

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц январь 1984 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	0.75	55222	
	Д гамм	2.80			
	Д мин.	0.580		11°11.9	
	Н гамм	2.93	-0.51	16519	
	Z гамм	1.93	0.63	52661	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.02	1.59	55231	
	Д гамм	1.22			
	Д мин.	0.252		11°36.7	
	Н гамм	0.97	-0.32	16558	
	Z гамм	0.87	0.82	52706	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм				
	Д гамм	9.88			
	Д мин.	2.045		11°18.8	
	Н гамм	9.82		16644	
	Z гамм	9.82		52724	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
27				11°40.55	11°12.25				
4						16568.9	16524.8	52736.4	52658.8
5						16569.3	16518.6	52725.9	52660.7
9						16595.0	16518.2	52723.6	52660.3
11				11°38.83	11°12.38				
13						16583.5	16517.3	52724.8	52661.5
16				11°38.77	11°12.26	16587.8	16519.2	52722.6	52661.0
18				11°36.39	11°11.57	16590.1	16518.6	52722.5	52661.3
20						16580.5	16517.8	52725.2	52661.1
23						16592.2	16520.1	52721.0	52661.0
25				11°35.03	11°12.00				
30				11°37.40	11°11.18	16586.1	16518.7	52715.6	52660.8

Базисные значения определены по 2 серии вариометров

Работа вариометров

Дата	Температура в кбинах		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	18.4	20.5	34	38	9	24.8	38	45		6.8	124	60		
2	19.4	21.1	33	38	9	24.8	38	45		6.6	124	64		
3	19.4	21.2	33	38	9	24.8	38	46		6.8	126	65		
4	19.4	21.2	33	38	9	24.8	39	45		7.1	124	60		
5	19.5	21.4	33	38	9	24.8	38	46		7.2	122	64		
6	19.5	21.6	33	39	9	24.8	39	45		6.6	122	64		
7	19.3	21.8	34	39	9	24.8	38	45		6.8	126	64		
8	19.3	21.7	34	39	9	24.8	39	45		6.6	126	64		
9	19.2	21.6	34	39	9	24.7	39	45		7.1	125	64		
10	19.2	21.7	34	39	9	24.6	38	45		7.0	124	61	2	21-24
11	19.3	21.9	34	39	9	24.6	39	45		6.7	126	63	2	0-9
12	19.3	21.7	34	39	9	24.6	39	45		6.6	124	63		
13	19.4	21.8	34	39	9	24.5	39	45		6.7	124	62		
14	19.4	21.5	34	39	8	24.7	39	45		6.4	123	59		
15	19.2	21.9	34	38	9	24.7	39	45		6.5	124	60		
16	19.2	22.2	34	38	9	24.4	39	45		6.6	126	61		
17	19.3	22.0	33	38	9	24.8	39	45		7.0	124	62		
18	19.4	21.9	33	38	9	24.8	38	45		7.0	124	60		
19	19.3	21.9	33	38	9	24.8	39	45		6.7	125	63		
20	19.2	21.9	33	37	9	24.8	39	46		6.8	123	63		
21	19.2	21.9	33	37	9	24.8	39	46		6.6	123	60		
22	19.0	21.8	33	37	8	24.8	39	45		7.2	123	58		
23	18.1	21.9	33	37	8	24.6	39	45		6.7	124	58		
24	18.0	21.7	33	37	8	24.8	39	46		7.2	124	60		
25	18.1	20.9	33	37	8	24.8	39	46		6.9	124	62		
26	17.8	19.9	33	37	8	24.8	39	46		7.0	124	61		
27	17.8	18.8	33	37	8	24.6	38	45		6.5	124			
28	18.1	18.6	33	37	8	24.7	39	46		6.8	123	58		
29	18.3	18.6	33	37	8	24.6	39	46		6.8	125	63		
30	19.2	19.6	33	37	8	24.6	39	46		6.4	125	58		
31	19.2	21.2	33	37	8	24.9	39	46		6.6	124	62		

