

Полигонометрический пункт 0320

Горизонтальное направление

Прибор - Теодолит ДТ-2А

Цель	КЛ			КП			Знач. напр.			Исп. знач. напр.			Среднее (r)			d=r-b			v=d+q			v <sup>2</sup>
1	2			3			4			5			6			7			8			9
Прием № 1							0°	0′	0,2″													
2131	0°	0′	0″	180°	0′	0″	0°	0′	0,0″	0°	00′	00″	0°	00′	00″	0°	00′	00″	0°	00′	0,9″	0,8″
18032	264°	59′	48″	84°	59′	46″	84°	59′	47,0″	84°	59′	46,7″	84°	59′	45,0″	0°	0′	-1,7″	0°	0′	-0,9″	0,8″
2131	0°	0′	1″	180°	0′	0″	0°	0′	0,5″													
													q <sub>1</sub> =			0°	0′	0,9″				
Прием № 2							30°	10′	0,0″													
2131	30°	10′	1″	210°	9′	57″	30°	9′	59,0″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	0,0″	0,0″
18032	295°	9′	47″	115°	9′	43″	115°	9′	45,0″	84°	59′	45,0″				0°	0′	0,0″	0°	0′	0,0″	0,0″
2131	30°	10′	2″	210°	10′	0″	30°	10′	1,0″													
													q <sub>2</sub> =			0°	0′	0,0″				
Прием № 3							60°	19′	59,0″													
2131	60°	19′	59″	240°	19′	57″	60°	19′	58,0″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	-0,7″	0,6″
18032	325°	19′	46″	145°	19′	39″	145°	19′	42,5″	84°	59′	43,5″				0°	0′	1,5″	0°	0′	0,7″	0,6″
2131	60°	20′	1″	240°	19′	59″	60°	19′	60,0″													
													q <sub>3</sub> =			0°	0′	-0,7″				
Прием № 4							90°	29′	59,5″													
2131	90°	30′	1″	270°	29′	58″	90°	29′	59,5″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	-0,7″	0,6″
18032	355°	29′	48″	175°	29′	38″	175°	29′	43,0″	84°	59′	43,5″				0°	0′	1,5″	0°	0′	0,7″	0,6″
2131	90°	30′	2″	270°	29′	57″	90°	29′	59,5″													
													q <sub>4</sub> =			0°	0′	-0,7″				
Прием № 5							120°	39′	57,0″													
2131	120°	39′	57″	300°	39′	57″	120°	39′	57,0″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	1,0″	1,0″
18032	25°	39′	50″	205°	39′	38″	205°	39′	44,0″	84°	59′	47,0″				0°	0′	-2,0″	0°	0′	-1,0″	1,0″
2131	120°	39′	57″	300°	39′	57″	120°	39′	57,0″													
													q <sub>5</sub> =			0°	0′	1,0″				
Прием № 6							150°	49′	58,3″													
2131	150°	49′	58″	330°	49′	59″	150°	49′	58,5″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	-0,4″	0,1″
18032	55°	49′	45″	235°	49′	40″	235°	49′	42,5″	84°	59′	44,2″				0°	0′	0,8″	0°	0′	0,4″	0,1″
2131	150°	50′	0″	330°	49′	56″	150°	49′	58,0″													
													q <sub>6</sub> =			0°	0′	-0,4″				

Полигонометрический пункт 18032

Горизонтальное направление

Прибор - Теодолит ДТ-2А

Цель	КЛ			КП			Знач. напр.			Исп. знач. напр.			Среднее ( <i>r</i> )			<i>d=r-b</i>			<i>v=d+q</i>			<i>v</i> <sup>2</sup>
1	2			3			4			5			6			7			8			9
Прием № 1							0°	0′	1,5″													
320	0°	0′	0″	180°	0′	1″	0°	0′	0,5″	0°	00′	00″	0°	00′	00″	0°	00′	00″	0°	00′	0,8″	0,6″
18058	157°	6′	50″	337°	6′	53″	157°	6′	51,5″	157°	6′	50,0″	157°	6′	48,5″	0°	0′	-1,5″	0°	0′	-0,8″	0,6″
320	0°	0′	0″	180°	0′	5″	0°	0′	2,5″													
													<i>q</i> <sub>1</sub> =	0°	0′	0,8″						
Прием № 2							30°	10′	5,0″													
320	30°	10′	1″	210°	10′	8″	30°	10′	4,5″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	-0,5″	0,2″
18058	187°	16′	50″	7°	16′	55″	187°	16′	52,5″	157°	6′	47,5″				0°	0′	1,0″	0°	0′	0,5″	0,2″
320	30°	10′	3″	210°	10′	8″	30°	10′	5,5″													
													<i>q</i> <sub>2</sub> =	0°	0′	-0,5″						
Прием № 3							60°	20′	3,5″													
320	60°	20′	2″	240°	20′	5″	60°	20′	3,5″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	-0,5″	0,2″
18058	217°	26′	50″	37°	26′	52″	217°	26′	51,0″	157°	6′	47,5″				0°	0′	1,0″	0°	0′	0,5″	0,2″
320	60°	20′	0″	240°	20′	7″	60°	20′	3,5″													
													<i>q</i> <sub>3</sub> =	0°	0′	-0,5″						
Прием № 4							90°	30′	2,7″													
320	90°	29′	59″	270°	30′	5″	90°	30′	2,0″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	0,6″	0,4″
18058	247°	36′	49″	67°	36′	56″	247°	36′	52,5″	157°	6′	49,7″				0°	0′	-1,2″	0°	0′	-0,6″	0,4″
320	90°	30′	1″	270°	30′	6″	90°	30′	3,5″													
													<i>q</i> <sub>4</sub> =	0°	0′	0,6″						
Прием № 5							120°	40′	1,3″													
320	120°	40′	1″	300°	40′	3″	120°	40′	2,0″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	0,4″	0,1″
18058	277°	46′	51″	97°	46′	50″	97°	46′	50,5″	157°	6′	49,2″				0°	0′	-0,7″	0°	0′	-0,4″	0,1″
320	120°	40′	0″	300°	40′	1″	120°	40′	0,5″													
													<i>q</i> <sub>5</sub> =	0°	0′	0,4″						
Прием № 6							150°	50′	3,0″													
320	150°	50′	3″	330°	50′	4″	150°	50′	3,5″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	-0,7″	0,6″
18058	307°	56′	48″	127°	56′	52″	127°	56′	50,0″	157°	6′	47,0″				0°	0′	1,5″	0°	0′	0,7″	0,6″
320	150°	50′	2″	330°	50′	3″	150°	50′	2,5″													
													<i>q</i> <sub>6</sub> =	0°	0′	-0,7″						

