

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		Цена деления на 1 мм температур (коэфф.)	Базисные значения
ДАТА			
ВРЕМЯ			
1	Н гамм	2,8	22490
Серия (основная)	Д гамм	2,9	-
	Д мин	0,42	6°12,8
Развертка 20 мм-час	Z гамм	1,9	47430
	T гамм	2,0	52563
2	Н гамм	2,9	22501
Серия (точная)	Д гамм	2,8	-
	Д мин	0,42	6°06,7
Развертка 20 мм-час	Z гамм	1,9	47436
	T гамм		
3	гамм		
Серия (грубая)	гамм		
	мин		
Развертка мм-час	гамм		
	гамм		

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		Z		T	
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
8.01.87		6°25,7	6°13,6	22594	22491	47533	47431	52626	52565
15.01.87		6°24,4	6°11,4	22574	22483	47539	47435	52626	52565
22.01.87		6°26,2	6°12,6	22578	22498	47523	47424	52613	52560
29.01.87		6°28,7	6°13,5	22566	22486	47533	47432	52617	52561

Базисные значения определены по 1 серии вариометров.

Дата	Температура в кабинах		Влажность процент	Разность вариометров I и 2 серий			Разность вариометров I и 3 серий			Потери записи	
	3П			Д	Н	Z				серия	часы
1	24,8			5,8	I4	I8					
2	25,0			5,6	I4	I9					
3	24,6			5,5	I5	I9					
4	22,0			5,6	I3	I8					
5	26,0			6,0	I2	I7					
6	20,0			5,9	I2	I5					
7	24,8			6,0	I2	I6					
8	23,0			6,1	I2	I5					
9	16,0			6,1	II	I5					
10	23,8			5,7	I2	I7					
11	-			5,5	I3	I8					
12	24,0			5,8	I2	I8					
13	23,0			5,8	I3	I7					
14	19,0			5,9	II	I7					
15	20,0			6,1	II	I6					
16	16,0			6,0	I2	I6					
17	-			6,2	II	I6					
18	20,0			6,0	I2	I6					
19	18,7			6,1	II	I6					
20	19,0			6,0	II	I7					
21	15,0			6,3	II	I6					
22	12,0			6,2	II	I6					
23	23,0			6,4	I0	I5					
24	10,2			6,4	I0	I5					
25	14,7			6,2	I0	I4					
26	18,6			6,1	II	I5					
27	20,6			5,9	I2	I6					
28	22,6			6,0	I2	I6					
29	21,0			5,9	I2	I6					
30	22,0			5,8	I3	I6					
31	23,8			5,8	I3	I7					

ОБСЕРВАТОРИЯ НОВОКАЗАЛИНСК  
 МЕСЯЦ МАРТ 198 7 г.

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

ДАТА		Цена деления на 1 мм температурного коэфф.	Базисные значения
ВРЕМЯ			
1 Серия (основная) Развертка 20 мм-час	Н гамм	2,9	22490
	Д гамм	2,9	-
	мм	0,44	6°12,2
	гамм	2,0	47427
	гамм	2,0	52560
2 Серия (точная) Развертка 20 мм-час	Н гамм	3,0	22500
	Д гамм	2,7	-
	мм	0,41	6°05,8
	гамм	1,9	47432
	гамм		
3 Серия (грубая) Развертка мм-час	гамм		
	гамм		
	мм		
	гамм		
	гамм		

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		Т			
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис		
5.03.87		6°25,0	6°12,2	22559	22496	47535	47426	52615	52561
12.03.87		6°23,9	6°12,6	22561	22487	47535	47427	52619	52556
19.03.87		6°21,7	6°11,8	22565	22483	47534	47427	52623	52562
26.03.87		6°23,2	6°12,3	22573	22493	47529	47427	52617	52561

Базисные значения определены по 1 серии вариометров.

