

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц январь 1992 г.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм	Температ. коэффци. гамма/град.	Базисные значения	
Дата					
Время ИТ					
2 серия (основная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	2.04	1.0	55308	
	Д гамм	3.03			
	Д мин.	0.627		11°37'6	
	Н гамм	3.03	-0.7	16378	
	Z гамм	1.96	0.8	52801	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.06	1.7	55309	
	Д гамм	1.22			
	Д мин.	0.252		11°41'1	
	Н гамм	0.82	-0.3	16452	
	Z гамм	0.91	0.8	52824	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм				
	Д гамм	9.88			
	Д мин.	2.045		11°18'9	
	Н гамм	10.08		16647	
	Z гамм	9.84		52828	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
		1. I	7 ⁵⁵	55344.7	55306.1				
3. I	11 ⁰¹	55341.8	55306.5	11°49'6	11°37'4	16450.6	16376.7	52843.3	52801.7
6. I	6 ⁴³	55339.0	55306.4	11°55'8	11°37'5	16459.1	16373.4	52835.4	52801.9
8. I	10 ²⁶	55342.2	55306.7	11°49'9	11°37'2	16451.6	16375.8	52841.2	52802.3
10. I	10 ⁴⁵	55339.7	55306.9	11°51'8	11°37'1	16448.2	16372.4	52840.8	52803.2
13. I	11 ⁰⁴	55350.7	55306.8	11°53'1	11°37'4	16406.7	16379.7	52867.4	52802.5
15. I	11 ²⁰	55351.5	55306.0			16435.0	16371.2	52856.0	52803.6
17. I	11 ²²	55345.3	55306.2			16460.2	16383.6	52842.3	52800.0
20. I	9 ⁴²	55337.9	55306.5	11°53'0	11°38'1	16444.0	16384.1	52839.7	52799.1
22. I	9 ³¹	55336.7	55306.1	11°53'0	11°37'7	16456.6	16380.9	52834.6	52800.0
24. I	10 ⁰⁸	55334.1	55306.8	11°49'8	11°38'0	16474.0	16379.5	52826.8	52800.9
27. I	10 ²⁵	55341.0	55307.1			16460.3	16379.1	52836.4	52801.5
29. I	9 ⁵⁸	55331.9	55307.0	11°48'7	11°37'7				
31. I	10 ²³	55342.6	55307.1	11°50'5	11°37'6	16442.3	16376.9	52844.0	52801.9

Базисные значения определены по 2 серии, вернометров

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинках		Влажность %		Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 2 и 3 серий				Потеря записи	
	1, 2	3	1, 2	3	Т	Д	Н	Z	Т	Д	Н	Z	серия	часы
1	19.0	22.2	40	36	1	3.6	75	22		18.6	268	26		
2	19.4	21.6	40	36	1	3.6	75	22		18.9	268	24		
3	19.2	21.9	40	36	1	3.8	74	23		18.6	270	25		
4	19.1	21.7	39	36	1	4.0	74	23		18.8	266	25		
5	19.4	22.1	39	36	1	3.7	75	23		18.4	268	26		
6	19.6	21.0	39	36	1	3.8	74	22		18.5	268	26		
7	19.2	22.0	39	37	1	3.8	74	22		19.7	267	26		
8	19.2	22.0	40	37	1	3.6	74	22		18.3	267	24		
9	19.0	22.0	40	37	1	3.5	74	22		18.2	270	24		
10	19.1	22.0	40	37	1	3.8	74	22		18.5	268	28		
11	19.1	22.0	40	37	1	3.5	75	22		18.4	268	28		
12	19.0	21.9	40	37	1	3.6	75	21		18.6	264	24		
13	22.4	21.8	40	36	3	3.2	75	22		19.0	268	22		
14	20.7	22.0	40	36	2	3.3	75	22		18.5	267	22		
15	20.8	22.0	40	36	2	3.2	74	23		18.9	268	25		
16	20.6	21.8	40	36	2	3.3	76	23		18.1	270	24		
17	21.0	22.0	40	36	2	3.3	75	23		19.0	268	28		
18	20.6	21.9	40	36	2	3.4	75	23		18.7	268	24		
19	20.8	22.0	40	36	2	3.4	75	23		19.0	269	24		
20	20.5	21.8	39	36	2	3.2	75	23		18.6	267	24		
21	20.8	22.0	39	36	2	3.4	75	23		18.7	266	24		
22	21.4	21.9	38	36	2	3.4	75	23		18.9	268	25		
23	21.8	22.0	38	36	2	3.4	75	23		18.8	268	26		
24	18.8	22.0	39	36	1	3.1	75	23		18.9	268	28		
25	19.8	21.6	39	35	1	3.2	75	23		18.9	269	28		
26	20.0	21.8	38	35	1	3.6	76	23		18.8	267	29		
27	19.7	22.0	39	35	1	3.4	75	23		18.7	264	26		
28	19.7	22.0	39	36	1	3.4	75	23		18.6	267	26		
29	20.0	21.9	39	36	2	3.5	74	22		18.6	268	26		
30	19.8	22.2	39	36	2	3.5	75	23		18.8	266	28		
31	20.0	22.0	39	36	1	3.3	75	23		19.2	267	24		

