

Ведомство ОРГГисАН СССР
Обсерватория "Амхабад"

ТАБЛИЦА
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Амхабад"
Широта 37° 57'
Долгота 58° 06' 30"
Вариометр МЗС Брюнелли (ан. серия)
Элемент D
Год 1962
Месяц январь

Среднемесячн. 4° 23 0

Ведомство ОРГУС АН ТССР
Обсерватория "Анкабаде"
Месяц сентябрь Год 1962

Широта 37°05'7"

Долгота 58°06'30" Элемент Д

Д = Д₀ + δД

40+

Время мировое																							Средн. по 5 дням		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	22.3	22.2	22.1	22.1	22.9	23.7	24.7	23.7	23.1	23.0	22.3	22.1	22.7	22.9	23.0	22.9	23.1	23.3	23.1	23.0	22.9	22.5	22.3	22.9	
2	21.9	21.8	21.7	21.5	22.6	24.8	25.1	25.1	24.4	23.8	23.1	22.7	23.5	23.1	23.7	23.7	24.4	24.6	23.9	23.7	23.2	23.3	23.1	22.7	23.4
3	22.5	22.2	22.4	22.5	23.3	24.6	24.6	24.2	22.1	21.6	21.6	22.4	23.3	23.5	23.7	23.3	23.3	23.3	23.4	23.3	23.1	23.1	22.7	22.4	23.0
4	22.2	22.2	22.4	22.6	23.3	24.2	24.2	23.1	22.3	22.2	22.0	22.1	22.8	23.1	23.2	23.3	23.3	23.3	23.7	23.0	22.9	22.6	22.5	22.4	22.9
5	22.0	22.0	22.1	22.0	22.7	23.1	22.9	22.2	22.1	22.7	22.5	22.4	22.5	22.7	22.7	22.4	22.4	22.7	22.7	22.7	22.4	22.4	22.3	22.5	
6	21.8	21.5	21.7	21.6	21.9	22.8	23.6	23.0	22.9	22.5	22.2	21.7	22.1	22.6	22.9	22.9	22.7	23.1	23.5	23.0	22.7	22.4	22.2	22.1	22.5
7	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.9	22.9	22.6	22.2	22.1	21.0	20.5	21.8	22.2	22.1	22.2	22.9	23.2	23.3	23.5	23.9	24.2	23.9	23.1	22.5
8	22.0	22.1	21.9	22.0	22.8	24.2	24.1	22.9	22.0	21.9	21.6	21.6	22.1	22.6	23.3	23.0	23.3	23.6	23.1	22.9	22.7	22.4	22.0	22.1	22.6
9	21.8	21.6	21.3	21.7	22.3	23.3	22.9	22.0	22.0	22.1	22.5	23.2	23.3	22.9	24.0	23.5	23.4	23.7	23.4	23.2	23.9	23.8	23.2	22.4	22.8
10	22.2	22.2	21.5	21.3	23.0	22.9	21.6	19.7	19.5	20.7	23.2	24.2	25.3	26.2	31.3	29.3	29.3	26.3	28.5	29.1	25.9	25.7	25.6	23.3	24.5
11	23.7	23.5	23.6	23.5	23.9	24.3	23.7	22.7	22.3	22.2	22.7	24.2	24.9	25.2	24.8	24.2	24.6	24.6	24.0	24.2	23.9	23.8	23.3	23.0	23.8
12	23.3	23.1	23.0	23.4	24.2	24.9	24.5	23.5	22.7	22.6	23.3	23.5	23.9	23.7	23.4	23.3	23.7	24.2	23.9	23.9	23.7	23.4	23.3	23.3	23.6
13	22.9	23.0	22.4	22.6	23.9	25.1	24.2	22.6	22.1	22.0	22.5	23.1	23.6	23.8	23.9	23.5	23.5	23.3	23.3	23.3	23.4	23.3	23.1	23.2	23.2
14	23.1	22.5	22.0	21.7	22.4	23.1	22.9	22.1	21.8	22.1	22.2	22.5	23.1	23.3	22.7	24.2	25.0	25.1	24.7	25.1	25.5	26.3	26.3	24.1	23.5
15	22.7	22.3	22.2	22.4	23.3	23.9	23.2	22.3	22.2	22.2	22.3	22.7	23.7	23.5	23.8	23.5	23.4	22.9	23.5	24.2	23.5	23.5	22.9	22.1	23.0
16	22.4	22.6	22.1	22.9	23.5	23.8	24.0	22.2	21.6	21.4	21.6	22.3	24.8	23.1	23.3	23.7	23.7	23.8	23.3	23.5	23.9	23.5	23.3	22.9	23.1
17	22.2	22.1	22.4	23.3	25.5	26.7	24.2	23.0	21.3	22.1	22.1	22.8	23.3	23.1	23.1	23.2	23.5	23.1	23.3	23.6	23.2	22.9	22.7	22.4	23.2
18	22.2	22.4	22.3	22.7	24.4	26.0	24.4	22.2	21.0	21.2	22.0	22.7	23.2	22.7	22.7	23.0	24.0	22.6	22.9	22.7	22.9	22.9	22.7	22.5	22.8
19	22.1	21.7	21.3	21.9	22.5	22.7	23.0	22.1	22.1	23.3	23.5	23.5	22.9	24.5	24.4	25.6	27.1	27.1	25.0	24.1	23.9	23.3	22.9	22.3	23.5
20	22.2	22.0	21.7	22.4	24.1	25.4	25.0	23.7	23.3	22.3	22.2	22.6	23.5	23.4	23.1	23.1	23.3	23.4	23.4	23.6	23.0	22.9	22.7	22.1	23.1
21	22.1	22.0	21.7	22.2	23.9	25.3	25.2	24.3	23.5	23.1	23.1	23.3	24.0	25.4	23.0	22.9	23.0	22.9	23.0	23.1	23.3	22.9	23.3	22.9	23.3
22	22.7	22.2	22.0	22.7	24.6	25.6	25.0	23.1	21.7	21.7	22.4	23.1	23.3	23.1	22.9	22.9	23.0	23.1	22.6	23.1	23.1	23.1	22.9	22.7	23.0
23	22.6	22.0	22.1	22.4	24.1	25.0	24.5	23.4	22.0	21.4	21.8	22.5	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.7	22.7	22.8
24	22.5	22.2	22.2	22.9	24.0	24.2	23.3	21.6	20.7	20.4	21.4	22.1	22.9	22.9	22.7	22.7	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.0	23.0	22.7	22.6
25	22.2	22.0	21.9	22.0	23.0	23.7	23.2	22.4	21.6	22.3	23.0	22.9	22.9	22.7	22.7	22.4	22.7	22.7	22.7	22.9	22.9	22.9	22.5	22.3	22.6
26	22.4	22.3	22.0	22.9	24.4	25.0	23.8	22.7	21.3	20.1	20.7	21.7	22.5	23.2	22.9	23.5	23.5	23.6	24.4	24.2	23.2	22.9	22.7	22.4	22.8
27	21.7	21.7	22.1	22.6	24.2	25.1	25.2	23.9	22.5	22.0	23.2	22.1	22.6	23.3	23.2	23.3	23.3	23.5	24.0	23.1	23.1	23.2	22.9	23.0	23.1
28	22.5	22.4	22.4	22.7	23.9	24.2	23.7	22.7	21.8	21.3	21.2	22.0	23.1	23.3	23.2	23.1	23.0	23.3	22.9	23.0	22.9	22.6	22.4	22.1	22.7
29	22.2	22.4	22.4	22.8	24.2	25.4	24.4	23.0	22.5	22.4	21.0	21.3	22.4	23.5	24.2	23.4	22.9	23.0	22.9	22.9	22.7	22.7	22.4	22.0	22.9
30	21.6	22.2	22.2	22.7	24.7	25.9	25.3	23.5	22.7	22.1	22.1	22.3	22.7	23.1	24.1	23.2	23.0	22.9	22.9	22.9	23.5	23.4	22.9	23.1	23.1
31	22.4	22.2	22.4	22.3	23.1	24.4	24.4	24.4	23.5	22.6	21.6	21.2	21.5	22.2	22.7	22.7	22.4	22.7	22.7	22.7	22.4	22.2	22.1	22.1	22.6
Средн. по 5 дням	22.3	22.2	22.1	22.4	23.5	24.4	24.0	22.9	22.2	22.0	22.2	22.5	23.1	23.3	23.5	23.4	23.6	23.6	23.6	23.6	23.4	23.3	23.0	22.6	23.0

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

Обработка МСС

Проверил

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство ОРГНС НК ТССР

Обсерватория "Ашхабад"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Ашхабад"

Широта 37° 57'

Долгота 58° 06' 30"

Вариометр МДС Брокелли (осн. серия)

Элемент Н

Год 1962

Месяц январь

Среднемесячн. Н = 0,27683 тресед

						Средн. суточн.
19	20	21	22	23		
87	90	90	89	87	84	87
74	78	83	80	80	81	78
86	86	89	89	86	86	86
90	91	90	90	91	92	91
95	95	95	94	95	97	95
86	88	93	96	97	97	98
91	92	86	79	76	78	98
93	96	95	93	95	95	94
77	88	89	82	87	91	90
1	54	31	23	33	42	40
66	61	61	65	66	70	57
73	70	69	71	69	69	71
77	78	79	77	80	84	77
58	53	64	65	73	80	79
78	86	81	76	74	83	76
92	78	75	80	79	79	78
90	83	79	79	85	82	79
90	90	91	90	91	90	88
61	55	60	61	63	64	74
76	83	80	81	81	83	79
80	80	80	85	82	80	82
88	85	86	85	85	86	84
88	88	89	87	89	89	89
94	93	93	94	92	92	92
92	91	92	93	95	98	99
73	71	81	85	84	85	82
80	84	84	87	89	84	83
80	85	85	85	86	86	84
85	87	87	88	85	78	82
88	87	84	86	79	80	83
90	90	91	91	90	91	91
80	82	82	82	82	83	83

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство Орг. и С. Н. СССР
Обсерватория "Ашхабад"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Ашхабад"
Широта 37° 57'
Долгота 58° 06' 30"
Вариометр МЭС Лагура (конф. серия)
Элемент 7
Год 1962
Месяц январь

Среднемесячн. 7 = 0,40993 эрстед

Ведомство ОРГУС АН ТССР

Широта 37°57'

Долгота 58°06'30" элемент 7

Обсерватория "Физкабад"

Месяц январь Год 1962

7 = 7.0 + 87 = 41000 + 11.8 = 1

Время мировое	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
2	-7	-7	-8	-9	-8	-3	-3	-2	-7	-6	-7	-4	-2	-3	-3	-4	-4	-4
3	-6	-7	-7	-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-8	-7	-7
4	-8	-8	-8	-9	-7	-7	-7	-8	-13	-12	-12	-8	-4	-7	-7	-7	-7	-8
5	-8	-9	-8	-10	-8	-11	-15	-15	-13	-4	0	2	-4	-7	-8	-9	-9	-9
6	-11	-12	-11	-11	-9	-8	-11	-12	-12	-11	-10	-11	-8	-7	-8	-8	-8	-7
7	-11	-11	-11	-13	-13	-15	-17	-21	-17	-22	-20	-16	-12	-11	-9	-9	-7	-9
8	-10	-12	-12	-13	-13	-9	-13	-15	-19	-16	-15	-13	-11	-10	-9	-8	-7	-8
9	-11	-11	-12	-12	-13	-14	-20	-15	-13	-11	-8	-7	-6	-8	-8	-6	-7	-6
10	-9	-10	-13	-12	-11	-15	-14	-19	-17	-16	-6	5	7	10	13	10	12	8
11	2	-3	-2	-3	-	-6	-8	-9	-10	-11	-9	-7	-3	-2	-2	-3	-2	-3
12	-6	-6	-4	-3	-1	-1	-4	-4	-2	-1	0	2	0	-3	-4	-4	-4	-4
13	-4	-5	-3	-4	2	1	-2	-4	0	1	0	2	0	-1	-2	-4	-5	-4
14	-4	-5	-6	-6	-2	-1	-4	-6	-6	-4	-7	-6	-7	-5	-5	-1	1	3
15	-4	-4	-4	-2	0	-2	-7	-11	-11	-10	-6	-1	-1	-2	-3	-2	-2	-3
16	-	-	-	-	-6	-6	-4	-8	-10	-5	-3	1	2	-1	-1	-2	0	2
17	-5	-5	-5	-4	-1	-1	-3	-9	-4	-1	-1	-1	-2	-4	-4	-3	-5	-4
18	-4	-5	-5	-2	-1	-8	-10	-10	-4	-5	-5	-6	-6	-6	-6	-5	-6	-5
19	-6	-8	-8	-7	-7	-10	-11	-7	-1	0	-1	-3	-2	-1	2	1	3	1
20	-4	-4	-4	-3	-2	-7	-13	-10	-9	-11	-7	-3	-1	-2	-2	-3	-3	-2
21	-5	-5	-5	-5	-5	-8	-9	-13	-15	-13	-10	-7	-6	-5	-6	-5	-7	-6
22	-6	-5	-5	-1	-1	-10	-22	-25	-18	-11	-5	-3	-6	-6	-5	-5	-5	-4
23	-6	-6	-7	-6	-7	-9	-14	-18	-17	-13	-11	-10	-8	-7	-6	-6	-5	-6
24	-5	-7	-7	-6	-8	-11	-14	-15	-12	-12	-14	-11	-8	-7	-8	-7	-8	-8
25	-9	-10	-10	-11	-10	-7	-13	-14	-14	-11	-12	-11	-11	-10	-10	-9	-9	-8
26	-11	-9	-9	-7	-6	-9	-13	-15	-17	-15	-10	-5	-4	-7	-6	-6	-6	-6
27	-8	-9	-10	-10	-7	-9	-14	-18	-16	-11	-9	-8	-6	-7	-7	-7	-6	-6
28	-8	-8	-8	-7	-5	-11	-18	-16	-15	-14	-11	-8	-7	-8	-8	-10	-8	-7
29	-8	-8	-7	-7	-5	-9	-13	-14	-15	-15	-14	-11	-10	-5	-6	-8	-9	-8
30	-10	-8	-8	-7	-4	-9	-17	-19	-14	-11	-10	-7	-5	-5	-5	-6	-8	-7
31	-8	-8	-9	-11	-7	-5	-7	-11	-14	-15	-14	-10	-6	-7	-8	-10	-10	-8

19	20	21	22	23	Средн. суточн.
-7	-7	-7	-7	-7	-7
-5	-6	-6	-7	-7	-5
-8	-8	-8	-9	-9	-8
-8	-8	-8	-8	-8	-10
-10	-8	-9	-10	-10	-9
-7	-9	-9	-10	-11	-10
-10	-9	-9	-10	-9	-12
-9	-9	-10	-12	-10	-11
-6	-8	-9	-8	-9	-9
-7	-3	2	0	-1	-2
-4	-3	-3	-3	-4	-5
-4	-4	-4	-6	-5	-5
-3	-3	-4	-4	-4	-5
1	1	0	0	-2	-4
-	-	-	-	-	-4
-4	-3	-4	-5	-5	-5
-3	-3	-5	-5	-5	-5
-4	-6	-5	-6	-6	-6
-1	-1	-1	-1	-2	-4
-3	-5	-4	-5	-5	-6
-5	-4	-5	-6	-5	-5
-5	-5	-6	-5	-6	-7
-6	-6	-7	-6	-6	-7
-7	-7	-9	-9	-8	-9
-8	-8	-9	-9	-9	-9
-5	-5	-6	-7	-7	-8
-7	-6	-8	-9	-10	-9
-6	-8	-8	-8	-7	-9
-8	-8	-9	-7	-8	-9
-8	-9	-8	-9	-7	-8
-9	-9	-9	-9	-9	-10
-5	-6	-6	-7	-7	-7

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

Обработал МСС

Проверил

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство ОРГ и С АН СССР
Обсерватория "Амхабад"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Амхабад"
Широта "37° 57'
Долгота 58° 06' 30"
Вариометр МДС Брюнели (осн. серия)
Элемент D
Год 1962
Месяц февраль

Среднемесячн. D = 4022.6'

Ведомство ОРГИС АН ТССР
Обсерватория "Амсабад"
Месяц сентябрь Год 1962

Широта 37°57'

Долгота 58°06'30" Элемент D

$$D = D_0 + \delta D = 4^0 + \dots =$$

Время мировое	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1		21.6	21.4	21.3	21.7	22.4	23.1	23.5	23.0	22.1	21.7	21.7	21.0	21.4	21.8	22.0	22.0	22.2
2		21.6	21.4	20.7	20.4	21.7	23.1	23.9	23.3	22.7	21.6	21.6	21.4	21.6	22.2	22.1	22.1	21.9
3		22.0	21.6	21.6	21.4	22.9	23.8	23.9	23.5	22.5	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.2	22.1	22.4
4		21.8	21.7	21.4	21.2	22.0	23.1	23.0	21.6	21.2	20.0	19.8	19.9	20.4	22.9	24.2	24.5	25.9
5		23.0	22.7	22.4	22.4	23.7	23.9	23.8	23.3	22.9	22.6	23.1	23.9	23.8	23.1	22.9	22.9	23.0
6		22.4	22.2	21.9	22.6	23.8	24.2	23.8	22.5	22.0	22.0	22.2	22.2	22.5	22.3	22.6	22.4	22.1
7		20.7	19.3	19.4	20.4	23.0	24.2	24.3	23.6	22.6	22.5	22.6	22.1	22.1	22.2	23.5	24.9	24.2
8		22.9	22.4	22.2	22.2	22.6	23.1	22.7	22.6	22.2	21.7	21.5	21.9	22.2	22.5	22.6	22.2	22.2
9		22.4	22.2	21.7	22.1	23.2	23.6	23.1	22.7	22.5	22.6	23.0	22.6	22.9	23.0	22.4	22.4	23.0
10		22.1	22.1	22.0	22.0	22.4	22.9	22.9	22.2	21.7	21.3	21.6	21.8	22.0	22.0	22.1	22.0	22.1
11		22.0	22.0	21.3	21.3	21.6	22.4	22.1	21.6	21.3	21.0	20.3	20.4	21.4	21.6	21.3	21.3	21.2
12		24.7	24.6	23.9	22.9	23.1	23.3	23.5	23.6	23.1	23.0	22.6	22.4	22.9	23.1	23.0	24.2	23.3
13		22.8	22.7	22.4	22.0	22.9	22.7	21.4	21.0	20.3	21.8	22.3	23.7	22.7	22.8	22.4	22.2	23.6
14		21.5	22.3	22.6	22.9	24.4	24.9	24.2	23.0	22.0	21.4	21.5	21.6	22.0	22.1	21.8	22.1	22.7
15		21.8	21.6	22.1	22.6	23.0	23.0	22.4	21.7	22.2	23.2	22.8	22.6	22.3	22.2	22.3	22.0	22.6
16		20.5	19.9	19.7	20.5	20.8	21.6	20.5	20.9	21.4	21.1	21.9	23.9	24.9	26.1	26.5	27.6	28.7
17		22.1	23.0	23.7	24.0	24.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.1	23.5
18		22.6	22.6	23.2	23.8	25.6	23.9	22.9	23.3	23.7	22.7	22.0	21.8	21.9	21.8	21.9	22.2	22.3
19		21.9	22.0	22.3	23.2	24.3	25.8	24.4	23.2	23.3	22.8	22.3	22.4	22.8	22.4	22.5	22.4	22.6
20		22.1	21.8	21.8	22.6	24.4	26.1	24.7	23.1	21.9	21.6	20.5	20.6	21.1	22.0	22.2	22.2	22.4
21		22.1	21.8	21.8	20.6	21.3	22.5	-	23.2	22.2	21.5	21.4	21.5	21.9	21.6	22.1	22.6	23.2
22		22.2	22.1	21.0	20.0	20.4	21.7	22.0	22.2	21.8	20.7	20.8	21.8	22.3	21.5	22.2	23.1	22.5
23		21.9	21.7	21.8	21.9	22.6	24.1	24.1	23.5	23.1	22.6	22.6	22.8	22.0	21.6	23.2	22.7	22.2
24		22.4	21.9	21.5	20.6	21.5	22.4	23.3	23.1	22.8	22.2	21.6	21.9	22.0	22.1	22.6	22.5	22.2
25		22.2	22.3	22.3	22.7	23.5	24.1	24.1	23.3	22.3	21.6	21.4	21.5	21.5	21.7	21.9	22.2	22.2
26		22.8	22.3	21.8	21.8	22.4	23.7	23.7	23.2	22.2	21.5	20.3	20.3	19.5	19.6	19.9	19.1	19.5
27		22.3	22.5	22.2	22.4	22.8	23.3	23.0	22.7	21.2	21.4	22.2	21.4	22.2	23.6	23.1	23.4	23.8
28		22.9	23.2	23.4	23.5	23.9	24.4	23.8	21.4	20.3	20.1	20.4	21.0	21.8	21.9	21.5	21.9	21.9
29																		
30																		
31																		
32		22.2	22.0	21.9	22.0	22.9	23.5	23.3	22.7	22.1	21.8	21.7	21.9	22.1	22.2	22.5	22.7	22.8

Средн. суточн.	19	20	21	22	23
22.2	22.4	22.1	22.0	22.0	21.7
22.5	22.7	22.9	23.1	22.9	22.4
22.6	22.9	22.7	22.9	22.7	22.6
23.0	25.9	25.6	25.3	24.2	23.9
23.0	23.0	22.9	22.9	22.7	22.5
22.6	22.6	22.5	22.9	21.7	20.7
23.5	23.5	23.3	22.9	22.9	23.0
22.9	22.9	22.7	22.7	22.6	22.2
22.9	23.0	22.9	22.9	22.7	22.4
22.2	22.4	22.4	22.2	22.3	22.2
22.1	24.7	26.1	26.9	26.9	25.9
23.8	23.7	23.3	23.9	22.9	23.0
23.2	23.5	23.1	23.1	23.0	21.7
22.7	23.1	23.2	22.0	22.9	22.7
24.3	22.7	22.0	21.5	21.2	21.0
27.8	32.0	28.6	25.6	25.9	22.9
23.2	23.1	23.2	23.4	22.8	22.2
23.8	23.5	22.7	22.8	22.4	22.3
22.6	22.4	22.6	22.4	22.3	22.2
22.5	22.4	22.6	23.2	22.2	22.4
23.9	23.1	23.1	22.6	22.4	22.3
23.1	22.7	22.6	22.5	22.3	22.2
22.4	22.7	22.8	22.6	22.4	22.4
24.0	23.7	23.2	23.3	23.0	22.7
22.5	22.5	22.4	22.2	21.9	21.9
24.8	26.5	24.3	22.6	21.9	21.9
23.3	24.5	24.0	23.1	22.9	23.1
22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2
23.4	23.6	23.3	23.1	22.8	22.5

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство ОРГН С ФН СССР

Обсерватория "Фухабай"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Фухабай"
Широта "37° 57'
Долгота 58° 06' 30"
Вариометр МВС Бронни (сен. серия)
Элемент Н
Год 1962
Месяц февраль