РАБОТА ВАРИО МЕТРОВ:

Дата	Температура в кабинках		Влажность процент	Разность вариометров 1 и 2 серий		Разность вариометров 1 и 3 серий		Потери записи	
	ЗП			Д	Н			серия	часы
1	16,0			6,3	10	15			
2	16,0			6,4	11	15			
3	-			6,5	10	16			
4	14,6			6,4	10	15			
5	14,4			6,5	9	15			
6	12,0			6,5	10	15			
7	16,0			6,4	10	14			
8	19,0			6,4	10	15			
9	15,4			6,4	11	15			
10	18,8			6,3	10	15			
11	18,0			6,3	11	16			
12	-			6,3	10	15			
13	20,0			6,1	11	16			
14	20,8			6,1	11	17			
15	21,0			5,9	12	17			
16	22,0			6,1	11	17			
17	-			6,2	12	18			
18	24,4			6,1	12	19			
19	-			6,2	13	18			
20	24,4			6,4	11	16			
21	16,0			6,4	11	16			
22	16,4			6,3	11	16			
23	20,0			6,3	11	15			
24	21,0			6,3	11	15			
25	20,6			6,3	11	16			
26	21,0			6,4	11	16			
27	17,4			6,3	12	15			
28	23,0			6,3	12	17			
29	23,0			6,2	11	15			
30	21,0			6,1	12	17			
31	27,0			5,9	12	18			

ОБСЕРВАТОРИЯ НОВОКАЗАЛИНСК

МЕСЯЦ АПРЕЛЬ 198 7 г.

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		Цена деления на 1 мм температур (коэфф.)	Базисные значения
ДАТА			
ВРЕМЯ			
1	Н гамм	2,9	22490
Серия (основная)	Д гамм	2,8	-
	Д мин	0,42	6°12,6
Развертка 20 мм-час	гамм	1,9	47436
	Т гамм	2,0	52568
2	Н гамм	2,9	22501
Серия (точная)	Д гамм	2,7	-
	Д мин	0,41	6 06,2
20 Развертка мм-час	гамм	1,9	47441
	гамм		
3	гамм		
Серия (грубая)	гамм		
	мин		
Развертка мм-час	гамм		
	гамм		

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		Т			
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис		
2.04.87		6°22,0	6°12,2	22577	22495	47534	47427	52624	52563
5.04		6°21,8	6°12,5	22586	22488	47534	47438	52627	52568
9.04		6°22,0	6°12,5	22569	22487	47537	47440	52621	52569
13.04		6°20,5	6°11,6	22594	22491	47520	47428	52618	52563
16.04		6°22,5	6°13,7	22596	22481	47533	47443	52631	52572
20.04		6°23,9	6°13,6	22584	22499	47539	47436	52631	52570
23.04		6°20,7	6°11,8	22590	22494	47541	47436	52634	52568
27.04		6°19,0	6°12,7	22562	22485	47548	47441	52629	52569
30.04		6°18,5	6°12,6	22593	22489	47531	47436	52628	52567

Базисные значения определены по 1 серии вариометров.

РАБОТА ВАРИО МЕТРОВ:

Дата	Температура в кабинках		Влажность процент	Разность вариометров 1 и 2 серий			Разность вариометров 1 и 3 серий			Потери записи	
	ЗП			Д	Н				серия	часы	
1	26,0			6,1	15	14					
2	23,6			6,3	14	11					
3	15,2			6,4	14	10					
4	20,6			6,4	14	10					
5	20,0			6,4	14	10					
6	20,0			6,4	13	10					
7	21,0			6,4	14	10					
8	20,0			6,3	13	11					
9	25,0			6,2	15	12					
10	25,0			6,1	15	12					
11	28,2			6,1	15	13					
12	15,6			6,1	16	13					
13	25,0			6,2	16	12					
14	25,0			6,6	12	14					
15	23,0			6,2	15	14					
16	25,0			6,1	15	12					
17	26,0			6,2	15	11					
18				6,3	14	8					
19	15,0			6,5	13	7					
20	16,4			6,6	12	7					
21	-			7,0	13	6					
22	-			6,8	11	7					
23	11,0			6,7	12	6					
24	18,4			6,5	12	7					
25	20,6			6,4	13	10					
26	-			6,3	13	10					
27	18,6			6,5	13	8					
28	11,0			6,7	11	7					
29	11,0			6,8	11	7					
30	11,0			6,7	11	6					

