

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц январь 1980 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	0.75	55170	
	Д гамм	2.82			
	Д мин.	0.584		11°10'6	
	Н гамм	2.85	-0.51	16588	
	Э гамм	1.93	0.63	52647	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	0.93	1.59	55195	
	Д гамм	1.05			
	Д мин.	0.217		11°37'9	
	Н гамм	0.98	-0.32	16620	
	Э гамм	0.87	0.82	52665	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм				
	Д гамм	9.85			
	Д мин.	2.039		11°18'1	
	Н гамм	9.85		16641	
	Э гамм	9.82		52646	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Э	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
21						16636.1	16592.2	52703.2	52647.2
4				11°35'30	11°10'83	16650.3	16584.7	52666.4	52648.5
7				11°34'6.9	11°10'80				
9						16668.5	16585.0	52700.2	52647.9
11				11°35'60	11°10'86	16663.5	16588.8	52700.2	52645.4
14						16639.3	16589.7	52704.6	52646.7
16				11°36'72	11°10'32	16659.7	16583.6	52699.4	52648.1
18						16665.2	16585.4	52700.6	52647.7
21						16677.1	16589.6	52695.8	52646.4
23						16675.5	16588.6	52698.8	52646.8
28						16654.2	16588.6	52693.8	52646.5
30						16657.2	16587.4	52704.7	52646.8

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	Э	Т	Д	Н	Э	серия	часы
	1	20.0	21.8	43	38	25	27.3	32	17		6.9	51	3	
2	19.9	21.8	43	38	26	27.0	32	18		7.4	50	4		
3	19.9	21.7	43	38	26	27.0	32	18		7.2	53	2		
4	19.9	21.8	44	38	26	27.1	32	18		7.2	54	4		
5	19.8	21.9	43	38	25	27.1	32	18		7.2	53	2		
6	19.6	21.6	43	38	26	27.0	32	18		6.9	52	3		
7	19.5	21.8	42	38	25	27.0	33	17		7.2	54	2		
8	19.5	21.9	42	38	26	27.0	32	18		7.0	53	2		
9	19.5	22.0	42	38	26	27.2	33	18		7.2	53	2		
10	19.5	22.0	41	38	26	27.2	33	18		7.5	53	2		
11	19.5	21.9	41	38	26	27.2	33	18		7.1	54	1		
12	19.4	21.8	41	37	26	27.2	32	18		7.5	52	2		
13	19.2	21.2	40	37	26	27.3	32	18		7.2	52	1		
14	19.2	20.8	40	37	26	27.2	33	19		7.6	53	0		
15	19.1	21.8	40	37	26	27.1	33	19		7.2	53	2		
16	19.1	22.0	40	37	26	27.2	33	19		7.5	51	0		
17	19.3	22.0	40	37	26	27.3	33	18		7.4	53	0		
18	19.3	21.9	40	37	26	27.2	33	18		7.2	53	0		
19	19.4	21.8	40	37	26	27.0	32	18		7.2	53	1		
20	19.4	22.0	40	37	27	27.1	34	18		7.4	52	1		
21	19.4	21.8	40	37	25	27.2	33	18		7.5	53	1		
22	19.3	21.8	40	36	25	27.0	33	18		6.8	52	1		
23	19.4	21.9	40	36	26	27.2	33	19		7.2	54	1		
24	19.3	21.5	39	36	25	27.2	33	19		7.3	53	1		
25	19.0	21.6	39	36	26	27.3	32	18		7.7	53	1		
26	19.0	21.5	39	36	26	27.3	33	18						
27	19.0	21.7	39	35	26	27.1	32	19		7.3	54	3		
28	19.0	21.4	39	35	26	27.1	32	18		7.2	51	1		
29	19.2	21.6	38	35	26	27.4	33	18		7.8	53	1		
30	19.2	21.7	38	35	26	27.2	33	19		7.2	54	1		
31	19.1	21.6	38	35	25	27.2	32	18		7.6	51	1		

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц март 1980г.