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц март 1992 г.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм		Температ. коэффиц. гамма/град.	Базисные значения	
Дата						
Время ИТ						
2 серия (основная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	2.02		1.0	55 309	
	Д гамм	3.03				
	Д мин.	0.627			11° 37' 8	
	Н гамм	3.03		-0.7	16 376	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Z гамм	1.96		0.8	52 802	
	Т гамм	1.06		1.7	55 309	
	Д гамм	1.22				
	Д мин.	0.252			11° 41' 1	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Н гамм	0.82		-0.3	16 451	
	Z гамм	0.91		0.8	52 825	
	Т гамм					
	Д гамм	9.92				
	Д мин.	2.053			11° 19' 1	
	Н гамм	10.08			16 645	
	Z гамм	9.81			52 829	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
		2. III	9 ⁴⁴	55336.7	55307.4			16424.0	16376.7
4. III	10 ⁰⁸	55347.9	55308.3	11° 46' 5	11° 37' 5	16464.0	16374.6	52841.1	52802.7
6. III	6 ⁴⁷	55344.4	55307.2			16455.1	16372.1	52844.0	52802.8
9. III	9 ²⁶	55337.6	55307.1			16462.5	16373.4	52837.8	52804.7
11. III	9 ²⁷	55329.8	55308.0	11° 46' 6	11° 38' 0	16443.5	16372.3	52832.2	52802.8
16. III	9 ²⁹	55334.1	55307.0	11° 47' 8	11° 37' 9	16438.1	16373.9	52836.2	52802.9
18. III	9 ⁴⁷	55333.3	55307.9	11° 46' 7	11° 37' 8	16436.9	16371.5	52837.3	52803.2
20. III	9 ³⁴	55326.2	55307.4	11° 49' 3	11° 38' 1	16450.6	16376.7	52825.9	52802.4
23. III	10 ¹⁷	55331.4	55308.0			16435.1	16375.1	52838.8	52803.1
25. III	9 ⁵⁰	55340.1	55307.4			16438.9	16378.6	52843.7	52801.2
27. III	10 ¹⁵	55336.6	55308.3			16466.6	16384.5	52831.4	52800.0
30. III	9 ¹³	55333.9	55307.6	11° 47' 7	11° 37' 2	16437.2	16380.2	52837.4	52800.8

