

Ведомство ДВНЦ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Варшавская)
 Месяц Январь Год 1974

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

ЭЛЕМЕНТ Склонение

ДВН

$-9^{\circ}29'5''$

6.5

$0^{\circ}132'/\text{мин}$ $-9^{\circ}38'7''$ 5.2-1974 год

$0^{\circ}215'/\text{мин}$ $-9^{\circ}38'3''$

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	Средне- суточн.		
Дни																									
1	(5.3)	5.6	5.7	5.9	6.7	6.3	5.6	5.2	5.2	5.4	5.0	3.4	4.7	5.1	5.6	4.2	5.5	5.3	5.3	5.0	6.4	5.6	5.4	5.5	5.4
2	5.0	5.2	6.1	7.0	7.1	6.8	5.6	5.1	4.8	5.3	5.6	4.2	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	4.6	4.1	5.9	5.0	4.8	4.8	5.4	5.3
3	5.1	4.6	4.9	5.9	6.1	6.3	5.2	4.9	4.6	5.0	5.1	5.0	5.2	4.2	4.7	4.7	4.6	4.5	5.2	5.1	4.8	5.0	4.9	4.4	5.0
4	5.7	5.2	5.1	6.6	6.5	6.0	5.3	4.9	4.8	4.9	5.1	5.1	5.1	5.1	4.9	5.0	5.1	4.9	4.8	7.1	3.4	4.8	5.1	4.7	5.2
БИ 5	6.0	5.7	4.9	5.5	6.5	6.6	5.8	5.0	5.1	5.2	4.5	4.9	5.1	4.9	4.9	4.7	4.8	4.7	5.2	5.7	5.2	5.3	5.8	5.5	5.3
6	(4.8)	4.4	4.7	5.3	6.8	6.1	5.7	5.3	5.8	5.7	5.4	5.4	5.1	5.7	5.1	5.1	4.8	4.9	5.6	6.0	5.4	5.6	5.6	4.7	5.4
7 Q	(4.2)	3.9	4.3	5.2	5.9	5.8	5.0	5.0	4.7	4.7	5.0	5.0	5.0	5.0	4.8	4.8	4.7	4.8	4.7	4.8	4.9	4.9	4.8	4.3	4.8
8	(3.7)	3.5	3.8	5.0	5.0	4.8	4.7	4.6	4.2	4.4	4.5	4.6	4.7	4.1	3.5	4.5	3.2	5.9	3.3	3.1	4.2	5.4	5.1	5.1	4.4
9	5.6	6.0	6.1	6.2	5.4	4.5	3.6	3.4	3.9	4.3	4.5	4.7	4.5	4.6	4.3	4.5	4.8	5.0	4.6	4.7	4.5	4.6	4.7	4.7	4.7
10	4.5	4.6	5.2	5.8	6.0	5.6	5.0	4.0	4.7	5.0	5.4	5.6	5.6	5.3	1.6	4.1	4.5	3.8	5.0	3.9	4.2	5.0	5.1	4.8	4.8
11	4.0	4.6	5.6	6.6	6.9	6.0	4.9	4.7	4.8	5.1	4.9	5.1	5.1	4.9	5.0	4.9	5.1	4.9	4.9	5.0	5.1	5.3	4.9	4.5	5.1
12 Q	4.2	4.5	5.3	6.5	6.5	5.9	5.1	4.5	4.3	4.3	4.7	5.0	4.8	5.1	4.9	5.1	5.4	5.1	5.2	5.2	5.1	5.0	4.6	3.7	5.0
13	3.8	4.6	5.4	6.2	6.6	6.1	5.0	4.5	3.8	4.3	4.4	4.7	4.8	4.9	4.0	4.6	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	5.0	4.6	3.4	4.8
14	3.7	5.0	5.1	5.4	6.0	5.8	5.0	4.5	4.2	4.6	4.4	4.9	4.6	4.6	4.5	4.6	4.6	4.6	4.3	4.7	5.1	5.0	4.9	4.0	4.8
15	4.0	4.5	5.4	6.6	7.3	7.0	5.7	4.3	4.0	4.2	3.8	5.2	0.7	3.3	4.6	4.5	5.4	5.6	6.0	6.0	5.6	5.5	6.2	4.8	5.0
16	3.9	4.5	5.1	5.9	6.4	7.1	6.4	5.2	4.5	4.0	4.3	4.1	3.6	3.8	4.4	3.7	6.0	5.9	5.4	5.5	6.8	5.3	5.3	4.2	5.1
17	3.0	3.0	5.0	6.6	7.0	6.7	5.7	5.0	4.8	(4.7)	4.7	4.9	5.0	4.8	5.2	5.4	4.6	5.4	4.8	5.1	6.3	5.0	4.9	4.3	5.1
18	3.6	4.8	5.9	5.7	5.7	5.6	5.8	4.6	5.8	6.0	3.9	3.2	5.6	4.7	5.3	4.9	4.2	3.7	3.8	4.8	5.1	6.0	7.3	5.6	5.1
19	4.7	5.7	6.6	7.1	7.1	7.1	6.2	5.1	4.7	5.0	5.1	5.2	5.0	5.0	5.1	5.1	5.2	4.9	5.1	5.6	5.4	5.2	5.3	4.2	5.4
20	3.8	4.6	5.7	6.6	7.4	6.6	6.2	5.1	4.6	4.8	3.4	4.9	4.8	5.0	4.9	4.7	4.8	5.1	5.6	7.0	6.3	6.3	6.0	5.9	5.4
21	3.7	3.8	4.9	6.3	7.2	7.4	6.2	4.9	5.3	5.4	4.8	4.8	4.3	4.4	4.4	3.8	4.3	4.8	5.3	5.6	5.7	5.8	5.6	4.7	5.1
22 Q	(3.7)	3.9	5.0	5.6	6.1	6.3	5.6	5.0	4.5	4.5	4.8	4.7	4.9	5.0	4.8	4.8	4.9	5.0	5.4	5.2	5.4	5.1	5.3	4.7	5.0
23 Q	4.0	3.7	4.4	5.2	6.4	7.0	6.2	5.3	4.6	4.9	5.0	5.0	5.0	4.0	4.8	4.8	4.8	4.9	5.1	5.1	5.1	5.2	5.0	3.9	5.0
24 Q	(2.5)	2.5	3.6	4.4	5.5	6.0	5.8	5.0	4.6	4.6	4.7	4.8	4.9	4.8	4.7	4.7	4.6	4.7	4.7	5.0	5.6	5.4	5.4	6.2	4.8
25 D	4.0	2.8	3.6	5.3	7.3	7.3	7.4	8.2	8.0	7.4	6.8	6.2	4.9	4.5	4.4	4.4	3.7	1.5	4.2	3.3	4.9	7.2	6.9	7.4	5.5
26 D	(11.5)	10.8	10.1	10.6	9.4	7.2	5.7	5.6	4.4	3.6	4.3	5.9	5.5	4.9	4.7	6.2	5.8	4.8	6.6	6.1	9.3	8.3	6.4	6.4	6.8
27 D	6.2	7.2	9.5	10.8	8.3	6.9	6.6	6.5	5.9	3.5	2.5	5.5	5.4	5.3	4.7	5.1	5.1	5.6	6.0	4.2	4.9	5.4	7.3	6.1	6.0
28	6.2	7.6	7.2	7.9	8.3	6.4	5.8	5.3	4.8	5.3	5.4	5.6	5.1	5.3	5.3	5.1	5.3	5.4	7.5	4.9	4.2	4.8	6.5	7.9	6.0
29 D	5.4	6.1	6.5	6.9	7.5	7.1	6.1	5.0	5.3	3.5	3.8	5.5	5.0	3.5	5.0	4.5	5.4	5.3	5.1	6.9	6.2	5.1	5.1	4.5	5.4
30	4.9	6.2	7.0	7.5	7.3	7.0	5.9	5.1	4.5	4.7	5.1	5.6	3.7	3.6	4.7	5.3	5.6	5.4	4.9	5.0	5.7	4.5	4.8	5.1	5.4
31	5.8	4.9	5.1	5.7	6.9	7.3	6.1	4.9	5.4	5.6	5.1	4.7	5.2	4.2	5.1	6.2	4.8	5.0	6.6	6.5	5.1	5.2	5.3	4.2	5.5
Среднее по всем дням	4.7	5.0	5.6	6.4	6.7	6.4	5.6	5.0	4.9	4.8	4.7	4.9	4.8	4.7	4.7	4.8	4.9	4.9	5.1	5.2	5.3	5.4	5.4	5.0	5.2

3876.2

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $\times$ или $<$ — запись вышла за бумагу; — — — — — причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы ().

остановились часы: Δ иные

Обработал

Агурьянова

Проверил

Журковская

Ведомство ВВЗ ИИ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (горностанная)
 Месяц Июль Год 1974

Широта

Долгота

ЭЛЕМЕНТ

Горизонтальная составляющая

И. в.м.

26975

(...)

Б.И.

1.89°/мм

26954

2.52°/мм

26927, 5,8 I-1974

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	Средне- суточн.		
Дни																									
1	(23)	16	15	19	20	11	14	21	20	18	16	21	16	14	27	24	15	21	23	23	27	27	21	20	
2	21	15	11	13	13	23	26	26	24	20	13	14	21	18	19	22	32	25	19	19	22	25	27	32	21
3	31	23	17	19	22	23	27	26	26	24	20	15	19	33	27	27	26	20	24	26	30	32	34	25	
4	26	26	21	23	21	22	28	27	29	26	19	18	21	30	23	26	28	27	26	49	25	23	29	31	26
* Б-П 5	25	25	23	29	29	21	23	29	27	19	20	24	24	21	24	28	27	27	31	38	35	35	33	34	27
6	(24)	20	19	15	20	20	20	25	19	9	3	14	28	22	17	19	20	22	24	26	29	31	32	32	27
7	(25)	23	26	33	36	34	31	28	26	26	25	25	25	25	28	29	30	32	33	33	36	37	38	39	30
* Б-П 8	39	37	32	32	34	34	32	31	32	32	33	34	32	34	24	13	9	10	9	10	16	26	29	31	27
9	28	26	35	46	50	43	31	29	31	31	30	32	38	34	40	37	34	32	26	31	33	33	36	36	34
10	37	33	33	30	30	26	24	27	24	22	20	12	13	13	23	19	16	25	16	22	18	24	24	24	23
11	14	3	6	14	21	26	30	28	26	26	22	22	23	24	26	24	24	27	29	28	29	31	31	30	24
12	25	23	18	23	28	36	39	34	30	28	26	23	26	23	19	23	27	23	23	26	27	28	29	29	26
13	24	20	17	24	34	36	38	36	38	33	31	29	29	26	31	28	29	29	29	28	28	33	32	26	30
14	15	9	13	23	36	41	44	43	43	34	32	28	30	32	39	35	34	44	37	31	26	29	32	36	32
15	30	22	24	25	32	33	34	37	35	26	24	9	23	17	2	0	9	12	23	23	24	26	28	23	23
16	20	9	-15	-10	2	5	9	17	16	15	12	2	3	22	25	7	12	23	29	28	29	28	32	32	15
17	22	13	8	1	15	19	23	22	26	(27)	25	26	26	23	19	20	23	24	23	20	28	22	22	22	21
18	15	10	11	16	25	31	24	-1	-14	-8	-2	10	8	13	37	26	44	47	19	29	31	29	22	25	19
19	19	7	1	4	11	19	25	23	22	18	20	21	23	23	22	20	18	19	22	21	21	19	23	22	18
20	15	11	5	7	12	5	9	5	15	10	19	9	21	19	24	22	25	20	21	32	30	25	28	23	17
21	17	10	6	-1	1	9	7	-2	-3	2	1	2	10	15	18	31	15	19	19	21	24	26	30	31	13
22	(28)	23	15	13	17	22	23	22	25	26	24	26	25	25	26	28	30	30	32	34	35	36	36	33	26
23	26	18	10	12	15	18	20	23	26	28	28	27	27	27	28	28	28	28	28	37	32	35	39	43	26
24	40	36	29	21	23	26	30	30	30	32	32	33	33	34	32	32	35	37	36	36	43	44	44	48	34
25	53	59	45	36	31	29	15	-5	-3	-6	2	-1	-11	-45	-52	-12	-2	-34	-5	-18	-30	-9	0	-7	1
26	(-13)	4	-9	-8	-4	-1	6	-11	-7	-6	0	+9	11	11	17	27	13	5	8	11	6	14	14	-2	3
27	0	-12	-41	-27	-11	-1	2	-9	-4	-9	9	5	10	9	12	13	9	17	23	7	8	7	8	15	2
28	4	0	0	-2	2	13	15	19	16	11	13	13	17	14	10	22	24	26	49	20	17	21	17	22	15
29	16	6	0	-6	-1	3	9	19	8	2	8	9	2	30	10	36	30	15	11	21	15	11	15	15	12
30	6	-6	-10	6	19	21	23	20	19	18	15	10	17	11	17	24	11	16	18	18	37	19	20	21	15
31	9	11	6	-6	12	6	9	1	6	10	12	17	13	21	20	32	19	14	20	20	15	14	18	19	14
Среднее, по всем дням	21	17	12	14	19	21	22	20	20	18	18	17	19	20	20	23	22	22	23	24	24	25	27	26	21

15349

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

Обработка Иуровская

Проверил Иуровская

Ведомство ВВС УИ АН СССР
Обсерватория Владикавказ (Горно-Алтайская)
Месяц Август Год 1974

Широта

Долгота

ЭЛЕМЕНТ

Вертикальная составляющая

7 км

44923

+(-)

82

2.65 мм/мм

44904

2.60 мм/мм

44890, 51-1974

44899, 81-1974

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	Средне- суточн.	
Дни																								
1	(13)	14	17	15	15	14	15	16	16	16	15	15	15	16	17	13	15	15	15	15	13	12	12	15
2	11	11	11	11	13	16	19	14	13	13	12	13	14	13	13	14	14	12	11	14	13	13	13	13
3	9	7	7	8	9	11	12	12	11	11	12	12	14	13	13	12	11	11	13	11	11	11	10	11
4	10	11	11	11	13	18	17	13	12	11	10	11	12	13	12	12	14	14	13	15	6	10	11	12
5	14	13	12	12	11	14	16	15	14	13	14	14	14	14	15	14	14	13	14	12	11	11	13	13
6	(10)	7	6	3	8	10	12	12	11	11	11	13	14	12	12	13	13	13	13	12	12	12	13	11
7	(11)	10	9	5	4	8	10	12	11	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	10
8	20	18	14	13	13	18	19	19	17	15	15	15	14	15	13	15	15	17	14	15	15	15	13	10
9	8	7	2	0	1	6	9	9	11	12	12	12	13	13	13	13	13	12	12	12	12	11	(11)	10
10	(10)	11	10	11	13	12	12	13	12	11	11	12	13	14	13	14	13	14	13	13	12	14	13	12
11	10	7	5	5	7	11	11	11	12	12	13	14	15	14	14	13	13	15	15	13	13	14	12	12
12	11	12	12	12	14	15	15	13	11	12	12	12	13	13	14	15	14	13	13	14	13	13	14	12
13	8	7	9	11	12	16	16	13	12	11	11	12	12	13	14	14	13	13	13	13	12	14	15	12
14	9	8	12	11	11	11	12	12	10	10	10	11	12	13	13	12	13	14	10	12	12	12	13	12
15	12	10	9	8	10	11	15	15	12	10	11	12	13	12	16	16	17	16	17	15	15	16	15	13
16	7	2	0	6	12	17	20	18	16	15	15	15	16	17	15	13	15	16	15	15	16	14	15	14
17	12	9	6	5	8	12	15	16	15	(14)	(14)	14	14	14	15	15	14	14	14	14	14	14	15	13
18	12	12	14	14	11	12	13	10	13	15	15	16	17	16	18	14	15	13	10	12	13	14	15	16
19	11	7	11	11	11	14	15	15	15	13	14	15	15	15	14	14	14	15	15	15	14	15	15	14
20	10	11	16	16	16	17	19	18	18	15	15	14	16	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	15
21	15	14	15	14	16	17	17	17	17	17	16	17	17	17	16	16	14	14	14	15	15	15	16	16
22	14	13	15	17	17	14	13	13	14	14	14	14	14	14	15	14	14	14	15	14	14	17	14	14
23	17	13	12	13	13	15	18	18	15	17	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	14	14
24	13	9	6	7	8	10	13	14	13	13	12	12	12	12	12	11	11	12	11	12	12	11	13	11
25	11	7	6	2	2	6	8	10	12	13	16	16	18	20	24	28	22	17	23	15	16	19	15	14
26	(14)	14	13	18	21	21	21	18	19	18	19	20	18	18	17	16	14	13	16	16	15	15	12	11
27	11	7	7	13	15	19	19	19	19	17	19	18	19	18	18	17	16	18	16	12	14	15	16	16
28	10	13	15	14	14	15	17	17	16	15	16	17	18	17	17	18	16	18	10	11	12	14	15	17
29	12	11	9	8	11	15	17	18	16	15	17	17	17	19	15	19	12	14	14	16	14	13	15	17
30	15	15	14	13	14	17	18	18	16	15	15	15	16	15	17	18	15	16	16	16	17	10	12	13
31	10	9	9	10	11	13	17	17	17	17	16	17	16	18	16	16	12	14	15	14	12	13	15	15
Среднее по всем дням	12	10	10	10	11	14	15	15	14	14	14	14	15	15	15	15	14	14	14	14	13	13	14	14

9961

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

Обработал Анурьева

Проверил Иурковская

Бюро: ДВНЦ АН СССР
 Обсерватория: Владивосток (Горностаевская)
 Месяц: Январь Год: 1974

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

ЭЛЕМЕНТ Вектор T
T_{вын} = 52394 + (...) 52

2.11/мм 52371 5-1974
2.28/мм T. 52389

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

20434

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

Обработка Агурьянова

Проверил Резинкина

Ведомство ДВНЦ АН СССР
 Обсерватория Владивосток (Горнотаежная) Рота
 Месяц февраль Год 1974

Долгота

ЭЛЕМЕНТ

Склонение

Дыин

$\times 6^m - 9^h 38.8$

-9°29'5

$\times 6^m E D$

1,08 1/mm D. - 9°54'8 8. II. 1974.

$E D$

0,216 1/mm D. - 9°38'2

Время мин. ровное	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне- суточн.	
Дни																								
1	3.5	3.8	5.3	6.6	7.4	7.8	7.3	5.6	4.5	4.7	5.4	5.0	5.0	4.8	4.8	4.6	4.6	4.2	5.7	4.7	4.2	5.4	4.5	5.1
2	3.5	4.7	6.6	6.6	7.0	6.8	6.1	5.4	4.8	4.7	5.0	4.5	4.7	5.1	5.1	5.2	5.2	5.0	5.1	5.1	5.4	5.5	3.8	5.3
3	2.7	3.1	4.6	6.6	7.7	8.2	7.6	5.3	4.9	4.8	4.6	5.1	5.3	4.9	4.8	4.7	4.9	5.2	5.0	5.2	5.4	5.4	4.4	5.2
4	2.8	2.7	4.2	5.5	6.8	7.1	6.2	5.6	5.1	4.9	5.1	5.0	5.0	4.8	4.8	4.7	4.9	4.9	5.4	5.1	4.9	3.9	5.0	
5	2.5	2.3	3.6	5.3	6.0	6.8	6.4	5.4	4.7	4.9	5.1	5.2	5.1	4.9	4.7	3.8	3.7	4.8	5.3	5.4	5.7	5.4	4.3	4.9
6	4.2	4.5	5.7	6.6	6.7	6.8	6.0	5.2	4.7	(4.9)	5.1	5.2	5.0	4.6	4.3	4.8	4.4	3.8	4.5	4.3	4.9	4.9	4.9	5.0
7	3.5	3.3	6.2	6.5	6.5	6.6	5.8	4.9	4.8	5.2	5.1	5.2	5.4	4.3	4.3	4.6	4.7	4.8	4.6	5.0	5.8	5.2	4.2	5.1
8-11 * Q	(2.8)	2.9	3.8	4.6	5.7	6.4	6.2	5.5	4.6	4.5	5	(5.0)	4.9	4.9	4.8	5.0	3.8	2.9	4.7	4.8	4.7	5.1	5.3	4.7
9 Q	2.7	3.0	4.1	5.9	7.3	7.8	7.2	5.8	4.9	4.7	4.9	4.9	4.7	4.8	4.8	4.7	4.5	4.7	4.7	4.8	4.7	5.1	5.3	4.7
10	3.5	3.4	4.4	5.5	6.4	7.1	6.8	5.3	5.0	5.5	5.1	5.0	4.9	4.9	4.7	4.4	3.7	3.7	4.7	3.0	6.3	5.8	3.8	4.7
11 Q	3.6	4.2	5.3	6.1	6.4	6.6	6.6	5.8	4.9	5.0	5.4	5.8	3.9	3.3	3.5	4.1	4.7	4.8	5.9	3.4	5.0	6.5	9.9	7.6
12 Q	4.7	4.3	4.9	5.9	7.5	8.6	9.4	5.7	4.1	4.4	5.4	0.1	-1.3	4.2	4.1	5.6	6.6	5.8	5.3	5.1	6.3	6.5	5.1	4.3
13	(4.2)	4.5	5.3	5.5	5.8	6.5	6.8	5.5	5.5	4.7	3.9	4.3	4.7	5.2	6.3	4.7	5.1	5.7	5.7	6.1	4.8	5.5	6.1	5.6
14	5.3	4.7	4.5	5.4	6.2	6.8	6.4	5.6	5.0	4.2	3.1	5.0	4.9	5.0	5.1	4.9	5.2	5.2	5.4	5.8	5.8	6.0	5.6	4.7
15 Q	(3.8)	3.5	4.9	6.1	6.6	6.4	5.9	4.8	4.5	4.6	4.9	5.0	4.9	4.6	4.9	5.2	5.2	5.0	4.9	5.0	5.0	4.8	4.7	3.6
16	2.3	1.8	3.0	4.7	6.3	6.9	6.3	5.4	4.6	4.7	4.9	5.0	5.1	5.1	4.7	4.7	4.7	4.5	4.2	5.8	5.1	5.4	6.8	5.4
17	4.2	4.3	5.2	6.4	7.3	7.3	7.3	6.6	6.4	6.7	6.2	6.6	5.8	4.7	5.1	5.1	4.9	4.9	4.9	5.1	5.0	5.7	5.3	4.3
18 Q	3.4	3.1	4.1	5.0	5.7	6.2	6.0	5.3	5.0	4.7	4.9	4.9	4.9	4.8	4.7	4.7	4.8	4.8	4.9	4.9	5.0	5.1	4.9	3.6
19 Q	1.7	1.7	3.1	4.3	4.7	5.3	5.7	5.8	5.4	5.1	5.4	5.2	5.1	5.0	4.7	4.3	4.1	4.4	4.3	4.4	4.5	4.7	4.8	3.8
20	3.1	2.5	2.4	3.6	4.9	5.6	5.5	4.8	3.7	3.6	4.2	4.7	4.9	4.8	4.6	4.2	1.2	2.3	3.6	4.3	5.3	5.5	5.0	4.9
21	4.2	3.3	4.2	4.9	6.0	6.9	6.5	6.5	7.0	8.0	8.5	8.7	7.3	2.2	3.1	3.2	3.2	3.7	4.3	4.7	3.9	5.1	4.7	4.0
22	3.2	3.4	4.0	5.9	7.6	8.5	9.0	7.1	5.5	5.8	5.5	5.6	5.4	5.3	4.9	4.6	4.5	4.3	3.8	3.8	4.0	4.8	8.4	8.6
23 Q	7.8	7.9	5.8	6.2	7.4	7.3	7.4	7.1	5.0	5.0	5.6	6.1	3.4	4.9	4.1	4.9	4.0	6.0	5.2	4.7	8.3	5.7	7.1	7.9
24	(8.0)	7.2	6.4	7.5	7.4	7.3	6.4	5.9	4.1	5.3	3.6	4.9	5.5	5.7	5.6	5.4	5.2	4.9	4.7	6.7	5.5	6.5	5.7	4.9
25 Q	6.8	6.0	7.9	7.6	8.0	7.9	7.9	7.7	4.6	5.1	3.2	5.2	5.5	5.3	4.5	3.6	4.0	3.5	4.2	7.1	5.6	5.2	5.0	4.4
26 Q	5.6	6.9	7.5	6.6	6.0	6.4	6.4	7.0	5.3	5.4	3.6	4.1	6.1	5.8	6.2	5.6	3.3	4.9	5.8	6.5	5.8	8.2	5.8	4.6
27	4.3	4.9	6.4	7.4	7.3	7.7	6.8	6.2	5.8	6.3	5.2	5.1	4.8	2.9	2.3	3.7	4.8	5.0	5.0	4.8	5.7	5.8	7.9	9.3
28	6.6	4.9	5.9	6.6	7.2	8.2	8.3	7.9	7.0	6.4	5.4	5.1	3.4	4.5	4.7	4.8	5.2	4.9	5.2	5.3	6.1	9.4	6.7	5.7
29																								
30																								
31																								
Среднее по всем дням	4.1	4.0	5.0	5.9	6.6	7.0	6.8	5.9	5.1	5.1	5.0	5.1	4.8	4.8	4.7	4.6	4.4	4.6	4.7	5.0	5.3	5.7	5.7	5.0

3490.9

Условные обозначения: Δ — погасла лампа; $\times$ или $=$ — запись вышла за бумагу; $\square$ — остановились часы; Δ — иные причины отсутств. записей. Величины, взятые приблизительно с магнитограммы — ().

Обработал Журковская

Проверил Климова

Ведомство ВВ ИИ АЗ СССР
Обсерватория Владивосток (горизонтальная)
Месяц Февраль Год 1974

Широта
Долгота

ЭЛЕМЕНТ

Горизонтальная
составляющая

И мм.

26975

6 н

189 мм %

26952

* Б-П
* Б-III

2.53 мм
11.86 мм

26925
26665
2.1 П - 1974
8 П - 1974

Время мн-ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	12	3	-1	-3	7	14	20	19	19	17	10	11	16	11	18	17	16
2	12	0	-2	1	7	(9)	9	15	17	16	8	6	3	7	14	21	24
3	14	11	4	2	5	8	13	22	22	17	5	11	14	14	16	18	23
4	23	15	7	5	6	10	18	22	18	17	17	20	20	20	21	20	18
5	23	17	12	12	17	26	27	30	29	26	23	23	22	20	15	20	7
6	22	20	9	5	14	14	22	26	24	22	20	19	17	20	17	16	24
7	24	22	15	12	13	21	25	26	24	14	16	20	14	16	12	19	18
* Б-III 8	24	22	16	10	9	14	19	26	22	24	22	17	22	17	19	13	24
9	16	10	4	3	9	20	24	30	27	25	25	24	28	29	28	29	31
10	32	28	18	12	12	19	25	36	28	8	16	23	28	29	30	30	25
11	22	15	4	2	6	16	19	20	20	17	18	5	10	35	28	15	18
12	18	12	4	0	-5	-34	-29	-13	4	5	2	-13	-3	-12	-2	1	10
13	(19)	(10)	7	8	9	10	(5)	7	10	12	4	2	-2	-1	26	9	10
14	17	18	16	8	10	10	12	18	17	3	-2	1	6	9	20	22	19
15	22	12	6	5	9	21	27	29	24	21	22	21	22	19	18	19	20
16	24	13	8	7	11	18	27	29	28	25	25	25	23	24	27	23	22
17	31	19	9	6	6	9	13	10	11	6	4	-7	-16	-15	5	14	14
18	37	27	22	20	20	23	27	28	30	29	28	27	27	28	29	29	29
19	37	30	23	17	17	20	25	26	25	26	20	17	18	21	22	27	27
20	48	41	45	38	37	41	47	50	50	47	43	35	28	27	16	4	16
* Б-П 21	32	21	16	26	Δ	Δ	19	21	8	-2	-18	-27	-20	-4	-11	-3	-6
22	34	(28)	19	10	8	10	4	13	17	9	10	15	16	17	16	18	19
23	17	15	11	7	11	10	-1	-2	4	9	4	0	6	13	54	18	-12
24	9	-7	4	4	-4	2	7	-1	-5	-3	5	7	7	10	12	11	17
25	-3	1	-9	-5	0	-5	-11	-11	5	4	10	0	6	10	17	42	19
26	11	-1	3	11	14	18	13	7	1	6	-10	-12	-7	5	26	24	10
27	9	3	-4	-1	13	Δ	12	18	9	2	1	10	11	10	14	11	8
28	-5	-9	-14	-14	-6	1	1	-8	-12	-1	4	2	11	7	7	21	22
29																	
30																	
31																	
Среднее по всем дням	21	14	9	7	9	12	15	18	17	14	12	10	12	14	18	18	17

19	20	21	22	23	Средне-суточн.
15	20	22	16	19	16
19	17	18	20	20	16
20	23	24	23	25	23
24	22	28	30	33	30
16	19	20	25	26	23
17	19	22	22	23	21
18	20	16	22	27	28
17	19	22	24	26	27
30	29	30	30	33	33
28	24	20	46	42	30
52	36	21	17	21	29
14	17	20	26	22	22
27	20	19	23	21	20
18	18	17	19	24	26
26	25	24	27	30	32
29	41	39	27	30	37
17	23	20	26	33	39
30	31	33	35	39	42
32	35	37	42	51	52
8	12	13	18	26	28
6	8	7	12	23	29
13	11	8	18	44	33
2	10	22	21	18	2
14	29	13	8	3	7
9	9	13	12	17	16
11	12	17	5	14	16
16	13	15	11	12	-5
22	18	16	10	17	15
20	21	21	22	25	25

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

Обработал Журковская

Проверил Жиннова

	* $\overline{b_{II}}$	2.628/мм	448838	21/III - 19742
	* $\overline{b_{III}}$	12.758/мм	447688	8/IV - 19742
ЭЛЕМЕНТ	<u>Вертикальная составляющая</u>			
$Z_{выш.}$	<u>449238 + (...) Ez</u>		<u>2.658/мм Z. = 448988</u>	

19	20	21	22	23	Средне- суточн.	
9	10	8	8	10	8	9
8	8	8	9	10	9	9
9	9	9	9	9	10	8
10	9	10	9	9	9	8
9	9	9	9	7	8	7
7	8	8	8	8	10	7
9	8	9	10	9	11	8
4	6	8	11	8	8	6
6	6	6	7	7	7	6
9	6	9	7	2	3	6
8	-1	4	4	9	8	6
9	9	10	9	7	6	7
8	5	5	6	7	7	6
8	8	7	7	7	7	6
8	8	8	7	7	7	7
8	9	6	5	6	7	6
12	11	10	10	9	8	9
7	7	7	7	6	7	7
7	7	7	6	6	6	5
6	7	7	8	8	10	3
11	10	9	9	6	(5)	8
8	8	7	8	9	(6)	4
8	9	9	1	-1	-2	5
7	7	1	4	4	7	6
8	8	7	6	6	4	6
7	7	7	6	4	2	6
7	7	8	8	7	9	5
7	7	7	8	5	6	7
8	8	8	7	7	7	7

Обработал Журковская Проверил Агурбянова

Ведомство ВН ИИ АН СССР
 Обсерватория Благодетель (горнозаводская) Широта
 Месяц Февраль Год 1974

Долгота

ЭЛЕМЕНТ Вектор Т

Тем.

52.390 + (...)

6Т

2.28 / ммТ.

