

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц ИЮЛЬ 1985 г.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм		Температ. коэфф. гамма/град.	Базисные значения	
Дата	Время ИТ					
2 серия (основная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	2.03		1.0	55222	
	Д гамм	2.80				
	Д мин.	0.580			11°12.4	
	Н гамм	2.93		-0.7	16520	
	Z гамм	1.94		0.8	52659	
1 серия (точная) развертка 10 мм/час.	Т гамм	1.03		1.7	55230	
	Д гамм	1.21				
	Д мин.	0.250			11°37.3	
	Н гамм	0.98		-0.3	16559	
	Z гамм	0.87		0.8	52706	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм					
	Д гамм	9.85				
	Д мин.	2.039			11°19.4	
	Н гамм	9.85			16644	
	Z гамм	9.85			52735	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
4				11°40.76	11°12.37	16558.0	16519.6	52732.8	52658.3
7				11°42.44	11°12.48	16567.5	16520.0	52731.4	52658.6
9						16566.6	16524.1	52727.6	52658.4
11				11°44.78	11°12.04	16558.4	16521.5	52733.2	52658.3
14				11°41.00	11°12.53	16568.2	16522.8	52733.8	52657.8
16						16568.8	16521.9	52733.1	52657.6
18				11°39.66	11°12.37	16571.3	16520.9	52734.6	52658.6
23				11°41.41	11°12.46				
28				11°37.41	11°12.35	16565.0	16515.2	52708.4	52659.7
30						16544.8	16513.2	52744.8	52660.6

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	19.0	22.6	37	35	7	24.8	38	46	6.7	122		77	
2	19.0	22.6	37	35	7	25.0	38	47	7.2	123		77		
3	19.0	22.6	37	35	8	25.0	38	47	6.8	124		77		
4	19.0	22.9	37	35	8	25.1	39	47	6.8	125		76		
5	19.2	23.1	37	35	7	25.1	39	47	7.3	127		78		
6	19.2	23.1	38	35	8	25.2	38	47	7.8	122		74		
7	19.4	23.3	38	35	8	25.2	38	47	7.2	124		80		
8	19.5	22.9	38	35	7	25.0	38	46	6.6	124		77		
9	19.2	22.9	38	35	8	25.2	39	46	6.7	124		79		
10	19.1	23.2	38	35	8	25.0	38	47	6.7	124		75		
11	19.1	23.2	38	35	8	25.0	38	47	7.6	124		77		
12	19.0	23.2	38	35	8	25.0	38	47	7.0	124		77		
13	19.1	22.4	38	35	7	24.8	39	46	7.0	125		81		
14	19.3	23.2	38	35	8	25.0	37	46	6.8	126		78		
15	19.2	23.1	38	35	8	24.8	38	47	7.3	124		74		
16	19.2	23.4	38	35	8	25.0	39	48	6.9	125		78		
17	19.3	23.1	37	35	8	25.0	38	47	7.0	124		74		
18	19.2	23.0	37	35	8	24.8	38	47	6.7	126		78		
19	19.2	23.3	37	35	7	24.8	38	47	6.6	125		74		
20	19.2	23.4	37	35	7	25.2	38	47	7.2	124		76		
21	19.1	23.2	37	35	7	25.0	39	47	6.7	126		80		
22	19.0	22.6	37	35	7	24.8	39	47	6.7	126		75		
23	19.0	22.4	37	35	8	25.2	38	47	7.6	126		78		
24	18.9	23.1	37	35	7	25.5	38	47	7.0	122		76		
25	19.1	23.2	38	35	8	25.0	38	47	6.7	125		75		
26	19.3	23.1	38	35	7	25.0	38	47	7.0	124		78		
27	19.2	22.7	38	35	8	25.2	38	47	7.2	123		79		
28	19.2	23.5	38	35	8	25.0	38	47	7.0	122		78		
29	19.3	23.3	38	35	8	25.2	38	46	7.2	124		80		
30	19.2	23.0	38	35	8	25.0	38	47	7.4	121		78		
31	19.1	23.2	38	35	8	24.8	39	47	6.6	126		81		

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц февраль 1985 г.

