6	-5	16	0	1	-10	8	20	20	21	21	21	24	14	8	10	16	16	13	12	2	6	9	
4 D	-1	-17	-10	8	24	25	13	19	15	22	22	28	25	28	20	24	26	22	23	23	23	24	18	20	18	
5 D	(8)	3	-1	1	17	12	21	22	21	14	22	25	27	27	31	30	26	29	36	26	21	24	20	17	20	
6 D	5	-11	-3	3	13	16	14	18	15	24	25	27	29	31	30	20	24	24	26	26	25	26	23	14	18	
7	8	14	17	17	28	31	31	16	11	16	20	27	24	34	25	25	28	27	28	26	26	24	24	19	23	
8	2	0	5	14	20	27	36	30	26	18	22	25	32	35	32	28	27	27	27	27	28	36	31	23	24	
9	14	5	1	15	22	28	31	31	28	28	30	31	30	32	38	27	33	31	30	28	24	32	34	24	26	
10	7	-2	7	17	28	34	27	28	28	24	24	25	30	32	39	41	39	34	35	34	34	36	34	30	28	
11	16	9	10	19	31	36	37	37	36	34	30	26	28	29	38	34	37	37	35	36	40	46	46	36	32	
12	20	14	12	16	21	29	29	25	24	28	26	31	30	29	30	31	32	34	33	35	36	35	32	25	27	
13	14	5	8	19	29	35	35	34	30	28	28	32	34	36	34	38	38	39	37	37	34	33	30	23	28	
14	12	9	13	16	20	17	23	26	28	31	32	30	33	30	28	32	33	32	35	32	33	34	34	26	27	
15 Q	16	8	9	16	24	31	35	34	35	33	32	32	30	32	33	32	32	32	32	32	33	34	34	32	25	29
16	13	5	4	10	20	35	34	37	39	43	37	34	35	36	36	38	38	35	33	33	34	36	39	34	31	
17	21	11	9	14	22	30	29	34	31	30	29	31	34	34	36	36	33	32	34	34	33	35	39	33	29	
18 Q	20	10	4	8	23	29	34	(37)	38	34	34	36	36	37	39	38	38	38	36	36	37	38	37	29	31	
19 Q	22	14	15	25	37	44	46	45	42	34	27	30	34	35	35	32	32	36	36	37	39	40	42	38	34	
20 Q	27	20	18	21	31	39	44	45	43	38	36	36	37	37	35	36	37	37	36	37	39	39	36	31	35	
21 Q	20	12	13	20	31	39	42	43	40	38	35	28	25	30	33	34	34	39	41	39	42	43	48	41	34	
22	25	18	19	(19)	35	38	33	28	19	18	19	23	31	34	33	33	36	34	31	34	32	31	24	14	28	
23	(12)	8	8	28	32	(35)	(40)	35	35	31	31	33	35	35	35	35	36	39	39	37	41	42	42	32	35	
24	20	16	20	23	25	22	22	25	23	20	25	26	27	34	30	29	31	30	33	32	29	29	19	13	25	
25	12	16	23	29	31	26	32	33	31	31	31	32	33	34	34	33	30	29	30	30	29	27	30	20	29	
26	(11)	9	16	23	29	33	35	36	33	30	30	33	34	37	36	36	37	39	36	34	35	33	29	19	30	
27	4	10	19	27	27	28	29	34	34	35	36	37	38	38	38	38	43	37	36	36	38	34	25	16	31	
28	13	14	17	20	33	40	34	29	30	32	33	36	36	34	34	34	38	36	39	37	33	27	26	22	30	
29	10	1	0	10	22	24	30	39	40	38	34	30	30	34	34	35	36	22	24	29	27	31	18	21	26	
30	7	8	9	13	6	16	32	31	24	26	30	28	30	32	33	32	31	25	32	31	30	30	30	27	25	
31																										
Среднее по всем дням	12	6	7	14	23	25	28	27	25	26	26	28	29	31	31	30	31	30	31	31	30	31	29	23	25	

18114

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Агурьянова Проверил Резицкина

ФОРМАМО

М Ц Е Б - 2

М А Й

1976 год

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

ВЛАДИВОСТОК / ГОРНОТАЁЖНАЯ /

$\lambda = 43^{\circ}41'$

$\varphi = 132^{\circ}10'$

Т Д Н №

ОБСЕРВАТОРИЯ: Владивосток / Горнотаёжное /

М А Й 1976 год.

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		Цена деления на 1 мм		Базисные значения приняты	
I Серия (основная) Развертка 20 мм/час	Т гамм...	2 ^х /мм		52344	
	Д гамм	3 ^х /мм		-9°50,1	
	Д мин	0:3819'/мм			
	Н гамм	3 ^х /мм		26887	
	Z гамм	2 ^х /мм		44833	
2 Серия (точная) Развертка 20 мм/час	Т гамм	2 ^х /мм		52356	
	Д гамм	3 ^х /мм			
	Д мин	0:3819'/мм		-9°51,3	
	Н гамм	3 ^х /мм		26884	
	Z гамм	2 ^х /мм		44863	

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс.п.	Базис	Абс.п.	Базис	Абс.п.	Базис	Абс.п.	Базис
6.V-1976	04 ^h 07 ^m -04 ^h 34 ^m	52406	52348	-9°39,4	-9°49,3	26986	26887	44911	44836
8.V-1976	23 ^h 08 ^m -23 ^h 32 ^m			-9°33,2	-9°50,3				
10.V-1976	04 ^h 24 ^m -04 ^h 25 ^m			-9°39,3	-9°50,3			44911	44834
13.V-1976	03 ^h 50 ^m -04 ^h 17 ^m	52416	52345	-9°39,8	-9°50,4	27010	26887	44909	44830
14.V-1976	04 ^h 30 ^m -04 ^h 36 ^m			-9°41,9	-9°49,7				
19.V-1976	03 ^h 45 ^m -04 ^h 00 ^m	52401	52337	-9°39,1	-9°49,9	27006	26886	44903	44831
23.V-1976	22 ^h 56 ^m -23 ^h 12 ^m			-9°33,3	-9°50,0				
24.V-1976	04 ^h 32 ^m -04 ^h 50 ^m			-9°41,3	-9°49,8				
25.V-1976	22 ^h 10 ^m -22 ^h 26 ^m			-9°33,2	-9°50,1				
26.V-1976	04 ^h 04 ^m -04 ^h 55 ^m	52408	52340	-9°41,0	-9°50,4	27016	26886	44902	44832

РАБОТА ВАРИОМЕТРОВ:

Дата	Температура в кабинах		Разность вариометров I и 2 серий				Потеря записи.	
	I	2	Т	Д	Н	Z	Серия	Часы
1.	18.5	18.4	-13	1.1	3	-29		
2.	18.0	17.9	-13	1.1	4	-28		
3.	18.8	18.7	-13	1.1	4	-30		
4.	19.6	19.3	-13	1.1	4	-30		
5.	20.0	19.5	-12	1.0	3	-31		
6.	19.9	19.5	-13	1.1	3	-30		
7.	19.2	18.9	-13	1.1	4	-30		
8.	18.1	17.9	-12	1.2	4	-29		
9.	17.8	17.6	-12	1.2	4	-28		
10.	18.7	18.6	-13	1.1	4	-30		
11.	19.2	19.1	-13	1.2	3	-30		
12.	19.8	19.6	-13	1.2	3	-31	Б-I	8 ^h 30 ^m
13.	19.8	19.6	-12	1.2	3	-31		
14.	17.9	17.9	-12	1.1	3	-29		
15.	18.0	17.9	-	-	-	-	Б-II	24 ^h
16.	18.4	18.4	-13	1.2	4	-29		
17.	18.4	18.4	-13	1.2	4	-29		
18.	18.8	18.7	-13	1.2	3	-29		
19.	18.7	18.6	-13	1.2	3	-30		
20.	18.6	18.5	-13	1.2	4	-29		
21.	18.8	18.7	-13	1.2	3	-29		
22.	18.4	18.3	-13	1.2	3	-30		
23.	17.6	17.6	-12	1.2	4	-29		
24.	18.0	18.0	-13	1.2	3	-29		
25.	19.0	19.0	-13	1.3	3	-30		
26.	19.3	19.2	-13	1.2	3	-30		
27.	19.4	19.4	-13	1.2	3	-31		
28.	19.5	19.5	-13	1.1	3	-31		
29.	19.9	19.9	-13	1.2	4	-32		
30.	19.8	19.8	-13	1.1	4	-32		
31.	19.5	19.4	-13	1.2	3	-32		

Ведомство АВ НИ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Юриотомия) Широта $43^{\circ}41'$ Долгота $132^{\circ}10'$
 Месяц Май Год 1976

ЭЛЕМЕНТ Склонение
 $\bar{N}_{\text{ин.}} = -9^{\circ}29'5 + (-\dots)$ $\bar{N} = 0;3819' / \text{мм} \bar{N} = -9^{\circ}50'1$

Время мин-ровое	Дни																	Средн-суточн.							
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	5.0	8.0	9.5	10.5	10.6	10.4	10.1	9.2	7.3	7.0	7.2	7.2	6.8	6.1	6.4	6.4	6.9	5.7	5.9	5.8	5.6	5.5	4.8	3.6	7.1
2 D	5.3	6.8	9.8	12.2	11.4	10.5	9.9	9.0	8.5	7.9	8.3	4.6	6.8	6.1	5.9	5.7	6.1	5.3	7.4	4.6	5.9	4.9	6.4	9.7	7.5
3 D	13.0	16.4	15.4	15.3	15.4	17.9	16.4	15.2	10.9	10.3	7.8	1.2	5.0	5.8	6.0	7.5	6.9	6.5	6.9	7.2	6.0	6.0	5.7	5.3	9.6
4 D	5.9	7.6	9.0	10.9	12.2	12.6	11.2	11.9	9.0	9.0	8.4	7.5	8.0	7.9	6.9	6.9	5.4	5.6	5.0	5.4	5.0	5.4	6.4	6.6	7.9
5	7.8	9.4	10.2	11.9	10.9	10.3	9.1	8.6	8.8	8.6	8.3	7.4	7.7	7.3	7.2	7.2	7.0	6.4	5.7	5.5	5.3	4.9	4.9	4.7	7.7
6	5.4	6.7	8.5	10.6	11.1	10.5	9.9	9.4	8.7	6.5	7.7	7.2	7.4	7.8	7.5	7.2	7.2	6.5	6.4	5.4	4.9	4.4	4.2	4.2	7.3
7	6.1	9.5	10.0	10.4	11.1	10.3	9.8	9.0	8.3	7.3	7.7	7.8	7.8	7.9	7.2	7.0	6.5	6.4	5.8	5.0	4.5	3.1	3.3	4.3	7.3
8	5.6	7.2	8.5	9.5	10.2	9.9	9.9	9.8	9.1	8.3	7.9	7.7	7.5	7.2	7.0	6.7	6.4	6.0	6.2	6.0	4.7	4.0	3.6	3.8	7.2
9 Q	4.7	7.5	9.0	10.0	10.5	10.7	10.1	9.1	8.2	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	6.8	6.7	6.5	6.4	6.2	4.9	3.8	3.9	4.1	7.2
10	5.3	7.2	9.0	9.8	9.9	9.6	9.1	8.3	7.6	7.0	7.6	7.3	7.3	7.3	7.0	5.0	5.1	5.7	6.1	6.3	5.4	4.9	4.6	4.5	7.0
11	5.8	7.9	9.6	10.4	11.1	10.6	9.7	8.7	8.0	6.8	7.4	7.1	7.0	7.2	7.0	7.0	6.1	5.6	4.6	5.7	2.7	3.3	5.3	6.0	7.1
* 5-II 12	6.9	8.3	10.3	11.6	11.8	10.8	9.4	8.3	7.4	7.1	7.2	7.0	7.1	7.9	7.4	7.0	6.7	6.3	6.0	5.5	4.3	3.2	2.3	3.1	7.2
13	5.7	7.8	9.1	9.7	9.6	8.2	6.9	6.6	6.3	6.5	7.2	7.3	7.3	7.3	6.9	7.0	6.6	6.3	6.3	5.8	4.6	3.9	3.3	3.4	6.6
14 Q	4.3	5.7	8.1	9.7	10.1	9.7	9.0	7.8	7.3	7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3	6.9	6.9	6.8	6.2	4.9	4.1	3.4	7.0
15	3.8	5.4	7.8	10.2	11.8	11.7	9.8	8.1	7.0	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.4	6.3	6.4	6.2	5.3	4.3	2.7	3.7	6.8
16 Q	3.6	5.4	8.1	10.4	11.8	11.8	11.7	9.2	7.9	6.9	6.8	7.1	7.3	7.3	7.2	6.8	6.4	6.3	5.9	5.9	4.8	3.6	2.7	1.8	6.9
17 Q	3.1	4.3	7.0	10.4	12.6	12.2	10.8	9.2	7.5	6.3	6.3	6.4	6.8	7.2	7.3	7.0	6.7	6.5	6.7	6.5	5.7	4.5	3.4	3.1	7.0
18 Q	3.5	5.1	7.4	9.5	10.3	10.3	9.6	8.6	7.5	6.7	6.6	7.2	7.0	6.8	6.7	6.4	6.0	5.7	5.4	5.3	4.6	3.6	2.5	2.3	6.4
19	2.7	4.6	7.0	9.0	9.7	9.6	8.6	8.3	7.5	6.7	6.7	7.0	7.1	7.4	7.3	6.7	6.0	4.9	4.2	3.9	5.3	3.9	3.7	4.5	6.3
20 D	6.2	8.6	9.8	10.7	12.6	12.9	12.5	11.0	10.0	9.4	8.3	8.0	7.9	7.4	6.9	5.9	5.2	4.6	6.7	6.9	4.8	4.1	3.0	2.9	7.8
21	4.4	6.2	10.3	12.2	12.7	12.1	10.8	10.2	8.9	6.9	6.9	7.3	7.6	6.2	6.4	6.2	6.2	5.1	4.5	3.9	3.6	2.8	2.8	2.9	7.0
22	4.3	6.9	8.8	10.7	11.3	10.8	10.4	9.4	7.7	7.0	7.5	7.6	7.5	7.2	7.5	7.8	7.1	6.3	5.8	6.0	5.1	4.9	3.6	3.9	7.3
23	4.5	6.8	8.8	10.6	10.6	10.0	8.6	8.7	8.2	8.0	8.3	7.5	5.7	6.9	7.1	7.4	6.5	6.2	6.5	6.0	5.5	4.4	3.9	4.2	7.1
24	6.5	9.4	11.4	12.4	12.2	10.6	9.4	8.9	8.0	7.2	7.3	7.6	7.7	7.6	7.2	7.1	6.6	6.2	6.0	5.6	4.8	2.8	2.8	2.9	7.4
25	3.7	6.1	8.6	9.9	11.1	11.7	10.8	9.7	8.4	8.1	8.2	7.7	7.3	7.3	6.9	6.3	5.3	5.2	5.1	5.0	4.7	4.1	3.6	3.8	7.0
26	5.4	7.8	10.4	11.9	11.6	10.8	9.3	8.3	7.5	6.9	6.9	6.9	7.3	7.1	7.0	6.9	6.7	6.2	5.8	6.0	4.6	3.6	3.8	5.5	7.3
27	7.2	9.5	10.1	10.0	10.1	10.1	9.0	7.6	6.9	6.4	5.7	5.8	6.9	7.3	7.2	7.0	6.5	6.1	5.8	5.3	4.8	3.0	2.9	3.4	6.9
28	5.3	8.3	9.9	12.0	12.5	11.5	10.9	11.4	10.6	9.9	6.9	7.2	7.5	5.9	6.7	6.6	5.9	4.1	4.8	4.3	3.7	3.9	3.7	4.3	7.4
29 D	6.5	8.8	10.8	13.4	12.9	11.1	9.4	8.6	8.1	7.7	4.9	6.5	7.9	7.7	7.5	6.5	6.1	5.7	5.1	4.9	4.1	5.1	3.8	4.6	7.4
30	6.9	8.5	9.8	11.2	12.4	11.1	9.8	8.5	8.1	8.3	7.0	8.0	8.0	7.6	7.8	7.3	7.0	5.7	4.9	4.4	4.9	3.2	4.6	4.6	7.5
31	5.9	7.5	9.6	11.1	11.7	11.8	10.9	9.9	9.5	8.5	8.2	7.9	7.7	7.6	7.4	6.9	6.1	6.0	6.2	6.2	5.1	4.7	4.5	4.2	7.7
Среднее по всем дням	5.5	7.6	9.4	10.9	11.4	11.0	10.1	9.2	8.2	7.6	7.3	7.0	7.2	7.2	7.0	6.8	6.4	5.9	5.9	5.6	4.9	4.2	3.9	4.2	7.3

5402.3

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Анурьевна

Проверил Жилилова

Ведомство ВВ ГИ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Сорная) Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$
 Месяц Май Год _____

Среднемесячн. $H = 26987$ * Б-П 26884 12/П - 1976г.

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 $H_{\text{нм}} = 26950 + (\dots)$ $H_{\text{н}} = 3 \text{ нм} H = 26887$

Время мин-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.			
Дни																										
1	13	7	23	40	52	57	50	44	41	40	40	43	43	45	42	44	50	42	38	40	46	47	48	46	41	
2 D	25	18	1	8	11	55	56	53	44	23	18	14	-8	17	22	16	20	25	52	61	35	40	17	-12	25	
3 D	-38	-58	-45	-17	-20	-59	-42	-20	-49	-58	-55	3	-15	-14	-7	-4	-2	-9	-10	-8	-5	-11	-11	-11	-24	
4 D	-10	-11	-5	-1	1	1	19	14	2	7	5	8	17	26	28	42	20	18	32	15	25	29	25	19	14	
5	16	2	1	11	43	50	50	50	40	27	16	19	33	34	29	28	27	27	23	20	23	21	23	17	26	
6	12	22	32	29	37	46	44	34	29	26	24	32	34	31	31	32	37	38	37	35	31	26	17	18	31	
7	-7	-7	9	25	30	38	41	41	35	31	31	29	25	26	28	37	28	31	34	35	39	37	29	14	27	
8	13	14	26	44	49	52	55	50	46	38	35	34	43	55	47	43	46	44	43	42	41	37	35	32	40	
9 Q	28	23	26	31	36	41	47	49	48	43	40	38	37	37	37	42	41	41	41	42	42	43	40	27	38	
10	19	26	35	43	49	53	54	54	55	47	47	49	51	49	51	56	46	47	42	41	41	40	34	25	44	
11	17	19	30	40	50	53	42	40	42	52	44	43	49	49	53	54	55	59	47	52	47	39	32	21	43	
* Б-П 12	10	14	16	28	41	43	41	38	29	30	32	36	40	45	40	45	46	43	41	39	41	41	32	20	35	
13	15	20	35	53	65	74	66	55	50	44	44	46	46	49	46	43	46	45	49	50	50	43	34	28	46	
14 Q	29	37	43	46	49	49	42	42	46	46	46	43	43	44	43	44	43	43	43	43	44	40	26	19	41	
15	17	22	32	40	53	62	64	61	55	51	50	50	47	52	50	47	46	45	46	50	59	55	37	29	47	
16 Q	23	25	34	42	53	61	68	67	62	53	45	49	58	59	55	55	54	54	52	53	55	52	43	35	50	
17 Q	25	19	23	37	46	53	56	55	51	50	50	53	50	47	46	49	51	52	52	55	61	58	52	36	47	
18 Q	23	18	25	41	50	56	60	65	64	57	53	56	58	59	58	59	59	59	59	59	67	64	64	56	45	53
19	35	31	37	53	59	63	67	62	52	54	59	58	58	57	58	64	71	84	73	69	64	68	61	31	58	
20 D	14	13	14	29	28	9	17	35	40	18	19	32	31	35	36	33	28	27	39	40	40	36	29	16	27	
21	8	12	9	23	31	47	49	39	33	42	45	50	50	59	52	46	47	57	67	61	59	57	48	45	43	
22	36	28	35	46	58	64	56	52	55	53	53	52	42	35	38	42	46	42	40	46	42	40	39	33	45	
23	27	26	32	36	48	54	55	36	1	9	25	27	24	23	26	29	34	31	31	30	29	25	16	6	28	
24	0	7	19	33	40	50	54	59	53	53	48	48	50	49	50	50	51	49	51	54	58	60	46	37	45	
25	33	42	47	63	62	54	53	45	46	51	42	49	49	49	48	48	54	57	55	46	46	40	32	25	47	
26	25	31	43	58	69	62	61	56	53	50	51	55	53	51	49	43	47	47	49	52	48	41	33	28	48	
27	27	29	37	49	54	48	52	56	56	57	50	52	52	50	47	50	49	49	48	51	51	45	41	37	47	
28	29	35	49	47	47	54	45	19	23	24	29	31	38	55	30	32	40	40	34	38	35	29	17	7	34	
29 D	0	9	24	28	46	59	62	56	45	37	41	34	37	34	41	48	42	41	47	44	59	52	38	19	39	
30	4	15	21	23	23	40	45	55	47	19	15	27	31	35	39	38	47	36	33	29	35	30	22	18	30	
31	14	19	27	35	37	42	47	44	31	37	41	40	43	48	46	45	48	40	38	40	40	35	27	22	37	
Среднее по всем дням	16	16	24	34	42	46	48	45	40	36	35	39	39	42	41	42	42	42	43	43	43	41	33	24	37	

27705

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; \triangle иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогранны — ().

Обработал Фурьева

Проверил Пурковская

Среднемесячн. $Z = 44913\gamma$ * БИ 2мм 44863γ $12/\sqrt{2} - 1976_2$

Ведомство ДВНЦ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горнотаежная) Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$
 Месяц Май Год 1976

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
 $Z_{\text{вын}} = 44860\gamma + (\dots) \delta Z = 2\text{мм}$ $Z = 44833\gamma$

Время мин-ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне-суточн.		
1	49	47	53	55	57	53	49	48	51	53	54	55	55	55	56	56	54	54	55	57	53	52	50	53	
2 D	45	42	37	40	43	43	45	49	53	52	57	58	62	65	61	59	61	60	61	54	49	50	45	43	51
3 D	47	46	35	35	36	43	52	56	61	73	75	77	71	75	74	72	69	67	65	65	64	63	63	57	60
4 D	49	43	44	44	47	53	59	60	63	64	64	64	65	66	67	67	61	63	60	58	57	55	55	54	58
5	51	42	40	41	49	52	55	59	61	61	60	61	63	63	61	61	61	61	59	59	59	61	62	59	57
6	52	53	51	48	52	58	60	60	63	63	62	62	61	61	61	61	61	59	59	59	59	57	58	57	58
7	50	49	52	55	55	57	59	59	59	59	59	59	59	61	61	60	59	59	59	59	61	59	54	47	57
8	45	45	46	47	47	47	48	52	55	55	55	55	58	59	58	58	58	57	57	57	58	56	51	51	53
9 Q	46	41	41	44	47	50	52	53	56	56	55	55	55	56	56	57	56	56	55	57	58	57	53	49	53
10	47	48	51	50	49	48	48	51	55	54	54	53	54	56	57	58	56	57	57	58	59	57	53	46	53
11	41	41	45	50	53	55	57	55	56	56	55	55	57	56	57	57	58	57	56	59	54	53	53	50	54
*Б-II 12	46	45	46	51	53	51	50	52	56	57	54	55	55	57	57	57	58	57	57	58	59	56	51	51	54
13	46	43	44	50	55	58	58	56	54	53	54	54	55	56	56	55	56	56	55	56	56	55	49	45	53
14 Q	40	37	37	42	47	50	49	47	51	52	52	52	53	52	53	54	54	53	53	55	56	54	51	45	50
15	(34)	28	30	34	37	42	47	49	50	50	50	52	51	51	52	53	53	53	53	55	55	55	53	55	48
16 Q	51	46	41	43	48	52	55	57	58	56	52	53	55	55	55	55	55	54	54	55	58	57	53	49	53
17 Q	44	31	27	32	37	38	43	50	55	55	55	53	52	51	52	54	54	54	54	55	57	58	56	51	49
18 Q	45	37	34	38	46	51	52	53	53	52	52	52	53	53	53	52	52	52	53	55	53	50	49	50	
19	45	43	44	43	43	44	48	48	50	52	50	50	51	52	53	54	54	54	52	52	54	52	49	44	49
20 D	37	31	38	45	46	47	50	52	58	55	55	56	56	56	56	56	57	57	57	57	53	53	52	52	51
21	48	44	46	48	54	55	57	59	58	57	56	56	57	58	57	58	57	58	58	58	58	55	52	50	55
22	47	46	45	49	54	49	47	49	53	54	53	53	53	52	55	56	55	54	54	57	56	56	54	46	52
23	35	30	30	35	35	39	42	46	50	54	54	54	55	56	58	59	59	58	57	58	56	54	49	46	49
24	46	43	42	44	45	48	47	49	52	53	51	52	53	53	53	54	55	54	55	56	56	56	52	48	51
25	44	43	43	42	43	44	52	56	57	57	53	55	55	55	55	56	57	57	56	56	57	57	53	50	52
26	46	38	37	43	45	47	51	53	55	54	53	53	53	53	54	54	55	54	55	56	55	55	49	40	50
27	36	37	39	42	44	46	48	52	51	52	52	52	52	53	54	55	53	53	54	54	54	51	52	48	49
28	44	39	38	34	38	46	52	53	37	60	58	58	59	58	56	59	58	56	56	58	58	58	55	52	52
29 D	46	46	48	48	53	54	53	54	57	57	56	58	59	58	59	59	58	58	58	59	57	55	49	44	54
30	42	46	46	43	48	50	51	58	61	59	61	60	59	59	59	59	59	56	56	58	61	59	57	55	55
31	55	46	44	43	45	51	53	56	59	61	58	57	56	56	56	57	56	56	57	58	58	57	57	56	54
Среднее по всем дням	45	42	42	44	47	49	51	53	55	56	56	56	56	57	57	58	57	57	56	57	57	56	53	50	53

39260

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; Δ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитогаммы — ().