Базисные значения определены по 2 серии вериометров

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинах		Влажность %		Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 2 и 3 серий				Потеря записи	
	1, 2	3	1, 2	3	Т	Д	Н	Z	Т	Д	Н	Z	серия	часы
1	20.0	22.1	38	35	1	3.2	75	23	19.3	272	28			
2	19.9	22.0	39	35	0	3.2	75	23	19.3	270	28			
3	20.0	22.0	38	35	0	3.2	75	23	-	-	-			
4	19.5	22.0	39	36	0	3.4	76	23	19.2	271	28			
5	20.0	22.2	39	36	1	3.4	75	23	18.9	270	26			
6	19.8	21.8	39	36	0	3.3	75	23	19.2	270	27			
7	19.7	22.0	39	36	0	3.3	75	23	19.0	268	28			
8	19.7	22.1	39	36	0	3.4	75	23	19.3	270	26			
9	19.9	22.0	39	36	1	3.0	76	23	19.4	267	28			
10	19.4	22.1	39	36	0	3.3	74	23	19.1	270	26			
11	19.3	22.0	39	36	1	3.3	75	23	19.3	268	28			
12	19.6	22.1	39	36	0	3.4	74	23	19.2	267	27			
13	19.8	22.0	39	36	0	3.4	74	23	19.2	268	28			
14	19.8	22.0	40	37	0	3.4	75	23	19.0	268	26			
15	19.7	21.8	40	37	0	3.4	75	23	19.2	268	26			
16	19.9	22.0	39	36	0	3.2	75	23	19.2	269	26			
17	20.0	21.9	39	36	0	3.2	74	23	19.2	270	28			
18	19.7	22.0	39	36	0	3.2	75	23	19.2	270	27			
19	20.0	22.0	39	36	0	3.3	75	23	19.3	270	26			
20	19.8	22.1	39	36	0	3.4	75	23	18.8	266	27			
21	20.0	22.2	39	36	0	3.2	74	23	19.3	267	28			
22	20.0	22.0	39	36	0	3.2	74	23	19.0	270	29			
23	20.0	22.0	39	36	0	3.1	75	23	19.3	272	28			
24	20.2	22.0	39	36	0	3.2	74	23	19.0	267	26			
25	20.2	22.1	39	36	0	3.4	75	23	19.1	268	28			
26	19.8	22.0	39	36	0	3.3	75	22	19.4	270	26			
27	20.0	22.2	40	36	0	3.1	74	22	19.0	266	28			
28	19.6	21.9	40	36	0	3.4	75	23	19.1	268	29			
29	19.8	22.2	39	36	0	3.1	75	23	19.0	268	26			
30	19.6	22.1	40	38	0	3.2	74	23	19.2	268	28			
31	19.6	22.2	40	38	0	3.2	74	23	19.0	270	27			

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц май 1992 г.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм	Температ. коэффиц. гамма/град.	Базисные значения	
Дата					
Время ИТ					
2 серия (основная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	2.02	1.0	55 308	
	Д гамм	3.03			
	Д мин.	0.627		11° 38' 1	
	И гамм	3.03	-0.7	16 375	
	Z гамм	1.95	0.8	52 802	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.06	1.7	55 309	
	Д гамм	1.22			
	Д мин.	0.252		11° 41' 2	
	И гамм	0.82	-0.3	16 449	
	Z гамм	0.91	0.8	52 825	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм				
	Д гамм	9.95			
	Д мин.	2.060		11° 19' 1	
	И гамм	10.08		16 642	
	Z гамм	9.88		52 830	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		И		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
		6.v	8 ⁵⁰	55326.3	55307.7	11° 44' 4	11° 37' 4		
8.v	8 ²⁰	55313.9	55306.6	11° 51' 6	11° 37' 9	16 423.2	16 377.4	52 822.8	52 801.2
13.v	9 ¹¹	55324.2	55306.0			16 393.4	16 369.2	52 839.6	52 803.1
15.v	3 ¹²	55354.6	55307.1			16 459.2	16 376.8	52 851.4	52 801.7
18.v	8 ²⁶	55336.6	55307.3	11° 45' 2	11° 38' 4	16 462.2	16 376.8	52 833.4	52 802.2
20.v	3 ²⁹	55349.9	55307.5	11° 47' 5	11° 38' 1	16 454.7	16 368.7	52 848.6	52 803.8
22.v	3 ³⁴	55345.5	55307.1	11° 44' 5	11° 38' 0				
25.v	3 ¹⁰	55353.2	55307.6	11° 55' 6	11° 38' 6	16 466.8	16 377.1	52 848.2	52 801.6
27.v	3 ¹⁶	55344.2	55307.8			16 469.8	16 373.8	52 837.2	52 802.5
29.v	3 ¹⁴	55349.5	55307.5	11° 49' 3	11° 38' 2	16 477.5	16 379.0	52 843.4	52 802.6