На данный период причто:

		Цена деления на 1 мм	Температ. коэффиц. гамма/град.	Базисные значения	
Дата					
Время ИТ					
2 серия (основная) развертка мм/час. 20	Т гамм	2.03	1.0	55222	
	Д гамм	2.80			
	Д мин.	0.580		11°12.4	
	Н гамм	2.94	-0.7	16520	
	Z гамм	1.94	0.8	52660	
1 серия (точная) развертка мм/час. 20	Т гамм	1.02	1.7	55230	
	Д гамм	1.21			
	Д мин.	0.250		11°37.3	
	Н гамм	0.98	-0.3	16560	
	Z гамм	0.87	0.8	52705	
3 серия (точная) развертка мм/час. 90	Т гамм				
	Д гамм	9.81			
	Д мин.	2.031		11°19.6	
	Н гамм	9.85		16645	
	Z гамм	9.86		52737	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
11						16557.0	16519.1	52737.0	52659.0
4				11°42.62	11°12.5	16557.1	16514.2	52737.8	52660.8
6						16551.1	16516.1	52726.7	52660.0
8				11°47.25	11°12.5				
11				11°40.2	11°12.4	16559.0	16522.6	52739.4	52657.5
13						16564.3	16523.1	52738.6	52656.5
15				11°40.56	11°12.0				
18				11°42.21	11°12.5				
20						16561.4	16522.0	52732.9	52662.9
22				11°45.19	11°12.5	16554.0	16520.5	52739.2	52662.8
25				11°43.74	11°12.8	16569.1	16526.8	52733.0	52661.2
27						16566.5	16515.6	52733.6	52664.1

Базисные значения определены по 2 серии вариометров

Работа вариометров

Дата	Температура в кюветах		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	19.2	23.2	37	35	8	24.7	38	47		6.9	124	80		
2	19.3	23.0	37	35	8	24.8	38	47		7.0	124	80		
3	19.2	23.0	37	35	8	25.0	38	47		7.2	125	79		
4	19.0	22.8	37	35	8	24.8	38	47		6.8	123	76		
5	19.2	22.7	37	35	7	25.0	39	47		6.9	125	80		
6	19.1	22.8	37	35	8	25.3	38	47		7.6	124	81		
7	19.1	22.9	37	35	8	24.6	38	47		6.8	124	84		
8	19.0	22.8	37	35	8	25.0	39	47		7.2	124	82		
9	19.0	22.8	37	35	8	25.2	38	48		7.5	123	78		
10	19.1	22.8	37	35	7	24.8	36	47		7.1	123	82		
11	19.0	22.9	36	35	8	25.0	37	48		6.8	124	81		
12	19.0	22.1	36	35	8	24.9	39	48		7.3	124	80		
13	19.0	21.8	36	35	7	24.9	39	48		6.9	122	82		
14	19.0	22.0	36	35	7	24.8	38	48		7.0	122	79		
15	19.0	22.6	37	35	7	25.5	39	47		7.6	123	79		
16	14.3	23.3	38	35	3	25.0	36	51		7.6	120	83		
17	11.7	23.2	38	35	4	24.9	36	43		7.5	120	83		
18	19.0	23.3	37	35	8	24.9	39	40		7.2	124	76		
19	19.1	23.2	37	35	8	24.8	39	41		7.3	122	75		
20	19.1	23.0	37	35	8	25.0	38	41		7.0	123	76		
21	19.2	23.3	37	35	8	25.4	39	41		7.1	124	73		
22	19.2	23.5	37	35	9	24.8	38	41		7.7	122	73		
23	19.0	22.8	37	35	8	25.0	38	41		7.7	123	75		
24	19.2	23.4	37	35	8	24.8	38	42		7.5	122	76		
25	19.5	23.2	37	35	8	25.0	38	41		7.0	125	72		
26	19.4	22.5	37	35	8	24.6	38	42		6.8	124	74		
27	18.4	21.7	37	35	7	24.8	39	42		7.2	125	75		
28	19.2	23.1	37	35	8	25.0	38	42		7.5	122	78		
29														
30														
31														

16-17 февраля определение температурных коэффициентов вариометров.

