

Месяц январь 2002 г.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм.	Температ. коэффиц. гамма/град.	Базисные значения	
Дата					
Время НТ					
2 серия (основная) развертка 20 мм/час.	Т нт	2.09	1.00	55 624	
	D нт	2.75			
	D мин.	0.569		12° 02' 6	
	Н нт	3.10	- 0.7	16 268	
	Z нт	2.00	0.8	53 166	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т нт	1.10	1.7	55 614	
	D нт	1.24			
	D мин.	0.257		11° 52' 1	
	Н нт	0.87	- 0.3	16 313	
	Z нт	1.00	0.8	53 153	
3 серия развертка 20 мм/час.	Т нт				
	D нт	9.94			
	D мин.	2.058		11° 15' 7	
	Н нт	9.07		16 506	
	Z нт	10.03	- 1.6	52 903	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время НТ	Т		D		H		Z	
		Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис
4.01	9 ^h 12	55683.1	55621.9	12°22'.0	12°07'.00	16345.4	16266.4	53231.6	53166.8
9.01	9 ^h 54	55679.4	55625.5			16344.0	16272.1	53224.7	53163.9
11.01	9 ^h 24	55692.9	55624.3	12°22'.5	12°01'.8	16336.8	16270.5	53244.6	53163.0
14.01	9 ^h 46	55686.4	55622.4			16345.9	16269.6	53235.4	53166.0
16.01	9 ^h 25	55686.6	55622.2	12°19'.1	12°03'.2	16345.9	16263.4	53235.0	53167.6
18.01	9 ^h 38	55685.7	55623.4			16351.8	16265.6	53233.2	53170.0
21.01	9 ^h 30	55682.9	55623.5			16339.5	16264.8	53231.2	53166.2
23.01	9 ^h 21	55686.7	55623.2	12°16'.7	12°01'.3	16346.7	16267.0	53233.7	53166.9
25.01	6 ^h 02	55690.6	55624.1			16341.4	16265.0	53239.0	53167.8
28.01	9 ^h 39	55682.1	55623.0			16348.8	16272.8	53229.3	53164.9
29.01				12°18'.7	12°01'.9				
30.01	9 ^h 22	55683.1	55622.5	12°15'.1	12°01'.3	16343.4	16269.6	53231.8	53166.6
31.01				12°20'.6	12°01'.9				

Дата	Температура в кабинах			Влажность %			Разность вариометров 1 и 2 серия				Разность вариометров 2 и 3 серия				Потеря записи	
	1	2	3	1	2	3	T	D	H	Z	T	D	H	Z	Серия	часы
1	20.3	21.9	39	37	10	10.5	45	13		47.4	236	263				
2	20.5	22.0	39	36	10	10.6	46	13		47.4	238	266				
3	20.2	22.0	39	36	11	10.6	45	13		47.4	239	266				
4	20.4	21.9	39	36	10	10.8	45	14		47.5	236	266				
5	20.3	22.0	39	36	10	10.6	46	14		47.5	237	264				
6	20.4	22.0	39	36	10	10.6	46	14		47.5	238	266	1	20-24		
7	20.4	22.0	39	36	10	10.4	46	14		47.4	238	264	1	0-4		
8	20.4	22.0	39	36	10	10.6	46	14		47.8	238	264				
9	20.4	22.0	38	35	10	10.6	46	14		47.8	239	264				
10	20.5	22.0	37	35	10	10.6	45	13		47.6	238	264				
11	20.5	22.0	37	35	10	10.9	45	14		47.8	239	264				
12	20.5	22.0	37	35	10	10.6	46	14		47.4	239	264	1	3-4		
13	20.6	22.0	37	35	10	10.6	46	14		47.2	238	264				
14	20.5	21.6	37	36	10	10.6	45	13		47.6	237	264				
15	20.4	21.0	37	36	10	10.7	45	13		47.5	238	265				
16	20.6	22.0	39	37	11	10.6	45	13		47.7	238	263				
17	20.6	22.0	39	36	10	10.4	46	13		47.8	236	264				
18	20.6	22.0	39	36	11	10.5	45	13		47.2	238	263				
19	20.5	22.0	39	36	11	10.5	45	13		47.7	238	262				
20	20.4	21.9	39	36	10	10.5	45	13		47.4	239	263				
21	20.4	21.6	39	37	10	10.6	45	13		47.6	238	264				
22	20.3	21.6	39	37	11	10.6	46	14		47.2	238	264				
23	20.4	21.6	39	37	10	10.5	45	13		47.7	236	264				
24	20.4	21.7	39	37	10	10.6	45	13		47.4	237	264				
25	20.4	21.8	39	37	11	10.8	46	13		47.8	236	261				
26	20.4	21.7	39	37	10	10.5	46	13		47.6	238	264				
27	20.3	21.8	39	38	10	10.6	46	13		47.4	237	264				
28	20.0	22.0	39	38	10	10.7	46	13		47.8	238	264				
29	20.2	21.6	39	38	11	10.6	45	13		47.2	238	266				
30	20.4	22.0	39	38	10	10.4	45	13		47.6	239	264	1	23-24		
31	20.4	22.1	40	38	10	10.6	45	13		47.6	238	264	1	0-4		

