

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц МАРТ 1987 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°28.1	
	Н гамм	3.00	-0.7	16480	
	Z гамм	1.94	0.8	52652	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.03	1.7	55226	
	Д гамм	1.20			
	Д мин.	0.248		11°33.1	
	Н гамм	0.76	-0.3	16491	
	Z гамм	0.88	0.8	52703	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм				
	Д гамм	9.85			
	Д мин.	2.039		11°18.9	
	Н гамм	9.96		16642	
	Z гамм	9.80		52772	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z		
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	
		2 III							16537.5	16488.3
4				11°40.86	11°28.82		16545.5	16489.7	52751.3	52649.7
6							16551.7	16500.4	52750.2	52645.8
9				11°41.67	11°27.63		16525.2	16476.6	52756.4	52652.4
11							16522.0	16468.3	52764.1	52656.6
13				11°40.52	11°27.92		16534.9	16475.5	52758.4	52654.2
16							16539.4	16480.3	52754.8	52652.4
18				11°38.99	11°27.95		16538.8	16481.2	52762.0	52652.2
20							16522.6	16482.4	52750.4	52651.1
23							16535.6	16479.8	52761.0	52652.4
25				11°41.16	11°28.62		16532.6	16477.4	52761.0	52653.0
27							16531.1	16475.3	52760.0	52654.7

30 III Базисные значения определены по 2 серии вариометров 11°40.77 11°27.81 16524.8 16468.4 52762.6 52655.7

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	Г	Д	Н	Z	Г	Д	Н	серия
1	19.2	22.2	37 35	10	4.8	10	51						
2	19.2	22.2	37 36	10	5.0	11	51						
3	19.2	22.2	37 35	10	5.0	11	51						
4	19.5	22.0	37 35	10	5.0	10	51						
5	19.6	22.3	37 35	10	5.0	10	51						
6	19.6	22.2	37 35	10	5.0	10	51						
7	19.4	21.9	37 35	9	5.1	11	51						
8	19.5	22.1	37 35	10	5.0	11	51						
9	19.4	22.2	37 35	10	5.1	11	51						
10	19.4	22.2	37 35	10	4.9	10	51						
11	19.5	22.4	37 35	10	4.9	11	51						
12	19.5	22.3	37 35	10	5.0	10	51						
13	19.3	22.4	37 35	10	4.8	11	51						
14	19.3	22.5	37 35	10	4.9	10	51						
15	19.4	22.3	37 35	10	5.0	11	51						
16	19.5	22.2	37 35	10	5.0	10	51						
17	19.6	22.3	37 35	10	5.0	11	51						
18	19.6	22.2	37 35	9	4.8	11	51						
19	19.4	22.3	37 35	10	4.7	12	51						
20	19.4	22.2	37 35	10	5.0	11	51						
21	19.4	22.4	37 35	9	5.0	12	51						
22	19.5	22.2	37 35	10	5.0	11	51						
23	19.6	22.3	37 35	10	5.0	11	51						
24	19.6	22.5	37 35	10	5.0	10	51						
25	19.4	22.5	38 36	10	5.0	11	51						
26	19.6	22.5	38 36	10	5.0	11	51						
27	19.8	22.2	38 36	10	5.0	10	51						
28	19.8	22.1	38 36	10	4.9	10	51						
29	19.7	22.4	38 36	10	5.0	11	51						
30	19.8	22.6	38 36	10	4.9	10	51						
31	19.8	22.5	38 36	10	5.0	11	51						