Среднемесячн. Н 0,27686 эрстед

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	95	96	97	100	100	98	97	91	91	86	85	94	98	104	103	103	104	104	103	100	99	97	94	97	
2	94	99	101	103	114	118	105	95	90	91	88	90	94	96	96	96	96	95	94	90	88	84	85	96	
3	88	94	98	103	106	106	106	99	92	90	88	89	90	90	94	94	91	94	92	91	94	94	90	94	
4	96	100	107	115	116	110	100	106	109	107	151	136	94	17	-1	-18	-32	29	16	37	37	49	60	68	
5	63	72	73	54	53	51	47	52	58	60	62	62	62	68	67	72	71	78	80	79	79	80	81	67	
6	80	82	83	83	82	80	74	72	79	83	83	85	85	90	87	87	90	94	95	90	98	93	101	86	
7	101	95	103	110	104	90	83	86	84	70	81	79	75	74	80	72	66	82	75	80	79	78	79	83	
8	80	83	87	93	94	95	92	93	93	95	93	90	90	89	88	90	87	90	91	93	92	92	94	91	
9	94	92	95	99	102	102	100	96	97	97	94	88	86	84	86	86	88	90	93	92	91	91	93	93	
10	93	98	100	100	101	99	96	94	96	95	95	91	91	92	91	95	95	96	96	99	97	96	96	96	
11	96	95	99	108	109	108	101	95	96	99	112	110	96	103	108	107	101	96	96	96	72	67	50	53	95
12	66	68	65	67	75	85	85	70	67	67	70	74	74	69	69	68	71	77	80	75	73	80	79	74	
13	73	74	79	81	88	93	92	90	83	79	70	54	75	81	87	79	74	78	90	87	81	80	95	81	
14	95	90	81	78	78	73	63	67	72	72	72	71	75	80	74	77	81	83	84	93	105	86	76	80	
15	86	88	88	91	101	96	95	94	90	77	74	74	80	85	91	95	95	105	91	81	109	109	111	92	
16	115	126	132	130	139	141	128	113	101	74	21	32	12	1	21	50	29	9	37	29	33	46	50	54	
17	66	63	68	68	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	75	74	72	69	71	75	70	
18	76	78	80	89	92	92	90	90	90	78	73	73	75	78	81	81	80	81	79	78	79	77	79	81	
19	83	87	90	97	107	108	96	93	95	94	90	81	77	77	75	83	86	87	87	87	88	88	88	89	
20	89	92	96	104	108	112	113	107	97	96	91	81	78	79	87	89	91	94	94	91	87	86	88	93	
21	90	94	99	110	122	123	118	117	113	107	97	96	85	77	83	77	75	77	84	86	88	86	86	95	
22	88	93	113	135	136	139	145	140	127	123	107	83	68	80	71	53	67	88	86	88	88	89	90	99	
23	89	90	89	96	101	99	104	106	107	104	88	82	89	87	69	74	84	88	88	88	88	95	93	91	
24	87	89	95	102	108	105	107	105	100	89	86	78	77	76	71	66	75	85	74	95	88	89	90	88	
25	88	90	93	93	92	95	97	96	99	101	99	92	92	89	87	89	88	98	92	103	98	95	91	94	
26	91	90	95	101	106	109	109	106	107	112	124	121	134	139	141	136	117	66	52	57	79	82	79	102	
27	81	82	93	92	103	121	118	105	95	75	67	48	30	22	21	45	50	65	66	66	72	75	75	72	
28	76	80	80	84	88	87	86	82	77	84	87	79	80	81	87	89	90	90	91	91	93	93	92	86	
29																									
30																									
31																									
Средн. за месяц	86	89	92	96	100	101	98	95	93	89	87	80	79	78	77	75	76	92	81	83	84	83	84	86	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство ОРГЧС АН СССР

Обсерватория "Амхабад"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Амхабад"
Широта "37°57'
Долгота 58°06'30"
Вариометр МВС Лагура (конф. серия)
Элемент 7
Год 1962
Месяц февраль

Среднемесячн. 7 = 0,40992 эрсед

$$\underline{Z} = \underline{Z}_0 + \delta Z = \underline{41000},$$

Время мирово	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	8	8	9	7	10	15	19	28	13	10	11	10	9	9	9	10	10
2	9	9	11	11	8	8	11	15	16	14	12	9	7	8	7	9	9	9
3	9	9	10	8	7	7	11	15	20	13	9	9	9	8	7	9	8	8
4	11	11	12	11	6	3	9	13	19	19	20	17	11	1	2	6	11	11
5	4	5	4	1	1	6	9	8	9	6	0	1	2	2	3	4	3	4
6	5	6	6	4	4	8	12	14	12	14	12	11	9	8	7	6	6	9
7	10	9	11	10	4	3	7	9	13	12	11	8	7	7	7	7	4	5
8	7	7	8	9	8	9	11	14	16	19	17	13	9	8	9	9	9	9
9	9	9	9	9	8	14	17	16	14	10	9	9	11	9	7	9	8	8
10	9	9	9	9	10	13	14	16	16	15	12	11	12	13	11	10	10	9
11	11	10	12	12	13	20	25	25	21	19	17	14	12	12	12	11	11	10
12	8	9	9	8	25	9	15	13	11	11	9	8	9	8	7	5	6	5
13	9	9	9	8	9	13	14	12	6	1	2	3	2	5	6	5	4	4
14	9	9	8	6	5	8	11	12	12	11	9	9	9	8	8	7	5	6
15	11	10	10	8	7	8	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	15	18	18	15	12	6	3	1	0	7	10	9	5
17	4	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
18	5	5	3	4	8	17	19	23	17	13	11	12	11	8	7	8	6	6
19	6	7	9	5	8	9	11	14	13	12	10	7	7	6	6	6	7	6
20	7	8	8	8	6	13	26	30	25	22	20	18	12	10	9	8	8	11
21	8	9	11	12	-	-	-	22	22	22	21	17	13	8	6	4	4	5
22	6	6	10	11	3	1	4	12	14	13	10	6	6	7	4	2	2	2
23	5	6	6	4	2	4	11	19	22	21	18	15	14	10	5	-	-	-
24	-	-	-	5	4	5	13	15	13	11	9	5	4	5	4	2	3	3
25	4	5	4	4	4	7	13	15	16	18	15	13	12	10	7	5	5	6
26	7	7	8	5	4	3	8	13	11	11	11	11	14	14	14	11	11	6
27	4	4	6	1	0	5	12	16	16	14	11	4	0	2	1	0	1	0
28	3	2	3	2	1	1	9	12	11	11	7	3	3	4	6	6	5	5
29																		
30																		
31																		
дополнительно	7	7	8	7	6	8	13	15	16	14	11	9	8	7	6	5	5	5

	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
9	9	9	9	9	9	11
8	8	8	8	8	8	10
9	9	9	9	9	9	10
7	7	4	3	1	2	5
4	4	4	4	5	6	4
7	9	8	9	9	11	9
6	6	7	6	8	7	8
9	9	7	8	9	9	10
8	8	9	9	9	9	10
10	9	10	10	11	10	11
9	9	7	8	7	5	3
7	6	9	8	9	9	9
6	7	7	7	7	9	6
4	4	7	9	8	8	8
-	-	-	-	-	-	9
5	3	4	1	1	1	2
3	3	4	5	4	5	4
5	6	6	5	7	7	9
5	6	7	6	6	7	8
8	8	7	7	8	8	12
2	3	4	5	4	5	10
4	2	4	4	5	5	6
-	-	-	-	-	-	11
2	3	5	4	4	4	6
5	5	6	5	6	6	8
0	0	0	4	3	3	7
0	1	1	2	2	2	4
5	5	5	6	5	5	5
5	5	5	6	6	7	8

Ведомство ОРГУС АК ТССР

Обсерватория "Амхабад"

ТАБЛИЦА
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Амхабад"
Широта 37° 57'
Долгота 58° 06' 30"
Вариометр МВБ Брюнели (осн. серия)
Элемент D
Год 1962
Месяц март

Среднемесячн. D = 4022.3'

Ведомство ОРГУС НК ТССРОбсерватория "Ашхабад"Месяц март Год 1962Широта 37°57'Долгота 58°06'30" Элемент DD = D₀ + 8D = 4° + ...

Время миротп																							Средн суточн		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	22.3	22.4	22.1	22.5	24.7	24.2	24.5	23.2	21.9	21.3	21.3	21.5	21.3	21.5	21.9	22.1	22.5	22.3	22.3	22.1	22.3	22.1	22.4		
2	22.1	22.3	22.5	22.5	23.0	23.6	23.0	21.7	21.0	20.2	20.8	20.8	21.5	21.5	21.5	22.1	23.6	23.2	23.6	23.6	22.5	22.1	22.3	22.3	22.2
3	22.1	21.9	21.7	22.3	23.4	24.5	23.8	21.9	20.4	20.0	20.6	21.0	21.0	21.5	23.0	23.4	23.0	23.0	23.8	24.2	24.0	24.5	24.9	24.0	22.7
4	24.5	24.0	23.4	23.6	24.5	24.9	24.2	23.0	21.7	20.8	20.6	21.5	21.9	21.7	21.7	21.7	21.9	21.9	21.9	22.1	22.1	22.3	22.1	21.9	22.5
5	22.1	22.1	22.1	23.2	24.2	24.5	23.2	21.3	20.4	20.0	20.0	20.6	22.3	25.5	21.5	22.3	24.5	25.5	24.5	24.2	23.2	22.7	22.7	21.9	22.7
6	21.5	21.5	22.5	24.0	23.9	23.6	24.0	23.0	21.5	20.8	20.8	21.0	24.0	23.2	23.2	24.0	24.5	24.0	24.0	24.0	23.6	23.2	22.7	22.5	23.0
7	21.7	21.7	21.7	23.0	24.5	25.7	26.2	24.7	23.4	21.5	21.0	21.6	22.1	23.2	23.0	22.7	23.0	23.6	23.2	22.7	22.7	22.5	22.5	22.3	22.9
8	22.3	22.3	22.6	23.6	24.9	25.9	25.5	23.8	22.1	20.4	20.2	20.8	21.9	22.3	22.3	22.1	22.1	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.6
9	22.1	22.1	21.9	23.0	24.5	24.9	24.5	22.3	20.6	20.0	19.8	20.6	21.7	22.1	21.9	21.7	21.5	21.7	21.7	21.9	22.0	21.9	21.9	21.9	22.0
10	21.9	21.9	21.5	22.7	24.2	25.5	25.1	24.2	22.5	21.3	21.0	21.0	21.9	23.0	21.9	22.1	22.7	23.9	23.2	22.5	22.3	23.6	24.5	24.2	22.9
11	23.0	23.4	23.4	23.2	24.2	23.4	23.2	22.3	21.3	20.6	20.8	21.5	21.7	21.9	21.9	22.1	23.4	25.1	24.0	23.4	23.2	23.4	23.4	23.4	22.8
12	23.0	22.7	22.3	22.5	23.0	24.0	23.6	21.3	20.2	20.2	20.2	21.0	22.3	22.7	24.0	24.2	24.2	23.8	25.9	25.5	25.5	25.7	23.8	24.0	23.2
13	22.5	23.8	23.4	23.4	23.6	24.0	23.6	22.3	21.3	21.0	21.0	22.1	23.4	22.7	22.5	22.3	22.5	23.0	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7	22.7
14	22.7	22.7	22.7	23.2	24.2	24.5	23.6	22.1	20.8	20.6	21.3	21.9	22.5	21.9	21.7	22.3	22.3	22.3	22.1	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.4
15	22.3	22.3	22.3	23.4	23.8	24.7	24.2	22.1	20.4	19.8	20.2	20.6	21.0	21.7	21.3	21.3	21.5	21.5	21.5	21.9	21.9	21.7	21.9	22.3	21.9
16	21.9	21.9	21.9	22.7	24.7	25.1	24.2	22.1	22.7	21.0	20.2	20.4	21.7	21.9	21.0	21.3	21.5	21.7	21.7	21.9	21.9	22.1	21.9	21.9	22.1
17	21.7	21.5	21.7	23.0	24.7	25.1	24.0	22.1	20.4	18.9	18.7	19.6	21.0	21.9	21.7	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.7	21.8	
18	21.6	21.4	21.4	22.8	24.6	25.4	25.2	23.5	20.7	18.8	18.4	19.0	20.9	21.8	21.6	22.0	23.1	22.6	22.6	22.6	23.1	22.4	22.2	22.1	
19	22.2	21.6	21.1	22.6	24.6	25.6	24.8	22.8	20.7	18.8	18.2	20.1	22.0	23.5	23.3	23.3	22.6	23.7	25.6	25.6	24.8	23.5	22.4	22.6	22.8
20	22.6	22.6	22.8	24.3	26.0	26.7	25.8	24.3	21.4	19.9	19.2	20.3	21.6	22.0	21.8	21.6	22.4	25.0	25.8	23.9	22.6	22.4	21.8	22.0	22.9
21	22.0	22.4	22.4	23.7	25.6	26.7	25.7	23.0	20.3	18.5	18.7	19.9	21.1	22.4	24.1	23.1	24.2	23.9	23.6	23.7	23.9	23.8	22.2	22.6	22.8
22	22.8	22.6	22.5	23.7	25.0	26.3	25.6	23.3	20.7	19.3	19.4	20.9	22.4	22.6	22.0	22.0	22.1	22.2	22.2	22.4	22.7	22.1	22.3	22.4	22.5
23	22.4	22.1	22.4	23.7	25.8	27.2	24.0	24.6	22.0	18.2	19.5	20.8	21.6	22.1	21.7	21.8	21.8	22.1	22.2	22.4	22.1	22.1	22.2	22.2	22.5
24	22.0	21.2	21.6	23.1	24.8	26.3	24.6	22.8	20.7	19.7	19.1	19.6	20.5	21.6	20.8	20.3	21.4	22.3	22.4	22.1	22.4	22.4	22.4	21.9	
25	22.0	22.1	21.4	22.8	23.7	25.7	25.0	22.8	20.8	19.2	18.7	19.7	20.4	20.9	21.1	22.0	22.3	22.4	22.5	-	-	23.1	22.8	22.8	22.0
26	22.7	22.3	21.6	22.6	24.1	26.0	25.3	23.5	21.1	19.7	19.4	19.7	20.8	21.7	20.8	20.7	20.8	20.8	21.7	21.7	21.8	21.7	22.2	22.2	21.9
27	22.5	21.7	21.4	21.8	19.2	24.6	24.6	22.9	20.3	19.1	19.3	19.5	20.1	20.8	21.6	20.8	21.2	21.4	21.7	21.7	22.0	22.0	22.0	22.0	21.4
28	21.9	21.8	21.6	22.4	23.9	24.8	23.7	21.6	20.1	18.8	18.4	19.2	20.9	22.2	21.7	21.7	21.9	22.9	22.1	22.0	23.1	23.0	22.4	22.5	21.9
29	22.0	22.2	22.1	22.6	23.9	24.6	23.9	22.3	20.3	19.3	19.1	19.9	22.0	22.1	21.1	21.4	21.7	21.6	21.7	21.8	22.4	22.4	22.4	22.3	21.9
30	22.4	22.4	22.4	23.5	25.0	25.6	24.4	22.2	20.5	19.7	19.4	19.5	20.6	20.5	21.1	21.1	21.6	21.6	21.6	22.0	22.1	22.8	23.1	23.3	22.0
31	22.6	22.4	21.6	22.1	24.4	25.8	24.8	22.8	20.3	18.6	19.9	19.7	20.8	21.6	21.2	21.2	21.1	21.6	21.6	22.0	21.7	21.6	21.3	22.0	21.7
32	22.3	22.2	22.1	23.0	24.2	25.1	24.5	22.8	21.0	19.9	19.8	20.5	21.6	22.1	21.9	22.0	22.4	22.7	22.8	22.8	22.7	22.7	22.5	22.5	22.3

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

Проверил

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство ОРГ и С НК СССР

Обсерватория "Анкабад"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Анкабад"
Широта 37° 57'
Долгота 58° 06' 30"
Вариометр мкс Брокелли (ан. серия)
Элемент Н
Год 1962
Месяц март

Среднемесячн. Н = 0,27694 % осед

Бедомство ОП и С ФН ТССР
Обсерватория "Финчабаг"
Месяц март Год 1962

Широта 37°57' Долгота 58°06'30" Элемент h

h = h₀ + δh = 27600 + 1.4

Время мировое		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Дни																			
1		93	93	96	105	109	110	108	101	91	97	94	89	90	87	88	96	98	89
2		88	88	91	95	94	93	93	97	88	86	83	84	90	86	81	83	85	85
3		95	99	100	102	104	105	103	103	107	115	119	111	118	105	83	81	66	67
4		82	79	77	85	92	91	91	86	88	93	91	85	90	95	96	94	92	93
5		95	95	98	100	103	104	106	111	99	82	88	94	87	55	65	70	77	66
6		89	94	92	87	93	93	88	79	72	68	61	65	25	61	47	50	74	87
7		79	82	83	92	103	102	90	85	83	85	83	79	82	79	82	79	86	90
8		86	86	89	92	94	95	108	88	89	94	97	96	91	90	85	86	87	88
9		91	93	96	98	103	103	100	97	99	100	102	98	94	92	88	88	91	93
10		98	92	98	100	101	103	100	94	96	101	80	53	61	58	53	69	69	78
11		94	80	79	83	89	96	94	89	87	84	75	71	80	81	80	81	81	80
12		82	82	88	94	101	106	106	107	98	95	93	88	60	51	50	40	64	81
13		95	82	86	95	100	101	102	100	99	96	100	91	85	81	81	80	81	81
14		88	88	90	92	96	97	95	97	105	110	113	104	94	82	80	87	86	89
15		97	96	94	94	94	98	97	99	108	112	110	103	97	97	100	98	97	100
16		103	106	104	106	109	106	102	96	90	91	95	94	90	95	96	96	100	102
17		101	102	104	106	104	104	100	92	91	89	91	92	92	92	92	95	101	102
18		104	106	112	115	119	127	131	109	108	107	111	105	88	71	85	85	91	93
19		97	100	99	113	114	102	92	86	97	103	103	96	75	52	44	54	76	81
20		86	90	96	97	94	94	90	92	97	95	98	95	84	78	75	80	83	74
21		88	87	93	96	96	94	86	71	74	84	84	90	86	82	80	78	66	72
22		92	95	97	100	102	105	106	99	97	99	104	101	97	93	93	92	93	94
23		95	98	103	105	108	109	104	97	92	93	93	86	91	95	94	95	97	96
24		98	96	111	111	114	111	101	98	97	98	108	106	102	99	99	101	102	96
25		111	104	103	106	110	112	106	100	95	101	97	87	77	80	87	91	90	86
26		97	97	103	113	118	122	114	110	108	108	106	103	101	96	96	97	100	104
27		105	108	114	126	131	135	128	128	129	121	118	108	98	96	101	105	109	
28		110	111	114	119	124	130	135	143	147	148	144	137	121	114	110	115	110	114
29		87	98	96	104	103	101	88	87	93	99	105	104	89	81	88	95	96	96
30		104	104	109	106	104	100	97	101	107	110	108	103	96	97	102	103	103	105
31		100	107	113	118	120	113	112	112	108	115	111	109	109	109	109	107	108	108
260		94	95	98	102	105	105	103	99	98	100	99	95	89	85	84	86	89	90

						Средн. суточн.
19	20	21	22	23		
92	91	95	99	93	91	96
91	86	90	92	92	92	89
65	71	73	70	68	71	92
97	96	94	94	94	96	90
73	68	76	79	81	86	86
83	95	83	80	77	76	76
85	85	86	87	88	86	86
88	89	92	90	90	91	91
94	92	93	97	96	98	96
82	82	87	83	74	77	83
74	84	94	80	81	81	83
61	60	63	67	74	73	79
82	86	86	87	90	88	89
100	100	99	97	99	97	95
93	96	97	99	102	100	100
101	100	103	105	103	97	100
102	103	103	104	105	103	99
91	92	102	91	92	94	101
94	81	74	75	84	84	87
66	77	88	87	95	87	87
94	94	90	79	94	93	85
97	97	97	97	97	97	98
98	97	98	99	100	99	98
95	100	101	102	102	102	102
90	-	-	88	91	92	96
104	105	105	104	106	106	105
104	105	106	108	108	108	114
112	110	102	98	99	93	119
97	96	98	96	99	102	96
103	101	96	92	92	96	102
109	114	117	117	116	113	111
91	92	93	92	93	93	94

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

Обработал МСС

Проверил

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство ОРГ и С НК ТССР

Обсерватория "Фухабад"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Фухабад"
Широта 37° 57'
Долгота 58° 06' 30"
Вариометр МВС Лакура (конф. серия)
Элемент 2
Год 1962
Месяц март

Среднемесячн. 2 = 0,40988 нТс/с/с

Время мировое																							Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1	6	6	6	5	2	1	4	8	12	12	11	9	7	7	6	7	7	6	6	6	7	7	7	7
2	8	8	9	10	8	8	16	24	24	20	14	11	10	7	7	7	6	5	7	6	7	7	7	10
3	7	9	8	6	5	17	21	27	26	21	15	12	13	11	9	8	6	4	5	4	6	5	6	11
4	3	3	3	2	2	11	21	27	24	18	14	8	9	9	8	8	7	8	7	7	7	5	9	9
5	8	8	7	4	8	11	19	23	23	22	17	10	5	1	4	5	3	2	1	1	2	3	4	8
6	4	6	6	3	6	10	15	18	18	19	17	12	1	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	9
7	-	-	-	-	7	7	11	18	21	22	15	9	8	6	7	7	8	7	6	8	8	4	8	10
8	6	6	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	7	7	8	8	8	7	7
9	7	8	8	7	6	10	21	27	26	24	19	13	10	10	9	10	9	9	9	9	9	9	10	12
10	10	10	10	25	5	6	10	14	16	13	12	11	7	6	4	6	5	6	6	6	6	6	7	9
11	9	9	10	9	11	14	18	23	24	22	17	14	12	10	9	9	8	7	6	8	8	8	9	12
12	9	9	10	12	14	16	22	31	29	26	23	15	12	8	6	4	6	6	5	5	6	6	7	12
13	9	10	10	9	9	9	13	17	16	12	8	4	2	3	4	8	6	6	6	7	6	6	8	8
14	8	8	9	26	5	9	10	13	16	12	9	4	6	5	5	6	5	5	6	5	5	6	6	8
15	6	6	4	0	1	5	10	14	14	11	8	5	3	6	8	7	7	6	6	6	7	9	8	7
16	9	9	7	7	5	8	18	22	23	19	16	9	6	7	8	9	9	8	8	8	8	9	9	10
17	9	10	8	5	5	12	19	23	23	21	15	8	6	7	8	9	9	10	9	10	10	11	11	11
18	8	8	9	6	6	12	20	23	28	28	23	5	6	6	9	6	7	7	7	7	8	7	7	10
19	9	8	7	3	2	3	9	13	18	18	18	9	3	0	2	3	3	4	5	5	6	7	6	7
20	7	8	6	0	0	5	13	17	25	23	2	13	8	7	8	7	7	6	5	6	7	8	9	9
21	9	8	7	5	2	5	13	24	31	28	20	13	9	7	8	6	24	6	9	8	8	10	10	12
22	9	9	8	6	4	9	17	28	29	28	21	14	9	11	12	11	11	8	10	9	10	11	12	13
23	11	11	10	6	7	15	24	32	35	33	24	13	9	10	12	11	12	12	10	11	11	11	15	15
24	11	11	14	13	15	25	36	36	39	36	29	19	15	15	15	14	11	10	10	10	11	10	12	18
25	12	12	12	10	10	14	23	28	27	27	19	9	8	9	9	8	8	7	8	8	9	8	13	13
26	10	11	12	12	10	17	25	34	38	32	26	18	17	15	14	14	12	11	11	11	12	13	17	17
27	13	12	15	12	5	8	18	25	29	31	28	22	18	15	16	15	13	14	14	14	14	15	16	16
28	14	15	16	14	11	21	34	34	37	34	25	19	13	13	15	14	13	13	13	12	13	13	18	18
29	12	15	14	12	10	12	18	28	32	32	30	23	17	11	13	15	14	14	14	14	14	15	17	17
30	14	15	15	14	13	23	28	29	28	33	30	21	17	17	17	17	17	16	14	14	16	15	15	19
31	17	18	18	14	12	21	30	36	38	37	30	23	17	17	18	18	17	17	17	17	17	17	17	21
32	9	10	9	9	7	11	19	24	26	24	19	12	9	9	9	9	8	8	8	9	9	9	9	12

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство ОРГис АН ТССР

Обсерватория "Ашхабад"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Ашхабад"
Широта $37^{\circ}57'$
Долгота $58^{\circ}06'30''$
Вариометр МВс Брюнелли
Элемент 2
Год 1962
Месяц Апрель

