

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц январь 1988 г.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм		Температ. коэффиц. гамма/град.	Базисные значения	
Дата	Время ИТ					
					с 26 I	
2 серия (основная) развертка мм/час. 20	Т гамм	2.02		1.0	55237	
	Д гамм	3.04				
	Д мин.	0.629			11°28.6	
	Н гамм	3.02		-0.7	16475	
	Z гамм	1.94		0.8	52653	
1 серия (точная) развертка мм/час. 20	Т гамм	1.04		1.7	55227	
	Д гамм	1.20				
	Д мин.	0.248			11°33.7	11°25.7
	Н гамм	0.77		-0.3	16486	16481
	Z гамм	0.89		0.8	52705	52763
3 серия (точная) развертка мм/час. 90	Т гамм					
	Д гамм	9.86				
	Д мин.	2.041			11°19.8	
	Н гамм	10.00			16639	
	Z гамм	9.80			52785	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
		4 I						16509.1	16477.7
6				11°44.85	11°27.87	16511.5	16471.0	52776.4	52654.2
8						16481.4	16467.5	52789.6	52655.0
11						16516.9	16476.7	52772.0	52652.9
15						16436.9	16472.8	52799.8	52653.3
18				11°46.24	11°29.07				
18				11°47.12	11°28.50				
20				11°44.18	11°28.77	16505.6	16478.4	52776.8	52651.7
22						16489.8	16469.3	52783.6	52654.8
25 I						16524.1	16489.1	52771.2	52648.0

Базисные значения определены по 2 серии вернометров

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	20.7	22.0	37	36	10	5.1	10	52		8.8	164	131		
2	20.5	21.7	37	36	10	5.1	10	52		8.9	162	132		
3	20.3	21.7	37	36	10	5.0	10	52		9.0	162	132		
4	20.5	22.0	37	36	10	5.1	11	52		9.4	164	130		
5	21.0	22.1	38	36	10	5.1	10	52		9.0	164	131		
6	20.8	22.2	38	36	9	4.8	10	53		8.9	164	128		
7	20.2	22.0	38	37	10	5.1	11	53		8.6	164	130		
8	20.5	22.0	38	37	10	5.1	10	53		9.0	164	130		
9	20.9	22.1	38	37	10	5.1	10	52		9.1	163	128		
10	20.3	20.2	38	36	10	5.1	10	53		8.9	164	132		
11	20.5	20.3	38	36	10	5.3	11	51		9.1	164	133		
12	20.6	21.7	38	36	10	5.1	10	51		8.7	164	132		
13	20.6	22.0	38	36	10	4.9	11	51		9.3	164	130		
14	20.3	21.8	38	36	9	5.0	10	52		9.2	164	130		
15	20.5	21.7	38	36	9	5.0	11	52		9.0	164	132		
16	20.8	22.0	38	36	9	5.2	10	52		8.8	163	131		
17	20.6	21.8	38	36	10	5.1	10	52		8.9	164	134		
18	20.6	20.7	37	36	10	5.1	11	52		8.9	165	132		
19	20.6	20.0	37	36	10	5.1	10	53		9.1	164	131		
20	20.5	20.2	37	36	10	5.2	10	53		8.8	164	134		
21	20.4	20.8	37	36	10	5.1	11	53		8.8	165	133		
22	20.3	20.8	37	35	10	5.2	11	53		8.8	164	132		
23	20.5	21.3	37	35	10	5.3	11	53		8.6	164	134		
24	20.5	20.8	36	35	11	5.1	11	53		9.2	165	135		
25	20.6	19.7	36	35	11	5.2	11	53		8.9	165	134		
26	20.6	21.6	36	35	10	5.2	10	-		8.4	163	134		
27	20.8	22.0	36	35	9	5.2	11	-		9.0	164	131		
28	21.0	22.0	36	35	8	-	11	111		8.8	160	132		
29	20.9	22.0	36	35	9	2.5	7	111		8.6	160	134		
30	20.7	22.0	36	35	10	2.6	7	111		8.2	162	133		
31	20.7	22.0	36	35	10	2.4	6	110		8.4	162	132		



ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц март 1988 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	55236	
	Д гамм	3.03			
	Д мин.	0.627		11°29'0	
	Н гамм	3.00	-0.7	16480	
	Z гамм	1.94	0.8	52652	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.04	1.7	55226	
	Д гамм	1.19			
	Д мин.	0.246		11°26'5	
	Н гамм	0.76	-0.3	16486	
	Z гамм	0.88	0.8	52761	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм				
	Д гамм	9.93			
	Д мин.	2.056		11°20'1	
	Н гамм	10.05		16642	
	Z гамм	9.82		52786	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
2 м				11°44.38	11°28'24	16517.7	16482.6	52777.4	52651.1
7						16506.8	16482.8	52780.8	52650.0
9				11°45.92	11°29.24	16504.0	16485.4	52782.0	52650.5
11				11°47.00	11°29.44	16494.0	16480.2	52775.6	52651.4
14						16513.8	16474.2	52782.4	52652.8
16						16487.7	16479.6	52782.6	52652.4
18						16499.0	16477.4	52775.8	52652.0
25				11°43.38	11°29.02				
30 м						16479.3	16482.3	52749.7	52651.5

Базисные значения определены по 2 серии вериометров

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	20.3	22.1	38	35	10	2.6	6	110		9.0	160	134		
2	20.4	22.1	38	35	10	2.6	7	109		9.2	160	132		
3	20.3	22.0	38	35	10	2.4	6	109		8.6	162	134		
4	20.3	22.1	38	35	10	2.6	6	109		8.9	160	136		
5	20.4	22.1	38	35	10	2.4	6	109		8.8	160	133		
6	20.5	22.0	38	36	10	2.6	6	109		9.3	160	134		
7	20.5	21.9	37	36	9	2.4	6	110		8.8	161	134		
8	20.4	22.0	37	36	10	2.5	7	110		8.6	164	134		
9	20.6	22.1	37	36	10	2.8	6	110		8.9	162	134		
10	20.5	22.1	37	36	10	2.6	7	110		8.8	162	136		
11	20.6	22.1	37	36	10	2.4	6	109		8.5	161	136		
12	20.9	21.9	37	36	10	2.6	6	110		8.4	162	136		
13	20.5	22.1	37	35	10	2.4	6	110		8.6	161	134		
14	20.4	22.0	37	35	10	2.5	7	109		8.9	162	136		
15	20.2	22.1	37	35	10	2.8	7	109		8.8	162	134		
16	20.9	22.3	37	36	9	2.8	6	108		8.6	161	136		
17	21.0	22.0	37	36	10	2.5	6	109		8.9	162	135		
18	20.8	22.0	38	36	10	2.4	6	109		9.0	162	134		
19	20.6	22.1	38	36	10	2.4	7	109		9.0	162	135		
20	20.7	22.0	38	36	10	2.5	6	109		9.0	161	135		
21	20.8	22.0	38	36	10	2.6	6	109		9.2	161	134		
22	20.7	22.0	38	36	11	2.4	6	109		8.8	160	134		
23	20.6	22.0	38	36	10	2.4	6	109		9.0	162	135		
24	20.6	22.0	38	36	10	2.4	6	110		8.8	160	134		
25	20.6	22.2	38	36	10	2.5	5	109		9.0	160	133		
26	20.4	22.0	38	36	10	2.4	6	109		9.1	160	135		
27	20.5	22.1	38	36	10	2.6	6	109		9.6	158	136		
28	20.5	20.6	38	36	10	2.5	6	109		8.8	162	137		
29	20.1	21.3	38	37	10	2.4	6	110		8.6	159	134		
30	20.1	21.9	38	37	10	2.6	6	110		9.1	160	134		
31	20.2	22.0	38	37	10	2.3	6	110		8.8	162	132		



ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц июль 1988г.