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц март 1985 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	55223	
	Д гамм	2.80			
	Д мин.	0.580		11°12'5	
	Н гамм	2.93	-0.7	16521	
	Z гамм	1.94	0.8	52662	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.03	1.7	55230	
	Д гамм	1.21			
	Д мин.	0.250		11°37'3	
	Н гамм	0.97	-0.3	16560	
	Z гамм	0.87	0.8	52705	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм				
	Д гамм	9.92			
	Д мин.	2.053		11°19'6	
	Н гамм	10.00		16645	
	Z гамм	9.82		52740	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
		1 м					16548.4	16523.5	52739.6
4				11°44.04	11°12.56	16545.0	16520.4	52727.2	52662.7
6					16549.7	16520.4	52730.8	52662.5	
8				11°41.38	11°12.70	16543.0	16521.6	52730.4	52661.5
11				11°38.19	11°12.29	16556.8	16519.3	52737.9	52662.8
13						16560.8	16522.1	52737.6	52662.5
15				11°36.96	11°12.59	16578.4	16517.5		
18				11°39.96	11°12.41	16581.4	16523.4	52726.7	52662.3
20						16564.5	16520.9	52733.7	52661.9
22				11°36.30	11°12.24	16569.0	16517.4	52732.6	52662.8
25				11°37.05	11°12.35	16570.4	16522.1	52737.2	52662.1
27						16567.4	16523.2	52734.9	52661.4
29 м				11°39.02	11°12.51	16571.8	16523.2	52733.3	52661.9

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинах		Влажность %	Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 2 и 3 серий				Потеря записи	
	1,2	3		Т	Д	Н	Z	Т	Д	Н	Z	серия	часы
1	19.3	23.1	37 35	7	24.8	38	43		7.2	124	76		
2	19.6	23.5	37 35	7	24.8	38	42		7.7	124	78		
3	19.4	22.4	37 35	7	24.7	38	42		6.9	124	72		
4	19.3	20.8	37 35	7	24.8	40	43		7.3	128	78		
5	19.3	22.2	37 35	7	25.0	38	42		6.6	122	74		
6	19.3	23.3	37 35	7	24.7	38	42		6.5	124	72		
7	19.3	22.6	37 35	7	24.6	38	42		6.6	124	78		
8	19.3	21.3	37 35	7	24.8	38	42		6.8	122	75		
9	19.4	21.5	37 35	7	24.8	39	43		6.4	124	74		
10	19.4	21.4	37 35	7	24.8	38	42		6.7	124	74		
11	19.4	21.4	37 35	7	24.9	38	43		6.5	124	74		
12	19.4	21.4	37 35	7	24.7	39	42		7.4	126	76		
13	19.3	21.4	37 35	7	24.9	40	43		7.4	124	78		
14	19.4	21.6	37 35	7	24.6	40	42		7.2	126	78		
15	19.4	21.5	37 35	7	24.8	39	-		6.7	125	-		
16	19.7	22.0	37 35	7	24.8	39	42		6.6	124	74		
17	19.8	22.6	37 35	7	24.7	39	42		7.2	124	73		
18	19.8	23.0	38 35	7	25.0	40	42		7.3	124	75		
19	19.9	22.9	38 35	7	24.8	38	41		6.8	126	78		
20	19.8	23.0	38 35	7	24.8	39	42		7.1	124	76		
21	19.7	23.0	38 35	7	24.8	39	42		7.1	125	76		
22	19.7	22.9	38 35	8	24.7	39	42		6.6	124	76		
23	19.8	22.8	38 35	7	25.0	38	43		7.2	122	78		
24	19.6	23.2	38 35	8	24.8	39	42		7.4	124	75		
25	19.5	23.2	38 35	7	24.8	39	42		7.2	124	79		
26	19.8	23.0	38 35	8	25.0	38	42		6.9	122	74		
27	19.8	22.6	38 35	7	24.8	39	43		7.4	124	75		
28	19.8	22.8	38 36	8	25.0	38	42		6.8	122	77		
29	19.8	22.8	38 36	7	24.8	38	42		7.6	122	78		
30	19.8	23.4	38 36	8	24.8	38	42		7.3	123	78		
31	19.8	24.8	38 36	7	24.9	38	43		7.7	124	75		