На данный период принято:

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	З	Т	Д	Н	З	серия	часы
1	19.6	21.6	39	35	25	27.2	33	18		7.2	54	1		
2	19.5	21.7	39	35	25	27.1	33	18		7.6	54	2		
3	19.6	21.8	39	35	25	27.1	33	18		7.4	52	0		
4	19.5	21.7	38	35	24	26.9	33	18		7.1	56	1		
5	19.6	21.7	38	35	25	27.2	32	18		7.3	51	2		
6	19.6	21.8	39	35	24	27.1	33	18		7.3	51	1		
7	19.7	21.7	39	35	25	27.1	33	18		7.2	54	1		
8	19.7	21.8	39	35	25	27.1	33	18		7.5	53	2		
9	19.7	21.8	38	35	25	27.0	33	18		7.6	53	2		
10	19.6	21.6	38	35	24	27.1	33	18		7.4	53	2		
11	19.6	21.6	38	35	25	27.2	32	18		7.9	53	2		
12	19.6	21.8	38	35	24	27.0	33	18		7.3	54	2		
13	19.6	21.8	38	35	24	27.0	33	18		7.3	54	2		
14	19.6	21.6	38	35	24	27.2	33	18		7.4	50	4		
15	19.6	21.5	38	35	25	27.3	33	18		7.1	54	2		
16	19.6	21.4	38	35	24	27.3	33	18		7.4	53	2		
17	19.6	21.7	38	35	25	27.1	33	18		7.6	53	2		
18	19.8	21.5	38	35	24	27.3	33	18		7.6	54	2		
19	19.8	21.4	38	35	24	27.3	32	18		7.6	50	2		
20	19.8	21.9	38	35	25	27.1	33	18		7.6	54	4		
21	19.6	21.7	38	35	25	27.6	33	19		7.5	53	4		
22	19.7	21.8	38	35	25	27.2	33	18		7.2	53	2		
23	19.7	21.5	38	36	25	27.2	33	19		7.6	52	4		
24	19.6	21.8	39	36	25	27.2	33	19		7.3	54	4		
25	19.6	21.6	39	36	24	27.1	32	19		7.3	52	2		
26	19.5	21.8	39	36	25	27.1	33	19		7.4	52	3		
27	19.5	21.7	39	36	26	27.2	33	19		7.5	53	3		
28	19.5	21.5	39	36	24	27.2	32	18		7.4	54	2		
29	19.6	21.6	39	36	24	27.2	33	18		7.2	52	3		
30	19.8	21.8	39	36	25	27.2	32	18		7.4	53	4		
31	19.7	21.6	39	36	25	27.1	33	18		7.2	53	4		

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
3 III						16678.2	16588.5	52698.8	52647.4
5						16678.2	16591.3	52696.7	52645.9
7						16672.4	16590.6	52693.8	52646.6
10						16678.4	16592.1	52698.2	52646.0
12						16676.6	16590.0	52699.2	52646.2
14				11°33'68	11°09'91	16644.3	16589.5	52683.2	52645.8
19						16686.3	16588.0	52695.8	52646.5
21						16686.5	16588.5	52694.6	52647.0
26						16656.3	16585.3	52685.9	52647.5
28						16657.8	16586.2	52708.4	52647.2
31 III				11°32'80	11°11'08	16654.5	16584.9	52704.4	52647.8