Обработал Смирнова Проверил Климова

Ведомство ВВ НК АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горнокапитальная)
 Месяц Май Год 1976

Широта $\varphi = 43^{\circ}41'$ Долгота $\lambda = 132^{\circ}10'$

ЭЛЕМЕНТ Вектор - T

Среднемесячн. $T = 52405$ * Б-II

52356 12/12-1976г.

$T_{\text{мн.}} = 52380 + (\dots)$ $\delta T = 2^{\circ}/\text{мм}$ $T_0 = 52344$

Время мин-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.			
Дни																										
1	11	5	19	29	36	35	29	25	26	27	28	30	30	31	31	30	35	29	27	29	33	32	31	29	28	
2 D	13	8	-5	1	20	27	29	31	30	18	19	19	10	25	25	22	24	26	40	39	21	25	9	-9	19	
3 D	-20	-30	-32	-19	-18	-33	-16	0	-15	-9	-3	29	13	17	21	20	19	13	11	13	13	9	9	5	0	
4 D	-3	-8	-3	-2	1	6	19	19	16	19	18	19	24	30	31	38	23	23	28	18	22	22	21	16	17	
5	11	-3	-5	1	24	30	33	36	33	26	19	23	31	31	27	27	27	26	23	20	23	23	25	18	22	
6	11	17	20	17	23	33	34	28	29	27	25	29	30	29	28	29	31	30	29	28	26	23	18	18	26	
7	1	0	10	20	23	28	31	31	29	27	27	26	24	25	27	31	25	27	29	29	33	30	(23)	(9)	24	
8	7	8	13	25	27	28	31	31	32	28	27	27	33	40	35	33	34	33	32	32	33	28	24	22	28	
9 Q	15	9	11	16	20	25	30	33	34	31	29	29	28	28	28	31	31	30	30	31	32	32	27	17	26	
10	11	17	23	26	28	28	30	33	35	31	31	31	33	33	35	37	31	33	31	31	32	30	23	14	29	
11	5	7	15	24	31	35	31	29	31	36	30	29	33	33	36	37	38	41	33	38	31	26	22	15	29	
* Б-II 12	5	5	7	17	26	25	24	23	23	24	23	25	27	31	29	32	32	31	29	29	31	28	19	13	23	
13	7	8	16	30	40	47	43	36	32	29	29	30	31	33	31	30	32	31	33	34	34	31	20	14	29	
14 Q	11	12	15	21	27	29	25	23	29	29	29	28	29	29	29	29	30	29	29	31	32	29	19	11	25	
15	2	-2	5	13	21	30	35	36	33	31	30	31	30	32	32	31	30	29	31	34	38	35	25	24	26	
16 Q	17	14	15	20	29	37	43	45	42	35	29	31	37	38	36	36	35	35	35	36	39	37	28	21	32	
17 Q	13	-1	-3	8	17	21	27	32	34	34	33	33	31	29	29	31	33	33	33	33	35	40	40	35	23	27
18 Q	11	3	3	15	26	33	36	38	37	35	33	34	35	36	35	37	36	36	36	36	38	42	38	32	25	30
19	18	14	18	24	28	31	35	33	31	33	33	33	33	34	36	40	43	50	43	41	40	42	34	15	33	
20 D	0	-5	1	15	15	7	13	24	20	18	19	26	25	27	27	27	24	24	30	29	28	25	21	14	19	
21	6	5	4	13	23	31	34	30	27	30	31	34	35	39	35	33	34	39	44	41	40	36	30	27	29	
22	20	15	18	26	37	36	30	30	35	34	34	34	29	24	28	31	32	30	29	34	31	30	28	18	29	
23	5	1	5	11	16	23	26	19	6	13	21	22	22	22	25	28	30	28	26	27	25	22	12	5	18	
24	3	3	8	17	21	29	29	34	34	33	30	31	32	32	33	34	34	33	34	36	39	40	30	21	28	
25	16	20	22	29	29	26	31	31	34	35	28	33	33	33	32	33	37	39	37	32	33	30	23	17	30	
26	13	11	16	28	34	33	36	35	34	33	32	33	33	32	32	29	31	31	32	35	32	29	20	10	28	
27	5	7	13	21	26	25	29	33	33	34	31	31	31	32	30	33	31	31	31	33	33	33	27	25	21	27
28	14	13	18	15	18	27	27	15	21	24	25	26	30	37	24	27	31	29	26	29	27	25	17	9	23	
29 D	1	5	14	15	29	36	37	35	32	28	29	27	30	27	32	35	31	30	34	33	39	33	22	8	27	
30	-2	8	10	10	14	24	28	38	36	21	20	25	27	28	30	30	35	27	25	25	31	26	20	18	23	
31	15	11	12	15	19	26	31	31	27	32	31	30	31	33	32	32	33	28	29	30	30	27	23	20	26	
Среднее о всем дням	8	6	9	16	23	26	29	30	29	29	27	26	29	29	31	30	31	31	31	31	32	29	23	16	25	

18707

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $>$ или $<$ — запись вышла за бумагу; \square — остановились часы; $\bar{\Delta}$ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ().

Обработал Анурьнова

Проверил Жиннова

МЦДБ₂

1976 ГОД

Июнь МЕСЯЦ

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

С 051 Владивосток
(Горнотаежная)

$\varphi=43^{\circ}41'$

$\lambda=132^{\circ}10'$

Т Д Н З

Обсерватория Владивосток (Горнотажная)

месяц июнь 1976г.

На данный период принято:

Дата		Цена деления на 1 мм	Температур. коэффци. гамма град.	Базисные значения принятые	
Время ИТ					
1 серия (основная) Развертка	Т гамм	2 ^х /мм		52343	
	Д гамм	3 ^х /мм		-	
	Д мин.	0:3819/мм		-9°49:6	
	Н гамм	3 ^х /мм		26893	
	З гамм	2 ^х /мм		44831	
2 серия (точная) Развертка	Т гамм	2 ^х /мм		52356	
	Д гамм	3 ^х /мм		-	
	Д мин.	0:3819/мм		-9°50:8	
	Н гамм	3 ^х /мм		26890	
	З гамм	2 ^х /мм		44862	
3 серия (грубая) Развертка	Т гамм				
	Д гамм				
	Д мин.				
	Н гамм				
	З гамм				

Абсолютные наблюдения:

Дата	Время ИТ	Т		D		H		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
2/VI-76	5 ^h 22 ^m 6 ^s	52400	52344	-9°40:6	-9°49:4	27004	26891	44900	44832
7/VI-76	4 ^h 16 ^m 6 ^s 44 ^{ms}	52401	52342	-9°38:4	-9°49:8	27004	26890	44901	44829
14/VI-76	3 ^h 15 ^m 4 ^s 30 ^{ms}	52391	52344	-9°40:8	-9°49:7	27000	26892	44890	44832
16/VI-76	4 ^h 40 ^m 5 ^s 55 ^{ms}	52406	52344	-9°40:6	-9°49:5	27012	26893	44901	44832
21/VI-76	4 ^h 22 ^m 5 ^s 05 ^{ms}	52414	52341	-9°40:8	-9°50:2	27015	26896	44909	44829
28/VI-76	4 ^h 13 ^m 4 ^s 57 ^{ms}	52395	52343	-9°41:1	-9°49:3	26998	26897	44897	44831

Базисные значения определены по I серии вариометров.

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинках		Влажность	Разность вариометров 1 и 2 серии				Разность вариометров 1 и 3 серии				Потеря записи		
	1	2		T	D	H	Z	T	D	H	Z	серия	часы	
1	20.0	19.9		-14	1.2	3	-32							
2	20.2	20.1		-13	1.2	3	-32							
3	20.4	20.2		-13	1.2	3	-32							
4	20.6	20.4		-13	1.2	3	-32							
5	20.7	20.5		-14	1.2	3	-32							
6	20.9	20.7		-14	1.3	3	-33							
7	21.2	21.0		-14	1.2	3	-33							
8	21.3	21.1		-14	1.3	3	-33							
9	21.1	20.8		-13	1.3	3	-32						57	6 ^h
10	21.1	20.9		-	-	-	-						57	24 ^h
11	21.3	20.9		-14	1.2	3	-33						57	4 ^h
12	21.3	20.9		-14	1.2	3	-33							
13	20.9	20.5		-13	1.2	2	-33							
14	19.7	19.4		-13	1.2	3	-31						57	4 ^h
15	18.8	18.7		-	-	-	-						57	3 ^h 15 ^h
16	18.2	18.2		-13	1.2	3	-31						57	12 ^h
17	17.8	17.8		-13	1.2	3	-31						57	12 ^h
18	17.4	17.4		-12	1.3	4	-29							
19	17.0	17.1		-12	1.2	3	-29						57	14 ^h
20	16.6	16.7		-12	1.2	5	-29							
21	16.5	16.7		-12	1.2	4	-29							
22	16.5	16.8		-12	1.3	3	-29							
23	16.7	17.0		-12	1.3	4	-30							
24	17.0	17.3		-12	1.3	4	-30						57	2 ^h
25	17.1	17.4		-12	1.2	4	-30							
26	17.2	17.4		-13	1.3	4	-30						57	1 ^h
27	17.3	17.5		-13	1.2	3	-30						57	3 ^h
28	17.3	17.6		-13	1.2	4	-30							
29	17.3	17.6		-13	1.3	4	-30							
30	17.2	17.4		-13	1.3	4	-30							
31														

Примечание:

Ведомство : ДВНЦ АН СССР

Обсерватория : Владивосток / Горнотаежная

элемент: Склонение.

Среднемесячн. $\Delta = -9^{\circ} 36,4$

месяц: Июнь 1976 год.

Δ вын. = $-9 29;5 (-\dots)$ Ед = $0,3819/ч$ До = $-9 49;6$ * Б2 = До = $-9 50;8$ 9,11,14,17,19,26,27 -7-1976г.

дни-часы	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.
I	51	67	86	105	112	108	98	86	76	63	68	73	70	68	61	62	51	48	51	49	42	36	26	23	66
2	41	55	70	94	110	115	112	91	76	60	59	62	67	70	70	67	62	57	59	56	33	23	20	19	64
3	33	60	90	116	128	124	107	86	76	70	71	68	67	67	64	56	46	33	27	38	54	41	35	42	67
4д	52	69	83	128	115	114	108	95	86	72	57	69	61	58	70	68	67	64	59	52	44	44	38	38	71
5д	50	73	88	98	107	98	101	93	88	82	78	57	33	68	68	58	53	53	44	46	39	30	29	47	66
6	55	62	75	86	95	98	96	91	81	71	71	57	65	74	67	65	67	66	56	52	43	34	37	41	67
7	54	68	97	106	99	93	85	80	78	76	72	75	67	67	66	67	63	61	57	53	44	34	44	47	69
* 90 Б2	45	55	78	97	105	100	94	91	80	71	68	68	68	73	70	68	62	62	59	55	48	32	31	42	68
10	61	89	103	108	98	91	83	81	71	58	63	69	69	72	72	70	68	68	66	61	47	43	39	44	71
10	49	62	85	111	122	108	96	80	72	69	71	67	67	62	65	65	61	56	54	48	34	20	11	22	65
11д Б2	50	92	127	134	131	126	134	133	122	106	70	73	74	76	83	68	59	55	59	55	46	49	36	36	83
12	43	65	94	114	123	123	107	88	83	81	75	73	67	72	71	69	62	55	55	55	45	44	44	46	73
13	56	79	102	111	116	106	98	90	75	69	67	68	70	66	70	68	67	65	64	61	51	33	27	27	71
* 140 Б2	37	58	77	96	109	111	100	93	84	75	69	69	67	67	66	66	64	62	60	58	(53)	(33)	21	20	67
15	Δ	Δ	Δ	(90)	97	94	89	81	74	70	66	64	66	67	67	64	60	56	47	41	43	39	21	15	62
16	28	56	83	106	114	114	108	94	83	75	73	72	69	67	67	64	61	60	58	56	54	47	34	20	69
* 17 Б2 (30)	62	92	116	133	127	116	103	84	74	61	62	62	66	66	59	71	62	60	55	53	45	22	13	19	69
18д	34	67	96	115	123	129	110	109	97	90	57	71	69	57	68	72	71	72	67	58	51	37	36	41	75
* 190 Б2 (52)	69	96	116	129	127	111	93	79	70	63	67	67	70	70	69	67	67	58	57	52	37	31	25	26	71
20	47	70	84	106	119	112	104	90	76	77	77	80	77	71	70	69	65	58	57	53	41	32	32	33	71
210	43	58	79	98	107	102	95	84	72	64	64	67	69	71	70	72	70	65	66	57	48	35	29	31	67
220	39	57	73	91	102	98	91	84	77	68	70	70	73	72	71	69	67	62	57	52	41	26	17	16	64
23	20	37	65	85	88	89	86	80	70	63	69	73	74	72	70	64	58	56	54	49	41	36	35	44	62
24	65	88	104	109	105	100	91	85	76	68	66	67	70	70	67	63	58	44	28	22	18	19	12	20	63
25	61	92	116	131	133	133	128	97	83	70	67	71	69	71	65	68	68	59	51	53	54	35	31	31	77
* 26 Б2	40	64	91	106	114	113	101	87	76	69	68	69	71	68	68	62	62	58	55	58	50	46	40	43	70
* 27 Б2 (56)	71	93	114	122	120	111	101	82	65	66	68	68	71	67	67	63	56	54	51	51	47	35	24	21	70
28	33	55	82	102	116	118	109	94	85	73	71	69	65	69	70	68	64	63	60	63	60	43	34	26	70
29	29	73	113	131	132	121	105	92	80	65	64	67	68	67	67	60	54	49	49	50	50	33	16	16	69
30д	33	57	77	88	104	119	106	104	96	98	84	66	80	80	81	80	78	67	57	58	44	36	36	34	73
Средн. по всем дням	44	67	90	107	114	111	103	92	81	73	68	68	68	69	69	66	62	58	55	52	45	35	29	31	69
Средн. по спокойным дням	46	66	86	102	109	106	96	87	77	67	66	68	70	70	70	69	67	63	61	56	45	34	26	27	
Средн. по возмущённым дням	44	72	94	113	116	117	112	107	98	90	69	67	63	68	74	69	66	62	57	54	45	39	35	39	
Сут.ход по всем дням	25	02	-21	-38	-45	-42	-34	-23	-12	-04	01	01	01	00	00	03	07	11	14	17	24	34	40	38	

Обработал: Смирнова, Агурьянова

Проверил: ЖУРКОВСКАЯ.

элемент: Горизонтальная составляющая.

месяц: Июнь 1976 год.

Н ввн. = 26950_γ + Ен = 3^д/мм Но = 26993_γ БИ = 26950_γ + Ен = 3^д/мм Но = 26890_γ, 9, II, I4, I7, I9, 26, 27-7-1976г.

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	Средн.
I	26	28	34	45	58	65	67	67	60	48	52	55	57	58	64	58	49	46	48	50	53	50	41	33	50
2	30	40	49	55	56	54	53	55	56	48	55	59	59	58	59	57	57	58	47	52	54	46	36	26	51
3	(25)	(31)	36	53	51	51	60	60	60	59	56	54	61	61	70	83	90	82	78	73	63	54	54	42	59
4Д	33	33	20	12	34	43	46	43	44	39	35	40	37	44	46	53	55	55	54	59	60	59	49	52	43
5Д	(38)	34	40	48	39	36	41	42	45	56	55	42	49	47	50	59	59	56	52	49	47	41	38	33	46
6	31	32	37	49	52	48	52	52	56	55	53	53	49	53	55	59	65	57	61	61	56	54	47	39	51
7	31	28	26	34	52	50	46	42	52	56	59	55	58	55	53	53	53	55	59	61	63	60	48	34	49
8	31	30	33	38	37	39	49	46	38	35	55	60	58	59	54	56	58	57	55	53	55	53	49	40	47
* 9 ОБ2	34	33	35	40	45	49	51	44	44	45	47	50	50	51	51	51	53	51	51	55	59	53	44	39	47
10	37	40	51	59	58	61	66	68	66	62	64	61	58	53	53	57	57	56	57	63	66	64	55	32	57
* II ДБ2 II	6	10	12	34	33	19	4	-9	-3	0	-1	-3	16	45	28	34	41	35	35	39	35	30	24	20	
I2	18	22	34	40	51	54	48	47	43	36	42	48	56	71	61	65	68	74	56	55	56	51	39	27	48
I3	25	28	33	35	38	48	50	51	42	47	44	45	48	47	52	53	54	54	53	54	55	49	41	36	45
* I4 ОБ2	32	39	49	51	49	54	60	63	61	58	54	55	57	57	57	56	55	55	56	56	(55)	Δ	(43)	38	50
I5	Δ	Δ	Δ	(53)	55	60	65	67	69	67	65	69	68	71	71	69	69	69	73	76	69	62	55	48	65
I6	35	31	39	44	56	66	69	73	70	58	48	56	60	61	59	57	55	51	51	53	55	54	47	36	54
* I7 Б2(37)	38	48	66	72	78	90	72	70	60	34	56	59	66	75	64	57	62	56	60	62	60	51	46	60	
I8	23	11	14	29	36	30	44	30	37	35	29	52	50	53	46	47	51	52	45	45	45	41	37	31	38
* I9 ОБ2(26)	22	27	36	46	48	51	57	60	49	45	51	52	56	56	56	56	57	54	51	51	54	52	42	33	47
20	22	13	18	35	44	43	47	58	52	41	37	43	50	52	50	49	48	48	49	51	57	55	47	43	44
21	34	30	37	47	59	63	62	62	66	61	56	56	52	54	59	57	61	62	61	60	60	63	57	48	55
22	46	47	49	53	58	65	65	70	64	60	54	55	60	62	62	61	62	62	62	61	63	66	71	66	60
	54	43	41	51	64	73	76	71	71	68	66	67	68	68	67	68	68	65	65	67	64	58	46	41	62
24	40	44	54	69	77	68	67	70	72	73	73	69	66	68	67	69	80	91	89	58	63	60	43	20	65
25	19	21	22	32	37	44	32	44	48	51	53	55	55	55	52	52	54	49	48	49	53	49	42	36	44
* 26 Б2	33	24	20	28	36	40	49	58	55	55	54	53	57	58	59	59	57	58	58	59	51	50	46	30	48
* 27 Б2	21	22	34	37	41	48	71	80	61	64	67	68	58	63	61	57	57	57	52	55	58	49	38	30	52
28	19	19	26	36	44	47	47	50	47	44	43	47	51	53	53	54	54	55	57	57	55	50	37	23	44
29	10	12	24	39	42	54	59	64	57	60	61	64	65	65	65	64	64	66	63	58	60	54	45	32	52
30Д	20	22	37	62	69	66	65	79	39	50	19	-2	41	54	51	56	51	49	40	44	47	43	37	25	44
Ср. по всем дням	29	28	34	43	50	53	56	56	53	51	49	51	54	56	57	58	58	58	56	56	57	53	45	36	50
Ср. по спокойным дням	34	34	39	45	51	56	58	59	59	55	51	53	54	56	57	56	58	57	56	57	58	58	51	45	
Ср. по возмущённым дням	25	21	24	33	42	42	43	40	31	35	28	26	35	43	48	49	50	50	46	47	47	42	39	32	
Сут.ход по всем дням	-21	-22	-16	-7	0	3	6	6	3	1	-1	1	4	6	7	8	8	8	6	6	7	1	-5	-14	

месяц : Июнь 1976 год.

$Z_{\text{вын.}} = 44860 + E Z = 2^{\circ}/\text{мл}$ $Z_0 = 44831$
 $\times \text{БП}$ $2^{\circ}/\text{мл}$ 44862

9, 11, 14, 17, 19, 26, 27 июня 1976 года.

дата	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.
1	51	40	39	40	41	43	47	50	54	54	54	54	55	54	55	54	53	55	55	57	56	54	51	51	51
2	47	39	36	39	39	40	45	51	55	54	54	52	51	51	52	52	53	55	53	55	55	53	51	44	49
3	29	29	21	28	31	40	52	55	55	53	53	52	53	52	53	55	53	53	53	53	54	53	54	47	47
4Д	37	35	35	37	38	41	46	49	54	54	54	55	55	55	55	55	55	54	55	56	55	53	49	42	49
5Д	35	30	30	33	37	41	44	45	51	54	55	54	55	57	57	55	55	55	54	56	55	51	50	49	48
6	46	45	45	46	50	46	49	51	54	54	54	52	52	54	54	54	53	53	53	55	56	57	52	48	51
7	45	42	38	40	44	47	51	54	56	57	56	54	53	53	53	54	55	55	55	57	57	56	53	49	51
8	40	35	35	35	40	44	50	49	54	58	59	56	53	53	54	55	55	55	54	56	55	53	50	48	50
* 9 ОБ2	43	39	39	42	46	49	51	52	54	53	50	51	51	51	51	51	51	52	51	53	53	50	47	43	49
10	35	32	30	29	41	47	53	54	53	53	51	50	50	51	52	53	53	52	54	58	58	57	51	40	48
11 ДБ2	32	33	34	39	49	48	51	54	58	61	63	62	62	64	63	58	61	61	60	60	59	57	50	39	53
12	36	31	35	32	36	39	46	52	55	57	55	56	56	58	55	55	56	57	54	57	56	52	46	45	49
13	41	36	36	31	37	44	48	54	56	58	55	54	54	53	54	54	54	54	54	54	56	55	54	46	50
* 14 ОБ2	34	22	12	22	30	37	40	47	51	52	52	51	51	50	50	50	50	51	51	51	(52)	52	51	43	44
15	Д	Д	Д	(23)	26	34	37	38	44	47	49	50	49	50	49	49	50	49	49	49	49	50	46	43	44
16	40	31	29	32	39	43	45	50	55	54	51	51	50	50	51	50	50	50	50	51	51	54	54	52	47
* 17 Б2 (47)	40	41	43	41	45	49	49	51	54	53	55	53	53	53	54	50	52	53	52	54	54	50	49	47	50
18Д	37	33	33	37	40	47	51	54	56	57	57	56	55	55	55	55	54	53	51	53	52	50	48	46	49
* 19 ОБ2 (43)	34	33	37	44	45	47	54	54	54	53	53	53	53	52	53	53	53	52	53	55	57	57	54	52	50
20	51	47	40	40	40	40	45	49	53	53	51	51	51	51	51	52	52	52	51	53	53	53	54	52	49
21О	44	41	42	42	50	50	47	48	51	49	49	49	48	48	49	49	50	49	50	51	51	49	49	49	48
22О	48	42	44	45	43	43	46	51	53	51	48	48	49	49	49	49	49	50	49	50	49	48	47	47	48
23	46	40	34	29	27	31	41	48	51	49	47	46	47	48	48	49	48	48	48	49	51	53	45	38	44
24	39	41	41	42	38	36	41	44	47	50	49	47	47	48	47	48	50	51	49	50	48	47	43	38	45
25	37	35	34	35	34	41	44	53	54	53	49	50	51	32	52	53	53	51	50	52	50	46	46	41	46
26 Б2 (43)	42	40	39	42	48	52	56	56	55	52	50	52	51	51	51	50	51	51	50	50	50	53	48	45	49
27 Б2 (42)	39	35	37	34	39	44	48	50	52	49	48	48	49	49	50	50	50	49	51	51	50	51	47	47	46
28	38	34	35	36	38	41	44	49	53	53	51	50	50	50	50	50	50	50	51	51	50	52	49	40	46
29	34	34	36	32	37	42	47	51	51	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	51	51	47	47	46
30Д	37	30	26	25	29	32	36	46	48	54	56	56	59	57	55	54	55	54	54	57	53	50	45	40	46
среднее по всем дням	41	36	35	36	39	42	46	50	53	54	53	52	52	52	52	52	52	52	52	53	53	52	49	45	48
среднее по спок. дням	42	36	34	38	43	45	46	50	53	52	50	50	50	50	50	50	51	51	51	52	52	51	50	47	
среднее по возмущ. дням	36	32	32	34	39	42	46	50	53	56	57	57	57	58	57	55	56	55	55	56	55	52	48	43	