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		Цена деления на 1 мм температур (коэфф.)	Базисные значения
ДАТА			
ВРЕМЯ			
1	Н гамм	2,9	22490
Серия (основная)	Д гамм	2,9	-
	Д мин	0,44	6°12,1
Развертка	Z гамм	1,9	47429
20 мм-час	T гамм	1,9	52559
2	Н гамм	3,0	22502
Серия (точная)	Д гамм	2,7	-
	Д мин	0,41	6°05,6
Развертка	Z гамм	1,9	47437
20 мм-час	гамм		
3	гамм		
Серия (грубая)	гамм		
	мин		
Развертка	гамм		
мм-час	гамм		

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		Z		T	
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
		5.05.87	6°21,8	6°12,4	22590	22493	47537	47437	52632
7.05.	6°20,7	6°12,5	-	-	47538	47437	52621	52566	
11.05	6°21,8	6°13,2	22595	22489	47525	47429	52622	52555	
14.05	6°16,8	6°10,8	22602	22493	47528	47427	52627	52555	
18.05.	6°19,5	6°11,8	22575	22486	47525	47525	52614	52556	
21.05	6°20,7	6°12,5	-	-	47524	47422	52625	52557	
25.05.	6°21,5	6°12,2	22548	22492	47533	47428	52609	52558	
28.05.	6°19,0	6°11,3	22575	22488	47538	47425	52612	52556	

Базисные значения определены по 1 серии вариометров.

РАБОТА ВАРИО МЕТРОВ:

Дата	Температура в кабинках		Влажность процент	Разность вариометров I и 2 серий			Разность вариометров I и 3 серий			Потери записи	
	ЗП			Д	Н	Z				серия	часы
1	-			6,2	9	6					
2	-			6,2	10	6					
3	12,4			6,2	9	6					
4	11,8			6,1	9	7					
5	12,0			6,2	9	7					
6	13,0			6,0	9	6					
7	13,8			6,1	9	7					
8	15,0			6,1	9	6					
9	16,0			6,0	9	6					
10	17,8			6,0	9	6					
11	17,8			6,1	9	6					
12	19,4			6,0	10	8					
13	-			5,9	9	9					
14	21,0			5,9	10	9					
15	21,0			5,7	10	10					
16	22,0			5,9	11	10					
17	-			5,8	9	10					
18	22,0			5,8	10	10					
19	21,0			5,7	10	9					
20	20,0			5,7	10	8					
21	20,0			5,9	10	9					
22	17,6			5,8	9	9					
23	18,5			5,8	9	9					
24	24,6			5,8	9	9					
25	24,0			5,7	10	10					
26	23,6			5,6	11	10					
27	22,0			5,7	11	10					
28	22,0			5,7	11	11					
29	22,0			5,6	12	11					
30	21,0			5,7	11	11					
31	21,3			5,7	11	11					

РАБОТА ВАРИО МЕТРОВ:

ОБСЕРВАТОРИЯ НСВСКА-БАЛНЕСКА  
 МЕСЯЦ ИЮНЬ 1987 г.

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		Цена деления на 1 мм температур коэфф.	Базисные значения
ДАТА			
ВРЕМЯ			
1	Н гамм	2,9	22489
Серия (основная)	Д гамм	2,9	-
	Д мин	0,44	6°13,1
20	Развертка мм-час	Z гамм	47425
		T гамм	52560
2	Н гамм	3,0	22501
Серия (точная)	Д гамм	2,8	-
	Д мин	0,42	6°07,4
20	Развертка мм-час	Z гамм	47437
		гамм	
3	гамм		
Серия (грубая)	гамм		
	мин		
Развертка мм-час	гамм		
	гамм		

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		Z		T	
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
		1.06	6°22,0	6°13,0	22577	22493	47529	47425	52619
4.06.87	6°19,9	6°13,6	22580	22493	47515	47425	52609	52559	
8.06	6°23,7	6°13,2	22576	22497	47533	47424	52622	52561	
12.06	6°22,5	6°13,0	22577	22493	47532	47435	52622	52571	
15.06.	6°23,2	6°13,8	22585	22488	47516	47414	52612	52551	
18.06	6° -	-	22586	22485	47522	47426	52616	52562	
22.06	6°19,5	6°11,1	22583	22484	47526	47425	52617	52560	
25.06	6°22,0	6°14,0	22583	22486	-	-	-	-	
29.06	6°21,9	6°13,3	22595	22487	-	-	-	-	

Базисные значения определены по 1 серии вариометров.