Среднемесячн. 2 $4^{\circ}22'8$

Время мировое																							Средн. суточн.			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	21.8	21.7	21.7	22.0	25.3	25.7	24.6	21.3	19.2	18.3	19.0	20.9	22.3	23.9	22.2	21.8	22.0	22.5	22.7	22.1	22.4	22.6	22.5	22.6	22.1	
2	22.5	22.5	22.6	23.7	25.3	25.8	25.2	22.6	19.9	19.1	19.2	20.3	21.3	22.1	22.2	22.2	22.4	22.4	22.4	23.0	22.7	23.0	22.9	20.8	22.3	
3	22.3	22.6	22.7	23.9	25.4	26.6	25.1	22.7	21.4	20.0	19.6	20.7	21.4	22.1	22.1	22.6	23.1	23.3	24.1	23.6	23.4	22.5	22.4	22.6	22.8	
4	22.2	22.4	23.1	24.3	26.0	26.0	24.0	20.8	20.3	20.0	19.4	19.9	21.1	21.2	21.3	21.4	21.6	21.7	-	-	-	22.6	22.8	21.0	22.1	
5	21.9	22.2	22.8	23.9	25.6	24.0	26.3	24.4	21.9	20.4	19.7	20.8	21.3	21.9	22.1	22.0	22.1	22.1	22.1	22.3	22.4	22.5	22.7	22.7	22.6	
6	22.7	22.4	22.3	23.3	24.3	25.3	24.8	22.1	20.2	18.5	18.7	19.6	20.3	21.2	21.5	22.1	22.0	22.3	24.0	25.6	22.6	24.9	25.0	25.4	22.7	22.5
7	23.8	24.9	24.9	25.8	24.9	25.8	24.7	22.0	20.9	20.3	21.4	21.0	24.8	24.2	24.0	25.4	22.4	23.5	23.3	24.1	23.2	24.7	23.7	21.9	23.6	
8	21.2	23.0	23.4	23.4	25.3	25.7	25.3	23.8	21.9	20.6	20.0	20.0	21.7	22.4	23.0	23.9	25.7	26.6	26.1	24.0	24.0	23.6	23.9	23.7	23.6	
9	22.8	22.9	24.2	25.4	26.6	27.5	26.6	24.0	22.3	20.6	20.4	21.1	22.1	22.7	24.4	23.8	22.8	24.0	23.6	23.4	23.7	23.2	23.1	23.1	23.5	
10	23.1	23.4	24.6	26.3	26.6	26.6	25.3	23.2	20.7	19.3	19.1	19.7	20.9	21.4	24.4	25.7	23.9	24.9	-	26.3	26.3	24.9	22.3	23.7	23.6	
11	24.6	24.9	24.7	23.4	24.4	24.3	23.4	22.1	20.5	19.1	19.7	20.0	22.1	22.0	23.0	23.9	25.0	24.1	23.4	23.8	23.2	23.4	23.1	23.4	23.0	
12	24.3	24.4	24.6	25.3	26.3	26.3	25.5	23.4	21.9	21.0	20.4	21.0	22.0	22.9	23.0	23.1	23.7	23.8	23.7	23.6	23.7	24.7	24.6	23.7	23.6	
13	23.1	23.9	24.6	25.7	26.6	25.6	24.3	22.1	19.0	17.7	17.9	19.5	21.1	22.3	22.5	22.9	23.8	24.1	23.9	23.6	23.4	23.4	23.6	23.9	22.9	
14	23.2	23.1	23.4	24.6	25.5	25.7	24.5	22.0	20.6	20.0	20.7	20.9	21.5	21.9	21.9	21.9	22.0	22.3	22.3	22.3	22.4	22.7	22.3	22.7	22.5	
15	22.8	22.8	23.3	24.7	25.3	-	-	-	-	-	-	24.2	22.7	20.3	18.0	17.7	18.5	20.0	21.0	20.9	19.8	21.6	23.4	23.4	21.7	
16	22.7	22.6	22.5	24.9	26.7	26.6	24.2	21.9	20.6	19.8	19.9	20.7	21.6	22.7	23.1	22.9	22.7	23.9	23.1	22.5	22.5	22.4	22.7	22.8	22.8	
17	23.2	23.4	24.4	25.8	26.2	25.9	24.0	21.4	19.3	19.0	19.7	21.0	22.5	23.1	22.7	22.7	22.4	22.2	22.4	22.5	22.8	22.4	22.7	23.0	22.7	
18	23.3	23.7	24.2	25.3	24.9	24.4	22.5	20.0	18.7	18.6	19.8	22.0	22.4	23.4	22.8	21.9	22.9	22.0	22.1	22.0	23.3	22.8	22.7	22.5	22.5	
19	23.1	23.4	23.4	25.3	26.6	26.6	25.3	23.8	21.1	19.4	19.3	20.2	21.6	22.3	22.7	22.3	21.9	22.1	22.2	22.3	22.3	22.3	22.7	22.7	22.7	
20	22.5	22.7	24.7	26.4	24.4	24.6	25.7	22.4	20.6	19.2	19.3	20.5	21.4	22.0	21.5	21.3	22.3	22.7	22.4	22.3	22.4	22.1	22.4	22.4	22.7	
21	22.2	22.4	22.7	25.1	26.6	25.7	23.1	20.2	18.0	17.3	17.2	19.0	20.7	21.9	21.7	21.0	21.9	25.9	26.6	26.6	25.3	23.4	23.3	22.0	22.5	
22	22.1	22.0	24.4	25.1	24.5	26.6	23.3	20.8	18.9	17.4	19.2	21.6	23.4	23.8	24.4	25.7	26.2	25.3	25.0	24.6	24.3	23.6	21.4	22.4	23.3	
23	23.7	24.0	25.2	26.4	26.5	25.4	23.4	21.0	19.4	19.1	20.2	20.8	21.6	21.9	22.9	22.8	23.8	23.1	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	23.1	22.8	
24	23.6	24.6	25.1	25.7	25.5	25.1	22.8	20.0	18.1	17.5	18.5	19.7	21.1	22.9	22.1	21.1	21.8	22.4	-	-	22.8	23.1	23.1	22.8	22.2	
25	22.9	24.0	25.3	24.4	24.8	26.6	23.7	20.6	19.4	19.3	20.3	22.0	22.1	21.9	21.4	21.9	21.7	22.4	23.1	24.1	24.6	24.1	23.6	23.6	23.1	
26	23.6	24.2	24.9	26.0	26.8	26.1	22.8	19.7	18.8	18.5	19.1	21.0	21.8	22.5	22.0	22.1	22.1	22.3	22.4	22.1	22.1	22.0	22.3	22.5	22.4	
27	23.6	24.5	25.9	26.6	26.1	24.2	22.3	20.7	20.0	19.5	19.7	20.5	20.7	21.5	22.0	23.0	22.5	22.7	22.9	22.9	23.2	23.1	23.0	23.4	22.7	
28	23.6	23.9	24.4	25.4	25.4	24.2	22.0	19.7	18.7	18.3	18.7	19.6	20.7	21.4	21.9	23.4	23.4	23.0	22.5	22.6	22.9	22.5	22.8	23.4	22.3	
29	23.4	24.2	25.1	25.7	25.9	25.1	22.7	20.5	19.5	19.6	20.0	20.7	21.2	21.9	23.0	22.3	22.3	22.4	22.5	22.7	24.0	23.8	23.4	23.1	22.7	
30	22.9	23.9	24.9	25.3	25.0	22.5	21.1	19.4	19.2	20.1	21.1	21.8	22.2	22.0	21.9	22.4	22.4	23.6	23.0	-	-	-	-	23.1	22.4	
31																										
Средн. суточн.	23.0	23.4	24.0	25.1	25.9	25.7	24.1	21.7	20.0	19.2	19.6	20.7	21.7	22.3	22.4	22.6	22.7	23.1	23.2	23.4	23.3	23.1	23.0	22.9	22.8	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство ОРГУС
Обсерватория Ашхабад

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Ашхабад
Широта $37^{\circ}57'$
Долгота $58^{\circ}06'30''$
Вариометр МВС Брюнелли (осн. серия)
Элемент H
Год 1962
Месяц апрель

Среднемесячн. H = 0,27688 эксес

Ведомство ОРГУС Широта 37°57' Долгота 58°06'30" Элемент Н
Обсерватория Ашхабад
Месяц Апрель Год 1962 Н = Н₀ + δН = 27600 +

Время мировое																							Средн. суточн.			
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23				
1	117	117	118	112	103	105	99	100	96	91	93	76	67	69	78	86	89	90	91	93	96	98	96	97	93	95
2	98	98	99	98	101	104	100	99	105	105	104	103	98	93	89	90	92	93	98	101	113	102	99	109	100	
3	112	106	109	109	105	96	81	97	110	96	105	96	93	89	87	92	80	89	85	88	94	94	100	94	96	
4	95	96	99	95	89	84	82	90	81	69	78	86	88	90	90	91	95	95	-	-	-	96	94	103	90	
5	103	100	98	106	104	98	95	96	101	104	102	99	99	96	92	94	97	100	102	106	107	108	113	114	101	
6	111	123	124	127	117	118	113	105	101	95	70	85	73	78	77	84	89	91	85	82	108	88	81	81	96	
7	104	90	89	75	81	70	51	48	46	40	66	48	33	31	39	81	68	73	77	96	96	78	88	91	69	
8	95	79	80	82	75	64	59	64	74	74	77	83	71	70	55	47	101	35	46	48	64	65	72	74	69	
9	86	80	80	82	78	72	66	71	87	94	93	85	77	68	65	68	79	80	81	81	79	83	89	89	80	
10	89	90	91	86	85	84	84	86	86	58	46	37	56	67	48	59	52	61	80	71	60	72	79	74	71	
11	73	74	59	66	63	61	58	59	67	59	45	40	59	64	82	68	58	71	77	74	76	80	84	83	67	
12	78	77	79	83	77	75	67	66	74	84	92	90	86	79	78	85	88	92	87	81	83	86	77	78	81	
13	81	82	82	76	74	69	73	80	79	89	93	88	83	84	85	87	90	93	85	85	84	83	85	84	83	
14	89	93	93	99	102	102	100	100	105	109	108	102	98	95	96	95	94	96	98	97	101	99	100	98	99	
15	100	103	106	103	100	-	-	-	-	-	-	99	102	110	116	123	120	108	101	108	120	115	92	84	106	
16	97	108	118	112	103	112	109	106	105	106	100	97	94	89	81	81	83	93	95	99	99	112	105	107	100	
17	102	97	93	88	88	89	93	98	109	116	113	108	94	84	83	92	93	93	92	96	96	93	91	92	96	
18	90	92	93	91	86	86	90	101	106	107	93	88	89	77	61	76	77	84	89	92	105	90	92	91	89	
19	91	89	85	90	93	89	-	95	89	98	103	100	95	88	96	89	92	93	95	97	97	97	94	90	93	
20	92	92	92	90	89	83	87	95	102	106	105	101	100	99	96	99	95	98	99	94	96	99	94	95	96	
21	126	125	126	112	129	115	110	121	115	124	114	110	121	109	102	106	112	51	51	52	76	75	70	80	101	
22	94	81	71	66	63	36	37	46	55	63	62	43	44	51	44	48	51	58	63	64	71	77	82	83	61	
23	79	77	70	69	65	69	68	66	78	75	69	67	63	64	66	68	73	79	83	83	80	81	79	79	73	
24	81	84	82	84	82	78	82	71	95	100	101	97	93	83	87	93	94	95	-	-	93	94	93	91	89	
25	91	89	90	89	87	85	84	96	107	114	104	94	95	96	97	89	81	85	93	100	97	87	87	89	93	
26	85	86	91	87	88	74	66	76	72	95	100	79	63	61	69	74	83	85	85	88	89	89	91	89	82	
27	89	84	83	80	73	70	78	90	102	104	103	93	84	80	78	79	84	87	88	87	98	89	88	86	87	
28	86	87	88	87	88	86	86	104	117	117	113	106	93	84	82	96	86	85	92	91	90	98	94	83	93	
29	84	87	84	82	83	83	84	88	102	110	108	100	89	75	74	89	91	91	91	87	82	79	84	85	88	
30	87	93	94	90	89	89	89	98	109	117	117	112	103	94	91	84	79	93	87	-	-	-	-	94	95	
31	88	94	93	92	91	89	84	82	86	92	94	92	87	83	81	79	84	86	85	86	87	91	90	89	90	88

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство ОРГ и С. Ф. К. СССР
Обсерватория "Амхабад"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Амхабад"
Широта 37° 57'
Долгота 58° 06' 30"
Вариометр МВС Броневич (осн. серия)
Элемент 7
Год 1962
Месяц апрель

Среднемесячн. 7 -0,40984 эрстед

Ведомство ОРГУС ФН СССРОбсерватория "Физбад"Месяц март Год 1962Широта 37°57'Долгота 58°06'30" Элемент 77 - 7 - 87 = 41000 ±

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Дни																	
1	15	16	15	11	9	15	20	24	23	20	18	13	11	12	13	13	13
2	13	13	13	11	11	15	19	23	24	25	23	19	15	15	15	14	13
3	16	16	15	12	10	14	16	21	24	27	22	18	16	13	14	15	13
4	15	14	14	13	15	24	30	31	27	22	20	19	16	15	15	15	
5	17	17	16	17	18	21	28	34	37	35	29	23	21	20	20	19	18
6	19	20	19	17	17	20	21	22	21	18	16	17	16	16	15	15	15
7	18	16	15	16	16	17	19	20	21	20	22	17	13	10	11	14	11
8	15	15	13	12	12	13	16	18	16	15	15	13	10	11	10	9	13
9	12	12	11	10	10	15	17	20	22	20	17	15	14	13	12	11	11
10	12	11	12	11	13	16	20	22	23	20	16	11	12	11	8	9	7
11	11	11	9	9	11	17	20	22	23	19	16	11	11	9	10	9	9
12	11	11	10	9	10	11	15	18	18	19	17	14	12	11	10	11	11
13	10	11	11	10	12	17	23	28	31	29	22	17	14	14	13	13	12
14	11	11	11	10	11	15	18	22	20	18	17	15	14	13	14	13	11
15	11	13	13	12	15						19	31	36	32	25	20	16
16	11	11	11	9	11	24	31	30	30	26	22	21	18	15	13	13	12
17	12	11	10	9	11	18	21	23	25	23	23	20	17	15	15	13	12
18	11	11	11	9	10	16	22	26	20	16	12	11	11	11	9	10	9
19	10	9	6	22	6	11	15	19	27	22	15	9	8	8	9	11	12
20	11	12	10	11	14	20	24	28	28	29	22	19	15	15	15	16	13
21	15	16	15	14	20	30	39	40	35	30	25	21	20	18	19	18	14
22	14	12	10	10	12	18	26	28	23	18	14	11	10	10	10	9	9
23	10	10	9	8	13	21	22	23	24	20	16	12	11	11	10	10	10
24	11	11	11	12	14	22	35	39	32	28	23	19	17	17	16	16	15
25	13	12	11	11	14	21	30	36	34	30	24	21	20	17	17	16	13
26	14	13	12	13	18	25	29	32	28	27	23	19	16	14	15	15	14
27	15	14	14	16	20	27	30	30	28	23	20	19	18	16	15	14	14
28	15	14	14	16	20	27	31	33	31	24	20	18	18	15	14	14	13
29	15	15	14	14	18	28	35	33	30	25	20	15	14	13	13	13	14
30	14	15	14	15	17	24	28	30	29	21	21	20	20	19	19	17	15
31																	
Средн. по суткам	13	13	12	12	14	19	24	27	26	23	20	17	15	14	14	14	12

Средн. суточн.	19	20	21	22	23
	12	13	12	13	13
	14	13	14	15	15
	13	13	14	13	14
				14	14
	17	18	18	18	17
	13	14	16	15	15
	12	13	13	13	14
	9	9	9	9	11
	11	11	10	11	11
	9	9	9	9	10
	10	10	10	10	10
	11	11	10	10	11
	11	12	12	11	11
	15	15	16	15	12
	12	12	11	13	12
	11	11	11	11	10
	10	10	11	9	10
	11	10	10	11	11
	13	13	12	13	12
	11	12	13	13	12
	9	10	10	11	11
	10	10	11	10	10
			11	13	13
	12	12	12	11	13
	15	15	15	14	14
	13	14	14	14	15
	13	13	13	13	14
	13	13	12	12	12
	15				15
	12	12	12	12	12

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

Проверил

Ведомство ОРГис АН Тисер
 Обсерватория "Ашхабад"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Ашхабад
 Широта 37° 57'
 Долгота 58° 06' 30"
 Вариометр МВС Брюнелли (осн. серия)
 Элемент D
 Год 1962
 Месяц Май

Среднемесячн. D = 4° 22.3'

Время мировое																							Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1	24.0	23.4	24.1	25.3	25.0	23.1	20.7	19.3	18.5	19.0	20.6	22.1	22.6	22.6	22.5	21.4	-	22.7	22.9	23.0	24.0	24.3	23.8	22.5
2	24.2	25.6	26.8	27.0	25.6	23.4	20.5	18.9	18.9	19.0	20.2	21.1	21.6	21.8	21.4	21.1	21.5	22.8	22.7	-	-	24.0	25.1	22.6
3	24.4	24.1	25.3	25.0	24.2	23.1	21.1	18.9	18.2	18.8	19.7	21.0	21.6	22.0	21.7	21.7	21.9	22.9	-	-	-	-	-	22.0
4	-	-	26.0	26.8	26.6	24.4	21.7	19.6	19.2	19.1	19.8	20.8	21.8	22.3	22.1	21.4	21.4	22.0	22.1	22.5	22.1	22.5	22.7	22.2
5	22.8	23.8	25.4	26.4	26.4	24.3	20.7	17.4	16.4	16.8	18.0	19.7	21.0	21.9	21.5	20.8	21.0	20.8	21.2	22.0	22.5	23.6	23.9	21.6
6	23.1	22.9	23.4	25.3	25.8	24.6	21.1	17.7	16.4	16.5	17.9	19.3	21.6	23.6	25.7	26.6	27.3	26.6	26.8	25.8	25.1	24.9	25.1	23.3
7	25.6	25.7	26.3	27.0	27.0	25.4	22.9	20.7	19.2	18.9	19.0	20.5	21.7	23.2	23.1	22.9	23.1	23.2	23.3	24.0	23.6	24.2	24.9	23.3
8	24.9	24.6	26.0	26.2	26.4	25.4	23.4	21.3	20.7	20.2	20.6	20.7	21.1	21.2	21.5	21.2	22.4	23.2	23.1	23.1	23.7	23.5	24.0	23.0
9	22.4	24.9	25.9	26.6	25.7	23.9	22.0	20.0	19.1	19.0	19.4	19.4	20.2	21.4	22.0	21.7	21.2	22.1	22.4	22.8	22.9	23.1	23.1	22.3
10	23.2	23.9	24.4	24.9	25.1	24.3	22.4	20.2	19.2	18.5	19.6	20.3	20.2	20.6	21.5	22.6	22.5	22.4	22.5	22.4	22.5	22.7	22.7	22.1
11	22.8	23.5	24.6	25.3	25.3	24.1	22.3	19.0	17.6	17.9	18.1	19.2	21.0	21.2	21.3	22.4	23.5	24.0	23.6	22.9	23.1	22.8	23.0	22.2
12	23.6	24.5	25.5	25.7	25.7	24.5	22.3	19.4	18.0	18.1	19.2	20.6	21.5	21.8	22.7	22.4	22.4	22.8	22.5	22.5	22.7	22.8	22.8	22.4
13	23.2	23.7	24.4	24.9	25.2	23.6	21.4	18.9	18.0	18.6	20.2	21.4	22.4	22.8	22.3	22.0	21.7	22.0	22.1	22.3	23.8	22.9	22.8	22.2
14	23.1	23.0	23.8	24.3	23.2	22.3	20.4	18.5	18.2	19.3	20.2	21.0	21.6	22.7	22.7	22.2	22.1	22.3	22.3	22.5	22.8	23.8	23.6	22.0
15	23.1	25.0	26.4	27.5	27.4	24.9	20.6	20.1	18.2	17.6	18.2	19.6	21.4	22.5	22.9	22.3	22.7	24.2	24.0	23.0	22.9	23.0	22.9	22.7
16	23.2	24.2	25.7	26.2	25.8	24.1	21.1	19.2	19.1	18.4	19.7	20.4	21.4	21.7	22.2	22.1	21.7	22.2	22.5	23.1	22.9	22.7	23.3	22.3
17	23.7	25.0	26.6	28.1	28.5	26.6	23.8	20.6	17.9	17.8	18.1	19.8	21.2	22.6	22.7	22.4	22.4	22.4	22.3	22.6	22.5	22.4	22.2	22.7
18	22.4	23.3	24.6	25.9	26.4	24.9	22.3	18.2	15.4	15.3	15.9	17.1	19.4	21.1	22.5	22.5	22.3	22.4	22.1	22.1	22.1	22.3	22.1	21.5
19	22.4	23.6	25.7	27.3	27.4	26.1	23.1	19.7	17.5	17.0	17.6	19.7	21.1	22.3	22.9	22.7	22.7	22.4	22.4	22.6	22.0	22.5	22.4	22.7
20	23.0	24.0	26.0	27.8	28.5	27.4	24.5	21.4	19.3	18.1	18.0	18.9	20.2	21.9	23.0	23.2	23.4	22.1	22.2	22.3	22.3	22.4	22.3	22.7
21	22.5	23.6	25.9	28.0	29.1	28.1	24.2	19.5	16.1	14.9	16.2	18.1	20.5	22.7	22.9	22.4	22.1	22.3	22.2	22.3	22.3	22.2	22.3	22.2
22	22.7	23.1	25.4	27.0	27.0	24.9	21.7	19.0	17.1	16.4	17.1	18.7	20.4	22.0	22.6	21.7	22.0	22.7	22.3	22.4	22.4	22.0	22.1	21.9
23	22.0	22.7	24.5	26.3	25.8	26.2	25.3	22.7	20.6	19.7	18.2	18.0	18.8	20.3	21.7	22.0	22.0	22.1	21.9	22.2	22.5	22.6	22.6	22.2
24	23.1	23.9	25.4	25.7	25.7	25.7	24.3	21.1	18.9	18.0	18.0	18.8	19.3	20.8	21.7	21.5	21.2	21.4	22.0	22.1	-	-	-	21.9
25	-	-	-	-	-	25.9	23.4	21.1	18.5	17.7	18.1	19.0	20.5	21.4	21.2	21.0	21.1	21.9	22.2	22.4	22.7	22.7	22.7	21.3
26	22.5	23.1	24.8	25.8	26.1	24.6	22.4	19.5	17.2	16.8	17.0	17.6	18.5	19.7	20.5	20.7	20.6	21.5	22.3	22.7	22.6	23.2	23.6	21.4
27	23.7	24.3	25.1	25.7	26.1	24.4	22.0	19.3	17.5	17.6	17.6	18.9	19.7	20.7	22.4	23.5	23.4	23.0	23.1	24.2	24.1	23.4	23.6	22.3
28	24.2	24.9	26.0	26.5	25.8	24.4	23.0	20.7	18.7	18.6	19.1	20.0	20.6	21.9	22.8	21.9	22.9	24.0	23.3	23.1	22.8	22.7	22.7	22.7
29	23.3	25.3	26.7	26.9	25.7	23.8	22.1	19.7	18.8	18.8	19.2	20.2	21.3	21.4	21.2	21.6	21.9	22.9	22.9	22.9	22.9	23.0	22.8	22.4
30	23.2	25.0	26.6	26.9	26.0	23.4	21.4	19.4	18.6	19.1	20.2	21.1	21.5	22.2	22.3	21.7	21.9	22.3	22.3	22.7	22.7	22.7	22.8	22.4
31	23.4	24.9	26.6	27.1	26.7	25.4	23.1	20.8	19.2	18.2	18.2	21.0	22.0	23.9	24.1	24.0	22.9	24.6	24.2	24.7	24.9	24.4	25.6	23.5
31	23.4	24.1	25.5	26.3	25.3	24.7	22.4	19.7	18.3	18.1	18.7	19.8	20.9	21.9	22.3	22.2	22.3	22.7	22.7	22.9	23.0	23.1	23.2	22.3

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство ОРГУС НК СССР
Обсерватория "Фихабад"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Фихабад"
Широта 37° 57'
Долгота 58° 06' 30"
Вариометр МРС Бронелли (осн. серия)
Элемент И
Год 1962
Месяц май

Среднемесячн. И 0,27693 эрсег.