52.385

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	Средне- суточн.		
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.		
1	21	18	18	16	19	23	27	26	24	23	23	24	25	25	25	24	27	27	30	30	26	30	26	24	
2	22	15	13	12	18	22	26	29	29	27	23	23	22	26	29	31	32	31	28	27	28	29	31	27	25
3	21	18	13	13	16	21	29	34	32	28	20	25	27	27	28	29	31	30	30	31	30	32	32	26	
4	28	19	13	15	17	22	30	34	29	28	28	29	29	29	29	29	28	29	32	30	33	34	36	34	28
5	28	24	18	18	23	30	31	34	32	30	29	30	29	29	26	28	21	26	27	29	29	32	30	29	28
6	28	23	15	15	21	25	31	34	30	(29)	28	28	27	28	27	27	31	30	26	28	29	29	30	30	27
7	30	24	23	23	26	33	35	32	29	24	26	29	26	26	25	29	28	27	28	28	26	31	33	35	28
8 Q	(34)	26	17	15	19	20	28	34	31	33	(33)	31	27	30	28	27	27	33	28	30	31	33	34	(33)	28
9 Q	22	17	15	12	16	24	30	35	32	30	30	30	32	33	30	32	32	32	32	31	31	32	34	34	28
10	28	24	20	19	21	27	33	40	33	20	25	29	32	33	33	33	31	30	33	29	28	40	34	29	29
11 H	22	14	10	13	17	24	28	30	28	26	27	21	24	37	32	23	26	30	44	30	24	24	30	32	26
12 H	25	19	11	9	8	-6	7	15	23	23	21	10	16	14	20	21	27	28	26	28	30	32	28	28	19
13	(23)	19	17	18	18	22	21	23	24	24	19	19	18	20	35	23	25	29	32	27	26	29	29	28	24
14	26	25	23	16	15	18	22	25	26	18	15	18	23	24	31	29	28	28	27	28	26	28	29	31	24
15 Q	27	19	14	15	19	29	35	35	30	28	28	28	28	26	27	28	29	31	31	31	30	31	32	33	28
16	28	21	15	14	17	24	31	33	31	28	28	29	28	30	31	29	28	31	32	39	35	28	31	35	28
17	33	24	18	17	17	21	26	26	25	21	21	16	11	13	25	30	27	27	28	31	28	31	35	36	24
18 Q	32	27	25	25	23	25	30	31	31	31	30	30	30	30	31	31	31	32	32	32	33	34	35	38	30
19 Q	33	24	17	17	21	23	26	29	29	28	26	24	25	27	28	30	31	32	33	34	35	37	41	42	29
20	39	31	31	27	25	30	33	36	37	35	34	30	27	28	23	18	23	20	21	23	24	26	30	33	28
21	36	27	23	28	24	20	24	29	22	3	12	10	15	22	19	22	20	27	25	25	23	26	29	31	23
22	29	21	10	4	8	14	14	22	25	22	23	26	26	27	26	27	28	28	25	23	21	27	42	33	23
23 H	26	18	13	11	16	17	13	16	20	23	21	20	23	29	49	20	9	24	19	24	31	24	21	11	21
24	(14)	4	13	16	17	22	23	19	15	17	20	23	24	26	26	25	28	28	24	32	18	19	17	20	20
25 H	15	13	5	10	13	9	9	12	22	21	23	19	23	26	29	42	26	18	22	23	23	22	25	22	20
26 H	19	10	12	17	19	22	21	23	19	23	14	15	20	25	36	31	21	28	23	24	26	20	23	21	21
27	15	10	3	5	15	Δ	19	26	21	19	19	24	25	25	27	25	24	33	26	24	26	23	12	17	20
28	12	6	1	2	9	13	17	15	14	19	22	22	26	23	25	31	31	29	29	26	26	23	25	24	20
29																									
30																									
31																									
Среднее по всем дням	26	19	15	15	18	21	25	28	27	24	24	24	25	26	29	28	27	28	28	28	28	29	30	29	25

16783

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

Обработка Жуковская

Проверил Монсвикина

* 5-II 0:131'/MM -9°39.1 (24,27,29,30) III -19742
 ЭЛЕМЕНТ *Склонение*
 Месяц *Март* Год *1974* *Д. вых.* *-9°29.5* *(-...)* *Ед* *0:215'/MM Д.* *-9°38.5*

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					Средне-суточн.	Время		Max.	Min.	Время мин. алит.	Сумма			
	Дни																							Max.	Min.							
1	6.6	7.1	5.9	6.5	8.1	7.9	7.3	6.2	5.7	4.8	5.6	6.1	5.4	5.4	5.5	4.5	3.5	4.6	4.6	6.4	5.4	5.7	6.2	6.8	5.9	16.5	3.0	8.8	1.1	5.8	141.8	
2	7.8	5.4	7.6	8.1	8.3	8.6	8.1	6.8	5.9	6.4	7.0	6.7	5.5	5.8	5.5	3.5	3.5	4.4	4.6	4.3	5.0	5.7	5.8	5.9	6.1	15.9	1.8	8.8	5.8	7.0	146.2	
3	5.2	6.5	7.0	7.3	7.0	6.9	6.6	6.5	5.4	5.7	5.5	5.1	3.8	5.2	5.9	5.5	5.7	5.5	5.4	5.5	5.3	4.7	4.7	4.9	5.7	12.1	3.1	7.6	4.0	4.5	136.8	
4	4.6	5.3	7.1	9.4	9.3	8.2	6.8	6.0	5.6	5.6	6.5	6.2	5.3	5.9	5.2	5.4	5.4	5.1	5.2	5.3	5.0	4.7	3.7	2.6	5.8	23.9	2.2	10.0	3.9	7.8	139.4	
5	1.9	4.0	6.8	7.8	8.5	8.4	8.2	7.4	6.8	7.2	6.5	6.8	6.0	5.3	4.9	4.9	4.3	5.5	6.4	4.6	5.8	6.2	3.2	4.3	5.9	0.4	1.5	8.9	5.8	7.4	141.1	
6	4.5	5.2	7.3	9.5	9.9	8.2	7.2	6.4	5.8	6.0	5.7	6.3	5.5	5.1	5.8	5.5	4.8	6.5	5.5	5.2	4.4	5.1	4.6	4.0	6.0	23.7	3.6	10.1	4.6	6.5	144.0	
7	4.6	5.0	6.6	8.0	8.5	7.8	6.4	5.4	4.9	5.3	5.5	5.7	5.6	5.4	5.3	4.9	3.5	4.9	3.8	3.6	4.4	4.0	4.9	4.5	5.3	17.1	2.6	8.7	4.2	6.1	127.9	
8	3.9	5.5	7.8	9.6	9.8	9.5	7.8	6.0	5.8	6.6	6.5	6.2	6.2	5.1	4.9	4.7	4.4	4.3	3.6	3.2	4.1	4.1	4.7	5.6	5.8	18.9	2.7	10.2	4.8	7.5	139.3	
9	5.2	6.4	8.4	10.0	11.9	12.2	9.9	6.7	6.4	6.0	6.1	6.0	5.7	5.1	2.8	2.8	2.5	3.9	6.7	6.0	5.1	5.0	4.7	4.7	6.3	15.0	1.1	12.8	5.0	11.7	150.2	
10	4.7	5.7	7.9	9.5	9.5	9.1	7.9	6.5	5.1	4.3	6.2	5.3	3.6	-0.7	4.6	5.4	5.3	5.8	6.6	5.9	6.7	7.5	4.7	2.4	5.8	13.7	-2.0	9.8	3.8	11.8	139.5	
11	2.4	4.0	5.6	7.5	8.6	7.9	8.1	6.7	5.3	5.5	4.5	5.9	2.8	5.4	5.2	4.2	4.9	7.2	6.4	4.5	6.0	4.9	3.9	3.7	5.5	12.8	-0.2	9.5	4.7	9.7	131.1	
12	4.1	4.8	6.4	8.1	8.7	9.2	8.0	6.6	5.7	5.2	4.5	4.8	5.2	5.4	5.6	5.6	5.7	5.8	5.3	5.5	6.6	5.8	4.9	3.6	5.9	23.9	3.1	10.0	5.8	6.9	141.1	
Q 13	3.4	4.2	5.6	7.3	8.8	9.6	7.8	6.6	5.1	5.1	5.8	5.4	5.2	4.8	5.1	5.3	5.3	5.4	5.2	5.3	5.2	5.2	4.4	3.0	5.6	23.9	2.2	10.4	5.1	8.2	134.1	
14	2.5	3.0	4.8	6.2	6.8	7.5	7.0	6.5	5.7	5.1	4.1	5.5	5.5	5.2	4.0	3.3	3.4	4.1	3.7	6.8	5.7	5.4	4.6	3.7	5.0	0.8	2.3	8.2	19.4	5.9	120.1	
Q 15	3.6	4.5	5.7	4.9	8.3	8.0	7.1	5.8	4.8	5.1	5.3	5.3	5.4	5.4	5.3	5.1	5.1	4.7	4.7	4.7	5.1	5.0	3.6	1.7	5.2	23.9	0.8	8.4	4.8	7.6	124.2	
D 16	1.1	3.1	5.3	7.8	9.2	9.5	9.2	7.5	6.2	7.3	6.1	5.8	5.4	5.1	4.9	0.3	0.7	1.4	0.9	2.3	7.4	7.7	5.7	4.5	5.2	18.5	-2.5	9.9	5.3	12.4	124.4	
Q 17	4.8	5.6	7.6	9.0	9.6	8.8	8.1	6.7	6.3	6.1	6.0	6.4	6.4	6.2	5.9	5.7	5.6	5.6	5.5	5.5	5.4	5.3	4.6	3.4	6.3	23.9	2.9	10.1	4.1	7.2	150.1	
Q 18	(3.0)	3.5	5.5	7.4	8.1	8.2	7.7	7.0	6.1	5.8	6.0	5.9	5.8	5.5	5.3	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.3	5.3	4.3	2.8	5.6	23.9	2.0	8.5	5.4	6.5	134.8	
Q 19	1.6	1.7	3.5	6.2	7.9	8.4	7.7	6.3	5.2	5.1	5.3	5.4	5.4	5.3	5.3	5.2	5.0	4.8	4.7	4.8	4.8	4.9	3.7	2.5	5.0	1.1	1.3	8.8	5.1	7.5	120.7	
20	2.4	2.7	4.2	7.2	8.9	9.4	8.5	6.5	5.3	5.2	5.6	5.9	6.0	4.3	4.5	4.3	3.6	3.6	2.5	2.5	4.6	7.5	9.6	5.5	5.4	19.2	0.8	12.1	22.1	11.3	130.3	
D 21	5.7	5.8	8.0	10.6	11.5	10.5	7.7	6.8	7.3	7.3	3.6	6.7	4.1	6.8	5.3	4.7	2.6	2.0	6.7	7.2	5.2	9.0	10.7	8.8	8.9	15.2	-1.6	12.4	4.7	14.0	164.6	
D 22	6.1	9.0	9.3	9.5	10.5	9.7	8.6	8.7	7.7	7.5	3.4	6.6	6.4	5.8	6.8	5.4	5.6	5.6	5.5	6.5	5.9	4.9	5.6	7.0	7.0	10.6	-0.1	11.8	4.9	11.9	167.6	
D 23	7.6	6.5	11.0	10.9	10.0	9.6	8.3	7.2	7.2	6.2	5.9	6.0	2.8	5.7	4.9	4.4	4.7	5.5	5.3	5.5	5.3	5.0	5.5	5.0	6.5	12.3	-0.1	12.2	3.2	12.3	156.0	
D 24	4.4	5.7	7.4	9.9	11.7	11.0	9.8	7.7	7.8	6.9	4.5	3.2	5.0	6.1	6.0	5.8	5.0	4.3	7.1	5.5	4.9	5.9	5.9	6.5	6.6	11.5	1.3	12.9	4.9	11.6	158.0	
25	5.5	6.3	9.2	11.1	10.9	10.1	9.1	9.1	7.0	6.9	6.0	6.1	6.2	6.2	5.6	5.7	5.5	5.1	7.4	6.3	4.6	5.1	4.9	4.4	6.9	10.7	3.8	11.7	4.0	7.9	164.6	
26	5.1	4.8	5.8	7.9	8.8	9.4	8.4	7.0	6.6	5.4	5.0	5.8	4.7	4.3	4.7	5.1	6.4	4.7	6.1	6.0	5.2	5.1	4.2	3.3	5.8	23.6	2.5	10.0	6.3	7.5	139.8	
bl 27	4.1	5.0	5.9	7.4	8.9	9.9	7.7	6.3	6.5	4.6	6.7	7.2	5.0	5.9	5.9	5.5	6.0	5.1	4.9	4.9	5.1	4.6	3.7	2.9	5.8	23.9	2.3	10.3	5.5	8.0	139.7	
28	3.1	4.6	6.7	7.8	9.3	9.6	10.1	7.9	7.1	6.4	5.9	5.3	4.1	3.7	5.1	4.8	4.9	4.8	5.5	5.0	4.6	4.7	4.4	3.5	5.8	0.6	2.6	10.8	6.4	8.2	138.9	
bl 29	3.9	4.4	6.2	8.3	10.3	10.8	8.1	7.3	5.9	4.5	3.0	6.1	5.8	2.9	4.3	5.1	4.2	4.3	4.4	4.1	5.6	6.2	6.0	5.7	5.7	10.4	1.6	11.0	5.7	9.4	136.4	
bl 30	5.8	6.5	8.4	9.8	9.6	9.6	8.9	7.4	7.3	6.8	5.6	5.0	5.1	5.5	5.2	4.8	3.4	4.6	4.6	4.8	5.0	4.7	5.0	4.0	6.1	16.6	3.0	10.6	5.7	7.6	147.4	
31	5.7	5.8	7.4	8.5	10.3	11.6	10.8	8.8	7.8	6.5	5.6	4.3	6.4	6.1	5.7	5.3	5.0	4.6	3.2	3.7	5.9	5.5	4.7	4.3	6.4	10.9	1.8	11.9	5.5	10.1	153.5	
Среднее по всем дням	4.4	5.1	6.8	8.4	9.3	9.2	8.2	6.9	6.2	5.9	5.5	5.8	5.2	5.1	5.2	4.8	4.5	4.8	5.0	5.1	5.3	5.5	5.1	4.4	5.9					8.6	141.7	
Среднее по сп. дням	3.3	3.9	5.6	7.0	8.5	8.6	7.7	6.5	5.5	5.4	5.7	5.7	5.6	5.4	5.4	5.3	5.3	5.2	5.1	5.1	5.2	5.1	4.1	2.7								
Среднее по возмущ. дн	5.0	6.0	8.2	9.7	10.6	10.1	8.7																									

Обработал *Жуковская* Проверил *Смирнова*

Месяц Март

Год 1974

ЭЛЕМЕНТ

Горизонтальная составляющая

7 мм

26975

* 6-П

2.52/мм

2692.7

24,27,29,30 III-1974.

6 и

1.89/мм

71

26954

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.	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время
-----------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	----------------	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------

Обработал Смирнова

Проверил Монькин

БГ

*

2.59 мм

44890, 24, 27, 29, 30/III - 1974

Месяц Март

Год 1974

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
Z в м

44923, (...)

82

2.66 мм

Z

44892, с 1-23, 25-26, 28, 31/III - 1974

Время из- ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	-4	-4	-7	-7	-6	-5	0	1	2	2	3	4	5	4	4	4	2
2	1	-3	-4	-3	-2	-3	-3	-1	2	1	5	5	6	5	6	5	5
3	3	1	-3	-4	-2	-3	-1	1	3	4	4	3	4	8	8	8	7
4	1	-1	-3	-1	2	1	2	3	3	4	3	4	5	5	7	3	5
5	-7	-9	-8	-5	-1	2	3	5	5	4	4	4	5	5	7	6	7
6	(-4)	-5	-6	-5	-2	1	3	1	2	1	2	5	6	8	10	7	7
7	-2	-3	-4	3	5	6	7	6	4	3	3	5	4	5	5	5	5
8	-3	-6	-7	-4	0	2	3	7	7	3	6	7	7	7	6	7	6
9	-1	-3	-2	-1	2	6	6	7	5	5	7	7	7	7	4	5	4
10	8	5	-4	-5	1	3	5	7	3	5	7	6	5	6	5	4	3
11	0	-3	-4	-5	-4	-1	3	2	4	7	6	7	6	7	5	4	4
12	0	-3	-8	-7	-2	0	2	5	5	2	2	4	5	5	4	4	4
13 Q	-4	-6	-10	-13	-13	-8	-3	1	2	2	2	2	2	3	3	2	3
14	-1	-5	-5	-6	-4	-5	-3	-1	0	-1	-1	3	5	4	3	3	4
15 Q	1	-6	-15	-14	-11	-6	-2	1	-1	-1	0	1	1	2	3	3	2
16 D	-3	-10	-16	-19	-12	-8	-3	-1	0	1	1	1	1	2	2	1	6
17 Q	-5	-9	-12	-10	-6	-4	0	3	5	5	5	6	6	6	6	6	6
18 Q	(6)	2	-4	-6	-5	-5	-2	1	3	2	2	3	3	3	4	4	3
19 Q	-1	-7	-13	-17	-16	-12	-5	-1	0	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0
20	(-2)	-7	-10	-11	-9	-8	-4	-1	0	-3	-2	-2	0	0	-1	2	0
21 D	-7	-12	-11	-13	-11	-2	1	2	3	4	6	11	12	12	12	9	-1
22 D	-12	-12	-12	-13	-12	-9	-2	2	4	8	10	10	11	9	10	6	6
23 D	7	0	-2	0	1	-1	-2	1	4	4	6	8	9	6	8	6	4
БГ * 24 D	(-1)	-6	-10	-12	-10	-7	-2	4	8	8	8	8	5	7	8	8	5
25	1	-3	-3	-7	-7	-4	0	6	8	8	9	8	9	9	8	7	6
26	-1	-2	-2	-3	0	4	5	10	9	7	7	7	8	5	6	7	4
БГ * 27	-7	-11	-16	-18	-17	-14	-3	0	1	2	4	6	7	4	6	7	5
28	2	-2	-3	-5	-7	-5	0	5	6	3	4	4	4	1	3	4	4
БГ * 29	(9)	4	-1	-4	-2	0	2	6	5	4	6	8	7	8	5	11	8
БГ * 30	-2	-1	-5	-6	-2	0	6	10	9	10	12	11	10	11	12	11	8
31	2	-1	-8	-8	-6	-6	-2	2	4	5	9	9	9	9	8	9	7
Среднее по всем дням	-1	-4	-7	-7	-5	-3	0	3	4	3	4	5	6	6	6	5	4
Среднее по ср. дням	-1	-5	-11	-12	-10	-7	-2	1	2	1	2	2	2	3	3	3	3
Среднее по возмущ. дн	-3	-8	-10	-11	-9	-5	-2	2	4	5	6	8	8	7	8	6	4
Сумма по всем дням	-26	-128	-212	-223	-158	-91	11	94	115	108	139	164	173	173	177	168	139
Сумма по ср. дням	-3	-26	-54	-60	-51	-35	-12	5	9	7	8	11	11	14	16	15	14
Сумма по возмущ. дн	-16	-40	-51	-57	-44	-27	-8	8	18	25	31	38	38	36	40	30	20
Сумма по возмущ. дн	-3	-6	-9	-9	-7	-5	-2	1	2	1	2	3	4	4	4	3	2

19	20	21	22	23	Средне- суточн.	Время Max	Max	Min	Время Min	Анал	Сумма
2	3	0	0	0	0	13.1	6	-9	2.8	15	6
4	3	3	3	1	2	11.9	6	-5	2.1	11	40
7	5	4	4	3	3	13.9	10	-5	3.1	15	74
5	4	3	4	5	-1	14.2	7	-3	2.1	10	68
5	2	2	3	-1	-3	18.1	9	-10	2.3	19	41
3	2	1	3	3	0	14.2	12	-7	3.0	19	50
3	3	4	5	7	3	17.5	8	-5	2.1	13	86
5	4	4	5	7	4	8.6	8	-8	2.1	16	83
6	1	1	5	5	6	18.9	10	-3	1.6	13	94
3	1	3	6	7	5	0.6	11	-7	2.9	18	93
0	-3	1	3	4	3	13.1	12	-6	3.1	18	49
2	3	3	2	3	1	12.9	6	-9	2.7	15	40
2	2	2	2	4	3	23.6	5	-14	4.4	19	-17
3	5	2	3	4	2	19.4	7	-6	4.0	13	11
1	0	1	1	3	1	22.5	4	-16	2.6	20	-32
-1	-3	1	6	5	0	16.7	9	-20	3.3	29	-46
6	5	4	4	6	8	23.9	8	-12	2.5	20	47
3	3	3	3	5	4	0.4	7	-7	3.1	14	39
0	0	0	0	2	2	0.1	2	-17	4.3	19	-72
1	0	0	-2	-2	-7	15.5	3	-13	3.1	16	-70
7	0	-2	-2	-2	-8	11.9	15	-15	3.4	30	15
6	7	4	4	4	6	10.3	14	-15	0.6	29	43
6	6	5	5	4	4	14.9	12	-4	2.3	16	96
6	2	3	2	3	3	11.8	10	-13	3.1	23	45
6	3	-1	1	1	0	11.0	10	-8	3.3	18	70
5	5	2	3	3	2	16.4	10	-4	3.1	14	98
6	6	8	9	10	9	12.2	10	-18	3.8	28	11
4	1	1	1	3	2	8.2	7	-7	4.4	14	34
3	2	4	5	6	4	13.3	11	-4	3.2	15	111
8	5	4	4	5	5	15.4	12	-7	3.2	19	133
2	4	5	4	4	3	17.1	11	-8	2.4	19	73
4	3	2	3	4	2					18	42
2	2	2	2	4	4						
5	2	2	3	3	1						
119	81	75	96	112	64	56				557	1313
12	10	10	10	20	18						-35
24	12	11	15	14	5						153
2	1	0	1	2	0						

Обработал Журновская

Проверил Резинкина

* 5-1 2.12 2/мм 52360 21, 27, 29, 30 in 15
 ЭЛЕМЕНТ Ветер Т 52394 6T 2.29 2/мм T 52379

Время мн-ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	-1	-4	-3	(2)	(5)	8	14	15	16	13	15	16	18	20	17	18	23
2	14	14	10	12	12	9	9	14	16	3	9	14	20	20	20	19	15
3	16	13	16	18	20	19	17	9	13	16	15	11	1	5	11	12	17
4	7	5	0	0	11	14	18	19	16	17	11	11	17	17	28	17	18
5	0	-12	-14	-9	1	8	12	16	18	16	16	14	16	16	20	16	18
6	-5	-9	-14	-10	0	8	16	17	17	9	0	6	4	7	21	18	17
7	5	1	-4	2	8	17	23	24	21	15	17	19	21	20	17	16	12
8	6	-3	-4	0	8	12	7	13	18	6	12	15	13	13	17	17	17
9	3	-3	-4	-5	-5	5	10	16	15	13	20	23	26	23	21	23	15
10	9	4	-1	4	14	16	16	21	5	7	14	14	15	18	25	13	18
11	4	-7	-7	-1	-2	5	16	4	2	5	13	16	12	24	18	24	17
12	-1	-6	-12	-6	4	9	11	16	19	12	9	9	17	20	18	19	20
13	0	-10	-11	-8	-9	1	9	14	16	17	16	17	16	20	19	17	18
14	7	-1	-3	2	9	10	8	12	15	11	4	8	16	17	15	12	6
15	2	-4	-7	-3	4	10	16	20	17	15	17	17	17	18	20	20	21
16	4	-3	-7	-4	4	10	15	13	8	14	18	22	21	15	11	-5	-4
17	-23	-24	-21	-12	-4	-2	1	7	8	6	6	8	9	10	11	13	13
18	(4)	-3	-9	-6	0	5	10	14	16	15	14	13	14	15	17	18	18
19	7	-1	-9	-11	-5	8	19	24	23	18	18	19	19	20	20	21	22
20	(15)	9	7	7	11	19	24	27	27	22	21	19	21	22	16	25	12
21	-10	-20	-19	-23	-22	0	14	13	6	1	-6	-1	6	11	14	21	15
22	-31	-36	-26	-19	-18	11	4	5	-7	-10	4	-4	7	2	14	8	13
23	1	-10	-14	-6	2	11	12	10	6	-1	-1	4	22	13	12	17	4
* Б-1 24	(-2)	-5	-9	-13	9	5	9	1	4	12	15	20	16	15	17	24	18
25	1	-12	-10	-12	-1	12	17	12	1	6	12	14	16	18	19	20	16
26	-6	-10	-7	-4	9	17	9	18	16	16	18	14	23	10	12	15	21
* Б-1 27	(-1)	-5	1	4	5	-3	12	21	12	9	10	12	26	14	16	18	20
28	2	-5	-4	2	8	13	7	9	12	9	15	17	24	14	14	14	16
* Б-1 29	(3)	2	0	2	9	15	17	25	21	17	(16)	(20)	(18)	(22)	(10)	(18)	23
* Б-1 30	(-14)	-13	-13	-9	3	18	13	17	11	11	14	17	15	15	15	25	17
31	2	1	-3	6	13	6	7	12	9	-1	7	18	12	14	15	14	22
Среднее по всем дням	1	-5	-6	-3	3	9	13	15	13	10	12	14	16	16	17	17	16
Среднее по сп. дням	-2	-8	-11	-8	-3	4	11	16	16	14	14	15	15	17	17	18	19
Среднее по возмущ. дн	-8	-15	-15	-13	-5	3	11	8	3	3	6	8	14	11	14	13	9
Сумма по всем дням	18	-157	-201	-100	103	244	392	458	397	319	369	422	498	488	520	527	498
Сумма пр. сп. дням	-10	-42	-57	-40	-14	22	55	79	80	71	71	74	75	83	87	89	92
Сумма по возмущ. дн	-38	-74	-75	-65	-25	15	54	42	17	16	30	41	72	56	68	65	46
Сум. ког по всем дням	-10	-16	-17	-14	-8	-2	2	4	2	-1	1	3	5	5	6	6	5

19	20	21	22	23	Средне-суточн.	Время Max	Max	Min	Время Min	Сумма
19	21	15	14	15	13	13.1	28	-7	12	306
17	16	17	17	20	15	15.8	25	1	24	352
18	20	17	16	12	14	19.2	25	-4	13.4	337
19	20	19	20	21	15	14.8	31	-2	3.3	355
28	19	16	22	14	-2	18.4	33	-17	2.5	269
23	17	15	17	18	13	17.9	30	-19	2.8	228
14	11	13	17	17	15	7.8	25	-5	2.9	337
18	15	12	16	14	12	8.1	23	-5	2.2	273
18	20	14	17	16	12	18.9	36	-7	3.8	309
20	14	15	19	18	17	14.2	43	-2	3.1	334
21	14	13	16	14	8	13.1	42	-8	1.5	255
20	21	20	22	18	13	17.5	24	-13	2.6	295
19	20	20	20	20	16	13.1	22	-14	2.2	277
15	23	18	17	16	9	19.8	26	-6	2.0	262
22	20	20	22	22	15	21.7	23	-8	2.6	343
-2	-7	-21	-10	-10	-18	14.1	27	-35	19.8	54
16	16	15	15	16	12	18.9	18	-25	1.9	111
18	18	18	19	20	16	22.0	20	-10	2.9	282
22	22	23	25	29	25	22.2	31	-12	3.5	380
13	14	16	12	9	0	15.5	34	-7	23.9	380
6	2	-3	-14	-10	-14	15.3	37	-28	3.6	-45
8	13	11	10	5	1	14.3	21	-44	1.2	-46
12	12	10	10	4	4	12.6	34	-27	2.3	144
20	18	19	16	18	7	11.9	31	-18	4.3	254
18	20	16	12	12	4	19.6	25	-18	1.4	225
16	19	14	14	11	6	16.3	30	-11	1.5	264
13	13	17	19	18	12	12.3	35	-12	5.8	282
18	16	15	12	15	8	12.7	30	-6	1.5	269
(12)	(8)	(11)	(8)	(12)	(6)	17.3	39	-1	3.2	332
16	13	13	13	13	11	15.4	31	-20	0.7	240
11	12	16	17	21	16	17.1	34	-5	2.5	270
17	15	14	15	14	9		29	-13		258
19	19	19	20	21	17					
9	8	3	2	1	-4					
514	480	434	450	438	277	332	913	-395	1308	7928
97	96	96	101	107	84					1393
44	38	16	12	7	-20					361
6	4	3	4	3	-2					

Обработка Журавлева

Проверил Журавлева

Месяц Апрель Год 1974 ЭЛЕМЕНТ Склонение D лм. -9°29.5 + (...) Ед 0.218'/мм D -9°38.4

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	Средне-суточн.	Время	Max.	Max.	Min.	Min.	ампл.	Сумма		
Дни																																
1	4.9	5.3	5.9	6.9	7.6	7.8	7.4	7.8	7.5	7.4	8.0	9.0	7.3	6.6	5.2	5.0	4.7	4.6	4.4	4.7	5.1	5.0	5.2	4.7	6.2	15.3	3.9	9.2	11.5	5.3	147.9	
2	4.3	5.0	6.0	7.2	8.3	8.7	8.4	8.0	8.7	5.6	5.9	5.6	5.4	5.1	5.0	4.3	3.9	3.8	3.6	3.5	3.6	5.9	8.0	6.4	5.8	20.6	3.2	8.8	5.9	5.6	138.2	
3	(6.4)	6.7	8.4	8.5	8.5	8.2	7.7	8.5	6.5	8.3	6.6	6.9	6.2	6.2	4.0	3.1	1.4	-0.1	-0.5	1.1	4.5	4.1	3.7	4.8	5.3	18.6	-2.0	10.6	9.9	12.6	127.7	
4	7.2	10.1	10.6	10.4	10.4	7.9	7.2	4.8	7.4	7.5	5.3	4.9	3.8	1.6	3.8	2.1	2.3	4.5	4.8	4.7	4.3	3.6	2.4	5.7	14.8	-0.4	10.9	3.1	11.3	131.6		
5	2.3	3.3	5.2	4.7	7.5	7.7	7.0	6.0	5.2	6.4	4.5	4.0	6.0	4.8	5.4	4.5	4.0	4.1	5.3	5.5	5.1	4.2	4.4	5.0	11.3	-1.3	7.8	5.8	9.1	121.2		
6	4.3	5.9	7.0	10.3	11.8	10.9	9.2	7.4	6.4	5.0	5.6	5.4	4.9	5.5	6.1	4.5	4.6	4.2	4.5	4.9	6.6	7.4	5.7	3.5	6.3	23.9	2.2	12.8	4.5	10.6	150.6	
7	2.8	5.9	7.5	7.4	8.4	9.0	9.3	8.2	4.5	5.1	6.3	(5.9)	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	
8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	
9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	
10	2.0	3.5	5.2	8.1	9.6	9.2	7.7	7.3	6.1	5.6	6.2	5.3	2.3	3.7	5.5	5.0	4.8	5.2	5.8	4.8	5.2	4.7	3.9	3.1	5.4	12.6	-0.1	10.0	4.8	10.1	129.8	
11	2.2	4.5	7.7	10.8	10.1	9.7	8.4	7.2	6.2	5.2	4.6	4.8	5.0	2.8	4.4	4.7	5.2	5.1	4.8	4.9	4.8	4.5	3.7	2.3	5.6	13.7	0.7	11.4	3.5	10.7	133.6	
12	2.3	3.7	5.8	7.7	9.4	10.0	8.6	7.2	5.7	5.2	5.3	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.1	5.0	5.1	4.8	4.7	4.8	3.5	1.9	5.5	23.9	1.0	10.2	5.9	9.2	132.1	
13	0.8	2.1	4.1	6.1	8.2	10.2	9.5	8.0	6.0	5.1	5.3	5.0	5.1	5.0	5.1	5.2	5.2	4.8	4.4	4.3	4.0	3.8	2.8	1.4	5.1	0.5	0.7	11.4	5.5	10.7	121.5	
14	1.4	3.2	5.0	7.5	9.3	9.4	9.0	7.7	5.9	5.2	5.4	5.3	5.2	5.1	4.9	4.8	4.3	4.3	4.3	4.3	4.8	4.6	3.5	1.5	5.2	0.1	0.9	9.6	5.2	8.7	125.9	
15	1.0	2.6	5.0	7.5	9.6	9.7	8.4	7.2	6.0	5.0	5.1	5.2	5.1	5.1	5.1	5.0	4.8	4.6	4.4	4.3	4.3	4.1	2.4	1.2	5.1	23.9	0.3	10.0	5.4	9.7	122.7	
16	0.3	1.6	3.4	5.5	7.5	8.1	7.5	6.5	5.6	4.9	5.0	5.0	5.0	5.1	4.9	4.7	4.4	3.9	3.9	3.8	4.2	4.5	4.0	3.3	4.7	0.3	-0.3	8.3	5.6	8.6	112.6	
17	2.4	3.5	4.8	6.2	8.7	10.0	9.8	7.9	6.1	5.0	5.2	5.3	5.3	5.2	4.7	4.5	4.3	3.4	3.7	4.0	4.2	4.6	3.6	2.4	5.2	23.9	1.8	10.3	6.2	8.5	124.8	
18	1.7	2.5	4.1	6.8	10.7	13.3	14.6	13.5	11.4	14.1	6.9	8.0	7.6	6.0	5.5	4.9	5.2	5.2	4.9	5.3	5.5	4.6	6.6	4.5	7.2	0.8	1.0	15.6	9.4	14.6	173.4	
19	3.8	5.2	7.1	10.7	11.9	12.3	10.3	7.6	6.7	7.2	7.2	6.5	6.3	5.4	5.1	1.0	2.1	1.7	0.6	1.6	2.8	3.8	4.8	3.6	5.6	15.3	-2.3	12.9	5.1	15.2	135.3	
20	3.6	6.6	7.7	9.4	10.9	9.6	8.7	8.2	5.5	4.2	6.7	5.7	2.9	4.8	5.2	4.1	2.4	3.0	4.2	4.8	3.8	5.9	6.4	6.3	5.9	12.6	0.4	11.4	4.3	11.0	140.6	
21	6.0	6.7	8.1	9.4	10.9	9.8	8.9	6.4	5.1	6.0	6.0	4.9	2.5	4.5	5.6	5.6	5.2	5.1	4.2	4.3	4.9	4.5	4.1	3.5	5.9	12.4	-0.3	11.6	4.6	11.9	142.2	
22	4.6	5.3	7.0	9.6	10.7	10.6	9.8	8.2	7.5	4.7	6.7	5.3	3.8	4.2	5.4	5.4	5.1	3.6	5.1	3.9	4.1	4.5	4.3	4.2	6.0	9.7	2.7	11.4	4.9	8.7	143.6	
23	4.3	8.5	10.5	10.5	10.3	10.6	9.9	7.9	6.8	4.5	4.1	6.9	5.2	4.5	4.4	4.3	3.8	3.0	3.4	3.4	2.7	4.3	5.0	5.0	6.0	9.9	0.7	11.1	5.2	10.4	142.8	
24	6.6	7.8	8.2	9.2	10.1	9.5	8.1	6.7	5.8	5.5	5.8	5.7	5.7	5.6	5.4	5.0	4.6	4.5	4.3	3.6	4.9	4.5	2.7	2.4	5.9	22.9	1.6	11.2	4.9	9.6	142.2	
25	2.6	5.2	9.4	9.9	9.4	9.2	7.9	7.9	6.8	5.2	5.5	6.1	5.4	4.5	5.4	4.8	4.2	4.2	3.8	4.2	4.5	4.0	3.9	3.6	5.7	0.3	1.3	10.5	3.3	9.2	137.6	
26	6.6	6.2	7.3	7.9	9.2	9.0	8.2	7.5	6.7	5.8	5.8	5.4	4.9	5.0	4.6	4.0	3.7	4.1	4.1	4.6	4.4	4.0	5.5	5.6	5.8	21.1	3.2	8.7	4.5	6.5	140.1	
27	5.4	6.7	8.0	9.6	10.5	9.8	8.6	9.0	6.6	5.8	6.1	5.0	5.3	5.7	4.8	5.3	5.0	4.8	4.7	4.6	3.9	3.3	4.0	3.9	6.1	21.7	2.4	11.6	4.9	9.2	146.9	
28	3.5	5.4	8.4	9.0	9.5	9.2	9.3	8.2	7.3	5.6	6.1	4.7	3.5	4.1	4.7	2.9	4.3	5.2	3.4	3.5	3.4	2.9	3.0	4.2	5.5	13.0	1.9	10.0	4.5	8.1	131.3	
29	5.0	6.7	8.4	9.6	9.7	8.0	8.1	7.4	6.2	5.7	3.9	5.2	3.4	4.8	3.2	3.2	3.5	3.6	3.8	3.9	3.8	4.6	5.7	5.7	5.6	12.5	2.1	10.0	4.0	7.9	134.1	
30	(6.0)	7.1	8.6	10.1	10.7	10.5	10.1	7.6	6.2	6.5	5.8	5.2	6.0	5.2	5.1	4.8	4.7	4.7	4.0	3.7	2.5	2.1	2.9	4.6	6.0	21.4	1.6	10.9	4.7	9.3	144.7	
31																																
Среднее по всем дням	3.5	5.1	6.9	8.5	9.7	9.7	9.0	7.7	6.4	6.0	5.8	5.6	5.0	4.9	4.8	4.4	4.0		4.0	4.1	4.3	4.5	4.3	3.7	5.7		1.0	10.7		9.7	136.1	
Среднее по сп. дням	1.5	2.9	4.8	6.9	8.9	9.4	8.7	7.3	5.9	5.1	5.2	5.2	5.2	5.2	5.0	4.8	4.6	4.2	4.3	4.2	4.4	4.5	3.4	2.1								
Среднее по возмущ. дн	4.3	5.5	7.1	8.0	10.6	10.6	10.0	8.4	7.0	8.0	6.7	6.4	5.1	5.4	5.1	4.7	3.3	3.0	2.7	3.4	4.3	4.6	5.1	4.5								
Сумма по всем дням	94.3	<																														

Обработал Смирнова

Проверил Жилкова

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	Средне-суточн.	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Сумма	
Дни																																		
1	32	27	30	39	49	56	57	31	8	-17	-28	-13	4	17	25	40	34	32	36	35	37	39	35	29	26	15.5	66	-31	10.5	97			634	
2	19	14	20	27	37	48	55	49	36	43	48	47	36	29	31	36	38	39	41	46	48	37	27	37	6.6	58	13	1.4	45			890		
3 D	(14)	-4	-7	7	24	34	48	53	50	35	14	31	41	43	29	16	28	31	29	35	34	33	22	27	13.8	72	-13	10.0	85			652		
4	5	-1	-5	14	20	22	18	13	23	14	12	31	17	-9	-10	1	12	21	24	32	37	38	32	26	17	11.7	50	-26	13.8	76			382	
5	16	19	30	36	47	52	56	56	42	16	-2	3	2	16	28	41	47	44	42	47	45	48	43	35	34	7.5	63	-19	10.9	82			809	
6	24	21	29	16	-5	22	30	43	44	36	40	39	46	46	48	57	50	47	46	42	43	43	31	18	36	15.3	63	-19	4.6	82			256	
7	-1	-9	-2	27	39	43	37	23	12	17	29	36	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		
8	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		
9	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		
10	25	17	24	24	42	53	72	56	20	44	49	33	27	27	41	55	55	54	64	54	50	60	56	37	43	6.7	76	8	8.5	68			1039	
11	25	8	-5	-4	30	51	55	59	52	46	40	47	50	70	64	38	43	47	47	48	51	53	51	43	42	14.0	96	-15	3.4	111			1009	
12 Q	28	19	20	28	42	55	60	57	56	52	50	51	52	52	55	56	56	56	56	57	59	62	61	52	50	21.6	63	18	1.9	45			1192	
13	37	29	32	44	61	65	64	65	63	57	58	56	54	52	54	54	59	56	53	54	56	58	52	41	53	5.6	71	26	1.9	45			1274	
14 Q	28	28	36	42	54	64	70	65	59	54	54	56	59	63	64	63	63	62	61	59	61	64	57	41	55	6.6	72	25	1.0	47			1327	
15 Q	20	18	28	44	60	68	72	73	66	59	58	59	61	62	61	61	62	63	63	64	66	65	59	47	57	7.2	73	13	1.3	60			1359	
16 Q	31	30	41	57	69	74	75	71	68	68	66	66	64	65	66	66	66	67	64	60	62	71	69	56	62	6.6	76	28	0.8	48			1492	
17 Q	41	30	35	44	57	69	75	75	68	62	59	58	59	58	61	57	62	56	57	51	51	57	56	50	56	6.8	76	29	1.5	47			1348	
18 D	42	35	24	9	0	-4	-21	-23	-27	-42	-38	-21	-1	2	-1	8	20	22	22	26	30	37	32	27	7	0.1	47	-51	9.5	98			158	
19 D	22	18	6	-14	-17	2	18	23	29	25	27	33	39	41	33	50	21	20	13	13	18	12	21	16	20	15.4	84	-28	4.1	112			469	
20 D	11	4	17	19	22	37	50	37	20	21	20	32	33	39	54	50	29	38	32	35	38	31	30	33	30	14.8	80	1	1.3	79			732	
21 D	32	25	28	30	25	41	43	18	25	36	40	29	46	48	37	40	42	52	42	34	35	28	24	17	34	12.8	71	7	23.9	64			817	
22	-7	2	26	30	34	26	25	11	-5	-1	14	25	21	22	26	36	39	38	31	30	28	28	19	15	21	15.9	48	-14	8.9	62			513	
23	6	-20	18	40	43	33	25	25	28	14	24	34	39	35	26	44	47	38	41	33	29	29	13	8	27	15.3	57	-26	1.7	83			652	
24	-7	12	39	50	46	50	57	49	44	41	42	46	49	47	47	47	42	46	49	48	46	42	36	27	41	6.7	59	-16	0.8	75			995	
25	18	-2	-10	20	40	47	26	25	30	31	43	41	39	51	39	46	46	41	38	39	36	43	39	25	33	13.4	62	-25	2.4	87			791	
26	12	25	27	42	50	54	54	52	48	45	34	37	45	56	49	51	49	46	47	49	57	52	37	38	44	13.4	66	8	0.1	58			1056	
27	30	20	31	35	44	41	48	40	24	27	25	48	46	37	46	51	46	46	44	44	47	49	39	34	39	11.6	69	13	1.5	56			942	
28	35	31	27	40	44	44	44	46	43	41	40	37	33	30	35	40	41	48	39	42	38	40	37	21	38	17.5	55	12	23.9	43			916	
29	18	20	25	32	40	41	42	50	49	42	42	41	48	48	37	27	45	50	51	42	39	43	53	33	40	13.3	58	12	0.1	46			958	
30	(24)	23	17	22	29	29	32	29	32	29	24	29	35	35	33	39	44	57	46	48	52	39	31	42	34	17.3	65	10	2.8	55			820	
31																			44	43	44	44	40	31	37								894	
Среднее по всем дням	22	17	22	29	37	43	46	43	37	33	32	36	39	40	40	43	44	45	60	58	60	64	60	49										
Среднее по сп. дням	30	25	32	43	56	66	70	68	63	59	57	58	57	60	61	61	62	61	28	29	31	28	26	21										
Среднее по возмуд. дн	24	16	14	10	11	22	28	22	19	15	13	21	32	35	30	33	28	33	1178	1167	1193	1201	1074	850	1003									
Сумма по всем дням	576	448	583	773	987	1174	1250	1148	995	878	855	975	1044	1082	1078	1170	1186	1217	1178	1167	1193	1201	1074	850	1003									24082
Сумма пр. сп. дням	148	125	160	215	282	330	352	341	317	295	287	290	295	300	307	303	309	304	301	291	299	319	302	246										6718
Сумма по возмуд. дн	121	78	68	51	54	110	138	108	97	75	63	104	158	173	152	164	140	163	138	143	155	141	129	105										2828
Сумм. раз по всем дням	-15	-20	-15	-8	0	6	9	6	0	-4	-5	-1	2	3	3	6	7	8	7	6	7	7	3	-6										