Дата	Температура в кабинах		Влажность процент	Разность вариометров 1 и 2 серий			Разность вариометров 1 и 3 серий			Потери записи	
	ЗП			Д	Н	Z				серия	часы
1	22,0			6,1	II	II					
2	22,0			6,2	II	II					
3	22,0			6,2	II	IO					
4	21,4			6,3	II	IO					
5	20,8			6,2	IO	IO					
6	20,8			6,1	II	IO					
7	21,0			6,2	IO	II					
8	19,8			6,3	IO	II					
9	19,0			6,6	IO	IO					
10	20,0			6,2	IO	IO					
11	-			6,2	IO	II					
12	23,0			6,2	II	I2					
13	-			6,1	I2	I2					
14	26,0			6,1	I2	I4					
15	26,0			6,1	I2	I4					
16	-			6,0	I2	I4					
17	22,0			6,0	I2	I4					
18	26,0			6,5	IO	I5					
19	22,0			6,0	I2	I3					
20	21,0			6,1	II	I2					
21	22,0			6,2	II	II					
22	26,0			6,1	I2	I2					
23	26,0			-	-	-					
24	25,0			6,1	I2	I4					
25	25,0			6,1	I3	I3					
26	-			6,1	I3	I3					
27	-			6,0	I3	I3					
28	26,0			6,0	I3	I4					
29	27,0			6,1	I3	I4					
30	28,7			6,1	I3	I4					

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		Цена деления на 1 мм температур (коэфф.)	Базисные значения
ДАТА			
ВРЕМЯ			
1	Н	гамм	2,9
Серия (основная)	Д	гамм	2,9
	Д	мм	0,44
Развертка 20 мм-час	Z	гамм	1,9
	T	гамм	2,0
			22489
			-
			6°13,2
			47425
			52564
2	Н	гамм	3,0
Серия (точная)	Д	гамм	2,8
	Д	мм	0,42
Развертка 20 мм-час	Z	гамм	1,9
		гамм	
			22501
			-
			6°07,0
			47443
3		гамм	
Серия (грубая)		гамм	
		мм	
Развертка мм-час		гамм	
		гамм	

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		Z		T	
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
2.07.87		6°23,1	6°13,0	22592	22489	47525	47427	52622	52565
7.07.87		6°22,0	6°13,0	22590	22492	47524	47424	52622	52564
9.07.87		6°20,5	6°13,7	22574	22486	47519	47427	52610	52564
16.07.87		6°23,5	6°14,2	22573	22486	47520	47428	52610	52566
20.07.87		6°21,0	6°12,2	22585	22490	47525	47425	52619	52565
23.07.87		6°22,2	6°13,3	22600	22491	47515	47423	52616	52563
28.07.87		6°21,2	6°13,3	22582	22488	47515	47423	52607	52562
30.07.87		6°22,5	6°13,0	22561	22488	47536	47424	52618	52563

Базисные значения определены по I серии вариометров.

РАБОТА ВАРИО МЕТРОВ:

Дата	Температура в кабшах		Влажность процент	Разность вариометров I и 2 серий			Разность вариометров I и 3 серий			Потери записи	
	ЗП			Д	Н	Z				серия	часы
1	29,0			6,1	I3	I4					
2	26,0			6,1	I2	I3					
3	26,0			6,1	I3	I2					
4	22,8			6,1	I2	I2					
5	23,0			6,0	II	II					
6	24,3			6,2	I2	II					
7	24,0			6,1	II	I4					
8	-			6,2	I0	I7					
9	25,0			6,1	I2	I8					
10	25,0			5,9	I2	I9					
11	-			6,1	I3	I9					
12	-			6,2	I4	I8					
13	24,0			5,9	I3	I8					
14	25,0			6,3	I3	I9					
15	27,0			6,2	I2	I9					
16	27,0			6,0	I3	I9					
17	27,0			6,1	I3	20					
18	27,0			6,2	I3	20					
19	27,0			6,1	I4	20					
20	28,0			6,0	I4	20					
21	-			6,1	I3	20					
22	27,0			6,1	I3	20					
23	27,0			6,2	I3	20					
24	24,0			6,1	I3	I9					
25	25,0			6,2	I2	I9					
26	-			6,2	I3	I9					
27	27,0			6,3	I3	I9					
28	26,8			6,2	I4	I9					
29	27,0			6,2	I4	20					
30	-			6,2	I3	20					
31	27,0			6,1	I4	20					

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		Цена деления на 1 мм температур коэфф.	Базисные значения
ДАТА			
ВРЕМЯ			
1	Н	гамм	2,9
Серия	Д	гамм	2,9
	Д	мм	0,44
Развертка 20 мм-час	Z	гамм	1,9
	T	гамм	2,0
2	Н	гамм	3,0
Серия	Д	гамм	2,8
	Д	мм	0,42
Развертка 20 мм-час	Z	гамм	1,9
		гамм	
3		гамм	
Серия		гамм	
		мм	
Развертка мм-час		гамм	
		гамм	

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		Z		T	
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
4.08.87		6°21,3	6°12,6	22562	224888	47527	47425	52610	52564
7.08.87		6°19,8	6°10,7	22568	22489	47531	47423	52617	52562
11.08.87		6°18,7	6°11,4	-	-	47528	47424	52627	52563
13.08.87		6°21,5	6°11,2	22562	22489	47537	47426	52619	52564
18.08.87		6°23,2	6°13,9	22579	22486	47525	47416	52618	52555
21.08.87		6°22,5	6°13,0	22552	22461	47534	47426	52623	52563
25.08.87		6°21,5	6°13,1	22536	22484	47544	47428	52611	52564
28.08.87		6°22,3	6°12,1	22562	22491	47527	47415	52610	52556

Базисные значения определены по 1 серии вариометров.

РАБОТА ВАРИО МЕТРОВ:

Дата	Температура в кабинах		Влажность процент	Разность вариометров I и 2 серий			Разность вариометров I и 3 серий			Потери записи	
	ЗП			Д	Н	Z				серия	часы
1	26,0			6,1	14	20					
2	-			5,9	-	-					
3	27,0			6,0	14	21					
4	-			6,1	13	20					
5	27,8			6,1	14	21					
6	-			6,1	13	21					
7	27,0			6,2	13	20					
8	27,4			6,1	14	19					
9	27,6			6,2	13	19					
10	27,0			6,2	13	19					
11	27,0			6,2	13	20					
12	27,0			6,2	13	19					
13	27,0			6,1	13	21					
14	27,0			6,1	13	20					
15	26,0			6,2	14	21					
16	-			6,2	14	20					
17	-			6,2	13	20					
18	24,0			6,2	13	19					
19	24,0			6,3	13	18					
20	23,7			6,2	13	18					
21	23,0			6,4	12	18					
22	22,0			6,2	12	18					
23	-			6,3	12	17					
24	20,0			6,3	13	17					
25	-			6,2	13	18					
26	24,0			6,3	12	18					
27	-			6,4	13	18					
28	-			6,2	13	17					
29	24,0			6,4	13	16					
30	20,0			6,5	12	16					
				6,5	12	17					

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО РАБОТЕ ОБСЕРВАТОРИИ

2 августа элементы Д, Н, Z сняты с экспериментальной серии

Суперинтендант обсерватории *Л. И. Залипята* Л. И. Залипята.