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц март 1984 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	0.75	55222	
	Д гамм	0.80			
	Д мин.	0.580		11°11'8	
	Н гамм	2.93	-0.51	16517	
	Z гамм	1.93	0.63	52661	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.02	1.59	55230	
	Д гамм	1.22			
	Д мин.	0.252		11°36.8	
	Н гамм	0.97	-0.32	16556	
	Z гамм	0.82	0.82	52707	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм				
	Д гамм	9.85			
	Д мин.	2.039		11°18.40	
	Н гамм	9.81		16641	
	Z гамм	9.82		52726	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
2 м				11°39.60	11°11.76				
5						16571.0	16519.1	52736.6	52660.4
7						16565.4	16512.7	52724.4	52661.9
9						16560.1	16517.3	52730.8	52660.9
14				11°37.88	11°11.78	16572.6	16518.4	52728.4	52659.8
16						16594.6	16517.8	52734.2	52660.5
19				11°47.32	11°12.07				
21				11°44.66	11°11.89	16579.6	16518.1	52734.3	52661.3
23						16570.6	16516.1	52727.4	52661.8
26				11°37.60	11°11.72	16573.3	16520.0	52738.8	52660.1
28						16552.2	16515.9	52727.2	52660.2
30 м				11°37.65	11°11.90	16563.6	16521.1	52723.4	52658.9

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	19.2	22.1	34	35	8	24.8	39	46		6.8	125	63		
2	19.1	21.9	34	35	8	25.2	38	46		6.8	120	64		
3	19.0	22.1	34	35	8	24.6	39	46		6.7	122	65		
4	19.0	22.1	34	35	8	24.8	39	46		6.8	125	64		
5	18.9	22.2	34	35	8	24.8	39	46		6.8	124	64		
6	19.0	22.2	34	35	8	25.0	39	46		7.0	122	66		
7	19.0	22.2	34	35	8	25.2	39	46		7.4	124	65		
8	19.0	22.3	34	35	8	24.6	38	46		6.8	122	63		
9	19.0	22.2	34	35	8	24.8	39	46		6.8	124	64		
10	19.0	22.2	34	35	8	24.6	38	46		7.0	122	61		
11	19.0	22.3	34	36	8	25.0	39	46		7.1	123	62		
12	19.1	22.1	34	36	8	25.0	39	46		7.1	125	65		
13	19.2	21.8	34	36	8	24.8	39	46		6.4	125	61		
14	19.3	22.1	34	36	8	25.0	39	46		6.9	124	68		
15	19.4	22.3	34	36	8	24.8	38	46		6.8	125	61		
16	19.2	22.1	34	36	8	24.6	39	46		7.2	126	64		
17	19.2	21.9	34	36	8	25.0	38	46		7.1	126	65		
18	19.2	21.8	34	37	8	24.9	39	46		6.5	122	62		
19	19.0	21.8	34	37	8	24.8	39	46		6.6	123	65		
20	19.0	22.1	34	37	8	24.7	38	46		6.4	124	63		
21	19.4	22.4	34	37	8	25.0	39	46		6.7	122	65		
22	19.4	22.4	34	37	8	25.0	38	46		6.8	122	61		
23	19.5	21.9	34	37	8	24.4	39	46		6.4	123	62		
24	19.6	21.6	34	37	8	24.6	38	46		6.6	126	64		
25	19.4	21.7	34	37	8	24.8	38	46		7.4	124	62		
26	18.5	21.0	40	37	8	24.4	38	47		7.1	122	66		
27	18.2	21.6	40	38	8	25.2	38	47		7.0	121	68		
28	18.6	21.9	40	38	7	25.0	37	46		6.4	122	63		
29	18.2	21.8	40	38	8	26.0	38	46		7.0	122	64		
30	18.2	21.8	40	38	9	24.9	38	46		6.8	124	66		
31	18.2	22.0	40	38	8	25.0	37	47		7.0	124	65		