Базисные значения определены по 2 серии вериометров

Работа вериометров

Дата	Температура в кабинках		Влажность %		Разность вериометров 1 и 2 серий				Разность вериометров 2 и 3 серий				Потери записи	
	1, 2	3	1, 2	3	Т	Д	И	Z	Т	Д	И	Z	серия	часы
1	20.0	22.0	42	39	1	3.2	75	22		19.5	270	24		
2	20.2	22.0	42	39	0	3.3	75	23		19.2	268	27		
3	20.2	22.0	42	39	0	3.2	75	23		19.0	269	28		
4	20.2	22.1	42	40	0	3.4	75	23		19.2	268	28		
5	20.6	22.2	42	40	0	3.2	75	23		19.4	270	28		
6	20.3	22.2	42	40	0	3.4	76	23		19.3	270	28		
7	20.6	22.1	42	40	0	3.4	75	23		19.0	268	27		
8	19.6	21.0	42	40	2	3.2	75	23		19.0	270	28		
9	20.6	22.0	42	41	1	3.3	75	23		18.8	269	26		
10	20.2	22.2	43	41	-	возмущено			-	-	-			
11	20.2	22.0	43	41	0	3.2	74	22		19.0	270	28		
12	20.5	22.2	43	41	1	3.2	74	23		19.2	267	28		
13	20.2	22.0	43	41	0	3.2	74	23		19.0	266	28		
14	20.4	22.1	44	42	0	3.3	75	23		19.2	267	27		
15	20.2	22.2	43	43	0	3.3	75	23		18.9	266	28		
16	20.1	21.3	44	44	0	3.3	75	23		19.2	268	29		
17	20.2	22.1	43	43	0	3.3	75	23		19.3	269	28		
18	20.2	22.2	44	44	0	3.3	75	22		19.0	268	27		
19	20.2	22.2	46	45	1	3.2	75	23		19.2	270	28		
20	20.2	22.2	46	44	1	3.4	75	23		19.2	270	27		
21	20.6	22.0	44	44	0	3.4	75	23		19.0	267	25		
22	20.5	22.0	43	43	1	3.2	73	23		19.5	268	26		
23	20.0	21.9	44	42	1	3.2	75	23		19.2	268	28		
24	20.4	22.2	44	42	1	3.1	75	23		19.2	268	28		
25	20.4	22.0	44	42	1	3.3	75	23		18.9	270	26		
26	20.5	22.1	44	42	0	3.3	75	23		19.0	268	28		
27	20.5	22.2	44	42	0	3.2	75	23		18.9	268	28		
28	20.4	22.0	45	42	0	3.2	75	23		19.0	270	29		
29	20.5	22.0	45	42	0	3.2	75	23		19.0	268	28		
30	20.2	22.0	45	43	1	3.4	75	23		19.2	268	30		
31	20.6	22.3	46	44	0	3.2	75	23		19.1	270	27		

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц Июль 1992 г.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм	Температ. коэффиц. гамма/град.	Базисные значения	
Дата					
Время ИТ					
2 серия (основная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	2.04	1.0	55308	
	Д гамм	3.05			
	Д мин.	0.631		11°38'3	
	Н гамм	3.04	-0.7	16374	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Z гамм	1.97	0.8	52802	
	Т гамм	1.07	1.7	55309	
	Д гамм	1.22			
	Д мин.	0.253		11°41'7	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Н гамм	0.82	-0.3	16449	
	Z гамм	0.91	0.8	52824	
	Т гамм	9.96			
	Д гамм	2.062		11°19'3	
	Н гамм	10.12		16644	
	Z гамм	9.90		52830	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
1.VII	3 ¹⁵	55346.6	55307.2			16459.3	16374.2	52843.0	52801.6
3.VII	3 ¹⁵	55355.0	55307.5			16470.9	16375.4	52848.8	52801.9
6.VII	3 ²⁵	55349.0	55307.4						
8.VII	3 ⁰⁷	55346.5	55306.9			16484.7	16378.0	52835.7	52800.8
10.VII	3 ²⁵	55339.7	55307.3						
13.VII	3 ¹⁶	55341.8	55306.3	11°51'7	11°38'4				
15.VII	3 ¹⁶	55340.2	55306.7			16453.3	16376.7	52839.2	52801.2
17.VII	3 ¹⁸	55347.4	55306.6						
20.VII	3 ¹⁷	55342.2	55306.7						
22.VII	3 ¹⁵	55343.4	55307.1	11°46'4	11°38'3	16456.9	16370.6	52840.8	52803.0
24.VII	3 ¹⁵	55345.1	55306.5			16459.2	16372.9	52842.2	52802.4
27.VII	3 ¹⁰	55344.8	55307.3	11°49'2	11°38'2	16482.9	16375.6	52834.6	52801.9
29.VII	3 ¹⁰	55342.6	55307.5	11°51'4	11°38'4	16460.6	16374.0	52838.8	52802.2
31.VII	3 ²²	55340.2	55306.7	11°50'4	11°38'2	16476.7	16373.9	52831.8	52802.2