Ведомство Организация НК СССР
Обсерватория "Финляндия"
Месяц май Год 1962

Широта 37°57'

Долгота 58°06'30" Элемент He

h = h₀ + δh = 27600+

Время мировое	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	89	95	96	86	82	87	89	96	107	110	110	104	95	86	84	86	87
2	20	87	84	77	73	73	81	97	118	126	115	102	90	85	83	87	90
3	84	90	83	69	67	66	69	84	96	99	100	97	86	87	88	87	92
4	-	-	90	85	75	72	78	93	106	118	120	117	108	102	99	100	101
5	100	100	99	95	86	81	90	102	114	125	126	122	111	104	106	105	108
6	126	130	125	118	112	107	111	128	136	134	114	100	63	44	15	7	0
7	57	61	65	61	55	55	59	71	84	93	94	89	78	76	74	75	77
8	75	81	79	79	83	79	75	82	97	107	105	100	92	91	87	87	83
9	84	85	85	81	74	66	69	78	86	91	99	102	97	96	93	94	96
10	98	101	104	99	93	83	85	89	92	95	100	99	98	95	92	86	82
11	94	97	101	101	107	98	90	93	108	118	121	118	106	98	103	102	87
12	91	93	91	85	82	80	81	94	101	103	103	102	97	93	91	93	94
13	102	106	105	106	85	85	95	103	119	119	107	96	79	88	92	92	98
14	98	94	84	75	78	83	83	91	99	106	109	95	86	88	84	90	95
15	93	93	87	75	82	85	91	84	96	115	115	111	104	95	92	84	87
16	94	95	96	90	85	61	75	83	92	88	76	79	80	84	81	85	90
17	93	98	101	95	85	78	76	81	91	98	105	104	91	85	81	86	90
18	94	96	94	85	75	68	66	76	93	106	113	112	101	94	89	86	90
19	103	105	103	92	79	67	61	66	63	89	98	96	86	80	82	86	88
20	98	101	100	91	81	78	79	81	86	87	92	102	103	97	94	89	86
21	94	98	98	89	78	75	75	85	98	111	118	116	107	97	90	94	97
22	97	98	101	96	87	78	76	85	94	106	112	110	103	94	90	91	95
23	104	106	105	105	97	86	86	90	90	91	93	95	98	98	96	101	103
24	105	109	109	105	94	85	88	82	100	103	104	107	108	106	103	103	102
25	-	-	-	-	-	112	116	122	122	128	128	122	112	107	105	107	108
26	114	114	116	110	107	102	106	119	129	137	139	134	129	114	108	108	112
27	106	109	108	102	109	88	78	79	85	94	108	108	97	94	85	79	75
28	91	94	90	81	74	76	83	82	99	92	83	73	64	68	78	77	78
29	91	92	89	77	74	79	91	95	84	89	97	94	86	86	87	88	92
30	91	90	86	78	71	71	78	94	101	103	105	103	97	93	89	92	95
31	114	113	111	108	103	99	83	87	103	104	71	45	27	11	31	56	56
32	96	98	96	90	84	81	83	91	100	106	106	102	93	88	86	87	88

19	20	21	22	23	Средн. суточн.
93	92	101	104	95	94
90	88	-	-	97	92
92	-	-	-	-	86
103	104	103	102	103	100
123	123	132	123	118	120
19	45	37	43	69	60
77	79	79	83	76	74
79	79	80	80	93	94
96	97	98	101	99	97
89	91	90	92	93	97
64	67	81	82	93	93
97	101	100	102	102	100
101	100	99	101	105	99
94	89	95	90	84	92
99	83	86	91	93	94
94	89	90	94	90	95
89	93	95	92	93	93
96	98	102	101	99	101
99	96	94	99	95	95
93	95	95	94	95	94
97	97	97	97	97	95
99	100	99	99	100	101
103	104	101	101	101	101
106	106	106	-	-	-
111	110	109	109	110	112
111	113	109	111	104	104
85	86	80	79	101	93
83	85	86	93	93	87
97	94	94	91	89	91
99	102	103	102	103	112
71	65	67	71	90	79
92	93	93	94	96	95

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

Обработал МСС

Проверил

Ведомство ОРГУС НК СССРОбсерватория "Амхабад"ТАБЛИЦА
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Амхабад"
Широта "37° 57'
Долгота 58° 06' 30"
Вариометр МВС Брокелли (осн. серия)
Элемент 7
Год 1962
Месяц май

Среднемесячн. 7 0,40984 эрстед

Ведомство ОРГН С ФН ТССР

Широта 37°57'

Долгота 58°06'30" элемент 7

Обсерватория "Финляндия"

Месяц май Год 1962

7 = 70 + 87 = 41000 +

Время мировое	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	-16	-15	-16	-14	-18	-23	-26	-26	-23	-20	-17	-18	-18	-18	-16		
2	-16	-15	-14	-16	-24	-32	-34	-33	-30	-27	-24	-23	-21	-19	-18	-16	-16
3	-15	-15	-15	-16	-22	-33	-35	-33	-30	-25	-17	-14	-12	-13	-15	-15	-14
4			-11	-10	-14	-24	-32	-32	-31	-27	-24	-22	-18	-17	-18	-17	-16
5	-16	-14	-13	-13	-19	-27	-36	-35	-31	-27	-22	-18	-15	-16	-18	-18	-17
6	-19	-19	-16	-14	-15	-24	-34	-36	-31	-28	-23	-17	-14	-11	-7	-3	-1
7	-8	-6	-6	-6	-11	-15	-19	-20	-18	-16	-14	-13	-11	-10	-11	-11	-11
8	-12	-11	-11	-13	-17	-24	-32	-35	-33	-30	-29	-25	-20	-17	-16	-15	-14
9	-13	-12	-12	-13	-13	-17	-21	-24	-23	-17	-15	-13	-14	-13	-14	-15	-14
10	-14	-13	-14	-15	-17	-22	-28	-31	-27	-27	-22	-21	-21	-17	-16	-15	-14
11	-12	-12	-12	-13	-16	-24	-33	-38	-32	-27	-25	-20	-15	-12	-14	-15	-12
12	-12	-9	-9	-9	-12	-19	-25	-33	-34	-26	-20	-18	-18	-18	-16	-16	-15
13	-14	-14	-14	-14	-15	-26	-32	-27	-24	-6	-21	-19	-16	-15	-16	-15	-15
14	-15	-13	-14	-16	-18	-22	-20	-20	-16	-15	-12	-9	-9	-8	-9	-10	-11
15	-12	-10	-9	-9	-14	-18	-19	-20	-24	-26	-21	-17	-12	-11	-12	-12	-12
16	-12	-10	-10	-12	-17	-26	-32	-29	-24	-15	-10	-10	-12	-11	-12	-13	-13
17	-10	-8	-7	-7	-11	-18	-27	-35	-35	-27	-19	-16	-16	-13	-13	-14	-13
18	-12	-10	-9	-8	-10	-22	-30	-31	-29	-22	-21	-19	-16	-13	-13	-13	-13
19	-14	-12	-11	-12	-14	-24	-34	-45	-43	-35	-26	-23	-20	-17	-16	-15	-14
20	-13	-10	-6	-4	-7	-17	-28	-28	-29	-27	-25	-24	-18	-14	-14	-13	-12
21	-12	-9	-7	-8	-13	-24	-31	-34	-39	-40	-28	-23	-17	-15	-15	-15	-14
22	-13	-11	-6	-9	-10	-15	-20	-28	-26	-22	-20	-17	-14	-11	-11	-12	-11
23	-12	-11	-9	-9	-12	-15	-17	-25	-26	-25	-23	-26	-22	-18	-15	-15	-14
24	-14	-11	-10	-11	-12	-18	-27	-30	-28	-25	-26	-23	-20	-17	-14	-15	-15
25					-18	-27	-30	-27	-22	-18	-15	-15	-15	-16	-16	-15	-15
26	-15	-14	-12	-14	-17	-21	-26	-27	-27	-24	-22	-21	-19	-15	-15	-15	-15
27	-15	-13	-12	-14	-19	-25	-27	-27	-26	-27	-25	-21	-18	-17	-15	-14	-11
28	-12	-10	-10	-10	-14	-24	-27	-24	-20	-16	-14	-13	-13	-10	-10	-10	-9
29	-10	-7	-8	-13	-19	-25	-28	-24	-21	-18	-18	-15	-14	-12	-13	-12	-10
30	-10	-7	-5	-4	-5	-8	-12	-14	-15	-14	-12	-12	-11	-9	-10	-10	-10
31	-10	-8	-9	-12	-16	-18	-18	-20	-20	-18	-11	-4	-2	+5	+3	+1	+1

19	20	21	22	23	Средн. суточн.
-15	-14	-15	-16	-16	-18
-15	-15			-16	-21
-13					-19
-16	-16	-15	-15	-15	-13
-16	-16	-16	-16	-16	-20
-1	-7	-5	-6	-8	-15
-11	-10	-10	-11	-10	-12
-14	-12	-12	-13	-14	-13
-14	-14	-14	-14	-14	-15
-13	-13	-14	-13	-13	-18
-9	-8	-10	-10	-12	-17
-15	-15	-15	-15	-14	-17
-14	-14	-14	-14	-15	-17
-11	-10	-12	-12	-11	-13
-13	-12	-12	-12	-12	-14
-12	-11	-11	-11	-12	-15
-13	-13	-13	-13	-13	-16
-13	-13	-13	-13	-14	-16
-13	-14	-14	-14	-13	-20
-12	-12	-13	-12	-12	-16
-14	-13	-14	-15	-14	-18
-12	-12	-13	-14	-13	-14
-15	-14	-14	-14	-14	-16
-15	-15	-14			-18
-15	-15	-15	-14	-15	-18
-14	-14	-13	-15	-15	-18
-11	-10	-10	-10	-12	-17
-9	-9	-9	-10	-12	-13
-11	-11	-10	-12	-11	-14
-10	-10	-11	-11	-11	-10
-2	-2	-3	-3	-5	-7
-12	-12	-12	-12	-13	-16

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

Обработал МСС

Проверил

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство ОРГГЭС ФН ТССР
Обсерватория "Амхабад"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Амхабад"
Широта 37° 57'
Долгота 58° 06' 30"
Вариометр МОС Брюнелли (ан. серия)
Элемент D
Год 1962
Месяц июнь

Среднемесячн. D = 4022.5

Ведомство ОРГАН НК СССРОбсерватория "Амхараба"Месяц июнь Год 1962Широта 37°57'Долгота 58°06'30" Элемент DD = D₀ + δD = 40+

Время мира	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	25.3	25.9	27.4	26.3	25.3	25.7	22.4	21.0	20.3	19.5	20.4	21.6	21.8	22.4	22.3	22.0	22.3
2	23.9	25.3	26.4	26.7	26.2	25.5	20.5	18.2	17.8	18.3	19.1	19.8	20.7	21.7	22.2	21.8	21.5
3	24.2	25.6	26.5	27.1	27.0	25.7	22.8	24.7	18.2	17.4	17.4	18.9	20.1	21.3	21.8	21.7	22.2
4	23.7	22.5	24.6	25.6	27.3	26.5	24.7	22.0	19.5	18.1	16.9	17.5	20.2	22.6	22.9	23.0	22.1
5	23.5	24.8	26.7	27.7	27.3	26.4	24.6	22.1	20.0	17.9	17.4	17.8	19.1	21.1	22.2	22.2	22.4
6	-	-	-	-	27.1	26.4	25.2	23.0	21.0	19.5	19.4	20.3	20.6	21.8	22.4	22.2	22.4
7	22.9	23.8	24.5	24.9	25.9	25.0	23.5	21.1	19.5	19.2	19.0	19.8	21.5	22.3	22.9	22.5	22.5
8	23.9	25.1	26.7	27.2	26.7	25.2	23.7	21.8	19.9	19.0	18.3	18.8	20.3	21.2	22.2	21.8	22.0
9	23.2	24.1	25.5	26.1	26.7	25.0	22.8	20.8	19.0	17.7	17.8	17.8	19.1	20.7	22.2	21.0	20.8
10	23.2	23.8	24.7	24.5	25.5	25.0	24.8	22.1	21.1	19.6	19.9	19.8	20.8	21.6	22.3	22.4	21.8
11	24.0	24.7	26.3	26.9	26.2	24.3	22.3	21.3	20.8	19.9	19.9	19.7	20.9	21.8	22.3	22.3	22.0
12	23.8	25.0	25.8	26.4	26.1	24.3	22.4	20.5	19.6	19.0	19.1	20.1	21.2	22.2	22.9	22.8	22.1
13	23.9	24.9	26.4	26.9	26.4	25.0	22.8	21.2	19.4	17.8	17.9	19.7	21.2	21.8	21.7	21.2	21.2
14	23.0	23.9	25.4	25.9	25.5	23.7	21.1	19.5	18.8	18.7	19.4	20.6	21.8	22.4	22.5	21.6	21.3
15	25.0	26.2	26.4	26.7	26.5	25.6	24.3	22.5	20.5	18.8	17.6	17.5	19.8	21.5	22.8	23.2	23.0
16	23.2	23.6	25.7	26.2	25.9	24.7	22.8	20.2	17.7	17.1	17.6	19.0	21.4	22.7	22.7	22.5	22.0
17	23.6	24.7	26.6	28.0	27.9	27.0	23.9	20.9	18.5	17.2	17.6	19.0	20.6	21.9	22.3	22.3	22.1
18	22.9	23.8	25.9	25.5	25.7	25.0	22.7	20.5	18.7	17.7	19.0	19.5	20.5	22.0	22.4	22.5	22.2
19	23.1	25.0	27.0	28.1	28.1	26.4	23.7	20.5	17.6	15.7	16.4	17.9	19.5	21.3	22.1	22.1	22.3
20	23.0	24.4	26.4	26.9	25.6	24.3	22.7	20.7	19.6	18.6	18.0	18.5	19.4	20.3	21.2	21.3	21.2
21	23.2	24.2	25.9	27.0	27.0	25.4	23.1	21.0	19.6	17.6	16.4	16.0	17.2	18.3	19.8	20.5	20.7
22	23.7	25.0	25.9	28.1	28.7	27.0	25.5	23.8	21.3	19.0	17.6	18.0	18.5	19.8	21.0	21.5	21.8
23	22.7	24.0	25.8	26.6	28.0	26.1	24.3	21.3	19.0	18.1	16.9	17.2	18.3	20.5	21.3	21.4	22.2
24	23.6	24.8	26.4	28.1	29.6	27.8	24.8	21.9	20.4	19.5	18.5	18.0	19.1	20.6	21.3	21.9	21.8
25	23.2	23.6	25.6	27.3	27.6	26.2	23.8	22.1	19.8	17.5	17.5	19.2	21.2	21.7	21.5	21.5	21.7
26	23.4	24.7	25.8	26.4	26.1	25.1	23.7	22.3	21.7	20.5	19.7	19.5	20.0	20.4	20.6	20.9	21.1
27	23.7	24.0	24.7	25.2	25.6	25.8	22.1	20.3	18.3	17.8	18.9	19.5	20.6	21.3	22.7	21.9	21.3
28	25.5	26.0	27.2	26.8	25.9	25.3	23.6	22.5	21.3	20.0	19.1	19.0	19.5	20.8	21.7	21.7	21.2
29	24.9	25.6	27.3	26.8	26.1	24.3	21.0	18.8	18.1	18.6	19.4	21.2	21.3	21.9	22.7	22.4	22.5
30	23.5	24.8	25.8	25.9	25.8	25.9	23.9	22.2	20.3	19.9	19.1	19.0	18.8	20.8	21.2	21.4	22.8
31	23.7	24.6	26.0	26.6	26.6	25.3	23.3	21.4	19.6	18.5	18.4	19.0	20.2	21.4	22.0	21.9	22.1

19	20	21	22	23	Средн. суточн.
22.0	22.9	23.4	23.4	23.4	23.0
22.9	23.1	23.5	23.5	23.0	23.8
22.1	22.1	22.8	23.0	22.6	23.4
23.0	23.0	22.6	23.7	23.7	22.9
-	-	-	-	-	22.5
22.9	23.1	22.8	22.4	22.5	23.1
23.2	23.2	23.0	22.9	23.2	23.2
21.8	21.8	22.0	22.3	22.4	22.3
22.6	24.7	23.8	23.9	23.8	22.8
22.4	22.8	22.9	23.5	23.5	23.5
22.4	22.4	23.2	23.1	23.0	23.3
22.4	22.9	23.5	23.2	23.7	23.7
22.2	22.4	22.3	22.3	22.4	22.5
22.5	22.4	22.2	22.8	23.2	24.5
22.8	22.4	22.6	22.8	23.0	23.0
22.5	22.6	22.5	22.9	22.7	22.9
22.2	22.3	22.6	22.6	22.7	22.4
22.4	22.4	22.6	22.5	22.7	22.7
22.3	22.5	22.6	22.8	22.9	22.8
22.3	22.6	22.7	22.9	23.1	22.9
22.3	24.2	24.5	23.9	23.8	23.6
22.9	23.5	23.6	23.4	23.2	23.1
24.3	23.8	23.6	24.2	24.8	24.1
23.2	22.8	22.9	23.3	23.0	22.8
22.9	23.5	23.0	22.9	23.0	23.1
22.2	23.4	23.8	24.4	24.7	24.1
23.7	24.8	23.7	24.7	21.0	21.1
22.4	24.0	23.8	24.3	23.4	24.1
22.9	23.8	23.2	24.0	24.1	24.0
22.8	22.7	22.9	23.5	23.8	23.6
22.7	23.0	23.1	23.3	23.2	23.2

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

Проверил

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство ОРГУС ФН ТССР

Обсерватория "Физхабад"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Физхабад"
Широта 37° 57'
Долгота 58° 06' 30"
Вариометр МВС Брюкелли (ан. серия)
Элемент Н
Год 1962
Месяц июнь

Среднемесячн. Н = 0,27694 эрсед

Ведомство ОРГУС НК ТССР
Обсерватория "Амсабад"
Месяц июнь Год 1962

Широта 37°57'

Долгота 58°06'30" элемент К

К = 10 + 8К = 27600 +

Время мировое	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
"		75	87	82	68	65	57	64	78	78	92	84	84	83	74	74	81	83	83
2		80	84	83	78	66	58	57	68	82	93	103	104	98	88	82	83	87	88
3		92	96	94	80	64	58	57	65	76	85	95	101	100	98	97	95	100	99
4		96	105	101	82	69	65	64	59	66	69	74	78	81	78	67	70	79	85
5		89	94	92	81	72	63	62	73	80	86	90	97	99	93	87	87	87	
6		-	-	-	-	87	69	51	41	66	88	96	103	91	79	77	83	87	90
7		102	113	108	96	97	104	121	90	85	91	95	85	76	78	83	79	78	83
8		88	92	95	96	92	85	78	82	85	93	99	106	98	92	89	93	97	102
9		108	113	109	109	97	87	89	91	95	89	104	103	95	85	86	83	91	97
10		98	99	102	92	83	63	56	63	70	69	89	85	72	75	81	87	95	95
11		94	96	97	96	92	93	100	104	103	109	105	99	94	90	87	87	91	96
12		95	95	94	85	81	89	96	100	87	117	115	112	87	92	91	97	96	99
13		99	100	98	83	85	87	93	101	115	124	119	101	94	89	88	93	98	101
14		102	100	96	91	82	75	85	98	108	106	107	110	102	93	87	95	101	100
15		99	101	100	90	82	83	87	107	115	113	110	102	91	95	97	94	84	84
16		98	97	102	95	81	72	73	78	91	103	113	113	111	100	96	94	95	99
17		97	102	106	101	87	79	74	80	91	104	110	113	104	95	98	102	103	105
18		101	108	110	103	95	89	84	83	91	105	107	106	109	109	105	105	109	111
19		113	115	110	99	85	70	71	81	94	88	116	116	105	94	97	101	102	101
20		114	116	115	111	102	93	100	103	107	110	106	102	103	104	107	109	111	115
21		116	121	120	114	104	96	90	102	112	119	120	115	112	120	118	98	97	109
22		97	102	105	97	81	75	78	87	95	99	95	98	98	99	100	99	103	102
23		104	104	103	100	89	83	81	90	91	101	111	101	101	100	100	101	95	89
24		89	92	88	89	85	80	80	94	102	94	95	99	104	100	101	96	101	102
25		102	106	110	109	99	83	76	91	99	107	110	102	94	92	92	98	100	103
26		95	96	97	95	91	92	99	106	112	116	115	116	106	106	103	102	108	106
27		90	113	117	108	89	81	78	62	60	66	54	53	45	38	59	79	85	89
28		88	94	94	88	78	82	68	82	89	73	90	85	87	81	74	87	90	98
29		94	98	92	82	75	77	89	102	94	97	104	91	80	95	92	91	88	94
30		101	103	98	91	74	59	55	73	81	86	95	94	85	86	86	91	89	96
31																			
300	Время мировое	97	101	101	94	84	78	79	84	91	96	100	99	94	91	90	92	94	97

						Средн. суточн.
19	20	21	22	23		
87	90	95	86	84	81	80
87	88	83	84	90	90	84
104	102	101	95	107	98	90
95	97	103	91	93	99	82
-	-	-	-	-	-	84
92	92	93	96	98	94	84
90	87	84	81	82	85	91
103	104	106	108	107	103	96
95	92	93	93	89	88	95
84	97	96	95	95	94	84
96	97	98	97	114	91	97
99	99	97	92	96	96	96
100	101	101	101	102	102	99
105	101	99	97	90	95	97
95	109	100	100	100	103	98
99	100	99	99	97	96	96
105	106	107	106	105	101	99
112	114	111	111	110	112	104
103	105	106	108	110	109	100
117	120	113	115	114	114	109
112	106	106	109	107	106	110
110	113	107	103	104	105	98
89	110	92	95	89	87	96
109	104	103	100	101	100	96
100	98	102	99	99	98	99
106	102	99	96	97	108	103
80	88	92	89	88	90	79
95	99	92	87	84	95	87
96	94	99	99	96	96	92
90	92	93	93	94	96	88
99	100	99	97	98	98	94

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство ОРГЧС ФН ТССР

Обсерватория "Амхабад"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Амхабад"
Широта "37° 57'
Долгота 58° 06' 30"
Вариометр МВС Брюкелли (осн. серия)
Элемент И
Год 1962
Месяц июнь

Среднемесячн. И = 0,40989 эрстед

Ведомство ОРГН СССР Широта 37°57' Долгота 58°06'30' Элемент 7
 Обсерватория "Анкабад" Месяц июнь Год 1962
7 = 7.0 + 07 = 41000 +