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц май 1987 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	2.01		1.0	55235	
	Д гамм	3.03				
	Д мин.	0.627			11°27.6	
	Н гамм	3.01		-0.7	16480	
	Ξ гамм	1.93		0.8	52652	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.03		1.7	55225	
	Д гамм	1.20				
	Д мин.	0.248			11°32.6	
	Н гамм	0.76		-0.3	16491	
	Ξ гамм	0.88		0.8	52703	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм					
	Д гамм	9.92				
	Д мин.	2.053			11°18.4	
	Н гамм	10.0			16642	
	Ξ гамм	9.82			52771	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Ξ	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
4v				11°38.05	11°27.77	16514.4	16480.7	527468	52651.7
6				11°40.13	11°28.28	16531.0	16478.2	527569	52652.9
8						16524.6	16476.7	52759.0	52652.7
11				11°36.68	11°27.46	16538.2	16479.8	52756.1	52653.2
13						16552.2	16487.5	52755.8	52649.3
15						16538.3	16479.6	52756.4	52652.0
18						16544.3	16477.5	52756.3	52652.9
20				11°38.87	11°27.02				
25				11°34.74	11°27.47	16526.0	16482.4	52746.3	52651.2
27v				11°35.16	11°26.76	16542.8	16479.6	52746.3	52652.1

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	1, 2	3	Т	Д	Н	Ξ	Т	Д	Н	Ξ	серия	часы
	1	19.5	22.2	41	38	11	4.9	11	52					
2	19.6	22.2	41	38	10	5.0	11	51						
3	19.6	22.0	41	38	11	4.8	10	52						
4	19.6	22.0	41	38	10	4.8	11	51						
5	19.6	22.2	42	38	9	4.4	11	51						
6	19.6	22.4	42	38	10	4.8	11	52						
7	19.6	22.2	42	38	10	4.8	12	52						
8	19.6	22.3	42	38	10	4.8	11	51						
9	19.7	22.5	43	41	10	5.0	12	51						
10	19.7	22.2	43	41	10	5.0	11	51						
11	19.7	22.0	44	42	10	4.8	11	52						
12	19.6	22.2	44	42	10	4.8	11	51						
13	19.4	22.4	46	42	10	4.8	11	52						
14	19.5	22.1	46	42	10	5.0	11	52						
15	19.5	22.1	46	42	10	4.8	11	52						
16	19.5	22.1	46	42	10	5.0	12	52						
17	19.6	22.2	46	42	10	4.8	10	52						
18	19.7	22.2	47	43	11	4.8	10	52						
19	19.7	22.4	47	43	11	4.8	10	51						
20	19.7	22.3	46	43	11	5.0	11	51						
21	19.7	22.3	46	43	10	4.8	10	52						
22	19.7	22.6	47	43	11	4.7	10	52						
23	19.6	22.5	47	44	10	4.7	10	52						
24	19.6	22.5	47	44	10	4.8	11	52						
25	19.6	22.5	48	44	10	4.7	10	52						
26	19.7	22.2	48	43	10	5.0	11	52						
27	19.7	22.2	48	43	9	4.8	10	52						
28	19.6	22.2	47	43	9	4.8	11	52						
29	19.7	22.1	47	44	10	4.8	12	51						
30	19.6	22.0	47	44	10	5.1	11	52						
31	19.4	22.0	47	44	10	4.8	11	52						

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц Июль 1987 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	55235	
	Д гамм	3.05			
	Д мин.	0.631		11°28.0	
	Н гамм	3.02	-0.7	16478	
	Z гамм	1.95	0.8	52652	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.04	1.7	55226	
	Д гамм	1.20			
	Д мин.	0.248		11°33.0	
	Н гамм	0.76	-0.3	16489	
	Z гамм	0.89	0.8	52704	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм				
	Д гамм	9.92			
	Д мин.	2.053		11°18.7	
	ZH гамм	10.0		16641	
	Z гамм	9.86		52772	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
		1 VII				11°39.76	11°27.90		
6						16515.3	16480.7	52748.2	52651.6
8				11°41.64	11°28.58	16526.5	16473.1	52751.6	52653.1
11						16510.5	16485.7	52749.6	52649.4
13				11°43.70	11°27.86	16512.0	16483.3	52740.0	52650.3
15				11°39.51	11°28.22	16512.8	16484.4	52736.6	52650.8
20				11°40.65	11°27.90	16502.8	16472.9	52750.2	52654.6
24						16513.5	16476.1	52747.3	52652.9
27						16515.6	16478.8	52750.6	52652.5
29						16441.6	16473.0	52797.8	52652.3
31 VII				11°42.34	11°27.58	16470.0	16476.3	52752.8	52652.4