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц май 1985 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	55222	
	Д гамм	2.80				
	Д мин.	0.580			11°12'6	
	Н гамм	2.93		-0.7	16521	
	Z гамм	1.94		0.8	52660	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.02		1.7	55230	
	Д гамм	1.21				
	Д мин.	0.250			11°37'3	
	Н гамм	0.98		-0.3	16559	
	Z гамм	0.87		0.8	52704	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм					
	Д гамм	9.92				
	Д мин.	2.053			11°19'9	
	Н гамм	9.95			16644	
	Z гамм	9.85			52739	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
1						16544.2	16521.4	52749.4	52660.9
3						16549.9	16522.9	52742.9	52660.3
6				11°38.60	11°12.88	16556.6	16518.5	52734.2	52661.6
8						16564.4	16521.6	52735.1	52660.4
10						16564.8	16518.5	52737.9	52661.5
13				11°37.92	11°12.79	16561.2	16524.6	52729.6	52659.8
17				11°37.36	11°12.91	16561.8	16517.3	52737.5	52661.8
20						16551.8	16521.0	52733.8	52660.9
22				11°37.69	11°12.47	16565.1	16522.6	52735.6	52660.3
24				11°34.42	11°12.10	16590.0	16523.8	52734.6	52659.7
27				11°45.77	11°12.57	16573.4	16523.3	52732.9	52660.1
29				11°43.88	11°12.76				

31 Базисные значения определены по 11°46.87 11°12.65

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	19.3	22.8	42	40	8	24.7	39	43		7.2	122	80		
2	19.2	22.5	42	40	8	24.7	37	43		7.0	120	80		
3	19.4	22.8	43	40	7	24.8	38	43		6.8	122	78		
4	19.3	22.5	43	40	7	24.7	38	43		7.0	122	80		
5	19.4	22.6	43	40	7	24.6	38	43		7.1	124	78		
6	19.3	22.6	43	41	7	24.6	38	43		7.0	122	78		
7	19.3	22.7	43	41	8	24.4	38	43		7.0	122	77		
8	19.2	22.5	43	41	8	24.6	38	43		6.8	124	77		
9	19.2	22.1	43	41	8	24.4	37	43		7.0	122	77		
10	19.1	22.6	44	41	8	24.6	38	43		7.0	123	78		
11	19.0	22.6	44	41	7	24.6	37	43		6.9	122	76		
12	19.0	22.7	43	41	8	24.6	38	43		7.0	124	76		
13	19.0	22.5	43	41	7	24.8	37	43		7.2	124	78		
14	19.0	22.5	43	41	7	24.8	38	43		7.2	122	78		
15	18.7	22.0	43	41	8	24.6	38	44		7.3	125	79		
16	18.7	21.8	43	41	8	24.6	38	43		7.0	122	80		
17	19.0	23.0	43	41	8	24.4	38	43		7.2	122	79		
18	19.0	23.2	43	40	8	24.8	38	43		7.6	124	79		
19	19.0	22.5	43	40	8	24.5	38	44		7.2	124	81		
20	19.1	22.9	43	40	8	24.6	38	43		7.2	124	78		
21	19.1	22.8	43	40	8	24.6	38	44		7.0	124	80		
22	19.1	22.8	43	40	8	24.5	38	43		6.8	122	78		
23	19.2	22.6	44	41	8	24.4	38	43		6.2	123	80		
24	19.2	22.5	44	41	8	24.8	38	44		6.8	123	80		
25	19.2	22.3	44	41	8	24.8	38	44		7.2	124	80		
26	19.2	22.4	44	42	8	24.6	38	43		7.1	121	80		
27	19.1	21.9	45	42	8	24.7	38	43		6.7	123	79		
28	19.0	20.5	45	43	8	24.7	38	43		7.0	124	82		
29	19.0	22.8	45	42	8	24.6	37	43		7.1	123	78		
30	19.0	22.5	45	42	8	24.7	38	43		7.3	124	81		
31	18.9	22.2	45	42	6	24.7	36	45		6.5	125	80		