Время мировое																							Средн. суточн.
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	
1	3	1	2	4	6	14	25	27	22	19	15	8	4	4	6	5	5	6	5	6	7	6	9
2	5	3	2	2	4	7	11	13	17	22	15	12	11	9	10	10	7	6	7	6	7	8	9
3	6	4	2	2	2	4	7	13	16	12	8	11	11	9	7	8	7	6	7	6	7	7	7
4	8	8	7	8	11	17	21	21	24	26	21	18	14	7	4	5	6	6	5	6	7	8	11
5	7	5	4	6	9	14	24	37	45	38	31	24	19	13	11	11	9						18
6					10	12	13	14	18	25	24	21	15	10	9	9	8	7	7	8	8	8	12
7	8	7	7	9	14	20	35	29	23	19	16	11	8	8	7	7	7	7	7	8	8	7	12
8	7	6	6	8	12	16	21	22	19	23	25	24	21	16	13	13	8	11	10	10	10	10	14
9	9	8	7	9	14	16	18	22	21	23	23	19	14	7	9	8	8	8	7	7	7	7	12
10	8	7	7	8	12	17	23	22	23	24	21	16	8	7	8	8	8	7	8	7	7	7	12
11	6	5	4	6	13	18	22	25	25	23	20	19	15	10	6	5	6	5	5	6	7	7	11
12	6	4	5	9	13	19	30	34	35	26	22	16	10	9	8	8	8	8	7	7	7	7	13
13	7	4	4	7	8	13	17	18	16	14	16	15	13	11	11	11	10	9	9	9	8	8	11
14	7	5	5	8	9	13	19	24	26	22	16	15	14	12	11	12	11	9	10	8	8	7	12
15	7	6	4	1	4	6	17	13	35	29	18	12	4	4	5	5	3	2	1	3	2	4	8
16	2	1	2	1	2	9	13	13	19	20	18	12	8	6	5	6	6	6	5	5	5	4	7
17	4	1	2	4	7	16	25	30	27	23	23	15	8	7	8	8	8	7	7	7	6	7	11
18	5	3	3	5	15	25	33	37	39	30	19	14	10	6	5	7	7	7	7	7	7	8	13
19	6	2	2	5	13	23	36	39	34	33	24	31	5	5	9	9	8	7	7	7	7	9	14
20	8	4	3	9	19	32	38	36	33	31	30	22	14	13	12	11	9	8	7	7	8	9	16
21	5	5	3	2	4	14	27	33	27	24	23	17	12	9	6	5	5	6	6	5	6	7	11
22	6	5	3	4	8	16	24	28	34	38	36	28	20	14	10	9	9	5	5	5	8	8	14
23	7	5	4	4	10	20	24	29	29	24	22	18	13	7	7	7	6	3	2	6	5	5	11
24	4	2	1	5	14	19	31	33	24	21	16	13	13	10	10	9	8	7	7	6	5	5	11
25	6	5	4	5	9	19	26	41	40	30	32	6	5	6	6	8	8	7	8	6	6	6	13
26	5	2	0	2	9	15	17	16	18	20	19	12	8	7	8	9	8	8	7	7	7	5	9
27	6	5	7	9	17	20	25	25	19	12	7	7	4	0	2	3	2	2	0	1	0	1	7
28	1	1	1	1	8	19	27	27	26	19	15	9	11	6	5	5	4	3	3	4	3	4	9
29	3	0	1	2	8	19	32	33	23	14	7	3	3	3	3	1	0	1	2	2	0	0	6
30	0	2	1	3	7	11	15	22	20	16	14	8	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	6
31																							
2000	6	4	3	5	10	16	23	26	26	23	20	15	11	8	7	8	7	6	6	6	6	6	11

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

Обработка МСС

Проверил

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство ОРГЧС ФН ТССР
Обсерватория "Амхабад"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Амхабад"
Широта 37° 57'
Долгота 58° 06' 30"
Вариометр МВС Бронелли (осн. серия)
Элемент D
Год 1962
Месяц июль

Среднемесячн. D = 4° 22' 3

Ведомство ОРГАН НК СССРОбсерватория "Амсабад"Широта 37°57' Долгота 58°06'30"Элемент DМесяц июль Год 1962D = D₀ + δD = 40+

Время миро ое																							Средн. суточн.		
	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22		23	
1	23.9	24.6	26.8	27.4	26.7	25.3	23.7	22.0	20.3	18.8	18.2	19.7	20.3	21.0	21.9	21.2	22.0	22.4	22.3	22.4	22.7	23.1	23.1	23.5	22.6
2	23.3	24.4	25.9	26.7	26.8	25.2	22.9	19.5	17.7	17.1	18.3	18.8	19.7	20.6	21.6	21.8	21.6	22.9	24.4	23.7	23.7	23.9	23.8	24.4	22.4
3	24.4	25.3	27.0	27.8	28.0	26.1	24.0	22.2	19.6	18.7	18.5	19.3	20.1	21.0	21.5	22.3	22.0	21.5	21.9	22.2	22.3	22.5	22.5	22.2	22.6
4	22.9	24.2	26.1	27.1	25.8	23.9	20.1	17.1	16.3	16.9	17.2	18.6	20.1	21.3	22.0	22.0	21.2	21.8	21.8	21.9	21.4	22.4	23.4	23.8	21.6
5	24.4	25.8	27.1	27.5	26.7	25.0	25.1	23.1	21.3	20.2	19.7	19.7	20.7	23.4	23.0	22.1	21.5	21.9	22.3	22.3	22.6	22.3	23.1	23.3	23.1
6	23.7	24.8	25.4	26.4	25.8	24.9	22.6	20.7	18.5	17.4	18.6	19.7	19.9	21.2	21.7	21.8	21.6	21.9	22.9	22.5	23.1	23.2	23.3	23.6	22.3
7	23.8	25.3	27.1	27.8	27.1	26.5	24.5	22.7	20.7	19.4	18.4	18.0	19.0	20.0	20.5	20.9	21.2	22.2	23.3	22.9	22.5	22.6	23.4	22.2	22.6
8	23.3	23.9	24.8	26.0	25.9	25.2	24.4	21.8	19.3	18.0	17.7	17.8	18.9	20.4	21.3	21.2	21.6	21.7	22.5	22.8	22.9	22.6	22.2	23.3	22.1
9	23.2	23.7	24.9	25.9	25.1	24.0	25.6	21.8	19.5	18.2	18.0	18.4	19.0	20.3	21.2	21.4	21.6	21.9	21.9	22.1	22.3	22.3	22.4	22.2	22.3
10	22.4	23.8	24.7	25.7	26.1	24.4	22.3	20.0	18.7	18.2	18.0	18.0	18.6	20.8	21.2	21.1	21.5	21.4	21.6	21.8	22.2	22.4	22.2	22.3	21.6
11	22.4	23.5	24.4	25.2	26.1	26.1	24.4	21.1	19.0	18.4	18.8	19.8	20.7	21.5	21.5	21.6	21.4	21.2	21.4	22.3	22.3	22.2	22.4	22.7	22.1
12	22.7	23.7	24.6	25.0	25.3	24.5	22.7	21.1	20.0	19.0	19.1	19.3	20.2	21.6	22.3	21.4	20.7	20.7	20.8	21.0	21.8	22.2	22.3	22.4	21.9
13	23.0	23.9	25.5	25.8	25.8	24.6	23.2	21.2	19.3	17.8	16.8	17.4	19.2	21.2	22.2	21.9	22.2	22.8	22.3	22.9	23.2	22.9	22.4	22.5	22.1
14	22.9	23.3	24.7	24.8	25.6	25.3	23.3	20.8	19.5	18.4	17.8	18.2	19.8	21.5	22.9	23.2	23.1	23.4	22.4	22.1	22.4	22.6	22.0	23.2	22.2
15	22.9	23.3	24.9	26.5	27.0	26.7	26.1	24.1	21.4	19.3	18.5	19.4	20.3	21.0	21.5	21.5	21.2	21.7	21.6	22.1	22.2	22.2	22.6	23.2	22.6
16	23.5	23.8	24.8	25.4	24.9	22.6	21.4	20.2	19.2	18.8	18.9	19.3	20.4	21.8	22.2	22.1	21.8	21.6	21.6	21.8	22.0	22.3	22.4	22.4	21.9
17	22.6	23.6	25.2	25.4	25.3	23.2	22.3	20.3	17.1	15.0	16.8	18.6	20.5	22.1	22.3	22.0	21.6	21.8	21.9	21.9	22.2	22.2	22.2	22.5	21.6
18	22.4	22.9	24.4	25.1	25.3	25.8	24.6	23.2	20.2	18.7	18.3	18.4	19.1	20.6	21.7	22.1	21.8	21.6	21.6	21.9	22.2	22.0	22.2	22.3	22.0
19	22.6	23.8	25.6	26.4	25.6	23.2	20.6	17.7	15.7	15.7	15.7	17.4	19.2	20.0	20.9	20.3	20.2	20.6	21.1	22.6	23.7	23.5	23.7	24.4	21.3
20	24.8	24.6	26.5	26.7	25.6	23.6	21.8	19.8	18.3	18.0	17.4	16.8	18.7	20.1	21.4	21.9	22.0	23.2	23.7	23.1	22.9	23.1	23.7	23.8	22.1
21	23.4	24.2	25.6	26.3	25.8	24.7	22.7	20.6	18.9	17.9	18.4	19.5	19.3	21.3	22.3	21.6	21.3	22.7	22.9	22.7	23.2	23.2	23.7	23.6	22.3
22	23.6	23.9	25.9	26.5	26.1	25.1	24.3	22.2	21.0	19.3	17.2	17.1	18.1	20.0	21.3	22.0	22.2	22.9	22.9	22.9	22.8	22.4	22.5	22.5	22.3
23	23.3	24.4	25.8	26.7	27.3	25.6	22.9	21.2	19.6	19.4	19.5	19.7	20.7	21.8	22.4	21.9	21.7	21.6	22.0	23.4	24.5	24.0	24.2	23.1	22.8
24	23.1	23.4	24.4	26.4	26.4	25.6	23.5	22.2	21.0	19.3	18.3	18.2	18.4	19.6	20.9	21.8	22.6	23.9	23.9	24.4	25.5	24.9	24.6	22.6	22.8
25	22.1	22.1	22.4	23.5	23.5	23.2	23.4	22.1	22.5	22.9	22.9	23.5	23.2	22.6	22.3	22.1	22.1	21.9	22.4	22.5	22.6	22.5	22.9	22.9	22.7
26	23.4	23.9	24.7	24.8	25.2	26.6	22.9	20.9	20.9	20.1	19.2	21.3	20.9	21.4	21.3	21.0	22.6	22.4	20.9	23.0	24.0	23.1	23.1	24.4	22.6
27	24.6	24.0	24.4	24.9	24.6	23.5	22.2	21.5	21.0	20.9	21.0	21.1	21.0	22.2	23.1	25.0	23.1	22.6	22.6	22.7	23.3	23.3	23.9	-	22.9
28	-	-	26.2	26.3	26.4	25.4	23.4	22.1	20.8	20.2	-	-	22.8	23.0	24.0	23.0	23.4	22.3	22.5	22.8	23.0	23.6	23.4	24.1	23.4
29	24.0	-	-	25.0	25.6	25.5	24.3	22.5	24.3	19.4	19.4	19.7	19.6	21.7	21.9	-	-	-	22.1	22.2	23.0	22.7	22.5	23.0	22.5
30	22.9	23.6	24.7	24.5	24.4	23.9	22.0	19.3	17.5	17.4	18.3	20.0	21.3	22.2	22.2	22.2	22.4	22.6	22.9	22.9	23.0	23.1	23.1	23.2	22.1
31	23.1	24.0	24.5	25.3	25.1	24.6	23.2	21.6	20.6	19.5	19.5	19.9	20.2	20.7	21.4	20.8	20.3	20.1	22.2	22.7	23.2	24.6	23.9	23.4	22.3
Средн.	23.3	24.0	25.3	26.0	26.0	25.0	23.3	21.2	19.7	18.7	18.5	19.1	20.0	21.2	21.8	21.8	21.8	22.0	22.3	22.5	22.9	22.9	23.0	23.1	22.3

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство ОРГУС ФН ТССР

Обсерватория "Амхабад"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Амхабад"
Широта 37° 57'
Долгота 58° 06' 30"
Вариометр МЭС Брюнелли (осн. серия)
Элемент И
Год 1962
Месяц июль

Среднемесячн. И = 0,27686 эрстед

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство ОРГ и С НК СССР

Обсерватория "Амхабад"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Амхабад"
Широта 37° 57'
Долгота 58° 06' 30"
Вариометр МВС Бронелли (вен. серии)
Элемент 7
Год 1962
Месяц июль

Среднемесячн. 7 — 0,40997 эрбед

$$= 41000 + 12000$$

	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
0	-1	-1	-1	-1	-1	-3
-1	0	-1	-2	-1	-1	-4
-1	-1	-1	-1	-1	-1	-8
1	2	2	-1	0	1	-4
-1	0	0	-1	0	-2	-6
-1	0	0	0	0	-1	-3
-2	-1	-2	-1	-1	-2	-10
0	0	-1	-2	-2	-3	-7
-3	-2	-2	-2	-3	-3	-9
-1	0	-1	-1	-1	-2	-8
0	0	-1	-1	0	0	-6
-15	-15	-15	-16	-16	-15	-11
2	2	3	2	1	0	-3
1	1	2	1	1	1	-5
1	2	1	1	1	1	-3
0	1	1	0	1	1	-4
0	0	0	0	0	0	-6
0	0	0	-1	-1	-2	-2
0	0	0	-1	0	0	-7
1	1	0	0	-1	-1	-6
0	0	1	1	2	3	-1
0	1	0	0	-1	-1	-4
1	1	1	2	2	2	-3
7	6	6	5	5	4	-1
3	3	3	3	2	2	-1
8	10	10	9	8	7	4
8	9	9	8	7	7	5
8	8	8	8	8	7	6
7	7	7	7	7	7	6
6	6	7	7	6	7	5
6	7	8	4	7	6	7
1	2	1	1	1	1	-3

Проверил

Ведомство ОРГис АН ТССР

Обсерватория "Ашхабад"

ТАБЛИЦА
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Ашхабад"
Широта 37° 57'
Долгота 58° 06' 30"
Вариометр МВС Брюнелли (осм. серия)
Элемент 2
Год 1962
Месяц Август

Среднемесячн. 2 4° 22' 0

Время мировое																							Средн. суточн.		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23			
1	22.5	23.1	22.0	24.4	24.0	23.8	22.9	22.5	20.4	22.0	20.7	19.9	21.4	23.6	24.4	23.6	22.9	23.1	23.3	23.0	22.7	23.4	23.6	22.0	22.7
2	22.7	24.6	25.7	25.7	25.7	24.3	22.7	21.4	19.8	18.8	19.6	20.5	21.5	21.6	21.7	21.9	22.1	21.6	22.1	21.8	22.3	22.5	22.3	22.1	22.3
3	22.4	23.1	24.4	24.8	25.2	24.5	23.4	21.8	20.3	19.7	19.6	19.0	20.2	20.5	20.5	21.0	21.1	21.4	21.0	21.8	22.9	22.0	21.9	22.8	21.9
4	23.2	23.7	24.9	25.9	26.4	24.9	23.3	21.7	19.8	18.7	18.4	19.5	20.3	21.4	21.9	22.0	22.8	23.3	22.6	22.5	22.4	22.3	22.5	22.8	22.4
5	22.8	23.5	-	25.2	24.8	23.9	22.2	19.7	18.4	17.3	17.0	19.1	19.8	21.5	21.4	21.2	21.4	21.9	22.2	22.2	22.0	22.2	22.2	22.7	21.5
6	22.5	22.9	24.7	25.9	26.0	24.7	21.8	20.1	18.6	17.1	17.6	17.9	19.1	21.1	21.8	22.6	22.3	21.8	22.0	22.2	22.1	23.0	23.7	23.3	21.9
7	23.0	23.4	25.7	26.3	26.9	25.2	23.6	20.1	17.5	16.8	17.1	19.0	20.2	22.0	22.2	22.3	23.2	25.0	25.0	23.7	23.3	21.5	21.9	22.6	22.4
8	23.3	22.0	22.9	25.3	25.8	25.5	23.7	20.4	19.6	19.3	19.5	20.4	21.8	23.2	23.5	23.1	24.7	23.1	23.0	22.7	22.2	22.2	22.2	23.1	22.6
9	23.0	22.2	21.6	24.2	25.1	23.6	22.2	20.3	20.0	18.8	19.2	18.9	20.4	22.3	22.7	22.5	22.9	22.5	22.7	22.2	22.5	21.8	22.3	22.4	22.0
10	21.8	23.1	24.7	24.7	25.3	23.8	21.8	20.8	19.9	20.0	21.1	21.4	22.7	22.5	22.4	22.4	22.8	23.4	22.5	22.2	21.9	22.1	22.1	22.1	22.4
11	22.3	23.3	24.5	25.0	24.6	23.0	20.9	18.8	18.1	18.9	20.5	21.0	21.4	21.5	21.5	21.4	21.5	21.7	21.9	21.8	21.8	21.9	21.9	22.2	21.7
12	22.3	23.0	24.8	25.7	25.7	23.6	21.7	19.4	18.4	18.4	19.3	20.1	21.8	22.8	22.6	21.8	21.4	21.8	21.7	21.5	21.8	21.7	21.9	22.0	21.9
13	22.3	23.5	24.9	25.7	25.1	23.7	21.6	19.7	17.7	17.3	18.3	20.5	20.5	20.8	20.9	21.1	20.6	20.6	21.4	21.6	22.0	22.3	22.5	21.9	21.5
14	22.6	23.4	24.9	25.7	24.4	22.5	20.6	19.2	18.1	17.4	16.9	17.8	18.8	20.0	20.6	20.0	20.2	20.9	21.4	22.7	23.2	23.6	23.2	22.8	21.3
15	23.6	24.2	25.4	25.2	26.5	25.2	21.5	19.9	19.3	19.2	19.4	20.2	21.0	21.3	21.4	21.1	21.5	23.7	22.0	22.2	22.2	22.7	24.0	24.7	22.4
16	24.6	24.4	26.3	26.6	26.0	24.0	21.6	20.4	19.3	18.8	19.3	20.2	21.3	21.6	21.1	20.5	21.1	21.0	21.4	23.1	23.6	25.4	24.5	24.6	22.5
17	25.2	25.4	26.5	26.8	26.5	24.5	23.1	20.2	19.3	18.1	18.6	19.9	21.8	21.4	22.7	22.9	22.8	21.8	23.1	22.6	23.3	23.4	22.4	24.5	22.8
18	24.1	24.4	25.5	26.3	26.3	25.4	24.0	21.8	20.6	20.6	20.0	20.4	21.1	21.2	22.2	21.2	24.7	23.1	23.2	22.8	22.7	22.7	22.5	22.9	22.9
19	21.8	22.5	24.0	24.8	25.7	24.7	23.7	21.5	20.3	19.3	20.1	20.5	21.5	21.9	22.4	22.8	22.1	22.4	22.7	22.5	22.4	22.8	22.7	21.9	22.4
20	22.2	22.8	24.0	25.1	25.2	24.4	22.1	20.8	20.5	19.8	19.6	19.8	20.1	21.0	21.8	21.6	21.9	22.3	22.2	22.2	22.1	22.2	22.4	22.1	22.0
21	22.2	22.6	23.2	24.4	25.2	24.3	22.2	20.3	19.3	18.8	19.1	19.5	19.9	20.4	21.0	20.8	20.7	21.0	21.1	21.5	21.8	22.5	22.8	23.4	21.6
22	22.9	22.9	24.5	24.6	25.2	24.3	23.1	20.8	19.3	18.4	18.2	18.7	19.0	20.3	21.2	21.4	21.1	20.8	21.6	21.7	21.6	23.1	23.5	23.4	21.7
23	20.0	24.5	26.3	25.9	25.3	24.4	21.8	20.2	19.6	19.4	19.8	21.1	21.2	21.3	21.9	22.0	21.7	21.8	21.7	21.9	22.4	22.5	23.1	22.8	22.2
24	23.7	24.6	26.0	24.8	24.1	22.5	20.8	19.6	18.0	18.5	20.5	21.6	22.1	24.9	22.6	21.8	21.7	22.2	22.2	21.7	21.9	21.8	22.0	23.2	22.2
25	23.6	23.5	25.1	25.4	24.2	21.9	20.1	18.5	18.7	18.9	19.5	20.5	21.5	21.7	21.8	21.6	-	-	-	-	-	-	-	-	21.7
26	-	-	-	-	23.5	20.5	18.8	16.9	17.3	18.4	19.3	20.2	21.4	21.8	21.2	21.0	21.2	21.2	21.4	21.8	21.9	22.0	22.2	22.2	20.7
27	22.2	22.3	23.7	24.6	25.4	24.4	19.7	18.4	17.6	18.9	20.5	21.6	21.8	20.8	20.5	20.5	21.5	21.6	21.8	21.8	22.0	21.9	21.9	22.2	21.6
28	22.8	24.0	24.5	25.0	24.8	24.3	21.8	19.3	17.0	17.1	18.4	19.8	21.1	21.8	22.2	21.8	21.7	21.6	21.6	21.5	21.8	21.8	22.1	22.4	21.7
29	22.7	23.1	24.2	24.9	24.7	22.0	18.7	16.7	16.5	17.6	19.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.9
30	-	-	-	-	-	22.9	20.8	18.4	17.8	18.2	19.5	20.7	21.2	22.7	25.0	21.9	22.2	23.0	22.7	21.8	22.5	22.2	22.3	22.5	21.5
31	22.2	21.4	21.4	22.8	22.7	23.6	22.0	20.5	19.3	19.9	20.1	21.4	23.0	23.3	22.7	22.2	22.5	22.9	23.2	23.2	22.7	22.8	23.2	24.0	22.2
по средним	22.8	22.9	25.0	25.2	25.2	23.9	21.9	20.0	18.9	18.7	19.2	20.0	21.0	21.8	22.0	21.7	22.0	22.1	22.2	22.2	22.3	22.5	22.6	22.8	22.0

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство Оргис Фн ТССР

Обсерватория "Ашхабад"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Ашхабад"
Широта 37° 57'
Долгота 58° 06' 30"
Вариометр МВС Брюнелли (оан. серия)
Элемент И
Год 1962
Месяц август

Среднемесячн. И 0,27677 сред

Ведомство ОРГАС НК ТССРШирота 37°57'Долгота 58°06'30" Элемент КОбсерватория "Фухабанг"Месяц август Год 1962К = К₀ + ΔК = 27600 ±

Время мировое	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	95	87	103	82	63	67	57	62	58	42	37	42	46	40	37	45	46	57
2	79	80	84	79	62	66	74	83	87	87	87	81	75	73	71	78	83	77
3	81	82	81	68	56	61	62	71	84	89	84	75	66	71	70	72	75	87
4	84	87	86	81	72	62	59	66	78	84	82	85	83	78	76	78	76	80
5	84	85	85	83	80	71	71	78	88	88	80	76	68	69	72	78	78	80
6	90	96	93	88	85	56	45	65	72	92	93	88	54	56	73	67	63	73
7	78	85	85	72	57	51	43	47	61	64	69	61	59	59	72	72	53	55
8	81	83	89	68	62	43	40	48	29	48	76	79	60	58	44	46	57	73
9	79	80	80	65	65	63	41	55	58	69	72	81	70	64	68	76	85	84
10	80	81	83	69	60	65	69	59	62	77	84	77	78	69	72	73	86	72
11	75	76	78	73	68	62	61	64	80	88	88	89	90	87	83	81	83	81
12	86	86	84	76	67	62	63	77	91	101	104	99	90	83	75	75	79	82
13	90	92	91	86	71	66	75	83	92	98	97	92	90	89	90	93	101	105
14	107	95	90	71	66	67	76	89	104	114	116	113	103	100	98	99	101	99
15	92	98	93	87	71	26	22	54	50	80	91	91	84	79	78	76	76	81
16	69	75	68	54	51	40	17	33	61	73	80	87	87	83	82	81	84	85
17	88	77	73	70	63	50	43	57	46	62	83	78	71	87	82	80	72	74
18	70	72	74	62	48	25	12	40	53	69	84	85	79	66	53	63	74	71
19	75	84	82	66	52	38	44	51	62	73	74	87	86	80	61	71	75	76
20	78	80	81	78	67	60	59	62	67	78	83	84	79	82	82	83	82	85
21	86	81	82	80	73	62	60	79	95	107	107	104	99	93	91	90	93	93
22	80	72	71	64	61	70	70	48	66	86	88	89	86	74	74	81	85	82
23	77	82	73	77	68	62	53	64	73	84	85	82	80	63	67	85	82	78
24	78	76	70	61	60	61	64	40	67	83	90	88	68	79	75	64	78	79
25	70	66	71	62	54	63	60	60	65	82	89	84	81	79	77	71	-	-
26	-	-	-	-	57	47	47	68	77	88	90	82	78	72	73	76	82	86
27	82	82	83	74	65	52	67	81	91	99	99	92	86	86	88	90	88	88
28	92	89	84	80	78	76	74	83	52	103	108	111	106	98	85	88	89	91
29	96	96	96	93	81	66	62	79	110	106	96	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	43	46	50	61	75	89	85	70	55	79	68	66	62
31	98	89	93	73	60	37	34	32	32	43	54	51	45	42	54	62	65	69
28.08.62	83	83	83	74	65	56	54	62	71	82	86	84	77	74	73	75	78	80