Полигонометрический пункт 18058

Горизонтальное направление

Прибор - Теодолит ДТ-2А

Цель	КЛ			КП			Знач. напр.			Исп. знач. напр.			Среднее ( <i>r</i> )			<i>d=r-b</i>			<i>v=d+q</i>			<i>v</i> <sup>2</sup>
1	2			3			4			5			6			7			8			9
Прием № 1							0°	0′	1,5″													
18032	0°	0′	0″	180°	0′	3″	0°	0′	1,5″	0°	00′	00″	0°	00′	00″	0°	00′	00″	0°	00′	-0,1″	0,0″
2119	299°	26′	12″	119°	26′	13″	119°	26′	12,5″	119°	26′	11,0″	119°	26′	11,2″	0°	0′	0,2″	0°	0′	0,1″	0,0″
18032	0°	0′	2″	180°	0′	1″	0°	0′	1,5″													
													<i>q</i> <sub>1</sub> =			0°	0′	-0,1″				
Прием № 2							30°	10′	3,7″													
18032	30°	10′	1″	210°	10′	7″	30°	10′	4,0″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	-1,2″	1,5″
2119	329°	36′	14″	149°	36′	11″	149°	36′	12,5″	119°	26′	8,8″				0°	0′	2,5″	0°	0′	1,2″	1,5″
18032	30°	10′	0″	210°	10′	7″	30°	10′	3,5″													
													<i>q</i> <sub>2</sub> =			0°	0′	-1,2″				
Прием № 3							60°	20′	2,8″													
18032	60°	20′	3″	240°	20′	4″	60°	20′	3,5″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	1,5″	2,3″
2119	359°	46′	18″	179°	46′	16″	179°	46′	17,0″	119°	26′	14,2″				0°	0′	-3,0″	0°	0′	-1,5″	2,3″
18032	60°	20′	2″	240°	20′	2″	60°	20′	2,0″													
													<i>q</i> <sub>3</sub> =			0°	0′	1,5″				
Прием № 4							90°	30′	4,2″													
18032	90°	30′	4″	270°	30′	5″	90°	30′	4,5″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	0,3″	0,1″
2119	29°	56′	15″	209°	56′	17″	29°	56′	16,0″	119°	26′	11,8″				0°	0′	-0,5″	0°	0′	-0,3″	0,1″
18032	90°	30′	5″	270°	30′	3″	90°	30′	4,0″													
													<i>q</i> <sub>4</sub> =			0°	0′	0,3″				
Прием № 5							120°	40′	0,8″													
18032	120°	40′	1″	300°	40′	0″	120°	40′	0,5″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	-0,2″	0,1″
2119	60°	6′	12″	240°	6′	11″	240°	6′	11,5″	119°	26′	10,7″				0°	0′	0,5″	0°	0′	0,2″	0,1″
18032	120°	40′	0″	300°	40′	2″	120°	40′	1,0″													
													<i>q</i> <sub>5</sub> =			0°	0′	-0,2″				
Прием № 6							150°	50′	3,7″													
18032	150°	50′	6″	330°	50′	2″	150°	50′	4,0″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	-0,2″	0,1″
2119	90°	16′	14″	270°	16′	15″	90°	16′	14,5″	119°	26′	10,8″				0°	0′	0,5″	0°	0′	0,2″	0,1″
18032	150°	50′	3″	330°	50′	4″	150°	50′	3,5″													
													<i>q</i> <sub>6</sub> =			0°	0′	-0,2″				

Полигонометрический пункт 2119

Горизонтальное направление

Прибор - Теодолит ДТ-2А

Цель	КЛ			КП			Знач. напр.			Исп. знач. напр.			Среднее ( <i>r</i> )			<i>d=r-b</i>			<i>v=d+q</i>			<i>v</i> <sup>2</sup>
1	2			3			4			5			6			7			8			9
Прием № 1							179° 59' 59,5''															
18058	0°	0'	0''	179°	59'	59''	179°	59'	59,5''	0°	00'	00''	0°	00'	00''	0°	00'	00''	0°	00'	-2,7''	7,2''
2131	267°	11'	6''	87°	11'	0''	87°	11'	3,0''	87°	11'	3,5''	87°	11'	8,9''	0°	0'	5,4''	0°	0'	2,7''	7,2''
18058	0°	0'	1''	179°	59'	58''	179°	59'	59,5''													
													<i>q</i> <sub>1</sub> =			0° 0' -2,7''						
Прием № 2							30° 9' 54,8''															
18058	30°	9'	55''	210°	9'	53''	30°	9'	54,0''	0°	00'	00''				0°	00'	00''	0°	00'	-0,6''	0,3''
2131	297°	21'	1''	117°	21'	4''	117°	21'	2,5''	87°	11'	7,8''				0°	0'	1,1''	0°	0'	0,6''	0,3''
18058	30°	9'	56''	210°	9'	55''	30°	9'	55,5''													
													<i>q</i> <sub>2</sub> =			0° 0' -0,6''						
Прием № 3							60° 19' 47,5''															
18058	60°	19'	46''	240°	19'	48''	60°	19'	47,0''	0°	00'	00''				0°	00'	00''	0°	00'	2,6''	6,6''
2131	327°	31'	0''	147°	31'	3''	147°	31'	1,5''	87°	11'	14,0''				0°	0'	-5,1''	0°	0'	-2,6''	6,6''
18058	60°	19'	46''	240°	19'	50''	60°	19'	48,0''													
													<i>q</i> <sub>3</sub> =			0° 0' 2,6''						
Прием № 4							90° 29' 48,8''															
18058	90°	29'	49''	270°	29'	48''	90°	29'	48,5''	0°	00'	00''				0°	00'	00''	0°	00'	-1,1''	1,1''
2131	357°	40'	52''	177°	40'	59''	357°	40'	55,5''	87°	11'	6,7''				0°	0'	2,1''	0°	0'	1,1''	1,1''
18058	90°	29'	49''	270°	29'	49''	90°	29'	49,0''													
													<i>q</i> <sub>4</sub> =			0° 0' -1,1''						
Прием № 5							120° 39' 49,2''															
18058	120°	39'	49''	300°	39'	49''	120°	39'	49,0''	0°	00'	00''				0°	00'	00''	0°	00'	0,9''	0,9''
2131	27°	50'	59''	207°	51'	1''	207°	50'	60,0''	87°	11'	10,8''				0°	0'	-1,9''	0°	0'	-0,9''	0,9''
18058	120°	39'	49''	300°	39'	50''	120°	39'	49,5''													
													<i>q</i> <sub>5</sub> =			0° 0' 0,9''						
Прием № 6							150° 50' 1,0''															
18058	150°	49'	58''	330°	50'	5''	150°	50'	1,5''	0°	00'	00''				0°	00'	00''	0°	00'	0,8''	0,7''
2131	58°	1'	5''	238°	1'	18''	58°	1'	11,5''	87°	11'	10,5''				0°	0'	-1,6''	0°	0'	-0,8''	0,7''
18058	150°	49'	55''	330°	50'	6''	150°	50'	0,5''													
													<i>q</i> <sub>6</sub> =			0° 0' 0,8''						

