

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ (ЕКАТЕРИНБУРГ)

Месяц ноябрь 2000г.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм.		Температ. коэффиц. гамма/град.	Базисные значения	
Дата						
Время НТ						
2 серия (основная) развертка 20 мм/час.	Т нт	2.04		1.00	55 539	
	D нт	2.74				
	D мин.	0.567			12° 00' 0	
	Н нт	3.10		- 0.7	16 301	
	Z нт	2.01		0.8	53 069	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т нт	1.09		1.7	55 546	
	D нт	1.24				
	D мин.	0.257			11° 56' 4	
	Н нт	0.87		- 0.3	16 322	
	Z нт	0.94		0.8	53 101	
3 серия развертка 20 мм/час.	Т нт				90 18 x 190 8 ^h c 18 x 1 c 8 ^h	
	D нт	9.94				
	D мин.	2.0575			11° 22' 0	11° 20' 0
	Н нт	9.97			16 636	16 821
	Z нт	9.99		- 1.6	52 886	52 886

Абсолютные наблюдения

Дата	Время НТ	Т		D		H		Z	
		Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис
8 XI	9 ^h 47 ^m	55631.7	55537.0	12° 21' 7	12° 00' 2				
10 XI	9 ^h 55 ^m	55636.3	55538.0			16 309.7	16 298.9	53 191.6	53 068.8
13 XI	9 ^h 45 ^m	55628.1	55537.9	12° 19' 6	12° 00' 1				
15 XI	10 ^h 37 ^m	55627.3	55537.9			16 359.7	16 295.2	53 168.2	53 070.0
17 XI	9 ^h 03 ^m	55622.9	55538.4			16 356.1	16 303.1	53 164.7	53 070.0
20 XI	9 ^h 26 ^m	55627.1	55537.1			16 348.8	16 301.5	53 172.8	53 069.1
22 XI	9 ^h 04 ^m	55626.9	55536.7			16 361.0	16 306.8	53 168.2	53 066.1
24 XI	9 ^h 03 ^m	55622.6	55536.5			16 365.4	16 301.2	53 163.3	53 068.0
25 XI				12° 18' 6	11° 59' 9				
29 XI	9 ^h 37 ^m	55633.7	55539.5	12° 23' 0	11° 59' 8				
30 XI	9 ^h 41 ^m	55629.3	55539.1	12° 22' 1	12° 00' 2				

Базисные значения определены по второй серии вариометров

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинах		Влажность %		Разность вариометров 1 и 2 серия				Разность вариометров 2 и 3 серия				Потеря записи	
	1	2	1	2	Т	Д	Н	З	Т	Д	Н	З	Серия	часы
1	20.2		47		8	3.6	20	33						
2	20.2		47		8	3.4	21	33						
3	20.3		47		8	3.5	21	33						
4	20.5		47		8	3.4	21	32						
5	20.5		47		8	3.6	21	32						
6	20.4		47		8	3.6	21	32						
7	20.6		47		8	3.8	21	32						
8	20.6		47		8	3.5	20	32						
9	20.6		47		7	3.6	21	31					2	21-24
10	20.6		47		8	3.7	21	32					2	0-4
11	20.8		46		8	3.4	21	32						
12	20.6	21.0	45	44	8	3.5	20	32	37.9	336	180			
13	20.2	21.0	45	44	8	3.5	20	32	38.0	336	181			
14	20.4	22.2	45	43	8	3.4	20	32	38.2	334	183			
15	20.4	23.4	45	42	8	3.6	21	33	38.1	336	184			
16	20.2	24.0	45	41	7	3.6	20	32	37.9	336	186			
17	20.4	24.0	44	41	7	3.5	21	33	38.1	336	186			
18	20.5	22.8	45	42	7	3.6	21	32	38.2	334	187	2	10-24	
19	20.2	20.0	44	42	8	3.5	21	33	39.9	526	180	2	0-4	
20	20.3	19.8	44	42	8	3.4	21	32	39.2	525	179			
21	20.4	21.3	44	41	8	3.5	21	33	40.2	512	184			
22	20.3	21.8	43	40	7	3.4	21	33	40.5	514	182			
23	20.4	22.0	42	38	7	3.5	21	32	40.4	516	182			
24	20.4	22.0	42	38	7	3.4	21	32	40.3	514	182			
25	20.6	22.0	40	38	7	3.4	21	32	39.9	514	181			
26	20.5	22.0	40	37	7	3.4	21	32	40.3	517	180			
27	20.4	21.6	40	37	8	3.4	21	32	40.4	516	181			
28	20.4	21.8	40	37	8	3.6	21	32	40.4	514	182			
29	20.6	21.8	40	38	7	3.6	20	32	40.4	514	184			
30	20.6	21.6	40	38	8	3.6	20	32	40.5	512	181			
31														

12 XI 2000г. кабель восстановлен, шторм-серия запущена.

18 XI в 8^h при установке термометра случайно задели Н-вариометр на шторм серии, поэтому данные изменились