

## ОБСЕРВАТОРИЯ АРТИ (ЕКАТЕРИНБУРГ)

Месяц октябрь 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.	T нт	2.04	1.00	55 538	
	D нт	2.73			
	D мин.	0.565		11° 59' 9	
	H нт	3.10	-0.7	16 301	
	Z нт	2.00	0.8	53 069	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	T нт	1.09	1.7	55 546	
	D нт	1.24			
	D мин.	0.257		11° 56' 1	
	H нт	0.87	-0.3	16 322	
	Z нт	0.94	0.8	53 101	
3 серия развертка 20 мм/час.	T нт				
	D нт	9.93			
	D мин.	2.056		11° 21' 7	
	H нт	10.00		16 639	
	Z нт	9.94	-1.6	52 882	

## Абсолютные наблюдения

Дата	Время НТ	T		D		H		Z	
		Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис
2x	8 <sup>32</sup>	55626.3	55538.0			16338.1	16303.4	53174.1	53067.6
4x	8 <sup>51</sup>	55628.0	55537.0	12° 16' 7	12° 00' 1	16319.0	16308.5	53182.8	53066.8
6x	3 <sup>17</sup>	55633.3	55536.8						
9x	8 <sup>26</sup>	55618.3	55537.5	12° 20' 5	11° 59' 8	16328.6	16290.3	53167.3	53071.3
11x	8 <sup>35</sup>	55619.6	55537.4			16338.1	16310.5	53165.0	53064.8
13x	8 <sup>29</sup>	55608.1	55537.3	12° 21' 1	11° 59' 4				
16x	8 <sup>20</sup>	55621.0	55535.9			16326.4	16302.8	53173.5	53068.6
18x	8 <sup>36</sup>	55616.0	55537.3	12° 19' 8	12° 00' 5	16344.7	16310.1	53161.2	53067.0
20x	7 <sup>57</sup>	55622.0	55538.8			16345.7	16294.1	53166.0	53071.6
23x	8 <sup>12</sup>	55621.3	55536.4						
25x	8 <sup>19</sup>	55615.3	55535.5						
27x	8 <sup>24</sup>	55618.1	55535.7			16331.0	16290.9	53169.6	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	1	2	Т	Д	Н	З	Т	Д	Н	З	Серия	часы
1	20.4	21.8	54	51	8	3.6	20	32		37.6	336	184		
2	20.2	22.1	54	50	8	3.8	20	32		38.2	336	188		
3	20.4	21.8	54	50	8	3.6	21	32		37.6	336	188		
4	20.4	21.6	53	50	8	3.7	20	32		37.6	336	189		
5	20.4	21.9	53	49	9	3.4	20	32		37.6	337	186		
6	20.4	21.8	51	49	8	3.6	20	32		38.0	338	186		
7	20.4	21.8	51	48	8	3.6	21	32		37.8	338	188		
8	20.3	21.8	51	49	8	3.6	21	32		37.9	334	187		
9	20.2	21.4	52	49	8	3.6	21	32		37.9	336	184	3	7-9
10	20.2	21.5	52	49	8	3.6	21	32		37.6	339	187		
11	20.3	21.4	52	49	8	3.8	21	32		38.0	336	186		
12	20.2	21.6	53	49	7	3.8	21	32		37.6	338	187		
13	20.4	21.4	51	49	8	3.4	21	32		37.4	337	186		
14	20.6	21.4	51	49	8	3.7	20	32		37.8	340	186		
15	20.2	21.5	51	48	8	3.6	21	32		37.8	336	188		
16	20.3	21.5	50	48	8	3.4	20	32		37.6	334	186	1,2,3	10-11
17	20.4	21.7	49	48	7	3.5	21	32		37.8	335	184		
18	20.2	21.5	49	47	8	3.8	21	32		37.8	338	187		
19	20.2	21.6	49	47	8	3.6	21	32		37.9	338	185		
20	20.3	21.6	50	47	8	3.6	21	32		37.8	336	186		
21	20.4	21.5	49	47	8	3.6	21	32		37.4	337	184		
22	20.4	21.6	49	47	8	3.8	21	32		37.9	337	186		
23	20.2	21.6	49	47	8	3.6	21	32		37.8	336	186		
24	20.4	21.6	48	47	8	3.6	21	32		38.0	338	184		
25	20.1	21.0	48	47	8	3.7	21	32		37.8	338	186		
26	20.4	21.3	48	47	8	3.6	21	32		37.8	336	185		
27	20.5	21.4	48	47	7	3.6	21	32		37.8	338	186		
28	20.2	21.3	49	47	8	3.8	21	32		38.0	336	186		
29	20.0	24.6	51	43	8	3.8	20	32						
30	20.2		51		8	3.8	20	32						
31	20.2		49		8	3.6	21	32						

28.x.2000г. в 13<sup>h</sup> переублен кабель на шток-серии