Базисные значения определены по 2 серии вариометров

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц май 1980 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	55169	
	Д гамм	2.83			
	Д мин.	0.586		11°10'4	
	Н гамм	2.86	-0.51	16588	
	Z гамм	1.91	0.63	52645	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	0.93	1.59	55193	
	Д гамм	1.05			
	Д мин.	0.217		11°37'6	
	Н гамм	0.97	-0.32	16621	
	Z гамм	0.86	0.82	52664	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм				
	Д гамм	9.88			
	Д мин.	2.045		11°18'1	
	Н гамм	9.85		16641	
	Z гамм	9.83		52651	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
5v				11°26'06	11°10'82	16684.5	16587.8	52696.5	52645.3
7						16672.0	16589.1	52692.9	52645.1
8				11°10'49	11°10'30				
9						16682.1	16592.3	52696.0	52643.7
12						16622.5	16587.5	52686.6	52645.2
13				11°28'56	11°11'04				
16						16641.4	16587.4	52694.6	52644.9
19						16687.3	16586.1	52693.6	52645.8
21						16682.3	16586.2	52693.0	52644.9
23						16678.4	16587.8	52689.3	52645.2
26						16609.6	16587.7	52710.6	52645.7
28						16674.7	16589.6	52706.2	52644.7
30v				11°29'39	11°09'57	16654.0	16584.7	52703.5	52646.2

Базисные значения определены по 10 минутным вариометрам

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	22.0	44	40	24	27.1	33	20		7.8	54	6		
2	19.1	21.9	44	40	24	27.2	33	19		7.4	54	6		
3	19.2	21.8	44	41	25	27.2	32	20		7.5	52	7		
4	19.4	21.9	44	41	24	27.0	33	19		7.6	53	8		
5	19.4	22.2	44	41	24	27.0	33	19		7.4	54	4		
6	19.5	22.5	44	42	24	27.0	34	19		7.6	55	6		
7	19.5	22.4	45	42	25	27.0	33	19		7.6	53	6		
8	19.5	22.2	45	42	25	27.1	33	19		7.5	54	8		
9	19.2	22.1	45	42	24	27.2	33	19		7.6	54	6		
10	19.3	22.0	45	42	24	27.0	33	19		7.5	55	5		
11	19.6	22.4	45	42	24	27.2	33	19		7.7	54	6		
12	19.8	22.6	46	42	25	27.3	33	19		7.6	53	5		
13	19.8	22.0	46	43	24	27.2	33	19		7.6	53	4		
14	19.6	20.9	46	43	24	27.2	33	19		7.7	53	6		
15	19.7	21.2	46	43	25	27.1	33	19		7.4	54	6		
16	19.7	21.4	46	44	25	27.1	33	19		7.4	53	5		
17	19.6	21.4	46	44	25	27.2	33	19		7.5	54	6		
18	19.5	21.3	46	44	25	27.2	33	19		7.7	52	6		
19	19.5	21.6	47	44	24	27.1	33	19		7.6	53	6		
20	19.5	21.4	47	44	24	27.2	33	20		7.6	52	4		
21	19.5	21.6	47	44	24	27.1	33	19		7.6	52	6		
22	19.6	21.5	47	44	24	27.0	33	20		7.4	54	7		
23	19.6	21.6	47	45	24	27.2	33	19		7.6	54	6		
24	19.5	21.5	47	45	25	27.2	32	20		7.8	54	8		
25	19.5	21.7	48	46	25	27.2	33	19		7.6	54	6		
26	19.5	21.8	48	46	25	27.2	32	20		7.4	52	6		
27	19.5	21.8	50	46	24	27.2	32	19		7.6	52	7		
28	19.5	21.9	50	46	25	27.0	33	19		7.4	54	6		
29	19.5	22.0	50	46	24	27.0	33	19		7.6	54	5		
30	19.6	21.9	50	46	24	27.0	33	19		7.8	53	6		
31	19.5	21.8	50	46	24	27.2	33	19		7.8	54	6		