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	55235	
	Д гамм	3.05			
	Д мин.	0.631		11°27.4	
	Н гамм	3.00	-0.7	16473	
	Z гамм	1.95	0.8	52748	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.04	1.7	55227	
	Д гамм	1.19			
	Д мин.	0.246		11°24.9	
	Н гамм	0.76	-0.3	16484	
	Z гамм	0.88	0.8	52762	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм	10.00			
	Д гамм	10.00			
	Д мин.	2.070		11°18.3	
	Н гамм	10.10		16639	
	Z гамм	9.82		52786	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
		1 VII						16471.0	16474.3
4						16455.4	16475.2	52760.0	52746.5
6						16465.8	16468.9	52771.0	52747.6
8				11°41'06"	11°26'32"	16481.6	16475.0	52769.0	52747.6
11				11°41'25"	11°28'06"	16501.5	16475.1	52761.2	52748.1
13				11°44'51"	11°28'32"	16478.3	16474.1	52762.7	52748.3
15						16486.1	16469.6	52759.0	52749.2
18						16484.1	16473.3	52785.8	52748.8
20						16479.4	16471.6	52761.3	52748.6
22						16481.2	16475.8	52799.4	52748.1
27				11°39'63"	11°26'69"				
29 VII				11°35'92"	11°26'58"	16490.7	16473.9	52785.0	52748.7

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	22.2	54	54	9	2.4	11	14		8.6	166	38	
2	20.3	22.2	54	54	8	2.4	11	14		8.5	166	35		
3	20.2	22.2	55	54	9	2.2	10	14		8.7	166	38		
4	20.1	22.0	56	55	9	2.4	10	14		8.6	166	37		
5	20.2	22.0	58	54	9	2.2	11	14		8.6	166	36		
6	20.2	22.1	59	54	8	2.3	11	14		8.6	166	37		
7	20.1	22.3	59	55	9	2.4	11	14		8.9	165	36		
8	20.1	22.2	59	55	9	2.2	11	14		8.5	166	36		
9	20.2	22.4	59	55	9	2.3	10	14		8.5	165	38		
10	20.2	22.2	59	55	9	2.2	10	13						
11	20.1	22.1	59	56	8	2.2	10	14						
12	20.2	22.0	59	56	8	2.2	10	14						
13	20.3	21.9	58	55	8	2.2	11	14						
14	20.3	22.1	58	56	9	2.3	11	14		8.6	166	37		
15	20.3	22.0	58	56	8	2.3	10	14		8.6	165	36		
16	20.3	22.0	58	57	9	2.2	10	14		8.6	166	38		
17	20.3	22.1	58	57	9	2.2	11	14		8.6	166	38		
18	20.5	22.4	58	57	9	2.2	11	14		8.8	167	38		
19	20.3	22.4	58	57	8	2.4	10	14		8.8	166	37		
20	20.2	22.1	59	57	9	2.2	11	14		8.6	167	37		
21	20.2	22.0	59	57	9	2.4	10	14		8.6	166	39		
22	20.2	21.8	59	57	8	2.2	11	14		8.6	166	42		
23	20.3	21.9	58	57	8	2.2	10	14		8.7	166	38		
24	20.3	22.2	58	56	8	2.2	11	14		8.8	166	38		
25	20.5	22.1	58	57	8	2.4	11	14		8.8	165	37		
26	20.5	22.4	59	57	9	2.4	11	14		8.6	166	40		
27	20.4	22.2	59	57	8	2.2	10	14		8.6	166	36		
28	20.5	22.1	59	58	8	2.2	11	13		8.6	167	36		
29	20.5	22.0	58	58	8	2.3	11	14		8.5	166	38		
30	20.5	21.9	59	58	8	2.3	10	14		8.8	166	38		
31	20.3	22.0	61	59	8	2.2	11	13		8.4	167	36		



ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц август 1988 г.