Базисные значения определены по 2 серии вериометров

Работа вериометров

Дата	Температура в кабинках		Влажность %		Разность вериометров 1 и 2 серий				Разность вериометров 2 и 3 серий				Потеря записи	
	1, 2	3	1, 2	3	Г	Д	Н	Z	Г	Д	Н	Z	серия	часы
1	20.8	22.6	57	53	9	4.9	9	50		9.1	16.0	119		
2	20.2	22.0	56	53	9	5.0	11	52		8.8	16.2	118		
3	20.0	22.1	57	53	9	5.2	12	52		8.6	16.4	119		
4	19.8	22.2	56	53	10	4.8	11	51		9.2	16.3	120		
5	19.9	22.0	56	53	9	5.0	10	52		9.2	16.2	122		
6	20.0	22.5	56	54	9	5.1	10	52		9.2	16.0	120		
7	19.6	22.5	56	54	10	5.7	11	52		9.0	16.2	120		
8	19.8	22.2	56	54	9	5.0	11	51		9.2	16.2	120		
9	19.5	22.0	54	52	10	5.0	12	51		8.8	16.4	119		
10	19.6	22.0	54	53	10	5.1	12	52		9.0	16.5	120		
11	19.8	22.0	55	54	9	5.1	11	52		9.4	16.3	120		
12	19.8	22.7	55	54	9	5.0	11	51		9.3	16.1	118		
13	19.8	21.8	56	54	9	5.0	11	52		9.3	16.4	121		
14	19.8	22.1	57	54	10	5.0	12	52		9.2	16.2	120		
15	19.8	22.4	57	54	10	5.0	10	52		9.0	16.1	119		
16	19.8	22.5	57	54	9	5.0	12	52		8.8	16.4	120		
17	19.8	22.4	57	55	9	4.8	10	52		9.2	16.2	121		
18	19.8	22.9	56	55	9	4.8	10	53		9.2	16.3	121		
19	19.8	22.0	57	55	8	4.8	11	53		9.0	16.2	122		
20	20.7	22.7	57	54	9	5.0	11	53		9.2	16.2	120		
21	20.5	21.8	57	55	9	4.8	11	52		9.0	16.4	120		
22	20.7	22.0	57	55	9	5.1	11	53		8.9	16.4	121		
23	20.5	22.2	57	55	9	4.8	12	52		8.9	16.4	121		
24	20.8	22.0	57	55	9	4.9	12	52		9.2	16.4	120		
25	20.6	21.8	57	55	9	5.0	11	52		9.4	16.2	120		
26	20.8	22.0	57	55	9	5.0	12	52		8.9	16.4	120		
27	20.6	22.2	58	56	9	4.8	11	51		8.8	16.3	120		
28	20.6	22.2	58	56	9	5.0	10	51		9.6	16.4	120		
29	20.2	22.3	58	56	9	-	-	53		9.3	16.5	122		
30	20.4	22.1	58	57	9	5.0	12	53		9.2	16.4	120		
31	20.3	22.1	59	57	9	4.8	11	52		8.6	16.2	118		