Полигонометрический пункт 2131

Горизонтальное направление

Прибор - Теодолит ДТ-2А

Цель	КЛ	КП	Знач. напр.	Исп. знач. напр.	Среднее ( $r$ )	$d=r-b$	$v=d+q$	$v^2$
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прием № 1			0° 0' 1,0''					
2119	0° 0' 0''	180° 0' 2''	0° 0' 1,0''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 1,3''	1,7''
320	271° 16' 6''	91° 16' 8''	91° 16' 7,0''	91° 16' 6,0''	91° 16' 3,4''	0° 0' -2,6''	0° 0' -1,3''	1,7''
2119	0° 0' 0''	180° 0' 2''	0° 0' 1,0''					
					$q_1 =$	0° 0' 1,3''		
Прием № 2			30° 10' 1,7''					
2119	30° 9' 58''	210° 10' 4''	30° 10' 1,0''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' -0,6''	0,3''
320	301° 26' 0''	121° 26' 8''	121° 26' 4,0''	91° 16' 2,2''		0° 0' 1,2''	0° 0' 0,6''	0,3''
2119	30° 10' 0''	210° 10' 5''	30° 10' 2,5''					
					$q_2 =$	0° 0' -0,6''		
Прием № 3			60° 20' 2,0''					
2119	60° 20' 0''	240° 20' 1''	60° 20' 0,5''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' 0,0''	0,0''
320	331° 36' 4''	151° 36' 7''	151° 36' 5,5''	91° 16' 3,5''		0° 0' -0,1''	0° 0' 0,0''	0,0''
2119	60° 20' 4''	240° 20' 3''	60° 20' 3,5''					
					$q_3 =$	0° 0' 0,0''		
Прием № 4			90° 30' 2,5''					
2119	90° 30' 3''	270° 30' 0''	90° 30' 1,5''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' -0,2''	0,0''
320	1° 46' 4''	181° 46' 7''	181° 46' 5,5''	91° 16' 3,0''		0° 0' 0,4''	0° 0' 0,2''	0,0''
2119	90° 30' 2''	270° 30' 5''	90° 30' 3,5''					
					$q_4 =$	0° 0' -0,2''		
Прием № 5			120° 40' 3,5''					
2119	120° 40' 1''	300° 40' 6''	120° 40' 3,5''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' -0,2''	0,0''
320	31° 56' 5''	211° 56' 8''	211° 56' 6,5''	91° 16' 3,0''		0° 0' 0,4''	0° 0' 0,2''	0,0''
2119	120° 40' 3''	300° 40' 4''	120° 40' 3,5''					
					$q_5 =$	0° 0' -0,2''		
Прием № 6			150° 50' 2,7''					
2119	150° 50' 3''	330° 50' 2''	150° 50' 2,5''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' -0,3''	0,1''
320	62° 6' 7''	242° 6' 4''	62° 6' 5,5''	91° 16' 2,8''		0° 0' 0,7''	0° 0' 0,3''	0,1''
2119	150° 50' 3''	330° 50' 3''	150° 50' 3,0''					
					$q_6 =$	0° 0' -0,3''		

Полигонометрический пункт 2119

Горизонтальное направление

Прибор - Теодолит DT-2A

Цель	КЛ			КП			Знач. напр.			Исп. знач. напр.			Среднее ( $r$ )			$d=r-b$			$v=d+q$			$v^2$		
1	2			3			4			5			6			7			8			9		
Прием № 1							0°	0′	1,3″															
2131	0°	0′	0″	180°	0′	3″	0°	0′	1,5″	0°	00′	00″	0°	00′	00″	0°	00′	00″	0°	00′	-0,2″	0,1″		
2117	288°	16′	40″	108°	16′	40″	108°	16′	40,0″	108°	16′	38,7″	108°	16′	39,2″	0°	0′	0,5″	0°	0′	0,2″	0,1″		
2131	0°	0′	2″	180°	0′	0″	0°	0′	1,0″															
													$q_1 =$			0°	0′	-0,2″						
Прием № 2							30°	10′	2,3″															
2131	30°	10′	4″	210°	10′	2″	30°	10′	3,0″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	-0,7″	0,5″		
2117	318°	26′	39″	138°	26′	41″	138°	26′	40,0″	108°	16′	37,8″				0°	0′	1,5″	0°	0′	0,7″	0,5″		
2131	30°	10′	6″	210°	9′	57″	30°	10′	1,5″															
													$q_2 =$			0°	0′	-0,7″						
Прием № 3							60°	19′	58,8″															
2131	60°	20′	3″	240°	19′	56″	60°	19′	59,5″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	1,3″	1,6″		
2117	348°	36′	39″	168°	36′	42″	168°	36′	40,5″	108°	16′	41,7″				0°	0′	-2,5″	0°	0′	-1,3″	1,6″		
2131	60°	19′	59″	240°	19′	57″	60°	19′	58,0″															
													$q_3 =$			0°	0′	1,3″						
Прием № 4							90°	30′	0,2″															
2131	90°	29′	57″	270°	30′	3″	90°	30′	0,0″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	1,3″	1,6″		
2117	18°	46′	43″	198°	46′	41″	198°	46′	42,0″	108°	16′	41,8″				0°	0′	-2,5″	0°	0′	-1,3″	1,6″		
2131	90°	29′	56″	270°	30′	5″	90°	30′	0,5″															
													$q_4 =$			0°	0′	1,3″						
Прием № 5							120°	40′	0,0″															
2131	120°	40′	3″	300°	39′	58″	120°	40′	0,5″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	-0,9″	0,7″		
2117	48°	56′	35″	228°	56′	40″	228°	56′	37,5″	108°	16′	37,5″				0°	0′	1,7″	0°	0′	0,9″	0,7″		
2131	120°	40′	0″	300°	39′	59″	120°	39′	59,5″															
													$q_5 =$			0°	0′	-0,9″						
Прием № 6							150°	50′	3,3″															
2131	150°	50′	2″	330°	50′	4″	150°	50′	3,0″	0°	00′	00″				0°	00′	00″	0°	00′	-0,7″	0,5″		
2117	79°	6′	40″	259°	6′	42″	259°	6′	41,0″	108°	16′	37,7″				0°	0′	1,5″	0°	0′	0,7″	0,5″		
2131	150°	50′	6″	330°	50′	1″	150°	50′	3,5″															
													$q_6 =$			0°	0′	-0,7″						

