

## ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ (ЕКАТЕРИНБУРГ)

месяц май 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	2,03	1	55538	
	D НТ	2,75			
	D мин.	0,569		720,5	
	Н НТ	3,1	-0,7	16306	
	Z НТ	2	0,8	53069	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т НТ	1,08	1,7	55545	
	D НТ	1,25			
	D мин.	0,259		716,5	
	Н НТ	0,86	-0,3	16327	
	Z НТ	0,94	0,8	53100	
3 серия развертка 20 мм/час.	Т НТ				
	D НТ	9,89			
	D мин.	2,047		682,5	
	Н НТ	9,89		16641	
	Z НТ	9,93	-1,6	52878	

### Абсолютные наблюдения

Дата	Время НТ	Т		D		H		Z	
		Абсолют. поле	Базис	Абсолют. поле	Базис	Абсолют. поле	Базис	Абсолют. поле	Базис
30,5		55587	55536,7			16402,4	16327,2	53113,6	53062,2
5,05		55582,3	55536,4			16396,1	16319,4	53112,4	53064,2
6,05		55592,4	55536,8			16378,2	16322,9	53126,4	53063,1
10,05		55564,1	55535,3			16360,6	16301,1	53104,1	53070,7
12,05		55590,9	55535,9	747,4	720,7	16340	16292,7	53139	53073
15,05		55586,1	55537,6			16365,7	16297,3	53122,3	53071,7
17,05		55585				16312,4	16298,3	53139,2	53074
19,05		55586	55536,9	731,1	720,1	16344,5	16295,1	53130,6	53072
22,05		55586,9	55537,8	737,8	720,6	16365,3	16294,6	53126,6	53072,4
24,05		55605,6	55537,8	740,6	720	16248	16297	53180,8	53070,7
26,05		55589,1	55537,5	742	721	16312,3	16299,3	53142,8	53071,2
29,05		55591	55537,2			16375,1	16310,3	53126,4	53067
31,05		55596,9	55537,2			16378,3	16319,4	53131,6	53065,2

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	3	1	2	3	T	D	H	Z	T	D	H	Z	серия	часы
1	20,5	21,6		43	43		7	3,8	21	31		38,1	336	190		
2	20,4	21,7		43	43		7	3,7	20	31		37,6	336	192		
3	20,4	21,5		43	43		7	3,8	21	31		37,8	335	190		
4	20,2	21,5		43	42		6	3,8	21	31		37,9	338	190	1	12-24
5	20,2	21,5		42	42		7	3,7	21	31		37,6	334	192	1	0-3
6	20,2	21,6		43	42		7	3,6	21	31		38	336	189		
7	20,4	21,8		43	43		7	3,8	22	31		38,4	334	190		
8	20,4	21,6		44	43		7	4,1	22	31		38	336	191		
9	20,3	21,5		43	43		7	3,8	21	31		38,4	334	192		
10	20,4	21,5		43	43		7	3,6	21	31		38,2	333	190		
11	20,3	22		43	43		6	3,6	22	31		38,1	336	189		
12	20,4	21,8		44	43		7	3,8	21	31		37,6	334	191		
13	20,2	21,8		44	43		7	3,8	22	31		37,8	336	189		
14	20,2	21,6		43	43		7	3,6	21	31		38,2	334	191	2	0-3
15	20,3	21,4		43	43		7	3,6	22	31		38,2	335	188		
16	20,2	21,3		43	43		7	3,6	21	31		37,8	332	190		
17	20,2	21,8		43	43		8	3,7	21	31		38,2	338	188		
18	20,4	21,4		43	43		7	3,6	21	31		38,5	336	191		
19	20,1	21,5		43	43		7	3,7	21	31		38	334	190		
20	20,2	21,5		43	43		7	3,8	21	31		37,7	336	190		
21	20,4	21,7		44	43		7	3,8	22	31		37,9	339	192		
22	20,2	21,8		45	44		7	3,6	21	31		37,8	337	192		
23	20,3	21,8		45	44		7	3,8	21	31		38,4	339	188		
24	20,5	21,8		44	44		7	3,9	20	31		37,9	332	188		
25	20,6	21,6		45	45		8	3,9	21	31		37,6	334	189		
26	20,6	21,8		45	45		8	3,8	21	31		37,8	338	191		
27	20,7	21,9		45	45		7	3,8	22	31		38,2	338	189		
28	20,6	21,8		45	45		7	3,8	21	31		38,2	332	191		
29	20,7	21,5		46	47		7	3,8	21	31		38	340	188		
30	20,6	21,6		47	47		7	3,6	21	31		38,1	332	188		
31	20,7	22		47	47		7	3,8	22	31		37,8	334	190		