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц май 1984 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	0.75	55221	
	Д гамм	2.80			
	Д мин.	0.580		11°12.7	
	Н гамм	2.94	-0.51	16519	
	Z гамм	1.94	0.63	52660	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.02	1.59	55229	
	Д гамм	1.21			
	Д мин.	0.250		11°37.5	
	Н гамм	0.98	0.32	16558	
	Z гамм	0.87	0.82	52705	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм				
	Д гамм	9.85			
	Д мин.	2.039		11°19.8	
	Н гамм	9.85		16642	
	Z гамм	9.85		52724	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
7						16583.8	16518.5	52733.6	52659.5
9						16585.9	16517.4	52725.2	52660.0
11				11°34.51	11°12.76	16596.8	16518.9	52726.7	52659.6
14						16579.6	16517.3	52732.0	52659.6
16				11°34.06	11°12.86	16587.6	16518.8	52729.8	52659.0
17				11°29.63	11°12.58				
18						16598.6	16521.6	52723.2	52658.8
21				11°40.13	11°12.58	16484.4	16520.8	52728.2	52658.8
23				11°39.67	11°12.82	16562.0	16520.8	52702.7	52660.2
25				11°48.96	11°12.64	16570.3	16521.2	52742.9	52658.7
28				11°43.49	11°12.52	16555.4	16513.7	52728.6	52661.5
30						16572.7	16517.7	52724.0	52660.4

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	18.5	21.5	41	38	8	24.8	38	46		6.7	121	69		
2	18.6	21.6	41	38	8	24.9	38	47		6.6	122	66		
3	18.5	21.8	41	38	7	24.6	38	47		6.5	126	63		
4	18.4	21.6	41	38	8	24.6	37	46		6.8	122	65		
5	18.5	21.6	41	38	8	24.8	38	46		6.6	126	63		
6	18.6	22.2	41	38	8	24.8	39	46		7.2	124	65		
7	18.6	21.8	42	40	8	24.8	38	46		7.2	124	66		
8	18.9	21.7	42	40	8	24.8	39	46		6.7	124	66		
9	19.0	21.9	43	40	8	24.7	38	46		7.0	124	64		
10	19.0	22.6	43	40	8	24.8	39	46		7.1	124	65		
11	19.0	22.8	43	41	8	24.7	39	46		6.8	126	66		
12	19.0	22.8	43	41	8	24.8	38	46		7.2	123	64		
13	19.0	22.9	44	42	8	24.8	39	46		6.8	126	66		
14	19.0	22.6	44	42	8	24.6	39	46		6.2	122	64		
15	19.0	22.4	44	43	8	24.8	39	46		6.7	122	66		
16	19.0	22.4	44	43	8	24.8	39	46		7.2	125	66		
17	18.9	22.2	44	43	7	24.8	40	46		7.0	125	67		
18	19.0	22.3	44	43	8	24.4	38	46		6.4	122	60		
19	19.0	22.6	45	43	9	25.1	38	46		7.4	124	64		
20	18.7	22.1	45	43	8	24.8	37	46		6.7	123	66		
21	19.0	21.9	46	44	8	24.8	38	46		7.0	122	66		
22	19.1	22.1	46	44	9	25.1	40	45		7.1	122	64		
23	19.1	22.5	46	44	9	25.1	37	46		7.1	122	64		
24	19.0	22.7	46	44	9	24.8	39	46		6.6	124	61		
25	19.1	23.3	46	44	8	24.8	39	46		7.2	125	64		
26	19.2	23.8	46	45	9	24.7	39	45		7.0	124	62		
27	19.1	23.6	47	45	8	24.8	39	46		6.9	124	64		
28	19.0	23.4	47	45	8	24.8	38	46		7.4	123	65		
29	18.9	22.8	47	45	9	24.8	38	46		7.4	122	66		
30	18.8	22.0	47	45	8	24.8	39	46		7.0	124	65		
31	18.8	22.0	47	45	9	24.8	39	46		6.8	126	66		

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц *Июль* 1984г.