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц август 1980 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	0.75	55169	
	Д гамм	2.82			
	Д мин.	0.584		11°10'3	
	Н гамм	2.87	-0.51	16586	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Х гамм	1.92	0.63	52647	
	Т гамм	0.94	1.59	55195	
	Д гамм	1.06			
	Д мин.	0.219		11°37.9	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Н гамм	0.98	-0.32	16619	
	Х гамм	0.87	0.82	52666	
	Т гамм				
	Д гамм	9.90			
	Д мин.	2.049		11°18.1	
	Н гамм	9.86		16639	
	Х гамм	9.87		52654	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
1 VIII						16660.1	16588.3	52702.0	52646.5
4						16651.8	16584.6	52702.0	52646.7
6				11°29'98	11°10'36	16669.9	16589.5	52685.8	52646.2
8						16659.4	16585.9	52701.5	52646.6
11				11°29'46	11°10'54	16665.9	16593.0	52696.6	52645.3
15				11°30'20	11°10'05	16677.2	16585.4	52703.4	52647.7
18						16648.3	16582.9	52709.5	52647.7
20				11°29'49	11°09'97	16650.0	16586.3	52705.2	52646.8
22						16653.7	16586.3	52701.1	52646.2
25				11°30'46	11°10'49	16656.8	16584.5	52701.9	52647.4
27						16651.4	16584.5	52695.0	52647.0
29						16647.7	16584.3	52707.4	52647.1

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	Х	Т	Д	Н	Х	серия	часы
1	19.6	21.4	46	57	25	27.4	33	19		7.7	53	7		
2	19.5	21.4	46	57	25	27.2	32	20		7.6	54	7		
3	19.2	20.7	46	57	24	27.4	33	20		7.9	55	10		
4	19.5	21.3	46	57	25	27.4	33	20		7.5	54	8		
5	19.5	21.4	46	56	25	27.2	33	20		7.6	56	7		
6	19.6	21.3	46	56	25	27.2	33	19		7.6	54	7		
7	19.5	21.2	46	56	24	27.3	33	19		7.6	54	8		
8	19.5	21.3	46	56	25	27.4	33	20		7.8	55	6		
9	19.5	21.3	46	56	25	27.4	33	20		7.9	54	7		
10	19.6	21.2	46	56	25	27.2	33	19		7.6	54	8		
11	19.6	21.2	45	57	25	27.4	33	20		7.8	55	8		
12	19.6	21.2	46	57	25	27.5	33	19		7.6	56	7		
13	19.6	21.4	46	56	25	27.3	33	19		7.7	54	6		
14	19.5	21.3	46	56	25	27.4	33	19		7.6	52	8		
15	19.6	21.3	46	57	25	27.4	33	19		7.8	54	7		
16	19.5	21.3	46	57	25	27.4	33	19		7.8	54	8		
17	19.5	21.2	45	56	25	27.6	32	20		7.8	54	7		
18	19.5	21.2	46	56	25	27.6	33	20		7.8	54	8		
19	19.5	21.4	46	56	25	27.6	34	20		7.8	55	8		
20	19.5	21.5	46	56	25	27.4	33	20		7.5	54	8		
21	19.5	21.3	46	56	25	27.4	33	20		7.6	54	8		
22	19.5	21.3	46	56	25	27.7	33	20		7.8	55	8		
23	19.6	21.5	46	56	25	27.6	33	20		7.7	57	10		
24	19.6	21.5	46	56	25	27.8	33	20		7.8	54	8		
25	19.6	21.5	46	57	25	27.8	33	20		7.6	52	8		
26	19.6	21.0	46	57	25	27.6	33	20		7.7	54	8		
27	19.6	21.2	46	57	25	27.6	34	20		7.7	55	8		
28	19.6	21.6	46	57	25	27.8	33	20		7.6	54	8		
29	19.5	21.2	46	57	25	27.7	33	20		7.9	55	8		
30	19.5	21.2	45	56	25	27.6	33	20		7.6	54	8		
31	19.5	21.5	45	56	25	27.5	33	20		7.6	54	10		