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц июль 1985г.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм	Температ. коэффиц. гамма/град.	Базисные значения	
Дата					
Время ИТ					
2 серия (основная) развертка мм/час. 20	Т гамм	2.02	1.0	55222	
	Д гамм	2.80			
	Д мин.	0.580		11°12.6	
	Н гамм	2.94	-0.7	16522	
	Z гамм	1.94	0.8	52660	
1 серия (точная) развертка мм/час. 20	Т гамм	1.03	1.7	55231	
	Д гамм	1.20			
	Д мин.	0.248		11°37.3	
	Н гамм	0.98	-0.3	16560	
	Z гамм	0.88	0.8	52704	
3 серия (точная) развертка мм/час. 90	Т гамм				
	Д гамм	9.95			
	Д мин.	2.060		11°19.5	
	Н гамм	9.95		16645	
	Z гамм	9.86		52740	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
1 VII				11°41.24	11°12.50	16558.4	16517.0	52718.1	52661.3
3						16573.3	16524.5	52738.6	52660.0
5				11°50.56	11°12.74	16533.1	16520.8	52733.9	52661.1
8				11°48.08	11°12.70				
10				11°39.27	11°12.46	16562.6	16522.6	52739.0	52660.4
12						16575.3	16519.1	52719.0	52660.2
15						16551.1	16524.6	52742.2	52659.8
17						16569.9	16521.4	52736.2	52660.5
19						16560.8	16524.9	52735.6	52660.3
22				11°39.85	11°12.46	16570.5	16521.1	52733.4	52660.5
24						16566.8	16522.7	52735.8	52660.0
29				11°39.67	11°12.60	16560.7	16522.5	52732.8	52659.9
31 VII				11°42.81	11°12.59	16533.0	16524.5	52759.3	52659.6

Базисные значения определены по 2-му периоду наблюдений

Работа вариометров

Дата	Температура в кабинах		Влажность %		Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 2 и 3 серий				Потери записи	
	1,2	3	1,2	3	Т	Д	Н	Z	Т	Д	Н	Z	серия	часы
1	19.9	23.3	56	50	8	24.8	38	43		6.9	122	78		
2	19.9	23.0	56	51	9	24.8	38	43		7.0	123	79		
3	19.9	22.8	54	51	8	24.8	39	43		7.0	124	75		
4	19.9	22.8	54	54	8	24.7	37	43		7.3	123	81		
5	19.8	22.1	55	52	8	24.7	38	43		6.9	123	78		
6	19.8	22.6	55	54	9	24.6	39	43		7.2	122	78		
7	19.9	22.5	55	51	8	24.7	37	42		7.2	122	78		
8	19.8	21.8	56	51	8	24.7	38	43		7.2	124	80		
9	19.7	22.2	55	51	9	24.7	38	43		7.6	122	78		
10	19.2	21.5	55	51	9	24.6	38	43		7.2	124	80		
11	19.4	22.4	55	51	8	24.6	38	43		6.8	124	78		
12	19.7	22.3	55	52	9	24.7	37	44		7.0	122	82		
13	19.7	22.9	55	51	9	24.7	37	43		7.4	123	79		
14	19.7	22.5	55	52	9	24.8	38	43		7.1	123	80		
15	19.5	22.4	55	54	8	24.6	37	44		7.0	122	78		
16	19.5	22.7	55	54	8	24.5	38	43		7.2	123	79		
17	19.5	22.4	55	53						7.1	123	78		
18	19.7	22.4	55	53	9	24.9	37	44		7.3	122	80		
19	19.7	22.0	55	54	8	24.6	38	44		6.6	123	80		
20	19.6	21.9	55	54	8	24.8	38	43		7.3	124	80		
21	19.8	22.6	55	53	9	24.6	39	44		7.1	124	80		
22	19.9	22.3	55	54	8	24.6	38	43		7.1	124	80		
23	19.6	22.4	55	53	9	24.8	38	43		7.2	122	82		
24	19.6	22.6	57	53	9	24.7	37	44		7.3	123	81		
25	19.7	22.7	57	52	9	24.6	38	44		7.0	122	82		
26	19.8	23.0	57	51	8	24.6	38	44		7.0	124	76		
27	19.8	22.6	57	51	9	24.8	38	44		7.2	124	79		
28	19.6	23.1	57	52	8	25.1	38	44		7.3	124	81		
29	19.8	22.9	57	52	8	24.7	38	44		7.2	122	81		
30	19.8	22.4	58	54	8	24.7	37	44		7.0	123	80		
31	19.8	22.4	58	54	8	24.8	37	44		7.0	123	79		