Сумм. раз по всем дням

Мес-ца Апрель Год 1974 ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая Z в м. = 44923 сз 2.68°/мин Z₀ = 44893

Время мин-ровое																							Средне-суточн.	Время	Мног	Мин	Второй	Третий	Сумма		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23									
1	(1)	-1	0	0	2	4	4	3	6	6	10	15	16	16	15	14	9	8	8	8	8	9	7	7	15.6	18	-2	2.0	20	177	
2	(4)	3	3	0	-3	-3	0	1	3	5	6	6	6	8	9	10	9	8	8	7	7	11	9	5	22.5	12	-4	5.0	16	126	
3 D	(9)	6	9	10	9	6	5	6	8	8	9	10	11	13	8	10	12	7	6	8	7	3	3	8	13.8	19	2	23.0	17	193	
4	Δ	-1	-3	-2	-2	0	2	8	12	10	11	12	10	9	10	14	13	12	12	11	11	12	10	8	15.7	17	-4	2.9	21	183	
5	8	6	5	5	4	4	5	6	6	5	7	10	12	14	16	16	14	10	10	10	11	10	9	9	14.7	17	3	5.5	14	215	
6	(2)	-2	-1	-2	-2	6	5	10	12	8	8	8	9	9	9	8	7	7	7	6	7	8	10	9	6	7.9	13	-5	4.2	18	148
7	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
8	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
9	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
10	-3	-3	1	-2	-2	2	5	4	3	9	7	5	5	8	10	10	8	6	3	3	5	5	5	4	18.2	12	-4	1.5	16	102	
11	2	-3	-9	-6	0	1	1	4	5	5	5	5	5	6	2	4	6	5	5	5	6	9	8	3	23.9	9	-11	2.4	20	77	
12 Q	6	0	-2	-2	0	2	3	5	6	5	3	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	5	3	0.1	9	-3	2.5	12	79	
13	1	-6	-8	-8	-9	-8	-3	3	6	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	5	3	0	8.1	7	-11	4.8	18	10	
14 Q	-5	-9	-13	-17	-18	-12	-6	-1	1	2	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	-1	0	0	-3	9.4	3	-18	4.3	21	-73	
15 Q	-9	-19	-22	-24	-22	-16	-9	-4	-1	-2	-2	-1	-1	0	0	1	1	2	2	2	3	3	4	-5	22.9	5	-24	3.7	29	-110	
16 Q	-1	-9	-14	-17	-16	-12	-8	-3	0	0	-1	0	-1	0	1	1	1	1	1	1	2	3	5	-3	23.0	4	-17	4.0	24	-61	
17 Q	-1	-5	-7	-10	-12	-11	-6	0	1	1	1	2	0	1	4	3	4	2	3	2	3	4	5	4	0	23.1	6	-12	4.9	18	-12
18 D	2	-2	-7	-10	-10	-6	1	9	13	20	20	22	21	19	19	18	17	15	14	13	10	9	9	6	9	11.9	25	-12	4.2	37	222
19 D	2	-3	-6	-7	-4	4	9	12	14	14	12	13	12	10	11	12	8	8	8	7	8	5	6	0	6	15.2	16	-9	3.8	25	155
20 D	-5	-8	-10	-10	-11	-6	1	5	7	8	9	10	8	11	13	6	5	8	6	6	3	3	1	-3	2	14.8	16	-13	4.6	29	57
21 D	-8	-13	-14	-10	-8	-1	5	6	9	7	6	6	7	5	5	7	7	8	4	4	4	1	4	2	2	12.8	13	-15	2.9	28	43
22	-1	-3	-1	-3	-4	0	4	7	10	12	12	10	8	8	10	11	8	6	6	4	4	3	1	2	5	9.3	14	-5	5.0	19	114
23	-1	-4	2	4	1	2	5	8	11	9	13	13	11	11	11	13	10	8	8	7	7	7	7	7	7	15.3	16	-5	1.7	21	171
24	-2	0	3	3	1	-1	5	6	7	7	8	9	9	8	9	9	8	8	8	7	7	4	1	6	15.3	10	-5	0.8	15	132	
25	-1	-6	-6	0	4	6	6	10	10	10	10	9	9	8	8	10	8	8	8	7	7	7	3	6	7.5	11	-9	2.4	20	143	
26	-2	-6	-6	-1	3	5	8	9	9	8	6	8	8	7	7	7	7	7	7	7	6	4	4	5	13.2	10	-7	2.3	17	116	
27	-1	-4	-6	-4	-2	-1	1	1	4	10	9	11	8	9	9	8	7	7	6	7	7	5	5	4	11.6	14	-7	2.8	21	101	
28	0	-10	-9	-4	-4	-4	0	0	1	4	7	8	10	9	12	11	11	9	8	7	6	5	3	-1	3	14.8	14	-12	2.0	26	77
29	-1	-1	0	4	4	4	4	5	7	7	6	6	7	8	7	9	11	11	9	8	7	5	5	2	6	16.3	12	-3	0.1	15	134
30	(0)	-9	-10	-4	3	7	9	9	11	9	7	9	9	9	11	12	11	9	6	8	8	4	0	4	6	17.2	13	-12	1.8	25	132
31																															
Среднее по всем дням	0	-4	-5	-4	-4	-1	2	5	7	7	7	8	8	8	8	9	8	6	6	6	5	5	4	4					21	98	
Среднее по сп. дням	-2	-8	-12	-14	-14	-10	-5	-1	1	1	0	1	0	1	2	2	2	2	2	2	3	4	4								
Среднее по возмущ. дн.	0	-4	-6	-5	-5	-1	4	8	10	11	11	12	12	12	11	11	10	10	8	7	7	5	5	2							
Сумма по всем дням	-4	-112	-131	-117	-98	-28	56	129	181	190	191	212	205	213	224	232	211	197	172	161	160	146	148	113	109				562		2651
Сумма по сп. дням	-10	-42	-58	-70	-68	-49	-26	-3	7	6	1	5	2	6	10	10	12	10	11	8	12	13	18	18							-177
Сумма по возмущ. дн.	0	-20	-28	-27	-24	-3	21	38	51	57	56	61	59	58	56	53	49	49	39	36	33	25	23	8							670
	-4	-8	-9	-8	-8	-5	-2	1	3	3	3	4	4	4	4	5	4	3	2	2	2	1	1	0							

Обработал Муромская

Проверил Резинкина

Месец Апрель Год 1974 ЭЛЕМЕНТ Вектор - T T в м 52394 + (...) 67 - 2.32 / мм T. 52380

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.	Время Max	Max	Min	Время Min	Анал	Сумма			
1	9	5	8	12	19	25	25	10	1	-12	-13	-1	10	15	17	28	16	16	17	16	17	18	17	12	12	15.5	41	-11	9.4	52	287	
2	5	2	3	5	8	15	20	18	13	18	21	20	17	13	15	18	19	18	19	21	17	21	13	15	22.5	25	1	1.5	24	360		
3 D	(7)	-5	-3	4	10	14	21	24	25	8	6	17	21	24	11	8	16	16	12	15	15	15	5	0	12	13.9	44	-11	1.9	55	286	
4	8	-8	-13	-4	1	4	3	6	15	8	7	22	10	-3	-3	5	9	12	14	18	20	20	18	14	8	11.7	29	-15	2.2	44	175	
5	6	7	11	13	19	21	24	26	18	3	0	5	2	12	20	26	28	25	21	24	22	25	22	17	17	18.2	31	-14	10.9	45	397	
6	6	0	5	-2	-14	9	12	22	24	17	19	18	22	23	24	28	22	21	21	18	20	21	15	8	15	15.3	32	-20	4.5	52	359	
7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
10	2	-2	5	2	13	24	33	17	5	25	21	13	12	13	26	27	25	25	30	22	24	26	22	14	18	18.2	39	-5	1.5	44	424	
11	6	-8	-18	-14	10	21	22	26	23	19	17	21	22	32	18	14	19	21	21	21	22	25	25	21	16	13.9	47	-22	3.3	69	386	
12 Q	10	2	0	5	15	22	26	25	26	22	20	21	21	21	23	23	24	24	24	24	25	26	25	21	20	6.9	28	-1	2.7	29	475	
13	12	1	1	9	15	19	21	28	29	23	23	22	21	21	22	22	25	22	21	21	23	25	23	15	19	8.1	33	-2	1.9	35	464	
14 Q	2	-1	-1	-1	5	15	24	25	24	22	21	21	23	26	27	26	26	25	24	23	24	25	22	13	18	14.9	29	-3	2.3	32	440	
15 Q	-4	-15	-11	-4	5	14	22	26	25	21	20	21	22	24	24	24	24	26	25	26	28	27	23	18	17	21.1	29	-16	1.3	45	411	
16 Q	6	-2	1	6	13	19	22	25	25	26	24	25	23	25	26	26	26	27	25	23	24	29	31	25	21	21.9	33	-2	1.9	35	500	
17 Q	10	2	2	5	11	17	25	29	27	23	22	22	21	22	25	23	26	20	22	18	19	24	24	19	19	16.7	31	0	1.5	31	458	
18 D	14	9	-3	-12	-15	-14	-15	-11	-10	-12	-9	2	10	10	31	10	16	15	15	17	16	20	16	11	5	21.4	22	-20	4.2	42	111	
19 D	5	-2	-10	-22	-20	-2	11	15	17	17	16	20	21	22	20	28	9	9	4	5	8	2	9	1	8	15.4	45	-29	3.8	74	183	
20 D	-7	-12	-8	-7	-6	7	21	15	9	10	12	17	17	21	32	22	12	19	14	15	15	10	9	7	10	14.8	47	-14	1.8	61	244	
21 D	1	-6	-5	1	-1	15	20	8	14	17	18	11	23	21	16	19	20	25	17	12	14	7	8	3	12	12.8	38	-9	2.9	47	278	
22	-13	-7	5	6	8	5	11	4	-2	2	11	15	11	11	17	22	21	18	13	11	10	10	3	2	8	16.8	28	-18	0.9	46	194	
23	-4	-22	1	15	14	9	9	12	17	6	14	21	21	18	14	25	24	17	19	13	13	12	2	1	11	15.3	33	-25	1.7	58	271	
24	-14	-3	13	18	15	15	24	21	18	18	19	22	24	22	22	23	19	21	23	21	23	18	13	6	17	18.8	27	-21	0.8	48	401	
25	-1	-13	-15	2	15	21	10	13	15	15	21	21	18	25	18	22	21	21	16	20	15	19	17	6	13	13.3	31	-29	2.4	60	322	
26	-4	0	0	14	18	22	25	25	23	20	13	16	22	27	22	24	21	21	21	21	26	22	14	13	18	13.2	32	-7	0.1	39	426	
27	8	-3	3	5	12	12	18	13	8	14	13	27	21	18	23	24	21	21	19	19	21	21	16	13	15	11.7	37	-7	1.5	44	367	
28	9	-2	-2	8	11	11	14	14	13	15	17	17	15	15	19	21	21	24	16	17	15	15	11	0	13	14.8	28	-7	2.0	35	314	
29	-1	0	3	11	14	14	15	21	21	18	17	18	22	23	15	13	23	26	25	19	18	17	21	9	16	18.2	29	-5	0.1	34	382	
30	(4)	-5	-8	-1	9	12	16	15	17	15	10	14	17	18	18	21	24	30	21	22	24	14	7	15	14	17.2	35	-11	2.7	46	329	
31																																
Среднее по всем дням	3	-3	-1	3	8	14	18	17	16	14	14	17	18	19	20	21	21	21	19	19	19	19	16	11	14					45	343	
Среднее по сп. дням	5	-3	-2	2	10	17	24	26	25	23	21	22	22	24	25	24	25	24	24	23	24	26	25	19								
Среднее по возмущ. дн	4	-3	-6	-7	-6	4	12	10	11	8	9	13	18	20	22	17	15	17	12	13	14	11	9	4								
Сумма по всем дням	74	-28	-36	74	204	366	479	472	440	378	380	468	489	519	542	572	557	565	519	502	522	510	439	297	387					1226	9244	
Сумма пр. сп. дням	24	-14	-9	11	49	87	119	130	127	114	107	110	118	125	122	126	122	120	114	120	131	125	96								2284	
Сумма по возмущ. дн	20	-16	-29	-36	-32	20	58	51	55	40	43	67	92	98	110	87	73	84	62	64	68	54	47	22							1102	
Сум. по возмущ. дн	-11	-17	-15	-11	-6	0	4	3	2	0	0	3	4	5	6	7	7	7	5	5	5	5	2	-3								

Обработал Агурьянова

Проверил Резникина

Месяц Май Год 1974 ЭЛЕМЕНТ Склонение Д Вост. -9°29.5 + (...) Ед 0.215'/мм Δ -9°38.5

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	Средне- суточн.	Время Max	Max	Min	Min	ампл.	Сумма	
Дни																														
1	4.5	6.0	7.0	7.5	7.9	8.1	7.3	6.9	6.6	6.1	5.8	5.8	5.7	5.5	5.2	4.9	4.4	4.0	3.9	3.3	2.5	3.2	3.6	5.4	21.5	1.9	8.4	4.9	6.5	130.4
2	3.7	5.8	7.9	8.5	8.5	7.4	6.9	6.9	6.9	6.7	6.0	6.1	6.0	4.9	5.0	4.6	2.8	1.5	1.7	1.9	1.0	0.4	0.6	4.7	23.3	-1.2	5.9	4.0	10.1	111.9
3	4.2	6.3	8.8	9.3	8.7	8.3	8.1	7.6	6.6	5.5	5.6	5.0	5.8	6.0	5.2	5.9	5.6	4.8	4.4	3.4	2.7	2.3	2.2	5.7	23.6	1.5	10.4	3.3	5.9	137.3
D 4	3.0	4.9	7.5	8.6	8.8	8.0	7.3	6.9	6.2	4.1	4.7	4.6	4.1	4.6	4.6	5.3	4.9	3.8	3.9	4.6	3.1	2.3	3.8	5.1	22.2	1.5	9.2	4.9	7.7	123.3
D 5	(7.0)	8.8	9.9	10.9	11.5	9.8	8.1	7.3	5.2	3.4	4.5	3.9	5.4	6.5	6.3	6.1	4.2	4.1	5.1	3.2	2.6	1.8	1.5	5.8	9.2	0.2	12.3	4.8	12.1	140.0
Q 6	3.5	6.1	7.9	8.8	9.1	8.4	6.8	6.0	5.2	4.9	5.0	5.5	5.9	5.9	6.1	5.5	5.5	5.3	5.0	4.2	3.2	2.8	3.4	5.6	0.2	1.8	9.3	4.6	7.5	135.3
7	(4.9)	7.4	9.2	9.8	9.4	8.5	7.2	5.4	5.2	4.8	4.2	4.5	4.8	3.9	5.2	4.7	5.5	5.3	4.6	3.5	2.5	2.1	2.1	5.4	23.2	1.3	9.9	3.5	8.6	130.0
8	3.6	6.3	8.8	10.4	10.3	9.5	8.1	6.6	5.7	4.2	4.4	5.9	5.9	6.0	6.1	5.9	5.3	5.2	4.8	4.4	3.4	3.4	3.0	5.9	23.6	1.4	10.6	4.0	9.2	142.7
9	5.9	8.1	9.4	10.3	10.8	9.5	9.6	8.1	7.1	5.8	5.6	5.6	5.6	5.4	4.8	5.3	5.7	5.5	5.2	4.1	3.0	2.4	(2.4)	6.3	22.9	1.9	11.1	4.8	9.2	150.8
Q 10	3.3	4.8	6.9	8.5	9.0	8.8	7.7	6.6	5.8	4.9	5.1	5.4	5.6	5.6	5.8	5.9	5.9	5.9	5.9	4.7	3.3	2.2	2.5	5.7	22.8	1.9	9.1	5.4	7.2	135.7
Q 11	3.8	5.9	8.4	9.4	10.1	9.4	8.0	6.6	5.3	4.7	4.6	4.7	5.2	5.4	5.5	5.5	5.5	4.9	4.7	3.8	2.2	1.7	0.8	5.5	23.3	0.4	10.2	4.2	9.8	131.6
Q 12	2.8	6.1	7.5	8.9	9.2	8.7	7.5	6.4	5.4	4.8	5.0	5.1	5.2	5.4	5.6	5.5	5.3	5.2	4.7	3.8	2.2	1.5	1.2	5.3	23.5	0.9	9.3	4.6	8.4	128.1
Q 13	2.1	4.1	6.4	7.5	8.2	8.6	7.5	6.4	5.3	4.4	5.0	5.6	5.7	5.6	5.5	5.2	5.0	4.7	4.4	4.0	2.9	2.3	2.0	5.0	0.1	1.5	8.8	5.5	7.3	120.6
14	(3.5)	5.1	7.1	7.9	7.3	6.2	5.4	4.7	4.6	4.7	5.2	5.6	5.6	5.3	5.2	4.8	4.3	3.9	3.0	2.4	2.1	2.1	2.8	4.7	20.0	1.5	8.1	3.4	6.6	112.9
D 15	(3.7)	5.2	7.7	8.3	8.8	8.4	9.0	9.8	8.7	5.5	5.1	6.5	6.1	3.5	3.5	3.7	2.4	3.5	3.8	2.1	2.7	3.9	3.7	5.3	13.8	0.9	10.2	7.8	9.3	128.2
16	4.8	6.8	8.6	11.0	10.4	9.2	9.9	10.5	8.9	7.7	7.2	7.2	4.1	5.7	4.0	4.3	4.7	3.1	3.9	2.9	1.7	2.0	4.7	6.1	21.6	0.9	11.4	7.5	10.5	147.1
D 17	8.3	8.2	9.5	11.4	12.1	10.9	8.8	9.0	9.0	4.4	5.2	6.4	6.2	5.6	7.5	5.3	4.7	4.0	3.5	2.7	2.7	2.2	3.3	6.5	9.7	1.4	12.8	4.0	11.4	155.3
18	3.6	6.4	8.5	9.5	9.0	10.4	10.3	9.0	7.1	6.1	4.8	5.9	6.8	6.9	6.2	5.3	5.0	4.2	3.5	3.2	3.6	2.6	2.2	6.0	23.9	1.1	11.2	6.6	10.1	144.9
19	3.0	4.7	7.2	9.0	9.2	9.1	9.7	7.3	6.8	5.8	5.5	5.8	5.3	5.3	6.5	4.5	3.9	3.6	3.4	2.3	0.9	0.9	1.3	5.2	23.2	0.3	10.4	6.3	10.1	125.2
20	(4.0)	6.6	7.5	8.2	8.8	8.7	7.8	7.9	8.2	7.7	6.6	6.0	5.6	3.0	4.4	3.9	3.9	4.1	2.7	2.6	2.2	2.5	3.0	5.4	13.4	1.2	9.6	4.9	8.4	129.4
21	4.7	7.8	9.6	10.0	9.6	9.2	8.2	7.2	6.9	6.9	4.5	6.0	5.8	5.8	5.8	4.2	4.2	4.8	3.5	3.4	3.6	3.6	4.7	6.0	10.2	1.6	10.4	3.4	8.8	144.2
22	5.6	5.8	6.4	9.0	9.3	10.5	10.3	8.2	7.7	6.5	6.1	6.0	5.4	5.5	5.5	4.8	3.5	3.5	3.3	4.3	2.5	2.6	1.9	5.7	23.1	0.5	11.0	6.4	10.5	137.5
23	3.1	5.5	7.1	8.7	10.0	12.2	10.0	8.1	I	(5.1)	5.7	6.0	5.4	5.2	4.8	5.2	5.8	2.3	4.1	3.2	2.5	2.2	3.4	5.6	22.0	1.3	12.9	5.7	11.6	129.4
D 24	(5.8)	7.6	8.7	11.4	10.3	9.8	10.1	10.4	9.4	6.4	5.6	6.7	5.8	5.2	4.6	3.1	3.0	5.5	4.7	5.3	6.4	5.9	3.3	6.7	16.5	2.1	12.3	3.7	10.2	160.3
25	3.3	5.3	7.0	9.2	10.2	10.2	9.4	7.8	6.3	6.0	5.2	3.3	5.5	6.6	6.4	6.1	5.5	4.5	4.2	2.9	2.4	2.3	2.4	5.7	22.9	1.5	10.5	5.5	9.0	136.7
26	4.5	6.6	8.2	9.4	10.3	10.2	9.6	8.6	6.9	5.9	5.9	6.2	6.2	5.9	5.3	5.4	5.5	3.9	3.6	2.0	1.0	0.6	0.7	5.7	23.9	-0.2	10.5	4.5	10.7	137.1
27	(1.6)	6.3	9.0	10.5	10.4	9.3	9.0	8.2	7.5	5.8	5.5	5.6	5.6	5.3	5.7	5.3	4.7	3.7	3.3	2.1	0.5	0.8	0.8	5.4	21.8	0.1	11.0	4.1	10.9	130.5
28	2.3	5.1	7.0	9.0	9.7	9.2	9.5	9.4	8.4	7.3	5.9	6.2	5.0	5.6	6.0	6.0	5.8	5.3	4.7	3.4	2.1	1.6	2.3	5.9	0.1	1.2	9.9	4.2	8.7	142.3
29	(3.9)	5.5	7.8	9.3	9.3	9.0	9.0	8.4	7.5	5.8	5.6	6.4	6.5	6.4	6.0	5.2	4.5	4.1	3.9	2.9	1.0	0.7	0.9	5.6	23.0	0.4	9.7	3.5	9.3	133.8
30	3.0	5.1	7.0	8.1	8.0	7.7	7.3	7.5	7.3	6.4	5.6	6.1	6.3	6.2	5.7	5.7	4.4	2.9	1.9	1.4	-0.4	0.9	1.9	5.0	21.2	-0.8	8.3	3.4	9.1	120.1
31	3.6	4.9	7.1	8.1	8.8	8.9	8.1	8.0	7.0	6.2	5.5	2.3	5.6	5.8	5.3	5.5	5.1	4.4	3.8	3.2	4.2	6.4	7.8	5.3	11.8	0.8	9.5	4.5	8.7	140.4
Среднее по всем дням	4.0	6.1	8.0	9.2	9.5	9.1	8.4	7.7	6.8	5.6	5.4	5.5	5.6	5.5	5.5	5.1	4.7	4.2	4.0	3.2	2.4	2.3	2.6	5.6					9.2	134.8
Среднее по сп. дням	3.1	5.4	7.4	8.6	9.1	8.8	7.5	6.4	5.4	4.7	4.9	5.3	5.5	5.6	5.7	5.5	5.4	5.1	4.8	3.9	2.6	2.0	2.0							
Среднее по возмущ. дн	5.6	6.9	8.7	10.1	10.3	9.4	8.7	8.7	7.7	4.8	5.0	5.6	5.5	5.1	5.3	4.7	3.8	4.2	4.2	3.6	3.5	3.2	3.1							
Сумма по всем дням	124.6	189.1	246.6	286.4	293.0	282.1	261.5	237.7	204.7	174.5	166.2	171.9	173.7	169.5	169.3	158.6	146.8	130.9	122.7	100.1	75.7	71.9	80.4	173.7				286.4		4173.0
Сумма пр. сп. дням	15.5	27.0	37.1	43.1	45.6	43.9	37.5	32.0	27.0	23.7	24.7	26.3	27.6	27.9	28.5	27.6	27.2	25.6	24.0	19.4	13.2	10.2	10.1							

Обработал Смирнова, Ж.И. Лоба

Проверил Смирновская

Месяц Май Год 1974 ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая Н Вм 26975 + (-) Ен 190 мм Н 26959

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	Средне- суточн.	Время Max	Max	Min	Время Min	ампл.	Сумма			
1	19	15	20	26	26	30	35	37	37	36	36	35	35	35	33	31	30	31	35	34	34	29	20	16	30	18.6	40	13	1.8	27	715	
2	14	11	21	35	34	39	44	34	19	19	24	25	27	28	22	19	33	30	23	26	31	32	27	4	26	6.5	52	-11	23.9	63	621	
3	-3	-3	-9	5	13	20	20	5	1	19	16	15	13	19	21	24	27	27	29	31	34	38	32	24	17	21.4	41	-21	2.1	62	418	
4 D	21	15	1	9	23	27	22	24	16	6	20	1	8	13	17	21	22	26	24	21	24	18	16	2	17	10.9	38	-11	11.4	49	403	
5 D	(0)	4	6	4	-4	5	-4	9	-8	-6	-9	11	6	16	19	23	33	23	15	20	20	23	8	0	9	16.3	35	-26	8.8	61	214	
6 Q	-1	1	8	22	31	30	36	38	34	30	28	33	35	35	36	32	29	26	24	24	24	19	7	-2	24	7.2	42	-4	23.9	46	579	
7	(0)	(9)	20	29	38	37	36	26	23	25	28	33	36	29	38	17	4	9	9	12	18	19	11	1	21	14.9	48	-3	0.1	51	507	
8	-2	-2	6	20	32	37	39	34	27	16	6	20	27	28	31	31	30	28	28	31	30	24	18	(2)	23	6.9	41	-5	1.0	46	541	
9	-14	-6	-8	5	13	24	17	8	9	2	6	16	22	25	30	26	25	27	27	30	32	29	18	(6)	16	14.6	35	-20	0.5	55	374	
10 Q	-3	0	10	22	33	31	34	37	40	36	31	29	29	27	26	26	25	24	23	27	32	27	10	-2	24	7.3	42	-5	23.9	47	574	
11 Q	-8	-11	-6	9	23	32	35	35	30	26	30	28	30	35	34	37	35	37	37	35	40	41	32	22	27	20.9	44	-12	1.4	56	638	
12 Q	7	8	22	38	52	52	47	42	37	34	33	35	36	37	39	40	39	39	40	40	38	42	39	26	36	4.9	54	3	1.1	51	862	
13 Q	13	12	21	40	53	58	66	58	47	39	34	35	40	47	43	41	43	42	41	43	39	41	39	27	40	6.2	68	10	0.9	58	962	
14	(19)	23	27	38	53	55	57	57	50	41	40	40	43	36	39	39	37	36	39	34	23	29	16	13	37	5.7	58	8	23.9	50	884	
15 D	(6)	3	-3	16	27	30	34	11	3	11	-1	10	12	1	-4	0	3	-6	3	5	7	-8	-10	-7	6	6.4	40	-17	13.3	57	143	
16	-5	8	6	-7	12	27	27	-3	-11	-2	8	0	3	9	16	13	13	12	13	18	24	17	14	-11	8	6.2	39	-30	23.9	69	201	
17 D	-8	7	1	-26	-38	-3	21	28	18	12	2	-3	1	-4	27	9	11	14	16	15	20	17	9	4	6	14.8	49	-46	4.6	95	150	
18	-13	-17	-22	-6	16	3	-4	7	20	18	13	19	13	20	39	28	24	23	24	19	21	21	28	21	13	14.7	55	-32	3.0	87	315	
19	15	8	3	0	5	16	3	4	24	30	23	27	21	23	30	26	29	22	22	22	20	18	12	2	17	14.4	43	-10	7.0	53	405	
20	-11	-8	6	7	16	13	25	18	15	7	9	19	20	32	21	17	15	17	32	39	23	19	11	-3	15	19.2	51	-19	1.1	70	359	
21	-12	-12	1	23	34	36	33	21	29	20	27	30	35	30	40	32	27	34	28	27	23	20	16	1	23	14.8	46	-18	0.7	64	543	
22	-5	2	15	2	11	8	7	22	28	24	24	26	18	18	23	35	35	30	25	23	23	29	13	2	18	15.8	46	-10	0.2	56	438	
23	-14	-10	4	8	14	-9	4	23	(20)	32	29	26	33	40	34	34	33	35	23	32	22	14	8	9	18	13.2	44	-32	5.7	76	442	
24 D	(-9)	-26	-15	-16	5	23	28	-11	-16	-3	15	17	25	33	22	16	17	19	16	9	25	27	13	-5	9	13.4	40	-31	1.4	71	209	
25	-2	-13	-14	-7	4	15	24	29	23	14	10	1	8	18	25	24	27	26	23	25	22	22	16	0	13	7.8	34	-18	2.3	52	320	
26	-13	-7	6	16	11	17	20	17	13	4	15	22	26	27	32	22	24	29	27	34	21	19	10	-1	16	19.2	41	-16	0.8	57	391	
27	-15	-24	-17	-8	9	21	32	36	34	29	32	34	34	36	36	36	34	35	34	36	32	29	14	3	22	8.0	42	-28	1.5	70	522	
28	(0)	-6	-1	7	17	32	35	27	17	1	20	24	25	17	23	19	22	21	22	20	20	18	11	6	17	6.3	41	-8	9.7	49	397	
29	(5)	4	9	22	35	44	43	39	33	20	26	26	28	29	32	33	28	31	26	30	40	38	27	16	28	5.7	46	3	1.3	43	664	
30	6	9	7	19	42	51	60	60	53	52	36	33	40	35	35	41	35	28	29	25	34	34	37	39	35	7.7	66	3	0.7	63	840	
31	45	51	54	54	57	47	49	47	43	36	28	21	33	38	42	45	32	30	32	35	34	19	-3	-6	36	4.0	69	-13	23.9	82	863	
Среднее по всем дням	4	1	6	13	23	27	30	26	23	20	21	22	25	26	29	27	26	25	25	27	27	25	17	7	21					59	501	
Среднее по сп. дням	2	2	11	26	33	41	44	42	38	33	31	32	34	36	36	35	34	34	33	34	35	34	25	14								
Среднее по возмущ. дн	2	1	-2	-3	3	16	20	12	3	4	5	7	10	12	16	14	20	15	15	14	19	15	7	-1								
Сумма по всем дням	32	45	179	406	702	842	925	819	708	628	639	628	762	812	901	837	827	805	789	822	828	764	519	209	647				1836			15494
Сумма по сп. дням	8	10	55	131	192	203	218	210	188	165	156	160	170	181	172	176	171	168	165	169	173	170	127	71								3615
Сумма по возмущ. дн	10	3	-10	-13	13	82	101	61	13	20	27	36	52	59	81	69	92	76	74	70	96	77	36	-6								1119
Сум. ход по	-20	-20	-15	-8	2	6	9	5	2	-1	0	1	4	5	8	6	6	5	4	6	6	4	-4	-14								

Обработка Журковская

Проверил Смирнова

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.	Время Max	Max	Min	Время Min	Min	Сумма					
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																
1	1	-2	-3	-3	-2	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	4	4	3	4	4	3	17.1	8	-4	2.5	12	80			
2	-2	-10	-12	-10	-8	-3	0	3	6	7	6	7	7	6	7	8	11	10	10	10	10	11	6	2	-6	3	16.9	14	-12	2.5	26	66		
3	-9	-8	0	0	-3	-5	-1	0	5	8	7	7	7	9	9	9	9	9	9	8	8	8	7	4	4	16.4	11	-16	0.6	27	96			
4	-1	-5	-8	-2	1	2	3	6	8	7	8	7	9	11	11	12	12	9	9	9	10	6	3	(-6)	5	16.0	14	-12	2.39	26	124			
5	(-13)	-12	-9	-7	-4	0	1	4	10	15	13	12	11	12	12	12	10	8	8	8	8	9	6	3	-1	4	9.6	17	-16	0.9	33	108		
6	-3	-6	-2	1	2	4	8	10	10	7	5	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	8	9	7	4	-1	5	8.1	11	-6	1.8	17	112	
7	(-6)	(-6)	-5	-3	-1	-2	3	3	5	5	4	5	5	4	7	3	5	6	6	6	7	8	9	9	6	2	3	21.5	10	-8	1.1	18	73	
8	-3	-5	-1	1	5	7	4	5	7	6	6	8	8	7	8	7	7	7	7	7	7	8	11	12	11	5	6	22.2	13	-5	1.2	18	138	
9	-2	-4	-2	2	2	0	6	8	13	11	10	11	10	9	9	8	8	8	8	8	8	8	10	12	11	8	7	8.3	13	-4	1.8	17	164	
10	8	8	2	-1	-1	1	4	8	9	8	6	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7	9	12	13	10	7	6	21.1	13	-1	3.7	14	152	
11	-1	-10	-15	-19	-14	-6	-1	3	6	6	6	5	6	6	6	6	5	6	6	6	6	7	7	7	6	3	1	20.9	8	-20	3.3	28	31	
12	-1	-4	-8	-6	-6	-3	2	5	6	4	4	3	3	4	4	5	5	4	4	4	4	6	7	4	-1	-4	2	20.5	7	-9	2.3	16	38	
13	-7	-10	-9	-7	-5	-1	3	4	6	4	1	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	6	7	8	7	5	2	21.6	9	-10	1.9	19	38
14	(0)	-6	-5	2	8	8	7	4	5	4	2	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	4	-1	-1	3	4.6	9	-8	2.1	17	71
15	(-6)	-12	-12	-9	-5	-2	3	5	9	9	9	11	10	11	12	14	14	12	12	12	12	12	11	12	7	4	4	5	15.4	17	-17	2.1	34	123
16	1	0	-4	-6	1	6	7	7	10	10	12	13	12	14	13	11	12	10	10	10	10	10	10	7	6	3	-6	7	13.6	14	-9	3.3	23	158
17	-2	0	-2	-4	1	8	9	11	13	12	12	14	14	14	17	9	11	11	11	11	11	11	9	8	7	6	8	14.6	20	-9	0.1			

