

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ (ЕКАТЕРИНБУРГ)

Месяц Июль 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	2.76				
	D мин.	0.571			12° 00' 1	
	Н нт	3.10		- 0.7	16 306	
	Z нт	2.01		0.8	53 068	
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' 3	
	Н нт	0.85		- 0.3	16 327	
	Z нт	0.94		0.8	53 099	
3 серия развертка 20 мм/час.	Т нт					
	D нт	9.96				
	D мин.	2.062			11° 22' 4	
	Н нт	9.98			16 641	
	Z нт	9.99		- 1.6	52 877	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время НТ	Т		D		H		Z	
		Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис
3 VII		55603.3	55537.2	12° 27' 6	12° 00' 1	16351.7	16297.0	53144.7	53070.3
5 VII		55587.7	55537.3			16345.4	16302.0	53131.8	53069.6
7 VII		55589.6	55537.4			16374.2	16315.8	53124.8	53065.9
10 VII		55598.7	55538.1	12° 14' 3	12° 00' 0	16315.9	16299.6	53148.6	53069.4
12 VII		55595.3	55536.8			16380.3	16319.2	53129.0	53063.2
14 VII		55589.4	55538.0	12° 12' 7	11° 59' 2	16367.5	16295.6	53125.4	53071.2
19 VII		55599.4	55537.8	12° 16' 3	12° 00' 3	16365.4	16318.1	53138.4	53065.6
21 VII		55590.6	55537.2	12° 15' 9	12° 01' 1	16325.9	16311.0	53140.7	53067.2
24 VII		55599.6	55537.0			16322.9	16298.3	53152.0	53070.4
26 VII		55597.3	55537.3			16331.3	16307.0	53147.0	53068.5
28 VII		55600.6	55536.3			16310.8	16298.1	53155.3	53070.7
31 VII		55617.0	55538.5			16354.9	16311.5	53156.9	53066.1

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	Г	Д	Н	З	Г	Д	Н	З	Серия	часы
1	20.6	21.6	59	55	7	3.7	21	31		37.4	336	193		
2	20.6	21.6	60	56	7	3.4	22	30		37.5	336	191		
3	20.5	21.8	60	56	7	3.6	22	31		37.6	336	190		
4	20.4	21.8	60	56	7	3.8	22	31		37.4	336	190		
5	20.7	21.5	60	57	7	3.6	22	31		37.7	336	190		
6	20.6	21.8	60	56	7	3.4	22	31		38.0	338	190		
7	20.6	21.6	58	56	7	3.4	22	31		37.4	337	190		
8	20.8	21.8	58	56	7	3.6	22	31		37.8	337	188		
9	20.7	21.8	58	54	7	3.4	22	31		37.6	336	192		
10	20.6	21.7	58	55	7	3.5	21	31		37.5	337	191		
11	20.6	21.8	58	55	7	3.8	22	31		38.0	334	190		
12	20.6	21.5	59	56	7	3.4	21	31		37.8	336	190		
13	20.6	21.0	59	56	7	3.4	21	31		37.8	334	192		
14	20.6	21.8	59	55	7	3.7	21	31		37.8	336	190		
15	20.5	21.8	60	57	7	3.7	22	31		37.6	334	190		
16	20.8	21.8	60	57	8	3.4	21	31		37.9	337	191	1	7-13
17	20.6	22.0	61	56	8	3.6	22	31		37.7	336	192		
18	20.6	21.8	61	57	8	3.4	21	31		37.8	336	191		
19	20.6	21.5	61	57	7	3.6	22	31		38.0	336	190		
20	20.5	21.6	61	58	8	3.6	21	31		37.8	333	192		
21	20.6	21.6	62	58	8	3.6	21	31		37.7	334	191		
22	20.5	22.0	61	57	7	3.6	21	31		37.8	334	190		
23	20.6	21.3	62	58	7	3.6	22	31		38.0	334	190		
24	20.6	21.5	62	58	7	3.6	21	31		38.2	336	192		
25	20.6	21.9	62	59	7	3.6	22	31		37.6	338	190		
26	20.4	22.0	62	59	7	3.6	22	31		38.0	334	194		
27	20.4	22.0	63	59	8	3.6	21	31		37.6	336	190		
28	20.4	21.8	63	59	8	3.5	22	31		37.6	336	190		
29	20.6	21.9	63	59	8	3.6	22	31		37.8	337	193		
30	20.5	21.6	64	59	8	3.4	21	31		37.4	338	190		
31	20.5	21.6	64	59	7	3.5	22	31		37.4	338	189		