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		Цена деления на 1 мм температур коэфф.	Базисные значения
ДАТА			
ВРЕМЯ			
1	Н гамм	2,9	22495
Серия (основная)	Д гамм	2,9	-
	Д мин	0,44	6°11,8
20	Развертка мм-час	Z гамм	47424
		T гамм	52561
2	Н гамм	3,0	22506
Серия (точная)	Д гамм	2,7	-
	Д мин	0,41	6°06,5
20	Развертка мм-час	Z гамм	47437
		гамм	
3	гамм		
Серия (грубая)	гамм		
	мин		
Развертка мм-час	гамм		
	гамм		

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		Z		T	
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
		1.09.87	-	-	22553	22493	47540	47424	52618
4.09.87	6°21,9	6°13,3	22556	22491	47537	47424	52619	52562	
9.09.87	6°29,0	6°10,8	22581	22502	47517	47408	52610	52551	
11.09	6°18,7	6°10,7	22535	22493	47539	47423	52611	52561	
15.09	6°22,5	6°12,8	22545	22496	47542	47429	52619	52558	
18.09	6°23,2	6°12,2	22569	22495	47538	47423	52623	52561	
21.09	6°23,0	6°12,5	22580	22498	47542	47423	52632	52562	
29.09.	6°21,0	6°10,1	22547	22493	47558	47436	52632	52570	

Базисные значения определены по 1 серии вариометров.

РАБОТА ВАРИО МЕТРОВ:

Дата	Температура в кабинах		Влажность процент	Разность вариометров I и 2 серий			Разность вариометров I и 3 серий			Потери записи	
	3П			Д	Н	Z				серия	часы
1	20,0			6,1	11	16					
2	20,0			6,1	11	16					
3	20,0			5,8	12	16					
4	19,8			6,1	10	16					
5	19,8			6,1	11	16					
6	19,8			6,1	11	15					
7	20,0			6,1	11	16					
8	21,0			6,1	10	15					
9	18,0			6,1	11	15					
10	18,0			6,2	10	15					
11	18,2			6,0	10	15					
12	18,0			6,1	10	14					
13	18,0			6,1	11	15					
14	20,0			6,0	10	15					
15	20,0			6,1	10	14					
16	20,0			6,0	10	14					
17	20,0			6,0	9	14					
18	19,0			6,0	9	14					
19	20,0			6,2	9	14					
20	19,0			6,2	9	14					
21	20,0			6,1	9	14					
22	20,0			6,1	10	14					
23	15,4			6,1	10	12					
24	15,0			6,2	10	13					
25	16,0			6,2	11	14					
26	15,8			6,3	11	13					
27	16,0			6,2	11	14					
28	17,0			6,3	10	13					
29	17,0			6,2	11	13					
30	17,0			6,2	10	14					

ОБСЕРВАТОРИЯ Октябрь  
 МЕСЯЦ Новоказалинск 198 7 г.

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		Цена деления на 1 мм температур коэфф.	Базисные значения
ДАТА			
ВРЕМЯ			
1	Н гамм	2,9	22492
Серия (основная)	Д гамм	2,8	-
	Д мин	0,42	6°12,6
Развертка мм-час	Z гамм	2,0	47420
	T гамм	2,0	52558
2	Н гамм	2,9	22507
Серия (точная)	Д	2,8	-
	Д мин	0,42	6°06,3
Развертка 20 мм-час	Z гамм	1,9	47435
	гамм		
3	гамм		
Серия (грубая)	гамм		
	мин		
Развертка 20 мм-час	гамм		
	гамм		

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		Z		T	
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
		2.10.87	6°26,5	6°13,2	22556	22498	47542	47419	52621
6.10.87	6°23,8	6°12,5	22573	22490	47545	47423	52631	52560	
9.10.87	6°23,2	6°12,2	22581	22501	47543	47418	52632	52559	
13.10.87	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.10.87	6°24,0	6°13,3	22563	22497	47537	47419	52619	52556	
20.10.87	6°22,5	6°11,4	22582	22499	47539	47419	52630	52557	
23.10.	6°23,8	6°11,3	22558	22493	47540	47422	52620	52557	
28.10.87	6°30,8	6°14,3	22517	22493	47555	47422	52619	52558	
30.10.87	6°25,9	6°12,3	22534	22469	-	-	-	-	

Базисные значения определены по 1 серии вариометров.