Месяц Май Год 1974 ЭЛЕМЕНТ Вектор - T Т. вын 52394 + (-) 67 - 2.29/мм Т. 52384

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	Средне-суточн.	Время Max	Max	Min	Время Min	Ампл	Сумма			
Дни																																
1	16	12	13	17	17	23	27	27	29	28	28	28	28	28	27	26	26	27	28	27	27	23	19	18	24	18.6	32	10	1.8	22	569	
2	11	4	6	15	16	23	28	26	21	21	23	25	25	25	23	23	32	30	26	27	31	27	21	3	21	16.9	42	-7	23.9	49	512	
3	-3	-2	2	9	11	13	15	9	11	23	20	20	20	23	25	26	28	27	27	29	30	32	29	22	19	21.9	34	-17	0.6	51	446	
4 D	15	9	1	9	19	21	19	23	21	15	24	13	18	22	24	27	30	27	25	25	29	20	16	2	19	10.9	34	-5	23.9	39	454	
5 D	-5	-2	2	3	2	9	5	14	10	15	11	21	17	24	26	26	31	23	20	23	21	21	11	6	14	16.2	34	-8	0.9	42	334	
6 Q	3	1	8	18	23	25	30	33	30	26	23	26	28	28	29	27	25	24	23	24	23	21	12	3	21	7.2	35	-1	1.2	36	513	
7	(1)	(4)	11	18	23	23	26	21	21	22	23	27	28	23	30	16	11	15	15	18	21	22	15	6	18	14.9	36	0	0.1	36	440	
8	2	0	8	16	26	30	29	27	24	18	13	23	25	25	27	27	26	25	26	28	30	27	24	10	22	20.8	32	-2	1.1	34	516	
9	-4	-1	0	10	17	18	20	16	21	15	17	22	25	25	28	25	25	25	26	28	31	30	44	14	20	21.0	32	-6	0.5	38	477	
10 Q	10	12	12	15	20	23	28	31	31	27	24	24	23	23	23	22	22	22	23	27	31	29	18	10	22	8.7	33	7	23.9	26	530	
11 Q	0	-8	-11	-7	5	16	22	25	25	23	25	23	24	27	26	28	27	29	27	28	31	31	26	18	19	21.0	34	-12	2.6	46	460	
12 Q	9	6	9	20	25	28	30	29	29	26	24	25	26	27	29	28	29	28	30	30	30	30	24	15	24	21.5	31	4	1.1	27	586	
13 Q	5	3	8	20	28	34	41	37	34	28	23	24	28	32	30	28	30	30	29	31	30	33	30	22	27	6.8	43	2	1.1	41	638	
14	14	14	15	26	38	40	39	37	34	29	27	28	30	26	29	28	27	27	28	25	21	24	12	11	26	4.8	41	8	22.7	33	629	
15 D	4	-3	-5	6	14	19	25	16	14	18	13	20	20	14	13	18	18	12	17	17	19	16	35	19	21	22	20	20	20	20	372	
16	3	9	5	-3	13	25	25	11	10	13	20	17	17	22	25	21	22	20	22	22	24	23	19	14	-2	16	6.2	32	-17	23.9	49	372
17 D	-1	9	5	-7	-9	12	24	29	26	22	17	17	19	16	35	19	21	22	22	22	24	23	17	13	17	14.7	45	-19	3.8	64	397	
18	2	1	-4	11	22	13	10	16	25	25	20	24	21	25	36	26	25	24	25	22	24	24	26	18	19	14.7	44	-7	2.6	51	461	
19	11	4	3	3	8	19	13	17	28	30	25	27	25	26	33	27	28	23	23	23	22	20	16	7	19	14.4	40	1	1.7	39	461	
20	-7	-5	1	2	11	13	21	19	20	17	18	23	24	29	23	22	21	21	30	30	22	18	10	-2	16	19.2	39	-14	1.0	53	381	
21	-7	-9	-2	14	21	25	23	19	28	24	27	28	30	27	32	26	24	28	25	25	23	19	16	9	20	14.8	36	-12	1.5	48	475	
22	1	2	8	1	9	9	15	24	27	25	25	26	21	23	26	32	29	26	25	23	23	12	0	18	15.8	39	-6	23.9	45	435		
23	-14	-9	-3	-2	4	-3	12	25	1	1	27	(24)	(28)	31	28	30	30	28	19	24	17	13	6	2	14	16.7	35	-19	0.8	54	317	
24 D	-13	-24	-15	-12	4	16	23	6	9	18	25	25	29	32	26	24	23	21	25	24	25	18	6	17	7.8	31	-9	1.0	40	416		
25	-3	-7	-5	2	10	17	23	27	25	20	19	14	20	25	27	26	27	26	25	22	21	12	2	19	19.2	34	-5	0.8	39	464		
26	-2	0	11	18	17	21	23	22	20	18	23	25	26	27	29	23	25	28	28	29	27	23	9	(1)	19	18.1	33	-16	1.8	49	447	
27	(-7)	-14	-12	-1	10	16	23	28	30	26	28	28	29	29	30	30	28	29	22	23	23	21	14	11	17	6.4	29	-7	1.8	36	412	
28	0	-5	-2	2	8	19	26	25	23	15	25	25	25	21	24	22	23	22	25	29	34	31	23	14	24	5.7	33	1	1.7	32	575	
29	7	2	5	16	27	32	31	32	30	24	27	25	25	26	28	29	26	27	26	24	30	28	25	24	25	9.3	41	1	2.8	40	601	
30	5	5	3	9	21	28	35	37	36	36	25	25	31	29	30	34	30	25	27	28	28	17	7	(7)	26	15.1	42	3	2.9	39	627	
31	28	31	27	27	31	27	30	32	30	29	24	17	29	31	34	33	27	26	27	28	28	17	7	(7)	26	15.1	42	3	2.9	39	627	
Среднее по всем дням	3	1	3	9	16	20	24	24	24	23	22	23	25	26	28	26	26	25	24	25	26	23	17	9	20					42	472	
Среднее по 5-и дням	5	3	5	13	20	25	30	31	30	26	24	24	26	27	27	27	27	27	26	28	29	29	22	14								
Среднее по возмущ. дн.	0	-2	-2	0	6	15	19	18	16	18	18	19	21	22	25	23	25	21	21	21	24	19	12	5								
Сумма по всем дням	81	39	104	275	491	634	741	740	722	676	693	719	764	791	855	799	796	767	758	781	797	725	541	273	608					1296	14562	
Сумма по 5-и дням	27	14	26	66	101	126	151	155	149	130	119	122	129	137	137	133	133	133	132	140	145	144	110	68							2727	
Сумма по возмущ. дн.	0	-11	-12	-1	30	77	96	88	80	88	90	96	103	108	124	114	123	105	105	103	119	94	59	24							1802	
Бит код по всем дням	-17	-19	-17	-11	-4	0	4	4	4	3	2	3	5	6	8	6	6	5	4	5	6	3	-3	-11								

Обработал Навалихина Проверил Резинкина

-9°39;0 14,19 c 25-30 VI-1974₂

Склонение

9 full

-9°29.5 + (...) 80

0,215' / MM A. = -9°38'5 c 1-13, 15-18, 20-24 VII-1971

Смирнова

Месяц Июнь

Год 1944

ЭЛЕМЕНТ

Горизонтальная составляющая

Ветер

26945

(...)

8

1.89/мм

Ж

26962

* Б-П 2.50⁺/мм - 26936, 14, 19, 25, 26, 27 и - 1974

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	Средне-суточн.	Время	Max	Min	Max	Min	Summa			
Дни																																
1	0	-1	9	21	19	16	25	31	16	15	11	25	30	28	37	36	34	29	32	30	34	29	21	8	22	14.8	42	-8	1.4	50	535	
2	5	20	34	33	35	40	39	27	28	22	23	23	20	33	33	36	32	32	30	31	33	25	12	9	27	5.3	45	-1	0.2	46	655	
3	8	7	12	10	12	13	11	23	33	28	16	21	29	29	30	32	32	30	30	32	30	27	29	25	23	19.3	38	0	10.8	38	549	
4	13	18	18	18	26	34	34	39	33	28	30	36	35	36	35	33	34	34	33	35	33	32	24	20	30	5.6	40	10	0.3	30	711	
5	0	21	23	25	31	33	26	36	36	37	34	33	33	35	35	39	37	40	38	38	37	43	41	29	16	33	20.8	44	12	23.9	32	796
6	0	4	3	10	21	28	39	43	50	41	34	36	37	34	37	33	34	35	37	37	39	41	39	30	19	32	7.3	53	0	0.9	53	761
7	0	10	11	22	33	38	44	48	44	37	34	34	35	36	39	41	41	42	43	42	43	45	41	36	29	36	6.8	50	6	0.9	44	868
8	0	23	21	26	32	41	45	57	54	38	35	35	33	34	37	39	39	35	33	32	34	40	40	34	31	36	6.8	61	20	2.3	41	871
9	0	26	24	27	39	48	52	53	52	51	49	48	48	48	42	35	38	34	33	32	37	28	20	9	38	5.6	54	6	23.9	48	921	
10	6	(10)	Δ	(29)	30	35	33	32	34	35	34	31	35	25	18	15	27	31	32	35	32	22	26	28	28	19.0	51	4	0.8	47	635	
11	7	25	20	27	33	42	55	52	50	49	32	10	14	6	5	20	28	24	16	20	42	26	31	26	8	27	5.9	72	-7	23.9	79	661
12	7	-12	-19	-22	-3	5	23	8	23	37	8	9	18	22	27	25	23	22	21	22	20	16	7	4	-4	12	8.6	54	-29	2.2	83	280
13	-10	-10	-34	-35	-9	14	21	19	25	27	29	33	30	33	32	26	41	24	22	22	26	27	30	25	0	16	16.4	51	-42	3.0	93	386
* Б-П 14	(-2)	-7	-5	-1	6	9	22	30	33	30	31	27	31	35	25	36	41	29	35	30	28	31	21	9	22	16.0	50	-13	1.4	63	524	
15	7	(-11)	-12	-2	17	34	11	16	28	18	10	4	18	24	38	24	28	29	38	26	22	22	8	10	-10	16	12.2	55	-23	23.6	78	390
16	2	16	8	3	19	22	33	28	28	23	29	30	29	35	31	30	33	37	30	28	27	30	20	0	24	18.0	45	-12	0.1	57	571	
17	5	19	17	19	34	(39)	21	7	1	9	24	25	27	43	31	21	23	21	24	24	21	23	15	10	10	20	13.7	46	-5	8.1	51	489
18	6	1	14	27	27	15	19	26	31	31	29	35	32	31	29	28	30	29	26	28	35	32	19	6	24	13.7	42	-3	1.5	45	586	
* Б-П 19	-6	5	14	22	27	36	39	41	37	36	40	31	30	47	36	25	27	27	29	37	31	29	19	10	28	13.6	53	-8	0.4	61	669	
20	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
21	Δ	Δ	11	18	25	30	29	31	34	33	28	30	32	31	34	37	33	32	31	33	31	27	13	1	23	15.0	43	-4	23.9	47	604	
22	0	9	13	22	36	49	51	47	40	41	33	35	40	37	36	48	39	37	37	37	42	38	23	16	34	6.5	55	-3	0.1	58	806	
23	11	13	22	29	35	37	42	47	45	66	61	62	62	65	64	52	43	41	43	41	40	39	34	23	42	9.7	75	9	0.4	66	1017	
24	(13)	20	31	35	34	40	54	42	32	36	38	33	34	40	40	39	40	41	40	37	38	44	41	30	36	6.6	58	11	0.8	47	872	
* Б-П 25	(18)	19	26	38	42	(45)	48	41	37	38	39	41	38	34	32	38	38	38	34	32	32	28	23	Δ	35	6.5	49	16	1.2	33	799	
* Б-П 26	(35)	41	(63)	(67)	50	64	10	25	15	27	27	9	28	27	45	45	39	40	42	35	39	27	27	17	35	5.7	84	-18	6.8	102	844	
* Б-П 27	9	19	29	-1	-31	-1	2	-14	-25	6	-10	9	26	33	39	32	29	27	26	20	22	29	19	3	12	14.4	52	-55	4.4	107	297	
28	-22	-24	-9	2	17	16	(25)	29	28	30	16	18	22	22	26	22	21	27	28	30	36	31	16	10	17	20.7	39	-34	2.4	73	417	
29	5	-3	6	21	19	16	14	14	25	26	21	27	27	43	24	30	31	23	22	23	25	22	20	12	21	13.3	61	-11	1.8	72	493	
30	2	-3	7	11	6	8	23	27	19	26	28	22	27	23	26	28	28	28	27	27	29	27	20	10	20	12.4	33	-6	1.6	39	476	
31																																
Среднее по всем дням	7	9	14	20	25	30	31	32	30	29	27	29	31	34	33	33	33	32	31	32	32	29	22	12	27		52	-6		58	637	
Среднее по сп. дням	17	16	22	31	38	41	47	48	41	37	37	37	37	39	39	37	38	37	36	37	41	38	30	21								
Среднее по возмущ. дн	9	10	19	23	20	30	18	22	19	17	8	14	21	26	31	31	29	28	27	28	25	20	17	3								
Сумма по всем дням	184	240	399	591	728	872	908	932	854	849	786	839	903	996	966	954	960	917	903	917	937	849	651	345	769		1495	-188		1683	18483	
Сумма пр. сп. дням	84	82	110	156	188	206	237	239	204	186	186	186	187	196	194	186	190	185	182	185	206	189	149	104								4217
Сумма по возмущ. дн	46	49	95	113	100	152	88	112	94	83	40	68	106	130	153	156	143	142	136	139	125	102	86	14								2472
Сум. хог	-20	-18	-13	-7	-2	3	4	5	3	2	0	2	4	7	6	6	6	5	4	5	5	2	-5	-15								

Обработал

Журковская

Проверил

Смирнова

Месяц Июнь Год 1974

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая
28 мм

14923 + (...)

62

2.65/мм

44 890 1-13, 15-18, 20-25, 28-30/VI-74

Время мин- Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	-6	-12	-12	-11	-8	0	1	0	1	5	5	3	2	2	4	2	1
2	-12	-15	-16	-10	-8	-9	-4	2	8	6	1	2	2	3	2	2	1
3	-9	(-12)	-14	-16	-13	-9	-7	-1	-1	0	-2	3	2	2	2	3	3
4	-14	-12	-9	-7	-5	-4	0	2	4	4	3	3	3	1	1	1	2
5 Q	-9	-12	-16	-10	-4	-1	-1	2	4	5	4	2	1	1	2	2	2
6 Q	(-4)	-7	-8	-4	-1	1	1	3	5	3	1	-1	-2	-1	-1	0	1
7 Q	-7	-12	-10	-10	-12	-10	-9	-5	0	3	2	1	-1	-1	-1	-1	0
8 Q	-8	-9	-11	-9	-13	-7	0	3	5	5	2	1	0	1	1	0	1
9 Q	-11	-20	-24	-20	-14	-12	-11	-6	-1	2	2	-1	-1	0	0	1	2
10	-12	(-10)	Δ	(-9)	-13	-8	-5	-2	1	3	3	2	3	3	5	5	6
11 D	-9	-14	-16	-19	-15	-12	-10	-4	0	1	3	5	6	7	7	5	5
12 D	-10	-11	-9	-4	-6	-3	-4	1	10	13	12	10	9	8	9	8	7
13	-9	-8	-6	-3	-1	0	-2	0	4	3	4	4	3	5	3	5	4
14	-5	-9	-11	-15	-16	-16	-11	-3	1	4	3	2	3	3	3	3	2
15 D	(-16)	-13	-14	-9	-9	-9	-9	-1	5	8	9	9	6	4	3	6	5
16	-6	-8	-13	-14	-13	-13	-8	-1	4	5	4	4	4	3	3	2	5
17	-10	-14	-13	-11	-8	(-5)	0	6	8	6	8	5	4	3	0	3	5
18	(-8)	-13	-12	-9	-10	-9	-3	4	8	8	7	7	4	2	1	2	3
19	(-16)	-19	-23	-23	-24	-20	-13	-3	3	3	4	2	-1	0	-3	-1	0
20	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
21	Δ	Δ	(-8)	-9	-11	-6	0	8	7	5	2	2	2	2	2	2	2
22	-4	-14	-16	-14	-9	-4	-3	-3	-1	2	4	2	1	1	1	2	-1
23	-14	-17	-15	-16	-16	-14	-6	4	7	7	-1	-1	-1	0	0	-3	0
24	-15	-16	-13	-10	-10	-6	1	2	3	2	1	0	1	1	1	1	2
25	(-12)	-13	-12	-14	-15	(-11)	(-7)	-4	1	1	-1	-1	0	-1	-1	0	-1
26 D	-11	-20	-22	(-28)	-33	-25	-23	-10	-10	-5	-5	-2	1	2	6	6	4
27 D	-20	-17	-16	-19	-19	-6	-6	-1	4	12	11	11	8	6	5	3	3
28	-18	-16	-10	-8	-9	-10	-7	-1	3	4	3	5	5	4	3	3	4
29	-14	-17	-12	-9	-7	-5	-2	-1	1	4	4	3	3	1	1	4	3
30	-9	-10	-14	-14	-15	-12	-4	2	6	7	1	1	1	1	2	3	4
31																	
Среднее по всем дням	-11	-13	-13	-12	-12	-8	-5	0	3	4	3	3	2	2	2	2	2
Среднее по сп. дням	-8	-12	-14	-11	-9	-6	-4	-1	3	4	2	0	-1	0	0	0	1
Среднее по возмущ. дн	-13	-15	-15	-16	-16	-11	-10	-3	2	6	6	7	6	5	6	5	4
Сумма по всем дням	-298	-370	-375	-354	-337	-245	-152	-7	90	126	94	83	68	63	61	69	67
Сумма по сп. дням	-39	-60	-69	-53	-44	-29	-20	-3	13	18	11	2	-3	0	1	2	3
Сумма по возмущ. дн	-66	-75	-77	-79	-82	-55	-52	-15	9	29	30	33	30	27	30	28	24
Сум. по возмущ. дням	-9	-11	-11	-10	-10	-6	-3	2	5	6	5	5	4	4	4	4	4

19	20	21	22	23	Средне- суточн.	Время Max	Max	Min	Min	Время Max	Max	Min	Min	Сумма
2	2	4	2	0	-4	-1	10.8	7	-14	1.9	21			-16
3	5	6	4	-3	-6	-1	8.8	10	-17	2.2	27			-34
4	5	4	2	-3	-11	-3	19.3	6	-19	3.2	25			-65
4	6	5	5	3	-2	0	19.8	7	-17	0.3	24			-3
3	5	6	1	-3	-4	-1	20.2	7	-17	2.3	24			-18
1	3	3	2	0	-3	0	8.2	6	-10	2.5	16			-8
0	3	2	-1	-1	-4	-3	19.9	4	-15	2.0	19			-75
2	3	4	2	1	-1	-1	9.1	7	-14	4.7	21			-27
1	3	4	0	-1	-7	-5	20.0	7	-26	2.3	33			-112
5	5	2	1	-2	-9	-1	18.9	8	-14	4.3	22			-21
4	4	3	1	-7	-7	-2	14.7	10	-21	3.6	31			-59
5	5	5	5	4	-3	3	8.7	19	-12	1.9	31			68
3	3	0	2	-1	-4	0	16.0	7	-11	0.5	18			10
3	1	1	0	-5	-7	-3	10.1	6	-18	5.3	24			-68
2	5	1	-1	-4	-8	-1	12.5	12	-17	2.6	29			-25
2	4	1	-1	-3	-8	-2	9.4	7	-16	3.3	23			-43
7	7	7	4	5	1	1	20.1	9	-17	2.0	26			23
4	7	9	5	0	(-5)	0	9.0	9	-15	1.4	24			6
2	4	3	2	-2	-4	-5	9.9	7	-25	4.4	32			-12.9
Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ			Δ
2	2	2	2	0	0	0	7.9	9	-11	4.5	20			10
0	2	4	4	-5	-10	-3	21.0	5	-17	2.6	22			-63
2	3	2	0	-5	-10	-4	9.1	12	-18	3.2	30			-93
2	3	3	4	1	-4	-2	9.0	6	-18	1.2	24			-44
0	0	0	-1	(-2)	Δ	-4	8.9	3	-17	4.1	20			-94
4	4	1	-5	-8	-14	-8	14.8	8	-32	4.6	46			-190
2	0	-2	-4	-9	-14	-3	9.5	17	-27	4.1	44			-66
5	7	6	6	-2	-11	-1	21.6	9	-21	0.6	30			-30
3	5	4	-1	-3	-7	-2	20.0	6	-20	1.8	26			-41
3	3	1	-1	-9	-12	-3	9.2	9	-17	2.6	26			-61
3	4	3	1	-2	-6	-2					26			-46
1	3	4	1	-1	-4									
3	4	2	-1	-5	-9									
20	109	91	39	-64	-172	-55					758			-1268
7	17	19	4	-4	-19									-240
17	18	8	-4	-24	-46									-272
5	6	5	3	0	-4									

Обработал Агурьянова

Проверил Резинкина

* 6-II $\Sigma T = 2.12 \text{ /мм}$ $T_0 = 52380$ 14, 19, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 / мм
 ЭЛЕМЕНТ Вектор T
 Месяц Июнь Год 1974 T б.в.н. = 52394 + (-) $\Sigma T = 2.29 \text{ /мм}$ T = 52383

Время ин-ровое Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	3	-3	2	9	12	16	21	23	18	19	19	24	25	23	29	27	25	23
2	-1	5	11	16	19	21	23	23	29	23	21	22	22	28	27	28	25	23
3	4	(0)	1	-1	2	5	7	19	23	21	14	21	23	23	24	26	26	24
4	1	5	8	10	15	21	24	27	26	23	23	27	26	25	24	23	25	25
5 Q	9	7	5	13	20	18	23	26	29	28	26	25	24	24	28	27	28	28
6 Q	(5)	3	5	15	22	29	31	35	33	28	26	25	23	26	24	24	25	26
7 Q	6	3	10	16	16	22	24	26	26	23	25	25	24	26	27	27	27	28
8 Q	11	9	10	14	16	23	35	37	30	28	25	23	23	25	26	26	25	24
9 Q	10	1	-1	9	19	23	24	27	31	33	32	30	30	30	28	25	27	24
10	-2	(2)	Δ	(13)	11	16	20	22	26	27	26	24	27	22	20	19	25	26
11 D	12	5	6	6	15	26	24	28	31	24	14	18	15	16	24	25	23	18
12 D	-7	-11	-12	2	5	16	8	19	35	23	21	24	25	27	26	24	23	22
13	-7	-5	-16	-13	1	14	16	16	23	23	24	27	24	27	26	24	31	19
6-II 14	2	-4	-4	-4	-2	0	11	20	26	26	27	24	26	28	23	28	30	23
15 D	(-13)	-11	-7	8	16	5	11	19	19	18	16	24	22	30	21	25	24	30
16	2	7	-1	-5	4	7	16	19	24	22	24	25	24	26	23	23	27	28
17	0	3	3	6	17	(21)	17	14	13	15	24	24	25	29	22	18	22	20
18	(2)	-5	2	11	12	6	13	22	28	28	26	28	24	24	22	22	23	23
6-II 19	(-9)	-5	-4	2	3	11	19	28	31	32	33	26	23	32	25	20	22	22
20	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
21	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
22	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
6-II 23	(1)	-1	3	6	11	12	22	33	35	46	38	38	38	40	39	32	29	28
6-II 24	-1	3	11	15	15	21	34	29	25	27	26	23	24	27	28	27	28	29
6-II 25	6	4	8	13	14	(20)	23	23	25	26	24	25	25	23	21	25	24	24
6-II 26 D	(19)	15	25	(22)	8	21	-7	12	6	19	19	9	21	22	34	34	28	28
6-II 27 D	-8	-1	6	-14	-18	-2	0	-2	-7	17	7	16	23	23	27	21	19	17
6-II 28	-24	-22	-13	-5	3	(0)	8	15	19	21	12	13	17	17	17	14	15	19
6-II 29	(-10)	-15	-7	3	4	5	6	7	15	17	15	17	15	25	14	19	19	14
6-II 30	(-6)	-10	-8	-7	-10	-7	8	15	13	19	16	13	15	14	16	(18)	Δ	Δ
31																		
Среднее по всем дням	0	-1	2	6	9	14	17	22	23	24	22	23	23	25	25	24	25	24
Среднее по сп. дням	8	5	6	13	19	23	27	30	30	29	27	26	25	26	27	26	26	26
Среднее по возмущ. дн	1	-1	4	5	5	13	7	15	17	20	15	18	21	24	26	26	23	23
Сумма по всем дням	5	-21	43	160	250	370	463	582	634	660	603	620	633	662	665	651	645	646
Сумма пр. сп. дням	41	23	29	67	93	115	137	151	149	144	134	128	124	131	133	129	132	131
Сумма по возмущ. дн	3	-3	18	24	26	66	36	76	84	101	77	91	106	118	132	129	117	115
Сум. ход по всем дням	-17	-18	-16	-11	-8	-3	0	5	6	7	5	6	6	8	8	7	8	7

19	20	21	22	23	Средне- суточн.	Время Max	Max	Min	Время Min	Сумма		
26	25	28	24	18	8	18	14.9	33	-8	1.4	41	444
25	28	28	23	11	6	20	9.2	33	-4	0.2	37	490
24	26	24	22	19	10	16	19.3	30	-7	3.2	37	387
26	28	27	26	19	13	21	8.3	30	-3	0.3	33	497
28	30	33	28	19	11	22	20.8	34	4	2.3	30	537
27	29	30	29	22	15	23	8.1	37	2	1.8	35	557
29	30	32	26	23	17	23	20.0	33	2	1.5	31	543
24	27	29	27	24	21	23	7.3	39	8	1.8	31	562
24	24	27	20	14	4	21	9.0	34	-3	2.4	37	515
27	29	26	19	18	13	20	19.0	38	-4	0.7	42	456
20	31	22	23	14	5	19	19.4	38	-4	23.9	42	445
22	21	18	14	11	0	15	8.7	44	-18	2.2	62	356
20	22	22	24	14	3	15	16.4	37	-20	3.0	57	359
27	24	22	21	13	5	16	16.1	37	-9	2.7	46	392
20	21	18	9	7	-7	14	13.2	37	-16	1.2	53	325
23	24	20	20	13	-1	16	18.0	33	-8	3.5	41	394
23	22	22	16	15	11	17	13.3	33	-3	0.3	36	402
22	25	30	25	15	(4)	18	20.6	31	-8	1.5	39	432
25	30	26	24	16	7	18	13.7	36	-10	0.7	46	439
Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
29	29	29	27	20	(12)	25	9.2	51	-2	1.5	53	596
28	28	28	32	28	19	23	6.6	38	-4	1.0	42	554
23	22	21	19	19	Δ	20	9.0	28	2	2.0	26	457
29	25	25	14	11	(0)	18	14.8	45	-19	6.8	64	439
17	13	10	12	4	-10	7	14.4	34	(-28)	5.7	62	170
21	22	25	23	8	-3	9	9.7	28	(-27)	1.3	55	222
14	17	17	12	9	22	11	13.3	36	-21	1.8	57	254
Δ	(17)	17	14	3	(-4)	7	9.6	23	-16	5.1	39	148
24	25	24	21	15	7	18				43		423
26	28	30	26	20	14							
22	22	19	14	9	-2							
623	669	656	573	407	181	475				1174		11372
132	140	151	130	102	68							2714
108	111	93	72	47	12							1735
7	8	7	4	-2	-10							

Обработал Навалихина Проверил Резункина

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.	Время	Мак	Мин	Время	Мак	Мин	Сумма	
Дни																															
* 5-II	3.2	6.0	7.0	8.3	9.0	9.8	9.1	8.0	6.9	5.9	5.1	5.7	6.3	6.1	6.5	6.4	6.3	6.0	5.7	4.5	3.8	2.6	1.8	1.7	5.9	22.8	1.2	10.2	5.7	9.0	141.7
* 5-II	(3.4)	6.2	9.0	10.8	11.3	10.1	8.5	7.9	6.6	4.5	5.7	6.2	6.3	6.6	6.7	6.4	6.2	6.1	5.1	3.5	1.9	1.9	3.2	6.3	22.3	1.2	11.7	4.4	10.5	150.9	
3	4.4	6.5	9.0	11.2	11.7	11.1	9.4	7.6	6.2	4.9	5.3	5.9	6.1	6.5	6.6	6.4	6.2	5.9	5.3	4.5	3.0	1.8	2.0	2.6	6.3	21.8	0.8	12.0	4.1	11.2	150.1
4	4.1	6.4	10.7	12.8	(12.9)	12.5	11.7	10.5	8.1	6.5	6.6	6.3	4.1	5.2	6.2	6.2	5.6	5.2	5.6	4.2	3.0	1.2	-0.1	0.4	6.5	23.3	-1.0	14.7	4.9	15.7	156.6
5	(3.6)	4.8	12.6	15.1	(16.8)	(12.7)	13.1	12.5	12.8	11.6	6.6	7.0	7.0	7.5	5.7	8.5	6.0	6.5	6.0	6.5	3.0	3.9	6.3	3.9	8.3	0.3	1.5	14.9	4.8	16.4	199.7
6	6.7	10.1	10.3	12.1	16.3	22.9	27.6	18.8	16.0	13.4	10.8	10.0	7.1	5.8	6.1	5.9	7.9	9.6	7.9	6.5	6.3	6.1	5.9	6.1	10.7	13.1	-1.0	34.5	6.2	35.5	256.2
7	7.5	9.9	12.5	13.6	13.6	13.0	11.8	10.6	9.5	8.9	7.9	7.9	7.7	8.1	7.9	7.1	6.7	6.3	6.1	5.8	4.9	3.5	1.8	1.8	8.1	22.9	-0.1	14.1	3.6	14.2	194.4
8	2.3	3.7	6.3	10.6	13.0	14.0	13.0	10.1	9.4	7.6	6.4	7.0	6.7	6.1	5.6	5.4	5.2	6.0	4.5	5.5	6.3	6.2	4.8	4.4	7.1	0.5	1.6	14.6	6.0	13.0	170.1
9	3.2	4.7	8.5	10.8	12.0	13.2	11.8	10.7	9.0	7.9	7.0	6.5	6.4	6.2	6.7	6.8	6.7	6.2	5.8	6.2	5.8	3.9	2.4	2.0	7.1	23.4	1.1	14.0	5.4	12.9	169.9
10	3.2	5.2	7.6	9.8	10.6	11.6	10.8	10.8	9.9	7.7	8.0	6.7	5.4	6.5	6.1	6.2	6.2	5.8	6.3	5.8	5.2	4.8	5.0	3.1	7.0	23.4	2.2	12.1	5.5	9.9	168.3
11	3.3	4.4	7.3	8.8	10.2	11.0	10.2	9.8	8.8	8.1	7.4	6.8	5.8	6.3	6.1	4.9	3.9	4.8	4.8	4.9	4.5	2.7	1.9	2.2	6.2	22.5	1.4	11.4	5.5	10.0	148.9
12	3.9	5.0	6.7	9.0	10.1	9.7	9.3	8.6	8.2	7.8	7.5	7.5	5.6	6.6	6.2	5.9	5.1	4.0	4.4	4.1	4.4	4.8	4.1	3.8	6.4	23.0	3.1	10.4	4.7	7.3	152.6
13	5.1	6.8	8.5	10.1	10.5	11.6	11.2	9.4	7.9	7.0	6.7	6.9	7.0	6.2	6.6	6.2	5.4	4.6	5.2	4.9	3.8	2.7	1.5	2.2	6.6	22.7	1.0	12.3	6.3	11.3	158.0
14	3.3	7.0	10.5	13.0	12.5	10.7	10.2	10.2	9.0	7.5	7.0	6.3	5.6	6.5	6.6	6.4	6.0	5.6	5.3	4.7	3.8	3.3	2.4	3.5	7.0	22.4	1.4	13.8	3.7	12.4	166.9
* 5-II	(5.2)	7.0	9.0	11.3	12.2	12.0	11.9	9.8	7.6	6.8	6.7	6.6	6.7	6.6	6.3	6.5	6.1	5.6	5.3	5.2	4.0	2.7	Δ	(1.6)	7.1	23.7	1.4	12.5	4.7	11.1	162.7
* 5-II	(2.6)	5.6	8.2	10.3	10.9	11.5	10.1	8.1	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	6.7	6.1	6.0	5.7	5.7	5.5	5.3	4.9	3.8	3.0	4.1	6.8	0.1	1.7	11.7	6.9	10.0	164.0
17	5.6	(7.6)	9.0	9.8	10.5	10.7	9.9	8.8	7.1	6.6	6.6	6.4	6.3	6.4	6.1	5.9	5.6	5.3	4.3	3.3	2.2	1.1	1.0	1.1	6.1	21.9	0.8	10.9	5.3	10.1	147.2
18	3.2	5.1	6.4	7.7	9.2	9.6	9.6	8.6	7.4	6.7	6.6	6.5	6.3	5.9	5.8	5.6	5.1	4.7	4.2	3.8	3.4	2.4	1.4	1.8	5.7	22.7	1.0	9.9	6.2	8.9	137.0
19	2.5	4.0	6.5	9.1	10.5	10.1	8.8	7.4	6.3	6.0	6.1	6.2	6.2	6.1	6.0	5.7	5.2	4.3	3.9	3.8	3.8	3.1	1.9	1.8	5.6	23.7	1.6	10.7	4.5	9.1	135.3
* 5-II	3.5	4.9	7.0	9.5	11.0	10.6	10.2	8.9	7.2	6.4	6.3	6.4	6.8	6.7	6.3	5.6	5.1	4.7	4.8	4.6	4.4	3.5	2.5	(2.6)	6.2	22.9	1.5	11.4	4.8	9.9	149.5
* 5-II	4.4	7.3	8.9	10.3	11.5	11.8	11.1	9.4	7.5	6.8	6.7	6.4	6.5	6.4	6.3	5.7	5.3	4.6	4.0	4.0	3.1	3.2	3.4	3.5	6.6	21.3	2.6	12.0	5.6	9.4	158.1
22	4.1	5.7	7.9	10.3	11.6	11.4	10.6	9.1	7.7	7.1	6.6	6.6	6.6	6.4	6.2	5.8	5.0	4.8	4.5	4.2	2.8	1.2	0.7	1.0	6.2	22.3	0.1	11.8	4.2	11.7	148.4
23	2.1	3.0	8.7	11.5	16.4	16.2	12.8	11.4	8.7	7.6	6.6	5.4	6.9	4.0	6.5	4.2	6.0	6.6	6.5	5.8	6.4	6.2	6.8	6.6	7.6	1.2	1.2	19.3	5.2	18.1	182.9
24	7.2	10.6	11.8	12.1	12.5	11.6	12.0	10.5	9.0	5.1	4.4	6.8	6.9	6.8	6.1	6.2	6.5	5.2	7.1	6.8	4.4	5.5	6.7	6.2	7.8	10.8	1.4	14.2	3.0	12.8	188.0
25	6.8	7.2	8.3	9.8	10.9	11.7	10.3	8.2	6.7	6.2	4.5	7.5	6.5	7.0	6.4	7.1	6.9	6.4	6.4	5.5	5.4	5.3	4.4	5.5	7.1	10.2	-0.1	12.4	5.3	12.5	170.9
26	Δ	8.5	9.9	9.3	10.7	11.3	9.6	8.8	7.5	6.4	7.5	7.4	7.0	6.5	6.6	6.4	6.2	5.6	5.3	6.4	5.9	5.8	3.7	2.6	7.2	23.9	2.2	12.0	5.2	9.8	164.9
27	3.2	6.2	7.5	9.0	9.6	10.3	11.1	9.2	5.8	6.8	4.3	6.0	5.9	6.6	7.1	7.0	6.8	6.2	7.1	6.3	4.8	4.4	5.5	4.1	6.7	10.7	1.1	11.9	6.7	10.8	160.8
28	5.4	6.9	9.3	11.7	11.6	11.5	10.3	9.2	7.7	5.8	5.8	6.9	6.9	7.0	6.6	6.6	6.2	6.4	7.1	5.5	4.2	3.5	3.1	3.1	7.0	23.0	2.6	12.9	5.0	10.3	168.3
29	3.8	5.2	7.3	9.0	10.1	10.7	9.8	8.8	7.1	4.4	5.3	7.3	7.0	6.6	6.5	6.2	6.2	5.9	5.8	5.1	3.5	3.3	3.1	3.8	6.3	22.2	2.4	10.9	5.7	8.5	151.8
30	5.0	6.2	7.6	9.3	9.7	9.5	9.1	7.9	7.7	7.2	5.0	6.8	7.3	7.0	6.8	6.4	5.9	5.5	5.3	5.0	3.7	2.7	3.1	4.5	6.4	22.0	2.2	10.0	4.9	7.8	154.2
31	5.9	8.4	11.5	12.3	11.2	10.1	8.7	7.5	6.9	6.8	6.9	7.2	7.0	6.8	6.4	6.5	6.0	5.7	5.1	4.5	3.8	2.0	2.0	2.9	6.8	21.9	1.0	12.7	3.5	11.7	162.1
Среднее по всем дням	4.3	6.3	8.7	10.6	11.7	11.7	11.1	9.6	8.2	7.1	6.5	6.8	6.5	6.5	6.4	6.2	5.9	5.7	5.5	5.1	4.3	3.5	3.1	3.2	6.9						