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц август 1985 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	55222	
	Д гамм	2.80			
	Д мин.	0.580		11°12.6	
	Н гамм	2.93	-0.7	16522	
	Z гамм	1.94	0.8	52660	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.02	1.7	55231	
	Д гамм	1.20			
	Д мин.	0.248		11°37.2	
	Н гамм	0.98	-0.3	16560	
	Z гамм	0.88	0.8	52704	
3 серия (точная) развертка мм/час.	Т гамм				
	Д гамм	9.92			
	Д мин.	2.054		11°19.8	
	Н гамм	10.00		16645	
	гамм	9.86		52739	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
2.III				11°37.82	11°12.52	16552.0	16522.4	52739.2	52660.0
7						16568.4	16521.5	52739.6	52660.4
9				11°36.61	11°12.53	16562.7	16521.1	52735.0	52660.3
12						16562.3	16520.4	52736.4	52661.1
14				11°45.50	11°12.51	16549.8	16524.6	52735.6	52759.6
16				11°46.88	11°12.54	16548.9	16524.6	52734.0	52659.7
19				11°42.26	11°12.56	16558.8	16519.0	52737.6	52660.8
21						16553.6	16520.5	52736.5	52660.1
23				11°41.85	11°12.62	16547.1	16522.2	52731.4	52660.4
26						16558.7	16522.7	52737.0	52660.0
30.VIII						16557.6	16524.4	52736.4	52659.6

Базисные значения определены по 2 серии вариометров

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	19.8	22.6	59	54	9	24.6	38	44	7.0	122		80		
2	19.8	22.7	60	54	9	24.6	38	43	7.2	123		82		
3	19.8	23.2	61	54	9	24.7	37	44	7.2	124		80		
4	19.5	21.4	61	55	9	24.8	38	44	7.6	121		82		
5	19.5	21.5	60	55	9	24.6	38	43	6.8	122		80		
6	19.8	22.3	61	55	9	24.4	37	43	6.8	124		80		
7	19.8	22.2	61	56	9	24.7	38	43	7.2	124		80		
8	19.8	22.5	62	56	9	25.2	37	43	7.4	122		80		
9	19.9	22.4	62	56	8	24.4	37	43	6.8	123		79		
10	19.9	22.8	63	56	9	24.4	38	43	7.2	123		80		
11	20.0	22.5	63	56	9	24.6	38	43	7.2	122		80		
12	20.0	22.1	63	57	9	24.6	38	43	6.8	123		80		
13	19.8	22.4	63	57	9	24.5	38	43	7.0	122		80		
14	19.8	22.5	63	57	9	24.4	37	44	7.2	125		78		
15	19.8	22.3	63	57	9	24.6	38	44	7.2	122		80		
16	19.8	22.6	63	57	9	24.6	38	43	7.2	124		80		
17	19.9	23.1	63	57	10	24.6	38	43	7.2	122		80		
18	19.8	23.0	63	57	9	24.6	38	44	6.4	123		80		
19	19.9	22.6	63	56	10	24.6	39	44	7.4	124		80		
20	19.8	22.5	63	56	9	24.6	38	44	7.0	124		81		
21	19.7	22.4	63	57	9	24.6	38	44	7.2	124		80		
22	19.8	22.5	63	57	9	24.7	38	44	7.8	124		86		
23	19.8	22.9	63	57	10	24.8	38	44	7.6	123		80		
24	19.8	22.4	63	57	9	24.6	38	44	6.7	122		80		
25	19.8	22.6	63	57	9	25.0	37	44	7.2	124		80		
26	19.8	22.3	63	58	9	24.6	38	44	7.2	122		82		
27	19.7	22.4	63	58	9	24.6	37	44	7.2	124		81		
28	19.7	22.3	64	58	9	24.6	-	44	-	-		-		
29	19.7	22.1	64	58	9	24.7	38	44	7.2	122		82		
30	19.7	22.3	64	58	9	24.6	37	44	6.6	124		80		
31	19.6	22.2	64	58	10	24.7	38	44	6.8	123		80		

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц Октябрь 1985г.