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц август 1987 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	3.05				
	Д мин.	0.631			11°27.3	
	Н гамм	3.02		-0.7	16481	
	Z гамм	1.95		0.8	52651	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.03		1.7	55227	
	Д гамм	1.20				
	Д мин.	0.248			11°32.1	
	Н гамм	0.76		-0.3	16492	
	Z гамм	0.89		0.8	52703	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм					
	Д гамм	9.88				
	Д мин.	2.045			11°18.2	
	Н гамм	9.96			16643	
	Z гамм	9.85			52773	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
		5 VIII				11°46.21	11°28.29	16484.6	16483.1
7				11°41.05	11°27.42	16497.8	16472.1	52763.2	52653.8
12						16522.5	16487.2	52751.6	52647.8
14				11°39.60	11°27.18	16509.2	16490.5	52756.8	52648.6
17						16509.8	16486.2	52756.2	52650.3
19				11°39.80	11°27.18	16512.3	16483.3	52751.0	52650.8
21						16521.2	16486.2	52752.0	52650.6
24				11°38.31	11°27.21	16492.6	16466.6	52753.6	52655.1
26						16464.8	16475.7	52769.2	52653.0
28						16502.2	16481.1	52767.9	52651.7
31 VIII				11°37.65	11°26.10	16456.0	16480.8	52766.6	52651.4

Базисные значения определены по 2 серии вериомеров

Работа вериомеров

Дата	Температура в кабинах		Влажность %		Разность вериомеров 1 и 2 серий				Разность вериомеров 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	22.2	60	57	9	5.0	11	52	8.9	162	122			
2	20.3	22.3	60	57	8	4.9	11	52	9.2	163	122			
3	20.3	22.2	60	57	9	5.0	11	53	9.2	163	122			
4	20.3	22.0	61	58	9	5.0	10	52	9.3	162	121			
5	20.3	22.0	62	58	8	5.0	11	52	9.2	162	120			
6	20.3	22.2	62	58	8	5.2	11	52	8.9	164	123			
7	20.4	22.0	62	58	8	5.0	11	52	9.2	162	120			
8	20.3	21.8	61	58	9	5.2	11	52	9.2	162	120			
9	20.2	22.0	61	58	9	5.0	11	52	9.2	164	121			
10	20.4	22.0	61	58	9	5.0	11	52	9.0	164	122			
11	20.5	22.0	61	58	8	5.0	10	52	8.8	162	121			
12	20.7	21.9	61	58	8	5.0	11	52	8.8	162	121			
13	20.6	21.9	61	58	8	5.0	11	52	8.9	164	120			
14	20.7	21.9	60	57	8	5.1	11	52	9.2	164	122			
15	20.6	21.9	59	57	8	5.1	11	52	9.3	163	121			
16	20.6	22.0	59	57	8	5.0	10	52	9.0	162	120			
17	20.6	21.8	60	57	8	5.0	11	52	8.9	164	122			
18	20.6	21.8	60	57	8	5.2	10	51	9.4	163	122			
19	20.4	21.9	60	56	9	5.1	10	52	9.1	160	122			
20	20.1	22.1	61	56	8	5.0	11	52	9.0	164	122			
21	20.1	22.0	62	56	9	5.1	12	53	8.9	164	122			
22	20.0	21.9	63	56	8	5.2	11	52	9.6	163	123			
23	20.2	22.0	62	56	9	5.0	11	52	9.0	162	123			
24	20.1	22.1	62	56	9	5.1	11	52	8.6	162	120			
25	20.1	22.2	62	57	8	5.2	10	52	9.1	160	122			
26	20.0	22.1	62	57	8	5.0	10	52	9.0	160	122			
27	20.1	21.9	62	57	8	5.1	10	52	9.1	164	122			
28	20.1	22.0	62	56	8	5.2	10	52	9.0	162	120			
29	20.2	21.9	62	56	8	5.2	10	53	8.6	162	120			
30	20.1	21.9	61	55	8	5.2	10	52	8.8	162	121			
31	20.1	21.9	61	55	8	5.1	10	52	8.5	162	122			

