

~~528~~
~~T124~~

ВОЕННО-ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ШТАБА
КРАСНОЙ АРМИИ

**ТАБЛИЦЫ
ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КООРДИНАТ
ГАУССА-КРЮГЕРА**

ДЛЯ ШИРОТ ОТ 32° ДО 72° ЧЕРЕЗ $5'$
И ДЛЯ ДОЛГОТ ОТ $0^{\circ} 0'$ ДО $3^{\circ} 30'$ ЧЕРЕЗ $7',5$,
СЧИТАЕМЫХ ОТ ОСЕВОГО МЕРИДИАНА ЗОНЫ

22/6

20

В таблицы необходимо внести следующие исправления
(Звездочкой отмечены строки снизу)

Страница	Столбец	Строка	Напечатано	Должно быть
21	3	2*	55 839,1	55 039,1
23	2	1*	Пропуск	2° 45'
28	7	24	681 390,	681 390,3
28	8	29	9 293,2	39 293,2
36	5	9	374 991,4	374 991,4
41	1	18	609 230,8	069 230,8
58	3	26*	139 02,9	139 902,9
60	8	26*	58 090,5	58 090,4
60	8	25*	58 177,4	58 177,5
73	8	12*	55	50
73	8	11*	10	45
74	8	2*	219 571,6	219 571,9
90	3	11*	29	23

ТАБЛИЦЫ

ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КООРДИНАТ ГАУССА-КРЮГЕРА

для широт от 32° до 72° через $5'$ и для
долгот от $0^{\circ} 0'$ до $3^{\circ} 30'$ через $7',5$, считаемых
от осевого меридиана зоны

Вычислены и подготовлены к изданию Научно-исследовательским и испытательным полигоном Военно-топографической службы Красной армии

ОГЛАВЛЕНИЕ

	<i>Стр.</i>
Предисловие	3
Объяснение таблиц	4
Таблицы:	
Таблица I. Прямоугольные координаты x и y в метрах для поясов R—I	8
Таблица II. Значения K для вычисления сближения меридианов	88
Таблица III. Искажения $m-1$ длин в проекции Гаусса-Крюгера в миллионных долях единицы	92
Таблица IV. Поправки δx за вторые разности при интерполировании абсцисс x по долготе λ	92

ПРЕДИСЛОВИЕ

Таблицы содержат плоские прямоугольные координаты Гаусса-Крюгера x и y на сфероиде Бесселя для широт B от 32° до 72° через $5'$ и для долгот λ , считаемых от осевого меридиана шестиградусной зоны, от $0^\circ 0'$ до $3^\circ 30'$ через $7',5$, в соответствии с принятыми в СССР размерами рамок листов карты масштаба 1:25 000.

Исходными данными для вычисления таблиц служили „Таблицы прямоугольных координат Гаусса-Крюгера для широт от 32° до 72° через $10'$ и долгот от 0° до $3\frac{1}{2}^\circ$ через $15'$ “ В. В. Каврайского, 5-ое пересмотренное и дополненное издание, Москва 1941.

Вычисления координат в данных таблицах производились линейным интерполированием; при интерполировании абсцисс по долготе вводились поправки δx за вторые разности по упомянутым таблицам В. В. Каврайского.

Издание настоящих таблиц имеет целью устранить необходимость дополнительных вычислений при подыскании прямоугольных координат углов рамок трапеций топографической карты масштаба 1:25 000 и упростить интерполирование при вычислении прямоугольных координат углов рамок трапеций карты масштаба 1:10 000.

В вычислениях таблиц принимали участие инженеры Н. Г. Блохина, Е. Г. Макловская и техник В. Е. Коснырева под руководством военинженера 2 ранга П. Н. Хрупкого.

ОБЪЯСНЕНИЕ ТАБЛИЦ

Вычисление прямоугольных координат углов рамок трапеций

Для отыскания в таблицах прямоугольных координат углов рамок трапеций масштаба 1:25 000 необходимо:

1. Найти долготу L_0 от Гринвича осевого (среднего) меридиана координатной зоны, к которой относится данная трапеция, по формуле:

$$L_0 = 6^\circ \times \text{№} - 3^\circ,$$

где № — номер координатной зоны, равный номеру соответствующей этой зоне колонны листов карты масштаба 1:1 000 000, уменьшенному на 30.