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	2.01	1.0	55236	
	Д гамм	3.03			
	Д мин.	0.627		11°27.6	
	Н гамм	3.00	-0.7	16474	
	Z гамм	1.94	0.8	52749	
1 серия (точная) развертка мм/час. 20	Т гамм	1.03	1.7	55228	
	Д гамм	1.19			
	Д мин.	0.246		11°25.3	
	Н гамм	0.76	-0.3	16485	
	Z гамм	0.88	0.8	52763	
3 серия (точная) развертка мм/час. 90	Т гамм				
	Д гамм	10.08			
	Д мин.	2.086		11°18.8	
	Н гамм	10.08		16640	
	Z гамм	9.86		52787	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
1 VIII						16481.3	16475.2	52760.4	52748.4
3				11°41.47	11°27.87				
8						16504.3	16476.7	52759.6	52748.5
10						16500.8	16476.0	52772.2	52748.1
12						16482.3	16476.0	52780.1	52748.7
15						16461.2	16474.1	52787.5	52748.9
17				11°43.50	11°27.70	16486.3	16479.7	52786.6	52747.8
19						16489.9	16473.7	52779.6	52749.1
22						16483.1	16475.9	52774.2	52748.4
24				11°44.30	11°27.00	16489.7	16475.0	52773.9	52749.1
26				11°40.86	11°27.50	16500.9	16473.6	52787.8	52751.1
29						16438.9	16470.1	52793.0	52750.5
31 VIII						16476.7	16467.7	52776.3	52751.1

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	22.1	61	58	7	2.3	11	14		8.6	166	37		
2	20.5	22.3	61	58	8	2.5	11	13		8.8	166	37		
3	20.6	22.1	60	58	8	2.4	11	13		8.9	165	36		
4	20.6	22.2	59	57	8	2.4	11	13		8.8	166	36		
5	20.2	21.6	60	57	9	2.2	11	14		8.8	166	39		
6	20.2	22.1	60	57	8	2.4	11	14		9.2	166	40		
7	20.2	22.0	60	57	8	2.2	11	14		9.1	166	40		
8	20.3	22.0	60	57	8	2.3	11	13		9.0	166	40		
9	20.3	22.0	60	57	8	2.4	11	13		9.0	168	40		
10	20.3	22.2	60	58	8	2.3	11	14		9.0	165	36		
11	20.4	22.3	60	58	8	2.3	10	13		8.8	166	37		
12	20.6	22.0	60	58	8	2.2	11	13		8.8	168	37		
13	20.4	22.2	60	58	7	2.4	11	13		9.1	167	38		
14	20.3	22.4	61	58	7	2.3	11	13		8.9	166	41		
15	20.3	22.2	61	59	7	2.4	11	13		9.1	163	38		
16	20.5	22.1	61	59	7	2.2	11	13		8.7	166	39		
17	20.6	22.0	61	59	7	2.3	11	13		8.8	165	37		
18	20.7	22.1	61	58	8	2.3	11	14		8.7	166	40		
19	20.8	22.3	60	57	8	2.4	11	13		8.8	167	38		
20	20.6	22.3	60	58	8	2.4	11	13		9.1	164	41		
21	20.8	22.2	60	57	8	2.3	11	13		8.8	162	36		
22	20.5	22.4	60	57	8	2.4	12	13		8.9	166	38		
23	20.7	22.2	61	57	8	2.4	10	13		8.8	166	38		
24	20.8	22.2	61	57	7	2.3	12	12		8.9	168	35		
25	20.6	22.3	61	57	7	2.4	11	14		9.1	164	36		
26	20.7	22.2	61	58	8	2.2	11	15		8.9	166	36		
27	20.5	22.3	62	58	8	2.4	11	15		9.1	166	37		
28	20.6	22.2	62	58	8	2.4	10	15		8.9	160	36		
29	20.5	22.2	62	58	7	2.3	10	15		9.0	166	41		
30	20.7	22.4	62	58	7	2.4	11	14		9.0	170	35		
31	20.3	22.3	62	59	7	2.1	11	15		9.2	164	40		



988441. 204-11

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц ОКТАБРЬ 1988г.