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		0.75	55221	
	Д гамм	2.80				
	Д мин	0.580			11°12'2	
	Н гамм	2.94		-0.51	16518	
	Z гамм	1.94		0.63	52658	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час	Т гамм	1.02		1.59	55230	
	Д гамм	1.21				
	Д мин	0.250			11°36'9	
	Н гамм	0.98		-0.32	16557	
	Z гамм	0.87		0.82	52705	
3 серия (грубая) развертка 90 мм/час	Т гамм					
	Д гамм	9.87				
	Д мин	2.043			11°19'30	
	Н гамм	9.90			16642	
	Z гамм	9.87			52725	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z		
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	
		2 VII				11°40'83	11°12'99	16599.6	16516.1	52719.4
4							16580.4	16516.3	52726.2	52659.9
6				11°39'21	12°12'12					
9						16576.7	16515.4	52721.8	52660.5	
11				11°39'21	11°11'95					
13						16576.5	16518.3	52727.1	52659.6	
16						16555.8	16517.0	52726.7	52659.8	
20				11°47'10	11°11'95	16563.4	16521.1	52726.8	52658.7	
23						16573.6	16518.3	52727.4	52659.9	
25						16578.0	16520.1	52726.3	52659.2	
27				11°45'21	11°12'56	16587.7	16519.5	52724.3	52659.5	
30 VII				11°42'93	11°11'90	16576.1	16522.0	52724.5	52658.5	

Базисные значения определены по 1 серии вариометров.

Работа вариометров:

Дата	Температура в кабинках		Влажность %		Разность вариометров 1 и 2 серий				Разность вариометров 1 и 3 серий				Потеря записи	
	1,2	3	1,2	3	Т	Д	Н	Z	Т	Д	Н	Z	се-рия	часы
	1	19.3	23.0	57	52	9	24.6	38	46		6.6	122	66	
2	19.4	23.4	57	52	9	24.8	39	46		7.1	124	68		
3	19.5	23.7	57	52	9	24.6	38	46		6.7	125	66		
4	19.4	23.8	57	52	9	24.7	39	46		7.2	126	68		
5	19.4	23.4	57	52	9	24.6	38	46		7.2	123	66		
6	19.4	23.1	57	52	9	24.6	39	46		6.8	125	66		
7	19.5	23.4	57	52	9	24.8	37	46		7.0	123	64		
8	19.5	23.8	57	52	9	24.7	38	46		7.1	122	66		
9	19.6	23.8	57	52	9	24.8	38	46		6.9	124	70		
10	19.6	23.6	58	52									2	3-24
11	19.2	23.5	58	52	9	24.8	38	46		6.7	124	60	2	0-3
12	19.2	23.6	58	52	9	25.0	38	46		6.9	125	65		
13	19.3	23.8	59	53	9	25.0	39	46		7.2	122	67		
14	19.2	23.4	58	53	10	24.8	38	46		6.4	124	64		
15	19.2	23.4	59	53	9	24.8	38	47		7.5	123	69		
16	19.3	23.6	60	54	9	24.6	37	46		6.6	126	64		
17	19.3	23.6	60	55	10	24.8	38	46		7.2	122	64		
18	19.4	23.9	60	54	9	24.9	39	46		6.6	122	65		
19	19.5	24.3	59	55	10	24.7	37	46		6.6	121	66		
20	19.5	24.5	60	55	9	25.0	38	46		7.2	121	70		
21	19.5	24.6	59	55	8	24.9	39	46		7.0	124	66		
22	19.5	24.3	60	55	9	24.9	38	46		6.8	124	66		
23	19.5	23.9	60	55	9	24.8	38	46		7.5	124	65		
24	19.4	23.7	60	55	9	24.8	39	46		6.8	126	64		
25	19.5	23.7	60	56	9	24.8	38	46		7.4	124	64		
26	19.5	23.7	62	56	9	24.8	39	46		7.9	124	70		
27	19.5	23.8	62	56	9	24.8	38	46		7.0	124	66		
28	19.5	24.0	62	56	10	25.0	39	46		6.9	124	68		
29	19.5	23.8	62	56	10	25.0	39	46		7.0	124	65		
30	19.6	23.6	63	56	10	24.8	39	46		7.2	124	66		
31	19.2	23.5	63	56	10	24.6	39	46		6.2	123	65		