Полигонометрический пункт 2117

Горизонтальное направление

Прибор - Теодолит DT-2A

Цель	КЛ			КП			Знач. напр.			Исп. знач. напр.			Среднее ( $r$ )			$d=r-b$			$v=d+q$			$v^2$
1	2			3			4			5			6			7			8			9
Прием № 1							0° 0' 3,7''															
2119	0°	0'	0''	180°	0'	2''	0° 0' 1,0''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 0,0''	0° 00' 0,0''	0° 00' 0,0''	0° 00' 0,0''	0° 00' 0,0''	0° 00' 0,0''	0° 00' 0,0''	0,0''		
2123	253°	7'	20''	73°	7'	19''	253° 7' 19,5''	73° 7' 15,7''	73° 7' 15,8''	73° 7' 15,8''	73° 7' 15,8''	73° 7' 15,8''	0° 0' 0,0''	0° 0' 0,0''	0° 0' 0,0''	0° 0' 0,0''	0° 0' 0,0''	0° 0' 0,0''	0° 0' 0,0''	0,0''		
2119	0°	0'	4''	180°	0'	9''	0° 0' 6,5''															
													$q_1 =$	0° 0' 0,0''								
Прием № 2							30° 10' 3,5''															
2119	30°	10'	2''	210°	10'	5''	30° 10' 3,5''	0° 00' 00''					0° 00' 00''	0° 00' -0,1''	0° 00' -0,1''	0° 00' -0,1''	0° 00' -0,1''	0° 00' -0,1''	0° 00' -0,1''	0,0''		
2123	283°	17'	17''	103°	17'	21''	283° 17' 19,0''	73° 7' 15,5''					0° 0' 0,3''	0° 0' 0,3''	0° 0' 0,3''	0° 0' 0,3''	0° 0' 0,3''	0° 0' 0,3''	0° 0' 0,3''	0,0''		
2119	30°	10'	4''	210°	10'	3''	30° 10' 3,5''															
													$q_2 =$	0° 0' -0,1''								
Прием № 3							60° 20' 3,8''															
2119	60°	20'	0''	240°	20'	6''	60° 20' 3,0''	0° 00' 00''					0° 00' 00''	0° 00' 0,5''	0° 00' 0,5''	0° 00' 0,5''	0° 00' 0,5''	0° 00' 0,5''	0° 00' 0,5''	0,2''		
2123	313°	27'	20''	133°	27'	21''	313° 27' 20,5''	73° 7' 16,7''					0° 0' -1,0''	0° 0' -0,5''	0° 0' -0,5''	0° 0' -0,5''	0° 0' -0,5''	0° 0' -0,5''	0° 0' -0,5''	0,2''		
2119	60°	20'	5''	240°	20'	4''	60° 20' 4,5''															
													$q_3 =$	0° 0' 0,5''								
Прием № 4							90° 30' 4,2''															
2119	90°	30'	5''	270°	30'	5''	90° 30' 5,0''	0° 00' 00''					0° 00' 00''	0° 00' -0,3''	0° 00' -0,3''	0° 00' -0,3''	0° 00' -0,3''	0° 00' -0,3''	0° 00' -0,3''	0,1''		
2123	343°	37'	18''	163°	37'	21''	343° 37' 19,5''	73° 7' 15,2''					0° 0' 0,5''	0° 0' 0,3''	0° 0' 0,3''	0° 0' 0,3''	0° 0' 0,3''	0° 0' 0,3''	0° 0' 0,3''	0,1''		
2119	90°	30'	4''	270°	30'	3''	90° 30' 3,5''															
													$q_4 =$	0° 0' -0,3''								
Прием № 5							120° 40' 3,3''															
2119	120°	40'	0''	300°	40'	6''	120° 40' 3,0''	0° 00' 00''					0° 00' 00''	0° 00' -0,3''	0° 00' -0,3''	0° 00' -0,3''	0° 00' -0,3''	0° 00' -0,3''	0° 00' -0,3''	0,1''		
2123	13°	47'	18''	193°	47'	19''	13° 47' 18,5''	73° 7' 15,2''					0° 0' 0,5''	0° 0' 0,3''	0° 0' 0,3''	0° 0' 0,3''	0° 0' 0,3''	0° 0' 0,3''	0° 0' 0,3''	0,1''		
2119	120°	40'	2''	300°	40'	5''	120° 40' 3,5''															
													$q_5 =$	0° 0' -0,3''								
Прием № 6							150° 50' 3,7''															
2119	150°	50'	3''	330°	50'	4''	150° 50' 3,5''	0° 00' 00''					0° 00' 00''	0° 00' 0,2''	0° 00' 0,2''	0° 00' 0,2''	0° 00' 0,2''	0° 00' 0,2''	0° 00' 0,2''	0,1''		
2123	43°	57'	19''	223°	57'	21''	43° 57' 20,0''	73° 7' 16,2''					0° 0' -0,5''	0° 0' -0,2''	0° 0' -0,2''	0° 0' -0,2''	0° 0' -0,2''	0° 0' -0,2''	0° 0' -0,2''	0,1''		
2119	150°	50'	5''	330°	50'	3''	150° 50' 4,0''															
													$q_6 =$	0° 0' 0,2''								