Базисные значения определены по 2 серии вариометров

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинах		Влажность %		Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 2 и 3 серий				Потеря записи	
	1,2	3	1,2	3	Т	Д	Н	Z	Т	Д	Н	Z	серия	часы
1	20.4	22.0	50	48	1	3.2	75	23		19.2	268	26		
2	20.5	22.1	50	49	1	3.3	75	23		19.0	266	28		
3	20.4	22.0	50	49	1	3.4	75	23		18.9	269	29		
4	20.4	22.2	51	49	1	3.3	75	23		19.0	270	26		
5	20.6	22.4	52	51	1	3.2	75	23		18.8	270	28		
6	20.5	22.6	53	51	1	3.3	75	23		18.7	268	26		
7	20.2	22.2	52	51	1	3.4	75	23		18.9	270	28		
8	20.2	21.6	53	51	1	3.3	75	23		18.8	270	28		
9	20.2	21.4	53	51	1	3.4	75	23		18.8	268	26		
10	20.4	21.6	53	52	1	3.4	75	23		19.0	269	28		
11	16.7	17.2	-	-	1	3.4	76	22		19.3	269	32		
12	20.1	21.6	53	51	1	3.4	76	22		19.0	269	27		
13	20.1	21.6	53	51	1	3.4	75	22		19.2	269	30		
14	20.4	21.6	53	51	1	3.0	75	22		19.0	269	26		
15	20.4	21.6	53	51	1	3.3	76	22		19.0	271	30		
16	20.4	21.6	54	51	1	3.2	74	22		19.2	269	26		
17	20.3	21.6	54	51	1	3.3	75	22		19.0	270	30		
18	20.2	21.6	54	52	1	3.4	75	22		19.0	270	26		
19	20.6	21.7	54	51	1	3.4	75	23		19.0	270	29		
20	20.3	22.1	54	51	1	3.1	76	22		19.2	269	27		
21	20.1	22.1	54	52	1	3.5	76	23		19.0	270	26		
22	20.2	22.2	55	54	1	3.3	74	23		19.0	269	28		
23	20.0	22.2	55	54	2	3.4	76	23		19.0	270	28		
24	20.1	22.2	56	54	1	3.4	75	23		18.9	267	27		
25	20.1	22.1	56	54	1	3.4	75	23		19.3	270	26		
26	20.2	22.1	56	54	1	3.4	75	23		19.4	270	27		
27	20.4	22.0	56	54	1	3.4	76	23		19.0	272	28		
28	20.6	22.2	56	52	1	3.3	75	23		19.0	270	28		
29	20.7	22.0	56	52	1	3.3	75	23		19.0	269	28		
30	20.2	22.2	56	52	1	3.1	75	23		19.2	271	28		
31	20.5	22.0	56	52	1	3.4	75	23		19.0	270	28		

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц август 1992 г.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм	Температ. коэффиц. гамма/град.	Базисные значения	
Дата					
Время ИТ					
2 серия (основная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	2.03	1.0	55 308	
	Д гамм	3.04			
	Д мин.	0.631		11°38'2	
	Н гамм	3.03	-0.7	16 372	
	Z гамм	1.96	0.8	52 803	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.06	1.7	55 310	
	Д гамм	1.22			
	Д мин.	0.252		11°41'5	
	Н гамм	0.82	-0.3	16 445	
	Z гамм	0.91	0.8	52 826	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм				
	Д гамм	10.00			
	Д мин.	2.07		11°19'1	
	Н гамм	10.10		16 640	
	Z гамм	9.86		52 833	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
5.VIII	3 ⁵⁷	55315.8	55306.5						
7.VIII	3 ¹³	55328.9	55307.4	11°52'5	11°37'4				
10.VIII	3 ³⁸	55350.4	55307.4			16463.2	16369.3	52846.6	52804.3
12.VIII	3 ³⁶	55342.2	55306.9			16449.1	16369.1	52844.6	52804.2
14.VIII	3 ⁴¹	55344.4	55307.0	11°48'3	11°38'4	16447.5	16366.0	52845.4	52805.2
17.VIII	3 ¹⁶	55344.6	55307.2	11°49'9	11°38'5				
19.VIII	3 ¹⁷	55348.9	55307.5	11°51'0	11°38'9	16468.3	16367.4	52842.7	52804.3
24.VIII	8 ¹⁸	55330.5	55307.2			16430.3	16376.1	52836.3	52802.2
26.VIII	3 ¹⁵	55346.2	55307.0	11°47'8	11°37'2	16457.1	16375.8	52844.0	52802.6
28.VIII	3 ¹⁵	55347.3	55307.9			16457.1	16375.7	52844.4	52802.8
31.VIII	3 ¹⁴	55351.9	55307.4	11°52'2	11°37'9	16478.2	16375.7	52844.0	52802.4