Месяц Июль Год 1974

ЭЛЕМЕНТ

Горизонтальная составляющая

26945

8

1.90°/мм

26966

1,2,15,16,20,21-1974

Время мин-ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Б-П 1 *	5	-3	9	20	23	29	25	32	30	22	22	25	27	28	31	34	35
Б-П 2 *	9	9	15	25	27	31	37	42	15	20	25	25	24	23	31	34	41
3	5	10	20	32	42	45	45	44	30	24	27	33	31	30	35	39	41
4	5	-8	-16	-7	(2)	(12)	19	15	9	19	21	27	33	31	42	50	49
5	(-10)	-31	-24	-7	(-12)	(-54)	-43	-37	-40	-54	-63	-33	-11	-22	-11	4	-4
6	-38	-19	-10	-18	-17	-98	-123	-114	-123	-159	-102	-76	-77	-64	-81	-57	-65
7	-69	-75	-68	-54	-37	-25	-20	-23	-27	-30	-24	-21	-10	-4	-2	3	-4
8	-20	-12	-18	-17	-18	-2	-15	-1	4	-11	-1	11	9	5	8	11	3
9	-41	-51	-60	-33	-16	-24	-6	4	5	1	4	5	11	7	7	7	5
10	-18	-20	-11	-17	-13	-1	2	0	1	8	-13	-9	10	6	4	5	8
11	-14	-19	-19	-5	3	-4	4	15	18	22	20	19	12	19	21	25	16
12	(-2)	-2	1	-1	-2	6	13	20	25	25	25	23	14	18	24	25	21
13	-14	-25	-20	-3	17	24	9	21	(23)	17	15	23	18	26	22	19	27
14	-17	-16	-28	-32	0	20	21	8	-3	11	13	17	19	13	19	20	22
Б-П 15 *	(-12)	-14	-14	0	9	12	16	16	21	29	26	32	32	30	21	19	20
Б-П 16 *	-11	-8	-2	-4	5	4	-1	-1	6	4	17	22	23	26	27	26	24
17	2	(-7)	-3	4	(16)	18	14	9	14	22	26	21	29	30	34	35	39
18	-1	-3	12	22	27	36	46	48	42	39	35	39	41	40	39	36	37
19	-4	-7	1	16	38	54	62	62	54	51	49	52	50	44	37	31	36
Б-П 20 *	7	7	15	23	28	36	44	33	37	38	42	37	27	32	36	34	33
Б-П 21 *	-9	-2	3	5	21	33	42	43	41	39	40	42	41	39	37	34	35
22	4	0	3	2	6	21	34	40	30	25	24	32	36	32	32	44	39
23	-3	-8	-29	-26	-24	-19	1	21	5	3	-20	-63	-31	-6	-6	8	-6
24	-32	-58	-69	-26	-17	-3	-25	-24	-6	-7	-24	4	6	23	18	23	22
25	5	-3	-8	-7	0	5	7	7	3	-4	22	17	22	19	16	18	13
26	(-7)	-6	-7	-20	-20	-2	17	30	20	22	25	23	19	26	33	29	37
27	6	-7	-11	-2	8	2	2	-13	4	15	16	9	6	12	23	26	27
28	3	0	-31	-30	-5	-9	10	20	19	11	10	21	21	23	24	25	21
29	10	8	4	-1	-8	5	11	18	28	17	10	22	29	29	31	26	28
30	(-4)	-2	6	4	16	24	26	18	12	15	13	26	25	28	30	30	29
31	4	3	4	11	15	15	22	24	21	26	31	30	34	33	34	34	33
Среднее по всем дням	-9	-12	-11	-5	4	6	10	12	10	8	10	14	17	19	20	22	21
Среднее по сп. дням	0	-2	5	11	20	30	38	38	32	31	30	36	37	35	34	35	34
Среднее по возмущ. дн	-21	-26	-30	-19	-18	-35	-41	-31	-32	-46	-42	-31	-21	-13	-14	-2	-10
Сумма по всем дням	-257	-369	-355	-146	112	191	296	377	318	260	311	435	520	576	616	697	657
Сумма пр. сп. дням	-1	-9	26	55	100	150	190	192	159	156	152	179	186	177	172	175	172
Сумма по возмущ. дн	-103	-121	-150	-94	-88	-176	-205	-155	-160	-228	-210	-157	-104	-64	-72	-11	-50
Сум. хог по всем дням	-20	-23	-22	-16	-7	-5	-1	1	-1	-3	-1	3	6	8	9	11	10

19	20	21	22	23	Средне-суточн.	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Сумма
37	37	39	37	30	19	26	20.9	44	-6	1.4	50	627
38	38	33	29	17	9	26	7.7	53	3	23.9	50	630
38	45	49	39	33	24	33	20.7	52	1	0.3	51	802
45	41	41	36	29	7	23	15.4	75	-22	2.3	97	543
1	18	24	16	-29	-37	-19	19.6	37	-82	10.2	119	-462
-62	-57	-47	-59	-62	-58	-69	4.6	7	-206	6.3	213	-1652
-7	-3	2	1	0	-9	-21	22.1	8	-78	1.9	86	-511
-3	-6	-11	-10	-25	-27	-6	15.6	19	-32	22.4	51	-139
9	9	13	9	1	-15	-6	20.1	17	-67	2.5	84	-143
17	15	9	4	-9	-13	-1	9.7	25	-25	1.5	50	-21
12	16	19	16	6	-7	9	15.7	30	-24	2.1	54	207
24	19	21	22	14	5	15	10.2	34	-8	0.8	42	363
26	29	29	23	11	3	14	13.5	34	-31	1.9	65	345
21	22	15	9	3	-11	7	6.5	27	-40	3.5	67	172
21	22	19	16	10	5	15	12.4	36	-23	1.8	59	357
25	24	27	21	11	4	12	15.6	33	-15	0.7	48	293
33	34	34	28	16	7	21	16.6	43	-11	1.6	54	490
39	39	41	35	24	8	31	7.0	52	-6	1.4	58	755
36	37	41	39	32	16	36	7.1	67	-9	1.7	76	860
33	32	25	25	14	7	28	6.4	49	2	23.8	47	677
32	32	33	30	27	17	29	6.9	48	-16	0.8	64	690
39	44	44	47	34	16	28	21.3	53	-1	1.3	54	667
-7	-8	-2	-13	-15	-26	-12	15.9	30	-83	11.6	113	-286
16	29	19	10	9	5	-4	15.9	42	-75	2.4	117	-84
20	21	25	25	12	1	11	10.4	36	-20	9.9	56	257
32	29	28	29	26	21	18	16.2	45	-30	4.0	75	421
33	28	17	17	8	5	11	12.8	38	-31	6.8	69	257
26	25	25	25	18	13	12	15.1	29	-48	3.1	77	288
26	29	24	18	11	2	17	17.7	33	-13	4.5	46	407
29	28	27	24	14	7	19	14.5	32	-5	0.2	37	455
34	39	35	30	28	22	25	12.4	41	2	1.7	39	597
21	23	23	19	10	1	11		38	-32		70	254
35	37	38	35	26	14							
-11	-5	-3	-11	-24	-29							
663	707	698	578	298	20	328		1169	-999		2168	7862
177	187	188	175	132	69							3334
-55	-24	-17	-56	-122	-143							-2623
10	12	12	8	-1	-10							

Обработал Трункина

Проверил Смирнова

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая Z в см. 449238 (-...) $Ez = 2.58 \text{ мм}$ 449358 1-2, 15-16, 20-21
 Месяц Июль Год 1974 Z в см. 449238 (-...) $Ez = 2.65 \text{ мм}$ $Z_0 = 449058$ с 13-14, 17-19, 22-31

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.	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Время	Max	Min	Сумма
Дни																																		
* Б-П	1	5	4	3	2	4	15	17	22	25	25	24	23	22	22	23	24	24	25	25	23	23	21	19	19.8	27	-1	3.3	28			448		
* Б-П	2	(19)	13	13	16	22	22	22	27	29	31	27	25	24	25	25	26	26	25	25	19	16	18	23	9.4	34	-11	2.5	23			547		
	3	6	4	2	1	5	11	18	23	22	24	21	17	16	16	17	18	18	18	18	20	16	14	15	9.0	27	-2	2.9	29			362		
	4	10	5	1	6	(12)	(19)	23	23	24	25	20	20	18	18	20	21	21	21	23	24	23	21	20	15	18	-2	2.3	30			433		
D	5	(9)	1	5	12	12	(14)	20	23	30	32	32	33	33	32	30	30	27	27	30	32	20	17	4	-2	21	12.5	37	-6	23.9	43		503	
D	6	-4	-2	-3	-8	-8	-3	24	50	57	60	60	49	44	43	37	39	37	37	36	35	28	24	24	20	28	9.9	65	-18	3.8	83		676	
	7	16	21	21	18	20	17	20	24	30	33	35	33	31	30	30	30	29	29	29	30	32	29	23	18	26	10.5	36	14	23.9	22		628	
D	8	15	16	16	18	19	22	18	22	28	27	30	28	28	28	28	28	26	24	23	24	25	27	20	17	23	10.3	32	10	23.9	22		556	
	9	7	9	3	9	14	11	19	23	26	27	26	26	27	24	24	25	24	24	24	25	26	26	25	21	9.2	29	-1	2.6	30		499		
	10	23	19	14	12	14	16	18	23	27	30	29	30	29	28	25	26	26	25	26	23	23	23	21	17	23	9.7	33	11	3.0	22		547	
	11	15	14	6	5	9	8	14	16	21	20	22	24	24	25	25	24	23	24	24	23	22	19	18	19	14.9	26	2	3.2	24		447		
	12	(15)	12	9	9	13	15	19	22	21	21	23	24	22	24	24	24	23	22	21	22	21	17	16	12	19	11.7	28	7	3.2	21		451	
	13	10	12	13	12	14	15	14	18	21	21	21	21	21	21	22	22	23	21	21	22	23	22	18	16	18	18.2	24	7	0.2	17		444	
	14	12	9	4	7	15	19	17	19	23	23	23	24	23	23	23	22	22	21	21	23	24	25	19	11	19	11.6	26	2	2.5	24		452	
* Б-П	15	14	13	17	22	23	22	25	29	31	32	31	30	29	29	28	28	28	28	29	30	32	31	25	10	26	9.3	33	3	23.9	30		616	
* Б-П	16	0	-2	-2	8	16	18	19	24	30	30	30	28	26	26	26	27	27	27	27	27	28	25	19	19	21	8.7	33	-5	2.3	38		503	
	17	15	16	17	20	18	18	18	18	20	21	21	25	21	19	18	19	21	21	19	20	20	16	10	3	18	12.3	26	2	23.8	24		431	
Q	18	2	0	-2	0	2	7	10	14	16	18	16	18	18	16	16	18	18	18	19	20	20	19	15	7	13	20.1	22	-5	2.9	27		305	
Q	19	-1	1	11	10	11	13	12	15	15	15	16	16	16	16	17	17	19	18	18	19	21	20	16	14	14	20.3	22	-3	0.9	25		345	
* Б-П	20	10	4	2	0	3	12	15	18	23	21	19	18	18	19	19	19	20	20	19	21	22	20	17	15	16	8.4	24	-2	3.7	26		373	
* Б-П	21	8	13	17	12	12	15	17	17	21	22	22	22	21	20	18	17	19	19	19	20	20	18	13	13	17	10.3	23	6	0.7	17		415	
Q	22	15	15	14	15	12	12	15	21	25	23	20	20	19	18	18	20	18	20	19	21	21	20	12	7	18	8.8	28	6	23.3	22		420	
D	23	6	1	-2	-3	4	10	15	20	21	24	25	33	40	39	37	37	31	30	29	29	28	23	21	15	21	13.8	44	-6	2.1	50		513	
D	24	7	4	4	14	18	17	15	22	29	34	32	33	30	28	25	27	24	24	25	26	21	20	19	17	21	9.4	37	-1	0.9	38		515	
	25	12	12	6	6	13	20	25	25	26	28	30	27	25	24	23	25	24	24	25	26	27	25	21	19	22	10.5	33	3	3.3	30		518	
	26	(12)	11	6	-1	2	15	18	21	23	24	24	23	24	22	22	21	22	22	21	22	21	20	16	14	18	9.6	26	-4	4.0	30		425	
	27	10	8	1	2	7	9	11	19	24	25	23	25	23	23	25	25	24	23	25	22	22	19	11	3	17	11.4	26	-1	3.3	27		409	
	28	-1	2	2	8	11	13	17	16	23	23	23	24	23	21	22	22	23	23	23	22	22	20	17	15	17	9.8	25	-2	0.7	27		414	
	29	11	12	12	11	12	13	12	14	21	20	21	23	22	22	22	20	22	22	20	20	22	23	24	21	19	10.8	24	10	2.3	14		446	
Q	30	18	17	17	(15)	17	19	18	20	22	23	22	22	23	23	22	22	23	22	22	22	23	24	23	19	18	21	21.7	25	14	1.6	11		494
Q	31	12	9	15	15	17	19	23	22	19	19	21	20	20	20	20	20	20	21	21	21	22	22	17	8	18	6.7	24	7	23.6	17		443	
Среднее по всем дням		10	9	8	9	12	15	18	22	25	26	25	25	25	24	24	24	24	23	23	24	24	22	18	14	20					28		473	
Среднее по сп. дням		9	8	11	11	12	14	16	18	19	20	19	19	19	19	19	19	20	20	20	21	22	21	16	11									
Среднее по возмущ. дн.		6	4	4	7	9	12	18	27	33	35	36	35	35	34	31	32	29	28	29	29	28	23	21	13									
Сумма по всем дням		307	273	242	273	363	453	548	670	771	800	789	780	764	746	737	744	729	724	726	746	729	678	557	438	609					871		14578	
Сумма по сп. дням		46	42	55	55	59	70	78	92	97	98	95	96	96	93	93	97	98	99	99	104	108	104	79	54							2007		
Сумма по возмущ. дн.		32	20	20	33	45	60	92	137	165	177	179	176	175	170	157	161	145	142	143	146	122	111	88	67							2763		
Сум. раз по		-10	-11	-12	-11	-8	-5	-2	2	5	6	5	5	5	4	4	4	4	3	3	4	4	2	-2	-6									

Обработал Анурьев

Проверил Журковская

Месяц Июль Год 1974 ЭЛЕМЕНТ Вектор Т Табл. 52394 + (...) 8T 2.138/мм T. 52401

Время ми- ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	8	2	8	13	17	28	28	36	38	34	32	33	34	34	36	38	40
2	21	16	19	27	34	35	40	47	31	37	37	34	34	34	38	40	39
3	13	15	16	23	31	38	44	47	40	40	38	38	35	35	38	39	43
4	(17)	4	-2	6	17	25	33	31	29	36	33	34	36	36	43	49	44
5 D	(9)	(-5)	(-2)	10	2	Δ	(0)	4	10	4	2	17	27	21	25	33	26
6 D	Δ	(-5)	(-2)	(0)	(0)	Δ	Δ	(2)	(-3)	Δ	(3)	(6)	(4)	4	(-3)	11	(3)
7	Δ	Δ	Δ	(-4)	2	8	13	13	17	18	21	21	27	28	30	32	27
8 D	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
9	Δ	Δ	Δ	-3	5	1	18	26	29	29	29	31	33	29	29	29	29
10	16	10	9	8	10	16	21	23	(27)	33	22	25	35	30	29	29	34
11	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
12	14	11	10	8	12	19	25	31	33	33	36	34	30	32	36	36	32
13	4	0	3	10	23	27	18	27	32	28	27	31	29	34	31	31	33
14	6	2	(-5)	(-4)	13	27	26	21	19	27	28	31	32	29	31	31	30
15	(0)	-2	2	14	20	21	25	27	33	36	34	36	36	36	30	30	29
16	(-5)	Δ	(-4)	2	12	14	12	16	23	23	31	31	30	31	32	33	31
17	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
18 Q	(2)	1	8	13	19	28	35	38	38	37	33	37	38	37	36	36	35
19 Q	0	-2	10	18	28	39	43	46	42	40	40	42	40	38	35	32	35
20	10	5	8	12	18	28	35	32	38	36	37	34	30	33	36	34	33
21	4	12	18	16	23	32	39	38	40	40	40	42	41	40	36	34	36
22 Q	19	17	16	17	15	24	33	41	41	36	33	36	38	35	36	43	40
23 D	8	(2)	Δ	Δ	(-5)	1	16	29	23	26	14	(13)	21	32	31	38	27
24 D	(-4)	Δ	Δ	(3)	13	15	-5	8	23	27	17	34	31	40	35	37	37
25	17	12	5	5	16	25	29	30	27	25	42	36	37	34	32	35	31
26	10	11	6	(-4)	(-2)	12	27	37	34	35	37	36	33	35	34	36	41
27	(16)	7	-1	2	4	12	3	18	29	31	26	32	24	30	35	37	36
28	(4)	3	(-4)	(1)	8	12	23	27	29	28	29	33	34	33	34	34	35
29	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
30	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
31	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Среднее по всем дням	9	6	6	8	13	21	25	28	29	31	29	31	32	32	32	34	33
Среднее по сп. дням	7	5	11	16	21	30	37	42	40	38	35	38	39	37	36	37	37
Среднее по возмущ. дн.	4	-3	-2	4	2	8	7	11	13	19	9	18	21	24	22	30	22
Сумма по всем дням	189	116	118	193	335	487	591	695	722	739	721	777	789	800	810	857	832
Сумма пр. сп. дням	21	16	34	48	62	91	111	125	121	113	106	115	116	110	107	111	110
Сумма по возмущ. дн.	13	-8	-4	13	10	16	21	43	53	57	36	70	83	97	88	119	90
Сум. ход по всем дням	-16	-20	-19	-17	-12	-4	0	3	4	6	4	6	7	7	7	9	8

19	20	21	22	23	Средне- суточн.	Время Max	Max	Min	Мин	ампл.	Сумма
42	41	42	38	35	27	30	20.9	44	0	1.3	44
42	43	38	31	21	19	33	7.7	53	15	1.3	38
40	46	49	42	38	31	36	7.5	53	12	0.9	41
47	46	46	42	37	21	32	15.7	66	-6	2.3	72
32	43	36	28	(-2)	Δ	16	19.6	55	-5	1.2	60
(4)	(6)	(2)	(-4)	(-5)	(-4)	1	13.2	20	-6	10.1	26
27	30	34	31	29	Δ	22	15.5	36	-5	3.7	41
Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
29	31	32	32	27	19	24	12.8	37	-5	4.9	42
36	31	28	26	19	13	23	9.6	45	4	4.3	41
Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
34	31	31	27	23	16	26	11.7	42	7	3.9	35
33	36	36	32	23	17	25	16.4	38	-4	1.6	42
31	32	30	27	21	7	22	19.2	34	-5	3.9	39
31	31	31	29	19	9	24	9.3	38	-5	1.8	43
31	31	34	28	18	15	22	15.5	36	-5	2.6	41
Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
37	39	40	35	(29)	Δ	30	20.4	42	-1	1.2	43
35	36	40	36	29	21	32	7.5	48	-4	0.9	52
34	35	32	31	21	(16)	28	10.9	40	4	1.1	36
34	36	36	32	26	23	31	11.1	44	-1	0.8	45
40	44	44	44	32	19	33	21.3	49	14	4.1	35
24	24	25	17	13	4	18	15.9	53	(-5)	11.5	58
34	40	34	27	25	21	24	16.0	51	(-5)	3.3	56
36	38	40	36	28	(20)	28	10.4	50	0	2.4	50
36	37	36	36	31	27	28	16.3	47	(-5)	3.2	52
39	36	30	30	18	8	22	18.9	44	-5	6.9	49
36	35	35	32	26	23	24	18.6	38	-5	3.9	43
Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
34	35	34	29	23	17	25		44	-1		45
37	40	41	38	30	13						
24	28	24	17	8	7						
844	878	861	765	581	372	634		1103	-21		1124
112	119	124	115	90	40						2229
94	113	97	68	31	21						1314
9	10	9	6	-2	-9						

Обработал Агурьянова Проверил Резинкина

*Б-П 0:131'11"ММ

-9°38,7

6:9,20 / VII - 1974

Месяц Август Год 1974 ЭЛЕМЕНТ Склонение

Дан

-9°29,5

+(-)

69

0:216'11"ММ

Д

-9°38,6

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	Средне- суточн.	Время Max	Max	Min	Время Min	ампл.	Сумма		
Дни																															
1 0	4.6	6.9	8.5	(8.8)	8.7	8.3	7.9	7.1	6.7	6.0	6.8	7.0	6.5	6.1	6.4	5.9	5.4	5.3	4.8	4.4	3.5	2.2	1.8	2.3	5.9	22.9	1.4	9.0	3.5	7.6	141.9
2	3.7	6.2	8.6	10.0	10.6	9.7	8.5	7.0	6.2	6.0	6.3	6.1	6.1	6.5	6.2	2.7	4.8	5.7	4.8	3.9	2.8	2.9	3.0	3.9	5.9	15.4	-0.8	10.9	4.6	11.7	142.2
3	4.9	8.2	10.5	12.4	13.5	12.6	11.5	8.1	6.9	6.2	3.8	4.4	6.1	5.8	5.9	4.7	4.5	6.4	4.4	2.4	2.1	4.4	2.9	3.0	6.5	23.0	0.3	14.0	4.9	13.7	155.6
4	6.4	8.4	10.7	12.7	13.3	12.4	6.9	8.0	7.2	6.8	6.9	6.8	6.9	6.3	6.0	5.9	5.3	5.2	4.4	4.4	4.7	4.7	3.2	4.3	7.0	22.4	2.7	13.8	4.7	11.1	167.8
5	4.9	7.3	9.1	10.2	9.8	9.2	9.2	9.3	7.5	6.4	5.1	6.2	6.1	5.7	5.9	5.7	5.3	4.8	4.0	4.0	3.9	3.0	2.1	2.5	6.1	22.3	1.1	10.5	3.3	9.4	147.2
*Б-П 6	5.2	7.8	9.3	10.0	10.7	10.6	8.5	7.2	7.2	6.8	7.0	6.7	5.4	5.1	5.8	5.6	5.2	5.0	3.9	3.9	4.7	4.4	2.9	4.1	6.4	22.8	-2.4	11.3	5.1	13.7	153.0
7	Δ	(9.7)	10.0	10.5	10.7	10.6	9.3	8.0	8.0	7.3	7.5	7.1	5.0	7.0	6.7	5.8	4.9	3.4	4.0	3.4	2.8	2.1	3.7	5.4	6.6	21.8	1.2	11.0	5.7	9.8	152.9
8	5.5	7.0	8.3	11.5	12.9	11.5	9.2	8.3	(7.2)	Δ	7.2	6.5	6.1	6.2	6.2	6.1	5.4	4.6	4.5	4.4	4.3	4.6	3.4	Δ	6.9	22.5	2.7	13.8	5.1	11.1	150.9
*Б-П 9	(4.1)	5.0	6.3	8.2	10.3	12.4	10.7	8.7	7.7	6.9	6.9	7.3	6.9	6.8	6.5	5.7	4.3	2.5	3.4	3.4	4.1	4.1	(3.4)	Δ	6.3	17.3	1.8	12.4	5.8	10.6	145.6
10	6.1	6.3	7.1	8.2	9.3	8.6	8.0	8.0	7.7	6.6	6.0	6.7	6.7	6.3	5.7	5.3	4.8	4.8	4.8	4.3	5.1	4.3	3.2	3.1	6.1	23.1	2.5	10.2	5.4	7.7	147.0
11	4.3	5.3	6.7	8.1	9.2	10.0	9.8	9.0	6.6	6.3	6.6	6.8	6.1	6.6	6.2	5.7	5.4	5.3	5.1	5.1	4.9	3.7	3.2	4.3	6.3	22.7	2.5	10.2	5.6	7.7	150.3
12 0	6.1	7.8	8.6	8.8	8.8	8.7	8.2	7.7	7.1	6.4	6.5	6.6	6.5	6.5	6.3	5.9	5.5	5.0	4.7	4.4	3.6	2.9	2.2	(2.0)	6.1	23.1	1.8	9.1	4.0	7.3	146.8
13 0	3.5	5.0	6.6	8.3	8.6	(8.4)	(7.3)	6.3	6.0	5.9	6.3	6.4	6.2	6.0	6.1	5.7	5.4	5.1	4.6	4.1	4.1	2.7	2.1	2.4	5.5	22.6	1.4	8.9	5.3	7.5	133.1
14 0	2.6	4.5	5.5	7.5	8.7	8.9	7.9	7.4	6.7	6.2	6.2	6.1	5.9	5.8	5.5	5.3	4.9	4.6	4.9	4.8	4.1	2.8	2.6	2.9	5.5	0.1	1.9	9.1	5.3	7.2	132.3
15 0	4.0	5.5	7.1	8.6	8.8	8.4	7.5	6.5	6.0	6.0	6.4	6.2	6.1	5.9	5.6	5.2	4.8	4.2	3.8	3.6	3.2	1.5	1.3	2.1	5.3	22.2	0.7	9.0	3.9	8.3	128.3
16	3.6	5.0	6.9	8.1	7.9	7.8	(7.1)	6.5	5.9	5.5	6.0	7.2	6.7	6.0	5.3	5.0	4.5	3.9	3.8	3.6	2.5	1.0	1.3	3.2	5.2	21.8	0.2	8.5	3.5	8.3	124.3
17	5.5	7.6	9.7	11.2	10.5	9.2	8.2	6.9	5.9	5.7	5.7	5.8	5.7	5.2	4.5	5.5	5.2	4.6	4.3	4.3	3.5	2.2	2.1	2.1	5.9	23.0	1.8	11.4	3.7	9.6	141.1
18	7.4	7.3	9.1	10.0	9.9	9.2	8.5	7.5	6.9	6.3	6.2	6.4	6.3	6.1	5.8	4.8	4.9	4.1	4.1	3.9	3.2	1.5	0.4	1.2	5.9	22.6	-0.3	10.2	3.2	10.5	141.0
19 0	4.3	7.3	9.3	11.1	10.0	8.4	6.4	6.0	5.6	4.3	6.6	5.9	6.1	5.8	1.5	3.3	4.6	4.3	4.3	3.7	2.7	3.1	2.5	4.7	5.5	14.6	-0.5	11.5	3.8	12.0	131.8
*Б-П 20 0	7.6	10.2	12.1	13.5	13.6	13.2	13.0	9.4	7.2	6.3	3.6	5.8	5.2	5.8	7.3	6.6	7.4	7.0	5.6	5.1	5.6	3.3	3.7	4.6	7.6	10.9	0.8	15.2	4.7	14.4	182.7
21 0	9.4	11.8	12.7	11.5	12.4	10.5	9.1	5.8	5.7	1.4	4.6	5.3	4.5	5.0	5.4	5.4	6.1	7.2	5.4	6.1	5.9	3.4	3.5	4.5	6.8	9.5	-1.5	13.6	2.3	15.1	162.6
22 0	6.3	8.7	10.5	11.6	11.3	10.2	9.0	7.5	7.0	4.5	4.8	5.4	4.0	6.1	6.8	5.9	5.2	7.3	6.7	6.2	7.5	5.3	3.1	3.0	6.8	9.9	0.2	12.8	4.2	12.6	163.9
23 0	6.1	9.6	11.4	11.4	12.1	11.6	10.5	6.6	6.1	4.0	3.5	1.6	5.8	6.8	6.6	4.3	4.9	5.3	5.9	6.3	4.0	3.5	3.4	5.1	6.5	11.7	-1.6	12.5	4.5	14.1	156.4
24	(6.5)	8.8	10.5	11.8	10.8	8.6	8.8	7.1	6.3	5.1	-1.5	4.3	5.1	5.9	5.2	5.3	5.8	5.4	5.9	6.1	5.9	4.5	4.3	4.5	6.3	10.2	-3.4	12.2	3.2	15.6	151.0
25	6.6	10.0	10.5	9.9	10.1	8.7	8.0	7.4	5.6	6.3	6.2	5.1	5.4	5.9	6.4	6.3	6.2	5.2	5.8	6.0	4.9	3.5	4.1	3.9	6.6	22.9	2.6	11.0	2.2	8.4	158.0
26	5.4	6.2	7.7	8.6	9.2	9.0	8.7	7.7	6.7	6.3	6.2	6.2	6.0	5.9	5.9	5.6	4.8	5.1	4.8	4.6	4.3	2.9	3.0	3.4	6.0	22.1	2.2	9.3	4.6	7.1	144.2
27	5.3	7.7	9.3	10.3	10.1	9.3	7.8	6.7	6.8	6.8	6.5	5.6	5.4	6.6	6.5	6.1	6.3	5.0	4.7	4.4	4.3	3.3	3.5	4.8	6.4	22.0	2.9	10.9	3.7	8.0	153.1
28	(6.4)	9.0	10.4	10.1	9.7	8.6	7.1	6.6	6.6	6.5	6.5	5.6	6.5	6.9	7.0	5.9	4.3	4.5	4.6	4.3	4.6	3.8	5.4	7.5	6.6	16.8	3.1	10.8	2.5	7.7	158.1
29	10.3	11.4	12.3	12.3	10.9	9.4	8.4	7.5	7.1	7.0	3.0	1.0	8.0	7.0	6.9	5.9	6.6	6.2	5.0	3.3	2.6	1.5	1.7	3.7	6.6	11.2	-6.7	12.8	3.4	19.5	159.0
30	7.1	11.4	13.4	12.4	11.6	9.5	7.0	5.6	5.3	6.1	6.7	6.7	7.3	6.2	6.0	6.0	5.4	4.8	4.3	4.6	2.5	0.7	0.6	2.5	6.4	22.5	0.1	13.4	2.7	13.3	153.7
31	4.9	8.3	10.8	11.6	10.7	9.3	8.2	6.5	6.3	6.1	6.4	6.5	6.4	5.3	6.2	5.9	5.4	3.9	3.1	3.1	4.8	2.6	2.2	3.7	6.2	21.5	1.4	12.1	3.9	10.7	148.2
Среднее по всем дням	5.6	7.8	9.3	10.3	10.5	9.8	8.6	7.4	6.6	5.9	5.7	5.8	6.0	6.1	5.9	5.5	5.3	5.0	4.7	4.4	4.1	3.1	2.8	3.6	6.2		0.6	11.3		10.7	149.8

Обработка ЖилинаПроверил Жуковская

* Б-П

2.51°/мм

269378

6,9,20/мм - 1974г.

ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая

269758

+ (...) БН

1.90°/мм

269648

Месяц Август Год 1974

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.	Время Max	Max	Min	Время Min	ампл.	Сумма		
Дни																															
1	(12)	10	13	(18)	25	23	28	31	23	13	14	27	33	35	33	30	31	33	33	34	31	21	11	25	13.3	37	7	1.1	30	597	
2	5	-2	1	9	19	29	28	31	29	26	29	31	35	35	38	51	32	14	25	16	10	5	-3	-19	20	15.5	63	-26	23.8	89	474
3	-2.9	-2.9	-2.0	-7	2	8	10	15	2.2	2.4	2.2	2.1	16	14	22	17	16	30	14	8	1	-6	-19	-30	5	14.4	38	-39	23.4	77	122
4	-31	-41	-7	-9	-21	-5	1	10	16	15	13	17	20	20	20	21	22	30	20	20	15	7	3	0	6	17.5	32	-48	1.8	80	156
5	-9	-9	0	-2	16	25	33	17	10	18	17	5	9	29	29	21	24	26	26	28	29	24	12	0	16	12.8	42	-30	2.6	72	378
* 6 Б-П	-11	1	15	21	15	22	32	32	24	24	31	34	30	40	36	34	36	43	43	27	20	17	9	-1	24	17.9	54	-18	0.8	72	577
7	Δ	-4	2	8	10	11	22	32	2.5	2.4	30	25	35	37	38	45	42	37	27	31	26	24	19	22	25	16.1	53	-6	2.9	59	568
8	15	17	0	-21	-31	-15	17	27	(2.9)	Δ	22	27	30	35	30	30	31	27	27	24	25	25	17	Δ	18	15.1	38	-39	4.6	77	380
* 9 Б-П	8	8	7	11	5	-2	2	25	30	27	27	24	25	27	27	30	30	22	20	22	25	22	20	Δ	19	17.1	40	-20	6.0	60	442
10	20	28	21	18	17	18	27	36	40	28	27	30	33	35	37	35	35	32	25	27	27	29	25	14	28	13.9	44	10	5.5	34	664
11	8	14	24	22	25	26	29	27	27	29	31	30	30	33	33	31	34	33	30	27	26	24	17	12	26	14.0	37	4	0.8	33	622
12	10	13	21	32	36	41	43	45	39	36	33	35	36	36	36	36	34	35	35	34	33	32	30	(27)	33	7.5	48	8	1.3	40	788
13	(14)	14	18	21	29	38	39	(42)	43	44	43	38	44	41	38	38	41	38	40	36	38	38	33	29	35	12.4	48	11	1.2	37	837
14	26	24	31	42	44	45	46	55	50	41	40	41	42	41	42	43	41	37	35	36	37	33	27	19	38	7.5	57	16	23.9	41	918
15	15	20	27	34	44	49	53	53	49	46	46	45	48	55	55	51	50	49	49	44	39	37	30	25	42	14.3	64	13	0.6	51	1013
16	19	13	21	31	40	37	(38)	43	36	33	32	40	43	45	50	47	46	45	46	46	47	37	24	18	37	14.5	55	11	1.5	44	877
17	23	32	37	38	41	51	57	58	50	42	43	48	47	42	35	32	37	34	32	32	33	29	20	11	38	7.3	61	9	23.9	52	904
18	7	10	18	28	39	41	44	40	40	42	47	49	52	50	43	42	38	46	43	45	45	38	14	-5	36	13.3	60	-11	23.6	71	856
19	-3	19	28	29	42	54	65	45	16	-7	-30	-34	-19	0	7	9	12	25	39	23	18	15	7	6	15	6.5	77	-43	11.2	120	366
* 20 Б-П	1	-11	9	2	-1	-17	-12	-14	(-11)	(-14)	0	14	26	27	25	21	24	27	21	19	15	17	-2	-12	6	16.9	44	-35	23.9	79	154
21	-62	-54	-36	0	-8	14	2	4	-4	-3	4	6	28	24	17	21	20	33	23	21	27	18	9	-6	4	12.8	53	-84	0.7	137	98
22	-1	-17	-18	-6	0	(3)	-7	4	4	7	19	19	40	16	26	26	18	22	25	24	24	19	10	(1)	11	12.3	47	-31	1.9	78	258
23	-37	-34	-14	12	16	-10	-8	5	19	14	7	-8	13	17	21	39	35	20	23	23	20	18	6	-8	8	15.7	55	-56	0.8	111	189
24	(-8)	-13	-8	-7	2	19	17	15	10	-4	7	-11	5	14	28	21	10	12	14	15	18	15	10	5	8	14.8	45	-21	11.6	66	186
25	-14	-11	2	13	16	31	31	25	14	18	16	21	17	15	15	19	23	24	17	22	25	19	13	0	15	6.7/5.7	33	-21	0.7	54	371
26	-9	-3	2	13	21	25	25	28	26	25	25	25	23	32	30	26	33	35	30	24	27	21	13	7	21	17.3	41	-9	0.9	51	504
27	-1	3	10	10	16	21	8	12	5	15	9	3	-4	13	14	19	23	20	21	28	23	21	15	6	13	19.1	33	-14	12.2	50	310
28	0	-11	-2	19	27	21	28	26	23	22	18	20	25	20	17	19	24	19	16	16	17	11	3	-3	16	7.2	35	-15	1.8	50	375
29	-2	0	6	8	9	16	17	4	-9	-25	-17	41	6	9	16	25	25	30	33	19	17	13	-2	-9	10	11.4	57	-35	2.8	92	230
30	-24	-38	-22	8	32	35	40	41	33	28	29	25	24	31	28	29	29	28	27	38	21	11	2	-9	19	12.8	47	-44	1.2	91	446
31	-10	-9	-4	14	32	41	29	41	40	33	28	27	30	33	29	31	32	34	30	22	23	23	5	0	23	5.7	48	-14	0.1	62	554
Среднее по всем дням	-2	-2	6	13	18	22	25	28	24	21	21	23	27	29	30	30	30	30	29	27	25	22	13	4	21		48	-18		66	493
Среднее по сп. дням	15	16	22	29	36	39	42	45	41	36	35	37	41	42	41	40	39	38	38	37	36	34	28	22							
Среднее по возмущ. дн	20	-19	-6	7	10	9	8	9	5	-1	0	-1	18	17	19	23	22	25	26	22	21	17	6	-4							
Сумма по всем дням	-68	-60	182	409	559	695	784	855	751	621	662	715	822	901	915	939	928	940	889	831	786	667	388	111	640		1486	-573		2060	15222
Сумма по сп. дням	77	81	110	147	178	196	209	226	204	180	176	186	203	208	204	198	197	192	192	184	182	171	141	111							4153
Сумма по возмущ. дн	-102	-97	-31	37	49	44	40	44	24	-3	0	-3	88	84	96	116	109	127	131	110	104	87	30	-19							1065
Сумм. ход по	-23	-23	-15	-8	-3	1	4	7	3	0	0	2	6	8	9	9	9	9	8	6	4	1	-8	-17							

Обработал Жилин

Проверил Жуковская

Месяц Август Год 1974 ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая Земн 511 44920 (...) 22 2.59 44943 6.9, 20 18.742 267 44903 с 1-5, 7-9, 10-19, 21-31/8. 1974.