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	55237	
	Д гамм	3.04			
	Д мин.	0.629		11°27.3	
	Н гамм	3.02	-0.7	16471	
	Z гамм	1.94	0.8	52748	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.04	1.7	55228	
	Д гамм	1.19			
	Д мин.	0.246		11°25.1	
	Н гамм	0.76	-0.3	16482	
	Z гамм	0.88	0.8	52765	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм				
	Д гамм	9.92			
	Д мин.	2.053		11°18.8	
	Н гамм	10.02		16636	
	Z гамм	9.80		52792	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
3x				11°44.35	11°26.99	16483.5	16465.1	52785.9	52750.0
5						16486.9	16462.7	52779.6	52751.3
7						16484.6	16481.9	52782.0	52745.0
12				11°44.49	11°26.25	16460.3	16473.6	52801.0	52748.2
14						16476.0	16465.4	52796.4	52749.9
17				11°41.68	11°27.15	16503.4	16478.3	52782.1	52746.8
19						16459.4	16473.0	52797.6	52747.2
21				16		16493.9	16474.0	52792.5	52747.5
24						16498.6	16470.5	52792.6	52748.8
26						16495.6	16469.6	52788.6	52749.0
28				11°45.57	11°28.21	16482.6	16472.9	52789.2	52748.5
31x						16472.4	16467.0	52790.2	52750.6

Базисные значения определены по 2 серии вернометров

Работа вернометров

Дата	Температура в кабинках		Влажность %	Разность вернометров 1 и 2 серий				Разность вернометров 2 и 3 серий				Потери записи	
	1,2	3		Т	Д	Н	Z	Т	Д	Н	Z	серия	часы
1	19.8	22.0	59 54	9	2.4	10	17	8.7	164	42			
2	20.1	21.9	59 54	9	2.2	11	17	8.6	166	42			
3	19.9	22.0	58 53	9	2.2	11	17	8.2	166	40			
4	19.9	21.9	58 53	9	2.1	12	17	8.6	166	40			
5	19.8	21.7	58 52	8	2.2	10	17	8.4	164	41			
6	20.1	21.9	58 52	9	2.2	11	17	8.6	166	45			
7	20.3	21.9	57 51	9	2.2	11	17	8.2	166	42			
8	20.3	22.0	56 51	9	2.2	11	17	8.4	165	40			
9	20.0	22.0	57 51	9	2.1	10	17	8.4	164	44			
10	20.0	22.0	57 52	8	2.0	11	17	8.4	165	46			
11	20.0	22.1	57 52	8	2.2	10	17	8.4	164	44			
12	20.0	22.2	57 52	9	2.2	10	17	8.2	164	48			
13	20.0	22.1	57 52	9	2.2	11	17	8.6	166	46			
14	19.9	22.2	56 51	9	2.2	11	17	8.4	164	46			
15	20.1	22.0	56 51	9	2.2	11	16	8.6	165	41			
16	20.2	22.2	55 50	9	2.2	11	17	-	-	-			
17	20.3	22.0	54 49	9	2.2	11	17	8.4	166	41			
18	20.3	21.9	54 49	9	2.2	11	17	8.5	165	44			
19	20.4	22.2	54 47	9	2.2	11	17	8.4	166	44			
20	20.1	22.2	54 47	8	2.1	11	17	8.3	165	44			
21	20.0	22.1	54 47	9	2.2	11	17	8.3	166	45			
22	20.1	22.0	53 47	8	2.2	11	17	8.6	166	44			
23	20.2	21.9	51 46	9	2.0	11	17	8.0	164	43			
24	20.3	22.0	51 46	9	2.0	11	17	8.6	165	42			
25	20.2	21.9	50 46	9	2.0	11	17	8.2	165	44			
26	20.0	21.9	50 46	9	2.2	12	17	8.4	166	44			
27	20.1	22.0	48 43	9	2.2	11	17	8.6	164	44			
28	20.4	22.0	48 43	8	2.1	11	16	8.7	166	42			
29	20.7	22.0	48 43	9	2.0	11	16	8.6	166	42			
30	20.5	22.0	48 44	9	2.2	11	16	8.4	167	42			
31	20.5	22.1	48 44	8	2.2	11	16	8.4	165	44			