Месяц февраль 2002 г.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм.	Температ. коэффиц. гамма/град.	Базисные значения
Дата				
Время НГ				
2 серия (основная) развертка 20 мм/час.	Т нт	2.09	1.00	55624
	D нт	2.75		
	D мин.	0.569		12°02'3
	Н нт	3.11	- 0.7	16271
	Z нт	1.99	0.8	53166
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т нт	1.10	1.7	55613
	D нт	1.24		
	D мин.	0.257		11°51'6
	Н нт	0.87	- 0.3	16316
	Z нт	1.00	0.8	53151
3 серия развертка 20 мм/час.	Т нт			
	D нт	9.94		
	D мин.	2.058		11°14'8
	Н нт	9.06		16509
	Z нт	10.04	- 1.6	52902

Абсолютные наблюдения

Дата	Время НГ	Т		D		Н		Z	
		Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис
1.02	5 ^h 43	55684.7	55623.0	12°17'8	12°02'3	16340.2	16266.8	53233.4	53166.5
3.02				12°18'9	12°03'0				
4.02	9 ^h 48	55684.9	55622.0	12°15'3	12°02'0	16342.4	16270.7	53234.8	53166.0
6.02	9 ^h 47	55689.6	55621.7	12°19'1	12°02'4	16323.6	16279.0	53245.4	53162.2
8.02	9 ^h 58	55682.3	55620.9	12°17'1	12°01'8	16327.4	16271.4	53236.8	53165.1
11.02	9 ^h 43	55685.0	55624.4			16341.5	16273.4	53232.8	53164.8
13.02	10 ^h 16	55696.9	55624.2			16339.3	16268.7	53243.4	53166.8
15.02	10 ^h 12	55683.3	55625.2			16352.5	16271.2	53227.1	53165.8
18.02	9 ^h 10	55687.0	55623.7			16343.2	16270.3	53233.3	53166.0
20.02	9 ^h 21	55680.3	55623.0	12°16'6	12°02'0	16328.4	16267.0	53231.8	53166.4
22.02	5 ^h 14	55687.0	55623.3	12°22'3	12°02'4	16356.4	16265.4	53230.4	53167.4
27.02	9 ^h 12	55675.6	55622.3	12°17'6	12°02'3	16326.2	16271.9	53228.8	53165.3

Дата	Температура в кабинах		Влажность %		Разность вариометров 1 и 2 серия				Разность вариометров 2 и 3 серия				Потеря записи	
	1	2	1	2	T	D	H	Z	T	D	H	Z	Серия	часы
1	20.3	21.7	39	38	10	10.6	45	14		47.8	237	264	1	0-4 22-24
2	20.4	22.0	39	37	10	10.6	45	13		47.4	238	263	1	0-4
3	20.2	22.1	39	36	11	10.7	46	14		47.2	238	264		
4	20.4	22.1	38	36	11	10.6	45	14		47.8	238	266	1	0-4
5	20.4	21.8	39	36	10	10.4	45	14		47.8	236	262		
6	20.6	21.9	39	36	11	10.5	45	13		47.4	238	262		
7	20.5	22.0	39	36	10	10.8	46	13		47.4	238	262		
8	20.4	22.0	39	37	11	10.6	46	14		47.4	236	263		
9	20.8	21.4	39	37	11	10.6	46	13		47.6	238	262	1	1-4
10	20.6	22.0	39	37	10	10.6	46	15		47.8	237	264		
11	20.5	22.0	40	37	10	10.4	45	14		47.6	237	265		
12	20.4	22.0	40	37	11	10.8	45	15		47.6	236	266		
13	20.6	22.0	40	38	11	10.6	46	15		47.7	240	265		
14	20.3	21.8	40	38	11	10.5	46	14		47.4	238	264		
15	20.4	21.8	40	38	10	10.6	46	14		47.5	240	264		
16	20.6	21.9	40	39	10	10.4	46	15		47.4	240	264		
17	20.6	22.0	40	37	10	10.5	46	15		47.2	238	263	1	20-24
18	20.4	21.6	40	37	10	10.6	45	15		47.6	237	262	1	0-4
19	20.6	21.6	40	37	11	10.6	45	14		47.5	238	263		
20	20.4	21.5	40	39	11	10.6	46	14		47.6	236	262	3	23-24
21	20.5	21.6	40	39	11	10.6	46	14		47.9	238	264	3	0-4
22	20.4	21.5	40	39	11	10.5	46	14		47.3	238	262		
23	20.4	21.6	40	39	11	10.6	46	15		47.4	238	263		
24	20.5	21.4	40	39	11	10.6	45	14		47.4	236	264		
25	20.4	22.0	40	39	11	10.4	45	14		47.4	238	263		
26	20.4	21.8	40	39	11	10.8	45	14		47.4	236	262		
27	20.5	21.8	40	39	11	10.6	46	14		47.4	237	264	1	21-24
28	20.4	22.0	40	39	11	10.6	46	14		47.4	238	263	1	0-4
29														
30														
31														