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					Средне-суточн.	Время Max	Max	Min	Время Min	Summa			
	Дни																														
1 Q	6	5	7	11	11	12	14	17	19	20	24	24	21	21	20	21	22	22	22	22	19	16	11	17	10.9	27	3	2.1	24	409	
2	8	11	8	10	16	17	17	20	21	21	20	20	20	18	22	23	21	20	23	23	23	18	11	18	15.2	26	5	2.7	21	434	
3	5	4	7	9	13	18	22	26	26	26	23	22	23	24	27	25	25	25	18	18	16	18	12	12	18	14.7	30	3	1.4	27	444
4	5	-5	3	7	10	14	17	23	27	24	23	23	23	23	24	24	23	23	21	23	26	23	22	19	8.2	29	-9	1.6	38	449	
5	16	12	7	17	23	25	27	24	26	28	27	28	28	28	26	25	26	25	24	24	24	23	18	16	23	13.4	31	5	2.2	26	547
6	11	9	7	9	10	17	23	25	24	21	22	22	21	23	22	23	23	23	19	18	19	18	14	8	18	8.2	27	3	23.9	24	431
7	4	5	9	12	12	14	15	18	20	20	21	22	22	23	23	23	20	20	20	20	19	15	14	13	17	13.4	24	2	1.8	22	400
8	10	7	1	1	10	15	18	20	(22)	22	22	20	22	20	22	22	21	21	21	20	20	21	20	17	23.0	24	-1	2.8	25	377	
9	22	21	14	13	13	16	16	25	26	25	25	22	22	23	26	27	26	25	26	25	24	(19)	17	22	17.0	29	11	3.0	18	507	
10	18	8	4	5	9	13	16	20	21	19	20	20	20	20	20	21	20	20	20	19	19	20	18	17	22.5	23	2	2.8	21	412	
11	11	9	9	8	10	10	11	14	18	19	20	20	19	20	19	19	19	18	18	18	19	20	18	11	16	21.4	22	7	3.5	15	379
12 Q	5	-2	1	8	15	18	19	19	19	16	16	17	16	17	17	18	18	17	17	20	19	15	(12)	15	20.8	22	-4	1.3	26	354	
13 Q	(5)	5	3	9	13	16	(16)	16	16	18	17	15	16	16	16	16	16	17	17	16	17	15	13	14	9.8	20	2	2.4	18	342	
14 Q	11	11	9	9	10	12	11	11	13	13	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	17	18	15	7	13	20.9	19	3	23.9	16	322
15 Q	2	4	6	8	8	7	10	10	11	13	14	14	16	16	17	15	15	15	15	15	16	12	7	12	14.2	19	1	0.9	18	282	
16	-1	-6	2	13	14	10	(12)	14	16	14	15	17	18	17	18	17	17	17	17	17	17	11	8	13	20.8	21	-8	1.4	29	313	
17	1	-1	3	9	14	14	14	15	16	15	14	14	15	15	15	16	16	16	16	16	16	17	14	14	20.9	22	-3	1.2	25	327	
18	7	9	10	13	14	15	16	16	15	15	16	16	18	18	17	18	18	18	18	18	18	14	9	15	13.3/20.8	19	5	0.9	14	362	
19 D	8	11	10	11	17	22	19	15	14	19	22	25	29	28	24	25	26	26	24	21	21	20	14	9	19	12.8	34	-1	23.9	35	460
20 D	-5	-4	1	-3	-3	8	14	14	20	23	25	23	23	20	20	20	21	18	18	18	20	14	9	14	10.3	26	-14	0.9	40	332	
21 D	(-1)	4	10	11	9	14	17	21	24	23	23	24	23	19	20	21	20	21	17	19	18	16	14	10	17	9.9	27	-5	0.6	32	397
22 D	11	1	-1	7	10	13	17	23	23	23	24	22	21	19	22	21	19	22	21	20	20	17	11	17	10.2	27	-4	1.9	31	407	
23 D	1	3	8	10	12	13	20	23	26	24	20	18	22	23	22	22	19	18	19	18	18	15	14	17	8.3	29	-2	0.8	31	407	
24	(12)	11	9	9	14	18	19	21	20	19	19	21	22	22	22	19	19	19	20	21	21	18	16	18	11.9	25	6	3.1	19	434	
25	13	17	16	17	19	22	21	18	17	22	22	21	19	20	20	21	21	21	21	22	25	24	21	17	20	20.9	26	11	0.3	15	477
26	15	18	19	23	24	21	19	19	18	19	19	20	20	20	19	19	20	20	19	18	18	14	10	19	4.8	25	8	23.9	17	452	
27	9	9	12	10	11	15	15	16	18	20	20	21	23	23	22	22	23	20	20	19	21	15	13	17	13.0	25	7	1.0	18	417	
28	(10)	10	13	15	15	16	18	18	16	17	19	19	20	20	20	22	21	21	19	19	22	21	18	12	18	15.0/21	23	7	1.2	16	421
29	12	10	14	15	19	21	20	23	23	23	25	25	21	26	27	27	27	27	24	21	24	21	14	6	21	14.0	30	3	23.9	27	495
30	4	2	8	17	21	19	19	18	17	17	20	19	20	20	20	21	20	20	20	21	17	17	12	17	11.4/19.6	23	-1	1.2	24	408	
31	7	3	7	14	15	14	12	16	17	16	17	18	19	19	19	20	20	20	19	19	21	18	12	9	15	20.7	23	0	1.3	23	371
Среднее по всем дням	8	6	8	11	13	15	17	19	20	20	20	20	20	21	21	21	21	20	20	19	20	16	12	17		25			24	408	
Среднее по ср. дням	6	5	5	9	11	13	14	15	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	19	18	15	10							
Среднее по возмущ. дн.	3	3	6	7	9	14	17	19	21	22	23	22	24	22	22	22	21	21	20	19	20	18	15	11							
Сумма по всем дням	238	201	236	327	408	479	524	578	609	592	629	629	635	638	641	649	639	631	608	602	632	606	498	340	527				735		12569
Сумма пр. ср. дням	29	23	26	45	57	65	70	73	78	80	86	85	84	85	85	86	87	87	87	86	93	89	73	50							1709
Сумма по возмущ. дн.	14	15	28	36	45	70	87	96	107	112	114	112	118	109	108	109	105	105	99	96	99	92	74	53							2003
Сум. разн. по возмущ. дн.	-9	-11	-9	-6	-4	-2	0	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	2	3	3	-1	-5							

Обработал Ашурбекова Проверил Смирнова

Месяц Август Год 1974 ЭЛЕМЕНТ Вектор Т Т выт 523948 + (-) 87 - 2.13/мм Т - 524038

Время мн-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 Max	Max	Min	Время Min	Дни	Сумма		
1 а	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		
2	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		
3	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		
4	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ		
5	Δ	Δ	Δ	20	31	36	41	31	30	35	35	28	28	42	38	34	35	37	36	37	37	33	24	(15)	33	13.8	48	10	23.9	38	
6	4	8	16	22	18	27	37	40	36	32	36	37	35	41	39	38	39	43	40	30	28	25	17	9	29	18.0	50	2	0.8	48	
7	(-3)	-1	10	15	16	18	24	33	30	31	35	34	38	40	41	44	40	38	32	35	32	28	23	24	27	16.1	48	-4	1.7	52	
8	18	17	2	Δ	0	8	25	32	(35)	Δ	31	33	35	38	34	36	36	34	32	30	32	32	27	Δ	27	15.1	40	-2	5.4	42	
9	(21)	19	14	16	13	12	13	33	36	33	34	31	31	32	33	36	36	32	30	30	32	29	30	(26)	27	17.1	42	2	6.0	41	
10	26	22	15	15	18	21	29	36	39	31	31	33	35	36	38	36	36	34	31	31	31	33	32	23	30	14.0	42	8	2.9	34	
11	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	
12 а	8	6	13	23	31	38	38	40	37	33	31	33	33	33	34	34	33	33	33	33	34	33	29	23	30	7.6	42	2	1.4	40	
13 а	(13)	12	13	19	27	33	33	36	36	38	36	33	36	35	34	34	35	34	36	33	35	34	30	27	30	10.1	40	10	1.3	30	
14 а	(23)	22	23	29	32	33	33	38	36	32	33	34	34	34	35	36	35	32	32	32	34	33	27	16	31	7.6	40	11	23.9	29	
15 а	(10)	14	19	23	29	32	35	36	34	35	36	36	38	43	44	40	38	38	38	36	35	33	26	19	32	14.3	49	8	0.6	41	
16	7	2	13	27	33	28	31	35	33	29	29	35	38	38	41	40	38	38	38	38	41	34	23	16	30	14.5	44	-1	1.4	45	
17	(13)	15	22	27	33	38	42	43	40	35	34	37	37	36	31	30	33	32	31	31	34	33	27	18	31	7.4	44	12	0.8	32	
18	11	12	19	26	32	32	36	33	34	35	37	39	41	41	37	37	35	38	37	38	39	35	20	5	31	13.3	47	1	23.7	46	
19 D	8	19	22	25	37	46	(50)	37	22	13	5	5	15	26	26	28	30	37	42	32	28	27	18	12	25	6.5	(59)	(-3)	23.9	62	
20 D	(4)	2	8	4	(5)	3	9	7	14	14	21	29	35	33	32	30	30	32	28	27	27	24	11	5	18	16.9	47	(-3)	0.7	50	
21 D	Δ	Δ	(1)	11	(3)	18	16	22	20	20	22	23	34	30	26	29	27	35	26	28	30	23	17	5	21	12.8	50	(-3)	2.7	53	
22 D	(7)	(1)	Δ	(2)	6	(9)	8	20	20	21	30	27	37	24	30	28	22	27	28	27	26	23	17	(8)	19	12.4	42	(-3)	1.3	45	
-23 D	Δ	Δ	(0)	10	15	2	9	19	29	23	19	(9)	23	24	26	26	30	22	24	23	22	21	11	3	18	15.7	44	(2)	11.4	42	
24	(0)	(-1)	(-1)	(0)	7	19	19	20	17	9	15	6	17	20	28	21	15	17	19	19	21	19	13	10	14	14.8	37	(-2)	2.5	39	
25	(-1)	1	7	13	16	26	26	21	14	21	19	21	17	17	17	19	22	23	19	23	26	22	16	6	17	5.7	29	(-2)	0.3	31	
26	(0)	6	9	16	23	23	21	21	21	21	21	21	21	25	23	21	26	26	23	19	23	19	10	3	18	17.4	31	(-2)	23.9	33	
27	(-2)	0	6	4	9	15	9	11	9	15	13	11	8	17	17	20	22	19	19	22	21	19	12	6	13	19.2	27	(-2)	1.0	29	
28	(-1)	Δ	(3)	14	18	15	21	21	17	17	16	18	21	18	18	19	22	19	16	16	19	15	8	(2)	15	7.3	26	(-2)	23.9	28	
29	(0)	-1	5	8	12	16	17	12	6	2	4	36	14	18	23	27	28	30	28	19	21	16	(3)	Δ	15	11.2	44	(-2)	9.5	46	
30	Δ	Δ	(-2)	8	25	25	28	27	22	21	22	20	21	25	23	23	23	23	22	29	17	13	8	(-1)	19	19.8	34	(-2)	3.0	36	
31	Δ	Δ	(-2)	8	21	25	16	26	26	22	21	21	23	25	23	25	25	26	23	20	22	20	4	(0)	19	18.3	32	(-2)	3.0	34	
Среднее по всем дням	8	9	10	15	20	23	26	28	27	25	26	27	29	30	30	31	30	31	29	28	29	26	19	12	24					40	568
Среднее по сп. дням	14	14	17	24	30	34	35	38	36	34	34	34	35	36	37	36	35	34	35	34	34	33	28	21							
Среднее по возмущ. дн	6	7	8	10	13	16	18	21	21	18	19	19	29	27	28	30	28	31	30	29	27	24	15	7							
Сумма по всем дням	166	175	235	385	510	598	666	730	693	618	666	690	745	791	791	801	791	799	763	738	747	676	483	280	619					1046	14537
Сумма пр. сп. дням	54	54	68	94	119	136	139	150	143	138	136	136	141	145	147	144	141	137	139	134	138	133	112	85							2963
Сумма по возмущ. дн	19	22	31	52	66	78	92	105	105	91	97	93	144	137	140	151	139	153	148	137	133	118	74	33							2358
Сум. ход по	-16	-15	-14	-9	-4	-1	2	4	3	1	2	3	5	6	6	7	6	7	5	4	5	2	-5	-12							

Обработка Резинкина

Проверил Жилимов

* Б-II 0:131'/мм -9°36'5 23,25/9-1974

ЭЛЕМЕНТ Склонение
 Месяц сентябрь Год 1974
Дни = -9°29'5 +(-) 80

0:216'/мм D. -9°38'4

Время мин-ровое Дни	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																	19 20 21 22 23						Средне-суточн.	Время		Время	Сумма				
																									Max	Max			Min	Min		
1	6.8	8.8	11.3	11.7	12.1	9.2	9.0	6.8	5.9	6.3	6.3	6.1	6.8	5.8	5.6	5.4	4.9	4.6	3.9	4.2	3.7	2.0	1.8	2.2	6.3	23.2	0.7	13.2	4.3	12.5	151.2	
2	8.2	10.4	10.6	9.9	9.0	9.3	9.1	7.4	6.0	6.1	3.7	6.4	6.4	6.3	6.0	5.4	5.5	4.1	3.5	3.6	4.6	3.6	2.2	5.0	6.3	22.7	1.7	11.1	1.1	9.4	152.3	
3	7.7	9.1	11.0	10.9	10.3	9.0	7.3	5.7	6.7	6.4	6.7	6.4	5.3	5.2	4.7	5.1	5.5	5.9	4.9	3.8	3.3	2.1	1.8	3.6	6.2	22.5	1.4	11.7	3.3	10.3	148.4	
4	6.4	10.0	11.5	11.8	11.8	10.0	7.2	6.2	5.6	5.5	6.4	5.9	5.2	5.7	6.0	5.7	5.0	4.7	4.8	5.2	4.7	3.8	3.1	3.3	6.5	21.8	2.4	12.8	4.5	10.4	155.5	
5	6.9	9.0	12.4	12.2	12.1	9.9	6.9	6.0	5.2	3.6	5.5	4.8	5.8	6.1	6.4	5.8	5.6	4.6	4.9	4.6	4.1	3.2	2.2	2.3	6.3	22.8	1.7	13.9	2.8	12.2	150.1	
6	4.0	9.1	11.6	12.4	11.8	10.1	8.3	6.1	5.7	5.4	5.7	6.1	6.1	5.7	5.8	5.4	4.3	4.5	4.4	4.6	5.4	2.9	1.9	2.2	6.2	22.8	1.6	12.8	3.7	11.2	149.5	
7	3.6	5.8	8.8	10.6	10.7	9.0	7.7	6.2	5.9	5.5	6.2	4.5	6.5	6.2	5.9	5.7	5.1	3.9	3.9	4.9	5.0	3.7	3.1	2.6	5.9	0.1	2.0	11.1	3.9	9.1	141.0	
8	3.1	5.6	7.3	8.7	9.5	9.2	8.4	7.6	7.3	5.9	6.1	6.2	5.7	5.9	6.1	5.6	5.1	4.6	4.2	4.4	4.4	3.1	2.7	2.6	5.8	23.3	2.2	10.0	4.5	7.8	139.3	
9 Q	4.2	5.8	7.3	8.5	9.3	8.8	7.8	6.6	5.9	6.0	6.2	6.0	5.9	5.6	5.4	5.1	4.8	4.6	4.4	4.0	3.9	2.9	2.7	2.2	5.6	23.4	1.9	9.5	4.6	7.6	133.9	
10 Q	4.4	7.5	9.6	9.1	8.3	7.6	6.7	5.7	5.6	6.0	6.0	5.6	5.8	5.9	5.7	5.4	4.9	4.6	4.3	4.0	3.7	2.8	2.3	2.8	5.6	21.8	1.5	9.8	2.7	8.3	134.3	
11 Q	4.8	6.7	8.1	8.7	8.8	8.2	7.4	6.4	5.6	5.6	5.5	5.5	5.2	5.2	5.2	4.9	4.3	4.1	4.1	4.1	4.0	3.2	2.7	2.9	5.5	22.7	2.4	9.1	4.5	6.7	132.7	
12 Q	3.5	4.5	6.2	7.8	8.6	8.4	7.5	6.1	5.8	5.7	5.9	5.7	5.6	5.3	5.1	4.7	3.6	3.3	4.5	3.6	3.5	3.1	3.0	(3.8)	5.2	0.1	2.9	8.7	4.5	5.8	124.8	
13	6.1	8.2	9.5	9.6	8.9	8.2	6.6	5.3	5.3	7.3	9.3	8.4	7.4	6.0	6.0	5.6	3.9	3.7	2.9	3.3	3.2	2.7	3.3	(3.4)	6.0	21.7	2.4	10.4	10.5	8.0	144.1	
14	5.1	6.7	8.5	8.8	7.9	6.8	5.8	5.3	5.5	5.9	6.0	6.4	6.2	6.1	5.8	5.4	5.1	4.7	4.0	4.1	2.8	3.5	4.5	6.5	5.7	21.1	2.2	8.9	3.1	6.7	137.4	
15 D	6.1	6.8	7.8	8.7	8.7	7.8	6.5	5.7	5.7	5.9	6.1	5.9	6.1	6.6	6.1	7.0	6.8	5.2	8.7	6.7	12.5	10.1	10.3	6.7	7.3	18.9	0.1	16.7	20.4	16.6	174.5	
16 D	11.4	18.7	14.5	13.3	11.9	12.3	10.1	10.8	11.2	3.3	10.3	8.3	3.0	6.7	4.6	7.4	6.5	6.1	5.5	5.4	5.1	3.8	3.8	4.8	8.3	12.2	-0.4	20.1	1.8	20.5	198.8	
17 Q	8.0	10.0	11.5	11.8	11.2	9.6	8.0	7.0	6.7	6.9	6.8	6.7	6.9	7.5	7.6	7.3	7.2	7.2	7.1	6.9	6.7	5.6	4.6	4.4	7.6	23.0	4.2	12.2	3.1	8.0	183.2	
18	5.2	6.3	8.0	9.3	8.9	8.0	6.3	4.3	4.9	6.1	6.3	6.7	6.7	6.6	6.3	5.4	5.0	4.0	7.1	5.8	4.6	4.0	3.7	4.6	6.0	17.0	1.5	9.5	3.7	8.0	144.1	
19	7.1	10.0	9.5	9.8	9.2	8.0	6.9	6.8	6.5	5.8	4.9	6.0	6.2	4.0	5.1	5.6	5.1	4.9	6.3	7.6	5.2	5.0	5.2	4.9	6.5	13.6	2.4	13.2	1.4	10.8	155.6	
20 D	6.2	8.5	9.4	9.3	9.5	9.5	8.0	7.8	4.1	6.3	2.7	6.5	6.2	6.3	4.7	7.4	5.1	4.3	4.0	4.6	4.8	5.1	3.8	4.2	6.2	10.6	-0.9	14.5	15.4	15.4	148.3	
21 D	5.2	7.1	8.1	9.4	9.6	8.9	7.5	6.1	5.9	5.9	5.2	5.7	6.1	4.1	4.2	4.1	5.6	8.2	4.3	4.2	6.7	8.4	9.2	7.9	6.6	0.1	2.4	11.4	17.4	9.0	157.6	
22	8.0	8.0	9.4	9.7	9.4	7.8	6.6	6.7	4.6	5.4	4.3	5.7	5.8	6.6	6.8	5.9	6.0	6.7	5.6	5.0	4.8	6.1	4.9	5.7	6.5	10.3	3.0	10.2	3.9	7.2	155.5	
* Б-II 23	6.9	(7.8)	(8.2)	7.9	7.5	7.3	7.1	6.0	5.9	5.5	5.9	6.1	5.3	6.5	6.1	5.7	5.4	5.3	5.0	4.7	5.7	6.5	5.4	5.1	6.2	12.8	3.8	8.3	2.9	4.5	148.8	
24	6.2	7.4	7.8	7.7	8.7	8.7	6.8	6.7	7.3	5.7	5.0	6.1	4.6	3.2	5.5	6.4	6.0	4.6	5.1	5.1	4.8	4.4	4.0	4.3	5.9	13.2	1.0	9.7	5.0	8.7	142.1	
* Б-II 25	5.8	8.6	8.5	8.5	7.8	7.1	6.8	6.7	6.0	5.9	6.5	6.8	6.3	6.3	5.1	5.1	5.1	7.1	5.0	5.1	4.4	7.7	6.3	7.8	6.5	20.6	3.5	10.3	2.1	6.8	156.3	
26 D	8.5	9.2	10.1	10.0	10.6	9.8	8.0	7.5	6.4	4.1	6.3	7.8	5.6	5.3	5.7	6.7	4.3	4.1	4.4	4.2	4.2	3.7	3.5	5.9	6.5	9.4	2.3	11.1	4.4	8.8	155.9	
27	6.4	7.1	7.8	9.1	9.1	8.6	7.0	5.9	6.0	5.7	5.4	3.0	4.6	4.9	6.9	6.6	5.8	4.5	4.2	4.3	5.5	4.3	4.0	4.1	5.9	11.5	-0.1	10.1	3.9	10.2	140.8	
28	5.4	6.8	8.7	10.2	9.5	8.7	6.9	6.2	6.2	7.0	7.1	6.7	6.2	4.3	5.9	5.7	5.5	5.5	4.7	4.1	5.5	5.1	4.7	3.5	6.3	13.2	2.5	11.9	3.6	9.4	150.1	
29	4.0	5.8	7.4	9.4	9.4	8.3	7.3	6.0	6.0	6.6	6.7	6.2	5.7	6.0	5.6	3.2	4.9	6.0	5.3	5.5	4.8	4.3	3.5	2.6	5.9	23.7	2.2	10.5	3.9	8.3	140.5	
30	2.9	4.7	7.0	10.4	9.8	9.7	8.5	6.9	6.1	6.7	6.3	6.9	6.3	5.4	4.7	5.7	6.2	5.4	5.1	5.6	4.5	4.4	4.3	5.7	6.2	0.2	2.4	11.6	3.7	9.2	149.2	
31																																
Среднее по всем дням	5.9	8.0	5.2	9.8	9.7	8.8	7.5	6.5	6.0	5.8	6.0	6.2	5.9	5.7	5.7	5.7	5.3	5.0	4.9	4.8	4.9	4.4	4.0	4.3	6.2					9.6	150.0	
Среднее по сп. дням	5.0	6.9	8.5	9.2	9.2	8.5	7.5	6.4	5.9	6.0	6.1	5.9	5.9	5.9	5.8	5.5	5.1	4.8	4.9	4.5	4.4	3.5	3.1	3.2								
Среднее по возмущ. дн	7.5	10.1	10.0	10.1	10.1	9.7	8.0	7.6	6.7	5.1	6.1	6.8	5.4	5.8	5.1	6.5	5.7	5.6	5.4	5.0	6.7	6.2	6.1	5.9				</				

Обработал Мурковская Проверил Резинкина

Время мин-ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Дни																		
1	2	11	12	13	-3	21	29	19	28	30	20	14	24	30	29	24	31	29
2	-27	-6	7	17	29	29	5	19	29	15	15	24	23	28	33	33	38	31
3	-22	-20	-7	10	29	38	38	36	16	4	6	22	29	32	22	18	21	28
4	-13	-2	8	21	34	28	28	31	21	26	27	29	31	32	30	33	34	32
5	-15	-16	-19	5	15	15	30	33	18	2	8	22	24	25	27	27	27	26
6	-21	-29	0	12	23	34	31	29	20	13	17	25	29	31	28	28	32	23
7	-4	-7	-8	0	15	24	33	40	33	19	13	25	30	33	35	33	37	29
8	-9	-8	4	15	26	25	20	27	22	25	30	31	33	34	33	32	36	36
9 Q	1	2	3	6	18	38	42	43	40	35	37	38	37	37	42	41	42	39
10 Q	0	-3	13	24	35	40	42	38	37	35	34	33	27	31	35	37	36	39
11 Q	7	11	18	32	40	46	47	46	43	44	45	46	47	45	44	40	40	43
12 Q	13	16	22	30	42	46	45	45	46	46	46	46	46	49	49	47	45	37
13	6	11	19	28	38	43	46	55	41	13	-1	12	1	0	15	43	41	47
14	15	21	24	28	33	35	37	42	42	44	46	38	40	38	38	35	33	31
15 D	(9)	7	13	17	27	31	37	38	34	34	37	42	39	12	23	-69	-46	-80
16 D	-140	-144	-104	-95	-97	-102	-91	-62	-53	-44	-53	-69	-49	-66	-40	-31	-31	-29
17 Q	-53	-50	-32	-21	-12	-5	-8	-12	-9	-9	-10	-13	-14	-13	-15	-12	-9	-8
18	-38	-37	-25	-9	1	9	13	9	-2	1	3	4	5	3	26	7	7	0
19	3	22	35	33	41	38	22	-22	-24	-34	-36	-7	5	1	5	-3	9	12
20 D	-33	-32	-7	7	21	24	23	6	-15	-6	6	7	-2	-4	-8	18	3	8
21 D	-19	-22	-1	10	23	31	35	30	22	15	6	1	36	26	13	21	21	35
22	-23	-16	-18	-16	-3	-4	-3	-6	-6	-8	14	3	10	9	27	17	19	20
23	(-10)	-3	(7)	12	16	19	14	3	12	11	9	7	28	24	15	17	19	20
24	-1	1	10	15	-2	-2	20	25	13	11	25	22	20	34	18	36	29	20
25	-10	-16	1	14	19	27	32	34	30	21	19	27	44	27	16	16	18	24
26 D	-26	-26	-29	-23	-24	-24	-26	-17	-6	-18	-37	-24	26	11	18	25	21	8
27	-1	-6	1	4	6	27	29	20	5	-24	-31	-34	11	3	-12	8	14	10
28	-5	-9	-8	-3	7	13	17	17	17	14	11	15	16	15	10	13	16	23
29	-10	-21	-11	4	14	18	18	18	16	17	18	13	25	24	11	16	14	22
30	-11	-15	-15	-23	2	22	28	26	23	18	8	1	20	37	20	18	24	21
31																		
Среднее по всем дням	-14	-12	-3	6	14	10	21	20	16	12	11	13	21	20	20	19	21	19
Среднее по сп. дням	-6	-5	5	14	25	33	34	32	31	30	30	30	29	30	31	31	31	30
Среднее по возмущ. дн	-42	-37	-26	-17	-10	-8	-4	-1	-4	-4	-8	-9	10	-4	1	-7	-6	-12
Сумма по всем дням	-435	-356	-87	167	413	584	633	610	493	350	332	400	641	588	587	568	621	576
Сумма по сп. дням	-32	-24	24	71	123	165	168	160	157	151	152	150	143	149	155	153	154	150
Сумма по возмущ. дн	-209	-187	-128	-84	-50	-40	-22	-5	-18	-19	-41	-43	50	-21	6	-36	-32	-58
Сумма по возмущ. дн	-26	-24	-15	-6	2	7	9	8	4	0	-1	1	9	8	8	7	9	7

19	20	21	22	23	Средне- суточн.	Время Max	Max	Min	Время Min	Ампл	Сумма	
27	25	25	17	6	-10	19	13.9	53	-27	23.9	80	453
29	22	19	13	6	-30	17	16.1	48	-42	23.8	90	401
32	19	23	12	4	-3	16	5.9	44	-29	0.1	73	387
29	28	23	20	9	3	23	4.3	39	-18	0.6	57	542
22	21	20	19	10	-2	14	7.3	41	-25	2.8	66	344
24	22	20	23	15	6	18	5.7	36	-34	1.6	70	435
22	19	22	19	14	5	20	16.7	43	-13	2.2	56	481
34	31	29	27	20	10	23	16.2	38	-17	1.0	55	563
38	39	37	35	25	(14)	30	14.8	47	0	1.0	47	729
34	31	28	23	18	(11)	28	6.8	44	-6	1.3	50	678
42	41	39	37	28	20	37	6.2	50	3	0.3	47	891
38	44	38	34	29	(20)	38	19.0	59	-12	0.5	47	919
48	44	40	43	33	(22)	29	17.2	61	-16	10.3	77	688
30	32	29	32	25	21	33	10.7	50	11	22.9	39	789
-60	-93	-66	-72	-86	-101	-11	14.1	78	-126	15.4	204	-273
-25	-22	-24	-28	-35	-43	-60	19.4	-20	-151	0.9	131	-1447
-5	-3	-4	-6	-16	-27	-15	20.0	-2	-55	0.9	53	-366
10	15	8	10	0	-18	0	14.7	49	-40	1.0	89	2
8	12	15	11	1	-19	5	5.9	52	-43	10.2	95	128
7	6	7	7	4	-6	2	15.3	36	-40	1.2	76	41
12	13	15	10	9	-2	14	12.9	63	-28	1.3	91	340
16	15	16	17	6	-4	3	14.2	37	-30	0.4	66	82
21	22	29	27	6	6	14	12.9	47	-15	0.3	62	331
20	26	19	19	13	5	16	16.0	48	-20	5.4	68	396
31	36	36	33	27	1	21	13.4	54	-30	23.9	84	507
13	9	15	25	16	7	-4	12.7	52	-43	10.5	101	-86
-4	-5	1	9	8	4	2	13.0	37	-51	11.4	88	43
19	11	15	13	15	7	11	13.2	28	-15	1.9	43	259
20	23	22	20	12	0	13	19.7	32	-24	1.4	56	303
18	20	31	25	20	-13	13	13.3	45	-28	3.7	73	305
18	17	18	16	8	-4	12				74	296	
29	30	28	25	17	8							
-11	-17	-11	-12	-18	-29							
550	503	527	474	242	-116	369				2234	8865	
147	152	138	123	84	38						2857	
-53	-87	-53	-58	-92	-145						-1425	
6	5	6	4	-4	-16							

Сентябрь

Год 1974

ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая Z в мн.

44910

(...) 67

* 5-й 2.57/мм 44939

23.25/9-19742

Время мин-ровое	1																	19					20					21					22					23					Средне-суточн.	Время час	Мин	Сек	Время мин-ровое	Сумма
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 час	Мин	Сек	Время мин-ровое	Сумма																				
1	(10)	9	10	13	9	14	20	21	25	25	25	26	28	27	25	25	26	26	25	25	26	24	24	18	21	13.9	30	7	4.5	24	504																	
2	16	19	23	24	26	25	23	26	25	25	26	28	27	27	27	26	25	24	23	22	23	22	20	16	24	14.8	29	14	23.6	15	568																	
3	19	18	21	21	21	23	23	22	23	23	26	28	26	25	25	26	27	27	26	23	26	25	22	19	24	11.7	30	16	1.5	14	565																	
4	16	19	16	13	16	18	22	24	21	22	23	24	22	23	24	25	24	24	25	25	24	23	22	22	22	19.6	27	12	3.7	15	520																	
5	19	17	22	27	30	30	33	30	26	24	27	28	27	26	26	25	26	24	24	24	25	26	23	14	25	6.6	34	6	23.9	28	603																	
6	2	2	6	9	13	19	21	23	23	23	25	25	24	25	25	25	24	23	23	24	25	25	23	17	20	20.8	27	-4	1.4	31	470																	
7	11	7	7	12	19	24	25	23	21	20	22	24	24	25	24	23	24	22	22	23	22	20	18	20	6.1	28	5	2.0	24	486																		
8	16	14	15	14	15	20	21	21	21	22	23	23	23	22	22	22	23	23	22	23	22	22	19	20	11.8	25	13	3.6	13	491																		
9 Q	14	13	12	11	16	21	23	23	21	19	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	18	14	19	7.0	24	9	3.5	15	456																		
10 Q	10	9	12	17	19	21	20	17	17	18	20	20	19	20	21	21	21	21	21	21	21	17	17	18	17.2	22	8	1.0	14	438																		
11 Q	16	16	18	21	21	19	22	20	19	19	20	20	21	21	20	20	20	20	20	20	20	18	15	14	19	6.2	24	13	23.6	11	460																	
12 Q	13	13	12	10	13	15	17	16	16	17	19	19	19	19	19	20	20	22	20	19	20	20	18	(18)	17	18.9	27	9	3.2	18	414																	
13	16	11	13	17	19	20	23	24	20	19	23	24	24	27	30	31	28	28	25	24	24	21	(20)	22	22	15.5	34	9	1.9	25	535																	
14	17	16	18	21	23	23	23	21	19	19	20	19	20	21	21	21	22	22	21	22	19	19	20	21	20	5.3	25	14	1.4	11	488																	
15 D	(20)	19	21	24	25	24	23	21	20	20	20	20	21	21	22	33	36	27	30	26	33	26	30	25	25	15.9	43	14	18.8	29	593																	
16 D	18	22	17	24	36	37	40	46	48	47	48	46	41	42	43	43	39	38	36	35	36	33	27	20	36	10.4	52	14	2.7	38	862																	
17 Q	21	25	27	29	31	31	31	30	31	31	30	29	29	30	30	31	30	32	32	32	33	32	29	30	30	20.7	35	19	0.2	16	718																	
18	27	22	22	28	29	32	31	27	25	26	27	27	28	28	29	30	30	31	33	31	29	29	26	23	28	16.1	36	19	2.2	17	670																	
19	24	23	21	23	24	24	23	23	27	28	29	34	34	30	31	30	31	30	30	30	28	26	21	14	27	12.3	36	11	23.9	25	638																	
20 D	10	12	15	17	22	23	23	25	25	29	28	30	30	30	31	34	27	29	30	30	30	29	29	27	26	15.3	40	8	0.9	32	615																	
21 D	25	26	25	27	29	30	28	26	25	26	27	27	30	26	30	32	33	33	32	27	26	25	25	24	27	17.4	39	20	18.2	19	655																	
22	23	25	23	22	26	27	29	29	30	31	32	29	30	29	31	27	29	29	27	26	27	28	25	24	27	10.1	35	19	3.0	16	658																	
5-й 23	(14)	(12)	(10)	13	16	14	14	13	17	17	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	(16)	16	14	0.9	(19)	(8)	3.1	11	172																		
24	21	21	19	21	21	21	23	22	23	25	27	27	27	27	26	29	24	26	24	24	23	24	25	22	24	15.9	29	18	2.3	11	572																	
5-й 25	13	13	17	19	16	18	17	18	16	16	18	19	21	21	17	19	21	22	19	18	15	14	11	10	17	17.4	24	8	23.6	16	408																	
26 D	13	14	13	18	21	26	29	34	32	29	30	35	37	30	33	31	29	29	27	26	26	23	23	26	26	12.3	40	11	0.2	29	633																	
27	23	23	23	24	28	26	25	24	25	29	30	35	35	29	34	34	31	29	28	27	29	27	26	28	28	12.9	38	20	0.5	18	673																	
28	25	22	21	23	23	27	28	29	29	29	29	29	29	28	29	30	30	31	28	27	28	26	29	28	27	14.4	32	20	2.7	12	657																	
29	23	22	23	26	28	29	29	29	29	27	28	28	29	29	28	29	30	30	29	28	26	26	27	24	27	16.9	33	20	1.0	13	657																	
30	21	21	19	18	22	24	22	24	25	26	27	30	32	29	26	29	29	28	28	28	24	25	26	25	25	12.6	34	16	3.1	18	608																	
31																																																
Среднее по всем дням	17	17	17	20	22	24	24	24	24	24	26	27	27	26	27	27	27	26	25	25	24	23	20	24					19	570																		
Среднее по сп. дням	15	15	16	18	20	21	23	21	21	21	22	22	22	22	22	23	22	23	23	22	23	22	20	18																								
Среднее по возмущ. дн.	17	19	18	22	27	28	29	30	30	30	31	32	32	30	33	35	33	31	29	28	30	28	27	24																								
Сумма по всем дням	516	501	521	526	657	705	731	731	724	731	749	774	778	758	776	792	780	771	742	728	736	710	682	608	405					578	16787																	
Сумма по сп. дням	74	76	81	88	100	107	113	106	104	104	109	109	109	111	111	113	112	116	113	112	115	111	100	92							2486																	
Сумма по возмущ. дн.	86	93	91	110	133	140	143	152	150	151	153	158	159	149	165	173	164	156	147	141	152	139	134	119							3358																	
	-7	-7	-7	-4	-2	0	0	0	0	0	2	3	3	2	3	3	3	3	2	1	1	0	-1	-4																								