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	55223	
	Д гамм	2.80				
	Д мин.	0.580			11°12'4	
	Н гамм	2.94		-0.7	16522	
	Z гамм	1.94		0.8	52661	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.03		1.7	55232	
	Д гамм	1.20				
	Д мин.	0.248			11°37'3	
	Н гамм	0.98		-0.3	16559	
	Z гамм	0.88		0.8	52705	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм					
	Д гамм	9.90				
	Д мин.	2.049			11°19'8	
	Н гамм	9.92			16644	
	Z гамм	9.82			52743	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z			
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис		
		2x						16555.0	16521.2	52739.2	52660.8
4				11°35.62	11°12'56	16523.0	16519.2	52739.6	52661.6		
7						16540.0	16520.9	52744.0	52660.8		
9						16547.6	16516.7	52747.0	52662.2		
11						16551.0	16514.2	52746.0	52663.0		
14				11°37.14	11°12.36	16556.2	16526.2	52740.4	52659.1		
16						16543.9	16526.3	52741.1	52659.6		
18				11°38.92	11°12.23						
21						16557.6	16523.2	52741.2	52659.9		
23						16554.3	16523.4	52741.4	52660.3		
25				11°38.46	11°12.50	16552.4	16524.2	52742.0	52659.9		
28				11°40.50	11°12.31	16558.6	16521.6	52738.1	52660.1		
30x				Базисные значения определены по 2 серии вариометров		11°41.12	11°12.50	16555.4	16522.2	52739.8	52659.9

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	Г	Д	Н	Z	Г	Д	Н	Z	серия	часы
1	19.2	22.4	59.54	54	9	24.6	38	44		7.0	122	82		
2	19.2	22.4	59.52	52	9	24.6	37	44		6.6	123	80		
3	19.2	22.8	58.52	52	9	24.6	38	44		7.0	122	82		
4	19.2	22.8	57.50	50	9	24.6	38	45		7.3	124	82		
5	19.2	23.2	56.50	50	9	24.8	37	45		7.0	124	85		
6	19.1	22.3	56.50	50	10	24.7	37	44		6.6	122	83		
7	19.0	22.0	56.50	50	9	24.6	37	44		6.8	122	86		
8	19.1	22.8	56.49	49	9	24.8	37	44		7.0	121	83		
9	19.1	23.1	54.48	48	9	24.7	38	44		6.9	122	84		
10	19.0	22.8	52.47	47	8	24.8	37	44		6.8	121	82		
11	18.9	22.5	52.47	47	9	24.7	38	44		7.2	122	83		
12	19.0	22.6	52.46	46	8	24.8	38	44		7.1	122	84		
13	19.0	22.4	51.46	46	8	24.8	38	44		7.0	121	84		
14	19.0	22.4	51.46	46	8	24.8	38	44		6.8	123	81		
15	19.0	22.6	51.46	46	8	25.0	37	44		7.1	123	84		
16	19.0	22.6	52.45	45	8	25.0	38	44		6.9	122	84		
17	19.0	22.5	52.46	46	10	24.8	38	44		6.8	122	86		
18	19.0	22.7	52.46	46	9	24.8	37	44		7.2	122	82		
19	19.0	22.6	51.46	46	9	24.8	38	44		7.2	122	82		
20	19.0	22.8	51.46	46	9	24.7	37	44		6.9	123	86		
21	19.0	22.4	50.46	46	9	24.8	38	44		6.8	122	86		
22	19.1	22.9	50.45	45	9	24.8	38	44		7.0	120	87		
23	19.1	22.9	50.45	45	9	24.8	37	44		7.4	122	84		
24	19.1	22.7	50.45	45	9	24.8	38	44		7.3	122	88		
25	19.1	22.1	50.45	45	9	24.8	38	44		7.2	122	88		
26	19.0	22.4	50.44	44	9	24.8	38	44		7.0	122	86		
27	19.0	22.4	50.44	44	9	24.8	38	44		6.8	124	88		
28	19.0	22.9	49.43	43	9	25.0	38	44		7.2	122	86		
29	19.0	23.0	49.43	43	9	25.0	38	45		6.8	124	86		
30	19.1	22.5	49.43	43	9	24.9	38	44		7.1	122	87		
31	19.0	22.3	49.43	43	9	24.9	38	44		7.0	122	88		