Полигонометрический пункт 2123

Горизонтальное направление

Прибор - Теодолит DT-2A

Цель	КЛ			КП			Знач. напр.			Исп. знач. напр.			Среднее ( $r$ )			$d=r-b$			$v=d+q$			$v^2$
1	2			3			4			5			6			7			8			9
Прием № 1							90° 0' 2,0''															
2117	0°	0'	0''	180°	0'	5''	0°	0'	2,5''	0°	00'	00''	0°	00'	00''	0°	00'	00''	0°	00'	0,2''	0,0''
2131	271°	56'	17''	91°	56'	24''	91°	56'	20,5''	91°	56'	18,5''	91°	56'	18,1''	0°	0'	-0,4''	0°	0'	-0,2''	0,0''
2117	359°	59'	59''	180°	0'	4''	180°	0'	1,5''													
													$q_1 =$			0° 0' 0,2''						
Прием № 2							30° 10' 2,0''															
2117	30°	10'	1''	210°	10'	4''	30°	10'	2,5''	0°	00'	00''				0°	00'	00''	0°	00'	-0,6''	0,3''
2131	302°	6'	16''	122°	6'	22''	122°	6'	19,0''	91°	56'	17,0''				0°	0'	1,1''	0°	0'	0,6''	0,3''
2117	30°	9'	59''	210°	10'	4''	30°	10'	1,5''													
													$q_2 =$			0° 0' -0,6''						
Прием № 3							60° 20' 3,0''															
2117	60°	20'	4''	240°	20'	6''	60°	20'	5,0''	0°	00'	00''				0°	00'	00''	0°	00'	-0,1''	0,0''
2131	332°	16'	22''	152°	16'	20''	152°	16'	21,0''	91°	56'	18,0''				0°	0'	0,1''	0°	0'	0,1''	0,0''
2117	60°	20'	2''	240°	20'	0''	60°	20'	1,0''													
													$q_3 =$			0° 0' -0,1''						
Прием № 4							90° 30' 2,7''															
2117	90°	30'	2''	270°	30'	5''	90°	30'	3,5''	0°	00'	00''				0°	00'	00''	0°	00'	-0,2''	0,0''
2131	2°	26'	20''	182°	26'	21''	2°	26'	20,5''	91°	56'	17,8''				0°	0'	0,4''	0°	0'	0,2''	0,0''
2117	90°	30'	0''	270°	30'	4''	90°	30'	2,0''													
													$q_4 =$			0° 0' -0,2''						
Прием № 5							120° 40' 1,8''															
2117	120°	40'	3''	300°	40'	5''	120°	40'	4,0''	0°	00'	00''				0°	00'	00''	0°	00'	-0,2''	0,0''
2131	32°	36'	19''	212°	36'	20''	212°	36'	19,5''	91°	56'	17,7''				0°	0'	0,4''	0°	0'	0,2''	0,0''
2117	120°	39'	59''	300°	40'	0''	120°	39'	59,5''													
													$q_5 =$			0° 0' -0,2''						
Прием № 6							150° 50' 0,7''															
2117	150°	49'	58''	330°	50'	3''	150°	50'	0,5''	0°	00'	00''				0°	00'	00''	0°	00'	0,8''	0,7''
2131	62°	46'	22''	242°	46'	19''	62°	46'	20,5''	91°	56'	19,8''				0°	0'	-1,6''	0°	0'	-0,8''	0,7''
2117	150°	49'	58''	330°	50'	4''	150°	50'	1,0''													
													$q_6 =$			0° 0' 0,8''						



Полигонометрический пункт 2131

Горизонтальное направление

Прибор - Теодолит DT-2A

Цель	КЛ			КП		Знач. напр.		Исп. знач. напр.		Среднее ( $r$ )		$d=r-b$		$v=d+q$		$v^2$
1	2			3		4		5		6		7		8		9
Прием № 1						0° 0' 4,0''										
2123	0°	0'	0''	180°	0'	6''	0° 0' 3,0''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' -1,7''	2,9''			
2119	266°	39'	40''	86°	39'	41''	86° 39' 40,5''	86° 39' 36,5''	86° 39' 39,9''	0° 0' 3,4''	0° 0' 1,7''	2,9''				
2123	0°	0'	4''	180°	0'	6''	0° 0' 5,0''									
										$q_1 =$ 0° 0' -1,7''						
Прием № 2						30° 9' 59,0''										
2123	30°	9'	58''	210°	10'	0''	30° 9' 59,0''	0° 00' 00''			0° 00' 00''	0° 00' 1,0''	1,1''			
2119	296°	49'	40''	116°	49'	42''	116° 49' 41,0''	86° 39' 42,0''			0° 0' -2,1''	0° 0' -1,0''	1,1''			
2123	30°	9'	59''	210°	9'	59''	30° 9' 59,0''									
										$q_2 =$ 0° 0' 1,0''						
Прием № 3						60° 20' 1,3''										
2123	60°	20'	2''	240°	20'	0''	60° 20' 1,0''	0° 00' 00''			0° 00' 00''	0° 00' -1,3''	1,8''			
2119	326°	59'	40''	146°	59'	37''	146° 59' 38,5''	86° 39' 37,2''			0° 0' 2,7''	0° 0' 1,3''	1,8''			
2123	60°	20'	4''	240°	19'	59''	60° 20' 1,5''									
										$q_3 =$ 0° 0' -1,3''						
Прием № 4						90° 30' 2,2''										
2123	90°	30'	3''	270°	30'	3''	90° 30' 3,0''	0° 00' 00''			0° 00' 00''	0° 00' 2,2''	4,7''			
2119	357°	9'	41''	177°	9'	52''	357° 9' 46,5''	86° 39' 44,2''			0° 0' -4,3''	0° 0' -2,2''	4,7''			
2123	90°	30'	0''	270°	30'	3''	90° 30' 1,5''									
										$q_4 =$ 0° 0' 2,2''						
Прием № 5						120° 40' 1,0''										
2123	120°	40'	0''	300°	40'	2''	120° 40' 1,0''	0° 00' 00''			0° 00' 00''	0° 00' -1,2''	1,5''			
2119	27°	19'	37''	207°	19'	40''	207° 19' 38,5''	86° 39' 37,5''			0° 0' 2,4''	0° 0' 1,2''	1,5''			
2123	120°	40'	2''	300°	40'	0''	120° 40' 1,0''									
										$q_5 =$ 0° 0' -1,2''						
Прием № 6						150° 49' 59,0''										
2123	150°	50'	2''	330°	49'	59''	150° 50' 0,5''	0° 00' 00''			0° 00' 00''	0° 00' 1,0''	1,1''			
2119	57°	29'	40''	237°	29'	42''	57° 29' 41,0''	86° 39' 42,0''			0° 0' -2,1''	0° 0' -1,0''	1,1''			
2123	150°	49'	57''	330°	49'	58''	150° 49' 57,5''									
										$q_6 =$ 0° 0' 1,0''						