2. Вычислить долготы $\lambda_з$ и $\lambda_в$ западного и восточного меридианов трапеции от осевого меридиана зоны L_0 по формулам:

$$\begin{aligned}\lambda_з &= L_з - L_0, \\ \lambda_в &= L_в - L_0.\end{aligned}$$

3. По широтам B и долготам λ углов рамок найти в таблицах их прямоугольные координаты x и y .

Ординаты точек, расположенных к западу от осевого меридиана, имеют знак минус; чтобы не иметь дела с отрицательными ординатами, принимают условно ординату осевого меридиана равной 500 000 м. Кроме того, чтобы показать, к какой координатной зоне относятся найденные координаты, к выписанным из таблиц и увеличенным на 500 000 м ординатам приписывают слева, на месте тысяч километров, номер координатной зоны.

Пример 1. Найти прямоугольные координаты углов рамки трапеции масштаба 1:25 000 М—36—129—А—в.

Широты северной и южной рамок этого листа

$$B_c = 48^\circ 35' \text{ и } B_{ю} = 48^\circ 30'.$$

Долготы западной и восточной рамок

$$L_з = 34^\circ 0' \text{ и } L_в = 34^\circ 7',5.$$

Находим номер координатной зоны

$$\text{№} = 36 - 30 = 6$$

и осевой меридиан зоны

$$L_0 = 6^\circ \times 6 - 3^\circ = 33^\circ.$$

Долготы западной и восточной рамок трапеции от осевого меридиана зоны будут:

$$\lambda_3 = 34^\circ 0' - 33^\circ 0' = +1^\circ 0',$$

$$\lambda_6 = 34^\circ 7',5 - 33^\circ 0' = +1^\circ 7',5.$$

По широтам B_c и $B_{ю}$ и полученным долготам от осевого меридиана λ_3 и λ_6 выбирают из таблиц (стр. 53) координаты северо-западного ($x_{сз}$, $y_{сз}$), северо-восточного ($x_{св}$, $y_{св}$), юго-западного ($x_{юз}$, $y_{юз}$) и юго-восточного ($x_{юв}$, $y_{юв}$) углов рамки. К найденным по таблицам ординатам прибавляют алгебраически 500 000 м и приписывают слева цифру 6 (номер координатной зоны).

$$x_{сз} = 5383225,1; y_{сз} = +73770,7 + 6500000,0 = 6573770,7;$$

$$x_{св} = 5383353,4; y_{св} = +82991,8 + 6500000,0 = 6582991,8;$$

$$x_{юз} = 5373959,5; y_{юз} = +73892,0 + 6500000,0 = 6573892,0;$$

$$x_{юв} = 5374087,8; y_{юв} = +83128,3 + 6500000,0 = 6583128,3.$$

Полученные прямоугольные координаты округляют до целых метров и по ним наносят на планшет углы рамки точно так же, как и опорные пункты. Стороны трапеции прочерчивают по линейке.

Пример 2. Найти прямоугольные координаты углов рамок трапеций масштаба 1:10 000, входящих в лист N—39—4—B—6 карты масштаба 1:25 000.

Широты северной и южной рамок листа

$$B_c = 55^\circ 50' \text{ и } B_{ю} = 55^\circ 45'.$$

Долготы западной и восточной рамок

$$L_3 = 49^\circ 37',5 \text{ и } L_6 = 49^\circ 45'.$$

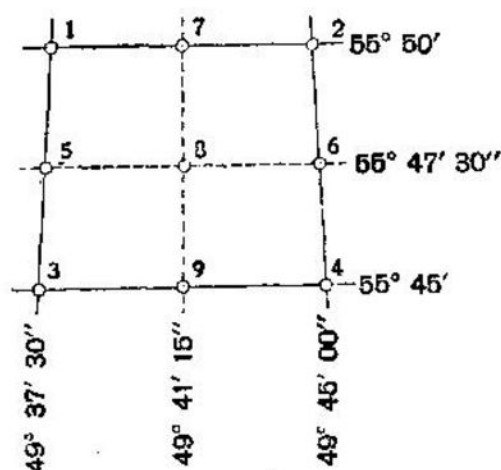
Находим номер и осевой меридиан координатной зоны и долготы западной и восточной рамок листа масштаба 1:25 000 от осевого меридиана:

$$N_2 = 39 - 30 = 9,$$

$$L_0 = 6^\circ \times 9 - 3^\circ = 51^\circ,$$

$$\lambda_3 = 49^\circ 37',5 - 51^\circ 0' = -1^\circ 22',5, \lambda_6 = 49^\circ 45' - 51^\circ 0' = -1^\circ 15',0.$$