Обработал Нурьянова

Проверил Смирнова

61 HQ 101X-1944,

Проверил Гезушкин

Время мн-ровое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	4.6	5.7	7.4	8.4	10.5	9.1	7.9	6.0	5.4	6.0	5.3	2.8	4.8	3.2	3.4	4.8	5.5
2	3.4	4.1	5.8	7.6	8.7	9.2	8.6	6.6	7.1	6.0	5.5	5.8	5.7	4.4	3.9	4.8	4.9
3	4.6	5.6	6.0	7.2	8.2	8.5	8.0	6.8	5.9	6.1	6.1	5.9	5.7	5.7	5.4	5.0	4.6
4	3.1	3.1	3.9	6.3	7.9	8.8	7.9	6.9	5.9	6.0	5.7	5.8	5.9	5.7	4.7	4.5	4.4
5	3.3	4.4	6.1	7.2	7.8	7.5	7.2	6.4	5.7	5.9	6.2	5.9	5.9	5.7	5.3	4.9	4.6
6	3.9	4.0	7.6	9.0	9.4	8.9	7.8	6.1	5.2	5.4	5.6	5.0	5.7	5.0	5.2	5.2	5.3
7	2.8	3.8	5.3	7.1	8.8	9.2	7.9	6.6	5.7	5.7	5.2	5.0	5.8	5.6	5.5	5.3	4.9
8	3.2	3.9	5.6	7.6	8.8	9.1	7.8	6.3	5.4	5.3	5.6	6.3	5.9	5.1	5.0	4.4	3.7
9	5.2	6.5	8.0	9.9	10.9	11.9	12.6	10.5	9.7	8.2	6.6	6.3	3.7	3.1	-0.6	3.3	4.5
10	4.7	6.9	8.5	9.1	8.7	9.3	8.8	7.3	6.5	6.4	6.5	6.4	6.3	6.1	6.1	5.9	5.4
11	4.5	6.5	8.3	9.5	9.3	8.7	7.7	6.7	6.5	6.5	6.6	6.9	6.9	6.7	6.5	6.3	5.9
12	4.0	5.4	7.6	9.2	9.5	9.1	7.9	6.9	6.9	6.7	6.7	6.8	6.6	6.1	5.8	5.3	5.3
13	5.1	11.3	13.2	14.1	13.7	12.7	10.7	11.3	6.2	7.6	11.3	7.3	7.9	6.8	5.3	2.1	5.7
14	8.5	9.4	11.2	11.2	10.8	9.3	8.1	7.0	7.2	7.5	7.7	7.2	7.3	7.8	6.8	6.5	4.9
15	11.1	12.3	13.0	12.8	11.9	11.0	7.3	4.5	2.1	0.0	3.5	7.0	6.6	6.0	7.6	7.5	6.7
16	7.7	7.1	9.8	11.8	11.7	11.0	7.8	7.8	7.5	6.0	0.2	4.7	4.9	7.0	6.3	6.2	9.0
17	9.1	8.6	9.7	11.6	10.9	9.4	9.1	6.0	6.4	5.4	5.2	5.0	6.2	5.0	5.3	5.3	6.6
18	11.6	12.1	12.6	13.7	12.4	11.2	9.4	7.3	7.6	6.0	5.1	6.4	5.7	4.5	4.9	6.7	5.9
* Б-П 19	6.8	7.9	9.6	10.9	9.8	10.2	8.2	6.9	6.6	5.8	7.3	4.4	5.5	6.9	7.6	6.8	5.9
20	8.7	8.5	9.2	10.3	10.9	(9.4)	(6.9)	4.7	6.2	7.7	2.4	3.4	4.1	6.1	6.2	6.0	4.5
21	7.0	7.5	9.0	9.6	9.9	(9.1)	8.6	7.7	7.2	7.2	7.4	7.5	7.3	7.2	7.1	6.7	6.6
22	5.6	6.0	7.5	8.8	9.2	9.3	8.6	6.4	5.7	7.3	5.8	5.8	6.3	2.9	5.3	6.1	5.4
23	6.1	6.5	7.8	8.9	9.4	9.1	7.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.5
24	2.7	4.1	6.6	11.3	12.4	12.4	12.2	10.9	8.2	9.2	9.3	8.6	7.3	6.8	6.7	6.4	3.9
25	8.8	10.3	11.3	10.5	9.9	(9.9)	9.3	6.8	7.0	6.8	7.0	6.5	4.8	6.7	6.8	6.0	5.7
26	7.5	8.2	10.6	11.6	10.8	8.7	8.2	5.4	7.3	7.4	5.4	6.8	7.1	4.3	4.9	7.5	5.7
27	9.1	9.6	9.9	9.8	8.9	7.9	7.3	6.4	6.5	6.7	6.8	5.9	6.9	5.2	5.2	5.1	7.3
28	8.0	9.2	9.7	9.6	8.4	8.1	7.3	6.7	6.8	7.2	7.1	6.9	5.8	6.2	6.8	4.8	5.2
29	7.3	7.9	8.1	8.7	8.6	7.7	7.2	6.7	5.2	6.2	8.9	6.2	6.3	6.4	6.7	5.6	6.5
30	(7.1)	7.1	7.9	7.9	7.5	7.1	6.6	6.3	6.7	6.5	6.0	6.7	6.6	6.4	6.7	7.0	5.6
31	7.1	6.9	7.8	8.4	7.7	7.2	6.9	6.5	6.7	6.5	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.4	6.2
Среднее по всем дням	6.2	7.2	8.5	9.7	9.8	9.4	8.3	6.9	6.4	6.4	6.1	6.1	6.1	5.6	5.7	5.7	5.6
Среднее по сп. дням	4.7	5.4	6.6	8.0	8.6	8.6	7.6	6.7	6.3	6.3	6.2	6.2	6.4	6.3	6.0	5.9	5.6
Среднее по возмущ. дн	8.9	10.3	11.7	12.8	12.1	11.1	8.9	7.4	6.0	5.0	5.1	6.1	6.3	4.7	5.9	5.6	6.8
Сумма по всем дням	192.2	223.4	264.6	299.6	303.3	290.0	251.6	215.2	199.4	197.9	189.4	188.6	189.0	172.1	175.8	175.3	182.6
Сумма пр. сп. дням	23.6	26.8	33.1	40.2	43.1	43.0	38.2	33.5	31.5	31.4	30.9	31.1	32.1	31.5	30.1	29.4	27.9
Сумма по возмущ. дн	44.6	51.4	58.3	64.0	60.6	55.3	44.3	36.9	29.8	25.0	25.3	30.4	31.3	23.3	29.4	27.8	31.5
Сум. ход по всем дням	0.6	-0.7	-1.7	-2.9	-3.0	-2.6	-1.5	-0.1	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7	1.2	1.1	1.1	0.9

19	20	21	22	23	Средне-суточн.	Время Max	Max	Min	Время Min	ампл.	Сумма
3.6	3.9	5.2	5.4	4.8	3.8	5.5	11.1	2.2	11.4	4.5	9.2
5.4	4.2	5.2	7.6	5.0	5.3	5.8	20.0	2.4	11.1	21.1	8.7
4.6	4.9	5.6	5.5	5.2	4.1	5.9	23.9	3.0	9.2	5.3	6.2
4.9	5.2	5.3	4.9	5.2	4.5	5.4	0.3	2.7	9.2	5.6	6.5
4.3	4.4	4.0	3.9	4.7	3.5	5.4	23.9	2.6	8.1	5.3	5.5
5.2	5.0	5.0	5.3	4.4	3.5	5.9	23.9	2.8	10.0	4.6	7.2
4.3	4.6	4.4	3.9	3.8	3.0	5.4	0.6	2.5	9.6	5.5	7.1
4.9	5.0	4.2	5.6	5.9	4.4	5.5	0.3	2.6	9.6	3.2	7.0
4.0	4.2	4.3	4.5	4.5	4.2	6.3	14.2	-2.9	12.9	6.3	15.8
5.3	5.4	5.5	5.7	5.5	4.1	6.5	23.9	3.5	10.2	6.0	6.7
5.6	5.6	5.6	5.8	5.0	4.2	6.6	0.1	3.8	10.6	3.6	6.8
5.2	5.2	4.8	5.9	6.0	4.1	6.4	23.1	3.1	9.7	4.7	6.6
5.7	11.1	8.1	8.9	9.5	8.4	8.7	15.9	-1.0	14.8	3.7	15.8
7.4	11.9	9.6	11.2	10.6	11.0	8.6	17.4	3.3	14.6	19.5	11.3
6.8	6.6	6.9	7.7	8.2	8.5	7.6	8.2	-2.4	13.5	2.9	15.9
5.0	7.5	8.5	9.4	13.0	11.7	7.7	10.2	-6.4	13.9	22.5	20.3
5.3	7.2	8.7	8.0	8.0	9.7	7.4	10.9	2.0	12.8	3.4	10.8
5.8	9.1	8.7	8.0	7.6	(7.3)	8.1	14.5	2.9	14.5	3.4	11.6
5.7	6.1	6.5	6.8	6.8	7.7	7.2	12.7	2.3	11.9	3.6	9.6
7.9	8.9	9.7	8.4	8.6	8.0	7.2	10.5	-0.3	11.4	3.5	11.7
6.2	6.5	7.4	7.3	6.8	6.9	7.5	18.1	5.6	10.3	4.3	4.7
5.8	7.1	6.6	6.8	6.8	6.1	6.6	13.2	1.1	9.6	5.2	8.5
6.3	6.0	5.8	5.4	4.2	3.8	6.7	23.0	3.0	9.6	4.8	6.6
4.8	4.6	5.7	6.7	6.7	(7.1)	7.5	0.3	2.1	13.4	5.0	11.3
5.2	5.6	5.7	6.0	7.0	7.9	7.4	12.2	2.7	11.7	2.4	9.0
5.8	6.9	7.1	5.7	6.1	6.8	7.2	13.7	1.9	11.9	3.3	10.0
3.7	6.3	5.6	6.0	6.6	7.7	7.0	18.3	3.0	10.9	3.3	7.9
6.5	5.6	6.9	6.4	10.0	10.0	7.3	12.2	3.8	12.4	23.9	8.6
6.0	6.4	6.3	6.2	6.2	6.6	6.8	8.3	4.3	9.9	4.3	5.6
5.9	5.9	6.0	6.3	6.4	6.7	6.6	17.1	5.3	8.4	2.7	3.1
6.2	5.9	6.4	6.0	6.1	6.7	6.7	21.5	5.5	8.6	3.6	3.1
5.5	6.2	6.3	6.5	6.6	6.4	6.8				9.0	
5.5	5.5	5.5	5.2	4.9	4.4						
5.7	8.3	8.2	8.4	9.3	3.1						
169.3	193.4	195.3	201.2	205.2	197.3	210.4				278.7	5051.2
27.3	27.3	27.5	26.0	24.3	22.2						740.2
28.6	41.5	40.9	42.0	46.3	45.6						951.0
1.3	0.6	0.5	0.3	0.2	0.4						

Б-II * $\epsilon_H = 2.528/ми$ 26891γ 19/II 1974г.
 ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая
 Нвнн. = 26975γ (...) $\epsilon_H = 1.918/ми$ H = 26962γ с 1 по 7
 26982γ с 8 по 10

Время ми- 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 Max	Max	Min	Время Min	Ампл.	Σ	11 ноя	31 Сумма		
1	-16	-23	-20	-1	-1	8	23	29	28	24	15	12	18	41	20	11	19	24	18	16	10	18	13	2	12	13.5	58	-35	2.1	93			288
2	-11	-15	-7	6	18	26	20	28	22	22	15	15	24	33	40	20	24	30	41	28	25	37	26	3	20	14.3	57	-18	0.8	75			470
3	0	-14	-12	-2	12	19	24	24	24	25	22	24	24	24	23	23	23	26	19	22	24	30	26	19	18	21.7	34	-26	1.9	60			429
Q 4	4	-11	-12	-4	13	30	32	27	24	22	22	24	24	24	27	20	16	15	22	22	26	28	16	12	18	6.1	36	-16	2.4	52			423
5	1	-6	5	20	34	43	43	34	28	25	25	25	25	18	21	21	25	28	27	31	31	25	21	12	23	6.2	46	-9	1.2	55			562
6	-12	-17	2	19	33	33	33	30	27	22	19	18	18	22	24	22	24	24	24	24	22	19	19	12	19	4.7	41	-30	0.9	71			461
Q 7	1	-5	2	16	25	33	33	33	31	25	20	18	19	20	21	24	27	31	31	31	40	40	28	15	23	21.5	42	-7	1.5	49			559
8	25	26	32	41	53	(51)	45	44	41	40	35	31	38	33	32	35	34	31	38	49	37	26	28	16	36	19.1	60	6	23.9	54			861
9	-1	-9	2	13	8	1	-18	-16	-16	-23	0	1	7	3	-19	-13	8	9	8	6	26	5	11	1	0	20.2	38	-39	9.2	77			-6
10	-11	-17	-11	3	13	19	21	29	34	34	36	38	40	39	39	40	40	40	39	41	39	42	37	28	27	21.7	45	-19	1.6	64			652
Q 11	-10	-15	-5	12	26	30	33	29	27	23	23	24	23	24	24	22	23	23	23	25	26	30	26	(17)	20	6.2	35	-18	1.9	53			483
12	5	2	8	19	33	30	28	18	13	20	22	23	30	42	41	43	37	41	38	36	47	17	26	27	27	20.4	72	0	1.9	72			646
D 13	-10	-22	-46	-44	-45	-60	-81	-85	-73	-90	-94	-84	-103	-119	-122	-79	-42	-33	-43	-24	-22	-36	-43	-45	-60	0.1	5	-135	14.2	140			-1445
14	-45	-32	-21	-12	-1	6	4	0	0	2	-8	-5	1	-1	-1	-1	-5	1	1	0	-15	8	8	-28	-6	21.9	32	-55	23.9	87			-142
D 15	-55	-62	-55	-39	-30	-56	-41	-58	-71	-63	-64	-47	-27	-15	1	9	16	4	1	-4	3	0	-4	-14	-28	16.1	22	-90	9.0	112			-671
D 16	-25	-31	-40	-29	-27	-26	-18	-8	-45	-85	-37	-64	-89	-41	-37	-32	7	9	-7	-13	-2	-7	-18	-11	-28	16.6	31	-114	10.1	145			-676
D 17	-24	-26	-28	-40	-55	-23	-34	-34	-44	-41	-31	-19	-13	-14	-29	-21	22	12	-2	0	-1	-11	-15	-41	-21	16.9	56	-64	4.7	120			-512
D 18	-58	-64	-58	-44	-22	-9	-22	-18	-28	-24	-18	-21	-26	-18	-5	5	-6	0	-9	0	6	9	-5	(-5)	-18	15.1	23	-70	2.4	93			-440
* 19	-19	-34	-33	-32	-16	-5	1	0	-5	-9	-17	8	-11	-12	0	5	4	23	8	12	7	-2	-2	-15	-6	17.7	33	-39	3.5	72			-144
20	-29	-27	-12	-8	2	Δ	Δ	-21	-26	-19	-9	-45	-60	-61	-39	-33	-25	-32	-18	-14	-15	-13	-18	-25	-23	10.7	15	-76	13.2	91			-547
21	-24	-25	-21	-10	3	(3)	-11	3	3	1	1	-3	-4	1	1	6	7	15	7	7	7	10	9	0	-1	17.6	18	-27	1.5	45			-14
22	-4	-12	-13	-4	5	13	14	-9	-6	-9	-7	8	-5	4	2	8	25	26	18	11	14	8	13	9	5	17.1	47	-18	1.9	65			109
Q 23	4	-4	-1	4	6	11	16	14	11	12	12	14	14	14	15	16	15	18	18	19	23	33	40	44	15	23.6	49	-5	2.1	54			368
24	46	38	7	-19	0	-17	-27	-30	-27	-7	-9	-10	-3	-17	-12	-10	0	11	4	5	-6	-1	-1	(-4)	-4	0.7	52	-48	3.5	100			-89
25	-17	-15	-6	14	(29)	(24)	4	12	14	11	11	11	19	12	14	21	37	21	14	13	15	14	4	-9	11	16.5	50	-20	3.5	70			267
26	-6	-3	-9	-19	-3	9	2	-7	7	4	9	16	10	23	26	14	20	20	16	16	25	16	8	-5	8	14.8	39	-22	3.5	61			189
27	-18	-24	-19	-10	12	21	25	22	21	22	19	16	14	24	32	12	37	19	1	4	8	4	3	0	10	16.7	50	-27	1.3	77			245
28	-2	-18	-23	-12	-5	14	17	17	16	8	-1	6	16	22	34	18	22	15	15	13	19	13	5	14	9	14.3	48	-34	1.9	82			223
29	9	0	-4	0	0	16	15	3	-8	-2	6	11	16	7	19	9	9	16	14	14	15	16	13	7	8	14.3	24	-16	8.8	40			201
30	(8)	10	10	16	24	29	27	21	23	17	12	4	21	17	24	27	24	18	19	19	19	17	12	5	18	14.9	37	1	23.9	36			423
Q 31	3	5	12	20	24	28	24	21	22	21	20	19	18	18	17	18	19	22	24	21	24	20	13	5	18	4.9	30	1	0.7	29			438
Среднее по всем дням	-9	-15	-12	-4	5	10	7	5	2	0	2	2	3	5	8	8	16	16	13	14	15	13	10	1	5					74			115
Среднее по сп. дням	0	-6	-1	10	19	26	28	25	23	21	19	20	20	20	21	20	20	22	24	24	28	30	25	19									
Среднее по возмущ. дн	-34	-41	-45	-39	-36	-35	-39	-41	-52	-61	-49	-47	-52	-41	-38	-24	-1	-2	-12	-8	-3	-9	-17	-23									
Сумма по всем дням	-291	-450	-376	-126	168	301	232	152	67	8	49	68	78	167	233	262	486	507	409	430	477	415	299	46	150					2294			3611
Сумма пр. сп. дням	2	-30	-4	48	94	132	138	124	115	103	97	99	98	100	104	100	109		118	118	139	151	123	93								2271	
Сумма по возмущ. дн	-172	-205	-227	-196	-179	-174	-196	-203	-261	-303	-244	-235	-258	-207	-192	-118	-3	-8	-60	-41	-16	-45	-85	-116									-3744
Сут. ход	-14	-20	-17	-9	0	5	2	0	-3	-5	-3	-3	-2	0	3	3	11	11	8	9	10	8	5	-4									

Обработал Навалихина

Проверил Резинкина

Месяц Октябрь Год 1974

ЭЛЕМЕНТ

Вертикальная составляющая
Z мм.

44923 + (...) 67

*5-П

2.57*/мм

44940

197-1974

2.67*/мм Z. 44892, с1-278, 44899, с28-31-1974

Время Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	(5)	2	-1	-2	-1	2	7	7	7	6	5	6	8	8	4	6	8
2	2	-3	-5	-8	-7	-3	1	5	5	4	4	6	7	6	4	3	5
3	-1	-4	-4	-5	-8	-6	-3	2	2	4	3	3	4	4	4	4	5
4 Q	4	-1	-10	-15	-15	-10	-5	-1	1	1	2	3	3	3	3	2	2
5	0	-5	-8	-10	-8	-7	-4	-3	-2	-1	0	0	1	1	2	2	1
6	-4	-6	-8	-8	-4	-3	1	2	0	0	0	1	2	2	1	1	1
7 Q	-6	-8	-9	-11	-11	-9	-9	-4	-3	-3	-3	-2	0	0	1	1	1
8	-1	-7	-17	-23	-23	-16	-7	-2	-2	-1	-1	1	2	1	2	3	3
9	0	-7	-10	-13	-14	-8	-4	1	4	7	8	8	8	7	7	13	13
10	-2	-5	-5	0	2	1	4	8	7	7	6	6	6	6	6	7	7
11 Q	2	-6	-8	-5	-6	-5	-2	-1	-1	1	2	2	2	2	3	4	3
12	-1	-10	-11	-8	-5	-7	-3	-3	-2	0	1	1	2	2	2	2	2
13 Q	2	-2	-11	-8	0	6	8	14	18	15	19	19	18	21	23	22	18
14	3	-1	-1	0	5	9	10	10	9	8	6	7	9	8	9	9	9
15 Q	2	2	2	3	1	1	10	9	10	12	13	18	19	17	17	14	12
16 Q	5	-3	-8	-5	-3	4	8	10	8	8	15	13	15	17	19	18	20
17 Q	7	1	-1	2	4	13	12	13	12	14	14	14	15	10	11	12	15
18 Q	8	7	8	7	10	11	11	12	11	13	12	12	12	12	13	9	8
*5-П 19	1	2	3	1	3	8	9	8	7	6	7	9	8	8	10	7	7
20	2	0	1	3	5	(5)	(9)	5	9	11	8	5	8	14	16	13	9
21	3	-2	-1	(0)	3	(3)	4	8	6	7	7	7	9	9	9	9	9
22	9	2	-3	-3	1	4	5	5	7	7	7	9	7	8	10	11	8
23 Q	8	4	1	0	1	5	7	6	6	5	5	4	4	4	4	4	5
24	-1	-9	-18	-14	-6	-5	3	2	5	8	8	9	10	9	11	12	10
25	1	-1	-2	1	4	(1)	1	3	4	3	4	6	6	5	7	7	2
26	5	4	2	-1	4	3	3	4	7	5	5	7	8	8	6	8	5
27	7	5	0	-2	0	2	3	4	4	4	4	5	6	6	5	3	2
28	2	0	-3	0	3	10	10	12	12	11	11	14	14	14	13	11	9
29	13	9	8	11	9	13	10	10	11	13	14	14	14	14	15	12	14
30	(10)	7	5	4	5	8	7	7	9	8	9	10	12	10	13	11	9
31 Q	13	12	8	7	9	11	10	9	10	10	10	10	10	10	10	11	11
Среднее по всем дням	3	-1	-3	-3	-1	1	4	5	6	6	7	7	8	8	8	8	6
Среднее по сп. дням	4	0	-4	-5	-4	-2	0	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5
Среднее по возмущ. дн	5	1	-2	0	2	7	10	12	12	12	15	15	16	15	17	15	9
Сумма по всем дням	98	-23	-106	-102	-42	41	116	162	181	193	205	227	249	246	260	250	249
Сумма пр. сп. дням	21	1	-18	-24	-22	-8	1	9	13	14	16	17	19	19	21	21	23
Сумма по возмущ. дн	24	5	-10	-1	12	35	49	58	59	62	73	76	79	77	83	75	73
Сум. ход по всем дням	-2	-6	-8	-8	-6	-4	-1	0	1	1	2	2	3	3	3	3	1

19	20	21	22	23	Средне-суточн.	Время Max	Max	Min	Время Min	Сумма
5	5	4	6	6	5	13.3	12	-3	4.9	115
6	2	1	-1	-1	2	14.0	10	-9	4.0	40
2	3	3	3	5	1	23.3	9	-9	4.1	31
3	2	2	3	5	0	23.2	8	-17	4.0	-8
0	1	0	0	1	-2	0.1	5	-10	3.1	-36
1	1	0	0	0	-1	14.0	3	-9	2.9	-20
0	0	1	0	1	-3	23.3	4	-12	3.8	-69
5	2	0	0	4	-3	18.9	8	-26	4.1	-70
8	7	4	1	5	2	15.9	16	-16	3.9	58
6	6	4	4	6	4	23.5	8	-6	2.6	101
3	3	2	2	4	(4)	0	0.1	5	-8	8
1	0	0	-3	3	-1	23.9	9	-13	2.1	-29
6	10	5	8	8	5	14.9	27	-13	2.8	235
8	9	1	5	1	3	17.7	12	-1	3.1	145
10	9	11	11	11	10	12.7	21	-2	0.9	233
5	10	11	11	10	9	10.6	23	-8	2.5	210
5	8	5	8	8	7	12.7	20	-3	2.4	213
7	9	7	7	7	9	14.9	17	5	1.3	230
2	3	1	1	3	2	14.8	12	-3	0.9	121
11	11	10	9	9	7	14.8	19	0	2.1	190
7	7	7	7	9	11	6	23.8	11	-2	147
7	6	5	4	7	8	6	17.1	14	-3	142
5	3	3	3	4	3	4	0.1	10	-2	98
7	6	5	6	5	(3)	3	15.2	12	-20	74
3	3	4	3	3	4	3	16.1	10	-3	79
4	3	3	0	3	4	4	15.7	11	-1	105
-1	4	2	2	1	-2	3	16.4	12	-4	72
11	10	12	9	11	14	9	14.1	16	-6	221
13	14	12	11	10	10	12	14.9	17	5	289
11	11	9	10	12	13	9	12.5	14	4	220
11	10	10	9	10	(11)	10	0.1	13	6	242
6	6	5	4	6	6	5				19
4	4	4	3	5	6					
7	9	8	9	9	8					
172	178	144	139	171	180	140				577
22	18	18	17	24	28					271
33	46	39	45	44	40					1121
1	1	0	-1	1	1					

Обработал Жуковская

Проверил Ружинкина

Месяц Октябрь Год 1974 ЭЛЕМЕНТ Вектор Т Т болн. 52394 + (...) бт 2.15²/м.м Т 52349

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.	Время Max	Max	Min	Время Min	Яппл	Сумма		
1	(9)	2	1	10	12	20	31	34	33	29	24	24	27	40	24	23	27	29	24	24	20	25	23	17	22	13.4	51	-7	2.0	58	532
2	7	2	4	8	16	24	23	31	27	27	24	25	31	35	36	25	28	32	27	25	32	24	15	24	14.1	47	1	1.7	46	566	
3	12	2	2	6	11	16	21	25	26	27	25	26	26	26	25	25	27	26	21	23	24	27	24	21	16.7	32	-7	2.9	39	500	
4 Q	12	0	-8	-7	4	15	21	21	21	21	21	23	22	22	24	19	16	17	21	21	22	24	19	19	16	14.3	27	-11	3.0	38	390
5	8	-1	3	10	18	24	26	21	20	19	19	22	21	17	20	20	23	23	23	25	24	21	19	16	18	6.3	28	-4	1.2	32	441
6	(-3)	-5	3	11	23	23	26	26	23	20	19	19	20	21	23	21	22	22	23	22	20	19	20	17	18	7.6	30	-13	0.9	43	435
7 Q	7	2	3	9	14	21	21	25	24	21	17	17	17	21	22	24	26	28	27	27	32	32	27	23	20	21.7	34	1	1.8	33	487
8	(13)	11	5	5	13	20	26	31	30	30	28	27	33	28	30	32	31	31	36	39	29	24	30	24	25	19.0	46	2	3.0	46	606
9	(8)	0	4	7	3	2	-3	2	7	3	16	17	21	18	7	15	25	24	22	21	27	14	21	15	12	20.0	40	-9	8.9	49	296
10	(2)	-4	0	14	19	16	16	24	24	25	25	26	27	26	27	27	27	27	26	27	25	26	25	23	21	17.0	30	-5	1.6	35	500
11 Q	8	0	4	15	21	23	28	27	27	26	26	28	27	27	29	27	28	28	27	29	29	31	30	25	24	21.7	32	-4	2.0	36	570
12	(14)	6	9	16	26	23	26	21	19	25	26	26	34	38	37	40	35	38	34	32	41	20	31	34	27	20.4	55	2	2.0	53	651
13 D	10	-1	-20	-16	-12	-14	-22	-16	-9	-20	-19	-14	-22	-31	-25	-7	10	6	-1	11	7	2	-1	-5	9	16.3	27	-39	14.2	66	-209
14	(-7)	-2	3	10	21	26	25	25	23	22	16	18	23	20	21	22	19	24	21	25	7	25	18	1	17	21.9	38	-15	23.9	53	406
15 D	(-14)	8	8	8	8	8	8	-10	-13	-7	-8	4	16	19	29	31	32	23	23	20	24	23	21	14	12	16.1	(36)	(-27)	0.9	63	227
16 D	4	-4	-16	-8	-3	3	10	17	-3	-24	6	-9	-22	7	9	11	34	29	14	16	21	19	12	16	6	17.6	49	-37	10.0	86	139
17 D	(6)	1	-3	-6	-12	13	5	9	1	6	8	16	20	14	9	13	40	24	16	19	18	14	12	-1	10	16.9	53	-18	4.3	71	242
18 D	(-10)	-15	-10	-4	10	16	12	14	8	12	15	14	10	15	19	23	16	21	15	21	22	25	16	17	12	15.1	39	-18	2.4	57	282
19	7	0	1	0	9	19	23	21	19	14	12	25	14	14	23	23	22	31	19	23	18	14	16	7	16	17.8	36	-5	1.1	41	374
20	(-1)	-1	7	12	17	18	25	4	6	12	18	-7	-11	-8	5	8	6	4	12	14	12	13	(10)	4	7	10.7	30	-20	12.9	50	179
21	2	-3	0	6	15	16	9	19	18	17	18	16	16	19	19	23	22	27	20	21	21	22	(24)	21	16	17.6	29	-5	1.5	34	388
22	(16)	7	1	7	16	21	23	10	13	12	13	23	13	19	19	24	32	32	25	19	21	16	21	21	18	17.0	46	2	2.4	44	424
23 Q	(16)	10	8	8	11	17	20	18	17	17	17	17	18	18	20	20	20	20	20	20	22	29	33	35	19	23.6	39	5	2.1	34	451
24	(33)	22	-2	-4	3	-4	-2	-6	-1	13	11	12	17	9	13	16	20	25	19	19	15	17	15	12	11	0.5	36	-33	3.4	69	270
25	5	5	7	22	31	26	15	23	23	21	22	24	30	24	26	30	41	27	23	24	25	24	19	13	22	16.5	47	1	1.0	46	530
26	15	15	11	4	15	21	18	13	23	20	24	29	26	33	35	28	28	29	26	26	30	22	20	15	22	13.8	41	1	3.5	40	526
27	11	6	5	7	22	28	28	30	30	30	29	29	27	33	39	26	40	27	17	22	22	19	16	14	23	16.4	51	1	3.4	50	557
28	11	-1	-5	3	8	24	28	29	28	24	19	25	30	33	38	28	31	28	26	27	30	23	22	28	22	14.3	47	-13	1.9	60	532
29	(24)	15	13	15	16	27	25	18	14	19	24	27	27	25	31	24	25	29	27	28	27	26	25	22	23	15.3	35	7	1.2	28	553
30	(23)	21	19	21	27	31	29	26	28	25	23	20	32	27	32	33	30	28	29	29	27	26	25	23	26	15.0	40	17	2.8	23	634
31 Q	(21)	21	22	25	29	32	29	27	29	27	27	26	26	26	25	26	26	29	29	28	29	26	25	(19)	26	5.9	34	18	23.3	16	629
Среднее по всем дням	9	4	2	7	13	18	19	18	17	17	18	19	19	20	22	23	26	25	23	24	23	22	21	17	18					46	426
Среднее по сп. дням	13	7	6	10	16	22	24	24	24	22	22	22	22	23	24	23	23	24	25	25	27	28	27	24							
Среднее по возмущ. дн.	-1	-5	-12	-8	-4	4	1	3	-3	-7	0	2	0	5	8	14	26	21	13	17	18	17	12	8							
Сумма по всем дням	269	111	71	206	403	547	582	559	535	513	545	575	596	635	691	700	809	713	702	729	714	680	645	528	547					1439	13108
Сумма пр. сп. дням	64	33	29	50	79	108	119	118	118	112	108	111	110	114	120	116	116	122	124	125	134	142	134	121							2527
Сумма по возмущ. дн.	-4	-19	-49	-34	-17	18	5	14	-16	-33	2	11	2	24	41	41	132	103	67	87	92	83	60	41							681
Сум. по возм.	-9	-14	-16	-11	-5	0	1	0	-1	-1	0	1	1	2	4	5	8	7	5	6	5	9	3	-1							

Сум. по возм.
всем дням

Обработал Смирнова

Проверил Резникина

Сут. по
всем дням

Сут. ход	-2	-
по всем дням		

Проверил Смирнова

Месяц Ноябрь Год 1974 ЭЛЕМЕНТ Вертикальная составляющая 7 вых = 44923 + (-) 22 - 2.65/мм 2 = 44903

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	Средне- суточн.	Время Мах	Мах	Мин	Мин	Ампл.	Сумма	
Дни																														
1	(14)	10	8	10	10	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	13	13	13	13	14	15	13	23.9	16	7	2.2	9	303	
2 Q	16	14	11	12	13	14	14	14	13	13	12	13	14	13	13	13	12	12	12	12	14	14	13	0.5	16	10	2.7	6	313	
3	9	4	3	6	10	13	14	11	11	11	11	11	12	11	11	11	11	11	11	10	11	8	10	6.1	15	2	2.0	13	243	
4 Q	(6)	5	3	5	9	14	13	10	9	10	10	11	11	12	12	12	12	11	12	12	14	16	11	23.9	17	1	2.1	16	253	
5 Q	17	17	15	14	14	14	13	10	10	11	12	11	11	12	12	12	11	11	10	9	9	11	14	12	0.9	20	8	20.7	12	291
6	14	12	12	10	8	6	5	7	9	10	10	11	12	13	15	15	16	15	15	14	13	14	13	12	16.1	18	4	6.2	14	283
7	10	7	5	4	7	10	12	10	9	9	9	10	12	11	12	12	11	11	12	12	13	14	10	23.9	15	3	3.7	12	245	
8	14	9	5	5	7	12	13	12	12	12	12	12	12	13	14	13	13	12	13	9	7	9	11	14.4	17	3	21.8	14	263	
9 D	9	9	8	6	6	10	16	20	21	21	24	23	26	24	22	24	19	19	19	18	18	13	17	13.1	31	5	1.2	26	415	
10	10	6	4	5	8	11	15	18	18	18	19	18	18	18	18	19	19	18	17	17	16	16	15	16.6	21	3	2.4	18	359	
11 D	13	10	10	8	9	10	10	12	13	13	16	14	14	15	20	21	12	18	13	13	15	9	13	15.5	29	4	3.1	25	316	
12 D	6	7	11	12	12	16	18	22	22	25	23	20	26	24	18	20	21	16	14	11	11	15	17	12.6	28	3	1.3	25	397	
13 D	15	18	17	15	16	14	17	19	19	17	20	24	22	20	20	21	21	17	17	12	12	11	14	17	11.3	26	9	19.9	17	410
14 D	13	12	9	3	6	11	20	17	17	18	22	20	25	20	19	17	24	19	19	20	20	20	19	17	12.9	30	1	3.4	29	410
15	12	11	10	12	15	19	19	18	18	18	17	18	19	22	20	20	20	20	20	21	18	19	18	18	13.4	24	9	2.7	15	424
16	18	14	10	12	14	17	17	15	15	17	17	18	19	19	19	17	18	18	19	14	17	17	16	13.1	21	9	2.5	12	395	
17	19	16	13	15	14	15	18	18	18	18	18	18	18	18	20	21	20	22	20	20	19	19	18	17.7	24	12	2.2	12	434	
18	16	15	14	19	19	19	18	17	17	16	17	17	18	19	19	17	18	19	19	16	17	18	17	4.8	21	15	19.3	6	419	
19	17	18	15	13	14	14	12	12	10	11	10	12	13	15	16	15	14	16	15	12	14	13	13	14	1.7	19	9	8.6	10	328
20	10	12	12	11	12	12	12	12	11	12	12	12	14	15	16	17	17	13	13	13	12	13	13	13	16.0	18	9	0.1	9	309
21	14	15	16	14	13	12	12	12	9	13	15	17	17	18	15	15	18	15	15	14	14	14	17	14	16.2	21	7	8.7	14	348
22	15	11	8	6	6	12	14	15	14	16	14	15	16	16	15	17	13	14	14	13	13	13	13	13	15.5	20	5	4.5	15	317
23	15	15	12	12	11	9	12	12	13	14	14	14	15	15	15	14	13	14	15	14	12	13	13	13	15.2	18	9	5.2	9	319
24	9	10	10	11	10	13	14	12	14	13	14	15	16	16	14	15	13	13	13	11	11	12	12	13	15.9	18	8	1.1	10	301
25	13	10	8	8	7	11	11	13	13	14	14	13	15	14	14	15	13	13	14	12	10	10	11	12	15.8	16	6	2.2	10	289
26	12	10	10	9	8	9	8	10	11	13	13	13	13	16	17	17	10	14	14	14	13	13	(16)	12	14.7	21	7	6.4	14	297
27	15	14	(12)	(15)	14	13	14	14	13	13	14	14	14	15	14	14	14	14	15	13	14	14	14	14	0.1	16	10	2.7	6	334
28	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
29 Q	(14)	12	9	9	9	9	10	10	10	12	12	12	12	12	12	13	13	12	12	13	13	14	12	0.3	16	8	2.9	8	280	
30 Q	9	6	4	3	5	6	9	9	9	10	10	11	12	12	12	12	11	11	11	11	12	(12)	10	23.9	13	2	2.9	11	230	
31																														
Среднее по всем дням	13	11	10	10	11	12	14	14	13	14	15	15	16	16	16	16	15	15	15	14	14	14	14							
Среднее по сп. дням	12	11	8	9	10	11	12	11	10	11	11	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	13								
Среднее по возмущ. дн.	11	11	11	9	10	12	16	18	18	19	21	20	23	21	20	21	19	19	18	15	15	15	13							
Сумма по всем дням	374	329	284	284	306	358	393	394	391	441	424	430	459	461	457	462	442	441	432	401	393	392	401	397					397	9525
Сумма пр. сп. дням	62	54	42	43	50	57	59	53	51	56	56	58	60	61	61	62	60	57	58	58	57	58	64	70						1367
Сумма по возмущ. дн.	56	56	55	44	49	61	81	90	92	94	105	101	113	103	99	103	97	97	89	77	74	76	73	63						1948
Сум. по всем дням	-1	-3	-4	-4	-3	-2	0	0	-1	0	1	1	2	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0							