Полигонометрический пункт 2130

Горизонтальное направление

Прибор - Теодолит ДТ-2А

Цель	КЛ			КП			Знач. напр.	Исп. знач. напр.	Среднее ( <i>r</i> )			<i>d=r-b</i>			<i>v=d+q</i>			<i>v</i> <sup>2</sup>				
1	2			3					4			5			6				7			8
Прием № 1							0° 0' 3,7''															
2131	0° 0' 0''	180° 0' 4''	0,0006	0° 0' 2,0''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 0,7''	0,5''									
18062	66° 0' 28''	246° 0' 31''	66,0082	66° 0' 29,5''	66° 0' 25,8''	66° 0' 24,4''	0° 0' -1,4''	0° 0' -0,7''	0,5''													
2131	0° 0' 2''	180° 0' 9''	0,0015	0° 0' 5,5''																		
						<i>q</i> <sub>1</sub> =	0° 0' 0,7''															
Прием № 2							30° 10' 7,5''															
2131	30° 10' 8''	210° 10' 5''	30,1685	30° 10' 6,5''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' -0,9''	0,9''													
18062	96° 10' 28''	276° 10' 32''	96,1750	96° 10' 30,0''	66° 0' 22,5''		0° 0' 1,9''	0° 0' 0,9''	0,9''													
2131	30° 10' 6''	210° 10' 11''	30,1690	30° 10' 8,5''																		
							<i>q</i> <sub>2</sub> =	0° 0' -0,9''														
Прием № 3							60° 20' 1,3''															
2131	60° 20' 0''	240° 20' 1''	60,3335	60° 20' 0,5''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' -0,1''	0,0''													
18062	126° 20' 24''	306° 20' 27''	126,3404	126° 20' 25,5''	66° 0' 24,2''		0° 0' 0,1''	0° 0' 0,1''	0,0''													
2131	60° 20' 1''	240° 20' 3''	60,3339	60° 20' 2,0''																		
							<i>q</i> <sub>3</sub> =	0° 0' -0,1''														
Прием № 4							90° 30' 2,3''															
2131	90° 30' 0''	270° 30' 4''	90,5006	90° 30' 2,0''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' -2,8''	7,9''													
18062	156° 30' 18''	336° 30' 24''	156,5058	156° 30' 21,0''	66° 0' 18,7''		0° 0' 5,6''	0° 0' 2,8''	7,9''													
2131	90° 30' 1''	270° 30' 4''	90,5007	90° 30' 2,5''																		
							<i>q</i> <sub>4</sub> =	0° 0' -2,8''														
Прием № 5							120° 40' 6,8''															
2131	120° 40' 4''	300° 40' 10''	120,6686	120° 40' 7,0''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' 1,4''	2,1''													
18062	186° 40' 32''	6° 40' 36''	186,6761	186° 40' 34,0''	66° 0' 27,2''		0° 0' -2,9''	0° 0' -1,4''	2,1''													
2131	120° 40' 3''	300° 40' 10''	120,6685	120° 40' 6,5''																		
							<i>q</i> <sub>5</sub> =	0° 0' 1,4''														
Прием № 6							150° 49' 58,8''															
2131	150° 49' 59''	330° 49' 59''	150,8331	150° 49' 59,0''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' 1,7''	2,8''													
18062	216° 50' 28''	36° 50' 25''	216,8407	216° 50' 26,5''	66° 0' 27,8''		0° 0' -3,4''	0° 0' -1,7''	2,8''													
2131	150° 49' 58''	330° 49' 59''	150,8329	150° 49' 58,5''																		
							<i>q</i> <sub>6</sub> =	0° 0' 1,7''														