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц декабрь 1985 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	55223	
	Д гамм	2.80			
	Д мин.	0.580		11°12.1	
	Н гамм	2.93	-0.7	16522	
	Z гамм	1.94	0.8	52660	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.03	1.7	55231	
	Д гамм	1.20			
	Д мин.	0.248		11°37.0	
	Н гамм	0.98	-0.3	16560	
	Z гамм	0.88	0.8	52704	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм				
	Д гамм	9.92			
	Д мин.	2.053		11°19.5	
	Н гамм	9.92		16644	
	Z гамм	9.79		52749	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
2						16528.5	16520.3	52738.6	52660.0
4				11°44.56	11°12.32	16542.8	16523.2	52744.5	52659.5
6						16541.6	16521.7	52745.4	52660.2
9				11°41.57	11°12.23	16555.7	16522.3	52739.5	52660.5
13				11°40.01	11°12.37	16553.3	16521.4	52736.6	52660.6
16				11°43.11	11°12.18	16545.8	16521.2	52744.3	52660.3
18						16549.5	16520.8	52742.8	52660.6
20				11°44.38	11°12.00	16539.9	16523.5	52745.0	52659.6
23						16547.7	16519.6	52744.1	52660.1
25				11°43.21	11°12.06	16547.5	16521.1	52742.8	52660.2
27						16550.6	16517.2	52742.9	52661.0
30 XII				11°48.25	11°12.19	16516.0	16526.0	52728.9	52660.0

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	19.0	22.8	42	38	10	24.6	39	44		7.2	124	88		
2	19.0	22.8	42	39	8	25.0	38	44		7.4	123	88		
3	19.0	22.7	42	39	8	24.9	38	44		7.2	124	86		
4	19.0	22.6	42	39	8	24.9	38	44		7.1	122	90		
5	19.1	23.0	42	38	8	24.9	37	44		6.8	122	84		
6	19.3	23.0	41	38	8	24.8	38	44		7.1	123	88		
7	19.3	22.9	41	38	8	24.9	38	44		7.2	123	90		
8	19.5	23.0	41	38	8	24.9	38	44		7.0	122	89		
9	19.8	22.7	41	38	8	24.8	38	44		6.8	123	88		
10	19.7	22.1	41	38	8	24.9	38	44		7.4	124	90		
11	19.6	22.8	40	38	8	24.8	38	43		6.9	122	88		
12	19.6	23.2	40	37	8	24.8	38	44		7.0	122	88		
13	19.7	23.2	40	37	8	24.7	37	44		7.6	122	90		
14	19.5	22.9	40	37	8	25.0	37	44		6.8	123	88		
15	19.6	23.0	40	37	8	25.0	38	44		7.2	124	86		
16	19.5	23.0	40	37	8	24.9	38	44		6.8	123	90		
17	20.0	23.2	40	37	8	24.9	38	44		6.7	124	88		
18	19.9	23.3	40	37	8	24.8	37	44		6.6	125	90		
19	20.0	23.1	40	37	9	25.0	38	44		7.8	123	91		
20	20.0	23.1	40	37	9	25.0	38	44		7.4	123	87		
21	19.9	23.2	40	37	8	25.0	38	44		6.8	122	86		
22	19.8	23.2	40	37	8	25.0	38	44		7.0	124	86		
23	19.7	23.1	40	37	8	25.0	38	44		7.0	123	92		
24	19.8	23.2	40	37	8	24.8	38	44		7.0	124	88		
25	19.8	23.2	40	37	8	24.8	38	44		6.7	124	88		
26	19.8	23.2	40	37	8	24.9	38	44		6.8	122	90		
27	19.4	22.6	39	37	8	24.8	39	44		7.3	124	90		
28	19.5	23.1	39	37	8	25.1	38	44		7.4	123	91		
29	19.8	23.2	39	37	8	24.8	38	44		6.9	123	90		
30	19.8	23.0	40	37	8	25.2	37	44		7.4	122	87		
31	19.8	23.0	40	37	8	24.8	37	44		7.1	120	91		