Обработал Агурьянова

Проверил Резникова

ЭЛЕМЕНТ Вектор τ
 Месяц Ноябрь Год 1974 τ был 52394 $+$ $(-...)$ $\delta\tau$ 1.714/мм τ 52379

Время ми- 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 Max	Max	Min	Время Min	Апп	Сумма		
1	(42)	51	52	48	45	41	40	41	42	40	41	41	41	41	40	40	40	40	39	38	38	37	41	42	2.1	54	35	22.4	19	1001	
2 α	46	51	52	48	42	40	39	39	41	41	41	40	39	40	39	40	37	39	39	38	38	37	41	41	2.1	54	35	12.0	19	985	
3	49	58	58	53	41	35	34	39	41	40	38	37	39	39	39	39	39	39	37	36	37	35	39	41	1.9	60	30	6.2	30	980	
4 α	(47)	51	53	51	39	32	32	36	39	39	40	39	39	38	39	40	39	41	40	39	39	38	39	40	2.4	54	30	6.0	24	968	
5 α	(42)	44	44	41	35	33	33	37	39	40	39	39	37	37	37	37	37	37	35	36	41	41	41	40	38	2.2	46	32	6.0	14	922
6	38	35	37	38	36	33	46	46	42	42	41	41	42	49	51	52	44	43	42	42	42	39	42	42	15.7	56	32	1.2	24	1011	
7	45	48	49	47	42	41	37	37	37	39	46	43	41	40	39	39	41	46	47	44	42	41	42	42	42	3.0	51	34	8.8	17	1015
8	46	51	55	52	48	42	40	41	41	41	40	41	42	41	34	36	37	37	39	38	51	56	59	59	44	21.8	70	25	14.3	45	1067
9 D	66	68	71	76	78	76	74	73	73	70	71	72	66	55	61	49	54	46	51	50	49	48	51	62	3.9	83	35	13.1	48	1497	
10	54	59	65	66	65	61	56	52	53	51	51	51	51	49	49	46	43	44	45	47	44	41	39	39	51	3.8	67	36	22.8	31	1221
11 D	36	46	48	51	50	49	47	51	51	51	45	47	63	64	73	49	76	61	49	58	56	51	56	66	54	16.7	95	28	15.4	67	1294
12 D	68	60	62	63	70	67	75	73	76	63	63	63	61	39	58	54	49	56	52	54	58	59	49	64	62	6.5	97	23	13.3	44	1476
13 D	64	56	53	51	53	66	62	59	59	75	73	51	50	50	51	50	45	43	40	52	56	51	58	57	55	9.5	79	32	13.0	47	1325
14 D	61	64	62	68	71	75	49	54	68	73	68	69	49	53	54	66	47	51	53	51	49	48	46	46	58	5.4	85	22	12.9	63	1335
15	54	56	56	54	49	45	46	47	47	47	53	57	56	47	47	45	46	45	44	44	40	41	42	43	48	11.5	63	37	21.1	26	1151
16	49	54	56	53	49	49	51	54	58	60	56	51	48	45	45	49	46	46	39	48	52	49	46	44	50	9.0	63	36	18.8	27	1197
17	46	49	54	49	51	51	46	44	45	47	47	51	52	56	54	51	51	42	46	47	47	43	42	43	48	13.1	58	39	17.8	19	1154
18	47	51	53	47	44	44	44	45	47	50	48	50	49	48	45	44	45	43	38	45	42	41	39	39	45	2.5	54	32	18.3	22	1088
19	39	35	35	33	33	32	33	32	37	34	38	41	42	37	36	37	41	41	46	44	45	44	46	42	38	19.6	51	29	7.4	22	915
20	44	37	37	38	36	39	39	37	41	42	46	49	44	47	46	38	42	47	46	46	44	44	43	43	42	11.4	59	33	16.0	26	1015
21	41	39	37	37	37	38	46	46	58	53	61	51	44	41	39	50	44	47	46	48	51	47	47	43	46	10.2	68	29	14.1	39	1091
22	43	46	49	54	56	51	49	44	49	46	48	46	45	41	44	32	44	46	44	44	44	44	44	44	46	4.5	60	24	15.4	36	1097
23	44	43	43	43	43	43	43	46	48	45	44	47	42	43	41	36	45	45	42	41	46	43	43	45	44	11.8	52	26	15.2	26	1044
24	51	51	48	45	49	49	45	46	45	49	48	46	44	41	43	40	39	45	42	46	47	51	42	(37)	45	4.9	57	33	15.8	24	1039
25	(41)	44	47	47	51	49	47	45	47	44	45	44	42	42	43	42	40	46	44	43	48	47	49	48	45	4.8	54	33	16.2	21	1085
26	46	49	47	43	42	40	44	46	50	47	47	46	49	45	40	37	49	50	47	46	49	46	47	45	46	17.2	55	27	15.8	28	1097
27	45	46	47	(42)	43	43	45	47	47	46	45	43	44	44	44	45	45	43	45	46	45	45	44	43	45	2.4	49	40	17.8	9	1072
28	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
29 α	(45)	45	45	43	40	40	38	40	42	43	41	41	40	40	40	40	40	39	40	40	40	40	41	41	41	0.9	46	37	6.8	9	983
30 α	47	50	50	47	43	40	36	40	40	41	41	41	41	41	40	40	39	39	38	38	38	37	36	35	41	1.9	52	34	22.7	18	978
31																															
Среднее по всем дням	47	50	51	49	47	47	45	46	48	48	47	46	45	45	44	44	44	43	45	45	45	44	45	46				30		1108	
Среднее по сп. дням	45	48	49	46	40	37	36	38	40	41	40	40	39	39	39	39	38	39	38	38	39	39	38	39							
Среднее по возмущ. дн	59	63	59	62	64	67	61	62	65	66	64	60	58	52	59	54	51	51	49	53	54	52	51	57							
Сумма по всем дням	1386	1457	1465	1426	1381	1350	1316	1337	1403	1399	1405	1378	1342	1293	1312	1263	1214	1287	1250	1292	1318	1293	1274	1300	1342				874		32213
Сумма пр. сп. дням	227	241	244	230	199	185	178	192	201	204	202	200	196	196	195	197	192	195	192	191	196	195	192	196							4836
Сумма по возмущ. дн	295	314	296	309	322	333	307	310	327	332	320	302	289	261	297	281	271	257	245	265	268	258	257	284							6987
Сум. ход по всем дням	1	4	5	3	1	1	-1	0	2	2	2	1	0	-1	-1	-2	-2	-3	-1	-1	-1	-1	-2	-1							

Обработка Навашихина Проверил Мурковская Смирнова

Месяц Декабрь Год 1974 ЭЛЕМЕНТ Склонение 0 6617 = -9°29,5 + (-...) 60 0;213/мм D -9°39,4

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	Средне-суточн.	Время Max	Max	Min	Время Min	ампл	Сумма		
1 Q	8.4	8.4	9.0	9.9	10.3	10.0	9.1	8.4	8.6	9.0	9.2	9.4	9.6	10.0	9.8	9.2	9.3	9.8	9.8	8.9	8.9	9.2	11.4	11.9	9.5	1.2	8.1	12.1	23.2	4.0	227.5
2	11.8	11.6	11.4	12.1	11.9	12.7	11.4	10.5	11.6	11.4	11.8	10.8	10.5	9.5	9.7	10.0	9.5	9.2	8.5	7.9	9.1	9.8	10.2	10.1	10.5	19.2	6.9	13.9	4.4	7.0	255.0
3	10.5	11.3	11.6	11.6	11.4	10.8	9.4	9.7	9.5	9.8	10.1	10.9	11.4	10.1	9.9	9.9	9.9	9.6	10.3	11.0	8.9	9.7	10.1	9.6	10.3	20.3	8.2	12.7	19.1	4.5	247.0
4	9.6	11.1	11.6	11.5	11.4	10.9	10.4	8.7	9.0	9.7	9.8	10.0	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	10.0	9.8	9.6	9.5	9.6	9.8	9.6	10.0	7.6	8.3	12.2	2.2	3.9	241.0
5 Q	9.4	10.1	11.1	11.8	11.8	11.1	10.1	9.5	9.8	9.7	9.6	9.7	9.8	9.7	9.0	9.4	9.6	9.9	10.2	11.1	9.7	9.2	9.5	9.6	10.0	14.5	8.0	12.0	4.1	4.0	240.4
6 Q	9.8	10.1	10.7	11.2	11.3	10.5	9.5	9.0	9.2	9.4	9.5	9.5	9.6	9.6	9.7	9.7	9.8	9.6	9.7	9.7	9.6	9.7	9.7	9.0	9.8	23.9	8.5	11.5	4.4	3.0	234.8
7	8.8	9.9	10.8	11.3	11.5	10.5	9.2	8.5	8.9	9.1	9.2	9.8	9.9	9.8	9.4	9.8	10.2	9.0	9.2	9.3	9.7	9.8	10.2	9.4	9.7	7.1	8.3	11.7	5.5	3.4	233.2
8	9.1	9.6	10.6	11.1	10.7	10.3	9.4	9.0	9.4	9.2	9.2	9.6	9.4	9.5	9.3	8.8	8.5	7.6	9.8	10.2	10.8	10.9	10.6	11.3	9.7	17.3	6.1	12.2	20.9	6.1	233.9
9 D	11.4	10.3	10.6	11.2	11.3	10.2	9.6	8.7	6.6	8.8	10.6	7.4	7.6	9.9	8.8	8.8	11.2	10.4	11.2	11.4	11.1	10.6	11.6	11.8	10.0	11.9	4.0	14.0	17.9	10.0	241.1
10	12.7	11.8	12.6	12.5	11.5	11.0	10.1	8.8	9.8	9.8	9.2	9.2	8.2	9.0	9.6	10.3	10.1	9.1	10.4	9.5	10.0	10.3	10.4	10.6	10.3	12.3	7.1	13.9	2.9	6.8	246.5
11	10.9	10.5	11.1	11.3	11.3	10.8	9.4	8.9	9.5	8.2	9.1	7.8	8.7	10.3	10.4	10.0	9.8	10.0	9.4	10.9	11.7	10.0	10.2	10.2	10.0	9.7	5.2	13.9	20.1	8.7	240.4
12	10.5	10.6	11.1	11.6	10.5	10.0	8.7	9.1	9.2	6.9	7.9	9.1	9.1	9.8	11.2	10.9	10.2	10.0	10.0	10.1	10.3	10.6	11.1	10.8	10.0	9.3	5.6	12.2	3.5	6.6	239.3
13	10.9	11.6	12.0	11.7	10.8	9.9	9.4	8.6	9.0	9.1	8.5	9.9	10.4	10.1	11.1	11.1	9.4	10.3	11.1	11.3	10.5	9.8	11.4	12.1	10.4	10.2	6.8	13.2	19.9	6.4	250.6
14	11.6	11.6	11.5	11.9	11.3	10.2	9.6	8.3	8.7	9.8	10.0	10.3	10.3	10.0	10.0	10.0	10.1	10.8	10.4	10.1	10.8	10.5	10.2	10.2	10.3	10.1	7.5	12.6	0.9	5.1	248.2
15	10.5	10.5	11.0	11.4	11.2	10.6	9.6	8.8	7.6	9.2	10.1	10.7	9.8	10.3	10.8	10.5	9.8	9.8	8.7	9.9	10.1	10.7	11.7	10.8	10.2	8.6	6.2	12.3	22.7	6.1	244.1
16 Q	10.3	10.0	10.1	10.6	10.6	10.1	9.5	9.2	9.5	10.3	10.1	10.2	10.1	10.1	10.0	10.1	9.2	8.8	10.2	9.1	9.0	9.3	9.1	8.8	9.8	19.8	8.1	11.3	18.8	3.2	234.3
17	8.8	9.1	9.6	10.5	11.2	10.2	8.9	8.6	8.6	9.2	9.9	10.0	10.2	9.8	9.7	9.2	9.2	7.7	8.0	8.4	9.8	9.4	10.5	11.8	9.5	18.0	5.4	12.3	23.0	6.9	228.3
18 D	12.8	13.3	12.3	12.7	11.2	10.7	10.0	9.9	9.1	10.0	9.9	7.7	6.7	9.6	11.2	10.9	9.8	12.0	9.6	10.1	10.3	10.9	11.1	10.7	10.5	12.2	4.1	14.2	1.3	10.1	252.4
19 D	10.7	11.8	12.9	12.6	11.5	10.1	10.1	9.7	10.2	10.3	9.0	11.2	8.9	8.5	9.1	10.0	10.6	10.3	10.0	10.2	10.2	10.9	11.4	11.3	10.5	13.8	7.1	13.2	3.5	6.1	251.5
20 D	10.9	13.8	14.1	12.9	12.1	11.6	10.5	10.1	10.0	9.8	8.4	9.4	11.0	10.1	8.5	9.5	10.0	10.9	9.9	11.7	10.2	10.2	10.4	10.6	10.7	10.7	6.6	16.3	1.9	9.7	256.6
21	9.8	10.3	10.8	12.1	12.0	11.2	9.8	9.5	9.3	9.5	9.9	8.3	8.8	10.3	10.8	10.1	9.9	10.2	10.5	10.3	10.0	11.1	10.9	10.7	10.3	11.5	7.3	12.7	3.6	5.4	246.1
22	9.7	9.6	10.9	11.6	12.1	11.8	10.2	9.1	9.6	9.9	10.2	10.3	10.1	9.5	9.6	9.1	9.6	9.0	9.2	8.9	9.6	9.7	9.8	9.5	9.9	15.7	8.2	12.7	4.7	4.5	238.6
23	9.9	9.2	9.6	10.3	10.7	10.1	10.0	9.2	9.4	9.5	9.6	10.1	9.9	9.6	9.2	6.8	8.8	9.9	10.3	10.2	10.1	10.7	10.5	10.3	9.7	15.3	4.6	12.3	17.8	7.7	233.9
24	9.6	10.3	10.9	11.5	11.9	10.7	9.7	9.4	9.8	9.5	10.1	9.5	9.6	9.8	10.1	9.9	10.7	9.9	9.6	10.1	9.3	10.9	10.2	9.6	10.1	12.5	8.5	12.6	4.2	4.1	242.6
25	9.8	9.6	10.0	10.8	11.2	10.6	10.2	9.4	9.5	9.7	10.1	10.7	9.9	10.2	10.0	9.9	9.5	9.1	9.1	8.8	10.8	9.4	10.1	10.1	9.9	18.1	7.9	11.5	20.6	3.6	238.3
26	10.3	10.8	10.8	11.3	11.5	10.3	9.6	9.2	8.7	8.4	10.4	9.8	8.8	10.4	10.3	10.2	10.2	10.2	10.9	10.6	9.0	9.8	9.8	10.5	10.1	12.4	7.4	11.8	4.5	4.4	241.8
27 D	10.8	11.1	11.1	11.1	11.3	10.9	10.5	9.7	10.2	9.4	9.7	8.8	9.4	10.2	9.1	11.1	10.9	11.3	11.0	10.9	11.4	10.3	10.3	10.2	10.4	11.3	4.2	12.6	18.2	8.4	248.7
28	9.8	9.7	10.3	10.9	10.5	9.6	9.0	9.5	9.5	9.4	8.2	9.0	10.4	10.2	10.8	11.1	11.7	10.5	10.4	10.5	10.4	10.0	9.1	8.9	10.0	10.0	7.1	11.8	16.4	4.7	239.4
29	9.2	9.3	9.8	10.4	10.3	9.4	8.8	8.8	9.0	8.8	8.8	10.6	9.9	10.0	10.2	10.5	10.6	10.4	10.2	9.9	10.2	10.5	9.9	10.1	9.8	10.3	7.3	11.2	12.0	3.9	235.6
30 Q	10.2	10.4	11.1	11.7	11.1	9.7	9.1	9.1	9.2	9.4	9.6	9.6	9.8	9.9	9.9	10.0	9.9	10.0	9.9	9.9	9.4	9.5	9.9	9.8	9.9	6.7	8.9	11.7	4.0	2.8	238.4
31	9.8	10.9	12.1	12.9	11.4	10.7	9.9	10.6	10.4	10.1	10.2	10.2	10.1	10.3	10.5	9.9	9.8	10.2	10.1	10.0	10.0	10.1	10.0	10.1	10.4	15.9	8.2	12.1			

Сум. погр.
по всем дням

Обработал Пурковская Проверил Смирнов

Месяц Декабрь Год 1944 ЭЛЕМЕНТ Горизонтальная составляющая 26975 + (...) 84 - 1.87 */мм 26960

Время 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 Max	Max	Min	Время Min	ампл.	Сумма			
1 Q	33	30	33	40	45	47	44	42	37	35	34	33	34	30	20	23	26	27	40	27	21	19	16	22	32	5.4	48	12	2.2	36	761	
2	13	7	-4	-3	3	7	9	-2	-9	-17	-27	-29	-25	-10	-1	11	18	29	30	25	33	26	25	24	6	20.7	44	-32	12.0	76	133	
3	11	10	12	16	21	25	29	24	24	20	18	-1	-10	1	12	14	19	21	20	42	25	17	16	12	17	19.5	49	-21	12.9	70	398	
4	(9)	1	2	11	18	23	19	19	21	20	16	17	16	16	18	22	20	21	18	18	16	16	13	16	15.9	27	-4	2.2	31	386		
5 Q	7	-1	-1	7	15	21	27	27	21	18	18	18	18	18	25	27	20	19	22	28	29	24	22	20	19	20.0	34	-5	2.1	39	449	
6 Q	11	6	9	14	22	29	32	30	25	20	22	22	23	23	23	29	29	29	27	27	29	31	32	27	24	6.6	34	3	1.4	31	571	
7	15	7	10	20	29	36	44	41	33	27	30	22	11	10	14	21	34	26	25	24	26	29	33	31	25	6.8	49	5	1.5	44	598	
8	21	18	16	19	22	27	30	26	15	11	23	16	20	17	34	8	7	13	16	20	28	43	44	38	22	21.6	51	1	16.4	50	532	
9 D	33	19	14	6	9	16	19	21	14	4	-4	0	18	-3	-10	-11	-6	-3	8	9	12	-7	-7	-8	6	0.1	40	-28	15.8	68	143	
10	-15	-5	-11	-15	0	5	-3	-15	-4	-10	-13	-8	7	-5	5	18	19	18	21	17	9	-11	18	15	2	18.0	31	-26	7.2	57	59	
11	9	8	7	6	0	0	6	1	-4	-4	4	17	-12	0	-2	1	11	19	14	7	13	19	22	25	7	11.6	36	-27	12.8	63	167	
12	18	17	14	20	20	17	11	3	-5	3	6	-15	-13	-1	19	16	9	11	11	13	15	14	19	16	10	15.0	25	-24	11.4	49	238	
13	17	10	6	9	20	25	26	24	17	2	6	4	17	11	28	28	14	9	17	13	11	17	7	1	14	14.7	37	-4	23.3	41	339	
14	6	-9	0	5	0	3	6	7	10	10	9	8	8	8	12	17	15	16	11	13	16	16	20	17	9	15.2	24	-15	1.4	39	224	
15	10	1	3	10	12	12	16	10	0	-3	3	1	17	7	7	8	10	17	16	11	11	12	8	12	9	12.6	32	-5	2.3	37	211	
16 Q	10	4	3	9	16	18	18	15	10	7	7	10	14	18	12	12	28	16	27	28	25	34	46	49	18	23.3	53	0	2.2	53	436	
17	(20)	16	21	38	40	41	42	38	31	27	20	11	14	23	23	20	25	16	1	10	23	23	11	5	22	4.6	49	-4	12.3	53	539	
18 D	(10)	6	11	19	19	14	17	12	-8	2	4	0	21	-5	4	14	12	14	14	3	5	7	5	12	9	12.3	30	-23	8.5	53	212	
19 D	12	10	6	13	17	13	14	15	14	1	3	-5	11	7	5	7	16	23	20	10	9	1	19	9	10	17.1	31	-15	12.1	46	250	
20 D	-1	-5	-8	-3	4	9	7	12	5	5	10	3	4	6	23	13	4	13	9	21	14	10	12	19	8	14.5	33	-14	2.0	47	186	
21	17	12	5	3	17	24	25	20	13	10	8	13	0	0	16	18	10	12	21	12	9	7	16	7	12	18.9	30	-14	12.6	44	295	
22	7	0	-1	4	1	8	16	18	14	8	4	7	11	24	14	16	30	17	18	16	17	19	22	21	13	16.2	38	-8	1.5	46	311	
23	23	21	25	28	31	27	26	23	24	21	21	17	17	20	5	4	-5	3	5	3	0	7	13	13	16	4.7	35	-11	16.2	46	372	
24	6	7	7	16	21	22	22	18	16	14	12	7	24	14	9	7	18	19	5	7	9	14	22	22	14	12.6	34	-1	19.0	35	338	
25	15	13	9	13	21	23	25	26	22	16	15	10	10	17	19	16	14	12	13	17	3	9	5	7	15	7.6	28	-2	20.1	30	350	
26	12	13	12	18	21	28	32	24	3	-14	-14	-5	1	7	8	9	12	21	27	27	22	25	25	20	14	6.0	35	-21	10.4	56	334	
27 D	(10)	5	3	10	19	19	11	-17	-15	-4	-3	10	6	-9	-14	-5	1	7	12	8	13	15	14	14	5	5.5	24	-26	7.5	50	110	
28	13	12	12	12	18	26	30	7	-2	-3	12	8	2	1	8	14	12	16	11	11	13	16	18	16	12	6.4	35	-9	9.4	44	289	
29	8	3	7	19	22	25	26	29	29	20	19	9	16	16	2	4	10	12	16	16	19	29	28	29	17	12.8	36	-2	15.3	38	413	
30 Q	20	12	8	13	16	21	24	24	25	24	24	24	23	23	24	24	22	22	23	28	33	35	33	(35)	23	21.2	41	5	2.5	36	562	
31	32	10	-11	9	22	18	14	14	13	10	8	12	13	18	13	8	9	14	19	24	23	26	26	21	15	0.2	38	-15	3.0	53	365	
Среднее по всем дням	13	8	7	12	17	20	22	17	13	9	10	8	10	10	12	13	15	16	17	17	17	18	20	18	14		36	-11		47	339	
Среднее по сп. дням	16	10	10	17	23	27	30	28	24	21	21	21	22	22	21	23	25	23	28	28	27	29	30	31								
Среднее по возмущ. дн.	13	7	5	9	14	14	14	9	2	2	2	2	12	-1	2	4	11		13	10	11	5	9	9								
Сумма по всем дням	412	258	219	386	541	629	667	536	389	280	295	236	316	302	375	413	471	509	537	535	531	564	606	564	441		1131	-330		1461		10571
Сумма пр. сп. дням	81	51	52	83	114	136	148	138	118	104	105	107	112	112	104	115	127	113	139	138	137	143	149	153								2779
Сумма по возмущ. дн.	64	35	26	45	68	71	68	43	10	8	10	8	60	-4	8	18	27	54	63	51	53	26	43	46								901
Сумм. хв. по	-1	-6	-7	-2	3	6	8	3	-1	-5	-4	-6	-4	-4	-2	-1	1	2	3	3	3	4	6	4								

Обработал Смирнова

Проверил Жуковская

Время мин-ровое	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне-суточн.	Время Max	Max	Min	Время Min	Сумма			
1 0	13	11	12	10	10	13	11	12	11	11	11	11	12	12	12	13	13	14	14	12	12	12	14	16	12	18.1	17	9	3.9	8	295	
2	13	13	11	11	13	17	19	16	15	16	17	18	20	21	21	21	19	18	17	14	15	14	14	14	16	12.9	22	10	3.7	12	387	
3	13	13	12	12	15	16	15	14	14	14	14	13	16	18	19	17	17	17	16	17	10	11	12	12	14	19.2	20	9	20.2	11	347	
4	(10)	10	9	12	15	17	17	15	15	14	14	15	15	15	16	16	15	14	14	14	14	14	15	17	14	6.3	18	8	2.7	10	342	
5 0	15	15	16	14	14	14	15	14	14	13	13	14	15	14	15	14	13	14	15	15	13	12	12	13	14	0.1	17	11	21.6	6	336	
6 0	13	12	13	15	16	16	15	12	12	12	13	13	14	13	14	14	14	14	14	13	13	12	12	13	13	5.9	16	12	1.8	4	322	
7	12	13	17	16	15	17	17	14	12	11	11	11	13	14	15	16	16	13	13	14	14	14	15	16	14	16.1	18	10	11.5	8	339	
8	14	16	15	14	16	19	17	14	12	12	13	13	13	14	13	12	14	15	16	16	17	16	14	14	15	5.5	20	10	15.0	10	349	
9 2	12	11	10	9	12	13	14	14	13	13	15	15	14	15	17	16	19	15	15	14	13	11	13	12	14	16.1	24	8	3.6	16	325	
10	12	14	17	16	17	17	15	17	19	17	17	19	19	18	19	19	16	16	13	14	13	14	15	15	16	12.2	21	11	0.5	10	388	
11	17	18	15	14	14	16	16	15	15	15	14	15	12	15	16	16	17	17	13	14	15	13	14	15	15	0.4	18	11	12.3	7	361	
12	16	17	16	16	14	14	13	14	13	14	14	14	17	18	17	15	15	16	16	17	16	16	16	15	13.9	23	12	5.9	11	370		
13	17	17	17	16	17	16	15	14	13	13	14	16	17	16	19	15	14	15	15	15	14	15	15	15	15	14.5	20	13	9.2	7	369	
14	16	15	16	12	14	17	18	16	17	16	16	16	18	18	16	16	16	17	16	16	17	16	16	16	16	13.5	19	12	3.7	7	389	
15	16	17	16	18	18	17	17	15	15	18	18	18	19	16	16	17	18	19	15	18	17	18	18	20	17	12.6	21	14	13.5	7	414	
16 0	12	16	16	15	15	19	18	16	15	15	15	16	17	17	17	17	17	14	18	14	14	15	15	16	16	18.7	20	12	20.0	8	385	
17	13	12	13	14	13	12	12	12	12	12	13	14	16	16	15	15	17	14	14	15	16	13	11	13	14	20.4	17	10	22.8	7	327	
18 2	(13)	12	13	17	17	17	19	18	15	19	17	17	18	16	20	18	16	18	14	14	14	16	16	18	16	14.7	22	11	1.9	11	392	
19 2	14	11	12	18	20	16	16	15	16	16	17	19	20	17	19	20	20	17	17	14	15	15	16	16	16	16.7	22	11	1.9	11	396	
20 2	15	14	19	22	21	19	18	18	17	17	18	16	18	17	19	16	17	18	16	18	13	14	15	16	17	3.2	23	13	1.2	10	411	
21	13	13	15	14	19	21	20	17	16	15	16	16	15	18	19	16	16	17	17	14	14	15	17	17	16	5.8	23	12	19.3	11	390	
22	18	15	17	18	20	23	21	20	18	16	16	17	18	18	16	17	17	14	15	14	15	14	15	17	17	5.5	24	12	1.6	12	409	
23	16	14	16	14	14	17	20	17	15	14	14	14	15	14	15	15	16	19	16	15	14	16	16	16	16	17.8	22	13	3.9	9	372	
24	15	16	15	13	16	17	17	15	15	15	14	15	18	15	15	16	18	15	14	16	15	17	17	17	16	16.6	19	12	3.1	7	376	
25	14	12	13	14	15	14	16	16	14	13	14	14	15	16	15	16	16	16	17	14	14	14	14	15	15	18.8	19	12	20.1	7	350	
26	12	11	9	11	15	16	14	13	11	12	15	15	16	18	17	17	17	18	17	15	13	14	14	15	14	17.4	19	9	2.6	10	345	
27 2	13	13	13	15	17	16	14	12	15	16	15	16	17	17	17	20	20	20	18	17	18	17	17	17	16	15.9	22	10	7.4	12	390	
28	14	11	11	15	18	18	17	12	12	13	14	15	15	17	17	16	17	15	16	17	17	17	18	18	15	4.9	20	10	7.5	10	370	
29	17	16	16	16	17	17	13	12	13	12	13	14	16	13	15	15	16	16	17	16	17	17	17	14	15	21.3	19	10	23.9	9	360	
30 0	10	13	13	16	18	16	14	13	13	13	14	14	13	13	13	13	14	14	14	14	14	13	12	(11)	14	4.3	19	9	0.5	10	325	
31	9	7	7	12	15	13	13	14	13	13	14	15	15	14	14	14	15	15	16	14	14	15	13	11	13	4.3	18	6	2.0	12	315	
Среднее по всем дням	14	13	14	14	16	16	16	15	14	14	15	15	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	15		20	11		9	362	
Среднее по сп. дням	14	13	14	14	15	16	15	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14							
Среднее по возмущ. дн.	13	12	13	16	17	16	16	15	15	16	16	17	17	16	18	18	18	18	16	15	15	15	16	16	16							
Сумма по всем дням	433	418	430	449	490	510	499	456	440	440	453	468	496	493	508	498	505	494	478	463	452	451	454	468	466		622	332		290		11246
Сумма по сп. дням	69	67	70	70	73	78	76	67	65	64	66	68	71	69	71	71	71	70	75	68	66	64	65	69								1663
Сумма по возмущ. дн.	67	61	67	81	87	81	81	77	76	81	82	83	87	82	92	90	92	88	80	77	73	73	77	79								1914
Сум. коэф. по всем дням	-1	-2	-1	-1	1	1	1	0	-1	-1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0								

Месяц	Декабрь		Год	1974		ЭЛЕМЕНТ		Вектор T		T _{всех}		52394 + (...)		67		1.70 ⁰ /мм T		52373													
Время м-ровое																		Средне-суточн.	Время Max	Max	Min	Время Min	Ампл	Сумма							
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23									
1 Q	37	40	38	36	33	31	31	33	38	38	39	39	38	39	45	41	40	38	32	41	45	46	44	40	38	21.3	48	29	6.7	19	922
2	(46)	49	56	57	51	43	43	51	55	59	63	62	58	51	46	40	38	34	36	40	35	39	39	39	47	11.5	64	27	17.5	37	1133
3	48	47	48	45	40	38	38	40	41	43	44	52	55	48	42	41	41	40	41	31	45	47	46	47	44	12.9	59	25	19.5	34	1048
4	(51)	55	55	49	43	39	41	43	41	43	45	45	44	43	43	40	41	41	43	44	44	44	43	43	44	2.2	58	37	5.6	21	1063
5 Q	48	52	57	48	45	41	38	39	42	44	45	43	43	43	39	39	43	43	41	37	39	43	43	43	43	1.3	53	36	6.8	17	1032
6 Q	48	51	48	45	40	37	36	39	42	45	43	43	41	41	41	38	38	38	39	39	39	39	39	40	41	1.4	52	34	5.9	18	989
7	48	50	46	41	38	32	29	34	39	42	41	45	48	48	45	41	34	41	41	41	40	39	35	36	41	12.5	54	27	6.7	24	974
8	43	43	44	44	40	36	36	41	48	49	43	47	45	45	38	51	51	48	45	42	38	31	32	36	42	15.2	55	28	21.5	29	1016
9 D	39	47	48	54	50	46	43	43	46	52	55	51	45	53	56	56	51	53	49	50	51	59	57	58	51	15.6	67	32	0.1	35	1214
10	62	54	55	58	50	48	54	59	53	56	58	54	46	52	48	42	43	42	44	46	51	48	45	46	51	7.2	67	36	17.9	31	1214
11	45	45	48	50	52	51	49	52	54	54	51	43	61	51	53	51	46	42	47	50	46	46	43	41	49	12.8	67	32	11.6	35	1171
12	43	43	45	42	44	41	50	53	57	53	51	62	56	48	41	44	48	46	46	45	45	44	42	44	47	11.3	67	34	13.9	33	1139
13	43	46	48	47	41	39	41	42	46	54	51	50	43	47	36	38	48	49	45	47	50	46	51	53	46	16.8	57	31	14.7	26	1101
14	50	58	52	54	55	51	48	43	47	47	47	48	46	46	46	44	45	43	48	46	43	43	42	43	48	1.4	62	40	15.1	22	1143
15	48	51	51	46	45	46	44	49	53	54	50	50	42	50	50	48	47	43	46	47	47	46	48	44	48	8.3	57	34	12.6	23	1145
16 Q	47	51	51	49	46	43	44	47	49	50	50	48	45	44	47	47	40	48	38	42	43	38	32	31	45	2.1	51	27	23.2	24	1070
17	(46)	48	45	37	36	36	36	39	43	27	46	50	48	43	44	45	42	48	55	50	43	45	53	53	44	22.8	60	32	4.5	28	1056
18 D	(50)	53	49	42	43	46	44	46	58	50	50	53	43	57	48	45	48	46	49	55	53	51	51	47	49	8.5	67	36	3.9	31	1177
19 D	50	52	53	45	41	48	48	48	47	55	51	55	46	51	50	48	42	41	43	51	51	55	45	50	49	9.8	61	34	17.0	27	1166
20 D	55	56	55	49	48	46	48	46	46	50	50	47	53	50	49	40	46	50	49	41	48	50	47	44	48	1.2	60	34	19.4	26	1132
21	47	49	52	51	41	37	38	43	46	49	50	46	54	51	43	44	48	46	41	48	50	50	45	48	47	12.6	62	34	5.7	28	1117
22	48	53	51	48	48	42	40	41	44	47	50	48	45	39	45	42	36	46	44	46	45	44	42	41	45	1.5	57	31	16.2	26	1075
23	40	42	39	40	38	37	36	39	41	43	43	45	45	43	50	51	52	48	48	50	52	48	45	45	44	16.1	57	31	6.3	26	1060
24	49	49	50	46	41	40	40	43	45	46	47	48	40	46	48	49	41	44	51	48	48	44	40	40	45	18.9	54	34	12.6	20	1083
25	46	48	49	47	42	42	40	39	43	45	46	48	47	43	43	44	45	46	46	46	53	50	52	51	46	20.1	57	37	18.8	20	1101
26	49	50	52	46	42	38	38	43	38	62	59	54	51	46	46	46	45	47	37	39	44	41	41	44	46	9.3	64	35	5.7	29	1092
27 D	49	51	53	47	41	41	47	62	59	53	53	48	47	55	57	49	47	44	43	46	42	43	43	43	48	7.5	69	37	18.2	32	1161
28	48	51	51	48	42	38	38	53	56	56	48	48	52	51	47	45	43	45	47	46	45	44	43	43	47	9.4	60	35	6.4	25	1128
29	48	51	48	42	41	39	42	42	42	46	46	49	43	45	52	50	47	46	45	45	42	37	40	41	45	14.1	56	34	12.8	22	1069
30 Q	48	49	51	45	42	41	43	43	43	43	43	42	44	43	43	43	43	43	43	40	38	38	38	40	43	2.5	52	33	21.1	19	1029
31	41	53	63	47	39	43	46	45	45	47	47	44	43	42	45	48	46	43	41	39	40	39	40	45	45	2.9	64	36	21.3	28	1071
Среднее по всем дням	47	50	50	47	43	41	42	45	47	48	48	49	47	47	46	45	44	44	44	44	45	44	43	44	46					26	1094
Среднее по сп. дням	46	49	48	45	41	39	38	40	43	44	44	43	42	42	43	42	41	42	39	40	41	41	39	39							
Среднее по возмущ. дн	49	52	52	47	45	45	46	49	52	52	51	52	46	53	50	49	48	46	47	49	49	52	49	48							
Сумма по всем дням	1460	1537	1545	1445	1338	1285	1289	1386	1453	1502	1502	1511	1454	1453	1417	1396	1369	1363	1363	1378	1395	1377	1346	1359	1416					815	33923
Сумма по сп. дням	228	243	239	223	206	193	192	201	214	220	220	215	211	210	213	208	204	210	193	199	204	204	196	194							5042
Сумма по возмущ. дн	243	259	258	237	223	227	230	245	262	262	256	258	231	265	261	244	238	229	233	243	245	258	243	242							5880
Сумма по всем дням	1	4	4	1	-3	-5	-4	-1	1	2	2	3	1	1	0	-1	-2	-2	-2	-2	-1	-2	-3	-2							
Сумма по всем дням																		Обработка		Новалкина		Проверка		Гезинкина							