

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ (ЕКАТЕРИНБУРГ)

Месяц август 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	55538	
	D нт	2.74			
	D мин.	0.567		12°00'6	
	Н нт	3.09	-0.7	16304	
	Z нт	2.00	0.8	53069	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т нт	1.09	1.7	55546	
	D нт	1.24			
	D мин.	0.257		11°56'8	
	Н нт	0.87	-0.3	16325	
	Z нт	0.94	0.8	53100	
3 серия развертка 20 мм/час.	Т нт				
	D нт	9.90			
	D мин.	2.049		11°23'0	
	Н нт	9.98		16640	
	Z нт	9.98	-1.6	52878	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время НТ	Т		D		H		Z	
		Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис
2 VIII		55599.6	55537.6			16336.7	16302.1	53146.8	530699
4 VIII		55602.7	55538.0			16321.6	16301.7	53154.7	53070.3
7 VIII		55595.3	55537.0			16348.5	16314.1	53136.7	53065.2
9 VIII		55606.3	55537.3			16350.4	16303.7	53149.4	53070.3
11 VIII		55608.9	55537.1			16295.6	16308.0	53170.2	53067.9
14 VIII		55596.9	55535.9			16329.2	16303.6	53146.6	53068.6
16 VIII		55602.7	55535.8			16349.1	16308.3	53147.4	53067.5
18 VIII		55596.4	55536.6			16353.7	16312.9	53137.3	53065.0
21 VIII		55608.3	55536.5	12°13'2	12°00'5	16330.6	16292.6	53158.3	53071.3
23 VIII		55607.3	55537.1	12°16'4	12°00'0	16351.0	16294.6	53151.2	53071.2
25 VIII				12°18'3	12°01'2				
28 VIII		55606.7	55538.0						
30 VIII		55614.4	55538.3						

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				Сер
	1	2	1	2	T	D	H	Z	T	D	H	Z	
1	20.6	21.8	65	60	8	3.8	20	32		37.8	332	190	
2	20.6	21.6	65	60	8	3.7	21	31		37.3	333	192	
3	20.4	21.8	65	60	8	3.6	20	31		37.6	335	188	
4	20.7	21.5	66	61	8	3.8	21	31		37.6	335	189	
5	20.5	21.7	65	60	8	4.0	20	31		37.6	331	191	
6	20.6	21.6	65	61	8	3.7	20	31		37.6	336	192	
7	20.5	21.6	65	60	8	3.8	21	31		37.6	336	192	
8	20.8	21.5	64	59	8	3.6	21	31		37.5	334	191	
9	20.6	21.9	64	59	8	3.6	21	31		37.6	336	192	
10	20.6	21.8	64	59	8	3.9	20	31		37.5	335	193	
11	20.6	21.8	64	60	8	3.6	20	32		37.6	335	191	
12	20.6	21.8	64	59	8	3.6	20	31		37.6	336	192	
13	20.7	21.8	64	59	8	3.6	21	31		37.6	336	190	
14	20.6	21.8	63	60	8	3.6	21	31		37.4	338	192	
15	20.6	21.9	63	59	8	3.6	21	31		37.6	337	190	
16	20.5	21.6	63	59	8	3.6	21	31		37.6	336	191	
17	20.6	21.8	63	59	8	3.7	21	32		37.7	335	190	
18	20.6	21.6	62	58	8	3.6	21	32		37.8	338	190	
19	20.6	21.8	63	58	8	3.6	21	31		37.7	336	190	
20	20.6	21.6	61	58	8	3.7	21	32		37.5	336	189	
21	20.7	21.9	62	58	8	3.8	21	32		37.2	334	188	
22	20.6	21.6	61	58	8	3.6	20	32		37.4	336	189	
23	20.5	21.6	61	57	8	3.5	21	32		37.6	336	190	
24	20.4	21.6	62	58	8	3.6	20	31		37.6	336	190	1
25	20.6	21.8	62	58	8	3.6	21	32		37.5	336	190	1
26	20.8	22.0	62	58	8	3.8	21	32		37.6	336	193	
27	20.5	21.7	62	58	8	3.6	21	32		37.2	336	191	
28	20.6	21.6	61	58	8	3.4	21	32		37.6	333	190	
29	20.6	21.6	61	58	9	3.6	21	32		37.6	332	188	
30	20.8	21.6	61	58	8	3.6	22	32		37.6	336	188	
31	20.8	21.5	61	58	8	3.6	21	32		37.4	336	188	

25 VIII 2000г. в абсолютном павильоне
неизвестные разобраны кольца