Обработал : Смирнова

Проверил: Агурьянова

дни-час.	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
1	15	8	9	15	23	28	33	35	34	29	30	32	34	34	37	33	29	27	29	32	33	30	23	18	27
2	13	12	13	19	20	20	23	29	33	29	31	32	31	31	32	32	33	34	27	32	32	27	20	8	26
3	-5	-3	0	6	10	18	32	36	35	33	30	29	33	33	40	46	50	45	42	41	36	31	31	19	28
4Д	6	4	-1	-4	7	16	20	23	27	24	22	25	23	28	28	32	32	31	34	36	35	28	26	19	22
5Д	7	1	4	10	10	11	16	18	23	30	33	26	30	30	32	35	34	33	31	30	28	23	19	16	22
6	14	12	15	23	27	22	26	28	32	32	30	29	27	30	31	33	36	32	34	35	34	33	25	19	27
17	11	8	3	9	22	24	24	25	32	34	35	32	33	32	30	31	32	33	34	37	38	35	27	17	27
8	9	3	5	7	11	15	25	23	23	25	35	36	32	33	31	33	34	33	31	32	32	29	25	18	24
* 90 Б2 (12)	(8)	(10)	(15)	(20)	(25)	(29)	27	28	27	25	28	28	28	28	28	28	28	29	29	32	33	29	21	15	24
10	6	6	10	13	22	28	35	38	36	34	33	31	30	29	29	32	32	30	32	38	40	39	29	9	28
* 11 Д Б2	-8	-11	-8	-1	18	16	14	8	4	10	13	12	10	22	37	22	28	32	28	29	29	25	16	5	15
12	-2	-4	5	5	14	19	21	26	26	23	25	30	34	42	34	37	39	43	32	34	34	28	16	9	24
13	5	3	5	3	9	20	24	29	27	31	27	27	28	27	31	31	32	31	31	32	34	30	25	16	23
* 140 Б2	3	-3	-3	3	9	17	24	31	33	33	30	30	31	30	31	30	30	31	31	31	31	28	22	17	23
15	Δ	Δ	Δ	7	11	19	23	27	32	33	34	37	36	37	37	36	36	36	38	40	36	34	27	21	30
16	12	2	4	10	22	30	34	39	41	35	28	31	33	33	32	31	30	28	28	30	32	33	29	22	27
* 17 Б2 (18)	13	18	31	31	36	46	36	37	36	23	35	34	38	43	34	33	36	32	36	37	32	27	22	22	32
18 Д	6	-6	-4	7	12	16	25	20	27	26	25	34	32	33	31	31	32	32	27	29	28	24	21	15	22
* 190 Б2 (9)	-1	1	10	20	22	25	35	36	31	27	30	31	32	33	33	33	32	31	32	35	34	27	20	20	26
20	15	7	5	13	17	17	23	31	32	27	23	25	29	31	30	30	29	29	30	32	34	33	30	27	25
21 Д	13	11	16	20	33	35	32	33	37	34	30	31	28	30	32	31	34	34	34	34	34	34	31	27	30
22 Д	25	20	23	25	26	29	32	39	38	35	29	30	33	33	34	34	34	34	34	33	34	35	36	34	32
23	26	16	10	11	16	25	34	37	39	36	33	33	35	35	36	36	36	34	34	37	36	35	22	13	29
24	13	17	23	31	32	25	29	33	37	39	38	35	33	35	34	36	42	49	45	29	33	30	19	2	31
25	1	1	0	6	8	16	14	27	30	30	29	30	31	32	30	31	32	28	27	29	29	24	20	14	22
* 26 Б2	11	7	3	7	13	21	31	37	36	34	31	31	32	32	32	32	32	32	32	31	28	30	23	14	26
* 27 Б2	6	3	6	9	9	18	33	41	33	37	36	35	31	34	33	31	32	31	29	31	32	27	22	14	26
28	3	-1	3	9	15	19	22	27	29	27	25	26	29	29	29	29	30	33	31	32	33	29	21	5	22
29	-6	-4	4	7	14	23	30	35	32	32	32	34	34	34	34	33	34	35	33	31	33	30	23	16	25
30 Д	2	-3	2	13	20	21	23	40	22	30	17	7	31	36	32	35	33	31	26	30	30	24	17	6	22

среднее по всем дням	8	4	6	11	17	22	27	30	31	31	29	29	31	32	33	33	33	33	32	33	33	30	24	16	25
среднее по сп. дням	12	7	9	15	22	26	28	33	34	32	28	30	30	31	32	31	32	32	32	32	33	32	27	23	
среднее по возмущ. дням	3	-3	-1	5	13	16	20	22	21	24	22	21	25	30	32	31	32	32	29	31	30	25	20	12	
сут. ход по всем дням	-17	-21	-19	-14	-8	-3	2	5	6	6	4	4	6	7	8	8	8	8	7	8	8	5	-1	-9	

Обработал: Смирнова
Проверил: Агурьянова

МЦДБ₂

1976

ГОД

И Ю Л Ъ

МЕСЯЦ

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

С 051 Владивосток
(Горнотаежная)

$\varphi=43^{\circ}41'$

$\lambda=132^{\circ}10'$

Обсерватория Владивосток/Горно-таёжная/

месяц Июль 196 г.

На данный период принято:

Дата		Цена деления на 1 мм	Температур. коэффиц. гамма град.	Базисные значения принятые	
Время ИТ					
1 серия (основная) Развертка 20 мм/час.	Т гамм	2		52342	
	Д гамм	3		-9° 49,4	
	Д мин.	0,3819			
	Н гамм	3		26896	
	З гамм	2		44825	
2 серия (точная) Развертка 20 мм/час.	Т гамм	2		52356	
	Д гамм	3		-9° 50,6	
	Д мин.	0,3819			
	Н гамм	3		26894	
	З гамм	2		44860	
3 серия (грубая) Развертка мм/час.	Т гамм				
	Д гамм				
	Д мин.				
	Н гамм				
	З гамм				

Абсолютные наблюдения:

Дата	Время ИТ	Т		D		H		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
5/7	04 ^h 40 ^m -05 ^m 26 ^s			-9° 39,6	-9° 49,4			44899	44829
7/7	03 ^h 15 ^m -04 ^m 25 ^s	52388	52340	-9° 38,5	-9° 49,5	26990	26895	44893	44825
12/7	04 ^h 20 ^m -05 ^m 20 ^s	52409	52344	-9° 40,2	-9° 49,4	27019	26892	44892	44821
14/7	04 ^h 04 ^m -04 ^m 38 ^s	52390	52342	-9° 42,2	-9° 49,4	27003	26895	44889	44827
20/7	05 ^h 30 ^m -06 ^m 03 ^s	52408	52343	-9° 40,7	-9° 49,5	27019	26896	44901	44829
26/7	04 ^h 38 ^m -05 ^m 50 ^s	52399	52338	-9° 41,2	-9° 50,5	27016	26898	44891	44821
31/7	04 ^h 17 ^m -05 ^m 05 ^s			-9° 40,8	-9° 49,4	27004	26897	44905	44820

Базисные значения определены по I серии варномеров.

Работа варномеров

Дата	Температура в кабинках		Влажность, %	Разность варномеров 1 и 2 серии				Разность варномеров 1 и 3 серии				Потеря записи		
	1	2		T	D	H	Z	T	D	H	Z	серия	часы	
1	16.9	17.1		-12	1.2	3	-30							
2	17.1	17.4		-13	1.2	4	-31							
3	18.4	19.0		-14	1.2	3	-32							
4	19.4	19.8		-13	1.3	3	-33							
5	20.0	20.3		-14	1.2	3	-33							
6	20.2	20.4		-13	1.2	2	-33							
7	20.4	20.6		-14	1.2	3	-34							
8	20.8	21.0		-14	1.3	3	-34						Б-I	5"
9	20.9	21.1		-14	1.3	3	-34							
10	20.8	21.0		-13	1.2	3	-34							
11	20.7	20.9		-14	1.3	3	-34							
12	20.8	20.9		-14	1.2	2	-35							
13	20.9	21.0		-14	1.2	1	-35							
14	20.8	21.0		-14	1.2	2	-35						Б-I	18" 30"
15	20.6	20.9		-14	1.1	2	-35							
16	20.7	20.9		-14	1.2	3	-35							
17	20.8	21.0		-14	1.2	2	-35							
18	20.7	20.9		-14	1.2	2	-34							
19	20.4	20.7		-14	1.2	2	-34							
20	20.3	20.7		-14	1.2	2	-34							
21	20.4	20.7		-13	1.2	2	-34							
22	20.4	20.7		-14	1.2	2	-34						Б-I	Б2 2'30"
23	20.4	20.8		-15	1.0	3	-37							
24	20.8	21.1		-	-	-	-							
25	21.5	21.7		-15	1.2	2	-35							
26	21.8	22.0		-15	1.3	2	-36							
27	21.8	22.0		-15	1.3	2	-36							
28	21.9	22.1		-15	1.2	2	-36							
29	22.1	22.3		-14	1.2	2	-37							
30	22.1	22.3		-14	1.2	2	-37						Б-2	7" 30"
31	22.0	22.2		-14	1.2	2	-37							

Примечание:

Месяц Июль Год 1976

элемент Склонение

Двиг. = $-9^{\circ} 29' 5''$ $\pm \dots$ $\Delta = 0,3819'/\text{мм}$ $\Delta \alpha = -9^{\circ} 49' 4''$

Б2

0,3819'/мм

$-9^{\circ} 50' 6''$ 7,14,15,24,30 Июль 1976 год.

дни	часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	сред
	1	4.8	8.1	10.2	11.4	13.2	11.1	10.7	9.6	7.6	6.5	7.3	4.6	5.9	7.2	7.5	7.2	7.5	7.3	6.3	5.8	4.6	4.0	4.5	4.9	7.4
	2	6.3	7.9	9.4	9.9	10.7	10.9	10.4	9.3	8.1	7.5	7.1	6.7	5.8	7.3	7.5	7.3	6.9	6.7	6.8	6.1	4.9	4.0	4.1	4.2	7.3
	3	4.4	5.0	(6.0)	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	(8.1)	8.0	7.7	6.2	7.6	7.5	7.4	7.1	6.4	6.1	5.9	5.4	4.6	4.8	4.7	4.9	6.2
	4	(5.8)	7.0	7.5	8.4	8.5	8.8	9.2	9.7	8.3	7.7	7.7	5.8	7.3	7.4	6.3	5.7	6.5	6.3	6.3	5.5	5.4	4.1	3.2	4.1	6.8
	5	5.5	7.3	8.9	10.3	10.4	10.3	9.7	9.0	8.7	7.8	7.4	7.3	7.1	6.9	7.3	6.9	6.6	6.5	6.3	5.6	4.2	3.5	3.7	4.5	7.2
	6	5.4	7.6	8.9	9.2	9.6	9.7	9.4	9.2	8.4	7.3	7.3	7.3	7.1	6.9	7.0	6.8	6.4	6.3	6.1	5.5	5.0	4.0	3.7	3.2	7.0
Б2	7	(4.7)	6.1	8.2	8.8	9.2	9.8	10.4	8.7	7.2	6.5	6.9	7.2	7.4	7.5	7.0	7.3	7.4	6.7	5.7	5.5	4.6	3.4	3.4	4.5	6.8
	8	5.5	7.7	9.4	10.4	10.6	9.9	9.5	8.8	8.4	7.8	7.6	7.7	7.1	6.0	6.1	6.0	5.5	5.1	4.8	4.2	4.8	3.8	3.1	4.5	6.8
	9	6.6	8.5	10.1	11.5	11.7	10.0	8.8	8.6	8.2	7.8	7.0	6.2	6.8	6.9	6.8	6.6	6.3	5.5	5.1	4.7	3.9	2.5	2.8	4.1	7.0
	10	6.0	8.1	10.2	11.0	10.7	10.8	9.8	8.8	7.7	7.1	6.5	6.9	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	6.8	6.5	5.8	4.5	3.6	2.6	3.1	7.2
	11	5.2	8.3	10.9	11.7	11.8	11.1	10.1	8.1	6.9	5.9	6.1	6.2	6.5	6.7	6.5	6.5	6.3	6.0	5.7	5.0	3.9	2.2	1.0	1.4	6.7
	12	(3.1)	5.6	8.4	10.3	10.7	10.8	9.6	8.1	7.7	6.6	6.8	6.6	6.5	6.5	6.2	6.2	5.5	5.2	5.0	4.6	3.4	2.7	1.0	1.1	6.2
	13	2.5	5.2	7.5	9.4	10.2	11.0	10.4	9.4	7.9	6.8	6.6	6.7	6.7	6.5	6.2	5.8	5.5	5.0	4.6	4.2	4.0	3.4	3.2	3.8	6.4
Б2	14	(4.3)	6.7	9.3	11.3	12.5	12.5	11.4	10.2	8.2	6.7	6.2	6.6	6.7	6.7	6.5	6.4	6.1	5.6	5.0	4.9	4.0	3.1	1.8	1.5	6.8
Б2	15	(3.3)	6.9	11.5	14.6	15.1	13.8	11.9	9.6	7.9	6.9	6.4	6.3	6.7	6.7	6.2	5.8	4.4	4.6	5.4	6.2	5.4	4.0	2.2	1.4	7.2
	16	3.9	5.8	8.7	10.7	12.1	12.6	12.6	9.4	8.4	7.9	7.0	6.7	6.0	5.9	6.4	6.5	6.1	5.8	6.1	6.4	5.8	3.7	2.9	3.1	7.1
	17	3.5	5.2	8.1	10.5	12.0	12.0	11.0	9.4	7.8	6.7	6.3	6.7	6.7	7.1	7.0	6.9	6.6	6.5	6.3	6.1	5.0	3.9	3.5	4.6	7.1
	18	6.0	8.1	9.3	10.9	11.3	10.9	9.5	8.0	7.4	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.3	5.9	5.7	5.3	4.6	3.6	2.8	2.0	2.1	6.6
	19	3.0	4.7	7.1	9.6	10.8	11.0	10.2	9.3	8.4	7.1	6.5	6.7	6.7	6.9	6.8	6.8	6.5	6.0	5.8	5.3	4.6	3.6	2.4	2.9	6.6
	20	4.8	6.8	8.5	9.9	11.0	11.3	10.6	9.2	7.5	6.7	6.5	6.7	6.5	6.4	6.3	6.2	5.8	5.6	5.5	5.5	4.5	3.4	3.3	3.6	6.8
	21	4.6	6.7	8.3	10.2	9.9	8.4	7.8	7.5	6.9	6.7	6.6	6.5	6.3	6.6	6.8	6.5	6.2	5.8	5.7	5.6	4.7	3.3	2.5	(2.7)	6.4
	22	Δ	Δ	(10.5)	12.8	13.0	11.7	10.0	9.1	8.1	7.5	7.0	6.9	6.8	6.9	6.3	6.1	5.8	5.6	5.5	5.4	4.5	3.7	3.1	3.2	7.2
	23	4.5	7.1	9.7	11.6	10.9	9.8	9.0	7.5	6.9	6.5	6.5	6.5	6.5	6.3	6.8	6.9	6.5	6.0	6.0	5.5	4.7	2.7	2.0	2.9	6.6
Б2	24	4.9	8.0	10.2	10.9	11.3	10.9	9.5	7.5	6.4	6.0	6.4	6.9	6.8	6.8	6.7	6.4	6.2	5.4	5.0	5.4	4.6	3.2	2.6	3.4	6.7
	25	(3.7)	6.2	10.6	11.3	10.1	10.0	9.2	8.1	7.3	7.5	7.4	7.0	6.3	6.5	6.1	6.4	6.6	6.3	6.0	5.5	4.8	3.8	2.8	(3.2)	6.8
	26	4.9	7.2	9.5	10.9	11.3	10.6	9.2	8.1	7.1	6.2	6.1	6.2	6.7	6.8	6.8	6.8	6.5	6.1	6.2	5.4	4.0	2.6	2.0	2.3	6.6
	27	3.4	7.3	9.4	11.3	12.2	11.3	9.3	7.6	6.5	5.9	6.4	6.5	7.1	7.5	6.3	6.7	5.9	5.7	4.9	4.2	3.6	2.4	1.9	4.3	6.6
	28	8.3	11.5	12.3	12.0	11.6	10.5	9.4	8.2	8.1	7.9	7.8	6.8	7.2	6.6	7.1	7.0	6.5	6.2	4.7	4.9	3.8	3.1	3.0	4.5	7.5
	29	7.7	10.5	12.8	13.0	12.3	11.2	10.4	8.5	7.7	6.5	6.3	5.2	5.7	6.5	6.8	7.5	7.2	6.9	3.7	4.6	3.9	4.1	3.7	4.2	7.5
Б2	30	(5.9)	7.7	10.1	11.8	12.9	12.9	10.6	9.3	7.7	6.6	6.4	5.8	6.0	6.4	6.2	6.6	6.6	6.5	5.9	5.2	3.8	3.0	3.6	4.6	7.2
Зреднее по всем дням	31	5.9	7.5	9.6	10.9	11.1	10.8	10.0	8.6	6.8	6.3	5.3	6.5	7.1	6.5	6.9	6.7	6.5	6.0	5.6	5.3	4.6	3.6	2.9	3.7	6.9
		4.9	7.2	9.4	10.9	11.3	10.9	10.0	8.7	7.7	6.9	6.8	6.5	6.7	6.8	6.7	6.6	6.3	6.0	5.7	5.3	4.4	3.4	2.9	3.4	6.5

Обработал : Агурьянова

Проверил Климова, Резинкина

Среднемесячн. Н = 27003γ

элемент ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

месяц Июль год 1976

Нвнч. = 26950γ + (...) Ен = 3¹/мм
БII 3²/мм

Но = 26896γ

26894γ 7,14,15,24,30 Июль 1976 год.

дни, часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	среднее
I	8	6	6	20	39	39	44	44	40	40	35	31	37	43	44	45	45	50	47	44	46	38	38	32	36
2	21	17	26	31	31	30	30	30	40	32	34	38	43	44	47	50	50	55	50	51	51	52	42	32	39
3	26	25	(27)	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	(37)	34	31	50	53	51	55	56	51	51	55	55	56	56	48	50	46
4	47	44	50	57	61	56	47	43	33	47	46	46	53	56	49	49	52	50	47	49	47	46	41	37	48
5	34	35	39	39	42	44	52	56	50	39	42	41	43	50	56	52	53	57	50	56	56	52	47	44	47
6	35	29	38	50	55	53	59	58	52	52	51	55	53	52	59	55	59	56	61	54	56	55	52	49	52
БII 7	(43)	42	38	40	44	49	50	53	54	55	47	40	45	49	48	48	54	53	54	55	50	47	36	31	47
8	28	28	38	46	47	43	46	44	46	44	46	47	52	50	63	65	68	71	67	67	59	61	61	46	51
9	38	50	51	46	49	50	52	56	55	50	49	55	60	59	64	61	59	62	59	62	62	58	41	32	53
10	28	25	35	40	44	52	53	55	55	46	43	52	53	58	59	58	61	59	59	61	61	55	46	40	50
11	31	38	40	48	58	55	53	51	53	51	52	54	56	62	63	62	61	64	65	66	68	63	50	40	54
12	31	31	43	62	70	76	80	87	83	75	72	72	68	68	70	67	66	63	64	64	64	57	53	50	64
13	44	37	44	53	61	62	69	68	66	63	63	65	74	74	76	76	76	75	73	71	70	68	60	47	64
Б2 14	(32)	24	31	44	50	59	58	50	59	57	56	61	64	65	64	65	64	65	62	60	59	57	42	28	53
Б2 15	14	6	10	28	51	65	70	71	74	69	65	70	79	87	92	104	92	71	74	68	63	61	50	49	62
16	40	32	36	40	44	31	26	25	38	44	46	50	49	54	61	64	63	62	59	58	56	46	52	44	47
17	39	37	35	39	40	40	46	53	53	50	46	50	54	53	54	56	55	52	53	55	53	51	45	31	48
18	20	18	25	31	47	59	63	59	64	62	62	64	66	65	68	67	70	70	71	70	66	59	52	41	56
19	28	28	34	47	56	64	65	58	58	58	57	58	60	59	57	58	57	59	60	58	60	63	58	46	54
20	40	34	37	44	61	74	71	64	57	57	64	64	70	70	71	70	68	65	61	64	64	56	49	(39)	59
21	27	31	45	60	66	73	77	76	69	65	65	63	64	66	65	64	63	62	61	63	63	59	51	(44)	60
22	Δ	Δ	(42)	52	68	81	90	78	67	57	61	64	64	66	64	63	62	60	59	58	61	61	52	42	62
23	32	33	44	57	69	77	75	69	67	62	66	69	68	69	65	66	72	64	60	63	66	60	48	38	61
Б2 24	(37)	39	43	54	69	85	86	82	76	73	73	75	76	76	78	74	70	72	71	70	69	64	54	44	67
25	32	26	32	47	58	64	62	58	54	54	55	52	60	66	64	57	55	51	54	56	56	55	48	(39)	52
26	36	39	46	55	63	65	66	66	60	58	60	63	63	63	64	63	61	62	68	69	71	64	51	41	59
27	36	36	42	53	57	67	72	68	61	65	64	61	66	65	72	68	74	71	75	81	74	66	50	38	62
28	34	42	63	61	64	57	31	34	43	27	34	43	45	53	69	62	59	61	65	70	61	54	37	27	49
29	24	18	11	27	44	54	44	41	32	42	44	44	48	43	49	55	59	60	53	53	53	48	39	24	42
Б2 30	11	13	19	24	26	37	40	52	58	55	52	32	44	56	52	59	57	57	56	55	52	44	34	19	42
31	14	21	34	42	48	55	49	38	35	35	50	46	52	57	62	58	55	57	56	56	58	48	35	24	45
средн. по всем дням	30	29	35	45	53	57	58	56	54	52	53	54	57	60	62	62	62	61	60	61	60	56	47	38	53

Обработал : Климова

Проверил : Смирнова

день, час	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне.	
I	32	29	33	35	39	46	44	46	48	48	47	47	48	49	48	48	48	48	47	49	48	49	47	42	44	
2	39	34	28	32	36	42	47	47	49	49	49	49	48	47	48	48	48	49	47	49	49	47	46	42	45	
3	38	34	(31)	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	(44)	47	50	52	51	49	50	50	48	48	50	51	49	47	43	41	46	
4	40	36	36	38	39	39	39	45	49	52	49	49	50	50	49	50	50	49	50	49	49	46	41	38	45	
5	35	32	31	32	36	41	43	45	46	45	46	49	49	50	50	49	49	49	48	50	50	47	42	45	44	
6	39	32	25	28	36	40	43	45	46	48	47	46	47	46	47	47	47	47	47	47	48	45	63	40	44	
Б2 7	(39)	38	34	35	36	36	38	43	47	48	48	49	50	50	50	50	50	49	49	52	52	51	47	42	45	
8	32	25	32	37	38	37	41	44	47	49	49	49	49	49	51	50	50	50	50	51	49	44	40	33	44	
9	29	26	30	34	40	44	25	49	51	52	51	49	48	47	48	48	48	48	48	49	49	48	46	43	44	
10	38	33	32	33	37	38	40	42	48	51	52	49	48	47	47	47	49	49	51	50	51	50	42	39	44	
11	30	26	22	27	30	36	45	47	51	51	50	48	46	47	48	47	47	48	51	49	48	47	43	40	43	
12	31	27	26	33	36	39	42	43	48	48	47	47	47	46	45	46	46	45	47	49	47	48	42	38	42	
13	35	25	27	35	36	34	37	43	47	50	47	47	47	46	47	47	47	46	45	46	46	47	44	43	42	
Б2 14	35	27	24	26	28	33	40	41	48	48	48	47	46	46	46	46	47	47	46	48	50	50	47	40	42	
Б2 15	33	32	31	27	30	35	42	45	47	48	48	48	47	46	47	48	48	46	47	48	47	48	40	38	42	
16	36	30	30	33	31	39	45	51	55	52	50	48	48	49	50	49	49	49	48	48	47	45	43	41	44	
17	37	33	30	37	41	43	44	48	52	53	50	48	48	48	48	48	47	47	47	49	50	51	46	41	45	
18	31	29	29	31	40	44	45	48	50	46	45	46	45	46	47	47	47	47	46	46	47	48	45	41	43	
19	36	38	40	39	42	46	42	45	48	47	45	45	45	46	46	47	47	47	47	47	47	47	45	45	44	
20	45	42	33	33	36	40	41	41	46	49	47	46	45	45	45	46	47	46	44	45	47	46	44	45	43	
21	41	32	33	36	40	43	42	45	47	45	45	45	44	45	45	46	46	45	45	45	48	49	46	(44)	43	
22	Δ	Δ	(32)	33	33	33	41	44	46	45	43	44	45	45	45	45	45	45	46	46	47	47	45	45	43	
23	45	43	41	41	40	43	42	47	49	48	47	45	45	45	46	47	47	46	47	47	49	47	43	39	45	
Б2 24	(34)	30	28	22	21	30	38	43	43	42	42	42	43	43	45	46	45	46	45	46	47	45	40	38	39	
25	34	36	41	41	45	40	39	41	45	47	46	47	48	47	46	47	47	44	46	49	50	51	46	(41)	44	
26	36	32	33	35	36	38	46	50	47	47	47	45	44	46	46	47	48	48	46	49	50	47	44	42	44	
27	37	30	29	29	35	37	34	38	42	49	48	48	48	47	47	47	48	48	47	49	46	43	38	35	42	
28	30	33	38	37	38	41	44	46	48	48	49	49	49	51	49	50	48	48	48	48	47	45	39	35	44	
29	36	31	29	39	46	46	46	49	52	54	51	50	48	50	52	51	51	50	49	52	51	48	45	41	47	
Б2 30	31	27	27	30	32	39	49	52	50	48	46	47	51	49	49	50	49	49	49	47	48	50	49	45	38	44
31	35	34	35	39	46	51	51	49	51	51	50	48	49	49	51	47	49	49	48	49	51	51	46	41	47	
среднее по всем дням	36	32	31	34	37	40	42	45	48	49	48	47	47	47	48	48	48	48	47	48	49	48	44	41	44	

элемент : В Е К Т О Р -T

месяц Июль 1976 год

T выч. = 52380_г + (...)_г Et = 2^{1/мм}; T₀ = 52342_г

БИ

2^{1/мм}

52356_г 7,14,15,24,30- Июль 1976год.