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
67	74	82	72	68	77	62
75	85	85	82	83	84	79
88	84	80	94	83	85	77
83	81	83	84	87	86	79
87	86	85	84	85	91	81
79	79	80	87	84	78	77
57	60	65	78	82	82	65
72	78	81	80	84	81	65
79	81	79	78	81	82	72
69	72	75	75	78	76	73
84	85	82	83	85	85	80
84	85	87	87	91	88	83
106	108	111	106	101	114	94
96	89	85	86	93	97	94
83	84	89	102	88	82	77
85	91	84	73	85	80	71
93	103	82	82	105	75	74
69	71	73	79	82	80	65
87	86	85	79	76	80	72
85	86	86	85	85	86	78
101	103	101	93	97	83	90
85	84	104	89	77	78	78
98	84	82	81	80	80	77
71	75	79	80	88	75	73
-	-	-	-	-	-	71
83	84	84	83	83	81	76
87	88	86	90	89	88	84
92	94	95	97	97	96	92
-	-	-	-	-	-	89
85	81	77	77	83	90	71
70	69	76	75	70	69	61
82	84	84	84	85	84	77

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

Обработал МСС

Проверил

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство ОРГ. С. АН СССР
Обсерватория "Амхабад"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Амхабад"
Широта "37° 57'
Долгота 58° 06' 30"
Вариометр МВС Бюроши (осн. серия)
Элемент И
Год 1962
Месяц август

Среднемесячн. И = 0,41001 эрсед

Ведомство ОРГАС АН ТССРОбсерватория "Шихабат"Месяц август Год 1962Широта 37° 57'Долгота 58° 06' 30" Элемент 77 - 7 + 67 = 41000 +

Время мировое	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	4	7	5	4	0	-3	-8	-14	-16	-8	-2	2	4	7	7	7	8	8
2	4	6	7	4	1	-1	-7	-12	-12	-10	-3	2	3	3	4	4	4	5
3	5	6	6	6	4	3	-3	-7	-10	-11	-10	-6	-2	2	3	4	3	3
4	2	4	4	2	-1	-2	-8	-17	-15	-13	-10	-6	-2	1	1	2	4	3
5	3	5	6	6	4	1	-5	-12	-21	-21	-16	-7	0	2	1	0	2	2
6	2	3	4	3	2	4	1	-5	-13	-14	-4	3	7	8	6	5	6	6
7	2	2	3	4	1	-2	-5	-13	-16	-16	-16	-13	-7	3	-2	-1	2	3
8	2	3	3	4	2	-3	-10	-14	-13	-12	-9	-5	2	3	4	4	4	4
9	2	4	4	2	1	-3	-7	-12	-14	-12	-12	-6	2	2	2	2	1	2
10	1	2	4	5	3	1	-4	-8	-8	-6	-5	-1	0	1	0	-1	0	1
11	-2	-1	1	-1	-4	2	6	3	-6	-9	-9	-4	2	5	7	10	10	12
12	13	15	13	15	10	6	-5	-17	-14	-7	2	9	7	5	4	5	8	9
13	13	12	14	16	17	11	5	0	-4	-7	-2	5	6	5	1	3	5	6
14	5	10	11	10	12	8	4	-5	-9	-18	-18	-10	-1	1	0	2	5	7
15	5	8	9	8	7	2	-2	-4	0	2	3	4	3	1	2	5	8	8
16	8	9	6	8	1	-2	3	2	-1	-3	-2	1	3	4	3	4	6	6
17	2	6	5	3	0	-5	-7	-5	-1	0	4	8	8	2	2	4	6	7
18	3	5	5	6	5	1	1	2	6	6	5	4	2	5	7	5	4	7
19	6	6	7	10	8	3	1	1	-2	2	-1	6	7	4	7	6	5	5
20	4	4	4	3	3	9	-6	-13	-10	-9	-10	-8	-5	-3	0	1	1	1
21	0	0	2	3	3	-2	-14	-23	-25	-22	-19	-23	-7	-2	-1	-1	-1	-1
22	1	1	1	-1	2	2	-5	-8	-7	-5	-1	1	0	1	1	2	2	3
23	4	5	6	3	-1	-9	-13	-14	-10	-7	-4	-4	-2	4	4	3	4	6
24	5	7	6	6	5	-1	-3	-7	-12	-9	-9	-6	0	2	3	6	5	5
25	5	7	5	3	2	-2	-2	-1	-3	-1	1	2	2	2	1	2	-	-
26	-	-	-	-	2	-6	-13	-17	-13	-16	-12	-10	-6	-1	1	2	3	2
27	3	4	5	6	4	-1	-7	-7	-6	-2	3	4	1	-1	1	2	2	3
28	2	3	2	2	-4	-12	-14	-12	-7	-7	0	0	1	-1	-1	1	0	-1
29	0	2	3	1	-4	-11	-14	-20	-18	-13	-12	-10	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-9	-11	-6	-5	-2	-2	0	4	5	2	5	6	5
31	1	3	5	6	6	6	3	1	2	2	1	0	6	9	6	6	7	6
32	4	5	6	5	3	-1	-5	-9	-9	-8	-5	-2	1	2	2	3	4	5

						Средн. суточн.
19	20	21	22	23		
8	8	7	7	6	4	2
6	4	4	4	4	4	1
4	4	4	2	3	2	1
2	3	4	4	3	3	-1
1	1	2	2	2	1	-2
4	4	5	3	4	3	2
3	3	4	3	2	1	-3
4	4	3	3	3	1	-1
2	2	2	1	1	0	-1
1	1	1	1	0	1	0
12	9	10	9	9	10	3
9	10	9	10	9	10	6
9	10	8	7	7	5	6
9	12	11	10	8	8	3
8	8	8	5	6	7	5
7	6	8	9	8	6	4
7	4	6	6	2	4	3
8	7	6	5	6	5	5
4	4	3	4	5	5	4
2	1	1	1	1	1	-2
0	1	1	1	1	2	-5
4	4	3	2	3	2	0
13	5	4	5	4	5	0
7	6	6	6	4	4	2
-	-	-	-	-	-	1
2	3	3	3	3	3	-3
4	2	2	1	1	2	1
1	1	1	1	0	0	-2
-	-	-	-	-	-	-8
2	2	2	2	2	1	0
6	6	3	3	4	5	4
5	5	5	4	4	4	1

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



Бедомство ОРГ. С. АН. ТССР
Обсерватория "Шихабат"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Шихабат"
Широта 37° 57'
Долгота 58° 06' 30"
Вариометр МВС Бронхи (осн. серия)
Элемент D
Год 1962
Месяц сентябрь

Среднемесячн. D = 4° 22' 2

Ведомство Организация НК СССРОбсерватория "Амхадар"Широта 37°57' Долгота 58°06'30"Элемент DМесяц сентябрь Год 1962D = D₀ + δD = 4° + 0

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	23.1	23.8	25.2	26.5	24.8	24.4	22.5	21.5	20.4	19.5	20.5	21.8	22.6	23.7	24.4	25.2	24.7	27.1
2	24.7	25.3	26.3	26.1	24.9	24.0	19.9	20.1	19.4	19.7	20.7	21.8	24.0	26.8	25.1	24.8	23.1	23.7
3	24.2	24.4	23.6	23.6	25.2	24.5	21.3	18.8	17.6	17.6	20.1	22.2	21.4	22.6	25.1	22.8	22.7	22.2
4	24.8	25.0	25.4	26.3	25.3	24.8	23.2	21.0	19.4	19.7	21.0	21.8	22.1	22.8	24.1	23.1	23.2	22.7
5	23.3	24.0	24.9	25.4	25.6	24.6	21.8	19.1	17.6	17.8	18.5	21.0	22.5	22.9	23.8	25.7	25.3	24.5
6	21.7	23.7	24.5	25.2	25.0	24.6	24.0	20.8	19.1	18.1	18.9	22.7	22.1	22.6	22.5	22.5	23.5	24.9
7	22.8	23.5	24.4	23.5	24.9	24.0	22.3	20.1	19.3	18.5	19.7	20.6	21.6	22.5	22.4	21.8	21.8	22.2
8	22.9	23.8	24.0	23.6	25.4	24.0	21.7	20.2	20.3	20.4	21.1	21.6	21.9	22.1	22.3	22.7	22.0	22.0
9	22.7	22.7	23.1	23.6	23.7	22.9	21.0	19.1	18.6	18.5	19.3	21.1	22.5	21.9	21.9	22.1	22.2	22.6
10	24.5	23.9	24.4	26.0	25.0	23.4	20.4	18.4	17.6	18.1	19.3	19.9	20.9	21.8	21.3	21.4	21.5	22.2
11	23.5	24.1	24.4	24.7	24.9	24.0	22.6	20.3	17.6	17.8	19.3	19.3	20.3	21.5	21.5	21.4	21.8	22.1
12	22.2	22.3	23.5	24.5	25.4	24.4	22.2	22.1	19.7	20.1	19.9	22.7	21.9	21.9	21.5	22.1	23.5	25.4
13	24.7	25.4	25.9	26.3	26.1	23.5	20.2	18.8	18.2	18.7	19.5	20.5	22.3	22.9	22.8	24.0	23.3	25.2
14	23.1	23.3	23.6	24.7	25.1	24.7	23.1	21.9	21.1	20.4	21.1	21.6	21.8	21.5	21.2	21.1	21.0	21.8
15	22.6	22.8	24.0	25.7	24.7	22.7	21.9	21.1	19.3	18.4	18.8	20.2	20.6	21.0	20.4	20.3	21.1	21.5
16	22.5	23.2	24.2	25.2	24.6	23.4	21.5	20.0	18.5	17.8	18.4	19.3	20.5	21.0	20.8	21.8	21.2	21.5
17	22.5	22.7	23.3	24.1	24.2	23.7	22.5	21.1	19.7	18.7	18.8	19.8	20.5	21.2	20.1	20.0	20.5	20.3
18	21.6	21.9	22.8	23.7	24.2	23.5	21.9	20.0	19.1	19.3	19.3	20.3	21.2	21.2	21.0	21.1	21.5	21.8
19	22.5	21.5	22.2	22.9	24.6	24.8	23.1	21.8	21.4	20.5	19.9	21.2	21.2	21.0	21.2	22.2	23.7	23.9
20	21.8	22.0	24.0	25.0	25.3	24.6	23.3	21.7	20.2	19.3	19.8	21.0	21.1	21.2	21.8	21.8	21.4	21.9
21	21.2	21.4	20.6	21.4	22.6	23.1	24.0	22.4	20.1	19.5	18.5	19.5	20.3	20.8	20.5	21.6	22.8	21.6
22	21.2	21.8	22.6	23.6	24.5	24.6	23.9	21.4	20.5	18.4	18.2	19.8	19.6	21.1	21.4	20.3	21.2	21.2
23	21.8	22.0	22.2	23.4	24.3	24.2	22.9	21.4	21.0	19.3	19.5	21.2	21.0	21.1	20.2	19.8	19.8	19.9
24	21.1	22.0	23.1	24.4	25.5	23.7	22.2	21.1	20.2	19.1	19.5	20.5	21.2	21.1	20.8	21.0	21.4	21.4
25	22.0	22.2	22.7	23.6	24.6	23.6	22.0	19.8	18.6	17.7	17.6	18.4	19.7	20.1	21.1	22.0	22.1	21.3
26	21.7	19.9	18.6	21.4	24.8	24.9	24.3	22.5	21.2	19.8	19.7	20.5	21.7	21.6	21.4	22.6	24.0	22.3
27	22.5	22.0	22.5	24.0	25.2	25.3	23.5	21.9	20.2	19.7	20.2	22.2	22.7	22.2	21.8	22.8	23.1	22.3
28	21.8	22.0	22.5	24.0	25.4	25.2	22.2	19.7	18.3	17.8	19.5	21.4	22.5	22.6	24.9	21.5	22.7	23.1
29	22.1	22.5	23.1	25.0	25.7	24.8	22.8	20.8	20.9	20.2	19.1	20.3	22.0	23.0	22.0	21.8	22.0	22.7
30	24.9	24.4	23.8	24.7	24.3	22.5	21.5	20.8	20.3	20.1	20.6	22.2	23.2	22.9	22.3	22.0	21.8	21.6
31																		
Среднее по всем дням	22.7	23.0	23.5	24.4	24.9	24.1	22.3	20.7	19.5	19.0	19.5	20.9	21.6	22.0	22.0	22.1	22.4	22.6

1920212223						Средн. суточн.
24.0	23.1	23.4	24.0	24.7	24.2	23.5
24.7	23.5	22.3	23.3	23.0	23.5	23.4
24.7	22.7	23.1	22.1	23.1	21.1	22.4
22.7	22.1	21.4	22.5	23.3	23.5	23.0
24.0	23.3	22.5	22.7	23.1	22.3	22.8
24.4	23.3	22.9	23.6	23.8	23.8	22.8
22.2	22.8	22.8	22.7	22.8	22.8	22.2
21.7	22.2	22.5	22.5	22.5	23.1	22.4
22.2	22.0	22.4	23.3	22.2	23.8	21.9
22.3	22.5	22.7	23.1	23.1	23.2	22.0
22.4	22.3	21.8	22.2	22.1	22.0	21.8
26.2	27.1	24.4	24.4	24.9	22.5	23.2
24.0	24.0	23.0	23.7	24.0	23.6	22.9
21.8	21.5	22.1	22.5	21.8	22.0	22.2
22.7	22.3	23.7	23.4	23.0	22.8	21.9
21.8	21.6	20.1	21.4	23.5	23.3	21.5
21.1	21.0	21.8	21.9	21.8	21.5	21.4
21.9	22.1	22.1	22.0	22.2	22.9	21.6
25.0	24.8	24.8	24.5	22.2	20.2	22.6
21.8	21.8	21.6	21.6	21.5	21.5	22.0
21.5	21.6	22.2	21.0	21.3	21.4	21.3
21.5	22.2	20.2	21.4	21.6	21.8	21.4
20.1	20.2	20.2	20.5	21.0	21.0	21.2
21.9	21.9	22.9	23.1	22.3	21.8	21.8
21.0	21.0	21.4	21.5	21.4	21.1	21.1
22.2	23.1	22.2	22.5	22.8	22.7	22.0
22.1	21.9	22.0	21.8	21.4	21.8	22.3
21.5	21.6	21.6	21.7	21.4	21.7	21.8
24.8	23.4	25.3	24.0	24.8	24.7	22.8
21.7	21.5	22.0	21.9	22.2	22.6	22.3
22.7	22.5	22.4	22.6	22.6	22.5	22.2

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство ОРГ и С ФН ТССР

Обсерватория "Ашхабад"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Ашхабад"
Широта 37° 57'
Долгота 58° 06' 30"
Вариометр МЭС Бронели (осн. серия)
Элемент И
Год 1962
Месяц сентябрь

Среднемесячн. И = 0,27672 эрсег

Ведомство ОРГ. С. АН СССРШирота 37°57'Долгота 58°06'30" элемент КОбсерватория "Амхабад"Месяц сентябрь Год 1962К = К₀ + δК = 27600+

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	69	70	74	76	73	53	22	23	31	63	81	90	79	68	58	65	62	79
2	74	77	76	52	43	50	31	34	45	53	71	61	55	61	50	36	49	61
3	73	72	56	54	34	29	45	53	51	58	49	68	85	76	70	83	64	68
4	87	69	70	41	25	15	0	15	30	33	13	28	44	60	74	62	81	74
5	68	68	67	58	60	50	46	58	54	48	55	66	71	70	58	51	43	49
6	87	81	79	70	52	31	19	43	67	75	62	57	51	53	57	61	57	56
7	69	77	70	61	55	44	55	51	39	54	56	69	72	62	70	72	73	75
8	76	78	74	67	56	49	60	64	39	47	58	66	67	60	60	59	67	73
9	85	87	80	72	65	55	59	75	89	95	96	81	66	55	61	58	55	57
10	81	90	92	61	56	44	56	72	69	67	75	88	85	84	86	88	88	84
11	88	84	86	84	79	75	75	81	83	69	68	93	92	90	85	86	86	88
12	102	105	95	97	95	93	56	-16	19	42	33	43	59	49	44	50	66	55
13	81	62	62	53	38	35	30	31	54	72	76	70	72	68	68	63	62	83
14	74	66	68	61	53	52	50	36	68	92	94	91	83	78	76	77	76	78
15	84	83	84	71	59	61	46	46	83	97	98	97	93	87	85	84	84	89
16	84	83	78	92	57	51	50	54	68	79	90	89	80	74	76	84	82	81
17	85	85	84	80	68	57	59	76	84	94	102	98	86	79	84	88	87	86
18	91	90	85	84	80	75	75	78	90	100	111	111	100	95	92	89	90	86
19	95	104	110	104	85	45	31	23	33	74	85	64	63	67	61	67	89	75
20	64	64	64	66	65	60	57	60	74	77	78	71	81	77	72	78	78	80
21	91	89	93	95	93	81	71	82	89	94	100	98	97	87	73	83	75	72
22	89	81	84	76	76	74	75	78	71	82	78	91	87	82	93	81	72	83
23	87	85	85	74	64	48	52	58	73	87	83	77	83	86	83	84	82	85
24	90	90	92	79	71	63	66	79	87	92	98	97	94	92	90	91	91	88
25	73	73	72	70	65	65	60	66	71	87	94	88	84	78	81	86	84	75
26	89	70	73	63	47	37	23	26	33	49	59	65	69	81	69	60	102	66
27	72	70	72	76	64	61	61	64	68	76	83	83	85	75	77	73	71	74
28	87	86	78	77	71	66	68	74	82	92	97	94	90	85	71	72	75	83
29	93	89	86	76	65	49	44	48	63	71	73	73	70	68	60	62	56	57
30	58	57	53	55	36	34	36	44	51	48	56	54	49	50	60	57	70	76
31																		
по вост. длин	82	80	78	72	62	53	49	53	62	72	76	77	76	73	71	72	74	75

	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
75	83	85	88	69	69	67
64	61	95	77	68	72	59
60	87	66	75	79	83	64
68	73	84	80	69	66	53
53	60	69	72	67	72	60
61	69	72	75	66	69	61
78	77	76	76	77	75	66
70	75	76	80	82	75	66
68	64	78	74	87	86	73
86	86	90	91	92	90	79
89	93	102	94	99	96	86
83	61	68	57	65	62	62
77	62	77	69	72	70	63
77	77	77	77	83	83	73
84	81	71	72	82	85	79
81	88	101	101	83	79	79
88	91	92	88	86	94	84
89	92	95	103	102	97	92
64	92	68	71	75	73	72
77	77	79	79	78	85	73
80	86	91	94	90	84	87
83	85	101	93	89	89	83
85	83	86	88	86	88	79
92	89	86	81	82	72	85
82	89	89	90	95	110	80
70	77	86	77	68	70	64
80	81	80	81	91	87	75
95	93	96	89	91	96	84
48	53	59	68	85	72	66
79	83	87	83	85	83	60
76	79	83	81	81	81	72

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

Обработал М. С. С.

Проверил

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство ОРГ и С АН СССР

Обсерватория "Амхсабад"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Амхсабад"
Широта 37° 57'
Долгота 58° 06' 30"
Вариометр МВЭ Бронелли (ан. серия)
Элемент И
Год 1962
Месяц сентябрь

Среднемесечн. И = 0,41004 эрстед

Ведомство Орг. и с. ф. н. СССРШирота 37°57'Долгота 58°06'30" Элемент 7Обсерватория "Амхадзе"Месяц сентябрь Год 19627 = 7.0 + 0.7 = 41000

Время мировое	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	6	7	7	3	1	-4	-6	-8	-2	4	4	5	8	8	7	6	8	5
2	4	5	7	8	1	-4	-8	-6	1	8	11	12	8	11	8	11	11	9
3	7	7	9	6	4	-4	-11	-10	-3	4	12	13	7	6	7	6	8	8
4	1	5	6	8	5	-1	-6	-3	-1	4	13	16	12	10	6	8	6	7
5	6	8	10	11	5	6	-7	-14	-5	7	12	10	9	8	8	10	12	12
6	7	8	8	9	9	7	4	-1	-1	4	11	10	12	11	9	9	10	9
7	8	9	13	15	14	10	-2	-7	-3	4	10	11	11	10	7	8	8	8
8	7	8	9	9	7	0	-7	-4	-3	-3	-1	2	4	6	7	8	6	7
9	5	5	6	7	2	-4	-9	-7	-8	-5	-1	4	7	6	6	8	9	9
10	6	6	6	8	5	-3	-7	-3	4	5	6	5	4	5	4	6	7	6
11	5	5	6	5	3	-5	-8	-14	-13	-6	-1	1	5	6	4	5	6	6
12	3	4	7	7	7	3	-3	1	2	5	11	8	5	8	11	13	11	12
13	6	8	9	9	6	-3	-6	-7	-8	-8	-1	2	4	5	5	8	9	6
14	7	8	9	10	8	6	5	6	2	3	4	6	5	3	4	6	7	7
15	5	6	6	7	6	1	-1	-3	-8	-8	4	2	-1	1	3	5	6	6
16	5	6	8	8	5	1	-3	-3	-1	1	7	11	10	6	5	6	7	7
17	5	6	8	7	5	1	2	0	-2	-2	0	2	2	1	1	3	4	4
18	4	5	5	5	4	3	-1	-1	0	0	-2	-1	0	1	2	3	4	5
19	3	1	2	4	5	6	3	5	8	9	10	10	8	7	8	9	8	10
20	7	6	5	3	1	-1	-7	-13	-12	5	3	7	6	5	6	5	6	5
21	6	6	7	8	8	8	6	5	4	3	6	9	10	9	9	8	9	11
22	6	6	8	7	6	-1	-3	-8	-13	-12	-3	4	7	6	3	6	7	6
23	4	4	4	5	5	3	-1	-1	-3	-3	0	1	3	4	4	4	5	4
24	4	4	6	7	4	-3	-4	-5	-7	-6	0	4	4	2	2	3	4	5
25	0	0	1	3	0	-9	-13	-15	-12	-11	-7	-2	0	-1	-1	-1	-1	0
26	1	3	5	6	8	1	-5	-5	-10	-9	-6	-1	1	2	3	5	0	5
27	3	3	5	7	4	-5	-8	-12	-12	-8	-4	1	2	3	3	4	6	5
28	3	3	8	10	9	3	-5	-5	-3	-3	3	7	6	2	3	4	4	3
29	3	3	6	9	5	-2	-4	-3	-3	-2	3	7	8	6	7	8	9	9
30	4	6	9	8	8	6	2	4	5	5	6	9	9	8	6	8	6	5
31																		
Среднее по 10-ти дням	5	5	7	7	5	1	-4	-5	-4	-1	3	6	6	6	5	6	7	7