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц ОКТАБРЬ 1980 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	55170	
	Д гамм	2.82				
	Д мин.	0.584			11°10'4	
	Н гамм	2.86		-0.51	16588	
	Z гамм	1.92		0.63	52647	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	0.93		1.59	55195	
	Д гамм	1.05			#	
	Д мин.	0.217			11°38'2	
	Н гамм	0.97		-0.32	16621	
	Z гамм	0.87		0.82	52666	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм					
	Д гамм	9.86				
	Д мин.	2.041			11°18'4	
	Н гамм	9.86			16642	
	Z гамм	9.85			52658	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
1x				11°31'56	11°10'31	16664.0	16590.8	52697.0	52645.9
8						16662.9	16587.1	52702.6	52647.5
10				11°29'35	11°10'66	16654.7	16587.8	52703.4	52648.3
13						16649.8	16591.8	52712.4	52646.9
15				11°33'07	11°09'83	16670.3	16587.4	52703.4	52646.8
17						16654.9	16585.7	52708.8	52647.4
20				11°37'67	11°10'11	16635.6	16582.4	52709.0	52648.7
22						16662.8	16590.2	52702.2	52645.8
24				11°36'40	11°10'88	16616.3	16587.7	52715.4	52645.9
27						16645.6	16589.3	52713.2	52646.8
29						16663.3	16587.8	52709.6	52646.8
31x						16664.6	16586.2	52696.6	52647.4

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	19.3	21.7	43	51	25	27.5	33	20		7.8	56	10	
2	19.3	21.9	43	51	25	27.6	33	20		7.6	54	10		
3	19.4	22.0	43	50	25	27.5	33	20		7.8	54	10		
4	19.4	22.0	43	50	26	27.6	33	20		7.9	54	9		
5	19.4	22.1	43	50	26	27.7	33	20		7.9	52	10		
6	19.3	21.9	43	50	26	27.6	33	20		7.8	54	10		
7	19.3	22.0	42	49	25	27.6	33	20		7.8	53	10		
8	19.2	21.7	42	49	26	27.6	33	20		7.7	54	10		
9	19.2	21.6	41	48	25	27.6	33	20		7.8	54	11		
10	19.2	21.9	41	48	26	27.5	34	20		7.6	54	10		
11	19.2	21.9	41	47	26	27.8	32	20		7.8	54	12		
12	19.2	22.0	41	47	26	27.8	32	20		8.0	54	12		
13	19.4	21.8	41	47	25	27.8	32	20		8.0	54	12		
14	19.4	21.9	41	47	25	27.6	32	20		7.8	54	12		
15	19.4	21.8	41	47	26	27.6	33	20		7.8	54	10		
16	19.4	21.7	41	47	26	27.9	33	20		8.0	55	13		
17	19.4	21.9	41	47	25	27.7	33	20		7.8	54	12		
18	19.4	21.9	40	47	26	27.9	33	20		8.0	54	11		
19	19.3	21.8	40	47	25	27.8	32	20		7.9	52	11		
20	19.3	22.0	40	47	25	27.6	33	20		8.0	54	12		
21	19.4	21.8	40	47	26	27.8	33	20		7.8	54	12		
22	19.4	21.8	40	47	26	27.8	32	20		7.6	52	12		
23	19.4	21.9	40	47	26	27.7	32	20		7.8	54	13		
24	19.5	22.0	40	46	26	27.5	33	20		7.7	53	12		
25	19.5	22.0	39	46	26	27.7	33	20		7.9	55	14		
26	19.5	22.0	39	46	25	27.6	32	20		7.8	56	13		
27	19.4	22.0	40	47	25	27.6	33	20		7.7	56	13		
28	19.4	21.8	40	46	25	27.6	33	20		7.8	54	13		
29	19.3	22.0	40	46	25	27.6	33	20		7.8	54	14		
30	19.4	22.0	40	45	25	27.6	33	20		7.9	54	12		
31	19.2	22.0	40	45	26	27.6	32	20		7.9	54	13		