Базисные значения определены по 2 серии вариометров

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинах		Влажность %		Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 2 и 3 серий				Потеря записи	
	1,2	3	1,2	3	Т	Д	Н	Z	Т	Д	Н	Z	серия	часы
1	20.5	22.1	55	52	0	3.3	74	24		19.2	268	30		
2	17.1	18.0	-	-	2	3.3	74	26		19.4	266	30		
3	16.1	17.2	-	-	2	3.3	73	26		19.0	268	33		
4	15.9	16.5	-	-	2	3.0	75	21		18.8	270	34		
5	20.5	22.0	54	54	1	3.0	74	21		19.3	268	32		
6	20.4	22.0	56	54	1	3.2	75	22		19.4	270	27		
7	20.2	21.9	57	55	2	3.0	75	22		19.4	268	32		
8	20.1	22.2	56	54	1	3.2	75	22		19.4	268	30		
9	20.1	22.4	58	55	2	3.1	75	22		19.4	270	27		
10	20.0	22.2	57	54	2	3.1	75	22		19.4	268	30		
11	20.5	22.2	56	54	2	3.3	75	22		19.3	268	30		
12	20.6	22.0	55	54	2	3.1	75	22		19.5	269	32		
13	20.2	22.0	55	52	2	3.2	75	22		19.4	268	30		
14	20.5	22.1	55	52	2	3.2	75	22		19.5	268	30		
15	20.4	22.0	55	52	1	3.1	75	22		19.4	269	28		
16	20.4	22.2	56	52	2	3.2	75	22		19.4	270	28		
17	20.2	22.0	55	54	1	3.3	75	22		19.4	271	34		
18	20.4	22.0	56	54	1	3.2	75	22		19.4	271	30		
19	20.2	22.0	57	54	2	3.2	75	22		19.4	271	30		
20	20.4	22.0	57	54	2	3.2	75	22		19.4	270	31		
21	20.2	22.0	56	54	2	3.3	75	22		19.4	269	28		
22	20.5	22.0	58	54	2	3.4	75	22		19.4	268	30		
23	20.2	22.0	58	54	2	3.0	75	22		19.5	270	32		
24	20.3	22.0	57	53	2	3.1	75	22		19.1	270	30		
25	20.4	21.9	58	53	2	3.3	75	22		19.4	270	30		
26	20.4	22.1	58	52	2	3.3	75	22		19.0	270	29		
27	20.4	22.1	57	52	2	3.2	75	22		19.3	270	29		
28	20.4	22.0	58	52	2	3.3	75	22		19.4	270	31		
29	20.6	22.0	56	52	1	3.1	75	22		19.5	269	28		
30	20.4	22.2	56	51	2	3.3	75	22		19.4	270	32		
31	20.6	22.0	56	52	1	3.2	75	22		19.5	270	28		

с 1-4.VIII. отключение электроэнергии

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц октябрь 1992 г.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм	Температ. коэффиц. гамма/град.	Базисные значения	
Дата					
Время ИТ					
2 серия (основная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	2.03	1.0	55 309	
	Д гамм	3.03			
	Д мин.	0.627		11° 38' 1	
	Н гамм	3.04	-0.7	16 378	
	Z гамм	1.97	0.8	52 801	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.07	1.7	55 311	
	Д гамм	1.22			
	Д мин.	0.253		11° 41' 4	
	Н гамм	0.82	-0.3	16 453	
	Z гамм	0.92	0.8	52 824	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм				
	Д гамм	9.91			
	Д мин.	2.051		11° 19' 2	
	Н гамм	10.06		16 646	
	Z гамм	9.85		52 835	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
		2.X	3 ¹³	55 353.3	55 307.8			16 443.5	16 373.0
5.X	4 ¹²	55 361.0	55 307.4	11° 48' 4	11° 38' 0	16 476.4	16 383.7	52 853.6	52 799.4
7.X	4 ¹⁸	55 363.0	55 308.0			16 476.6	16 386.9	52 855.0	52 797.9
9.X	4 ³⁰	55 357.7	55 308.8	11° 50' 3	11° 38' 2	16 492.4	16 383.6	52 844.2	52 799.7
14.X	4 ²⁶	55 357.9	55 308.4	11° 53' 3	11° 38' 0				
16.X	4 ²⁶	55 347.2	55 308.6						
19.X	4 ⁴¹	55 353.9	55 308.4			16 452.0	16 369.9	52 852.8	52 803.6
21.X	4 ²⁰	55 360.9	55 308.3			16 462.8	16 376.5	52 857.0	52 801.8
23.X	4 ¹⁷	55 360.3	55 308.7			16 476.1	16 373.3	52 851.8	52 802.2
26.X	4 ¹⁵	55 353.3	55 307.8			16 483.4	16 379.1	52 842.4	52 800.6
28.X	4 ²³	55 353.2	55 308.3			16 449.9	16 380.6	52 854.2	52 801.0
30.X	4 ¹⁸	55 356.0	55 308.9			16 448.9	16 375.9	52 856.4	52 802.4