дни, час.	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.
1	-5	-9	-7	3	0	21	22	24	23	24	21	20	22	27	26	26	26	29	26	26	27	23	22	14	18
2	6	1	0	6	9	14	18	18	24	21	22	22	25	25	27	29	28	31	28	30	29	29	22	14	20
3	8	4	(2)	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	(17)	18	20	31	32	29	32	32	27	28	31	33	32	29	21	22	24
4	20	15	17	22	25	23	18	21	19	28	25	26	30	32	28	29	29	28	27	27	26	24	17	12	24
5	9	6	8	9	14	19	24	28	26	19	21	23	25	29	32	28	30	31	26	32	32	28	21	22	23
6	12	3	2	11	19	22	27	28	26	28	26	27	28	27	31	28	31	28	32	28	30	27	23	20	24
7 Б2	15	13	8	10	13	15	17	23	28	29	25	22	26	28	27	27	30	29	29	32	30	28	19	11	22
8	3	-4	7	16	17	15	20	20	23	24	25	26	49	28	35	36	38	38	37	37	32	29	24	13	24
9	4	8	12	12	19	23	25	30	31	30	27	29	31	30	34	32	31	32	31	33	34	31	20	13	25
10	7	1	6	8	14	19	22	25	29	26	26	29	28	30	31	31	33	32	32	31	35	30	20	14	23
11 Q	2	1	0	8	16	19	25	25	31	29	29	27	27	33	33	31	32	31	35	36	36	31	22	14	24
12	3	-1	3	20	26	32	35	41	43	38	36	36	34	34	33	33	33	31	31	33	34	29	22	17	28
13 Q	13	0	5	17	22	20	27	30	33	34	33	35	37	37	38	38	37	36	35	36	35	34	28	21	28
14 Б2	6	-6	-4	5	11	18	23	21	31	29	29	31	31	33	31	32	33	33	31	31	33	30	21	8	23
15 Б2 Д	-5	-10	-7	-3	12	24	33	34	37	36	34	37	41	44	37	56	46	35	38	36	32	32	19	16	27
16 D	11	1	4	9	9	8	11	17	26	27	26	26	25	30	33	34	34	33	31	30	28	22	22	17	21
17	11	7	3	12	15	16	22	28	31	30	25	26	29	28	29	29	28	27	27	29	30	29	22	11	23
18	-3	-7	-2	3	18	27	30	30	35	30	29	32	32	32	34	34	36	36	35	35	33	31	24	16	25
19	5	7	12	19	25	32	29	28	30	29	27	28	29	29	28	29	29	30	30	30	31	32	27	21	26
20 Q	19	14	7	11	22	32	30	27	28	31	32	32	34	33	35	35	34	32	28	31	32	28	22	19	27
21 Q	9	3	12	22	28	34	34	37	36	31	31	30	30	32	31	31	31	29	29	31	33	31	26	(20)	28
22	Δ	Δ	(10)	15	22	32	40	37	33	27	28	30	31	32	31	30	30	30	28	29	32	31	24	20	28
23	14	13	18	24	29	36	33	35	35	32	34	33	33	33	32	33	37	31	29	31	35	28	22	12	29
24 Б2	(7)	5	6	7	13	30	36	39	35	32	32	35	35	47	45	43	42	37	40	43	44	44	36	28	32
25	5	4	11	18	27	26	24	24	24	27	26	26	31	33	31	29	28	23	27	29	30	30	22	(14)	24
26 Q	8	7	12	18	22	25	32	35	30	29	29	28	28	30	31	32	32	31	30	36	38	32	23	16	26
27	10	4	6	11	18	25	26	27	27	34	32	32	33	32	36	33	38	36	37	42	36	29	17	9	26
28	3	9	19	21	25	23	12	16	24	14	18	24	25	29	36	33	30	32	33	35	30	26	31	3	23
29 D	2	-5	-10	7	21	25	21	22	21	27	26	23	25	23	29	31	33	32	29	31	29	25	19	6	20
30 Б2 Д	-8	-9	-7	-1	1	13	23	32	33	30	26	17	27	31	29	31	31	31	30	29	31	26	16	2	19
31	-3	-2	6	13	22	30	27	20	21	20	28	24	28	30	34	28	29	30	28	29	32	27	17	8	22
средн. по всем дням	6	2	5	12	18	23	26	27	29	28	27	28	30	31	32	32	32	31	31	32	32	29	22	15	24

Обработал : Климова

Проверил : Смирнова

МЦДБ₂

1976

ГОД

Август

МЕСЯЦ

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

**С 051 Владивосток
(Горнотаежная)**

$\varphi=43^{\circ}41'$

$\lambda=132^{\circ}10'$

Обсерватория Владивосток (Горнотаёжная)

месяц Август 197 ⁶ г.

На данный период принято:

Дата		Цена деления на 1 мм	Температур. коэффци. гамма град.	Базисные значения принятые	
Время ИТ					
1 серия (основная) Развертка	Т гамм	2		52338	
	Д гамм	3		-9° 49',5	
	Д мин.	0,3819		-	
	Н гамм	3		26896	
	З гамм	2		44821	
2 серия (точная) Развертка	Т гамм	2		52351	
	Д гамм	3		-9° 50',7	
	Д мин.	0,3819		-	
	Н гамм	3		26894	
	З гамм	2		44856	
3 серия (грубая) Развертка	Т гамм				
	Д гамм				
	Д мин.				
	Н гамм				
	З гамм				

Абсолютные наблюдения:

Дата	Время ИТ	Т		D		H		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
2 V III	05:35-06:24	52395	52335	-9° 39',6	-9° 49',7	27000	26897	44896	44819
9 V III	03:40-04:36	52410	52340	-9° 40',0	-9° 49',3	27030	26895	44893	44821
16 V III	04:34-05:41	52397	52338	-9° 42',1	-9° 50',0	27005	26896	44895	44822
30 V III	04:32-05:14	52397	52334	-	-	27002	26898	44897	44817

Базисные значения определены по 1 серии варномеров.

Работа варномеров

Дата	Температура в кабинках		Влажность, %	Разность варномеров 1 и 2 серии				Разность варномеров 1 и 3 серии				Потеря записи		
	1	2		T	D	H	Z	T	D	H	Z	серия	часы	
1	22.0	22.1		-14	1.2	1	-36							
2	22.0	22.2		-14	1.2	2	-37						Б-II	5h 30m
3	22.1	22.3		-14	1.2	2	-36							
4	22.1	22.3		-14	1.2	2	-36							
5	21.8	22.0		-15	1.3	2	-36							
6	21.5	21.6		-14	1.3	1	-36							
7	21.2	21.3		-14	1.3	2	-36							
8	20.9	21.1		-14	1.3	2	-35							
9	20.7	21.0		-13	1.3	2	-35							
10	20.6	20.8		-13	1.2	2	-36						Б-II	4h 12m
11	20.6	20.8		-13	1.2	2	-36							
12	20.6	20.8		-14	1.2	2	-35							
13	20.6	20.8		-13	1.2	2	-35							
14	20.7	20.9		-14	1.3	2	-35							
15	20.8	21.0		-13	1.2	3	-35							
16	20.6	20.8		-14	1.2	2	-36							
17	20.4	20.6		-13	1.3	2	-35							
18	20.2	20.5		-14	1.3	3	-36							
19	20.1	20.4		-13	1.3	3	-35							
20	20.2	20.4		-14	1.2	3	-35							
21	20.3	20.5		-14	1.2	2	-36						Б-I	1h 30m
22	20.1	20.3		-13	1.3	3	-35							
23	20.0	20.0		-12	1.-	3	-35						Б-I	11h 15m
24	19.6	19.8		-13	1.3	3	-35							
25	19.5	19.6		-13	1.3	3	-35							
26	19.5	19.7		-13	1.2	3	-35							
27	19.5	19.7		-13	1.3	2	-36							
28	19.5	19.7		-13	1.4	2	-35							
29	19.4	19.6		-14	1.3	2	-35							
30	19.5	19.7		-13	1.4	2	-35							
31	19.5	19.7		-13	1.3	3	-35							

Примечание:

составил: Курковская

проверил: Смирнова

/Горно- таёжная/

Элемент Горизонтальная составляющая
H вын. = 26950 + (...)

* Б-II
Eh = 3+/мм
3+/мм

26894
No = 26896

21,23 Августа 1976год
Время мировое.

Месяц Август 1976год.

дни часы	I	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.
I	(22)	24	29	41	53	62	62	59	53	53	56	53	51	48	49	51	55	62	57	61	58	53	46	36	50
2	29	31	23	31	46	50	57	59	62	58	51	56	58	58	59	60	60	56	55	53	52	50	52	43	50
3	31	18	19	25	34	41	40	51	52	52	59	59	60	62	64	56	58	58	55	55	50	43	40	35	47
4	29	26	40	52	59	64	63	62	63	64	63	65	64	64	64	71	71	65	68	70	66	65	61	52	60
5	46	40	46	58	69	70	70	72	70	67	64	68	65	62	65	64	76	61	58	58	57	52	39	31	60
6	29	34	38	40	43	52	47	49	55	52	55	55	55	55	59	60	61	58	61	62	62	56	41	32	50
7	29	30	43	52	53	65	73	73	62	53	56	56	53	56	57	63	66	66	68	68	59	54	51	41	56
8 θ	31	33	41	48	59	64	76	74	67	61	59	62	62	62	61	64	71	74	73	64	61	58	49	38	59
9	44	54	59	70	86	82	58	22	11	23	25	25	23	34	38	40	42	43	46	46	44	37	22	15	41
10	25	29	31	52	52	68	73	64	55	49	46	41	51	47	45	48	44	44	45	48	47	38	30	19	45
11	10	10	19	31	45	53	51	41	41	40	41	43	46	48	48	47	47	49	49	53	50	44	38	24	40
12 θ	12	22	38	55	62	59	57	56	56	56	55	55	52	52	52	55	56	53	50	56	49	45	42	32	49
13 θ	23	29	41	44	47	60	68	69	66	58	53	55	55	56	56	53	51	51	50	53	55	58	57	51	52
14	45	36	34	44	55	60	60	61	59	58	55	48	34	26	47	58	61	61	59	58	56	45	36	28	49
15 θ	26	27	29	35	44	52	53	56	55	50	51	53	55	59	62	62	61	62	64	63	62	54	37	22	50
16	20	32	44	49	53	59	65	68	65	66	59	50	50	61	56	62	58	64	58	61	59	48	34	19	52
17	8	13	27	38	52	64	67	64	64	64	62	59	59	59	62	61	62	65	69	68	68	58	49	32	54
18 θ	19	19	32	40	55	63	70	76	73	70	73	74	71	68	68	68	70	68	67	71	69	62	55	46	60
19	44	46	58	69	69	68	74	66	65	68	70	72	74	71	70	65	68	69	70	68	68	66	56	44	65
20	34	32	42	58	73	77	77	73	69	67	68	68	67	68	71	73	71	68	67	65	65	63	56	47	63
* 21Б-II	35	32	41	54	66	70	64	71	66	48	47	58	60	57	60	59	54	56	69	64	62	51	41	35	55
22	25	26	37	51	55	53	58	58	57	59	58	64	64	62	61	61	61	60	62	63	64	58	44	31	54
* 23Б-II Д	24	30	44	56	71	70	65	65	48	2	20	44	46	47	36	5	14	26	36	36	41	33	24	2	37
24 Д (4)	8	21	32	26	38	40	38	34	40	19	10	34	56	52	47	50	46	54	54	49	38	34	27	35	
25 Д	17	13	10	16	43	55	41	44	28	34	33	41	46	44	67	53	52	49	47	44	37	26	20	19	37
26 Д	8	-2	0	28	52	50	29	33	35	28	29	22	34	40	41	56	50	46	42	38	41	37	18	9	32
27 Д	-1	10	26	38	45	47	47	46	46	40	31	31	44	44	46	45	41	49	47	54	50	40	31	22	38
28	13	16	21	30	44	52	58	54	38	37	39	46	44	46	46	47	59	50	47	47	46	43	35	20	41
29	11	13	23	32	45	56	59	58	49	50	49	49	51	56	61	56	52	50	52	52	52	49	37	19	45
30	7	10	23	38	46	55	59	59	60	55	50	51	51	55	56	55	56	58	58	58	55	49	46	33	48
31	23	26	34	39	46	56	63	66	59	50	46	50	56	61	58	56	58	53	49	52	58	58	51	28	50
среднее по всем дням	23	25	33	43	53	59	59	58	54	51	50	51	53	54	56	56	57	56	57	57	55	49	41	30	49
среднее по спок. дням	22	26	36	44	53	60	65	66	63	59	58	60	59	59	60	60	62	62	61	61	59	55	48	38	
среднее по возмущенным дням	10	12	20	34	47	52	44	45	38	29	26	30	41	46	48	41	41	43	45	45	44	35	25	16	
суточный ход по всем дням	-26	-24	-16	-6	4	10	10	9	5	2	1	2	4	5	7	7	8	7	8	8	6	0	-8	-19	

/Горно- таёжная/

Месяц Август 1976г.

ЭЛЕМЕНТ ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Б-II

$2 \text{ } \mu/\text{мм}$

44856 μ

2I,23 Август 1976г.

Z Вын. = 44860 μ^+ (...)

Ez

= $2 \text{ } \mu/\text{мм}$

Z o =44821 μ

Время мировое.

дни часы	ЭЛЕМЕНТ ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ																								средне- суточн.
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
I	(26)	22	27	30	33	31	30	35	38	40	41	42	42	43	43	44	44	45	45	46	44	45	42	36	38
2	30	24	20	24	32	38	40	44	45	45	44	44	44	45	44	44	43	44	43	44	45	44	42	39	40
3	34	28	28	29	33	34	36	41	42	44	44	41	42	42	44	44	46	42	43	43	44	42	40	36	39
4	30	27	30	35	34	32	37	40	44	43	41	42	41	42	44	44	42	42	41	41	41	42	40	32	39
5	24	22	23	28	34	36	39	38	38	38	38	40	40	41	42	42	43	39	40	42	44	43	41	38	37
6	33	26	22	24	34	42	44	47	48	46	43	40	40	41	40	42	42	42	42	42	44	44	39	34	39
7	30	26	26	29	34	39	44	44	42	39	40	40	40	40	41	41	41	41	41	42	43	44	39	36	38
8 Q	33	30	28	25	29	36	42	45	42	38	37	38	39	39	39	40	41	41	40	40	40	40	40	37	37
9	34	33	34	32	34	38	38	41	44	47	46	47	46	47	47	47	46	45	44	45	48	44	39	35	42
10	34	32	32	31	31	36	33	33	39	40	41	40	41	42	43	44	43	44	44	45	46	45	40	35	39
11	32	34	38	36	37	42	44	44	42	40	40	42	43	42	42	44	45	45	44	46	46	45	44	42	42
12 Q	34	29	27	29	33	37	37	38	39	41	41	40	40	41	42	44	44	42	42	42	41	42	40	39	38
13 Q	34	28	24	27	32	40	39	40	41	40	40	41	41	40	40	40	40	40	40	41	42	43	42	44	38
14	40	31	26	27	30	34	35	38	40	40	40	40	40	42	44	43	43	42	41	42	44	44	42	38	39
15 Q	34	30	30	32	36	39	38	36	37	38	38	38	39	40	41	41	40	40	41	41	43	43	38	32	38
16	30	31	31	34	34	34	38	41	40	40	41	42	41	40	39	41	41	42	41	42	42	41	38	34	38
17	27	24	26	30	34	34	34	38	41	42	42	40	38	39	40	40	40	40	40	40	42	42	38	32	37
18 Q	26	22	21	24	32	35	40	42	41	40	39	38	39	39	40	41	39	38	38	38	38	36	32	33	35
19	29	24	26	30	28	24	26	28	34	36	36	38	38	40	40	41	40	40	38	38	39	37	36	32	34
20	32	30	28	28	33	36	34	34	36	37	37	38	38	38	39	39	39	39	38	38	39	40	39	35	36
21 Б-II (27)	25	26	27	29	29	28	31	35	35	35	37	39	39	38	38	38	39	41	41	39	41	41	35	32	35
22	22	20	22	28	32	35	37	38	39	38	38	39	38	39	39	40	40	40	40	40	41	40	33	31	35
23 Б-II Д(29)	24	27	35	40	43	39	40	41	40	40	45	45	45	45	47	44	49	49	50	49	49	43	39	35	41
24 Д (30)	26	31	35	41	46	47	46	44	44	44	42	44	48	47	44	44	42	42	44	43	43	40	37	31	41
25 Д	26	25	23	27	39	43	42	44	42	45	44	44	44	43	44	40	42	42	41	42	42	42	38	34	39
26 Д	26	26	31	36	38	41	43	46	44	44	44	43	45	44	44	44	44	44	42	44	45	44	44	42	41
27 Д	35	34	34	35	40	44	41	40	41	42	42	45	46	45	44	44	46	46	45	44	45	45	44	41	42
28	37	28	24	26	32	36	37	38	39	40	42	42	42	42	43	44	44	41	42	42	42	40	38	36	38
29	31	27	24	24	28	35	37	38	39	40	40	40	42	41	41	41	42	42	42	42	44	45	42	39	38
30	32	29	30	38	41	44	44	44	42	40	40	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	41	40
31	34	30	30	32	35	38	40	40	39	39	40	41	42	41	42	44	44	43	42	43	44	43	42	39	39
средняя по всем дням	31	27	27	30	34	37	38	40	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	43	42	40	36	38
средняя по сп. дням	32	28	26	27	32	37	39	40	40	39	39	39	40	40	40	41	41	40	40	40	41	41	38	37	
средняя по возмущ. дням	29	27	29	34	40	43	42	43	42	43	43	44	46	45	45	43	45	45	44	44	45	43	40	37	
Сум. ход -7	-11	-11	-8	-4	-1	0	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	2	-2	

Обработка Каймова

дни часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне-суточная
1	(-8)	-9	-3	6	14	18	17	19	19	21	23	22	21	20	21	23	24	29	27	29	26	24	18	9	17
2	0	-4	-13	-5	10	18	23	26	29	26	22	25	26	27	27	27	26	25	24	24	24	22	21	14	18
3	4	-7	-6	-3	6	10	11	20	21	23	26	24	25	27	29	25	28	24	24	24	22	17	14	9	17
4	0	-4	6	16	17	19	23	24	28	29	26	28	26	27	30	32	31	28	29	29	27	28	23	14	22
5	4	0	2	12	23	25	28	28	27	25	24	27	27	25	28	28	34	24	23	24	26	22	14	7	21
6	3	-1	-2	0	10	21	21	24	28	24	23	22	22	23	25	26	26	25	27	27	27	25	14	4	18
7	0	-2	4	11	16	26	35	35	27	21	23	22	21	21	23	28	28	29	30	26	24	24	18	12	21
8 Q	3	3	5	6	14	24	34	35	29	23	21	24	25	25	24	26	31	32	31	27	26	23	18	10	22
9	11	16	19	23	33	34	22	6	3	13	12	12	11	18	19	20	20	20	22	22	23	16	5	-3	17
10	2	2	3	14	13	25	25	21	21	19	18	15	21	19	20	22	20	20	21	23	24	18	9	0	16
11	-7	-6	2	7	14	23	24	18	17	16	16	18	20	21	21	22	23	23	22	26	24	21	17	10	16
12 Q	-5	-4	3	13	20	22	21	21	22	23	23	22	22	22	22	26	26	23	22	24	20	19	16	9	18
13 Q	2	0	2	6	12	24	28	30	29	24	22	23	23	23	23	21	20	20	20	23	24	27	26	24	20
14	17	5	-1	7	13	19	21	24	24	24	22	19	12	8	21	26	27	26	25	25	25	21	15	7	18
15 Q	3	0	1	6	13	20	20	19	20	18	18	20	21	23	26	26	26	27	28	27	28	24	12	-2	18
16	-4	3	9	13	16	20	26	29	27	27	25	21	20	25	22	26	25	28	24	26	26	20	10	0	19
17	-12	-12	-4	6	15	21	22	25	27	28	28	25	23	24	26	25	26	27	29	29	30	25	18	4	19
18 Q	-7	-11	-5	2	15	22	30	35	32	30	31	30	30	28	29	30	29	28	27	29	28	23	16	12	21
19	8	5	13	21	19	17	21	18	23	27	27	30	31	30	30	29	29	29	29	28	28	26	20	11	23
20	4	2	6	14	25	30	29	28	26	26	26	27	27	28	30	31	30	29	28	27	27	26	22	15	23
21 Б-П	1	-2	3	10	17	20	17	23	24	15	15	22	24	22	23	22	21	23	31	26	26	21	11	5	18
22	-7	-8	-1	10	16	18	21	23	23	23	22	26	25	25	25	26	26	25	26	27	28	24	12	3	18
23 Б-П Д(-4)	-3	5	19	30	33	27	26	20	-4	8	21	22	23	18	1	10	16	21	21	23	15	6	-8	14	14
24 Д (-12)	-13	-2	7	9	20	21	19	15	19	7	5	19	29	25	23	22	21	26	25	22	14	9	1	1	14
25 Д	-8	-11	-14	-8	16	25	18	21	11	17	15	19	21	20	32	23	23	22	20	19	16	10	4	-1	13
26 Д	-12	-17	-12	7	20	20	13	16	17	12	13	10	16	19	20	27	23	22	19	17	20	17	7	1	12
27 Д	-11	-5	3	10	17	22	20	19	19	18	12	15	22	21	22	22	20	24	23	26	24	20	14	7	16
28	-1	-6	-7	-1	11	17	21	21	14	14	16	20	18	21	21	22	29	21	21	21	19	17	11	2	14
29	-7	-9	-7	-2	8	19	23	23	18	21	19	20	22	24	27	24	23	22	24	22	24	24	15	3	16
30	-8	-9	-1	12	19	26	28	27	27	22	20	22	21	23	24	24	25	26	26	25	24	21	21	12	19
31	2	-1	5	8	14	23	27	29	24	19	18	21	23	27	27	26	28	25	22	23	28	26	22	9	20
среднее по всем дням	-2	-3	0	8	16	22	23	24	22	21	20	21	22	23	25	24	25	25	25	25	25	21	15	6	18
среднее по сп. дням	-1	-2	1	7	15	22	27	28	26	24	23	24	24	24	25	26	26	26	26	26	25	23	18	11	
среднее по возмущенным дням	-9	-10	-4	7	18	24	20	20	16	12	11	14	20	22	23	19	20	21	22	22	21	15	8	0	
суточный ход по всем дням	-20	-21	-18	-10	-2	4	5	6	4	3	2	3	4	5	7	6	7	7	7	7	7	3	-3	-12	

МЦДБ₂

1976 ГОД

СЕНТЯБРЬ МЕСЯЦ

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

С 051 Владивосток
(Горнотаежная)

$\varphi=43^{\circ}41'$

$-\lambda=132^{\circ}10'$

НДТЗ

Обсерватория ВЛАДИВОСТОК (Горнотаёжная)

месяц Сентябрь 1976 г.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм	Температур. коэффци., гамма град.	Базисные значения приняты	
Дата					
Время ИТ Тгамм		2		52337	
1 серия (основная) Развертка <u>20</u> мм/час.	Д гамм	3		-	
	Р мм	-		-	
	Д мин.	0;3819		-9°49;6	
	Н гамм	3		26894	
	Z гамм	2		44820	
2 серия (точная) Развертка <u>20</u> мм/час.	Т гамм	2		52351	
	Д гамм	3		-	
	Д мин.	0;3819		-9°50;9	
	Н гамм	3		26892	
	Z гамм	2		44856	
3 серия (грубая) Развертка _____ мм/час.	Т гамм				
	Д гамм				
	Д мин.				
	Н гамм				
	Z гамм				

Абсолютные наблюдения:

Дата	Время ИТ	Т		D		H		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
2.9.76	22 ^h 50-23 ^h 03	-	-	-9°34.6	-9°49.4	-	-	-	-
3.9.76	3 ^h 40-3 ^h 52	-	-	-9°38.8	-9°49.2	-	-	-	-
6.9.76	4 ^h 00-4 ^h 17	52398	52337	-	-	26992	26894	44904	44821
9.9.76	4 ^h 33-4 ^h 50	-	-	-9°41.2	-9°49.3	-	-	-	-
13.9.76	4 ^h 44-5 ^h 54	52411	52337	-9°39.6	-9°49.8	27013	26893	44906	44822
23.9.76	3 ^h 35-5 ^h 21	52405	52338	-9°38.5	-9°50.1	27002	26893	44906	44823
27.9.76	4 ^h 26-5 ^h 50	52412	52336	-9°38.6	-9°49.6	27028	26895	44898	44817

Базисные значения определены по 1 серии вариметров.