Месяц март 2002г.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм.	Температ. коэффиц. гамма/град.	Базисные значения	
Дата					
Время НТ					
2 серия (основная) развертка 20 мм/час.	Т нт	2.10	1.00	55 623	
	D нт	2.76			
	D мин.	0.571		12°02'1	
	Н нт	3.09	-0.7	16 270	
	Z нт	2.00	0.8	53 165	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т нт	1.09	1.7	55 613	
	D нт	1.24			
	D мин.	0.257		11°51'5	
	Н нт	0.87	-0.3	16 315	
	Z нт	1.00	0.8	53 151	
3 серия развертка 20 мм/час.	Т нт				
	D нт	9.94			
	D мин.	2.058		11°14'7	
	Н нт	9.07		16 507	
	Z нт	10.06	-1.6	52 901	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время НТ	Т		D		Н		Z	
		Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис
1 III	9 ^h 35	55674.0	55621.5			16312.7	16271.0	53232.0	53164.8
3 III				12°15'4	12°02'4				
4 III	9 ^h 42	55675.4	55621.2	12°16'1	12°02'7	16331.9	16274.4	53228.1	53163.3
6 III	8 ^h 31	55683.4	55621.7			16325.0	16267.8	53236.4	53165.6
11 III	9 ^h 55	55683.6	55624.8			16330.7	16268.9	53233.6	53166.4
13 III	9 ^h 44	55687.0	55623.8	12°15'3	12°01'8	16335.4	16268.7	53235.4	53165.8
15 III	9 ^h 26	55683.4	55624.2			16342.3	16270.0	53229.0	53164.2
18 III				12°12'6	12°01'8				
21 III	9 ^h 23	55673.6	55624.0	12°13'7	12°01'4				
22 III	9 ^h 14	55679.6	55621.5	12°14'1	12°02'6				
25 III	9 ^h 37	55686.3	55621.0			16310.1	16262.5	53244.2	53166.0
27 III	10 ^h 22	55683.6	55622.1			16337.0	16275.7	53235.0	53163.3
28 III				12°13'1	12°02'1				
29 III	9 ^h 44	55684.7	55622.7			16338.3	16270.2	53234.1	53164.4