Базисные значения определены по 2 серии вариометров

Работа вариометров

Дата	Температура в габинах		Влажность %		Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 2 и 3 серий				Потеря записи	
	1, 2	3	1, 2	3	Т	Д	Н	Z	Т	Д	Н	Z	серия	часы
1	20.4	22.0	54 50	50	2	3.2	75	22		19.3	268	31		
2	20.4	22.0	54 50	50	2	3.2	75	22		19.0	268	32		
3	20.2	22.1	54 49	49	2	3.1	75	22		19.2	268	32		
4	20.2	22.0	54 49	49	2	3.2	75	22		19.0	268	32		
5	20.2	22.0	54 49	49	2	3.2	76	22		19.0	270	32		
6	20.2	21.9	53 48	48	2	3.1	75	22		19.2	268	30		
7	20.2	21.6	51 48	48	2	3.2	75	23		19.2	271	34		
8	20.3	21.6	50 48	48	2	3.3	75	23		-	-	-		
9	20.4	21.3	51 49	49	2	3.1	75	23		18.9	265	33		
10	20.4	21.4	49 47	47	2	3.0	75	22		19.2	268	34		
11	20.4	21.2	50 49	49	2	3.2	76	22		19.2	268	32		
12	20.4	21.2	50 48	48	2	3.0	75	22		19.4	268	34		
13	20.2	21.6	51 47	47	2	3.2	74	23		19.2	270	35		
14	20.4	21.9	52 46	46	2	3.0	74	22		19.4	268	34		
15	20.2	22.0	52 46	46	1	3.0	75	22		19.3	266	34		
16	20.3	21.9	52 45	45	2	3.1	75	22		19.2	268	34		
17	20.2	22.0	52 44	44	1	3.1	75	22		19.2	268	32		
18	20.4	22.0	52 44	44	1	3.2	75	23		19.0	271	32		
19	20.3	22.1	50 44	44	1	3.2	75	23		19.1	270	33		
20	20.2	22.2	49 46	46	1	3.2	75	23		-	-	-		
21	20.2	22.1	48 46	46	1	3.3	75	23		-	-	-		
22	20.2	22.2	47 46	46	1	3.2	76	23		-	-	-		
23	20.2	22.0	49 45	45	1	3.2	75	23		19.2	270	32		
24	20.2	22.2	49 46	46	1	3.2	76	23		19.4	270	34		
25	20.2	22.0	48 46	46	2	3.1	75	23		19.1	270	34		
26	20.2	22.0	47 45	45	1	3.1	75	23		19.2	270	32		
27	20.2	21.8	46 45	45	1	3.2	75	23		-	-	-		
28	20.0	21.8	47 44	44	2	3.0	75	22		19.0	268	34		
29	20.1	21.6	47 44	44	2	3.2	75	22		19.3	271	33		
30	20.2	21.8	47 43	43	2	3.1	75	22		19.2	270	34		
31	20.1	22.1	47 43	43	2	3.1	75	22		19.2	268	32		