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц август 1984 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	0.75	55222	
	Д гамм	2.80			
	Д мин.	0.580		11°12.0	
	Н гамм	2.94	-0.51	16520	
	Z гамм	1.94	0.63	52659	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.02	1.59	55231	
	Д гамм	1.21			
	Д мин.	0.250		11°37.1	
	Н гамм	0.98	-0.32	16559	
	Z гамм	0.82	0.82	52706	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм				
	Д гамм	9.87			
	Д мин.	2.043		11°18.8	
	Н гамм	9.90		16645	
	Z гамм	9.87		52728	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
		1 VIII						16598.1	16521.1
8						16568.4	16520.8	52739.6	52661.2
10			11°35.61	11°11.52		16565.5	16517.0	52733.6	52660.1
13						16576.4	16521.1	52726.3	52658.8
15						16558.2	16522.9	52729.4	52658.4
17			11°36.13	11°11.74		16576.5	16521.1	52729.2	52659.4
20			11°35.42	11°12.17		16571.6	16518.1	52730.0	52659.4
22						16583.8	16523.2	52729.2	52658.8
24			11°35.61	11°12.32		16583.8	16522.0	52725.4	52657.9
27						16557.3	16515.0	52727.8	52660.9
31 VIII			11°37.02	11°12.39					

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	19.1	23.2	63	56	10	24.8	38	46	7.0	125	65			
2	19.1	23.4	63	56	10	24.8	39	46	6.6	124	64			
3	19.2	23.3	63	55	10	24.8	39	46	7.0	120	66			
4	19.0	22.5	63	56	10	24.8	37	47	6.6	124	70			
5	18.9	22.1	63	56	10	24.8	39	46	6.7	125	67			
6	19.2	22.5	63	56	9	24.9	39	46	7.4	122	66			
7	19.1	22.4	63	56	10	24.4	39	47	7.2	125	68			
8	19.3	22.7	62	56	9	25.0	39	46	6.5	122	67			
9	19.3	22.4	62	56	9	25.0	38	47	7.0	125	68			
10	19.2	22.2	63	56	10	25.2	38	46	7.0	123	69			
11	19.1	22.0	63	57	10	24.9	38	47	7.2	124	68			
12	19.1	21.9	63	57	10	24.6	39	46	6.6	124	64			
13	19.0	22.0	62	56	10	24.8	39	46	7.0	124	66			
14	19.2	22.3	62	57	9	24.4	39	46	7.1	126	68			
15	19.1	23.1	63	56	10	25.0	39	46	7.6	126	68			
16	19.1	23.4	63	56	10	24.8	38	46	6.6	125	66			
17	19.2	23.4	63	56	10	24.8	38	46	7.5	123	66			
18	19.2	23.3	63	56	10	24.9	38	46	6.9	124	68			
19	19.2	22.9	63	56	9	25.1	39	45	6.5	126	64			
20	19.2	22.5	62	56	9	25.0	39	46	6.8	124	70			
21	19.2	22.1	62	56	10	24.6	38	46	7.4	125	66			
22	19.2	21.9	61	56	10	24.8	39	46	7.3	126	64			
23	19.1	22.7	61	56	9	25.0	39	47	7.4	124	68			
24	19.1	23.8	62	55	10	24.8	39	47	7.8	125	62			
25	19.1	24.0	63	55	-	-	-	-	7.3	126	65	1	3-24	
26	19.2	23.4	62	56	9	25.0	38	46	7.8	123	68	1	0-3	
27	19.2	22.8	62	56	10	25.0	39	46	6.8	128	67			
28	19.2	22.4	62	56	10	25.2	39	46	7.6	126	67			
29	19.0	22.0	61	55	10	25.0	38	46	6.4	124	66			
30	18.9	22.6	60	54	10	25.0	38	46	6.8	124	67			
31	18.9	22.0	60	54	10	24.9	39	46	6.9	125	70			