Базисные значения определены по второй серии вариометров

Дата	Температура в кабинах		Влажность %		Разность вариометров 1 и 2 серия				Разность вариометров 2 и 3 серия				Потеря записи	
	1	2	1	2	Т	D	Н	Z	Т	D	Н	Z	Серия	часы
1	20.3	22.0	40	38	10	10.6	45	14		47.6	236	262		
2	20.6	21.8	40	39	10	10.6	45	14		47.6	236	262		
3	20.1	21.6	40	39	10	10.6	45	14		47.6	236	265		
4	20.6	21.9	40	38	10	10.6	46	14		47.5	236	264		
5	20.6	22.0	40	38	10	10.5	45	14		47.0	234	263		
6	20.4	21.8	41	38	10	10.5	45	14		47.5	236	263		
7	20.6	21.7	40	38	10	10.6	45	14		47.4	238	262		
8	20.6	21.9	40	39	9	10.6	44	14		47.6	236	264		
9	20.5	21.8	40	39	10	10.6	45	14		47.4	234	262		
10	20.5	21.9	40	38	9	10.6	44	14		47.4	236	263		
11	20.4	22.0	41	38	10	10.5	45	14		47.5	238	263		
12	20.5	22.0	41	39	9	10.6	45	14		47.6	238	263		
13	20.4	21.8	41	38	10	10.6	44	14		47.6	236	264		
14	20.4	22.0	40	38	10	10.7	46	14		47.8	236	264	2	13-24
15	20.5	22.0	41	38	10	10.6	45	14		47.6	234	264	2	0-4
16	20.5	22.0	41	39	10	10.6	45	14		47.6	237	264		
17	20.3	21.9	41	39	10	10.6	45	14		47.6	237	264		
18	20.4	21.5	40	39	10	10.7	45	14		47.8	236	263		
19	20.4	21.5	40	39	10	10.5	45	14		47.4	237	263		
20	20.3	21.4	40	39	10	10.6	44	14		47.4	238	262		
21	20.4	21.8	40	39	10	10.5	45	14		47.2	236	263		
22	20.4	21.6	40	39	10	10.6	45	14		47.4	236	264		
23	20.4	21.6	40	40	10	10.6	45	14		47.4	236	263		
24	20.2	21.6	41	40	9	10.6	44	14		47.2	236	264		
25	20.4	21.8	41	40	10	10.6	44	14		47.4	236	264		
26	20.2	21.8	41	40	10	10.6	45	14		47.4	236	262		
27	20.5	22.0	40	40	10	10.6	45	14		47.7	234	264		
28	20.2	21.7	40	39	10	10.6	45	14		47.6	236	263		
29	20.4	21.8	40	39	10	10.6	45	14		47.5	237	264		
30	20.4	22.0	40	39	10	10.6	45	14		47.8	237	263		
31	20.3	22.1	40	39	10	10.5	46	14		47.6	236	262		

с 21 III 2002г. наблюдения по Z и по T
производятся с помощью прибора "POS-1"

Месяц апрель 2002 г.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм.		Температ. коэффиц. гамма/град.	Базисные значения	
Дата		с 7 IV с 12 ^h			с 7 IV с 12 ^h	
Время НТ						
2 серия (основная) развертка 20 мм/час.	Т нт	2.10		1.00	55 622	
	D нт	2.76				
	D мин.	0.571			12°02'4	
	Н нт	3.11		-0.7	16 271	
	Z нт	2.00		0.8	53 165	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т нт	1.09	1.16	1.7	55612	55679
	D нт	1.24				
	D мин.	0.257			11°51'1	11°49'0
	Н нт	0.88		-0.3	16 313	16 323
	Z нт	1.00	0.96	0.8	53 149	53 233
3 серия развертка 20 мм/час.	Т нт					
	D нт	9.98				
	D мин.	2.066			11°14'7	
	Н нт	9.10			16 507	
	Z нт	10.04		-1.6	52 903	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время НТ	Т		D		Н		Z	
		Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис
1 IV	8 ^h 44	55676.3	55621.5	12°14'0	12°01'6	16323.2	16275.0	53231.5	53162.3
3 IV	8 ^h 22	55671.8	55622.2	12°12'0	12°01'5	16308.1	16296.1	53228.6	53164.2
5 IV	8 ^h 18	55662.4	55621.6	12°14'7	12°02'2	16330.6	16270.3	53215.2	53164.0
6 IV	9 ^h 33	55674.9	55622.6			16343.3	16272.4	53222.4	53163.6
8 IV	8 ^h 23	55669.1	55621.8			16330.4	16267.6	53220.6	53165.4
10 IV	6 ^h 49	55677.9	55621.6			16345.3	16270.0	53226.4	53164.2
11 IV				12°13'9	12°02'9				
12 IV	8 ^h 38	55679.0	55622.2			16325.3	16271.5	53216.0	53164.0
13 IV				12°18'5	12°03'4				
15 IV	8 ^h 05	55661.7	55622.4			16316.4	16268.2	53215.8	53165.0
17 IV	8 ^h 20	55669.2	55622.2	12°11'8	12°02'5	16321.5	16265.2	53224.6	53165.4
19 IV	8 ^h 03	55682.5	55622.2	12°17'1	12°02'5	16293.0	16276.2	53244.3	53163.3
22 IV	8 ^h 10	55679.5	55622.2	12°18'0	12°02'3	16304.8	16265.9	53238.8	53165.6
24 IV	8 ^h 37	55688.3	55622.4	12°15'8	12°02'8	16314.8	16266.3	53246.2	53165.0
26 IV	8 ^h 25	55672.6	55622.2			16329.6	16272.4	53224.0	53164.2
Базисные значения определены по второй серии вариометров									
29 IV	8 ^h 19	55674.8	55622.3	12°16'3	12°02'5	16301.5	16259.8	53234.4	53167.6

