

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ (ЕКАТЕРИНБУРГ)

Месяц декабрь 2000 г.

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.	T нт	2.04		1.00	55 539	
	D нт	2.75				
	D мин.	0.569			11° 59' 7	
	H нт	3.11		-0.7	16 303	
	Z нт	2.01		0.8	53 068	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	T нт	1.09		1.7	55 545	
	D нт	1.24				
	D мин.	0.257			11° 56' 1	
	H нт	0.87		-0.3	16 324	
	Z нт	0.95		0.8	53 100	
3 серия развертка 20 мм/час.	T нт					
	D нт	9.85				
	D мин.	2.039			11° 19' 7	
	H нт	9.91			16 821	
	Z нт	9.94		-1.6	52 888	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время НТ	T		D		H		Z	
		Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис
1 XII	8 ^h 57 ^m	55631.9	55538.9			16333.7	16290.8	53179.4	53070.7
4 XII	9 ^h 39 ^m	55632.7	55536.6	12° 19' 2	11° 59' 7	16349.3	16306.9	53178.8	53067.2
6 XII	9 ^h 59 ^m	55629.9	55537.1	12° 19' 4	11° 59' 2	16356.0	16300.5	53173.2	53068.3
8 XII	8 ^h 33 ^m	55629.3	55538.1			16379.2	16303.6	53164.6	53067.1
13 XII	9 ^h 35 ^m	55628.9	55538.1	12° 18' 3	12° 00' 5	16379.4	16314.9	53166.0	53065.9
15 XII	9 ^h 04 ^m	55626.9	55538.2			16383.3	16318.1	53162.6	53065.0
18 XII	9 ^h 09 ^m	55626.7	55536.7			16366.1	16304.5	53168.0	53068.3
20 XII	9 ^h 08 ^m	55629.9	55535.9			16361.5	16309.3	53173.4	53066.9
22 XII	9 ^h 24 ^m	55625.0	55536.5	12° 19' 2	11° 59' 1	16364.6	16308.5	53166.8	53067.0
25 XII	8 ^h 54 ^m	55625.6	55538.7			16352.9	16286.8	53168.5	53072.9
27 XII	9 ^h 11 ^m	55626.0	55539.1			16370.9	16299.2	53163.9	53071.1
28 XII	9 ^h 23 ^m	55627.4	55538.9			16355.2	16295.6	53170.2	53072.0
26 XII				12° 20' 2	11° 59' 9				

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	T	D	H	Z	T	D	H	Z	Серия	часы
1	20.2	21.6	40	38	8	3.5	21	32		39.8	512	182		
2	20.4	21.8	40	38	7	3.4	21	32		39.4	512	179		
3	20.2	21.8	40	38	7	3.4	21	32		39.7	514	180		
4	20.4	22.1	40	37	7	3.4	20	32		39.9	516	178		
5	20.4	21.9	39	37	7	3.6	21	32		39.8	512	180		
6	20.6	22.1	39	36	6	3.5	21	32		39.8	514	179		
7	20.4	22.0	39	36	6	3.4	21	32		39.4	512	180		
8	20.4	22.0	38	35	6	3.3	21	32		39.8	516	178		
9	20.6	22.2	38	35	6	3.5	20	32		39.7	516	177		
10	20.3	22.0	39	36	6	3.5	21	32		39.7	514	180		
11	20.2	22.1	39	37	7	3.4	20	33		39.8	513	177	2	13-24
12	20.4	22.0	38	37	6	3.5	20	32		39.7	513	181	2	0-4 18-24
13	20.3	22.0	39	37	6	3.5	21	32		39.9	513	179	2	0-4 20-24
14	20.4	21.8	39	37	7	3.6	21	32		40.0	514	178	2	0-4
15	20.5	22.0	39	37	7	3.5	21	32		39.3	514	178	2 ³	3-4 15-17
16	20.6	22.1	40	37	6	3.6	21	32		39.6	514	180		
17	20.4	21.8	40	38	7	3.6	21	32		39.6	514	178		
18	20.5	22.0	40	38	7	3.5	21	32		39.8	516	181		
19	20.4	22.0	40	38	7	3.5	21	32		40.0	514	178		
20	20.3	21.8	40	38	7	3.4	20	32		39.6	516	180		
21	20.3	21.8	40	38	7	3.6	21	32		39.6	514	180		
22	20.2	21.9	40	38	7	3.4	20	32		39.6	515	180	2	0-4
23	20.5	22.0	40	38	7	3.4	20	32		39.7	514	176		
24	20.3	21.8	40	38	7	3.4	21	32		39.6	512	178		
25	20.3	21.8	40	38	7	3.6	22	32		39.6	515	178		
26	20.4	21.9	40	37	6	3.5	21	31		39.8	514	178		
27	20.4	21.8	40	37	7	3.5	21	31		39.9	514	179		
28	20.4	21.7	40	37	7	3.6	21	31		39.8	516	181		
29	20.2	21.6	39	37	7	3.6	22	32		39.9	516	180		
30	20.5	21.7	39	37	7	3.4	21	31		40.0	514	180		
31	20.4	21.7	39	37	7	3.6	21	32		39.6	516	180		

На 2^{ой} серии останавливаемся чаще,
поэтому много остановок