РАБОТА ВАРИО МЕТРОВ:

Дата	Температура в кабинах		Влажность процент	Разность вариометров 1 и 2 серий			Разность вариометров 1 и 3 серий			Потери записи	
	З <sup>П</sup>			Д	Н	Z				серия	часы
1	-			7,2	13	20					
2	18,0			7,2	13	20					
3	-			7,2	12	20					
4	15,0			7,3	12	20					
5	14,7			7,4	12	20					
6	13,0			7,4	11	20					
7	13,0			7,3	12	20					
8	-			7,4	12	20					
9	12,0			7,4	11	21					
10	11,0			7,4	11	20					
11	10,8			7,4	11	20					
12	10,8			-	-	-					
13	-			-	-	-					
14	9,0			7,4	11	21					
15	19,0			7,3	11	21					
16	16,0			7,3	12	21					
17	-			7,3	13	22					
18	18,0			7,2	12	21					
19	18,0			7,1	13	22					
20	19,0			7,2	13	22					
21	17,0			7,2	12	22					
22	18,0			7,4	12	22					
23	18,0			7,2	13	21					
24	-			7,2	13	21					
25	17,0			7,2	13	22					
26	18,0			7,5	13	23					
27	17,5			7,6	14	23					
28	18,0			7,6	11	22					
29	19,0			7,4	12	22					
30	19,8			7,5	12	22					
31	21,0			7,5	13	22					

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО РАБОТЕ ОБСЕРВАТОРИИ

Элементы Д, Н, Z сняты с экспериментальной серии :  
11 октября с 14 часов до 12 октября 03 часов.  
12 октября с 07 часов до 14 октября 03 часов.  
25 октября с 12 часов до 26 октября 03 часов.

Судья наблюдатель обсерватории: *Валентина* Л. И. Залипятская.

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		Цена деления на 1 мм температур коэфф.	Базисные значения
ДАТА			
ВРЕМЯ			
1	Н гамм	2,9	22495
Серия (основная)	Д гамм	2,9	-
	Д мин	0,44	6°13,6
Развертка 20 мм-час	Z гамм	1,9	47422
	T гамм	1,9	52561
2	Н гамм	3,0	22508
Серия (точная)	Д гамм	2,8	-
	Д мин	0,42	6°07,1
Развертка 20 мм-час	Z гамм	1,9	47439
3	гамм		
Серия (грубая)	гамм		
	мин		
Развертка мм-час	гамм		
	гамм		

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		Z		T	
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
		3.11.87	6°23,7	6°13,2	22576	22490	47541	47424	52630
6.11.87	6°24,0	6°12,5	22558	22491	47528	47423	52611	52561	
10.11.87	6°24,0	6°12,6	22543	22489	47539	47424	52614	52561	
13.11.87	6°29,7	6°15,2	22547	22496	47538	47421	52614	52561	
20.11.87	6°27,0	6°13,3	22567	22491	47542	47424	52627	52562	
25.11.87	6°26,9	6°13,0	22561	22512	47542	47424	52627	52562	
30.11.87	6°26,4	6°13,6	22587	22495	47539	47422	52631	52558	
27.11.87	6°31,5	6°15,0	22508	22496	47556	47421	52616	52561	

Базисные значения определены по 1 серии вариметров.

Дата	Температура в кабинах		Влажность процент	Разность вариметров I и 2 серий			Разность вариметров I и 3 серий			Потери записи	
	3П			Д	Н	Z				серия	часы
1	-			6,7	12	16					
2	21,0			6,7	12	16					
3	21,0			6,6	13	17					
4	18,0			6,5	13	17					
5	18,0			6,5	13	17					
6	19,0			6,3	15	19					
7	-			6,4	13	19					
8	20,0			6,5	13	19					
9	21,0			6,5	13	18					
10	20,0			6,6	14	18					
11	22,2			6,6	13	16					
12	21,0			6,6	12	16					
13	21,6			6,5	13	17					
14	-			6,5	14	17					
15	25,0			6,3	14	19					
16	-			6,7	13	17					
17	20,0			6,7	12	15					
18	19,8			6,7	13	15					
19	20,4			6,6	12	16					
20	20,4			6,6	13	16					
21	-			-	-	-					
22	19,2			-	-	-					
23	16,0			6,7	12	16					
24	15,4			7,0	12	16					
25	12,0			7,0	11	16					
26	13,0			7,0	11	16					
27	14,0			7,0	12	16					
28	-			7,1	10	15					
29	15,0			7,0	11	15					
30	19,0			6,9	11	15					