Дата	Температура в кабинах		Влажность %		Разность вариометров 1 и 2 серия				Разность вариометров 2 и 3 серия				Потеря записи	
	1	2	1	2	T	D	H	Z	T	D	H	Z	Серия	часы
1	20.4	21.7	40	39	10	10.6	46	14		47.7	238	263		
2	20.2	22.0	40	37	10	10.8	45	14		47.8	238	262		
3	20.4	22.0	40	37	10	10.7	46	14		47.8	238	264		
4	20.2	21.9	40	37	10	10.6	46	14		47.5	238	261		
5	20.3	22.0	40	37	10	10.6	44	14		47.8	236	264		
6	20.5	21.9	40	37	-	13.2	48	-		47.6	236	261		
7	20.6	21.9	40	37	57	13.6	54	68		47.6	240	262		
8	20.4	21.8	40	37	57	13.5	54	68		47.8	238	262		
9	20.4	21.7	40	37	57	13.4	54	68		47.4	238	263		
10	20.5	21.8	40	38	57	13.4	54	68		47.5	237	262		
11	20.7	21.6	40	38	56	13.6	55	68		47.5	240	262		
12	20.4	21.7	40	38	57	13.4	54	68		47.3	236	262		
13	20.4	21.7	40	38	57	13.4	54	68		47.4	237	262		
14	20.4	22.0	41	38	57	13.4	54	68		47.5	237	260		
15	20.2	21.6	40	39	57	13.4	54	68		47.6	237	260		
16	20.2	21.6	40	39	57	13.4	54	68		47.7	237	260		
17	20.4	21.7	41	39	57	13.4	53	68		47.6	237	261		
18	20.4	22.0	41	40	57	13.6	53	68		47.7	238	262		
19	20.3	21.7	40	40	57	13.8	53	68		48.0	236	260		
20	20.2	21.6	40	40	58	13.6	54	68		47.5	234	261	1	3-11
21	20.2	21.7	40	40	57	13.5	54	68		47.6	237	260		
22	20.4	22.0	41	40	57	13.5	54	68		47.6	236	262		
23	20.2	22.0	41	40	57	13.6	53	68		47.6	236	260		
24	20.4	21.8	41	40	57	13.6	54	68		47.6	236	262		
25	20.4	21.6	41	40	57	13.6	54	68		47.7	238	261		
26	20.2	21.8	41	41	57	13.4	54	68		47.6	238	261		
27	20.3	22.0	42	41	57	13.6	54	68		47.5	238	263		
28	20.4	21.6	42	41	57	13.4	54	68		47.7	238	260		
29	20.4	21.9	42	41	57	13.4	54	68		47.6	238	260		
30	20.6	21.9	42	41	57	13.6	54	68		47.9	236	262		
31														

7 IV 12^h неисправность T и Z вариометров 1 серии

Месяц май 2002 г.

На данный период принято:

		Цена деления на 1 мм.	Температ. коэффиц. гамма/град.	Базисные значения
Дата				
Время НТ				
2 серия (основная) развертка 20 мм/час.	Т нт	2.10	1.00	55 622
	D нт	2.75		
	D мин.	0.569		12° 02' 5
	Н нт	3.12	- 0.7	16 273
	Z нт	2.00	0.8	53 164
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т нт	1.15	1.7	55 680
	D нт	1.24		
	D мин.	0.257		11° 48' 8
	Н нт	0.88	- 0.3	16 327
	Z нт	0.95	0.8	53 232
3 серия развертка 20 мм/час.	Т нт			
	D нт	9.95		
	D мин.	2.06		11° 14' 9
	Н нт	9.06		16 510
	Z нт	10.05	- 1.6	52 901