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц октябрь 1984 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		0.75	55222	
	Д гамм	2.80				
	Д мин.	0.580			11°12.3	
	Н гамм	2.93		-0.51	16519	
	Z гамм	1.93		0.63	52660	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.03		1.59	55232	
	Д гамм	1.21				
	Д мин.	0.250			11°37.3	
	Н гамм	0.97		-0.32	16558	
	Z гамм	0.88		0.82	52706	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм					
	Д гамм	9.85				
	Д мин.	2.039			11°19.52	
	Н гамм	9.85			16644	
	Z гамм	9.82			52732	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
1x				11°38.77	11°12.33	16572.4	16520.0	52737.2	52659.6
8				11°40.46	11°12.45				
10						16551.8	16517.2	52731.5	52660.7
12				11°40.02	11°12.37				
15				11°36.88	11°12.32				
19				11°43.66	11°12.20	16550.5	16515.9	52729.4	52659.5
24						16546.5	16517.3	52729.9	52661.2
26				11°38.78	11°12.07	16551.2	16517.8	52729.8	52660.9
29				11°40.20	11°12.41	16568.9	16520.6	52736.2	52659.6
31x						16575.3	16522.3	52732.4	52658.9

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	18.9	22.5	59	53	9	25.2	39	46		7.4	123	72		
2	19.0	22.6	59	53	9	25.0	39	46		7.9	127	72		
3	19.0	22.8	59	53	10	25.1	38	46		7.3	124	72		
4	19.0	22.9	59	53	9	25.2	39	46		7.0	126	72		
5	19.1	22.8	60	53	10	25.2	38	46		7.2	124	71		
6	18.9	22.3	60	53	9	25.2	39	46						
7	18.8	22.1	59	51	9	25.0	38	46		7.0	124	72		
8	18.8	22.3	56	50	9	25.0	38	46		7.0	126	70		
9	19.0	22.3	54	50	10	24.9	38	45		6.6	124	70		
10	19.1	22.3	54	48	9	25.1	38	46		7.6	124	74		
11	19.1	22.4	54	48	9	25.3	38	46		7.9	125	70		
12	19.2	22.3	53	47	10	25.1	38	46		7.0	125	72		
13	19.2	22.6	53	46	10	25.2	38	45		6.6	124	74		
14	19.2	22.7	52	46	9	25.0	39	46		7.0	126	69		
15	19.3	22.7	52	45	9	25.2	38	46		7.4	128	70		
16	19.4	22.6	53	45	10	25.0	39	46		7.0	126	72		
17	19.5	22.7	53	45	9	25.0	38	46		6.0	124	72		
18	19.5	22.6	53	45	9	25.2	39	45		7.0	124	69		
19	19.5	22.7	53	45	10	25.6	38	46		7.0	124	72		
20	19.3	22.4	53	44	10	25.0	37	46		7.5	123	70		
21	19.4	22.6	53	44	9	25.2	38	45		7.2	124	71		
22	19.5	22.6	53	44	10	24.8	37	46		6.8	124	71		
23	19.5	22.5	53	44	9	25.2	37	46		6.6	122	66		
24	19.6	22.7	53	45	10	25.2	37	46		8.0	122	72		
25	19.6	22.9	53	45	9	24.7	38	45		6.5	125	72		
26	19.6	22.8	53	45	9	25.0	38	46		6.6	126	70		
27	19.5	22.6	53	44	10	25.0	38	46		6.6	125	72		
28	19.5	22.5	52	44	9	25.0	38	46		7.4	123	72		
29	19.4	22.7	52	44	9	24.8	38	46		7.4	124	74		
30	19.4	22.7	51	44	9	25.0	39	46		7.0	126	72		
31	19.5	22.5	51	44	9	24.8	38	46		7.0	125	70		