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц Октябрь 1987 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	2.02	1.0	55236	
	Д гамм	3.04			
	Д мин.	0.629		11°27'9	
	Н гамм	3.01	-0.7	16480	
	Z гамм	1.95	0.8	52652	
1 серия (точная) развертка мм/час. 20	Т гамм	1.03	1.7	55228	
	Д гамм	1.20			
	Д мин.	0.248		11°33'2	
	Н гамм	0.76	-0.3	16490	
	Z гамм	0.89	0.8	52704	
3 серия (точная) развертка мм/час. 90	Т гамм				
	Д гамм	9.95			
	Д мин.	2.039		11°19'1	
	Н гамм	9.95		16642	
	Z гамм	9.82		52776	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
28						16505.5	16478.4	52767.6	52652.6
5				11°42'28	11°27'81				
12				11°44'56	11°28'52	16503.1	16475.5	52771.6	52652.6
14						16497.0	16485.0	52781.6	52651.9
19				11°41'02	11°28'38				
21						16519.0	16481.7	52768.6	52650.4
23				11°42'80	11°27'58	16492.6	16480.6	52775.4	52650.6
26				11°41'75	11°27'28				

Базисные значения определены по 2 серии вериометров

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	20.3	22.0	72	56	8	5.0	11	52		8.7	163	123	
2	20.4	21.8	70	56	8	5.0	10	52		9.0	162	124		
3	20.3	22.0	70	56	8	5.2	10	52		9.2	162	122		
4	20.4	21.8	66	55	8	5.2	10	52		8.9	162	126		
5	20.5	22.2	66	52	8	5.0	10	52		9.2	165	125		
6	19.8	21.5	66	51	8	5.2	11	52		8.7	162	124		
7	20.3	21.9	66	51	8	5.2	11	52		9.0	163	123		
8	20.2	21.8	66	50	8	5.0	11	52		9.3	162	125		
9	20.3	22.1	66	50	8	5.1	11	52		8.8	162	125		
10	20.5	21.6	67	50	8	5.1	10	52		8.8	162	125		
11	20.2	21.9	67	50	8	5.0	11	53		8.8	162	125		
12	20.4	21.9	67	50	8	5.0	11	52		9.4	162	123		
13	20.4	21.8	67	51	8	5.0	11	52		9.4	162	124		
14	20.2	22.0	67	51	8	5.1	10	52		9.1	163	124		
15	20.1	22.1	67	51	9	5.2	11	52		9.2	162	126		
16	20.4	21.8	67	50	8	5.2	10	53		8.6	163	124		
17	20.5	21.9	67	49	8	5.2	10	52		8.5	162	124		
18	20.2	21.8	68	49	8	5.2	10	52		8.8	162	122		
19	20.4	21.9	68	46	8	5.1	10	53		9.0	163	122		
20	20.4	21.8	68	46	8	5.0	10	53		8.9	162	126		
21	20.4	21.7	65	46	9	5.2	11	52		9.1	162	126		
22	20.4	21.8	65	46	8	5.2	10	53		8.8	162	126		
23	20.3	21.8	64	46	8	5.2	10	53		8.8	161	127		
24	20.4	21.8	64	45	8	5.0	10	53		9.2	160	126		
25	20.2	21.6	64	45	8	5.0	10	53		8.8	160	126		
26	19.8	21.2	63	43	8	5.4	10	52		8.8	163	124		
27	20.5	20.9	61	45	8	5.0	11	53		8.8	162	126		
28	20.2	21.0	60	44	8	5.4	11	52		9.0	162	127		
29	20.0	21.1	60	44	8	5.2	10	53		8.9	162	125		
30	19.9	21.3	60	44	8	5.2	10	53		8.8	162	127		
31	20.3	21.6	60	44	8	5.4	10	53		8.6	162	124		

ОБСЕРВАТОРИЯ СВЕРДЛОВСК (АРТИ)