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
6	4	5	3	5	5	4
8	9	4	5	6	6	6
9	6	8	8	5	3	5
8	7	5	5	5	5	5
12	10	10	9	9	9	7
9	8	6	5	6	7	7
8	7	7	7	7	7	7
7	7	7	6	6	6	4
9	6	6	6	5	5	3
6	6	6	6	5	6	4
6	4	3	5	4	4	2
9	12	12	12	11	8	7
8	9	7	7	7	7	4
7	7	7	7	6	5	6
6	6	8	8	6	6	3
7	6	5	4	5	5	5
5	3	3	3	3	2	3
5	5	5	4	4	4	3
12	7	9	8	7	9	7
6	6	5	6	5	7	3
10	10	9	8	8	6	8
6	6	5	4	4	4	3
4	4	4	4	4	4	3
4	5	5	5	5	1	2
0	0	0	-1	2	-1	-3
6	5	3	4	4	3	1
5	4	5	4	3	3	1
2	3	2	3	2	3	3
8	8	6	5	2	2	4
5	5	4	4	4	4	6
7	6	6	5	5	5	4

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

Проверил

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство ОРГ и С АН СССР
Обсерватория "Амхабад"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Амхабад"
Широта 37° 57'
Долгота 58° 06' 30"
Вариометр МВС Бронели (ан. серия)
Элемент D
Год 1962
Месяц октябрь

Среднемесячн. D = 4° 22' 3

Ведомство ОРГАС НК ТССР
Обсерватория "Амхабад"
Месяц октябрь Год 1962

Широта 37°57'

Долгота 58°06'30" элемент D

D = D₀ + δD = 4° +

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	23.1	22.5	23.3	24.6	25.5	24.3	23.6	22.3	19.8	19.9	21.9	24.1	24.6	22.6	23.9	24.1	26.0	23.9
2	22.4	22.0	21.8	23.2	24.3	23.4	22.5	21.9	20.5	19.6	20.5	21.9	24.8	25.1	24.6	23.4	23.8	23.9
3	22.6	22.8	23.4	24.7	25.4	24.5	23.1	21.5	21.2	20.1	21.1	21.9	22.2	24.4	24.5	22.6	23.0	23.1
4	21.7	21.7	21.2	22.0	23.2	25.1	24.1	23.0	21.8	21.2	21.2	21.9	22.4	22.5	22.2	22.1	22.6	23.8
5	22.6	22.1	22.8	23.8	24.7	24.7	24.5	22.6	21.2	19.7	18.9	18.9	19.6	20.3	20.5	20.6	22.0	21.7
6	21.8	21.5	20.0	22.1	23.8	23.8	23.6	22.8	22.5	21.2	19.8	20.2	20.5	21.2	22.3	24.1	22.1	22.1
7	21.5	22.3	22.0	22.8	24.1	25.5	23.8	22.4	21.0	20.1	20.3	20.6	21.4	21.3	21.5	21.6	22.3	22.5
8	22.6	22.6	21.9	23.1	24.5	25.1	24.1	22.3	19.8	18.3	18.6	20.4	20.9	20.7	20.2	20.9	22.1	24.1
9	22.9	20.0	22.9	24.5	24.9	23.6	22.0	19.9	17.9	18.3	19.9	21.5	25.1	25.2	23.4	23.9	22.8	22.6
10	22.9	21.8	22.3	23.2	24.3	24.6	22.8	21.1	18.5	18.2	19.2	21.7	25.0	21.6	20.9	21.7	22.3	21.8
11	22.3	22.6	22.1	24.3	25.4	24.7	23.8	21.8	19.6	18.8	19.9	21.5	21.9	23.6	21.6	21.7	22.3	23.7
12	23.1	23.1	23.0	24.2	24.9	24.7	23.1	20.2	18.0	18.5	19.5	21.2	21.5	21.1	20.8	21.1	21.5	21.4
13	21.5	21.4	21.8	23.3	24.7	23.8	21.6	18.8	17.1	17.3	19.7	21.0	24.2	22.4	22.5	22.4	21.8	22.0
14	21.8	21.4	22.1	23.1	24.2	24.0	21.5	20.8	19.5	18.8	22.2	21.8	21.9	22.4	22.7	22.5	21.8	23.3
15	22.1	21.6	22.1	23.1	24.1	24.2	21.8	19.9	19.3	19.6	20.8	21.5	21.4	21.7	21.9	22.9	22.6	22.1
16	22.0	21.2	21.9	23.3	24.0	23.5	21.6	19.6	17.6	17.6	18.8	25.0	23.3	24.0	23.0	21.9	21.8	22.2
17	22.8	21.7	21.8	23.5	24.4	24.0	21.9	19.3	18.4	18.9	19.3	20.7	21.2	21.4	21.4	21.7	21.9	21.8
18	21.6	20.7	18.9	22.7	25.0	25.2	24.3	21.8	19.3	18.2	18.7	20.0	21.0	21.5	21.4	21.4	21.8	23.4
19	21.6	21.6	22.1	23.0	23.9	24.2	22.7	21.1	19.7	21.9	20.5	20.8	24.5	24.6	21.4	24.2	22.8	21.6
20	21.6	21.9	22.5	23.6	24.4	24.5	22.7	20.5	19.3	18.8	19.7	20.5	21.1	21.4	23.0	22.6	21.8	21.9
21	21.7	21.7	21.4	21.8	22.9	23.6	23.0	21.8	20.5	20.1	20.3	21.4	22.9	22.2	22.7	22.9	22.7	24.0
22	21.9	21.5	21.1	21.7	22.5	23.5	22.2	20.9	19.7	20.2	22.0	20.8	20.8	21.7	20.5	20.6	20.9	21.0
23	21.9	21.9	19.6	21.4	22.7	23.5	23.0	22.5	21.1	21.0	21.0	23.4	22.3	24.0	23.8	25.0	23.8	23.9
24	21.6	21.3	21.3	22.0	23.8	23.8	23.3	21.9	20.3	20.6	21.6	21.5	22.7	23.6	23.2	23.4	22.7	24.3
25	22.0	22.0	22.0	23.0	23.9	24.4	23.3	22.0	22.2	22.3	21.8	24.4	26.2	25.1	22.5	23.5	25.4	24.7
26	22.1	21.5	21.7	23.3	24.9	24.9	24.2	22.6	21.9	22.5	22.6	25.0	25.5	27.0	27.2	26.3	27.0	25.3
27	22.2	22.0	21.8	23.0	24.2	24.9	22.4	21.9	20.1	20.5	21.3	22.2	25.2	24.2	25.6	24.1	22.9	23.0
28	21.9	21.9	22.0	23.2	25.1	24.7	23.8	22.1	21.1	21.5	22.2	22.7	22.8	22.9	22.9	22.3	22.7	22.6
29	22.4	21.9	21.1	21.9	22.9	23.5	22.8	21.6	19.6	20.2	21.5	22.2	23.0	22.7	22.4	22.3	23.2	22.5
30	21.4	21.5	21.6	22.3	22.7	22.2	21.3	20.5	20.8	20.2	21.4	23.9	23.2	22.4	22.3	22.8	22.2	22.2
31	21.5	21.3	21.1	22.0	22.7	22.5	20.9	19.7	18.9	19.7	21.6	23.9	22.8	22.2	22.7	22.5	22.6	22.0
32	22.1	21.8	21.8	23.0	24.1	24.2	22.9	21.3	19.9	19.8	20.6	21.9	22.8	22.8	22.6	22.7	22.7	22.9

						Средн. суточн.
19	20	21	22	23		
25.5	23.2	23.2	23.5	20.2	22.9	23.3
22.9	22.9	22.2	22.3	22.2	21.9	22.7
23.0	22.6	22.5	22.5	21.7	21.7	22.8
24.5	24.1	24.2	23.6	22.5	22.5	22.7
23.2	25.6	25.0	24.0	23.0	22.9	22.3
22.1	22.2	22.1	22.0	21.9	21.7	22.0
23.0	22.5	21.7	21.1	20.7	22.0	22.0
24.5	24.6	23.0	21.5	21.5	22.3	22.1
22.9	22.9	22.4	22.6	22.4	22.0	22.4
22.3	21.3	22.2	21.9	21.7	21.8	21.9
22.8	22.7	22.8	22.6	23.6	23.6	22.5
21.5	21.5	21.7	21.6	21.6	21.6	21.7
22.7	22.9	23.3	23.7	23.3	23.1	21.9
23.1	23.0	22.0	21.9	22.2	21.6	22.1
22.3	22.6	22.5	22.5	22.1	21.9	21.9
23.3	22.5	22.6	22.5	22.7	22.4	22.0
21.9	21.9	21.8	21.8	21.6	21.9	21.5
23.0	22.7	22.2	22.1	22.2	21.8	21.7
21.8	22.2	21.8	21.3	22.5	22.1	22.2
21.8	21.2	21.4	20.8	21.8	21.9	21.7
23.7	24.2	23.3	22.6	22.2	21.8	22.3
21.1	21.2	22.7	21.9	20.8	21.5	21.4
23.9	23.2	23.5	23.5	23.1	22.2	22.7
23.0	25.3	23.6	20.3	22.3	22.4	22.5
22.7	23.5	25.6	21.0	23.2	22.7	23.3
23.6	25.9	25.0	24.4	22.3	22.4	24.1
24.3	23.7	22.6	23.0	22.4	21.5	22.9
23.4	22.7	22.6	22.8	22.3	23.0	22.7
22.7	22.7	22.4	22.3	22.3	21.7	22.2
22.2	22.7	23.0	22.2	21.8	22.2	22.0
22.7	22.5	22.0	21.8	21.4	21.4	21.8
22.9	23.0	22.8	22.3	22.1	22.1	22.3

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

Обработал МСС

Проверил

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство ОРГ и С НК ТССР

Обсерватория "Амхабад"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Амхабад"
Широта " 37° 57' "
Долгота 58° 06' 30" "
Вариометр МВБ Бронелли (ан. серия)
Элемент И
Год 1962
Месяц октябрь

Среднемесячн. И 0,27677 жсез

Ведомство ОРГАН СССРОбсерватория "Ашхабад"Месяц октябрь Год 1962Широта 37°57'Долгота 58°06'30" Элемент ИИ = И₀ + δИ = 27600 +

Время мировое	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	85	97	96	89	68	59	36	29	28	52	49	37	47	46	51	62	60	83
2	73	67	59	56	59	44	46	36	58	67	59	64	56	54	51	58	75	70
3	70	70	68	68	51	37	41	45	41	51	55	59	69	59	65	75	71	73
4	89	85	87	79	66	64	52	43	52	53	56	67	69	74	75	76	80	75
5	77	79	83	82	77	70	67	67	74	84	90	94	99	102	99	83	94	93
6	83	74	82	68	51	54	52	39	54	74	75	75	75	74	63	53	65	78
7	92	85	87	88	79	56	56	65	73	76	84	88	85	86	87	87	87	89
8	103	70	84	85	83	70	59	73	91	80	66	67	71	75	76	75	73	82
9	63	94	95	93	80	59	45	35	46	70	91	81	70	57	52	72	88	84
10	77	80	79	81	72	64	68	70	72	83	76	56	55	82	81	78	99	85
11	89	80	82	64	40	33	54	58	63	77	72	79	69	70	83	85	78	88
12	79	77	79	79	72	63	59	66	76	79	94	103	96	87	86	83	83	86
13	93	95	96	93	85	77	74	84	92	86	62	50	59	63	56	69	78	83
14	86	101	89	87	73	32	25	49	72	68	54	65	74	75	71	84	77	71
15	82	84	82	79	66	63	67	73	84	88	86	93	86	79	78	86	93	91
16	90	86	86	80	74	77	79	87	107	114	96	43	41	56	64	69	79	80
17	72	77	81	78	64	55	53	64	72	79	88	86	84	85	85	85	87	88
18	85	86	97	95	75	67	65	70	81	89	94	94	90	83	84	85	78	95
19	88	92	93	96	92	99	103	102	74	43	72	73	54	74	66	74	78	80
20	81	78	79	78	70	68	78	82	87	89	90	87	86	88	95	96	79	85
21	90	87	88	88	85	81	85	88	92	97	101	94	84	86	78	68	95	90
22	82	84	83	86	77	71	77	81	86	75	50	64	73	52	37	61	82	93
23	92	90	80	103	90	96	102	98	95	91	78	57	60	64	58	52	63	84
24	87	88	92	89	88	92	92	92	92	90	77	64	52	77	62	95	69	84
25	81	72	77	81	78	56	73	69	67	61	77	67	48	39	60	86	85	60
26	74	67	72	74	74	81	80	62	39	33	48	37	35	30	36	18	49	51
27	65	64	60	66	55	47	39	47	60	64	71	56	50	61	62	66	62	77
28	79	72	80	71	67	72	66	62	57	53	58	64	69	69	79	72	78	82
29	80	80	82	76	77	77	76	68	81	81	82	82	72	72	77	80	79	99
30	89	91	91	88	78	76	80	80	73	73	68	82	64	66	62	61	76	87
31	83	91	96	95	88	73	80	81	78	78	73	69	73	66	65	66	74	82
Всего	83	82	83	82	73	66	65	67	72	74	74	71	68	69	69	73	78	82

						Средн. суточн.
19	20	21	22	23		
68	62	108	83	73	78	65
58	65	71	71	72	75	61
80	84	81	79	89	86	65
68	65	75	73	77	81	70
78	59	92	70	78	77	82
80	83	86	84	86	89	71
89	90	108	110	116	113	87
92	90	79	87	90	79	79
78	87	88	92	75	85	74
87	104	87	83	90	82	79
89	89	98	90	83	77	75
92	94	92	93	95	92	84
86	93	90	78	82	90	80
90	91	66	76	73	78	72
87	86	85	84	91	94	83
74	100	86	86	86	87	80
91	91	87	88	91	88	80
100	89	87	87	87	89	86
83	76	93	95	73	79	81
97	99	99	105	94	82	86
76	75	76	82	83	87	86
86	81	80	79	106	110	77
79	79	79	89	77	80	81
92	63	86	90	100	82	83
97	88	81	102	89	69	73
83	68	67	75	61	63	57
79	73	81	81	78	72	64
83	95	93	85	88	80	74
88	84	88	92	89	85	81
95	87	79	79	82	83	79
92	90	84	84	91	89	81
84	83	86	86	85	84	77

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

Проверил

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство ОРГГ.С. АН СССР
Обсерватория "Амхабад"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Амхабад"
Широта 37° 57'
Долгота 58° 06' 30"
Вариометр МОС Брокелли (сен. серия)
Элемент 7
Год 1962
Месяц Октябрь

Среднемесячн. 7 · 0,41007 эрсед

Ведомство Орг. С. А. СССРШирота 37° 57'Долгота 58° 06' 30" элемент 7Обсерватория "Амхара"Месяц октябрь Год 19627 = 70 + 87 = 41000 +

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

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство ОРТУС АН ТССР

Обсерватория "Ашхабад"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Ашхабад"
Широта $37^{\circ}57'$
Долгота $58^{\circ}06'30''$
Вариометр МВС Брокелли (осн. серия)
Элемент α
Год 1962
Месяц Ноябрь

Среднемесячн. $\alpha = 4^{\circ}21'8$

Ведомство ОРТУС АН УССР Широта 37° 57' Долгота 58° 06' 30 Элемент Д
 Обсерватория "Алихабад"
 Месяц Ноябрь Год 1962 $\bar{D} = \bar{D}_0 + \delta D = Y^0 +$

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	21.2	20.7	20.5	21.3	22.1	21.9	21.4	20.3	19.7	20.4	20.3	20.9	21.1	21.4	22.2	21.9	22.2	22.8
2	21.8	21.4	21.2	22.1	24.0	24.4	24.2	22.5	20.0	18.3	19.2	20.5	21.4	21.4	21.5	22.2	21.5	21.4
3	21.4	21.6	21.7	22.9	23.7	24.0	23.1	22.2	20.8	19.9	20.8	22.7	22.2	22.9	23.6	24.0	24.1	22.2
4	20.8	21.1	21.5	22.5	23.9	23.9	22.5	21.0	20.6	20.5	21.4	21.8	22.2	22.0	22.5	24.8	23.0	23.1
5	21.4	21.0	21.3	22.0	23.1	23.5	22.9	21.2	20.1	19.7	20.8	21.4	21.3	21.3	21.4	21.4	21.6	21.7
6	20.8	20.8	19.9	20.5	23.1	22.2	21.4	20.8	19.6	19.1	20.5	21.8	22.6	22.5	22.3	21.9	21.4	21.4
7	20.7	20.9	21.1	21.9	22.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	21.5	20.1	18.9	19.7	20.2	21.0	21.1	21.5	21.9	21.5	21.5	21.6
9	21.9	21.6	21.5	21.9	22.7	22.4	22.0	21.7	21.1	20.6	20.9	20.9	21.2	21.5	21.3	21.3	21.4	21.5
10	21.0	21.5	21.1	21.9	23.2	21.9	21.5	20.6	20.0	20.6	20.4	20.9	21.1	21.1	21.3	21.5	21.5	21.5
11	21.3	20.6	20.6	21.5	22.3	22.1	22.0	21.3	20.3	20.3	21.1	21.3	21.5	21.0	21.2	22.7	21.9	22.6
12	21.5	21.6	21.5	22.2	23.2	23.2	22.2	20.5	19.5	19.6	20.0	20.9	20.7	21.3	21.6	21.5	21.6	21.9
13	21.9	21.5	21.2	21.3	21.6	21.8	21.5	20.8	20.6	20.8	21.1	21.1	21.2	21.2	21.3	21.5	21.5	21.6
14	21.6	21.5	21.0	21.2	21.9	21.9	21.4	20.3	19.6	19.5	19.8	20.6	20.8	20.9	20.9	21.1	22.0	21.9
15	21.5	21.4	21.2	20.9	21.2	22.6	21.4	21.1	19.9	20.9	20.6	20.9	21.7	23.6	22.1	21.9	21.4	22.1
16	22.4	23.2	23.2	21.8	22.1	22.6	22.6	21.2	21.1	21.5	22.3	24.3	23.5	21.9	23.2	23.2	23.6	22.6
17	21.7	22.1	21.9	21.7	22.0	22.6	22.2	21.4	21.0	21.3	21.6	22.2	22.1	22.0	22.9	22.1	21.9	21.9
18	21.6	21.5	21.6	21.9	23.0	23.6	23.5	21.9	21.0	21.0	21.1	21.4	21.5	21.5	21.5	21.7	21.8	22.0
19	21.1	21.2	21.2	21.5	21.9	22.0	21.5	20.6	20.0	20.2	20.7	21.2	21.5	21.5	21.7	21.9	22.1	22.2
20	20.6	20.6	20.4	20.6	21.1	21.1	21.1	20.6	19.9	19.8	20.0	20.2	21.0	21.1	21.1	21.2	21.1	21.0
21	20.4	19.9	19.6	19.4	20.0	20.6	21.3	21.3	21.4	22.2	21.9	21.9	24.1	22.8	22.7	23.3	24.1	23.6
22	20.6	21.2	22.0	21.5	22.3	22.3	22.3	22.3	22.8	22.4	23.1	23.2	24.3	25.8	24.7	25.1	23.2	23.8
23	21.0	20.6	21.1	21.1	21.1	21.5	21.3	21.1	21.9	21.9	23.6	22.8	22.8	23.6	23.1	22.6	22.3	21.9
24	21.5	21.3	21.5	21.7	21.9	21.1	20.4	20.4	22.3	21.5	21.9	22.8	23.7	23.0	22.8	22.1	22.1	22.3
25	21.0	20.4	20.7	21.0	21.5	20.6	21.0	20.6	21.1	20.9	21.3	23.8	22.3	23.8	23.7	22.7	22.6	22.6
26	21.5	20.6	20.6	21.0	21.1	21.9	21.7	21.9	20.6	20.8	21.1	21.5	21.3	21.4	21.5	21.7	22.0	21.9
27	21.1	20.9	21.4	21.1	21.5	21.1	20.9	21.2	20.7	21.1	21.4	21.5	21.9	22.3	21.9	21.7	21.9	22.8
28	20.6	21.1	21.3	21.1	21.5	21.3	20.7	20.8	20.9	21.2	21.3	22.3	21.9	21.9	21.9	22.1	22.8	23.7
29	21.1	20.8	21.1	21.1	20.9	20.6	20.5	20.6	20.9	21.5	22.2	21.7	21.1	21.9	21.9	22.0	21.9	19.6
30	21.3	21.5	19.6	19.8	19.8	21.9	21.9	22.6	22.3	23.0	22.7	25.3	23.2	23.6	22.3	23.2	23.2	23.4
31	21.3	21.2	21.1	21.4	22.1	22.2	21.8	21.1	20.6	20.7	21.1	21.8	22.1	22.1	22.1	22.3	22.1	22.2

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
23.0	23.7	22.8	22.7	22.7	22.6	21.7
22.5	23.2	22.5	21.9	23.8	21.9	21.9
22.3	22.5	22.4	22.0	21.8	21.4	22.3
22.9	22.9	23.8	23.8	21.8	21.4	22.3
21.9	22.0	21.9	22.1	21.8	21.2	21.6
21.6	21.8	21.8	21.9	21.8	20.5	21.3
-	-	-	-	-	-	21.4
21.7	21.9	21.9	22.1	22.3	21.9	21.2
21.6	21.7	21.8	21.8	21.5	20.8	21.5
21.6	21.5	21.5	21.5	21.3	21.5	21.3
22.6	22.9	22.8	22.3	22.2	22.3	21.7
21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.5
21.9	22.1	22.3	22.2	22.3	22.0	21.5
22.5	22.1	20.6	22.1	21.9	21.7	21.2
24.1	24.9	25.0	25.0	24.0	24.9	22.6
23.5	23.4	22.3	22.9	22.7	22.5	22.7
22.0	21.9	22.0	21.9	21.9	21.7	21.9
21.9	21.7	21.7	21.1	21.4	21.2	21.8
22.0	21.9	21.3	21.2	21.1	20.9	21.4
21.1	21.1	21.1	20.9	20.6	20.6	20.7
24.5	24.5	23.2	23.2	21.9	21.1	22.0
23.0	23.6	22.8	19.8	22.1	21.9	22.8
22.6	22.8	22.3	22.8	23.0	22.1	22.1
24.2	22.8	22.3	21.3	21.5	21.5	22.0
21.9	22.3	22.1	22.3	21.7	21.8	21.8
21.9	21.9	21.5	21.9	21.5	21.5	21.4
22.3	22.0	21.9	22.3	22.0	21.3	21.6
23.0	22.1	21.9	21.8	21.5	21.3	21.7
23.2	21.8	23.2	20.0	22.0	21.5	21.4
22.3	22.3	22.3	21.9	22.3	22.0	22.2
22.5	22.5	22.2	22.0	22.1	21.4	21.8

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство ОРГ и С АН СССР

Обсерватория "Амхабад"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Амхабад"
Широта 37°57'
Долгота 58°06'30"
Вариометр МВС Бромелли (сен. серия)
Элемент К
Год 1962
Месяц ноябрь

Среднемесячн. К = 0,27683 сред

Ведомство ОРГ и С НК СССР

Широта 37°57'

Долгота 58°06'30" элемент

К

Обсерватория "Амхабаг"