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц декабрь 1984 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		0.75	55222	
	Д гамм	2.80				
	Д мин.	0.580			11°12'4	
	Н гамм	2.93		-0.51	16521	
	Z гамм	1.94		0.63	52659	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.03		1.59	55230	
	Д гамм	1.21				
	Д мин.	0.250			11°37'4	
	Н гамм	0.98		-0.32	16559	
	Z гамм	0.88		0.82	52706	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм					
	Д гамм	9.85				
	Д мин.	2.039			11°19'4	
	Н гамм	9.88			16645	
	Z гамм	9.86			52734	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z							
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис						
		5 XII				11°42'86	11°12'56	16552.1	16518.1	52729.2	52659.4				
7					11°44'58	11°12'54	16549.4	16517.2	52728.5	52660.2					
10						11°40'14	11°12'43	16577.9	16523.7	52729.9	52657.3				
12								16545.6	16523.3	52732.4	52658.3				
14								16559.1	16522.2	52733.2	52658.1				
17								11°41'48	11°12'42	16563.9	16519.9	52732.0	52658.9		
19										16562.3	16516.9	52757.4	52659.5		
21										11°40'41	11°12'37	16572.3	16523.1	52732.4	52657.9
24										11°42'21	11°12'37	16564.0	16521.2	52732.4	52658.7
26												16580.9	16521.1	52725.6	52658.3
28 XII												16546.5	16520.1	52727.6	52658.9

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	18.8	21.7	39	36	7.8	24.8	38	47		6.8	12.5	7.6		
2	18.7	21.6	39	36	7.6	24.7	38	47		6.4	12.4	7.4		
3	18.6	21.4	39	36	7.6	24.9	38	47		6.5	12.4	7.5		
4	18.8	21.7	39	36	7.3	24.8	38	47		6.6	12.4	7.8		
5	18.8	22.2	39	36	8.0	25.1	38	47		7.0	12.4	7.4		
6	18.6	22.5	39	36	8.1	24.8	38	47		7.0	12.5	7.4		
7	18.7	22.6	39	36	7.6	25.0	38	47		7.2	12.4	7.6		
8	18.7	22.4	39	36	8.0	24.8	39	47		6.4	12.3	7.4		
9	18.4	22.0	39	35	8.3	24.9	38	47		6.9	12.3	7.4		
10	18.3	20.9	38	35	7.4	25.0	39	47		7.2	12.6	7.3		
11	18.5	20.7	38	35	7.0	24.8	38	47		6.6	12.4	7.4		
12	18.6	21.3	38	35	7.5	24.9	38	47		7.0	12.6	7.8		
13	18.8	22.2	38	35	7.6	25.0	39	47		6.8	12.4	7.4		
14	18.2	19.4	38	35	7.5	25.0	39	47		7.8	12.4	7.6		
15	19.0	22.1	38	35	7.8	25.0	38	47		7.0	12.6	7.6		
16	19.0	22.4	38	35	7.4	24.9	37	47		6.7	12.4	7.8		
17	19.0	22.1	38	35	7.6	24.6	38	46		6.7	12.4	7.6		
18	19.0	22.3	38	35	8.0	24.9	39	46		6.9	12.7	7.4		
19	19.0	21.2	38	35	7.3	25.0	38	46		7.2	12.4	7.4		
20	19.0	20.9	37	35	7.4	25.0	38	47		7.2	12.5	7.5		
21	19.0	21.0	37	35	7.4	25.0	39	47		6.6	12.3	7.8		
22	19.0	20.1	37	35	7.4	24.9	38	46		6.7	12.6	7.6		
23	19.0	21.8	37	35	7.3	24.8	38	47		6.5	12.4	7.6		
24	18.8	22.0	37	35	7.1	25.0	38	47		6.9	12.4	7.4		
25	18.7	21.8	37	35	7.0	24.8	38	46		6.4	12.4	7.4		
26	18.9	21.6	37	35	7.5	24.8	37	46		6.8	12.3	7.6		
27	19.0	22.1	36	35	7.2	24.9	38	46		7.3	12.4	8.0		
28	19.0	21.8	37	35	7.8	24.8	38	47		5.9	12.3	8.2		
29	19.0	22.0	37	35	7.3	24.7	39	47		7.1	12.6	8.0		
30	19.0	22.1	37	35	7.6	24.8	37	47		7.1	12.2	7.6		
31	19.0	22.4	37	35	7.1	24.6	38	47		6.7	12.4	8.0		