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц декабрь 1980 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	55171	
	Д гамм	2.81				
	Д мин.	0.582			11°10'6	
	Н гамм	2.88		-0.51	16587	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	З гамм	1.92		0.63	52647	
	Т гамм	0.93		1.59	55195	
	Д гамм	1.05				
	Д мин.	0.217			11°38'1	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Н гамм	0.97		-0.32	16621	
	З гамм	0.87		0.82	52666	
	Т гамм	9.85				
	Д гамм	2.039			11°18'2	
	Д мин.	9.78			16642	
	Н гамм	9.80				
	З гамм				52662	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		З	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
1 XII						16636.3	16589.7	52698.0	52646.6
5				11°35'54	11°11'10	16649.7	16588.1	52705.8	52645.9
8						16651.6	16586.5	52702.4	52647.1
9				11°35'25	11°10'75				
10						16646.9	16588.4	52700.2	52646.6
12						16620.5	16585.4	52699.3	52647.1
15				11°36'55	11°10'42	16655.6	16589.6	52703.0	52646.2
19						16639.0	16586.9	52707.3	52647.8
22						16643.6	16587.2	52709.2	52648.3
24						16652.6	16585.2	52709.4	52647.6
26						16655.8	16586.7	52706.4	52646.9
29						16658.0	16588.3	52705.8	52646.3

31 Базисные значения определены по 2 серии вариометров 11°41'42 11°10'52 166478 16586.8 52704.0 52646.8

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	З	Т	Д	Н	З	серия	часы
1	19.5	21.6	35	39	24	27.6	32	19		7.6	55	16		
2	19.4	21.7	35	39	24	27.5	33	20		7.5	52	14		
3	19.4	21.9	35	39	24	27.6	32	20		7.6	52	15		
4	19.4	22.1	34	38	24	27.6	32	20		7.5	55	16		
5	19.5	21.9	34	38	24	27.6	32	20		7.8	51	16		
6	19.5	21.9	34	39	24	27.8	32	20		7.9	54	16		
7	19.5	21.8	34	38	24	27.8	33	20		7.8	52	16		
8	19.5	21.7	34	38	24	27.6	33	20		8.0	56	16		
9	19.4	21.8	34	38	24	27.6	33	19		8.0	57	14		
10	19.4	21.8	34	38	24	27.6	32	19		7.8	55	16		
11	19.6	21.6	34	38	24	27.5	32	19		7.8	54	14		
12	19.9	21.7	34	38	24	27.6	33	19		7.6	52	16		
13	19.9	21.2	34	38	24	27.7	32	19		7.9	54	16		
14	19.8	21.2	34	38	24	27.6	32	19		7.8	56	16		
15	19.6	21.2	34	38	24	27.4	32	18		7.8	52	15		
16	19.8	21.4	34	38	24	27.6	32	19		7.8	54	16		
17	19.9	21.5	34	38	24	27.5	33	19		7.6	57	14		
18	19.8	21.4	34	38	24	27.6	32	19		7.8	54	16		
19	19.9	22.0	34	38	23	27.5	33	18		8.2	56	13		
20	20.0	21.5	34	38	25	27.6	32	19		7.6	54	16		
21	19.9	21.8	34	38	24	27.4	33	18		7.9	54	18		
22	20.0	21.8	34	38	24	27.4	32	18		7.6	56	14		
23	19.8	21.9	34	38	24	27.4	32	19		7.6	53	16		
24	19.9	21.6	34	38	24	27.5	32	19		7.8	54	16		
25	19.8	21.6	34	38	24	27.6	33	19		7.6	54	16		
26	19.8	21.7	34	38	24	27.4	32	19		7.6	53	16		
27	19.9	21.8	34	38	24	27.6	32	19		7.4	54	16		
28	19.9	21.7	34	38	24	27.5	32	19		7.7	54	18		
29	20.0	21.6	34	38	24	27.5	32	19		7.6	54	16		
30	20.0	21.7	34	38	25	27.6	32	18		7.5	54	17		
31	20.0	21.7	34	38	25	27.6	32	19		7.8	55	17		