Полигонометрический пункт 18062

Горизонтальное направление

Прибор - Теодолит DT-2A

Цель	КЛ			КП			Знач. напр.	Исп. знач. напр.	Среднее (r)			d=r-b			v=d+q			v <sup>2</sup>
1	2			3					4	5	6			7			8	
Прием № 1							0° 0' 3,0''											
2130	0°	0'	0''	180°	0'	6''	0,0008	0° 0' 3,0''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 0,3''	0,1''				
2122	196°	24'	4''	16°	24'	8''	196,4017	196° 24' 6,0''	196° 24' 3,0''	196° 24' 2,5''	0° 0' -0,5''	0° 0' -0,3''	0,1''					
2130	0°	0'	0''	180°	0'	6''	0,0008	0° 0' 3,0''										
										q <sub>1</sub> =	0° 0' 0,3''							
Прием № 2							30° 9' 59,0''											
2130	30°	9'	59''	210°	9'	58''	30,1663	30° 9' 58,5''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' -1,2''	1,5''					
2122	226°	33'	58''	46°	34'	0''	226,5664	226° 33' 59,0''	196° 24' 0,0''		0° 0' 2,5''	0° 0' 1,2''	1,5''					
2130	30°	9'	59''	210°	10'	0''	30,1665	30° 9' 59,5''										
										q <sub>2</sub> =	0° 0' -1,2''							
Прием № 3							60° 19' 58,5''											
2130	60°	19'	59''	240°	19'	59''	60,3331	60° 19' 59,0''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' -0,2''	0,1''					
2122	256°	43'	59''	76°	44'	2''	256,7335	256° 44' 0,5''	196° 24' 2,0''		0° 0' 0,5''	0° 0' 0,2''	0,1''					
2130	60°	19'	58''	240°	19'	58''	60,3328	60° 19' 58,0''										
										q <sub>3</sub> =	0° 0' -0,2''							
Прием № 4							90° 30' 2,7''											
2130	90°	30'	1''	270°	30'	5''	90,5008	90° 30' 3,0''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' 0,6''	0,4''					
2122	286°	54'	4''	106°	54'	9''	286,9018	286° 54' 6,5''	196° 24' 3,7''		0° 0' -1,3''	0° 0' -0,6''	0,4''					
2130	90°	30'	0''	270°	30'	5''	90,5007	90° 30' 2,5''										
										q <sub>4</sub> =	0° 0' 0,6''							
Прием № 5							120° 39' 59,3''											
2130	120°	39'	57''	300°	40'	1''	120,6664	120° 39' 59,0''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' 0,9''	0,8''					
2122	317°	4'	2''	137°	4'	5''	137,0676	137° 4' 3,5''	196° 24' 4,2''		0° 0' -1,8''	0° 0' -0,9''	0,8''					
2130	120°	39'	57''	300°	40'	2''	120,6665	120° 39' 59,5''										
										q <sub>5</sub> =	0° 0' 0,9''							
Прием № 6							150° 49' 57,7''											
2130	150°	49'	57''	330°	50'	0''	150,8329	150° 49' 58,5''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' -0,4''	0,1''					
2122	347°	13'	57''	167°	14'	2''	167,2332	167° 13' 59,5''	196° 24' 1,7''		0° 0' 0,7''	0° 0' 0,4''	0,1''					
2130	150°	49'	56''	330°	49'	58''	150,8325	150° 49' 57,0''										
										q <sub>6</sub> =	0° 0' -0,4''							

Полигонометрический пункт 2122

Горизонтальное направление

Прибор - Теодолит DT-2A

Цель	КЛ			КП				Знач. напр.			Исп. знач. напр.			Среднее (r)			d=r-b			v=d+q			v <sup>2</sup>
1	2			3				4			5			6			7			8			9
Прием № 1								0°	0′	1,5″													
18062	0°	0′	0″	180°	0′	2″	0,0003	0°	0′	1,0″	0°	00′	00″	0°	00′	00″	0°	00′	00″	0°	00′	0,1″	0,0″
2123	77°	10′	29″	257°	10′	29″	77,1747	77°	10′	29,0″	77°	10′	27,5″	77°	10′	27,3″	0°	0′	-0,2″	0°	0′	-0,1″	0,0″
18062	0°	0′	2″	180°	0′	2″	0,0006	0°	0′	2,0″													
														q <sub>1</sub> =			0°	0′	0,1″				
Прием № 2								30°	9′	56,8″													
18062	30°	9′	56″	210°	9′	57″	30,1657	30°	9′	56,5″	0°	00′	00″		0°			00′	00″	0°	00′	0,5″	0,2″
2123	107°	20′	27″	287°	20′	23″	107,3403	107°	20′	25,0″	77°	10′	28,2″		0°			0′	-0,9″	0°	0′	-0,5″	0,2″
18062	30°	9′	56″	210°	9′	58″	30,1658	30°	9′	57,0″													
														q <sub>2</sub> =			0°	0′	0,5″				
Прием № 3								60°	20′	0,5″													
18062	60°	20′	0″	240°	19′	57″	60,3329	60°	19′	58,5″	0°	00′	00″		0°			00′	00″	0°	00′	-0,4″	0,2″
2123	137°	30′	28″	317°	30′	26″	137,5075	137°	30′	27,0″	77°	10′	26,5″		0°			0′	0,8″	0°	0′	0,4″	0,2″
18062	60°	20′	2″	240°	20′	3″	60,3340	60°	20′	2,5″													
														q <sub>3</sub> =			0°	0′	-0,4″				
Прием № 4								90°	30′	2,2″													
18062	90°	30′	3″	270°	30′	5″	90,5011	90°	30′	4,0″	0°	00′	00″		0°			00′	00″	0°	00′	0,7″	0,5″
2123	167°	40′	30″	347°	40′	32″	167,6753	167°	40′	31,0″	77°	10′	28,7″		0°			0′	-1,4″	0°	0′	-0,7″	0,5″
18062	90°	30′	0″	270°	30′	1″	90,5001	90°	30′	0,5″													
														q <sub>4</sub> =			0°	0′	0,7″				
Прием № 5								120°	40′	2,0″													
18062	120°	40′	4″	300°	40′	6″	120,6681	120°	40′	5,0″	0°	00′	00″		0°			00′	00″	0°	00′	-0,9″	0,8″
2123	197°	50′	28″	17°	50′	27″	197,8410	197°	50′	27,5″	77°	10′	25,5″		0°			0′	1,8″	0°	0′	0,9″	0,8″
18062	120°	39′	58″	300°	40′	0″	120,6664	120°	39′	59,0″													
														q <sub>5</sub> =			0°	0′	-0,9″				
Прием № 6								150°	49′	59,5″													
18062	150°	49′	57″	330°	50′	3″	150,8333	150°	49′	60,0″	0°	00′	00″		0°			00′	00″	0°	00′	0,1″	0,0″
2123	228°	0′	26″	48°	0′	28″	48,0075	48°	0′	27,0″	77°	10′	27,5″		0°			0′	-0,2″	0°	0′	-0,1″	0,0″
18062	150°	49′	58″	330°	50′	0″	150,8331	150°	49′	59,0″													
														q <sub>6</sub> =			0°	0′	0,1″				

