

ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ (ЕКАТЕРИНБУРГ)

месяц март 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	55538
	D НТ	2,74		
	D мин.	0,567		721
	H НТ	3,1	-0,7	16300
	Z НТ	2	0,8	53070
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	T НТ	1,08	1,7	55545
	D НТ	1,24		
	D мин.	0,257		717,1
	H НТ	0,86	-0,3	16322
	Z НТ	0,94	0,8	53100
3 серия развертка 20 мм/час.	T НТ			
	D НТ	9,93		
	D мин.	2,056		683,1
	H НТ	10		16637
	Z НТ	9,98	-1,6	52878

Абсолютные наблюдения

Дата	Время НТ	T		D		H		Z	
		Абсолют. поле	Базис	Абсолют. поле	Базис	Абсолют. поле	Базис	Абсолют. поле	Базис
1,03		55590,3	55538,1			16333,5	16300,3	53138,6	53070
3,03		55587,9	55537,7			16346,6	16287,5	53131	53074,9
6,03		55585,4	55537,5	735,3	721,1	16354,4	16294,9	53123,8	53071,3
10,03		55582,6	55536,7	736,7	721,5	16345,4	16296,4	53127,6	53071,7
13,03		55580,8	55535,7			16354,7	16309,8	53121,8	53066,6
15,03						16393,3	16318,7	53125,4	53063,4
17,03						16373,1	16312,7	53104	53065
20,03		55575,1	55534,9			16340,4	16289,6	53121,7	53072,6
22,03		55576,9	55535,3			16383,9	16309	53110,1	53067,9
24,03		55572,1	55534,8			16344,6	16302,9	53117,6	53069,4
27,03		55573,7	55537,8	739,5	720,6	16335,5	16300,2	53118,3	53070,4
29,03		55557,8	55537,1	740,3	720,8	16310,1	16291	53110,2	53073,3
31,03		55568,6	55537,2			16298,6	16292,1	53124,3	53072,6

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	3	1	2	3	Т	Д	Н	З	Т	Д	Н	З	серия
1	20,4	21,6	39	36	8	3,8	22	30		38,2	337	192			
2	20,6	21,4	39	37	7	3,8	22	31		38,2	336	192			
3	20,2	21,1	39	37	7	3,9	21	30		38	336	192			
4	20,1	21,6	39	37	7	3,6	22	30		38,1	338	192			
5	20,2	21,6	39	38	7	3,6	21	30		38,1	338	192			
6	20,5	21,8	39	37	6	3,6	21	31		38,2	335	192	1	13-24	
7	20,4	21,5	39	37	6	3,7	22	30		38,3	336	194	1	0-4	
8	20,6	21,8	39	38	8	3,8	21	30		38,2	335	192			
9	20,6	21,9	39	38	7	3,7	21	31		38,2	336	192			
10	20,2	21,6	39	38	8	3,7	21	30		38,2	337	192			
11	20,2	21,6	40	39	7	3,7	21	30		38	338	192			
12	20,6	21,6	40	39	7	3,8	22	30		38	337	193			
13	20,6	21,8	40	39	7	3,8	21	30		38,3	336	191			
14	20,5	21,5	40	38	7	3,5	21	31		37,8	337	192			
15	20,2	21,6	39	38	7	3,8	22	30		38	338	191			
16	20,4	21,4	39	37	7	3,8	22	31		38,2	336	193			
17	20,4	21,6	39	37	7	3,7	22	30		37,8	338	192			
18	20,6	21,8	39	37	7	3,5	21	30		38	336	194	1	13-24	
19	20,3	21,8	39	37	7	3,8	22	30		38	339	193	1	0-4	
20	20,5	21,5	39	37	7	3,7	22	30		37,8	336	194			
21	20,2	21,8	39	37	7	3,9	22	31		38,1	338	191			
22	20,4	21,7	39	37	7	3,5	21	31		37,7	337	190	1	3-4	
23	20,2	21,7	39	38	7	3,8	21	30		38	337	193			
24	20,4	22	40	38	7	3,8	21	30		38,4	339	193			
25	20,3	21,9	40	39	7	3,8	21	30		37,8	336	191			
26	20,3	21,7	40	39	7	3,8	21	30		37,8	336	192			
27	20,5	21,4	40	39	7	3,8	21	30		37,8	336	190			
28	20,4	21,5	40	39	7	3,6	21	30		38,3	336	191			
29	20,2	21,6	40	39	6	3,8	21	30		37,9	336	191			
30	20,5	21,5	40	38	7	3,8	21	31		38,2	336	190			
31	20,2	21,3	40	38	7	3,8	21	30		38,2	336	191			