месяц декабрь 1987 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	2.00	1.0	55237	
	Д гамм	3.03			
	Д мин.	0.627		11°28'6	
	Н гамм	3.00	-0.7	16478	
	Z гамм	1.93	0.8	52653	
1 серия (точная) развертка 20 мм/час.	Т гамм	1.03	1.7	55228	
	Д гамм	1.20			
	Д мин.	0.248		11°33.6	
	Н гамм	0.76	-0.3	16488	
	Z гамм	0.89	0.8	52704	
3 серия (точная) развертка 90 мм/час.	Т гамм				
	Д гамм	9.85			
	Д мин.	2.039		11°19'8	
	Н гамм	9.95		16641	
	Z гамм	9.86		52780	

Абсолютные наблюдения

Дата	Время ИТ	Т		Д		Н		Z	
		Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис	Абс. поле	Базис
2.XII						16509.7	16469.8	52775.1	52655.1
4						16520.8	16482.1	52773.7	52651.3
7				11°48.28	11°28.97	16513.9	16473.7	52774.6	52653.4
14						16511.0	16476.2	52771.0	52653.5
16				11°48.66	11°28.46	16482.3	16479.0	52791.2	52653.4
18						16508.5	16482.4	52773.9	52652.1
21				11°47.62	11°28.72	16521.6	16487.4	52772.4	52649.8
23				11°46.48	11°28.30	16499.6	16478.6	52783.6	52652.4
25.XII						16515.0	16472.4	52777.4	52655.0

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	Г	Д	Н	Z	Г	Д	Н	Z	серия
1	20.3	21.8	38 37	10	52	12	52	9.0	163	128				
2	20.4	22.0	38 37	10	5.0	11	51	8.8	162	130				
3	20.5	22.0	39 37	9	5.1	11	51	8.8	164	130				
4	20.6	21.9	39 37	9	5.1	11	51	8.8	164	128				
5	20.6	21.8	39 37	9	5.2	10	51	9.0	162	130				
6	20.6	21.9	39 37	10	5.0	11	51	9.0	163	130				
7	20.6	22.0	39 37	9	5.2	11	51	8.6	163	129				
8	20.6	21.9	40 37	9	5.2	11	51	8.8	165	128				
9	20.6	22.0	40 37	10	5.0	10	51	8.7	163	129				
10	20.6	22.0	40 37	10	5.0	10	51	8.9	164	130				
11	20.8	22.0	40 37	9	5.0	11	51	8.6	162	128				
12	20.8	21.9	39 37	9	5.1	10	51	9.0	162	128				
13	20.6	22.0	40 38	10	5.0	10	51	9.0	162	128				
14	20.3	22.0	40 38	9	5.1	11	51	9.0	162	128				
15	20.4	21.8	40 37	9	4.8	10	51	9.0	161	130				
16	20.3	22.0	40 38	9	5.0	12	51	9.2	162	127				
17	20.4	22.1	40 38	10	5.2	12	51	8.8	164	128				
18	20.4	22.0	40 37	9	5.0	10	51	8.4	164	126				
19	20.5	21.9	40 37	9	5.0	10	51	9.1	162	128				
20	19.6	20.4	40 37	11	5.0	10	53	9.3	164	134				
21	22.2	21.6	38 37	10	5.1	12	55	9.0	164	128				
22	22.0	21.6	38 36	9	5.0	10	53	9.0	162	129				
23	20.4	22.1	38 36	10	5.0	11	52	9.2	162	128				
24	20.4	21.9	38 36	10	5.1	11	60	9.2	164	129				
25	20.4	20.8	37 36	10	5.0	10	60	9.2	163	130				
26	20.5	20.4	37 36	10	5.0	11	60	8.9	163	130				
27	20.6	20.1	37 36	10	5.0	10	60	9.2	162	130				
28	20.5	21.0	37 36	10	5.0	11	60	9.2	164	130				
29	20.6	22.0	37 36	10	5.0	11	59	9.2	162	132				
30	20.6	22.0	37 36	10	5.0	11	59	9.4	164	130				
31	20.6	22.0	37 36	10	4.9	11	60	9.6	162	130				