Абсолютные наблюдения

Дата	Время НТ	Т		D		H		Z	
		Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис	Абсол. поле	Базис
1v	3 ^h 05 ^m	55708.4	55623.1	12° 28' 2	12° 03' 9	16355.4	16268.7	53252.8	53165.6
3v	3 ^h 20 ^m	55702.2	55623.2	12° 24' 6	12° 00' 0	16350.9	16269.8	53247.9	53165.5
6v	8 ^h 31 ^m	55676.4	55623.1			16354.4	16272.3	53219.4	53164.9
8v	7 ^h 32 ^m	55682.6	55622.5			16328.3	16272.1	53233.5	53163.7
10v	10 ^h 41 ^m	55696.3	55622.4	12° 13' 5	12° 03' 8	16348.1	16270.4	53243.2	53164.8
13v	8 ^h 35 ^m	55677.0	55622.0			16316.7	16272.9	53233.6	53165.0
15v	8 ^h 17 ^m	55686.6	55622.3						
17v	8 ^h 20 ^m	55684.6	55622.6	12° 10' 9	11° 59' 7	16328.3	16275.3	53238.4	53163.2
22v	8 ^h 21 ^m	55696.4	55622.7			16334.6	16274.2	53245.8	53164.4
24v	8 ^h 05 ^m	55673.1	55621.7	12° 14' 9	12° 00' 3	16287.8	16271.9	53238.8	53164.0
27v	8 ^h 21 ^m	55687.4	55621.5			16271.4	16274.5	53257.6	53162.4
29v	8 ^h 25 ^m	55693.0	55622.6	12° 18' 6	12° 02' 6	16316.7	16272.4	53249.8	53163.2
31v	8 ^h 21 ^m	55682.6	55621.5	12° 20' 6	12° 06' 9	16335.0	16273.8	53232.5	53163.7

Базисные значения определены по второй серии вариометров

Дата	Температура в кабинах		Влажность %		Разность вариометров 1 и 2 серия				Разность вариометров 2 и 3 серия				Потеря записи	
	1	2	1	2	T	D	H	Z	T	D	H	Z	Серия	часы
1	20.4	22.1	42	41	57	13.5	53	68		47.5	238	264		
2	20.5	21.9	42	41	57	13.5	54	68		47.4	236	264		
3	20.3	21.8	43	42	57	13.5	54	68		47.2	238	264		
4	20.4	21.8	44	42	57	13.6	54	68		47.4	238	264		
5	20.7	21.8	44	42	57	13.4	54	68		47.4	240	262		
6	20.7	22.0	44	43	57	13.5	54	68		47.3	237	264	2	7-9
7	20.7	22.0	44	43	57	13.4	54	68		47.4	238	264		
8	20.5	21.7	44	43	57	13.5	55	68		47.6	240	262		
9	20.3	21.8	44	43	57	13.6	55	68		47.4	240	264		
10	20.2	21.8	44	43	57	13.4	54	68		47.7	238	264		
11	20.4	21.8	44	44	58	13.7	54	68		47.6	238	262	2	10-12 15-24
12	20.4	21.8	45	44	58	13.6	54	68		48.0	240	265	1	0-3
13	20.4	21.8	44	44	57	13.8	54	68		47.7	238	262		
14	20.6	21.6	44	44	58	13.6	54	68		48.0	236	260		
15	20.3	21.6	44	44	58	13.6	54	68		47.6	238	264		
16	20.4	21.6	44	43	58	13.6	54	68		47.3	237	262		
17	20.4	21.6	44	43	57	13.8	54	68		47.6	238	262		
18	20.4	21.6	45	44	58	13.4	54	68		47.5	238	262		
19	20.3	21.6	45	45	58	13.8	54	68		47.2	236	264		
20	20.6	21.8	46	45	58	13.6	54	68		47.8	240	263		
21	20.5	21.8	46	46	58	13.6	54	68		47.7	240	262		
22	20.6	21.6	44	45	58	13.6	54	68		47.8	238	263		
23	20.6	21.8	44	44	58	13.8	54	69		47.8	238	262		
24	20.4	22.0	44	44	58	13.6	54	68		47.6	238	263		
25	20.3	21.8	44	44	58	13.6	54	68		47.4	240	264		
26	20.4	21.8	44	44	58	13.4	54	68		47.6	238	264		
27	20.4	21.8	44	44	58	13.6	53	68		47.6	238	261		
28	20.4	21.7	45	43	57	13.4	54	67		47.8	237	264		
29	20.5	22.0	45	43	58	13.6	54	68		47.7	238	264		
30	20.5	21.7	45	43	58	13.5	54	68		47.6	238	262		
31	20.5	21.8	44	43	57	13.6	54	68		47.4	238	265	2	19-24