Работа вариметров

Дата	Температура в кабинках		Влажность,	Разность вариметров 1 и 2 серий				Разность вариметров 1 и 3 серий				Потеря записи		
	1	2		Т	D	H	Z	Т	D	H	Z	серия	часы	
1	19.5	19.7		-13	1.3	2	-35							
2	19.5	19.7		-	-	-	-						Б2	23 ^h 36 ^m
3	19.5	19.7		-14	1.3	2	-36							
4	19.5	19.7		-13	1.3	2	-35							
5	19.5	19.7		-13	1.3	3	-36						Б2	0 ^h 42 ^m
6	19.6	19.8		-14	1.3	2	-36							
7	19.6	19.8		-14	1.3	3	-36						Б2	0 ^h 38 ^m
8	19.5	19.7		-14	1.3	3	-36							
9	19.4	19.6		-14	1.2	3	-36							
10	19.4	19.6		-14	1.3	3	-35							
11	19.4	19.6		-14	1.2	1	-36							
12	19.5	19.8		-13	1.3	2	-36							
13	19.6	19.9		-14	1.4	2	-36							
14	19.6	19.8		-14	1.4	3	-36							
15	19.4	19.6		-14	1.4	2	-36							
16	19.4	19.6		-14	1.4	2	-36							
17	19.4	19.6		-13	1.4	2	-35							
18	19.4	19.6		-14	1.4	3	-36							
19	19.5	19.7		-14	1.4	3	-36							
20	19.5	19.7		-14	1.3	2	-36						Б2	8 ^h 49 ^m
21	19.5	19.7		-13	1.4	2	-36						Б2	7 ^h 00 ^m
22	19.4	19.6		-13	1.3	3	-36							
23	19.4	19.6		-13	1.3	2	-36							
24	19.5	19.7		-13	1.3	2	-36							
25	19.5	19.7		-13	1.4	3	-36							
26	19.6	19.8		-14	1.3	2	-36							
27	19.7	19.9		-13	1.3	2	-36							
28	19.7	19.9		-13	1.3	2	-36							
29	19.7	19.9		-13	1.3	2	-36							
30	19.7	19.9		-13	1.2	2	-36							
31														

Примечание:

Составил: Смирнова.

Проверил: Мурковская.

дни часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	среднесуточн.
1	5.5	7.7	10.2	11.5	12.3	11.0	9.3	7.9	6.8	6.7	7.2	7.1	6.6	6.4	6.1	6.3	6.4	6.4	6.4	6.7	5.9	4.3	3.3	3.6	7.2
2 Д	6.0	7.2	9.7	10.9	11.4	12.7	12.0	11.4	8.3	8.3	7.8	6.7	7.1	6.3	6.3	6.0	6.9	6.9	6.5	6.4	6.2	4.4	4.8	5.6	7.7
3	7.2	8.4	9.3	9.8	10.1	9.5	8.1	6.7	5.7	6.4	7.2	5.7	7.3	7.5	7.1	6.7	6.6	6.3	6.4	7.4	5.8	6.0	6.0	5.4	7.2
4	6.5	8.7	10.5	10.5	10.5	8.9	7.8	6.7	6.7	7.0	7.5	6.7	6.7	7.0	7.5	7.0	5.9	5.7	5.7	5.6	5.6	5.8	5.2	5.1	7.1
5	6.5	9.0	8.8	9.0	9.2	9.0	8.1	7.5	7.0	7.3	7.0	7.2	7.0	7.3	6.8	6.2	6.0	5.7	5.8	5.8	5.3	4.4	4.0	4.6	6.9
6	5.8	8.3	10.6	11.0	10.0	8.7	7.7	6.8	6.4	6.6	7.1	7.4	7.3	7.0	6.8	6.7	6.4	6.7	6.3	6.0	5.5	4.4	4.1	4.7	7.0
7	6.4	9.3	10.5	11.0	10.5	9.6	8.7	7.5	5.8	7.1	7.4	6.8	6.5	6.9	6.7	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	5.6	4.1	3.7	4.1	7.0
8	6.9	9.4	10.6	10.6	10.2	9.3	8.0	6.7	6.4	6.7	6.5	6.2	6.6	7.1	7.0	6.8	7.0	6.8	6.3	6.8	6.5	6.1	5.9	6.1	7.4
9 Q	8.1	10.2	12.0	12.9	12.5	11.0	9.3	8.0	7.2	6.2	6.7	7.4	7.0	7.2	7.2	7.5	7.2	7.4	7.5	7.2	7.0	5.6	4.3	4.2	8.0
10 Q	6.2	8.9	11.0	11.0	10.4	9.1	7.2	5.8	5.6	6.3	6.7	6.7	7.1	7.2	7.0	6.1	6.0	6.4	5.7	5.2	4.8	4.4	3.9	4.1	6.8
11 Q	6.4	9.1	10.2	10.2	9.1	7.7	6.7	5.9	5.9	6.8	7.0	6.8	7.0	6.7	5.8	6.1	6.4	6.5	6.3	6.4	6.2	5.0	4.3	4.9	6.8
12	7.4	9.7	12.0	12.9	11.9	10.4	8.6	7.1	6.3	6.7	7.1	7.3	7.5	6.8	6.5	7.2	6.9	6.7	5.2	5.2	4.2	3.3	2.5	3.6	7.2
13 Q	6.2	9.8	11.8	12.2	11.6	10.1	7.6	6.0	5.9	6.2	6.5	6.7	6.7	6.9	6.7	6.6	6.4	6.2	5.9	5.5	5.2	4.7	4.2	4.5	7.1
14	6.4	8.9	10.5	11.3	10.9	10.0	8.9	7.7	6.3	6.2	6.7	6.8	7.4	6.8	6.4	5.3	5.2	4.7	4.3	3.7	3.3	2.6	3.4	3.7	6.6
15	5.2	7.6	9.3	9.5	10.6	11.5	10.4	9.0	8.8	8.7	7.3	7.0	5.4	6.9	7.1	7.1	6.7	6.5	6.4	6.2	5.6	4.9	4.4	4.4	7.4
16	5.8	8.2	9.6	9.8	9.4	8.8	8.0	6.8	6.4	6.6	7.0	7.1	7.1	6.9	6.3	5.8	5.4	5.1	5.2	5.0	4.9	4.4	4.8	5.2	6.6
17	6.1	7.1	8.7	9.8	9.4	8.6	7.7	7.2	7.1	7.3	7.3	7.1	6.8	6.7	6.5	6.4	6.2	6.0	5.6	6.2	7.1	6.7	6.0	6.0	7.1
18 Д	7.0	7.5	8.7	9.8	11.1	11.7	10.8	10.8	10.0	11.5	12.1	7.9	4.7	7.3	6.9	8.0	7.7	7.3	7.2	7.3	7.2	7.0	6.9	7.0	8.5
19	7.6	8.3	8.7	9.1	9.1	8.6	8.3	7.7	7.3	8.1	8.1	6.9	7.9	8.0	6.4	7.5	5.7	5.1	4.2	7.3	6.2	6.2	6.8	7.8	7.4
20 Д	9.2	11.8	10.4	10.7	11.6	10.5	8.0	8.5	8.5	7.8	5.1	7.1	5.1	8.0	7.1	7.6	6.5	8.5	6.7	7.0	7.0	7.6	7.2	8.3	8.2
21 Д	8.2	8.9	9.6	10.2	10.2	9.4	8.4	7.6	7.6	7.9	6.7	6.7	6.5	7.3	7.5	7.5	8.1	6.0	5.4	6.4	6.9	6.6	5.9	6.3	7.6
22	7.3	8.0	8.4	9.0	9.1	9.0	7.6	7.6	6.9	7.8	7.2	6.0	6.4	6.2	6.9	7.2	8.6	6.5	6.4	6.4	7.0	7.0	6.5	6.4	7.3
23	7.2	8.1	8.6	9.0	8.9	8.1	7.0	6.5	6.0	7.5	7.2	6.4	6.6	6.7	6.3	6.8	6.8	6.7	6.4	6.8	7.7	7.3	7.0	7.2	7.2
24	8.0	9.2	10.2	9.6	8.6	8.0	7.7	7.3	7.1	7.2	7.1	6.4	6.9	7.2	7.2	7.1	7.0	6.8	6.7	6.0	5.9	6.0	5.1	4.7	7.2
25 Д	5.4	9.2	9.9	9.9	9.5	8.9	8.1	7.2	6.5	5.6	7.7	7.1	7.9	7.1	6.4	6.4	5.4	4.4	6.5	6.3	4.8	4.8	4.9	5.3	6.9
26	8.1	8.6	9.1	9.6	9.5	9.2	8.4	7.5	7.2	7.5	7.5	7.3	6.6	7.1	7.4	6.8	6.4	5.6	5.7	5.3	5.5	5.5	4.8	4.9	7.1
27	5.7	8.3	9.6	10.2	9.8	9.2	8.1	6.9	6.6	7.6	5.8	7.2	7.4	7.1	7.1	6.2	6.3	6.4	6.7	6.3	5.7	5.4	5.0	5.5	7.1
28	6.4	8.6	9.8	10.0	9.6	9.4	8.2	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	6.9	6.8	6.5	6.3	6.1	5.8	5.9	6.4	5.5	4.9	7.1
29	5.5	7.3	9.0	9.8	10.2	9.8	8.1	7.0	6.8	7.3	7.1	7.1	7.2	6.8	6.8	6.9	6.4	6.2	6.4	6.2	6.7	6.7	6.7	6.2	7.3
30	6.6	7.5	8.6	9.6	9.4	9.1	8.4	7.5	7.1	7.2	7.4	7.2	7.1	7.0	6.5	5.8	5.5	5.6	5.6	6.0	7.0	6.0	6.8	5.9	7.1
среднее по всем дням	6.7	8.6	9.9	10.3	10.2	9.6	8.4	7.5	6.9	7.2	7.2	6.9	6.8	7.0	6.8	6.7	6.5	6.2	6.0	6.1	5.9	5.5	5.1	5.3	7.2
среднее по спок. дням	6.7	9.3	11.0	11.3	10.6	9.5	7.8	6.5	6.3	6.5	6.7	6.9	7.0	7.0	6.7	6.6	6.5	6.6	6.3	6.0	5.8	5.2	4.4	4.5	
среднее по возмущ. дням	7.2	8.9	9.7	10.3	10.8	10.6	9.5	9.1	8.2	8.2	7.9	7.1	6.3	7.2	6.8	7.1	6.9	6.6	6.5	6.7	6.4	6.1	5.9	6.5	
суточный ход по всем дням	0.5	-1.4	-2.7	-3.1	-3.0	-2.4	-1.2	-0.3	0.3	0.0	0.0	0.3	0.4	0.2	0.4	0.5	0.7	1.0	1.2	1.1	1.3	1.7	2.1	1.9	

/Горно- таёжная/

ЭЛЕМЕНТ : ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТОЯВЛЯЮЩАЯ

Среднемесячн. H = 26993_y

Месяц Сентябрь 1976 год.

H вын. = 26950_y + (...) Hн = 3/мм Hо = 26894_y

Дни часы	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.
I	13	15	24	34	39	52	59	66	69	62	55	59	55	53	49	43	42	49	57	52	50	49	46	32	47
2Д	12	14	25	43	67	62	24	25	34	33	20	35	40	61	57	32	42	40	40	39	46	44	30	19	37
3	12	15	27	44	47	39	47	49	46	48	47	56	45	48	50	55	50	50	49	53	49	46	34	30	43
4	29	25	30	39	46	50	52	43	49	54	59	49	55	54	56	61	52	55	55	55	55	55	49	39	43
5	19	23	32	42	52	61	60	60	54	37	32	41	43	40	43	49	53	58	52	53	49	48	42	29	45
6	29	29	29	32	43	50	53	52	40	41	35	37	40	40	36	46	44	56	55	51	52	52	47	40	43
7	34	30	34	43	55	62	61	61	43	44	46	50	56	52	49	49	47	49	51	52	51	43	29	19	46
8	7	18	32	46	48	53	54	54	52	52	51	44	50	52	52	54	55	50	46	42	49	44	35	22	44
9Q	16	19	32	49	54	50	41	40	42	41	34	23	18	19	26	34	39	39	43	41	41	39	30	14	34
10Q	2	7	20	41	55	61	57	50	47	46	52	54	53	54	50	52	51	55	55	50	54	48	39	22	45
11Q	12	12	27	43	58	67	70	63	56	55	57	58	55	49	50	49	50	52	51	54	53	52	41	29	49
12	24	26	32	37	55	62	52	52	52	52	51	37	41	46	46	45	49	62	49	49	56	55	41	22	46
13Q	10	10	22	40	58	65	67	69	61	59	61	62	63	63	64	62	61	59	57	59	56	53	45	33	52
14	23	26	42	50	53	53	56	61	67	69	70	61	49	39	49	59	59	63	63	62	69	69	53	42	54
15	32	33	45	50	42	43	32	36	40	39	34	41	56	49	52	49	49	50	50	50	51	49	44	35	44
16	28	32	40	50	58	63	62	63	60	62	64	66	66	67	64	66	65	61	59	64	57	68	63	55	59
17	49	48	53	62	73	84	85	76	63	60	60	61	64	60	64	62	63	64	66	60	53	50	47	29	61
18Д	28	39	43	45	35	18	-3	-15	-41	-57	-75	-26	24	0	-5	16	21	22	22	29	34	32	30	29	10
19	29	27	27	43	56	58	49	42	41	31	31	7	15	32	40	69	41	39	34	44	49	43	32	28	37
20Д	14	13	31	24	4	17	-5	12	16	13	14	14	16	24	18	46	31	44	42	35	27	23	19	12	21
21Д	5	12	20	19	26	39	48	41	28	17	10	13	21	35	45	51	67	36	36	30	32	29	32	30	30
22	21	22	28	39	49	46	42	39	34	31	40	52	59	46	31	22	49	43	39	34	36	44	34	27	38
23	18	21	31	43	52	60	61	49	18	29	27	29	27	40	18	28	37	38	36	37	42	40	34	25	35
24	23	19	22	40	54	58	58	49	44	41	43	43	46	46	46	44	46	50	53	52	49	47	40	29	43
25Д	10	4	30	39	44	51	51	49	34	25	38	29	12	9	1	19	26	37	30	46	49	40	41	25	31
26	25	19	22	34	46	54	57	51	45	43	44	38	32	39	42	41	49	50	49	40	40	46	29	29	41
27	14	15	45	64	73	77	72	54	48	39	37	47	41	40	59	44	49	51	48	49	50	49	43	26	47
28Q	18	19	31	52	62	57	56	57	52	49	49	50	52	53	52	51	52	52	51	50	46	46	49	39	48
29	21	19	31	51	67	72	80	75	59	55	62	60	57	57	57	50	49	61	54	49	46	50	47	34	53
30	24	26	33	40	55	63	64	60	54	53	57	61	62	58	67	75	71	61	60	57	64	52	48	36	54
Средн. по всем дням	20	21	31	42	51	55	52	49	44	41	39	42	44	44	44	48	49	50	49	49	49	47	40	29	43
Средн. по спокойным дням	12	13	26	45	57	60	58	56	52	50	51	49	49	48	48	50	50	51	52	52	50	49	41	27	
Средн. по возмущенным дням	14	16	30	33	35	37	23	22	14	6	1	13	23	26	23	34	40	36	36	36	37	34	30	23	
Сут. ход по всем дням	-23	-22	-12	-1	8	12	9	6	1	-2	-4	-1	1	1	1	5	6	7	6	6	6	4	-3	-14	

Обработал: Турковская.

Проверил: Климова.

VLA7609H01	13	15	24	34	38	52	58	66	69	62	55	59	55	53	49	43	42	48	57	52	50	49	46	32	47
VLA7609H02	12	14	25	43	67	62	24	25	34	33	20	35	40	61	57	38	43	40	40	39	46	44	30	19	37
VLA7609H03	12	15	27	44	47	38	47	49	46	48	47	56	45	48	50	55	50	50	48	53	49	46	34	30	43
VLA7609H04	28	25	30	38	46	50	52	43	48	54	58	49	55	54	56	61	52	55	55	55	55	55	49	38	48
VLA7609H05	19	23	32	42	52	61	60	60	54	37	32	41	43	40	43	49	53	58	52	53	49	48	42	29	45
VLA7609H06	28	28	29	32	43	50	53	52	40	41	35	37	40	40	36	46	44	56	55	51	52	52	47	40	43
VLA7609H07	34	30	34	43	55	62	61	61	43	44	46	50	56	52	49	48	47	49	51	52	51	43	29	19	46
VLA7609H08	7	18	32	46	48	53	54	54	52	52	51	44	50	52	52	54	55	50	46	42	48	44	35	22	44
VLA7609H09	16	19	32	49	54	50	41	40	42	41	34	23	18	19	26	34	38	39	43	41	41	39	30	14	34
VLA7609H10	2	7	20	41	55	61	57	50	47	46	52	54	53	54	50	52	51	55	55	58	54	48	38	22	45
VLA7609H11	12	12	27	43	58	67	70	63	56	55	57	58	55	49	50	49	50	52	54	54	53	52	41	29	49
VLA7609H12	24	26	32	37	55	62	52	52	52	52	51	37	41	46	46	45	49	62	49	49	56	55	41	22	46
VLA7609H13	10	10	22	40	58	65	67	69	61	59	61	62	63	63	64	62	61	58	57	58	56	53	45	33	52
VLA7609H14	23	26	42	50	53	53	56	61	67	68	70	61	48	38	49	58	59	63	63	68	68	68	53	42	54
VLA7609H15	32	33	45	50	42	43	32	36	40	38	34	41	56	49	52	49	49	50	50	50	51	49	44	35	44
VLA7609H16	28	32	40	50	58	63	68	63	60	62	64	66	66	67	64	66	65	61	59	64	57	68	63	55	59
VLA7609H17	49	48	53	61	73	84	85	76	63	60	60	61	64	60	64	62	63	64	66	60	53	50	47	28	61
VLA7609H18	28	39	43	45	35	18	-3	-15	-41	-57	-75	-26	24	0	-5	16	21	22	22	28	34	32	30	29	10
VLA7609H19	29	27	27	43	56	58	49	42	41	31	3	7	15	32	40	69	41	39	34	44	49	43	32	28	37
VLA7609H20	14	13	31	24	4	17	-5	12	16	13	14	14	16	24	18	46	31	44	42	35	27	23	19	12	21
VLA7609H21	5	12	20	19	26	38	48	41	28	17	10	13	21	35	45	51	67	36	36	30	32	29	32	30	30
VLA7609H22	21	22	28	39	48	46	42	39	34	31	40	52	59	46	31	33	49	43	38	34	36	44	34	27	38
VLA7609H23	18	21	31	43	52	60	61	49	18	29	27	28	27	40	18	28	37	38	36	37	42	40	34	25	35
VLA7609H24	23	19	22	40	54	58	58	49	44	41	43	43	46	46	46	44	46	50	53	52	49	47	40	28	43
VLA7609H25	10	4	30	33	44	51	51	49	34	25	38	29	12	8	1	19	36	37	39	46	48	40	41	25	31
VLA7609H26	25	19	22	34	46	54	57	51	45	43	44	38	32	39	42	41	49	50	49	49	49	46	28	28	41
VLA7609H27	14	15	45	64	73	77	72	54	48	39	37	47	41	40	58	44	48	51	48	48	50	49	43	26	47
VLA7609H28	18	19	31	52	62	57	56	57	52	49	49	50	52	53	52	51	52	52	51	50	46	46	49	38	48
VLA7609H29	21	19	31	51	67	72	80	75	59	55	62	60	57	57	57	50	49	61	54	48	46	50	47	34	53
VLA7609H30	24	26	33	40	55	63	64	60	54	53	57	61	62	58	67	75	71	61	60	57	64	52	48	36	54

Таблица восстановлена из оцифрованных данных.

/Горно- таёжная/

Месяц Сентябрь 1976 год

ЭЛЕМЕНТ: ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Z вын. - 44860_y + (...) $EZ = 2$ /мм $Z_0 = 44820$ _y

Дни часы	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.	
1	34	29	30	32	30	30	36	38	38	37	38	40	38	40	40	42	42	43	44	41	42	40	41	39	38	
2Д	38	38	39	42	45	44	42	44	44	42	44	47	46	46	42	42	44	43	42	42	45	44	40	36	43	
3	36	36	38	47	45	41	41	40	40	41	41	41	41	42	43	42	42	42	42	43	42	41	38	38	41	
4	38	36	36	40	45	45	47	45	44	43	43	41	42	41	43	40	40	42	41	41	42	40	38	34	41	
5	29	34	36	34	36	36	37	37	38	38	40	42	41	43	44	43	43	44	43	42	42	44	41	38	39	
6	36	34	37	40	43	45	45	44	41	41	42	43	43	44	44	45	45	46	43	42	43	44	43	41	42	
7	40	38	40	39	40	43	43	43	42	42	43	43	41	42	42	42	43	43	43	43	44	44	40	36	42	
8	32	33	34	38	39	40	40	40	40	40	40	39	41	41	41	41	42	42	42	42	43	42	42	40	40	
9Д	35	31	34	39	40	40	42	43	43	42	41	42	43	44	45	46	45	45	45	45	46	47	43	38	42	
10Д	34	34	37	42	45	47	46	43	42	42	42	42	41	42	42	42	43	44	43	43	43	45	42	39	42	
11Д	36	36	40	48	48	50	48	44	40	38	40	40	41	41	42	42	44	44	44	44	45	45	43	41	43	
12	35	33	34	37	42	41	42	44	42	40	41	41	42	43	44	45	46	46	42	44	44	46	42	36	41	
13Д	32	33	36	38	43	44	43	43	40	38	40	42	40	39	39	40	40	41	41	40	40	42	42	40	40	
14	38	40	42	43	45	49	45	43	40	39	40	40	42	44	47	47	46	46	44	43	41	40	38	37	42	
15	34	32	32	34	34	37	38	40	42	42	42	43	42	42	43	42	42	42	42	42	41	41	41	40	40	
16	38	36	37	39	41	40	42	41	40	39	41	40	40	42	41	42	41	40	40	40	40	38	37	38	40	
17	36	35	36	35	33	35	35	34	34	36	38	39	38	38	39	39	40	40	39	40	40	39	36	34	37	
18Д	32	32	33	35	38	36	39	42	42	48	53	59	55	51	52	53	50	50	49	48	48	47	47	47	45	
19	43	40	41	42	40	40	41	41	40	41	41	46	47	50	49	49	44	44	44	45	43	40	40	39	43	
20Д	38	39	38	37	35	37	40	46	47	46	49	47	48	46	48	49	46	49	44	41	42	42	39	36	43	
21Д	36	38	38	35	36	39	42	43	44	44	45	46	48	50	48	47	45	39	42	43	44	44	45	44	43	
22	40	42	40	35	36	37	38	43	45	44	44	44	43	41	41	44	46	42	43	43	44	46	46	45	42	
23	43	45	47	44	43	44	43	42	40	44	43	44	45	46	44	47	47	46	45	46	46	44	44	42	44	
24	40	41	45	50	47	43	38	39	40	42	43	43	43	43	42	43	43	43	43	43	42	44	40	43		
25Д	38	40	41	41	42	40	39	41	40	42	45	44	46	48	50	52	50	46	49	46	44	42	42	41	44	
26	43	42	42	41	38	36	38	40	41	42	43	43	44	45	45	45	45	44	43	42	43	43	43	42	42	
27	39	37	35	40	41	40	39	40	41	41	42	44	44	45	46	43	45	44	44	43	43	44	44	42	42	
28Д	42	43	46	51	51	47	44	42	41	42	42	42	43	43	43	43	43	43	43	43	42	42	43	45	42	44
29	38	36	35	37	39	38	39	38	38	39	40	40	41	42	42	43	44	44	44	42	41	41	41	44	45	40
30	46	45	38	36	41	40	40	41	41	41	42	42	43	43	44	45	43	43	42	42	43	40	42	39	42	
Средн. по всем дням	37	37	38	40	41	41	41	41	41	41	42	43	43	44	44	44	44	44	43	43	43	43	42	40	42	
Средн. по спокойным дням	36	35	39	44	45	46	45	43	41	40	41	42	42	42	42	43	43	43	43	43	43	44	43	40		
Средн. по возмущенным дням	36	37	38	38	39	39	40	43	43	44	47	49	49	48	48	49	47	45	45	44	45	44	43	41		
Сут. ход по всем дням	-5	-5	-4	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	0	-2		

Э Л Е М Е Н Т В Е К Т О Р И - T
T_{внн.} = 52380_y + (...) E_T = 2_y/мм T_о = 52337_y

Месяц Сентябрь

1976 год.