Рамки трапеций масштаба 1:10 000 имеют размеры $2' 30''$ по широте и $3' 45''$ по долготе (черт. 1). Вычисления координат углов рамок располагают в следующую схему:



Черт. 1

$B \backslash \begin{matrix} L \\ \lambda \end{matrix}$	$\begin{matrix} 49^\circ 37' 30'' \\ -1^\circ 22' 30'' \end{matrix}$	$\begin{matrix} 49^\circ 41' 15'' \\ -1^\circ 18' 45'' \end{matrix}$	$\begin{matrix} 49^\circ 45' 0'' \\ -1^\circ 15' 0'' \end{matrix}$
		Абсциссы x в метрах:	
$55^\circ 50'$	6 190 219,4	$6190\ 145,2 - 1,8 = 6190\ 143,4$	6 190 071,0
$55^\circ 47' 30''$	6 185 581,4	$6185\ 507,2 - 1,8 = 6185\ 505,4$	6 185 432,9
$55^\circ 45'$	6 180 943,4	$6180\ 869,1 - 1,8 = 6180\ 867,3$	6 180 794,8
		Ординаты y в метрах:	
$55^\circ 50'$	$-86\ 145,2 +$ $+ 9\ 500\ 000,0 =$ $= 9\ 413\ 854,8$	$-82\ 229,8 + 9\ 500\ 000,0 = 9\ 417\ 770,2$	$-78\ 314,4 +$ $+ 9\ 500\ 000,0 =$ $= 9\ 421\ 685,6$
$55^\circ 47' 30''$	$-86\ 237,2 +$ $+ 9\ 500\ 000,0 =$ $= 9\ 413\ 762,8$	$-82\ 317,6 + 9\ 500\ 000,0 = 9\ 417\ 682,4$	$-78\ 398,0 +$ $+ 9\ 500\ 000,0 =$ $= 9\ 421\ 602,0$
$55^\circ 45'$	$-86\ 329,2 +$ $+ 9\ 500\ 000,0 =$ $= 9\ 413\ 670,8$	$-82\ 405,4 + 9\ 500\ 000,0 = 9\ 417\ 594,6$	$-78\ 481,6 +$ $+ 9\ 500\ 000,0 =$ $= 9\ 421\ 518,4$

Порядок вычислений:

1. Выписывают в схему географические координаты углов рамок листа карты масштаба 1:25 000 (точки 1, 2, 3 и 4 на черт. 1).

2. Линейным интерполированием на середину получают абсциссы и ординаты точек 5 и 6, лежащих на параллели $55^\circ 47' 30''$.

3. Линейным интерполированием на середину находят абсциссы и ординаты точек 7, 8 и 9, лежащих на меридиане $49^\circ 41' 15''$ (средний столбец).

4. К абсциссам x точек 7, 8 и 9, придают поправку δx , всегда отрицательную, взятую из таблицы IV по аргументу B (в данном случае $\delta x = -1,8$); к ординатам алгебраически прибавляют 500 000 м и приписывают слева цифру 9 — номер координатной зоны.

Полученные прямоугольные координаты округляют до целых метров и по ним наносят на планшет углы рамки; стороны трапеции прочерчивают по линейке.

Нанесение координатных сеток Гаусса-Крюгера на топографические карты крупного масштаба, составленные в многогранной проекции

1. По долготам L_0 осевого меридиана координатной зоны, к которой относится данный лист, и по долготам L_3 и L_6 западной и восточной рамок этого листа вычисляют долготы λ этих рамок от осевого меридиана зоны:

$$\lambda_3 = L_3 - L_0 \text{ и } \lambda_6 = L_6 - L_0$$

2. По этим долготам λ и широтам B углов рамки находят в таблице I прямоугольные координаты x и y углов рамки.

3. Берут круглое число x_c километров, ближайшее к значениям абсцисс верхних углов рамки, и разности $x_{сз} - x_c$ и $x_{св} - x_c$ откладывают в масштабе карты от верхних углов рамки вдоль ее боковых сторон вниз, если разности положительны, и вверх, если разности отрицательны. Полученные точки соединяют по линейке прямой линией; это будет километровая линия x_c .

4. Точно также проводят километровую линию $x_{ю}$, ближайшую к южной рамке карты.