Месяц ноябрь Год 1962

К = К₀ + δК = 27600 +

Время мировое	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	85	88	90	91	89	84	83	84	82	79	74	78	79	82	80	82	77	74
2	84	84	87	87	84	78	78	81	87	84	81	78	78	76	81	93	90	89
3	71	70	70	73	75	75	75	75	71	72	64	59	52	52	54	55	76	75
4	90	90	91	91	84	74	76	77	70	69	64	59	66	58	43	57	51	61
5	85	90	93	95	92	83	65	59	72	75	73	72	71	74	82	83	82	84
6	91	102	115	115	97	93	92	97	95	86	65	58	71	63	69	80	82	85
7	91	91	95	92	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	81	86	94	92	87	83	73	70	72	84	82	95	91
9	82	83	87	92	90	89	94	97	97	93	91	91	88	91	92	92	92	93
10	95	95	94	95	98	99	99	105	103	96	95	95	93	95	95	93	91	88
11	94	98	105	105	100	95	88	88	90	87	79	75	73	71	77	86	75	77
12	84	83	87	85	80	75	73	73	78	84	87	85	87	89	89	88	88	88
13	89	88	91	92	90	91	97	96	97	102	100	96	95	97	101	99	99	99
14	90	88	92	95	93	90	91	95	95	99	99	98	96	100	102	90	83	90
15	96	95	97	100	95	83	101	111	108	108	109	78	-1	22	28	49	59	62
16	71	58	57	60	68	68	66	68	68	77	71	53	65	67	65	85	71	77
17	73	74	80	71	70	69	69	73	73	75	74	76	73	73	74	70	90	83
18	83	87	90	92	88	83	85	92	94	92	91	87	85	88	87	86	87	87
19	89	91	94	99	105	105	101	102	105	101	95	94	94	94	89	86	91	92
20	92	97	103	110	111	113	110	110	115	114	106	108	103	103	103	101	104	109
21	108	114	112	116	115	112	95	82	79	72	67	47	46	50	50	50	74	76
22	86	87	77	87	82	66	60	52	52	57	38	39	18	4	20	57	65	65
23	70	70	77	78	83	87	84	82	75	67	61	63	59	64	73	70	69	87
24	78	78	84	88	88	96	101	94	82	82	89	68	56	50	57	77	75	78
25	79	85	83	82	87	92	89	82	75	87	85	81	79	71	62	70	76	82
26	81	83	86	87	95	98	92	103	100	95	99	88	83	79	83	79	83	83
27	89	87	93	95	92	90	92	97	94	89	79	77	75	77	73	73	74	76
28	90	88	85	91	94	94	95	99	96	92	82	71	98	78	73	74	76	78
29	86	90	90	95	103	108	115	117	114	111	94	76	72	78	79	78	84	85
30	98	83	99	95	92	73	60	42	40	31	27	36	23	16	35	55	61	69
31	86	87	90	92	91	87	87	87	86	85	80	74	71	69	72	77	80	82

Средн. суточн.	19	20	21	22	23
84	91	90	88	85	95
85	80	79	89	107	88
71	80	77	92	78	88
73	71	70	74	90	97
81	85	84	86	87	86
86	85	86	84	85	83
91	-	-	-	-	-
85	89	88	91	91	84
91	93	93	91	93	91
96	90	92	97	99	96
87	82	89	94	89	88
85	89	93	93	90	91
95	97	97	94	95	93
94	86	93	108	92	91
75	66	67	64	102	86
68	61	63	75	72	70
77	85	85	83	83	81
88	87	90	90	91	89
95	89	87	103	98	91
105	106	103	103	101	98
80	72	70	73	78	79
61	80	69	77	86	77
76	82	77	92	85	78
80	83	81	81	84	87
81	91	81	80	82	88
87	80	83	83	85	83
84	77	83	89	83	81
86	78	84	84	85	84
90	68	70	76	80	91
61	70	69	74	75	74
83	83	83	86	88	86

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

Обработал МСС

Проверил

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство ОРГЧС НК ТССР

Обсерватория "Ашхабад"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Ашхабад"
Широта " 37° 57' 0"
Долгота 58° 06' 30"
Вариометр МЭС Брокелли (сен. серия)
Элемент И
Год 1962
Месяц ноябрь

Среднемесячн. И = 0,41003 эрстед

Ведомство ОРГУС АН ТССРШирота 37°57'Долгота 58°06'30" элемент 7Обсерватория "Анкабад"Месяц ноябрь Год 19627 = 70 + 57 = 41000+

Время мировое																							Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1	8	8	9	8	6	0	-1	-1	-2	1	4	8	10	11	11	12	11	9	9	8	7	5	6	7
2	7	8	8	11	11	4	1	-3	-10	-11	-4	3	7	7	10	7	7	10	9	7	2	4	4	4
3	7	7	8	9	8	3	0	0	1	2	7	9	10	11	11	11	9	9	9	6	7	5	8	7
4	6	7	8	8	8	4	1	1	3	6	10	11	10	12	13	11	13	12	12	11	10	8	9	8
5	8	8	8	9	10	4	2	0	0	7	11	11	9	9	9	9	9	8	8	7	7	6	6	7
6	6	5	4	5	7	5	0	-2	-3	2	8	10	8	9	8	8	8	7	5	6	6	6	6	6
7	5	5	5	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	5	5	5	4
8	-	-	-	-	-	0	-2	-5	-3	0	5	7	7	7	6	7	5	5	4	5	5	5	5	4
9	5	5	5	5	5	3	-1	-2	-2	0	2	3	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	3
10	4	4	5	7	6	4	3	-1	-2	-1	4	6	5	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4
11	4	4	4	6	5	2	-2	-7	-6	-1	3	6	5	7	7	6	8	7	6	5	5	5	5	4
12	5	5	5	7	7	5	2	-2	-2	-1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
13	3	3	4	5	4	2	-1	-4	-3	-1	-1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2
14	4	4	4	4	4	5	3	0	-1	1	3	4	4	3	3	5	6	5	6	5	3	3	4	4
15	3	3	3	6	8	10	6	3	3	4	3	5	11	16	12	11	12	11	10	10	10	4	4	7
16	5	5	5	7	8	7	5	1	1	5	8	8	7	7	7	6	7	6	8	7	6	6	6	6
17	11	11	10	12	13	11	6	3	6	9	10	11	11	12	13	13	10	11	11	11	10	10	10	10
18	10	10	9	10	12	13	11	7	7	8	9	10	9	9	10	9	9	10	11	9	9	8	8	9
19	10	10	9	9	7	5	3	0	1	5	9	10	9	9	9	10	9	10	10	9	8	8	8	8
20	8	8	8	8	11	11	10	8	5	4	4	8	10	9	9	9	8	7	7	8	7	8	7	8
21	9	9	10	12	13	13	14	13	12	13	14	16	16	16	17	17	14	15	13	13	13	13	12	13
22	13	12	13	14	15	14	12	12	13	14	18	18	22	22	22	19	19	18	15	15	15	15	14	15
23	16	16	16	15	14	11	6	9	14	15	15	15	17	17	16	18	18	16	16	16	15	15	15	15
24	15	15	14	13	13	10	12	14	14	14	15	17	17	18	17	16	17	16	15	15	15	14	13	14
25	14	14	14	13	12	9	9	9	10	12	12	12	12	13	13	12	12	12	12	12	12	11	11	12
26	13	12	11	12	15	12	11	13	13	12	13	14	14	14	16	16	15	15	14	16	15	14	13	14
27	16	16	15	15	15	18	18	17	16	16	15	15	16	15	15	15	14	15	14	15	15	15	14	15
28	14	14	14	13	13	12	11	12	13	14	14	16	16	16	16	15	14	13	15	14	13	12	10	14
29	12	14	12	11	11	12	11	11	12	12	12	14	16	15	15	16	15	15	17	17	15	15	14	14
30	13	15	13	11	12	13	14	17	21	21	21	21	23	24	21	20	20	19	19	18	16	16	15	15
31	9	9	9	9	10	8	7	4	5	6	8	10	11	11	11	11	10	10	10	9	9	8	8	9

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

Проверил

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство ОРГИС НК СССР
Обсерватория "Ашхабад"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Ашхабад"
Широта "37°57'
Долгота 58°06'30"
Вариометр МВС Бронелли (осн. серия)
Элемент D
Год 1962
Месяц декабрь

Среднемесячн. D = 4°22'7

Ведомство Орг. С. Ф. К. ТССРОбсерватория "Амхабад"Месяц апрель Год 1962Широта 37°57'Долгота 58°06'30" Элемент DDD₀ + 8D40° +

Время мировое																							Средн. суточн.	
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
1	22.5	22.5	22.1	22.1	22.3	22.7	22.5	21.7	21.2	21.5	22.3	22.7	22.9	22.7	23.0	24.1	23.6	23.2	23.2	22.7	22.9	22.5	22.1	22.6
2	22.1	21.9	21.7	21.9	22.5	22.5	21.9	21.7	21.9	22.8	23.2	23.4	23.4	23.8	23.4	22.9	22.7	22.9	22.6	22.7	22.9	22.5	22.5	22.7
3	22.3	22.3	22.1	21.9	22.1	21.9	21.7	21.5	21.7	21.9	22.1	22.1	22.3	22.1	22.1	22.1	21.9	22.1	22.1	22.3	22.1	21.9	21.7	22.0
4	21.5	21.7	21.7	21.2	20.6	20.0	19.6	20.2	21.7	22.3	23.4	23.9	22.9	24.0	26.4	25.7	28.3	28.5	24.4	23.6	24.0	23.4	23.2	23.6
5	22.5	22.1	22.1	21.5	21.5	21.7	21.7	22.1	22.5	23.4	23.6	23.2	22.7	22.7	22.7	22.5	22.1	22.1	22.5	22.7	22.9	22.7	22.5	22.5
6	22.1	22.2	22.3	22.1	22.5	22.5	22.1	21.5	21.5	21.7	22.1	22.1	22.1	22.1	22.2	22.1	22.2	22.5	22.5	22.5	22.5	22.1	22.1	22.2
7	22.1	21.9	21.7	21.5	21.2	21.7	21.2	20.4	20.4	21.2	22.1	22.3	22.1	21.9	22.0	22.1	22.3	22.1	22.3	22.7	23.2	22.9	22.3	21.7
8	21.2	20.8	21.0	20.8	21.2	21.1	21.5	20.8	21.0	21.7	21.6	21.7	21.9	22.9	23.4	22.9	22.9	23.9	24.0	24.2	24.1	23.6	23.7	22.9
9	22.2	22.1	22.0	21.9	22.0	21.9	21.6	20.6	20.6	20.8	21.7	22.3	22.3	22.3	22.1	22.1	21.9	21.7	22.0	22.1	22.0	21.7	21.5	21.9
10	21.2	21.4	21.7	21.6	21.4	21.5	21.2	20.7	20.4	20.8	21.7	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0	22.1	22.9	23.6	24.2	23.8	23.4	23.2	23.4
11	22.5	22.5	22.5	22.3	22.9	23.2	22.7	22.5	22.3	22.5	22.9	22.1	21.7	22.5	25.2	24.2	25.5	25.9	27.0	24.2	25.1	24.4	23.2	23.2
12	22.9	22.4	22.3	21.7	22.5	22.7	22.7	22.1	22.1	22.1	22.3	22.6	22.9	22.5	22.9	22.9	22.7	22.5	23.2	25.2	25.1	24.9	24.9	24.4
13	23.8	22.9	21.2	21.2	20.4	21.2	21.2	21.2	21.2	22.1	22.7	22.5	22.5	24.1	22.9	22.5	22.9	22.7	22.9	22.5	22.7	23.4	23.4	22.9
14	22.7	22.7	22.3	21.2	22.1	21.5	20.7	20.6	21.2	21.9	22.3	23.2	23.2	22.8	22.6	23.2	22.5	23.4	23.4	22.1	21.9	22.5	22.9	22.9
15	23.2	22.5	22.9	22.5	21.9	22.7	22.7	22.1	21.2	21.5	22.1	22.5	22.7	22.6	22.5	22.3	22.3	22.5	22.9	23.2	22.9	22.7	22.5	22.5
16	22.5	22.3	22.3	21.8	22.1	22.0	21.7	20.8	20.6	21.2	21.7	22.3	22.5	22.9	22.9	22.5	22.3	22.3	22.5	22.4	21.9	21.7	21.7	21.5
17	20.8	21.2	21.2	20.8	20.8	21.7	21.5	20.8	20.8	21.7	22.1	22.1	22.1	22.3	22.5	23.6	24.7	27.6	26.8	26.6	24.9	26.1	25.9	22.5
18	17.9	19.6	17.5	20.0	23.0	23.9	23.7	23.5	23.4	23.9	24.6	24.9	24.9	25.2	24.4	26.0	26.0	26.9	26.6	26.4	24.4	27.7	24.6	23.4
19	20.9	20.0	19.8	21.1	22.2	23.0	23.2	23.0	23.0	22.6	23.4	26.0	25.4	25.6	24.5	25.4	24.7	24.3	24.3	22.4	25.2	23.9	21.3	22.6
20	22.0	22.1	22.2	21.7	21.1	22.6	23.0	22.4	22.6	23.2	23.9	24.5	24.3	24.7	26.0	23.9	26.0	23.4	25.6	27.3	23.9	22.2	23.2	24.3
21	22.4	22.2	22.2	22.6	23.0	22.8	22.8	22.2	21.7	21.7	22.6	23.4	24.7	26.0	25.6	24.7	24.3	23.9	25.2	23.9	25.4	24.1	23.4	23.0
22	22.8	22.4	22.2	22.2	22.8	24.3	24.3	23.9	23.7	22.6	22.6	23.4	22.7	22.8	23.4	23.4	23.2	23.4	23.0	23.4	23.0	22.8	22.6	21.7
23	22.5	22.7	22.4	22.2	22.6	23.4	23.0	22.0	21.7	21.7	21.7	22.2	23.0	23.0	23.0	22.8	22.8	22.7	22.7	23.0	22.6	22.6	22.4	22.2
24	22.0	22.2	22.4	22.6	22.8	23.4	23.7	23.4	22.6	22.0	22.0	22.6	23.0	23.0	23.1	23.7	23.0	23.0	23.0	23.0	22.6	22.2	21.7	21.7
25	21.3	21.5	21.7	21.7	22.0	23.0	23.2	23.0	22.6	22.4	22.5	22.4	22.6	22.6	22.6	22.6	22.4	22.6	22.6	22.6	22.8	22.6	22.2	21.7
26	21.7	21.3	21.1	21.1	21.5	22.6	22.2	21.4	20.8	20.5	20.9	21.5	23.0	24.7	24.7	24.7	26.0	25.2	23.7	23.0	23.4	23.7	22.2	22.6
27	23.2	22.8	22.4	22.4	23.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	23.7	22.6	21.5	21.1	21.3	21.7	22.4	23.2	22.6	22.4	22.6	22.8	22.8	22.8	22.6	22.8	22.4	22.4
29	21.7	21.3	21.3	21.3	21.9	23.0	23.3	22.8	22.0	21.7	22.6	22.6	22.8	23.2	23.0	22.6	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.6	22.5
30	22.4	22.2	22.2	22.2	23.0	23.0	22.8	22.2	22.2	22.4	22.6	22.4	22.4	22.4	22.4	22.2	22.2	22.2	22.2	22.4	22.8	22.8	22.6	22.4
31	22.2	21.8	22.2	21.7	22.0	22.6	22.4	21.5	21.3	22.2	22.6	22.2	22.2	22.6	22.2	24.3	23.7	23.7	23.6	23.4	23.2	23.2	23.0	22.6
апрель	22.0	21.9	21.8	21.7	22.0	22.5	22.3	21.8	21.7	22.0	22.4	22.8	22.9	23.2	23.5	23.3	23.4	23.5	23.6	23.4	23.5	23.2	22.8	22.6

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

Обработал МСС

Проверил

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ведомство ОРГУС НК ТССР

Обсерватория "Амхабад"

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Амхабад"
Широта 37° 57'
Долгота 58° 06' 30"
Вариометр ИВС Бронхи (осн. серия)
Элемент И
Год 1962
Месяц декабрь

реднемесячн. И 0,27679 эрсед

Ведомство ОРГИС №1 ТССРШирота 37°57'Долгота 58°06'30" элемент НОбсерватория "Амхабад"Месяц декабрь Год 1962Н = Н₀ + δН = 27600 +

Время мировое																		
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	77	75	72	75	77	82	81	80	80	76	78	74	77	77	74	67	71	74
2	79	81	85	90	90	86	83	81	82	83	83	81	77	76	78	78	83	83
3	86	86	86	90	87	89	89	90	92	92	91	91	93	93	86	83	83	87
4	100	100	101	121	143	142	138	119	100	77	63	49	47	51	28	9	19	45
5	75	75	77	81	89	95	91	89	95	87	79	76	76	73	59	70	75	77
6	78	82	84	87	89	91	91	89	92	94	90	89	90	87	86	87	85	84
7	89	91	90	94	97	103	108	111	111	109	105	99	98	93	84	92	91	93
8	91	97	103	110	112	113	104	104	101	89	82	78	75	74	72	73	72	71
9	79	79	81	90	94	97	97	94	100	101	95	91	92	93	94	95	94	95
10	97	97	97	103	104	111	111	114	118	115	107	100	96	93	92	92	90	76
11	76	78	79	83	88	86	75	67	69	64	65	56	57	46	38	37	29	31
12	60	65	75	79	89	90	81	76	76	74	76	75	73	73	75	76	80	73
13	57	67	84	86	97	96	93	86	85	75	75	75	67	55	55	55	67	73
14	67	67	70	79	85	82	80	80	86	88	78	62	63	69	58	70	67	70
15	74	71	72	82	76	83	77	78	83	85	84	85	86	84	80	81	80	78
16	77	77	82	89	92	91	89	89	101	107	107	101	89	84	87	89	81	82
17	97	97	101	103	114	110	106	103	98	87	95	97	93	82	68	65	37	60
18	62	49	68	77	56	70	59	61	74	68	59	42	29	37	35	38	44	31
19	63	93	77	69	68	64	65	53	51	70	61	60	44	55	58	58	75	62
20	65	67	65	65	65	76	76	72	59	56	42	62	61	60	71	73	50	86
21	58	63	58	66	68	74	61	55	59	61	63	66	55	59	51	61	61	75
22	68	68	69	71	73	75	74	68	63	72	66	68	74	72	69	70	72	70
23	72	74	78	80	85	87	82	75	77	77	76	75	76	77	78	77	75	75
24	76	77	78	81	84	92	86	81	77	80	79	76	73	73	68	69	75	75
25	83	88	89	90	101	101	96	86	87	87	83	82	87	89	87	87	87	85
26	91	94	97	106	119	136	112	103	115	104	88	79	62	47	-5	35	40	52
27	69	71	71	71	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	86	79	78	82	85	84	83	82	78	82	85	80	87
29	82	87	92	97	101	96	89	88	91	90	85	87	85	78	72	78	82	78
30	85	87	89	93	94	94	92	90	92	94	91	90	90	92	93	93	91	90
31	94	95	98	102	110	108	101	96	96	80	56	59	65	74	42	39	45	61
Среднее по всем дням	78	80	82	87	91	94	89	85	86	84	80	77	74	73	67	69	69	73

						Средн. суточн.
19	20	21	22	23		
72	87	76	75	75	78	76
80	80	84	81	80	85	82
97	96	95	98	98	100	91
47	56	61	64	70	70	76
73	77	77	76	74	76	79
87	91	84	84	82	84	87
97	78	87	83	86	90	95
70	65	64	65	71	71	84
95	94	94	96	88	94	93
74	76	75	85	90	76	95
38	76	46	46	67	70	61
76	86	59	62	62	56	74
75	75	83	77	85	68	75
73	90	92	86	79	78	76
75	70	70	80	80	80	79
80	84	89	90	87	86	89
22	18	35	53	74	58	78
39	50	57	29	37	42	51
88	79	46	55	71	68	65
61	44	48	76	65	68	64
64	71	62	61	61	64	62
78	76	75	74	70	75	71
76	75	75	77	77	75	77
79	82	85	83	79	81	79
87	83	82	83	83	88	88
57	71	78	66	70	76	79
-	-	-	-	-	-	71
86	86	95	93	88	85	84
79	76	77	76	82	85	85
89	88	88	83	79	82	90
62	71	74	77	77	77	77
72	75	74	74	76	76	79

Ведомство ОРГ и С НК СССР

Обсерватория "Амхабад"

ТАБЛИЦА
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ
ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория "Амхабад"
Широта 37° 57'
Долгота 58° 06' 30"
Вариометр МВС Брюнелли (осн. серия)
Элемент 7
Год 1962
Месяц декабрь

Среднемесячн. 7 = 0,41010 эрстед

Ведомство ОРГАН СССР

Широта 37°57'

Долгота 58°06'30" элемент 7

Обсерватория "Амхара"

Месяц декабрь Год 1962

7 - 70 + 87 = 41000+

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	15	15	15	15	17	16	13	12	14	17	17	19	17	16	15	15	15
2	14	14	13	14	17	17	16	14	16	17	17	17	15	15	14	14	14
3	12	12	12	12	15	16	16	17	17	17	15	14	13	12	12	12	12
4	10	10	10	7	5	2	0	5	10	14	15	17	18	17	18	19	17
5	13	13	12	11	12	15	15	13	13	16	16	13	13	15	16	15	15
6	13	13	12	11	13	12	9	8	10	10	10	12	12	13	13	12	13
7	11	11	10	10	11	11	7	6	9	11	13	10	10	10	10	10	10
8	8	7	6	5	6	7	6	6	7	7	10	10	11	10	10	10	10
9	9	9	9	8	8	7	3	0	2	3	6	7	7	8	8	7	8
10	6	7	8	6	7	6	4	3	4	5	7	8	7	8	8	8	10
11	8	8	8	8	9	7	6	7	9	12	13	13	11	14	14	15	17
12	10	10	9	9	10	10	10	10	10	9	10	11	11	12	12	10	10
13	10	9	7	5	7	9	8	10	15	15	13	12	13	13	14	14	12
14	10	10	10	7	5	5	4	6	7	10	11	13	11	11	13	12	13
15	10	10	9	9	9	7	6	7	9	10	12	11	10	10	10	10	11
16	10	9	10	10	10	10	8	8	9	10	11	10	10	9	9	9	9
17	8	8	7	7	8	9	6	3	5	10	12	11	10	10	10	15	9
18	9	9	9	9	11	11	12	10	10	13	16	15	15	15	14	15	16
19	11	9	10	9	8	6	4	7	9	12	17	16	15	14	14	13	13
20	10	10	12	12	13	11	10	10	12	13	14	12	13	13	12	13	14
21	11	10	10	9	9	9	9	5	6	8	9	9	11	11	12	12	11
22	11	11	11	11	10	9	8	8	6	2	5	9	9	11	11	11	12
23	11	11	11	9	10	9	8	9	8	7	8	9	11	11	11	11	11
24	10	11	10	10	11	11	9	6	5	6	8	10	12	11	11	11	11
25	9	9	9	8	8	11	9	8	8	8	10	11	10	10	9	9	9
26	9	8	8	8	8	9	8	8	6	7	9	11	13	13	20	15	14
27	11	11	12	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	11	8	3	2	5	7	9	11	11	9	9	9
29	8	8	8	8	10	11	9	7	6	8	10	8	9	8	10	9	10
30	9	8	8	9	11	12	10	8	9	10	9	8	8	8	8	8	8
31	8	6	6	6	7	7	6	4	4	6	9	9	10	9	13	13	14
по 1-му времени	10	10	10	9	10	10	8	8	9	10	11	11	12	12	12	12	12

19	20	21	22	23	Средн. суточн.	
15	13	14	13	14	14	15
14	13	12	13	12	12	15
12	11	11	11	11	10	13
18	17	16	15	15	14	13
14	14	14	14	13	13	14
12	12	12	11	12	11	12
12	12	11	11	11	10	10
10	11	10	10	10	9	9
8	8	8	7	7	7	7
10	9	9	8	8	8	7
15	10	13	13	10	9	11
11	10	13	11	10	10	10
12	10	10	10	9	10	11
12	10	10	9	10	10	10
11	12	11	10	10	10	10
9	9	8	8	8	8	9
15	15	13	9	6	9	9
15	12	9	12	12	13	12
9	10	12	11	10	10	11
13	13	14	10	11	10	12
11	10	10	10	11	11	10
11	11	11	10	10	11	10
11	11	10	10	10	9	10
11	10	9	9	9	9	10
9	9	9	9	9	9	9
14	12	11	12	12	10	11
-	-	-	-	-	-	12
10	9	8	8	8	8	8
10	9	9	9	9	8	9
8	8	8	8	8	8	9
12	11	10	10	9	9	9
12	11	11	10	10	10	10

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

Обработал МСС

Проверил _____