Дни часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Сред.
1	-3	-6	-2	5	7	13	21	27	28	24	22	25	22	23	20	18	18	23	27	22	23	21	20	11	17
2Д	0	1	7	19	34	29	9	12	16	15	8	19	21	32	26	16	21	19	17	17	23	21	10	2	16
3	-2	0	8	23	23	16	20	21	19	21	21	24	19	21	23	26	23	22	22	25	22	20	11	9	18
4	8	4	7	15	23	25	27	21	24	25	27	20	25	24	26	27	22	24	24	24	24	23	18	9	21
5	-5	2	8	11	17	22	23	23	20	13	12	17	18	17	19	23	24	27	23	23	21	23	17	9	17
6	-6	4	7	11	19	25	26	25	16	17	14	16	17	18	17	23	21	28	25	23	24	25	22	16	19
7	12	8	12	16	23	29	28	27	18	19	21	23	25	23	21	21	21	22	23	24	24	20	11	1	20
8	-7	-2	6	17	18	23	23	22	21	21	21	17	21	23	2 ₃	23	24	22	20	18	22	19	15	6	17
9Q	-1	-3	6	19	22	20	19	17	19	17	13	9	6	7	13	17	18	19	21	20	21	20	12	0	14
10Q	-1	-6	3	17	27	31	28	23	20	20	23	24	23	23	22	23	23	26	25	27	25	23	16	6	19
11Q	-3	-3	10	23	31	37	37	30	29	21	24	24	23	21	22	22	24	25	26	25	26	25	19	10	22
12	3	2	6	11	24	27	23	25	23	22	21	15	17	21	21	22	25	31	22	23	28	28	17	2	19
13Q	-6	-6	3	14	26	31	32	32	26	23	26	27	27	26	27	26	26	25	24	25	24	23	20	12	21
14	5	9	18	23	25	29	27	28	29	29	31	26	20	17	26	30	30	31	30	31	31	29	20	14	24
15	6	6	11	15	11	14	9	13	16	16	13	18	25	21	24	21	22	22	22	22	22	20	18	13	17
16	7	8	13	19	25	26	31	27	25	25	27	29	29	30	28	29	29	26	25	28	28	28	24	22	24
17	17	15	19	21	27	33	34	29	23	23	24	25	26	24	27	26	27	27	28	25	22	19	16	5	23
18Д	3	9	11	14	11	1	-8	-11	-23	-27	-33	-5	20	4	4	15	15	14	14	16	19	17	16	16	5
19	13	9	12	19	24	24	23	20	17	12	-2	5	10	19	23	37	19	19	16	22	22	16	12	9	17
20Д	-1	1	8	5	-6	0	-7	7	9	7	9	9	13	13	13	26	17	25	19	15	10	8	3	-2	8
21Д	-6	0	4	1	5	13	21	18	13	7	4	7	12	21	24	27	33	13	15	13	14	13	16	14	13
22	6	9	9	11	15	16	15	18	16	15	19	25	26	19	13	15	25	19	17	15	17	22	18	13	16
23	7	11	17	21	25	29	29	21	5	13	12	13	13	19	8	16	20	20	17	19	21	19	16	10	17
24	7	5	12	24	28	27	23	19	18	18	19	20	21	21	20	20	21	23	25	23	22	22	19	9	19
25Д	-2	-3	11	13	19	21	20	21	13	9	18	13	6	7	4	16	22	20	21	24	23	17	17	9	14
26	11	7	8	13	16	20	23	21	19	19	20	17	15	19	20	21	20	23	23	22	23	23	21	11	18
27	2	0	13	27	33	33	31	21	19	15	15	22	19	19	29	20	23	25	22	21	24	23	20	10	20
28Q	6	8	16	30	35	30	27	25	22	21	21	23	23	24	23	23	24	23	23	22	20	21	23	16	22
29	4	2	7	18	28	30	34	31	24	22	27	25	25	26	22	23	26	28	24	19	19	21	21	17	22
30	13	12	10	12	23	27	27	26	23	23	25	27	29	27	32	37	33	28	27	25	30	21	21	13	24
Сред. по всем дням	3	3	9	16	21	23	22	21	18	17	17	19	20	20	21	23	23	23	22	22	22	21	17	10	18
Средн. по спокойным дням	-3	-2	8	21	28	30	29	25	22	20	21	21	20	20	21	22	23	24	24	24	23	22	18	9	
Средн. по возмущенным дням	-1	2	8	10	13	13	7	9	6	2	1	9	14	15	14	20	22	18	17	17	18	15	12	8	
Сут. ход по всем дням	-15	-15	-9	-2	3	5	4	3	0	-1	-1	1	2	2	3	5	5	5	4	4	4	4	3	-1	-8

		/Горно- таёжная/										ЭЛЕМЕНТ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ										Б-II *		3 γ/мм		26890 γ 10 октября 19 76г.	
Месяц Октябрь 1976г.												Н вын. = 26950 γ +(...)										Ен =		3 γ/мм		Но =26892 γ время мировое.	
дни	часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	среднесуточн.	
1		18	17	23	39	57	58	60	53	22	-4	13	16	32	49	39	36	36	40	43	41	44	43	35	39	35	
2	Д	30	13	11	23	14	17	21	29	26	32	28	32	14	18	21	39	42	32	34	36	38	39	36	29	27	
3		19	13	24	36	39	48	50	46	40	29	24	32	40	37	45	46	41	39	40	39	40	41	34	28	36	
4		21	19	22	28	36	43	45	41	42	41	46	52	55	47	50	49	50	56	54	54	48	49	47	40	43	
5		28	18	14	36	43	58	58	53	35	13	17	33	42	43	43	41	41	35	38	45	44	47	45	36	38	
6		30	23	28	34	33	33	26	17	12	5	5	12	16	22	23	28	34	37	41	46	46	48	44	38	28	
7		25	17	12	23	37	46	48	45	43	41	40	40	43	39	44	41	45	37	38	42	44	46	46	38	38	
8		25	19	23	36	51	58	53	50	47	46	54	58	53	53	55	54	51	47	47	47	51	54	51	45	47	
9		30	26	24	30	42	56	58	55	55	53	47	50	46	42	41	47	52	52	54	45	46	52	55	50	46	
10	Б-II * (34)	28	28	32	38	46	49	46	44	44	40	42	42	40	40	37	37	47	60	57	56	54	59	48	(44)	44	
11		35	22	25	37	48	53	58	55	53	52	49	49	43	38	30	30	42	50	49	47	47	50	52	41	44	
12		36	29	29	40	51	62	67	72	65	62	60	62	62	65	66	67	68	68	60	59	60	45	48	41	56	
13		29	18	24	28	38	40	38	39	41	35	33	38	40	44	50	49	42	44	46	46	48	52	49	44	40	
14		35	24	17	23	33	44	50	56	53	49	52	52	54	52	54	53	55	57	70	69	58	65	62	44	49	
15	Д	28	17	20	32	41	35	32	21	24	29	33	24	17	7	17	26	37	34	39	42	40	43	41	29	30	
16	Д	14	8	-2	-18	7	21	12	1	1	4	27	16	31	43	37	34	34	40	35	36	33	33	30	19	21	
17	Д	17	12	10	14	14	4	0	6	2	-1	-15	12	30	27	13	27	28	31	30	24	30	32	32	18	17	
18		12	11	-12	-8	3	16	19	12	29	22	13	17	29	25	29	32	36	38	35	38	42	31	28	20	22	
19		9	4	7	17	31	42	42	38	37	36	35	34	31	25	32	56	32	37	34	40	39	38	35	28	32	
20		16	6	12	24	40	42	43	41	40	36	39	35	35	38	40	41	37	48	46	46	46	50	48	41	37	
21		35	34	37	34	47	49	(51)	48	43	40	36	34	42	47	47	52	51	50	47	54	56	57	56	53	46	
22	Q	45	42	39	45	56	62	60	56	44	44	41	36	43	42	47	51	48	44	45	46	51	55	57	52	48	
23		47	42	43	47	52	56	52	44	46	36	38	46	52	54	56	56	54	47	43	44	48	53	56	53	49	
24		57	60	54	51	57	57	62	62	58	56	58	56	56	52	46	50	56	56	55	53	54	55	53	50	55	
25	Q	(40)	31	31	35	49	57	54	52	50	46	44	44	45	48	48	49	53	50	50	50	54	56	58	47	48	
26	Q	34	27	30	47	66	74	74	66	61	59	60	61	58	58	58	59	58	59	57	60	61	61	59	56	57	
27		48	35	32	39	51	59	61	55	52	53	52	49	51	58	56	57	56	51	52	53	56	49	52	45	51	
28	Q	34	29	25	33	49	59	63	60	57	52	51	46	36	34	34	36	37	36	43	46	51	54	52	48	44	
29	Q	45	36	33	46	51	54	58	53	51	50	49	50	52	53	54	54	56	53	55	55	53	53	54	51	51	
30		44	39	38	48	59	64	71	67	66	59	70	54	32	33	26	30	34	48	30	36	47	48	32	38	46	
31	Д	36	47	47	41	39	18	-18	-15	10	-7	-14	3	14	54	40	14	9	16	18	19	23	21	31	24	20	
среднее по всем дням		31	25	24	31	41	46	46	43	40	36	36	38	40	42	41	43	44	45	45	46	47	48	46	40	40	
среднее по спокойным дням		40	33	32	41	54	61	62	57	53	50	49	47	47	47	48	50	50	48	50	51	54	56	56	51		
среднее по возмущённым дням		25	19	17	18	23	19	9	8	13	11	12	17	21	30	26	30	30	31	31	31	33	34	34	24		
суточный ход по всем дням		-9	-15	-16	-9	1	6	6	3	0	-4	-4	-2	0	2	1	3	4	5	5	6	7	8	6	0		

Месяц Октябрь 1976 год

ЭЛЕМЕНТ ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ
 Z вын. = 44860 γ + (...)

Б-II $E_z = 2 \gamma / \text{мм}$ 44859 γ 10 октября 1976 г.
 $E_z = 2 \gamma / \text{мм}$ $Z_0 = 44822 \gamma$ время мировое.

дни часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	среднесуточн.
1	37	41	41	42	43	43	42	42	41	43	46	48	50	49	47	47	48	48	47	47	47	47	48	46	45
2 Д	41	40	41	42	40	41	44	46	46	47	47	47	47	49	51	52	48	47	48	47	47	47	49	48	46
3	46	43	39	37	39	43	43	46	45	45	45	48	48	46	48	46	46	46	46	46	46	46	48	48	45
4	48	45	43	41	38	39	40	41	44	45	45	45	45	45	46	46	46	46	45	45	44	45	46	47	44
5	42	36	31	34	40	46	44	44	43	43	45	47	47	46	46	46	47	47	47	48	46	47	48	48	44
6	48	45	43	40	34	34	38	43	46	46	48	48	48	50	50	50	50	49	48	48	49	47	48	50	46
7	44	40	36	37	39	42	45	46	44	45	45	45	45	44	45	46	46	44	46	46	45	46	48	51	44
8	50	44	41	39	36	37	39	42	43	44	44	44	43	44	44	44	44	44	44	45	45	45	45	47	43
9	44	38	35	36	38	45	45	45	43	43	42	44	43	44	46	46	46	46	46	44	44	45	46	48	43
10 Б-II *	(49)	45	39	34	35	37	42	45	45	45	45	46	46	46	47	47	49	49	47	46	45	47	48	50	45
11	45	37	36	37	38	40	42	43	42	43	42	42	42	44	44	46	47	46	45	45	45	46	45	46	43
12	42	34	34	36	38	41	43	43	41	41	41	42	43	42	42	42	42	42	40	42	43	42	43	41	41
13	35	31	29	29	33	36	40	42	42	43	44	44	44	45	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	41
14	42	36	35	33	34	37	41	43	42	42	42	42	43	43	44	44	44	44	44	42	43	45	46	47	42
15 Д	42	36	34	35	37	39	41	42	43	44	45	46	46	46	49	50	50	47	48	45	44	45	45	44	43
16 Д	42	40	39	36	43	45	44	46	48	51	50	49	50	49	47	48	48	48	46	48	46	46	47	48	46
17 Д	52	50	50	48	49	50	50	51	51	50	49	54	51	47	49	50	51	51	47	47	48	49	(50)	4	50
18	47	44	41	48	50	49	49	48	52	50	48	49	50	50	50	50	50	50	48	49	49	46	49	49	49
19	47	43	44	46	46	49	50	48	48	48	48	47	47	48	50	50	45	48	47	48	46	47	46	46	47
20	46	42	43	45	45	44	46	46	46	46	46	46	46	48	48	48	48	47	47	46	46	46	45	44	46
21	42	38	32	28	36	44	47	45	44	44	44	46	48	47	47	47	46	46	45	46	45	45	47	48	44
22 Q	45	37	29	33	38	42	42	40	40	42	44	44	46	46	47	47	46	46	46	46	46	45	46	46	43
23	43	37	38	38	39	42	43	41	42	43	45	46	45	45	45	45	44	44	44	44	44	45	47	46	43
24	42	34	32	35	38	42	44	42	42	42	42	42	42	42	43	43	44	43	43	43	44	42	43	43	41
25 Q	40	39	40	39	41	44	44	43	43	43	43	43	43	44	44	44	44	43	44	44	44	43	45	44	43
Q	42	36	31	31	34	39	40	39	39	40	41	41	42	41	42	42	42	42	42	42	42	42	43	43	40
26	37	30	27	28	32	39	41	40	39	40	40	40	41	41	42	41	42	41	41	42	42	42	43	42	39
28 Q	39	32	29	34	38	43	42	41	40	40	40	40	41	42	44	44	44	44	44	44	44	43	44	42	41
29 Q	38	34	36	41	45	47	46	42	41	42	42	43	43	43	43	43	43	42	42	42	41	41	41	41	42
30	42	41	38	40	41	42	42	40	39	38	40	39	40	43	44	45	45	45	43	44	45	44	44	46	42
31 Д	41	41	36	34	34	36	36	44	46	46	49	51	52	52	44	43	43	47	47	47	47	48	48	45	44
среднее по всем дням	43	39	37	37	39	42	43	44	44	44	44	45	45	46	46	46	46	46	45	45	45	45	46	46	44
среднее по спокойным дням	41	36	33	36	39	43	43	41	41	41	42	42	43	43	44	44	44	43	44	44	43	43	44	43	
среднее по возмущённым дням	43	41	40	39	41	42	43	46	47	48	48	49	49	49	48	48	48	48	47	47	46	47	48	46	
суточный ход по всем дням	-1	-5	-7	-7	-5	-2	-1	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	

Месяц Октябрь 1976 год.

ЭЛЕМЕНТ ВЕКТОР -T
Твнн. = 52380, +(...)

* Б-II
Et =

2 /мм
2 /мм

52349, 10 октября 1976г.
То = 52336, время мировое.

дни часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	среднесуточн.
1	I	3	5	15	24	25	25	21	4	-6	5	17	17	25	19	17	18	20	21	19	20	20	18	18	15
2 Д	8	0	-1	7	0	2	7	12	12	16	13	17	6	10	12	22	21	16	17	18	18	19	19	16	12
3	8	2	4	9	13	19	22	22	17	12	10	17	20	18	23	22	19	18	19	18	19	20	18	15	16
4	10	8	7	8	11	14	17	16	18	18	21	24	26	21	24	23	24	27	25	25	22	22	23	20	19
5	10	-1	-6	7	16	27	26	23	16	2	7	16	20	21	21	18	19	18	19	23	21	23	23	19	16
6	15	10	10	10	5	6	5	5	5	2	3	6	9	13	13	16	19	20	21	24	25	25	23	21	13
7	9	2	-3	3	12	19	22	22	19	18	18	18	20	18	20	20	21	16	17	19	20	22	24	22	17
8	15	7	6	12	16	20	20	20	20	20	25	26	23	22	25	25	23	21	22	22	23	26	24	22	20
9	12	6	2	5	14	24	27	26	24	22	19	21	20	18	19	22	26	25	25	19	20	23	26	25	20
10 Б-II *	(18)	12	5	4	7	14	19	20	20	17	19	19	18	19	17	18	24	29	27	26	25	28	23	23	19
11	16	3	3	10	17	20	25	24	22	22	20	20	18	16	13	15	20	23	23	22	22	24	26	19	18
12	14	4	4	12	18	25	30	32	27	26	26	26	26	28	28	29	30	30	26	25	27	18	20	16	23
13	5	-4	-3	-1	7	10	12	16	17	14	14	17	17	20	22	22	18	20	20	20	21	23	22	20	15
14	12	2	-2	0	5	13	20	24	22	20	22	21	22	22	23	23	24	25	32	30	24	31	29	21	19
15 Д	9	-1	-1	6	11	10	9	6	8	11	14	10	7	2	10	14	20	16	18	19	17	19	17	10	11
16 Д	2	-3	-8	-18	-2	7	3	-2	1	5	14	8	17	22	17	16	16	19	15	17	14	14	14	9	8
17 Д	11	7	6	7	6	2	2	6	3	0	-7	12	17	12	8	14	15	17	14	12	14	16	18	8	9
18	4	2	-13	-5	2	8	10	5	17	12	7	8	15	13	16	17	19	20	17	19	21	14	14	10	10
19	3	-2	0	6	14	21	22	18	18	18	16	16	14	12	17	28	14	18	16	19	18	17	16	12	15
20	5	-2	1	9	17	17	19	18	17	16	17	16	16	18	19	20	18	23	21	21	21	22	20	16	16
21	(12)	8	4	0	14	20	(24)	21	17	16	14	15	20	23	22	24	23	23	22	25	24	25	27	26	19
22 Q	20	11	4	10	19	25	25	21	15	17	16	14	20	19	22	24	22	20	21	21	23	26	26	24	19
23	19	12	14	15	18	23	22	16	18	14	16	21	24	25	26	26	24	20	18	19	21	24	27	26	20
24	23	19	14	15	20	24	28	26	24	23	24	23	24	21	19	22	25	24	23	22	24	23	23	21	22
25 Q	(14)	8	9	10	18	25	24	22	21	19	17	18	18	21	21	21	23	21	22	22	23	25	26	20	19
26 Q	12	4	0	10	21	30	31	26	24	23	24	25	24	23	24	25	24	24	23	25	25	26	26	24	22
27	14	3	-1	3	13	22	25	21	19	20	20	18	21	24	24	24	24	20	21	22	24	20	22	18	18
28 Q	10	1	-2	5	17	25	27	25	22	20	20	17	13	13	14	14	17	15	19	20	22	24	23	20	17
29 Q	14	6	6	17	23	26	26	22	20	20	20	20	21	22	23	23	23	22	23	22	21	21	22	20	20
30	17	14	12	18	24	27	30	28	25	22	28	19	10	13	10	13	14	22	10	15	21	21	13	18	18
31 Д	13	19	14	9	8	-1	-20	-11	4	-4	-5	5	10	31	17	4	4	8	9	9	11	10	16	11	7
среднее по всем дням	11	5	3	7	13	18	19	18	17	15	15	17	18	19	19	20	20	21	20	21	21	22	22	18	17
среднее по спокойным дням	14	6	3	10	20	26	27	23	20	20	19	19	19	20	21	21	22	22	22	22	23	24	25	22	
среднее по возмущённым дням	9	4	2	2	5	4	0	2	6	6	6	10	11	15	13	14	15	15	15	15	15	16	17	11	
суточный ход по всем дням	-6	-12	-14	-10	-4	1	2	1	0	-2	-2	0	1	2	2	3	3	4	3	4	4	5	5	1	

Обработал :Климова

Проверил :Смирнова

МЦДБ₂

1976 ГОД

НОЯБРЬ МЕСЯЦ

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

С 051 **Владивосток**
(Горнотаежная)

$\varphi=43^{\circ}41'$

$\lambda=132^{\circ}10'$

Обсерватория Владивосток (Горнотаёжная)

месяц Ноябрь 1976 г.

На данный период принято:

Дата		Цена деления на 1 мм	Температур. коэффци. гамма град.	Базисные значения принятые	
Время ИТ					
1 серия (основная) Развертка <u>20</u> мм/час.	T гамм	2		52337	
	D гамм	3		-	
	D мин.	0;3819		-9° 49;5	
	H гамм	3		26887	
	Z гамм	2		44824	
2 серия (точная) Развертка <u>20</u> мм/час.	T гамм	2		52350	
	D гамм	3		-	
	D мин.	0;3819		-9°50;8	
	H гамм	3		26885	
	Z гамм	2		44862	
3 серия (грубая) Развертка _____ мм/час.	T гамм				
	D гамм				
	D мин.				
	H гамм				
	Z гамм				

Абсолютные наблюдения:

Дата	Время ИТ	T		D		H		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
2/XI 04 ^h 09 ^m 01 ^s		52390	52335	-9°38;0	-9°49;3	26982	26889	44901	44822
9/XI 04 ^h 10 ^m 04 ^s		52398	52337	-9°38;1	-9°49;6	26996	26887	44902	44825
15/XI 04 ^h 42 ^m 05 ^s		52392	52336	-9°38;2	-9°49;8	26972	26888	44909	44825
24/XI 04 ^h 26 ^m 05 ^s		52402	52336	-9°38;3	-9°49;2	26997	26887	44906	44825
29/XI 03 ^h 20 ^m 04 ^s		52405	52340	-9°36;9	-9°49;6	27000	26886	44902	44824

Базисные значения определены по 1 серии вариометров.

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинках		Влажность, %	Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 1 и 3 серий				Потеря записи		
	1	2		T	D	H	Z	T	D	H	Z	серия	часы	
1	19.8	20.1		-14	1.3	3	-38							
2	19.9	20.3		-14	1.4	2	-38							
3	20.1	20.4		-13	1.4	2	-38							
4	20.1	20.4		-13	1.4	2	-38							
5	20.0	20.3		-13	1.3	1	-37							
6	19.9	20.2		-14	1.2	1	-38							
7	19.9	20.2		-13	1.3	2	-38							
8	19.8	20.2		-14	1.4	2	-38							
9	19.9	20.2		-14	1.4	2	-38							
10	19.9	20.2		-14	1.4	2	-37						Б-1	1ч.20мин
11	19.8	20.1		-14	1.3	2	-37							
12	19.4	19.6		-13	1.3	3	-38						Б-2	13ч30мин
13	19.0	19.2		-13	1.3	3	-36							
14	18.9	19.2		-13	1.3	2	-37							
15	19.0	19.3		-13	1.3	2	-37							
16	19.0	19.3		-13	1.3	2	-37							
17	19.2	19.5		-13	1.3	3	-37							
18	19.6	19.9		-13	1.4	2	-37							
19	19.8	20.1		-14	1.4	2	-38							
20	19.9	20.0		-13	1.3	3	-38							
21	20.0	20.2		-13	1.3	2	-38							
22	20.0	20.3		-13	1.4	3	-38							
23	20.0	20.2		-14	1.3	2	-37							
24	19.9	20.1		-13	1.2	2	-38							
25	19.9	20.1		-13	1.3	2	-37							
26	19.9	20.0		-13	1.3	2	-38							
27	19.8	19.9		-13	1.2	2	-38							
28	19.7	19.9		-14	1.3	2	-37							
29	19.7	19.9		-13	1.3	3	-37							
30	19.7	19.9		-14	1.3	2	-37							
31														

Примечание:

Э Л Е М Е Н Т С К Л О Н Е Н И Е

Д вын. = -9° 29;5

+(-...)