Полигонометрический пункт 2123

Горизонтальное направление

Прибор - Теодолит DT-2A

Цель	КЛ			КП			Знач. напр.	Исп. знач. напр.	Среднее (r)			d=r-b			v=d+q			v <sup>2</sup>
1	2			3					4	5	6			7			8	
Прием № 1							359° 59' 57,2''											
2122	359°	59'	54''	179°	59'	59''	359,9990	359° 59' 56,5''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 0,9''	0,8''				
2131	93°	52'	53''	273°	52'	58''	93,8821	93° 52' 55,5''	93° 52' 58,3''	93° 52' 56,4''	0° 0' -1,8''	0° 0' -0,9''	0,8''					
2122	359°	59'	57''	179°	59'	59''	359,9994	359° 59' 58,0''										
										q <sub>1</sub> =	0° 0' 0,9''							
Прием № 2							30° 9' 53,8''											
2122	30°	9'	53''	210°	9'	53''	30,1647	30° 9' 53,0''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' -0,1''	0,0''					
2131	124°	2'	49''	304°	2'	51''	124,0472	124° 2' 50,0''	93° 52' 56,2''		0° 0' 0,2''	0° 0' 0,1''	0,0''					
2122	30°	9'	54''	210°	9'	55''	30,1651	30° 9' 54,5''										
										q <sub>2</sub> =	0° 0' -0,1''							
Прием № 3							60° 19' 58,8''											
2122	60°	19'	56''	240°	20'	0''	60,3328	60° 19' 58,0''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' 0,7''	0,4''					
2131	154°	12'	53''	334°	13'	0''	154,2157	154° 12' 56,5''	93° 52' 57,7''		0° 0' -1,3''	0° 0' -0,7''	0,4''					
2122	60°	19'	59''	240°	20'	0''	60,3332	60° 19' 59,5''										
										q <sub>3</sub> =	0° 0' 0,7''							
Прием № 4							90° 30' 1,7''											
2122	90°	30'	0''	270°	30'	3''	90,5004	90° 30' 1,5''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' -2,3''	5,4''					
2131	184°	22'	50''	4°	22'	57''	184,3815	184° 22' 53,5''	93° 52' 51,7''		0° 0' 4,7''	0° 0' 2,3''	5,4''					
2122	90°	29'	59''	270°	30'	5''	90,5006	90° 30' 2,0''										
										q <sub>4</sub> =	0° 0' -2,3''							
Прием № 5							120° 39' 59,3''											
2122	120°	39'	58''	300°	39'	59''	120,6663	120° 39' 58,5''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' 0,9''	0,8''					
2131	214°	32'	54''	34°	33'	1''	214,5493	214° 32' 57,5''	93° 52' 58,2''		0° 0' -1,8''	0° 0' -0,9''	0,8''					
2122	120°	39'	56''	300°	40'	4''	120,6667	120° 40' 0,0''										
										q <sub>5</sub> =	0° 0' 0,9''							
Прием № 6							150° 50' 0,7''											
2122	150°	49'	58''	330°	50'	4''	150,8336	150° 50' 1,0''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' -0,1''	0,0''					
2131	244°	42'	55''	64°	42'	59''	64,7158	64° 42' 57,0''	93° 52' 56,3''		0° 0' 0,2''	0° 0' 0,1''	0,0''					
2122	150°	50'	1''	330°	50'	0''	150,8335	150° 50' 0,5''										
										q <sub>6</sub> =	0° 0' -0,1''							

Полигонометрический пункт 2131

Горизонтальное направление

Прибор - Теодолит DT-2A

Цель	КЛ			КП			Знач. напр.	Исп. знач. напр.	Среднее (r)	d=r-b	v=d+q	v <sup>2</sup>	
1	2			3									
							4	5	6	7	8	9	
Прием № 1							0° 0' 4,0''						
2123	0° 0' 2''	180° 0' 4''	0,0008	0° 0' 3,0''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' 00''	0° 00' -0,4''	0,1''		
2130	106° 32' 17''	286° 32' 24''	106,5390	106° 32' 20,5''	106° 32' 16,5''	106° 32' 17,2''	0° 0' 0,7''	0° 0' 0,4''	0,1''				
2123	0° 0' 3''	180° 0' 7''	0,0014	0° 0' 5,0''									
						q <sub>1</sub> =	0° 0' -0,4''						
Прием № 2							30° 10' 3,7''						
2123	30° 10' 0''	210° 10' 6''	30,1675	30° 10' 3,0''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' -0,5''	0,3''				
2130	136° 42' 17''	316° 42' 23''	136,7056	136° 42' 20,0''	106° 32' 16,2''		0° 0' 1,0''	0° 0' 0,5''	0,3''				
2123	30° 10' 3''	210° 10' 6''	30,1679	30° 10' 4,5''									
						q <sub>2</sub> =	0° 0' -0,5''						
Прием № 3							60° 20' 5,8''						
2123	60° 20' 5''	240° 20' 8''	60,3351	60° 20' 6,5''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' 0,2''	0,1''				
2130	166° 52' 23''	346° 52' 24''	166,8732	166° 52' 23,5''	106° 32' 17,7''		0° 0' -0,5''	0° 0' -0,2''	0,1''				
2123	60° 20' 8''	240° 20' 2''	60,3347	60° 20' 5,0''									
						q <sub>3</sub> =	0° 0' 0,2''						
Прием № 4							90° 30' 4,8''						
2123	90° 30' 4''	270° 30' 4''	90,5011	90° 30' 4,0''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' 1,2''	1,6''				
2130	197° 2' 24''	17° 2' 25''	197,0401	197° 2' 24,5''	106° 32' 19,7''		0° 0' -2,5''	0° 0' -1,2''	1,6''				
2123	90° 30' 4''	270° 30' 7''	90,5015	90° 30' 5,5''									
						q <sub>4</sub> =	0° 0' 1,2''						
Прием № 5							120° 40' 4,5''						
2123	120° 40' 1''	300° 40' 6''	120,6676	120° 40' 3,5''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' -1,6''	2,6''				
2130	227° 12' 18''	47° 12' 19''	227,2051	227° 12' 18,5''	106° 32' 14,0''		0° 0' 3,3''	0° 0' 1,6''	2,6''				
2123	120° 40' 3''	300° 40' 8''	120,6682	120° 40' 5,5''									
						q <sub>5</sub> =	0° 0' -1,6''						
Прием № 6							150° 50' 2,7''						
2123	150° 50' 3''	330° 50' 2''	150,8340	150° 50' 2,5''	0° 00' 00''		0° 00' 00''	0° 00' 1,0''	1,0''				
2130	257° 22' 20''	77° 22' 24''	77,3728	77° 22' 22,0''	106° 32' 19,3''		0° 0' -2,0''	0° 0' -1,0''	1,0''				
2123	150° 50' 3''	330° 50' 3''	150,8342	150° 50' 3,0''									
						q <sub>6</sub> =	0° 0' 1,0''						