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц декабрь 1988.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм	Температ. коэффиц. гамма/град.	Базисные значения	
Дата					
Время ИТ					
20 серия (основная) развертка мм/час.	Т гамм	2.02	1.0	55237	
	Д гамм	3.03			
	Д мин.	0.627		11°28.1	
	Н гамм	3.02	-0.7	16470	
	Z гамм	1.94	0.8	52749	
20 серия (точная) развертка мм/час.	Т гамм	1.04	1.7	55228	
	Д гамм	1.19			
	Д мин.	0.246			
	Н гамм	0.77	-0.3	11°25.9	
	Z гамм	0.89	0.8	16481	
90 серия (точная) развертка мм/час.	Т гамм			52764	
	Д гамм	9.92			
	Д мин.	2.053		11°19.6	
	Н гамм	10.03		16636	
	Z гамм	9.86		52798	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
2 XII						16485.6	16465.1	52800.0	52751.5
5				11°46.77	11°27.96	16495.2	16476.8	52790.4	52747.5
7				11°45.86	11°27.18	16498.6	16474.1	52792.8	52748.2
9				11°45.60	11°28.04	16504.4	16475.7	52786.8	52748.2
12						16485.2	16468.9	52788.0	52750.2
14				11°46.92	11°28.36	16478.0	16473.5	52798.4	52748.0
16				11°45.75	11°28.19	16478.7	16471.8	52793.8	52748.8
19						16451.1	16463.5	52807.2	52751.7
21				11°50.43	11°28.80	16452.6	16461.7	52799.0	52751.3
23						16480.8	16470.5	52792.4	52748.8
26						16457.9	16465.1	52807.5	52750.9
28						16458.4	16471.1	52808.2	52749.0

30 XII Базисные значения определены по 2 серии вариометров

16479.4 16470.6 52811.8 52748.0

Работа вариометров

99239 и 204-III

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	Г	Д	Н	Z	Г	Д	Н	Z	серия	часы
1	20.4	21.9	42	38	9	2.2	11	15		8.6	166	52		
2	20.5	21.9	41	38	10	2.4	11	14		8.6	166	46		
3	20.7	21.6	41	38	10	2.3	11	15		8.7	165	50		
4	20.6	21.2	41	38	9	2.2	11	15		8.5	167	48		
5	21.0	21.5	40	37	10	2.2	11	15		8.6	166	45		
6	20.8	22.0	40	37	9	2.2	12	15		8.5	166	43		
7	21.0	21.7	40	37	10	2.2	11	15		8.6	166	46		
8	20.9	21.7	40	37	10	2.2	11	14		8.5	166	44		
9	20.5	21.9	40	37	9	2.2	11	15		8.6	166	44		
10	20.3	22.0	40	38	9	2.1	11	15		8.4	165	48		
11	20.4	21.9	41	38	9	2.2	11	15		8.7	166	49		
12	20.6	21.8	41	38	10	2.2	11	15		8.6	166	46		
13	20.6	22.0	41	38	10	2.4	11	15		8.5	165	46		
14	20.7	21.3	41	38	9	2.4	11	15		8.8	166	48		
15	20.7	21.2	40	38	10	2.3	11	15		8.9	166	46		
16	20.6	21.4	40	37	10	2.5	11	15		8.6	166	48		
17	20.7	21.6	40	37	10	2.3	10	15		8.5	166	50		
18	20.9	21.7	40	37	9	2.2	11	15		8.8	167	48		
19	20.6	21.8	39	37	9	2.0	12	15		8.5	166	49		
20	20.8	22.0	39	37	10	2.3	11	15		8.8	168	52		
21	20.7	22.1	40	37	10	2.4	11	15		9.0	166	50		
22	20.7	22.0	40	37	10	2.4	11	15		8.8	166	48		
23	20.8	21.8	40	37	10	2.2	11	15		8.8	166	47		
24	20.5	21.9	40	37	10	2.2	11	15		8.4	166	47		
25	20.5	21.9	40	38	10	2.4	11	15		8.6	166	48		
26	20.8	22.0	40	38	10	2.6	11	15		8.8	164	54		
27	20.7	22.0	40	38	10	2.4	11	15		8.8	166	47		
28	20.6	22.1	40	38	9	2.1	11	15		8.8	164	50		
29	20.7	21.8	40	37	10	2.2	11	15		8.6	166	50		
30	20.6	21.7	40	37	10	2.3	11	15		8.4	164	48		
31	20.6	21.8	40	37	10	2.4	11	15		8.5	164	52		