Ед = 0;3819 '/мм

До = - 9° 49;5

* Б-2 -9° 50;8

9,10 /XI-1976г.

Месяц Ноябрь 1976 год.

Дни -Часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.
1	9.0	8.5	8.8	9.4	9.0	8.1	7.7	7.4	7.6	5.8	7.6	7.9	7.7	7.5	7.1	7.2	7.1	6.9	7.1	7.0	8.2	8.8	7.9	7.9	7.8
2	7.9	8.4	8.8	8.9	8.7	8.5	8.1	7.3	7.4	7.8	7.7	8.1	7.2	7.3	6.9	6.8	7.2	5.6	6.3	6.9	7.1	7.6	7.5	7.1	7.5
3	7.4	7.2	8.0	8.5	8.7	8.4	7.7	7.3	6.8	7.9	7.4	7.4	7.3	7.2	6.8	5.8	6.1	6.4	6.6	7.0	7.3	8.1	8.2	6.5	7.3
4	6.1	6.8	8.1	8.8	8.9	8.3	7.3	6.6	7.0	7.1	7.2	6.6	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	6.7	6.7	6.7	7.2	7.5	7.3	5.9	7.1
5 ☉	5.4	6.0	7.6	8.9	9.5	8.5	7.8	6.8	6.4	6.5	6.6	6.6	6.8	7.2	7.1	6.7	6.6	6.5	6.6	6.8	6.9	7.1	6.8	6.0	7.0
6 ☉	5.3	6.1	7.4	8.5	9.2	9.0	8.0	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.0	6.9	6.8	6.8	6.6	6.7	6.7	7.0	7.2	7.6	7.3	7.2
7	6.8	6.8	7.2	8.0	8.3	7.9	6.9	6.6	6.9	7.0	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	6.9	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.2	7.0
8	6.5	7.1	7.5	(7.8)	7.7	7.0	6.6	6.6	6.7	6.8	6.9	7.1	7.0	6.9	6.8	5.8	5.7	6.1	6.0	5.7	5.6	6.6	6.3	6.9	6.7
*9 Б-2	6.9	6.8	7.4	8.5	8.5	7.9	7.9	7.7	7.4	7.7	7.3	8.1	8.1	7.1	6.8	6.7	6.3	6.3	6.4	6.4	6.8	6.9	7.7	7.3	7.3
*10 Б-2	Д (6.8)	6.7	7.2	7.1	7.4	7.4	7.2	6.6	6.7	6.9	7.3	6.7	6.1	7.5	7.5	6.3	6.1	5.9	5.2	6.5	10.1	7.4	7.4	8.3	7.0
11	Д 7.9	7.7	7.9	8.0	8.5	8.4	8.3	8.2	7.8	7.0	6.9	6.6	7.0	6.1	5.7	3.1	5.3	6.9	8.8	6.3	6.3	7.4	7.8	7.5	7.1
12	Д 8.6	11.2	10.0	8.9	8.5	8.5	8.2	7.6	7.1	7.4	7.2	7.5	7.1	8.2	8.0	6.6	7.6	7.0	8.5	7.9	8.9	9.0	8.0	7.9	8.1
13	Д 8.0	7.9	7.8	7.9	8.6	8.5	7.6	5.0	7.6	7.3	6.7	5.1	6.0	7.4	8.0	9.0	6.7	8.2	6.6	8.2	7.7	7.6	7.6	7.0	7.4
14	Д 7.8	9.3	9.2	8.7	8.4	8.2	7.8	7.3	7.3	7.9	7.9	7.9	7.6	6.4	7.7	8.2	7.7	7.0	7.9	7.9	7.2	7.3	7.0	7.0	7.8
15	7.5	8.4	8.9	8.9	8.8	8.5	7.8	7.4	7.1	7.2	7.4	8.2	7.4	6.8	7.1	7.1	8.0	7.1	7.0	7.2	7.4	7.5	7.5	6.9	7.6
16	6.7	7.0	7.1	7.2	7.6	7.4	7.1	7.0	6.8	7.0	7.3	7.5	7.4	6.2	6.9	7.0	7.5	7.3	7.2	7.3	7.6	7.9	7.4	6.4	7.2
17	6.6	7.7	8.0	8.3	8.2	7.9	7.6	7.0	7.2	7.2	7.6	7.9	7.9	7.5	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	6.8	7.5
18	6.8	7.9	8.3	8.6	8.7	8.0	7.4	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.7	7.5	6.8	6.4	7.4
19	7.0	7.8	8.4	8.8	7.6	7.2	6.9	6.4	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	6.7	6.2	6.2	6.2	6.5	6.4	6.3	6.6	6.3	6.9	6.9	6.9
20	7.9	8.5	8.8	8.2	7.4	6.8	6.5	7.0	7.3	7.4	7.4	6.0	7.4	7.8	7.7	7.4	7.1	6.8	6.7	7.0	7.2	7.0	7.0	7.4	7.3
21	8.1	8.7	8.4	8.1	7.6	7.0	6.7	6.8	6.9	7.1	7.2	7.2	7.5	7.4	7.2	7.0	6.6	6.3	6.6	6.7	6.8	6.9	6.7	6.7	7.2
22	7.2	8.0	8.2	8.5	7.7	7.0	6.4	6.6	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	6.9	6.8	6.6	6.6	6.5	6.6	6.9	7.0	6.9	6.5	7.0
23 ☉	7.2	8.0	8.3	8.6	8.4	7.4	7.1	6.9	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	6.9	6.7	6.9	6.8	6.7	7.0	7.0	7.3	7.4	7.2	7.3
24 ☉	7.6	7.9	8.3	8.8	9.0	8.5	7.6	7.2	7.3	7.2	7.4	7.6	7.8	7.6	7.2	7.0	6.7	6.6	6.7	6.8	7.0	7.0	6.6	5.9	7.4
25	6.1	7.1	7.4	8.1	8.5	8.5	8.1	7.3	7.4	7.8	8.5	7.9	7.7	7.9	7.5	7.4	7.8	6.9	6.1	6.1	7.1	7.7	8.1	7.6	7.5
26	7.8	8.3	7.9	7.8	7.9	7.5	6.9	6.7	6.9	7.2	7.7	6.8	8.0	7.2	6.6	6.4	6.4	6.5	7.0	7.7	8.8	7.7	8.2	8.2	7.4
27	9.1	9.3	9.9	10.4	10.3	8.8	8.2	7.9	7.6	8.3	8.3	8.0	8.0	7.9	7.9	7.4	7.3	6.9	7.0	7.2	7.5	8.3	7.5	6.5	8.1
28 ☉	6.3	6.9	7.4	7.7	7.7	7.4	7.4	7.2	7.0	7.5	8.0	7.9	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.0	6.8	7.0	7.1	7.1	7.0	6.6	7.3
29	6.3	6.6	6.9	7.4	7.7	7.4	6.7	7.0	6.9	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	6.9	6.9	7.0	7.6	6.9	7.2	7.4	7.5	7.2	7.4	7.2
30	7.5	6.8	7.4	7.9	9.8	8.5	7.4	6.4	6.8	7.0	7.2	7.1	6.4	7.0	6.9	7.0	8.2	6.4	6.4	6.6	7.2	7.4	7.6	7.3	7.3
Среднее по всем дням	7.2	7.7	8.1	8.4	8.4	7.9	7.4	7.0	7.1	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	7.3	7.4	7.3	7.0	7.3
Среднее по спокойным дням	6.4	7.0	7.8	8.5	8.8	8.2	7.6	7.1	7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	6.9	6.9	6.7	6.7	6.9	7.0	7.1	7.1	6.6	
Среднее по возмущенным дням	7.8	8.6	8.4	8.1	8.3	8.2	6.8	6.9	7.3	7.3	7.2	6.8	6.8	7.1	7.4	6.6	6.7	7.0	7.4	7.4	8.0	7.7	7.6	7.5	
Сут. ход. по всем дням.	0.1	-0.4	-0.8	-1.1	-1.1	-0.6	-0.1	0.3	0.2	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.0	-0.1	0.0	0.3	

Месяц Ноябрь 1976 год.

ЭЛЕМЕНТ
Н вын. = 26950_г

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ
+ (...)
Ен = $\frac{2}{3}$ / мм

СОСТАВЛЯЮЩАЯ
Но = 26887_г * Б-2 : 26885_г

9,10 / XI - 1976г.

Дни - часы.	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.
1	17	17	12	22	26	26	30	31	24	24	25	25	26	25	29	34	37	35	35	36	38	38	41	32	29
2	23	18	17	22	32	33	32	27	29	25	22	20	20	27	34	31	40	32	27	29	32	39	42	35	29
3	25	29	32	33	36	37	35	31	28	30	34	37	39	40	36	38	32	36	39	41	41	39	48	41	36
4	32	31	29	37	43	46	49	46	44	40	39	40	41	44	43	43	45	47	44	48	47	49	50	41	42
5	31	27	26	32	43	47	50	55	56	51	53	54	51	47	47	50	49	50	50	51	53	57	57	51	47
6	43	35	33	35	39	47	48	46	42	37	39	43	45	44	41	41	45	45	45	46	47	47	47	45	43
7	41	42	44	53	60	61	59	51	46	43	38	41	44	45	46	47	46	46	46	46	48	47	47	42	47
8	(43)	44	44	(48)	54	60	63	60	57	54	53	53	54	55	47	42	38	45	50	51	51	49	58	56	51
* 9 Б-2	57	52	40	39	45	47	44	41	37	30	29	27	26	27	29	30	33	34	38	40	41	42	47	50	39
* 10 Б-2 Д	49	48	45	49	54	50	52	57	47	48	44	26	14	18	37	35	41	56	39	32	36	42	39	31	41
11 Д	32	33	27	23	24	28	32	(25)	16	22	17	5	-7	-19	12	27	14	13	32	24	27	24	27	25	20
12 Д	19	4	11	(25)	25	19	21	24	28	27	16	15	25	34	44	35	48	35	45	44	49	35	38	35	29
13 Д	29	12	18	21	6	10	8	3	15	12	9	24	9	6	13	39	22	29	29	25	29	23	24	24	18
14 Д	21	12	15	25	31	37	36	30	28	20	17	13	22	26	29	29	31	25	23	26	28	28	24	19	25
15	10	6	14	16	17	24	29	29	31	25	21	18	23	37	23	27	30	34	29	32	32	34	33	32	25
16	29	27	29	31	31	37	38	36	33	31	31	34	29	22	14	15	24	26	31	32	36	36	33	31	30
17	29	23	23	26	34	39	41	38	33	29	23	15	11	18	29	34	38	36	40	37	41	37	33	30	31
18	26	23	25	27	33	40	43	43	39	36	37	39	41	38	39	39	40	42	43	41	43	46	47	43	38
19	41	39	39	40	52	53	56	51	44	43	49	48	46	46	49	43	41	45	49	43	42	43	37	35	45
20	31	37	43	48	56	57	57	50	47	44	35	35	35	35	38	40	42	42	39	38	42	41	39	38	42
21	38	41	42	47	49	52	54	51	49	46	45	46	47	44	44	47	47	45	41	43	41	42	41	36	45
22	35	38	42	46	58	65	60	60	50	49	47	45	44	42	47	44	45	47	45	44	47	48	47	41	47
23	35	36	39	44	48	53	54	51	45	44	43	44	44	43	41	40	42	45	45	44	44	42	43	41	44
24	41	38	37	40	46	52	54	50	46	45	43	38	34	35	39	44	45	46	47	50	51	53	53	53	45
25	47	46	50	47	43	37	30	23	18	9	0	-3	-2	1	12	21	31	45	38	35	38	39	41	37	28
26	32	31	32	38	42	45	48	45	39	36	31	30	29	28	23	25	32	32	33	35	50	33	30	30	35
27	24	24	24	13	22	27	20	24	24	23	28	33	33	34	33	34	34	34	35	34	35	35	36	30	29
28	26	25	26	33	37	39	39	38	35	30	28	27	30	30	35	39	42	46	47	50	53	54	55	52	38
29	47	43	45	51	55	57	53	43	34	32	35	42	43	37	43	39	34	38	40	43	45	48	52	49	44
30	44	40	41	38	36	44	43	47	41	43	40	37	40	41	39	39	68	58	51	52	56	59	62	65	47
Среднее по всем дням	33	31	31	35	39	42	43	40	37	34	32	32	31	32	34	36	39	40	40	40	42	42	42	39	37
Среднее по спокойным дням	35	32	32	37	43	48	49	48	45	41	41	41	41	40	41	43	45	46	47	48	50	51	51	48	
Средние по возмущенным дням	30	22	23	29	28	29	30	28	27	26	21	17	13	13	27	33	31	32	34	30	34	30	30	27	
Сут. ход. по всем дням	-4	-6	-6	-2	2	5	6	3	0	-3	-5	-5	-6	-5	-3	-1	2	3	3	3	5	5	5	2	

Обсерватория: Владивосток (Горнотаёжная)

Месяц Ноябрь 1976 год.

Э Л Е М Е Н Т
 λ вын. = 44860 γ

В Е Р Т И К А Л Ь Н А Я
+ (...) Е λ 2 η мм

С О С Т А В Л Я Ю Ш А Я
 $\lambda_0 = 44824\gamma$ * Б-2 44862 γ 9,10 -/XI-1976 год.

Дни - часы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн.	
I	46	41	39	43	46	47	49	49	48	47	48	48	49	49	49	49	49	48	48	48	49	48	48	50	47	
2	48	44	42	43	42	45	45	46	47	47	48	48	49	50	50	49	50	46	48	48	48	48	50	51	47	
3	50	46	43	43	44	47	48	48	47	48	48	48	48	47	47	47	47	48	48	48	48	48	50	51	47	
4	52	49	44	42	44	47	49	46	46	45	46	46	47	47	46	46	46	46	46	46	46	47	48	47	46	
5 0	47	43	39	36	40	45	48	46	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	45	45	45	45	46	47	44	
6 0	45	40	33	34	36	42	44	45	43	43	43	44	45	45	44	46	45	45	45	45	45	45	46	47	43	
7	47	46	41	40	39	42	42	42	43	44	44	44	45	45	45	45	45	44	45	45	45	44	45	44	44	
8	42	(39)	37	36	38	40	41	40	41	42	43	43	43	44	44	44	44	45	45	45	45	44	44	43	42	
* 9 Б-2	41	37	36	39	40	43	44	45	44	45	45	45	47	47	47	47	47	48	48	47	47	47	48	48	45	
* 10 Б-2 Д	46	42	40	39	39	39	41	42	42	43	43	43	45	49	50	48	48	47	45	47	48	43	42	43	44	
11	Д	41	42	41	38	38	40	43	(44)	44	46	46	48	48	52	47	47	49	48	45	47	46	48	46	45	
12	Д	45	43	45	(45)	44	44	45	47	47	46	45	48	49	50	48	45	48	46	48	45	45	44	44	47	46
13	Д	48	43	43	41	41	46	46	46	49	48	47	49	46	47	50	51	46	48	44	45	44	44	46	43	46
14	Д	40	40	41	42	43	44	44	45	45	45	47	47	49	47	49	48	47	46	47	47	47	48	48	47	46
15		46	46	47	47	47	48	48	47	47	47	47	49	50	50	48	49	50	47	47	48	48	48	50	49	48
16		46	46	46	46	47	46	45	44	45	46	46	47	46	48	48	49	48	48	48	48	48	49	48	47	47
17		46	46	45	46	48	48	48	46	46	46	46	48	49	50	49	49	49	48	48	48	48	47	49	47	47
18		44	44	45	45	46	46	46	45	46	46	46	46	46	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	45	46
19		40	40	41	45	46	45	44	42	44	44	45	45	44	45	46	45	46	47	46	45	45	44	45	45	44
20		43	44	47	47	47	45	42	42	43	44	44	45	47	48	48	47	47	46	46	47	46	45	44	43	45
21		43	44	45	44	45	44	41	41	43	43	44	45	45	45	45	46	45	45	46	45	45	46	44	44	44
22		42	43	43	42	43	43	42	42	42	43	43	43	44	44	45	45	45	45	45	45	45	44	44	42	44
23 0		38	38	36	35	41	43	43	41	42	43	43	44	44	44	44	44	45	45	44	44	44	44	44	44	42
24 0		43	42	40	40	43	45	44	43	43	43	43	44	44	45	46	45	44	44	44	44	44	44	45	45	44
25		43	42	43	40	41	42	44	43	43	44	46	47	49	51	51	51	51	48	46	46	46	46	47	47	46
26		46	46	44	43	42	42	43	44	43	43	44	44	46	46	46	47	48	47	48	48	47	42	44	43	45
27		39	42	40	42	50	53	50	49	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	46	47	48	48	47
28 0		46	44	42	42	43	44	44	45	44	44	44	45	46	48	47	48	47	46	46	45	44	44	44	43	45
29		40	40	41	40	42	43	42	42	42	42	44	44	45	45	46	44	45	46	45	45	45	45	46	46	44
30		45	43	43	40	41	43	45	44	43	44	44	44	45	45	45	47	41	42	43	44	43	43	43	45	44
Среднее по всем дням		44	43	42	42	43	44	45	44	44	45	45	46	46	47	47	47	47	46	46	46	46	45	46	46	45
Среднее по спокойным дням		44	41	38	37	41	44	45	44	43	43	43	44	45	45	45	45	45	45	45	45	44	44	45	45	45
Среднее по возмущ. дням		44	42	42	41	41	43	44	45	45	46	46	47	47	48	50	48	47	47	46	46	46	45	46	45	45
Сут. ход. по всем дням		-1	-2	-3	-3	-2	-1	0	-1	-1	0	0	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	0	1	1	1

Составил: Резникина

Проверил: Пурянова

Дни-часы	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.
1	9	5	1	8	13	14	17	18	14	13	14	15	16	16	18	20	21	19	19	20	21	20	22	19	16
2	13	7	5	8	12	16	15	14	15	13	12	11	12	18	20	18	24	17	15	17	18	21	24	22	15
3	17	15	13	14	16	20	19	17	15	16	19	20	21	21	19	20	17	19	21	22	22	21	27	26	19
4	21	18	13	15	20	24	27	23	22	20	19	20	21	23	22	21	22	23	22	24	24	25	27	22	22
5 0	17	10	6	8	17	23	26	27	26	23	25	25	24	21	23	24	23	24	24	25	25	28	29	27	22
6 0	20	13	5	7	11	20	23	22	19	16	17	21	21	21	19	21	22	21	21	22	23	23	23	23	19
7	22	21	18	21	25	27	28	22	21	20	17	19	21	21	22	22	22	22	22	22	23	22	22	21	22
8	19	16	16	(15)	20	25	27	25	24	23	23	24	25	25	21	20	17	22	25	25	24	23	26	25	22
* 9 Б-2	(24)	18	11	13	17	20	19	19	16	13	13	12	13	14	15	15	17	18	20	20	20	20	24	26	17
x 10 Б-2	Д 24	20	16	18	19	18	21	25	19	21	19	10	5	10	24	18	21	29	18	16	20	18	15	12	18
11	Д 12	13	9	5	6	9	13	11	6	11	8	3	0	-6	9	16	8	9	19	12	15	11	15	13	9
12	Д 8	0	4	(13)	11	8	10	13	15	14	8	9	15	22	24	18	26	18	25	22	26	16	18	19	15
13	Д 17	4	7	7	0	5	5	4	11	8	6	15	6	5	12	26	11	17	15	13	13	10	12	10	10
14	Д 6	1	3	9	13	17	17	15	14	10	9	8	14	15	17	17	17	13	12	13	15	16	14	11	12
15	5	3	8	9	10	14	16	16	17	13	11	12	16	22	13	16	19	18	16	18	18	19	20	19	14
16	15	14	15	16	17	19	19	17	16	16	17	18	15	12	9	10	15	16	18	18	20	19	20	18	16
17	15	12	11	13	18	21	21	20	17	14	12	9	7	12	18	20	22	20	22	20	21	19	19	16	17
18	11	10	11	13	17	20	21	21	19	18	18	20	20	19	19	21	20	21	22	21	22	22	23	21	19
19	16	14	15	19	25	26	26	22	20	20	23	23	21	22	24	20	20	23	25	20	20	20	17	17	21
20	13	17	21	24	28	26	25	21	20	19	16	16	18	18	19	20	21	21	19	20	20	19	17	16	20
21	16	18	19	21	23	24	23	21	22	21	20	22	22	21	22	23	23	21	20	21	20	20	21	17	21
22	14	17	18	19	26	30	26	26	21	21	21	20	20	19	22	20	22	22	22	21	22	22	22	17	21
23 0	11	11	12	13	20	24	25	22	19	19	19	20	20	20	19	18	20	21	21	21	19	19	20	19	19
24 0	18	17	13	15	20	26	25	23	20	20	19	17	15	17	19	22	22	22	22	23	23	24	25	26	21
25	21	20	23	19	17	15	13	9	6	3	-1	0	1	5	11	15	20	25	19	17	20	20	21	20	14
26	16	16	14	17	17	19	22	21	17	16	14	14	15	14	12	14	18	17	17	19	25	14	13	12	16
27	6	9	7	4	14	19	14	14	13	13	15	19	18	19	18	18	19	18	18	17	17	19	20	17	15
28 0	13	10	10	14	16	18	18	18	16	14	13	13	15	16	19	21	22	24	23	24	26	26	25	24	18
29	19	17	19	20	24	26	23	18	13	13	16	20	21	18	22	18	16	19	19	20	21	24	26	24	20
30	22	18	19	13	14	20	23	28	18	20	18	16	19	20	19	19	36	26	22	23	26	28	29	31	22
Среднее по всем дням	15	13	12	14	17	20	20	19	17	16	15	16	16	17	18	19	20	20	20	20	21	20	21	20	18
Среднее по спокойным дням	16	12	9	11	17	22	23	22	20	18	19	19	19	19	20	21	22	22	22	23	23	24	24	24	
Среднее по возмущ. дням	13	8	8	10	10	11	13	14	13	13	10	9	8	9	17	19	17	17	18	15	18	14	15	13	
Сут. ход по всем дням	-3	-5	-6	-4	-1	2	2	1	-1	-2	-3	-2	-2	-1	0	1	2	2	2	2	3	2	3	2	

МЦДБ₂

1976 ГОД

ДЕКАБРЬ МЕСЯЦ

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

**С 051 Владивосток
(Горнотаежная)**

$\varphi=43^{\circ}41'$

$\lambda=132^{\circ}10'$

На данный период принято:

Дата		Цена деления на 1 мм	Температур. коэффци. гамма град.	Базисные значения принятые	
Время ИТ					
1 серия (основная) Развертка	Т гамм	2		52332	
	D гамм	3		-	
	D мин.	0:3819		-9°50;1	
	H гамм	3		26884	
	Z гамм	2		44821	
2 серия (точная) Развертка	Т гамм	2		52346	
	D гамм	3		-	
	D мин.	0:3819		-9°51;4	
	H гамм	3		26882	
	Z гамм	2		44859	
3 серия (грубая) Развертка	Т гамм				
	D гамм				
	D мин.				
	H гамм				
	Z гамм				

Абсолютные наблюдения:

Дата	Время ИТ	Т		D		H		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
6/хп	05 ³² - 06 ¹⁰	52402	52335	-937;2	-949;8	26995	26883	44907	44825
14/хп	04 ⁴⁹ - 05 ⁰⁰	52391	52330	-939;1	-950;2	26982	26884	44902	44818
20/хп	03 ⁵² - 04 ³⁰	52400	52332	-938;8	-950;2	26996	26884	44904	44821
27/хп	04 ⁴⁷ - 04 ⁵⁵	52405	52332	-938;2	-950;2	26996	26885	44910	44820

Базисные значения определены по I серии вариометров.