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц декабрь 1992 г.
 На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм	Температ. коэффиц. гамма/град.	Базисные значения	
Дата					
Время ИТ					
2 серия (основная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	2.03	1.0	55 309	
	Д гамм	3.05			
	Д мин.	0.631		11°38'7	
	Н гамм	3.04	-0.7	16 376	
	Z гамм	1.96	0.8	52 801	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.07	1.7	55 310	
	Д гамм	1.22			
	Д мин.	0.253		11°42'0	
	Н гамм	0.82	-0.3	16 454	
	Z гамм	0.92	0.8	52 824	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм				
	Д гамм	9.92			
	Д мин.	2.054		11°19'3	
	Н гамм	10.04		16 648	
	Z гамм	9.82		52 839	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
2.XII	5 ²⁸	55353.6	55308.3			16458.0	16384.8	52852.0	52800.5
4.XII	9 ¹⁸	55356.7	55308.4			16443.4	16374.1	52858.2	52803.1
7.XII	10 ³⁵	55356.2	55308.9			16486.9	16378.1	52845.9	52801.2
9.XII	10 ⁰²	55352.5	55307.4	11°58'1	11°38'5	16456.1	16381.8	52850.7	52800.3
11.XII	10 ²⁵	55355.4	55308.5	12°00'2	11°38'7	16466.5	16380.5	52851.0	52799.8
14.XII	9 ¹⁸	55350.6	55308.4			16449.4	16369.1	52851.9	52803.9
16.XII	9 ²⁵	55354.1	55308.2	12°00'2	11°38'2	16454.4	16374.1	52853.1	52802.3
18.XII	9 ²⁷	55358.9	55308.1	12°01'6	11°38'9	16424.7	16367.3	52867.1	52804.8
21.XII	9 ²¹	55351.3	55308.3	11°58'9	11°39'2	16452.1	16386.7	52853.1	52799.1
23.XII	9 ⁴⁹	55354.2	55307.9			16465.3	16395.5	52851.9	52795.8
28.XII	9 ⁵⁴	55350.2	55308.8			16460.2	16373.5	52848.8	52803.0

Базисные значения определены по 2 серии вериометров

Работа вериометров

Дата	Температура в кабинках		Влажность %		Разность вериометров 1 и 2 серий				Разность вериометров 2 и 3 серий				Потеря записи	
	1,2	3	1,2	3	Т	Д	Н	Z	Т	Д	Н	Z	серия	часы
1	20.2	21.9	43	38	1	3.2	75	22		19.1	269	36		
2	20.3	21.8	42	38	0	3.2	75	22		19.1	269	36		
3	20.1	22.2	42	38	1	3.1	75	22		19.2	270	36		
4	20.2	22.2	42	38	1	3.2	75	22		19.2	268	36		
5	20.0	22.0	42	38	1	3.2	75	23		19.4	272	37		
6	20.0	22.1	42	38	1	3.2	75	22		19.1	268	36		
7	20.2	22.2	42	38	1	3.2	75	22		19.3	268	36		
8	20.2	22.2	42	38	0	3.3	75	23		19.3	270	37		
9	20.0	21.8	41	38	0	3.2	75	23		19.2	268	36		
10	20.0	22.0	40	38	0	3.4	75	23		19.2	270	38		
11	20.4	21.2	40	38	0	3.3	75	23		19.2	270	38		
12	20.4	21.8	40	38	1	3.2	76	23		19.2	268	38		
13	20.2	22.2	40	38	0	3.3	75	23		18.7	270	38		
14	20.0	22.0	40	38	0	3.4	75	23		19.3	273	38		
15	19.6	21.9	40	38	1	3.3	76	23		18.9	271	36		
16	20.3	22.1	40	38	1	3.2	76	22		18.9	272	37		
17	19.1	18.6	40	39	1	3.2	75	23		19.2	270	40		
18	19.8	22.0	40	38	1	3.3	75	22		19.0	268	37		
19	19.9	21.4	40	38	0	3.3	75	22		19.0	270	38		
20	20.2	21.2	40	38	0	3.2	75	22		19.2	271	36		
21	20.3	22.1	41	38	1	3.1	75	22		19.2	270	36		
22	20.1	20.6	41	38	1	3.2	75	23		19.1	268	38		
23	20.3	22.0	41	38	0	3.2	75	22		19.2	270	37		
24	20.2	22.0	41	37	0	3.4	75	22		18.8	268	36		
25	20.5	21.6	40	37	0	3.2	75	22		19.0	270	36		
26	20.2	21.8	39	37	0	3.3	75	22		19.0	272	38		
27	20.3	22.0	40	37	0	3.1	75	22		19.2	270	40		
28	19.9	22.2	41	37	0	3.2	75	22		18.8	270	37		
29	20.2	22.0	40	37	0	3.2	75	23		19.2	272	38		
30	19.8	22.1	40	37	0	3.2	75	23		19.1	271	38		
31	19.3	22.1	39	36	0	3.2	75	23		19.3	272	38		