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО РАБОТЕ ОБСЕРВАТОРИИ

18 ноября с 10 часов до 19 ноября 03 часов элементы Д,Н,  
сняты с экспериментальной серии.

Руководитель наблюдений: *Вашинг* / Л.И.Залипятская

НА ДАННЫЙ ПЕРИОД ПРИНЯТО:

		Цена деления на 1 мм температур коэфф.	Базисные значения
ДАТА			
ВРЕМЯ			
1 Серия (основная) Развертка 20 мм-час	Н гамм	2,8	22491
	Д гамм	2,8	-
	Д мин	0,42	6°12,7
	Z гамм	2,0	47425
	T гамм	2,0	52562
2 Серия (точная) Развертка 20 мм-час	Н гамм	2,9	22505
	Д гамм	2,7	-
	Д мин	0,41	6°05,9
	Z гамм	1,9	47441
3 Серия (грубая) Развертка мм-час	гамм		
	гамм		
	мин		
	гамм		

АБСОЛЮТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ:

Дата	Время	Д		Н		Z		T	
		АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис	АБС. поле	Базис
4.12.87		6°26,2	6°12,8	22571	22491	47541	47424	52627	52560
9.12.87		6°25,5	6°11,1	22592	22490	47534	47425	52630	52562
16.12.87		6°29,1	6°13,2	22537	22491	47546	47425	52616	52562
22.12.87		-	-	22553	22490	47545	47427	52623	52560
24.12.87	6°29,1	6°13,4		22559	22491	47543	47425	52624	52562
25.12.87	6°27,0	6°11,6		22593	22515	47529	47414	52624	52562
29.12.87	6°27,0	6°12,7		22569	22472	47549	47434	52633	52562
30.12.87	6°27,5	6°14,3		22584	22492	47539	47426	52630	52563

Базисные значения определены по 1 серии вариометров.

РАБОТА ВАРИО МЕТРОВ:

Дата	Температура в кабинах		Влажность процент	Разность вариометров 1 и 2 серий			Разность вариометров 1 и 3 серий			Потери записи	
	ЗП			Д	Н	Z				серия	часы
1	19,0			6,8	12	16					
2	19,2			6,9	11	16					
3	21,0			6,7	12	16					
4	23,0			6,8	12	-					
5	21,0			6,7	13	17					
6	20,0			6,7	14	17					
7	22,0			6,7	13	18					
8	25,0			6,7	14	18					
9	25,0			6,7	14	17					
10	26,0			6,6	14	18					
11	25,0			6,5	15	18					
12	25,0			6,4	15	19					
13	17,0			6,7	14	-					
14	18,0			6,8	13	17					
15	19,0			6,8	13	17					
16	20,0			7,0	13	15					
17	22,0			6,8	13	16					
18	21,0			6,8	13	16					
19	19,0			6,8	13	16					
20	22,0			6,8	13	17					
21	22,0			6,8	13	16					
22	23,0			6,7	13	16					
23	26,0			6,9	12	15					
24	26,2			6,6	13	16					
25	23,0			6,7	13	17					
26	25,0			6,8	12	17					
27	23,0			6,9	12	17					
28	21,0			6,8	12	16					
29	21,0			7,1	11	15					
30	18,0			7,1	11	15					
31	19,8			7,2	11	15					

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО РАБОТЕ ОБСЕРВАТОРИИ

22 декабря с 06 часов до 12 часов элемент Z смещен  
(проведены измерения)

21 дек. с 5" до 11'10" скачок элемента Z (протограммы  
измерения)

Руководитель обсерватории: *Валик* Л.И.Залипятская.