

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ (ЕКАТЕРИНБУРГ)

Месяц сентябрь 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.	Т нт	2.04		1.00	55 538	
	D нт	2.75				
	D мин.	0.569			11° 59' 8	
	H нт	3.10		- 0.7	16 304	
	Z нт	2.00		0.8	53 067	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т нт	1.08		1.7	55 546	
	D нт	1.24				
	D мин.	0.257			11° 56' 2	
	H нт	0.86		- 0.3	16 325	
	Z нт	0.94		0.8	53 098	
3 серия развертка 20 мм/час.	Т нт					
	D нт	9.91				
	D мин.	2.051			11° 22' 0	
	H нт	9.98			16 639	
	Z нт	9.99		- 1.6	52 879	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время НТ	Т		D		H		Z	
		Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис
1 IX		55614.4	55537.7						
4 IX		55590.9	55537.0						
6 IX		55592.3	55536.0						
8 IX		55600.9	55535.6						
11 IX		55612.7	55536.8						
13 IX		55604.6	55536.5			16353.4	16309.7	53146.3	53065.3
15 IX		55607.3	55537.5	12° 15' 8	11° 59' 4	16373.0	16309.9	53141.4	53065.3
18 IX		55632.3	55537.4						
20 IX		55622.3	55537.4	12° 24' 6	12° 00' 5	16341.0	16308.8	53168.0	53066.6
22 IX		55602.7	55537.0			16327.4	16288.6	53150.6	53071.4
25 IX		55613.6	55535.1			16322.4	16295.9	53166.8	53069.2
27 IX		55607.7	55535.3	12° 18' 4	12° 59' 6	16334.8	16305.4	53156.3	53067.1
29 IX		55608.0	55536.8			16327.4	16307.6	53157.3	53067.2

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	T	D	H	Z	T	D	H	Z	Серия	часы
1	20.5	21.5	61	56	9	3.4	21	32		37.4	336	188		
2	20.6	22.0	61	57	9	3.8	21	32		37.6	336	190		
3	20.8	22.0	61	56	9	3.6	21	31		38.0	338	188		
4	20.6	21.8	60	57	9	3.6	21	31		37.9	338	190		
5	20.6	21.8	60	57	9	3.5	21	32		37.0	335	189		
6	20.6	21.6	60	57	8	3.5	21	31		37.6	337	190		
7	20.5	21.8	61	57	8	3.6	21	32		37.7	337	192		
8	20.6	21.8	60	57	9	3.6	21	32		37.8	338	189		
9	20.7	21.6	61	57	8	3.5	22	32		37.9	338	191	1	23-24 2-3
10	20.6	21.6	61	58	9	3.6	22	31		37.8	337	191	1	0-3
11	20.7	21.6	59	56	9	3.6	21	32		37.5	336	190		
12	20.6	22.0	61	57	9	3.6	22	32		37.5	338	189	2	14-24
13	20.4	21.6	60	57	9	3.6	22	31		37.4	338	190	2	0-3
14	20.3	21.6	62	57	9	3.6	22	31		37.6	335	188		
15	20.4	21.7	60	56	8	3.6	22	32		37.6	335	190	2	20-24
16	20.4	21.8	60	55	9	3.5	23	31		37.6	336	190	2	0-3
17	20.4	21.7	60	55	9	3.5	21	31		37.7	338	192		
18	20.4	21.6	59	55	10	3.5	21	32		37.4	336	188		
19	20.2	21.4	59	55	9	3.7	21	32		37.6	335	190		
20	20.5	21.6	59	55	9	3.6	21	32		37.8	336	188		
21	20.2	21.4	59	54	9	3.4	21	32		37.6	335	191		
22	20.4	21.7	58	54	9	3.6	21	32		37.7	336	189		
23	20.4	21.6	56	54	9	3.5	21	32		38.0	337	190		
24	20.4	21.7	55	53	9	3.6	21	32		37.8	336	190		
25	20.3	21.6	54	52	9	3.6	22	32		37.8	338	187		
26	20.5	21.8	54	53	9	3.6	21	32		38.0	335	188		
27	20.3	21.6	54	52	9	3.4	21	32		37.8	335	190		
28	20.3	21.8	54	52	9	3.5	21	32		37.7	335	188		
29	20.2	21.6	54	52	9	3.6	21	32		37.6	335	187		
30	20.0	21.6	54	52	9	3.6	21	32		37.6	336	188		
31														

11 ix 2000г. кольца восстановлены