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинках		Влажность, %	Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 1 и 3 серий				Потеря записи			
	1	2		T	D	H	Z	T	D	H	Z	серия	часы		
1	19.7	19.9		-14	1.2	2	-38							Б-2	7 час.
2	19.8	20.0		-13	1.3	2	-37								
3	19.9	20.1		-14	1.3	2	-38								
4	20.0	20.2		-13	1.3	2	-38								
5	20.0	20.2		-14	1.3	3	-38								
6	20.0	20.2		-14	1.3	3	-38								
7	19.9	20.1		-14	1.3	2	-38								
8	19.9	20.1		-13	1.2	2	-37								
9	19.8	20.1		-13	1.3	2	-38								
10	19.8	20.0		-13	1.3	2	-38							Б-2	23 час.
11	19.8	19.9		-13	1.3	3	-38								
12	19.8	19.8		-14	1.3	3	-38								
13	19.7	19.7		-14	1.3	2	-38								
14	19.7	19.7		-13	1.3	2	-38								
15	19.6	19.7		-14	1.2	3	-38								
16	19.8	19.8		-14	1.2	2	-38								
17	19.8	19.9		-14	1.3	2	-38								
18	19.9	19.9		-14	1.2	2	-38								
19	19.9	19.9		-14	1.3	2	-38								
20	19.8	19.9		-14	1.2	2	-37								
21	19.6	19.7		-14	1.3	2	-37								
22	19.5	19.5		-14	1.3	2	-37								
23	19.4	19.4		-13	1.3	3	-37								
24	19.3	19.3		-14	1.3	3	-37								
25	19.2	19.2		-14	1.3	3	-37								
26	19.2	19.2		-14	1.3	3	-37								
27	18.8	18.8		-14	1.3	3	-37							Б-1	30 мин.
28	18.4	18.4		-13	1.3	3	-37								
29	18.1	18.1		-13	1.3	3	-37								
30	18.2	18.3		-13	1.3	4	-37								
31	18.4	18.5		-13	1.3	3	-38						Б-2	Б-1	52-42м

Примечание:

Месяц Декабрь Год 1976

ЭЛЕМЕНТ СКЛОНЕНИЕ
Лвын. = -9°29,5 +(-...)

* Б-П, -9°51,4
=0,3819/мм До=-9°50,1

8/УП-1976г.
Время мировое.

дни часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднесуточн.
1	7.1	7.5	7.8	8.5	8.4	8.2	7.8	7.3	7.5	7.7	8.0	8.0	6.8	7.4	7.7	7.3	7.7	7.4	7.4	7.6	7.9	8.7	8.3	7.6	7.7
2	7.3	7.5	7.3	7.7	7.8	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	7.9	8.0	8.0	7.6	7.7	7.5	7.2	7.3	7.3	7.4	7.7	7.9	7.7	7.4	7.6
3	7.3	7.5	7.8	8.6	8.7	8.1	7.7	7.4	7.2	7.3	7.5	7.7	7.7	7.5	7.4	7.2	7.0	7.0	6.9	7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5
4	7.3	7.8	8.3	8.2	8.5	7.5	6.6	6.5	7.6	8.1	8.0	8.6	8.8	9.0	7.3	6.3	7.3	8.1	8.3	8.5	8.2	8.4	8.5	8.3	8.0
5	8.6	8.7	9.3	9.2	8.7	7.6	7.3	7.6	7.5	7.8	8.0	8.1	8.1	7.7	8.0	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	8.1	7.7	8.0
6	7.3	7.7	8.2	8.5	8.4	8.0	7.8	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.0	7.1	7.3	7.5	7.8	7.9	7.8	7.6
7	7.3	8.2	8.8	8.5	8.2	7.7	7.2	6.9	6.9	7.2	7.2	7.8	7.9	7.4	7.5	7.6	7.2	7.0	7.0	7.2	7.3	7.3	8.1	7.7	7.5
* 8 Б-ПД	6.8	8.2	9.4	10.3	10.1	9.8	9.5	8.9	10.0	10.9	10.4	9.4	9.6	9.2	9.7	9.4	8.8	8.7	8.5	8.3	8.3	8.3	8.3	8.1	9.1
9 Д	7.7	8.3	8.7	9.1	9.4	9.1	8.6	8.5	7.7	6.4	9.3	9.0	8.0	7.5	7.8	6.6	7.7	7.9	9.5	9.1	8.9	9.6	10.7	8.7	8.5
10	7.9	7.8	8.1	8.5	9.0	8.8	8.1	7.8	7.5	6.8	7.7	8.1	7.4	8.4	8.0	8.4	9.0	7.5	8.4	8.5	8.8	9.1	10.3	10.7	8.4
11	9.6	8.3	8.5	9.4	10.1	9.1	8.0	7.7	6.7	6.1	7.9	8.1	7.7	7.9	8.0	7.6	7.2	7.5	8.4	8.1	8.5	8.7	8.3	7.9	8.1
12 Д	6.9	7.7	8.5	8.1	9.6	9.3	8.2	7.6	7.3	7.9	8.0	8.1	8.4	8.0	6.3	7.5	6.8	8.9	8.4	7.8	8.3	8.4	8.2	8.3	8.1
13	8.1	8.4	8.9	9.7	9.6	8.8	7.5	7.7	7.7	7.6	8.4	7.9	6.9	8.1	7.6	7.5	8.0	8.0	8.0	8.0	8.3	8.3	8.0	7.7	8.1
14 У	7.4	8.0	8.6	9.4	9.5	9.0	8.0	7.6	7.6	7.6	8.0	8.1	7.8	8.0	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	7.9	7.7	8.1
15 У	7.5	8.3	9.3	9.5	9.1	8.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.5	7.8	7.8	8.0	8.1	8.1	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.5	7.0	7.9
16	6.8	7.2	7.7	8.0	8.1	7.5	7.2	7.4	7.3	7.6	7.9	7.5	6.3	6.9	8.1	7.5	7.2	7.2	7.0	7.7	7.7	7.5	7.8	7.8	7.5
17	8.4	8.2	8.2	8.7	8.3	7.7	7.0	6.9	7.0	7.3	7.4	7.7	7.7	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	6.4	5.3	6.9	7.7	6.9	8.0	7.5
18 Д	9.2	9.6	10.3	12.7	10.6	10.4	9.0	7.3	7.5	7.7	7.7	8.0	8.3	8.3	8.1	8.2	8.3	8.2	8.0	7.9	7.9	7.9	8.9	7.9	8.7
19	9.0	10.1	10.4	10.5	10.0	9.1	8.4	8.1	8.0	7.9	8.0	8.2	8.6	8.1	8.4	8.3	7.9	7.7	8.1	8.1	8.2	8.1	7.8	8.2	8.6
20	8.7	9.3	9.4	9.6	9.0	8.3	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	8.2	8.1	8.3	8.5	8.0	7.8	7.8	7.9	7.5	7.7	8.2
21	8.6	9.6	10.6	10.7	9.3	7.7	7.0	7.1	7.1	7.3	7.5	7.5	7.7	7.8	7.9	7.7	8.0	7.5	7.2	7.2	7.4	7.6	7.3	6.9	7.9
22	7.0	7.3	8.2	9.4	9.6	8.7	7.7	7.1	7.8	7.8	8.5	8.5	7.2	7.9	8.8	8.4	7.5	7.2	7.3	7.7	7.8	8.1	8.2	8.5	8.0
23	8.8	9.3	9.6	9.6	8.4	7.8	7.2	7.4	7.5	7.8	8.1	8.0	8.3	8.1	8.1	7.8	7.7	7.5	7.6	7.8	7.9	7.8	7.9	8.3	8.1
24	8.4	8.4	8.5	8.9	8.4	7.8	7.3	7.3	7.4	7.1	8.3	8.2	8.0	8.1	8.0	7.8	7.6	7.6	7.3	7.7	8.0	8.0	7.8	7.6	7.9
25	7.8	7.9	8.3	8.9	8.7	8.0	7.3	7.2	7.2	7.7	8.5	8.5	7.6	7.9	8.6	8.3	8.2	7.6	7.5	7.9	7.7	7.6	7.8	(7.7)	7.9
26	8.3	8.8	9.1	9.1	8.3	7.2	6.4	7.0	7.2	7.7	7.8	8.0	8.0	7.6	7.9	7.8	7.8	7.4	7.3	7.2	7.3	7.6	7.7	8.0	7.8
27	(8.0)	8.3	9.1	9.1	8.5	7.6	6.9	6.9	7.0	7.3	7.6	7.5	8.0	8.0	8.0	8.8	8.1	7.8	7.1	8.1	5.4	6.9	7.5	8.0	7.7
28	8.5	8.7	8.6	8.5	8.4	7.9	7.2	6.6	6.7	6.5	7.2	7.6	7.5	7.5	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.5	7.3	6.9	7.6
29 Д	7.8	11.7	15.4	12.4	10.2	9.5	9.5	8.1	7.8	12.7	7.4	7.2	5.5	6.0	6.0	4.3	9.1	9.6	9.4	8.9	8.6	8.4	8.3	8.1	8.9
30	8.2	9.3	9.8	10.6	9.7	8.5	7.3	7.1	7.2	7.3	7.5	8.4	7.0	8.3	7.5	7.8	8.0	8.3	8.5	7.3	8.2	6.5	8.0	7.4	8.1
31	(9.1)	9.8	10.8	11.7	11.0	9.6	8.2	7.6	8.2	8.1	8.1	7.8	7.7	7.9	7.7	8.0	8.2	8.1	7.7	8.5	8.2	8.2	8.4	8.4	8.6
еднее по всем	8.0	8.5	9.1	9.5	9.1	8.4	7.7	7.5	7.5	7.7	8.0	8.0	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	8.1	7.9	8.0
еднее по спокойным	7.4	7.8	8.2	8.7	8.7	8.2	7.7	7.5	7.4	7.5	7.7	7.9	7.7	7.7	7.8	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.8	7.7	7.5	
еднее по возмущенным	7.7	9.1	10.5	10.7	10.0	9.6	9.0	8.3	8.1	9.1	8.6	8.3	8.0	7.8	7.6	7.2	8.1	8.7	8.8	8.4	8.4	8.5	8.9	8.2	
очный ход по всем	0.0	-0.5	-1.1	-1.5	-1.1	-0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.0	-0.1	0.1	

Месяц	Декабрь	Под	ЭЛЕМЕНТ																			* Б-II	3 ^d /мм		26882γ 8/XII -1976г.		
			ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ										СОСТАВЛЯЮЩАЯ										Fh =	3 ^d /мм	Но	=26884γ	Время мировое. среднесуточн.
асн	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Нвын. 14	= 26950γ 15	16	17	+ (...) 18	19	20	21	22					
I		56	50	43	40	44	45	44	41	40	40	37	36	32	34	32	32	43	43	41	48	48	59	57	61	44	
2	0	56	47	46	40	41	43	46	46	44	42	41	43	40	42	43	44	44	44	45	47	47	53	59	53	46	
3	0	49	47	50	50	47	50	49	50	49	49	49	48	48	46	50	54	55	56	58	56	59	59	58	52	52	
4		47	43	46	51	56	60	67	67	59	47	49	50	26	22	38	37	13	17	22	28	29	30	29	32	40	
5		28	28	29	35	40	42	43	38	36	35	37	37	32	38	40	39	40	43	42	42	42	43	46	46	38	
6	0	37	34	34	38	40	43	46	46	45	44	43	44	44	46	46	46	41	37	39	43	46	44	52	58	43	
7		55	50	48	59	68	68	65	60	57	50	50	46	37	40	37	38	42	50	52	51	51	53	64	60	52	
* 8	Б-II Д	50	33	31	23	27	34	23	3	-10	-22	-31	-47	-18	-9	2	3	9	14	17	23	26	30	36	38	12	
9	Д	32	26	24	26	22	22	14	-1	-12	-17	-25	-16	-16	-13	-8	18	20	10	30	16	18	22	32	26	10	
10		25	20	19	17	16	19	24	21	19	22	23	20	14	5	11	17	34	16	19	19	24	28	34	44	21	
11		40	35	26	21	7	13	24	21	20	8	14	19	28	28	28	32	37	28	29	32	34	37	40	41	27	
12	Д	33	29	26	27	28	29	29	24	20	23	22	23	38	26	28	22	15	38	38	28	32	31	32	35	28	
13		28	25	25	29	24	27	29	30	29	25	18	19	24	32	25	23	28	31	31	38	37	40	42	38	29	
14	0	29	24	22	24	28	40	38	34	29	28	26	24	27	25	28	29	34	32	34	35	36	36	40	40	31	
15	0	34	28	29	35	40	43	47	44	38	32	26	28	31	32	34	37	37	39	41	41	42	41	43	41	37	
16		35	32	30	34	40	44	40	39	38	35	30	34	35	45	36	38	49	40	32	38	47	50	50	51	39	
17		44	44	49	53	54	55	55	52	47	47	47	47	46	43	40	34	26	30	35	24	25	31	35	38	42	
18	Д	37	33	25	32	35	13	16	22	19	16	16	17	17	19	25	25	24	23	28	28	31	26	31	36	25	
19		31	27	17	14	21	29	31	34	34	30	30	31	30	23	26	32	34	32	34	35	38	40	37	29	30	
20		31	30	33	39	46	44	44	46	39	38	38	37	32	31	37	36	36	43	39	39	40	40	39	35	38	
21		33	32	39	46	55	55	52	49	46	46	47	46	45	44	43	44	55	50	49	50	50	51	52	50	47	
22		44	44	47	50	46	37	34	35	31	23	16	8	-2	13	17	20	34	27	28	34	44	44	47	47	32	
23		37	38	46	46	47	44	38	34	34	34	34	32	35	37	37	40	38	40	41	43	44	44	44	46	40	
24		46	51	53	58	58	54	47	40	33	23	16	22	22	20	23	25	33	44	46	44	47	49	50	53	40	
25		50	53	51	51	55	50	56	56	50	40	25	25	35	29	19	22	28	32	34	37	44	44	45	(41)	40	
26		36	34	41	48	52	49	47	46	43	41	38	38	35	38	34	33	32	35	38	41	44	44	44	41	40	
27		(30)	31	38	44	46	45	44	44	44	45	37	34	32	34	37	35	42	45	40	53	46	38	41	40	40	
28		36	34	37	42	46	50	49	50	43	37	36	33	33	36	39	44	48	46	47	50	56	64	61	60	45	
29	Д	52	52	2	16	15	22	8	-22	-45	-87	-89	-76	-81	-76	-54	-10	-10	-10	-2	6	15	20	24	27	-13	
30		18	10	14	14	24	26	33	30	29	14	7	-2	10	-3	-4	2	-1	2	8	13	27	26	34	41	16	
31		(2)	-1	7	11	22	30	38	31	25	23	22	22	25	26	23	24	25	24	22	37	32	34	34	32	24	
среднее по всем дням			37	34	33	36	38	40	39	36	31	26	24	23	24	24	26	29	32	32	34	36	39	40	43	43	33
среднее по спокойным дням			41	36	36	37	39	44	45	44	41	39	37	37	38	38	40	42	42	42	43	44	46	47	50	49	
среднее по возмущенным дням			41	35	22	25	25	24	18	5	-6	-17	-21	-20	-12	-11	-1	12	12	15	22	20	24	26	31	32	
суточный ход по всем дням			4	1	0	3	5	7	6	3	-2	-7	-9	-10	-9	-7	-4	-1	-1	1	3	6	7	10	10		

Месяц Декабрь 1976

ЭЛЕМЕНТ ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ
 $Z_{\text{вын.}} = 44860 + (...)$

* Б-II

$B_2 = 2 \text{ } \sigma / \text{мм}$ $Z_0 = 44821$ $44859 \text{ } 8/\text{XII} - 1976$ время мировое.

ЧАС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднесуточн.
1	40	40	39	39	42	42	42	40	40	40	40	41	41	42	42	42	44	41	41	42	41	42	40	42	41
2	41	40	38	35	38	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41	41	40	40	41	40	40	41	40	40	40
3	39	38	40	39	40	41	42	40	39	39	39	40	40	40	40	40	40	40	39	40	39	39	38	38	40
4	38	38	36	36	40	41	40	38	38	38	39	39	40	42	44	40	40	42	43	43	40	42	41	41	40
5	41	42	44	46	48	46	44	42	41	42	42	42	42	43	42	42	42	42	41	42	41	42	42	43	43
6	44	42	41	40	40	42	42	42	40	40	40	41	42	42	40	40	40	40	40	40	41	40	40	41	41
7	38	36	37	40	39	40	40	38	38	38	38	39	39	40	41	42	42	42	41	40	41	40	41	41	40
8	40	39	40	42	46	47	44	40	41	42	46	48	54	51	51	49	48	48	48	48	47	46	45	44	46
9	40	40	41	40	43	45	46	43	43	44	48	49	48	48	49	50	47	46	48	45	45	47	49	47	45
10	44	42	43	44	46	47	47	46	45	45	46	45	45	46	48	48	47	43	45	46	46	46	48	49	46
11	46	41	40	41	41	46	48	46	44	44	46	47	47	46	45	45	44	43	45	45	44	45	44	45	44
12	45	44	45	44	46	50	49	47	46	46	46	47	48	45	45	44	44	46	42	42	44	45	45	46	45
13	47	48	48	48	48	49	48	47	46	45	45	46	46	47	45	46	46	46	45	46	45	45	45	44	46
14	42	40	39	39	42	44	43	42	43	43	44	44	45	45	45	46	46	45	45	45	44	44	44	45	44
15	44	44	43	43	46	48	45	42	43	42	42	43	44	44	44	45	44	44	44	44	44	44	44	44	44
16	44	44	45	45	45	45	42	43	42	42	42	43	42	44	44	44	44	42	42	44	44	43	42	44	43
17	45	44	42	43	46	45	42	41	41	40	40	41	41	41	42	42	43	44	45	42	44	43	41	40	42
18	38	39	38	44	46	44	47	45	45	45	46	46	46	47	47	47	47	47	47	46	45	44	45	42	45
19	40	41	42	46	49	50	47	45	44	45	45	45	46	46	46	46	45	46	46	46	46	46	46	46	45
20	45	44	44	44	44	43	41	42	42	43	43	43	43	44	44	44	45	44	44	44	44	44	43	41	43
21	39	38	39	44	47	46	43	41	41	41	41	41	42	41	42	42	43	42	42	42	42	42	42	39	42
22	34	35	36	37	40	42	42	40	41	41	42	42	43	46	46	46	46	44	45	45	45	44	44	41	42
23	39	40	40	42	44	44	41	41	42	42	42	43	44	44	43	43	43	43	42	43	43	43	43	42	42
24	39	39	37	40	41	40	39	38	38	38	40	42	42	43	44	44	44	44	42	42	42	42	41	40	41
25	40	40	38	37	39	41	40	38	38	38	39	41	43	40	42	43	44	44	43	44	43	42	42	42	41
26	41	41	44	45	43	40	39	40	40	41	41	41	42	42	42	42	43	44	44	44	44	44	44	46	42
27	(44)	46	48	50	51	50	45	42	42	41	42	42	42	42	43	42	44	43	43	45	40	42	42	42	44
28	43	44	44	42	43	44	42	40	39	39	41	41	41	42	43	43	43	42	42	42	42	41	42	40	42
29	39	40	44	45	45	47	42	42	44	48	54	56	54	58	58	56	56	54	54	52	52	50	49	46	49
30	38	37	38	39	44	47	45	42	43	43	45	46	48	48	50	52	52	54	53	50	50	46	46	46	46
31	44	47	49	48	47	50	51	46	47	48	46	48	48	48	47	48	48	48	48	48	46	46	46	46	47
среднее по всем дням	41	41	41	42	44	45	43	42	42	42	43	44	44	44	45	45	45	44	44	44	44	44	43	43	43
среднее по спок. дням	42	41	40	39	41	43	42	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	41	42	
среднее по возмущенным дням	40	40	42	43	45	47	46	43	44	45	48	49	50	50	50	49	48	48	48	47	47	46	47	45	
суточн. ход по всем дням	-2	-2	-2	-1	1	2	0	-1	-1	-1	0	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	

Месяц Декабрь 1976

ЭЛЕМЕНТ ВЕКТОР -T
Tвын. = 52380 γ

+(...)

* Б-II
Et =

2 γ/мм
2 γ/мм

52346 γ
To = 52332 γ

8/XII- 1976
Время мировое.

дни часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	среднесуточн.
1	22	19	14	13	17	19	18	15	14	14	13	12	11	12	11	11	18	16	15	19	20	25	23	26	17
2 Q	24	17	15	10	13	15	17	17	16	15	15	15	14	16	16	16	17	17	17	18	18	21	24	21	17
3 Q	17	16	19	18	18	20	19	19	17	17	17	18	18	17	19	21	22	22	22	21	22	23	21	18	19
4	16	13	13	16	22	25	28	25	22	16	17	13	7	6	15	12	0	4	7	30	10	10	9	10	14
5	9	10	12	17	21	20	18	12	13	13	14	13	12	15	15	14	16	17	16	16	15	16	18	19	15
6 Q	14	12	12	13	14	18	19	18	17	16	15	17	18	18	18	17	14	13	14	15	18	16	20	23	16
7	19	15	16	23	28	28	26	22	20	17	17	16	12	14	13	14	16	20	21	20	19	20	26	25	19
* 8 Б-II Д	20	9	9	7	14	17	8	-5	-11	-15	-18	-23	-2	-2	4	3	6	8	10	12	13	15	16	16	5
9 Л	9	7	7	7	7	9	6	-4	-10	-12	-13	-6	-7	-6	-3	12	9	4	14	6	8	10	17	13	4
10	9	6	6	6	7	9	12	9	8	8	10	8	5	1	6	9	18	4	7	8	10	13	17	23	9
11	18	12	6	5	-2	4	12	9	1	1	6	10	13	12	12	13	15	10	13	14	14	17	18	19	10
12 Д	13	11	10	10	12	15	15	10	7	10	8	10	19	11	11	7	3	17	13	9	12	12	13	16	11
13	12	12	12	14	12	13	14	14	12	10	6	7	10	15	9	9	12	13	13	16	16	18	18	15	13
14 Q	9	5	3	4	8	16	15	12	10	10	9	9	11	10	11	12	14	13	14	14	15	15	17	17	11
15 Q	13	10	11	12	18	21	21	17	14	11	8	10	12	12	14	15	15	16	17	17	17	16	17	17	15
16	14	13	12	15	17	19	15	15	15	12	10	13	13	19	13	14	21	15	11	16	21	21	20	21	16
17	19	19	19	22	25	24	22	20	17	17	17	17	17	16	13	12	8	12	15	6	8	12	11	12	16
18 Д	9	8	3	12	15	3	6	8	6	4	5	6	6	8	11	11	10	9	12	12	12	9	12	12	9
19	8	7	3	4	11	15	14	13	13	11	12	12	11	9	11	14	14	13	15	15	17	17	15	12	12
20	13	12	13	15	19	18	16	18	14	14	14	13	12	12	14	13	15	18	16	16	16	16	15	11	15
21	8	7	12	20	27	26	22	19	17	17	18	17	17	16	15	17	21	19	19	20	19	20	20	17	18
22	10	11	13	16	17	13	12	12	9	5	3	-2	-5	5	7	8	15	10	11	15	19	19	20	17	11
23	11	12	16	18	20	18	13	12	12	11	12	12	13	14	14	25	15	16	16	17	17	18	17	18	15
24	16	18	17	23	23	21	17	12	8	4	2	6	7	7	8	9	13	19	19	17	19	19	20	20	14
25	19	21	17	16	20	20	22	20	16	12	4	7	13	8	4	6	10	12	13	14	18	17	17	(16)	14
26	12	13	17	22	22	18	16	16	15	14	13	12	12	14	12	12	12	14	16	17	18	18	19	18	16
27	(12)	13	19	23	25	24	19	18	17	15	12	12	11	11	14	14	18	19	16	24	16	13	15	14	16
28	14	14	15	17	19	22	20	19	14	11	13	11	11	13	16	18	20	19	20	20	22	27	25	24	18
29 Д	19	-3	-4	6	6	11	-1	-18	-25	-38	-37	-27	-35	-30	-18	3	10	0	4	7	11	12	13	12	-5
30	1	-4	-3	-1	9	13	13	10	11	3	0	-3	5	-2	0	4	2	5	8	8	15	12	16	19	6
31	(-3)	-2	4	5	9	16	20	14	11	11	10	10	12	12	10	12	12	11	10	19	14	15	15	13	11
реднее по всем дням	13	11	11	13	16	17	16	13	10	8	7	8	9	9	10	12	13	13	14	15	16	17	18	17	13
реднее поспокойным дням	15	12	12	11	14	18	18	17	15	14	13	14	15	15	16	16	16	16	17	17	18	18	20	19	
среднее по возмущенным дням	14	6	5	8	11	11	7	-2	-7	-10	-11	-8	-4	-4	1	7	8	8	11	9	11	12	14	14	
суточный ход по всем дням	0	-2	-2	0	3	4	3	0	-3	-5	-6	-5	-4	-4	-3	-1	0	0	1	2	3	4	5	4	

Обработал: Климова

Проверил: Резинкина