Очевидно, значения x_c и $x_{ю}$ всегда можно выбрать так, чтобы линии x_c и $x_{ю}$ проходили внутри рамки.

5. Отрезки боковых рамок трапеции между километровыми линиями x_c и $x_{ю}$ делят на равные части, число которых должно быть равно числу километров между абсциссами x_c и $x_{ю}$. Через полученные на боковых рамках точки проводят по линейке горизонтальные километровые линии.

6. Вертикальные километровые линии проводят совершенно так же по точкам, получаемым на северной и южной рамках.

Вычисление угла сближения меридианов

Угол сближения меридианов γ вычисляется в минутах, с точностью до 0,1, по формуле:

$$\gamma = K \cdot y.$$

Величина K выбирается из таблицы II*) по аргументу x —абсциссе точки, для которой вычисляется сближение меридианов; y —ордината этой точки, выраженная в километрах.

$$K = \frac{\rho'}{N_0} \lg B_0 \cdot 1000,$$

где ρ' —число минут в радиане;

B_0 —широта основания сферической ординаты данной точки;

N_0 —длина радиуса кривизны сечения по 1-му вертикалу для широты B_0 .

Координаты x и y достаточно знать с точностью до 0,1 км. Знак γ тот же, что и знак y .

Как пользоваться таблицами, видно из следующего примера.

Пример. $x = 6\,892,3$ км; $y = +138,7$ км.

Из таблицы II: для $x = 6890$ имеем $K = 1,0161$; $dd = 38$.

По интерполяционной таблице Р.Р. находим:

в столбце 30 на 2,3 км	6,9
в столбце 80 на 2,3 км (уменьшая в 10 раз)	1,8
Итого	8,7

Следовательно, при $x = 6892,3$ км

$$K = 1,0161 + 0,0009 = 1,0170,$$

$$\gamma = K \cdot y = +141',1 = +2^\circ 21',1.$$

*) Таблица II и пример заимствованы из книги майора И. М. Герасимова „Практическое руководство по вычислению триангуляции II, III и IV классов“ Москва 1941.

Таблица 1.

±λ =		0° 0'	0° 7',5	0° 15'	0° 22',5	0° 30'	0° 37',5	0° 45'
B		Абсциссы x						
72° 0'	0	7 991 270,8	7 991 275,2	7 991 288,7	7 991 311,0	7 991 342,4	7 991 382,6	7 991 431,9
71	55	981 973,2	981 977,6	981 981,9	982 013,6	982 045,0	982 085,5	982 134,9
	50	972 675,5	972 680,0	972 693,6	972 717,2	972 748,3	972 788,3	972 837,0
	45	963 378,0	963 382,5	963 396,2	963 418,8	963 450,5	963 491,2	963 541,0
	40	954 080,6	954 085,1	954 098,8	954 121,4	954 153,4	954 194,2	954 241,2
35	54	944 783,3	944 787,8	944 801,3	944 824,3	944 856,3	944 897,3	944 947,6
30	50	935 486,0	935 490,6	935 504,3	935 527,2	935 559,3	935 600,5	935 650,9
25	50	926 188,8	926 193,4	926 207,2	926 230,2	926 262,4	926 303,8	926 351,4
20	91	916 891,7	916 896,4	916 910,2	916 933,3	916 965,6	917 007,2	917 057,9
15	90	907 594,8	907 599,4	907 613,3	907 636,5	907 668,9	907 710,6	907 761,6
10	88	898 297,8	898 302,4	898 316,4	898 339,6	898 372,2	898 414,0	898 465,2
	5	889 001,0	889 005,6	889 019,6	889 043,0	889 075,6	889 117,6	889 169,0
71	0	879 704,2	879 708,8	879 722,9	879 746,3	879 779,1	879 821,2	879 872,8
70	55	870 407,6	870 412,2	870 426,3	870 449,8	870 482,8	870 525,1	870 576,8
	50	861 110,9	861 115,6	861 129,7	861 153,4	861 186,4	861 229,8	861 280,8
	45	851 814,4	851 819,0	851 833,3	851 857,0	851 890,8	851 933,8	851 985,0
	40	842 517,9	842 522,6	842 536,9	842 560,6	842 594,0	842 636,8	842 689,1
35	30	833 221,6	833 226,4	833 240,7	833 261,6	833 298,0	833 340,9	833 393,9
30	30	823 925,3	823 930,1	823 944,5	823 968,4	824 002,0	824 045,1	824 097,8
25	30	814 629,2	814 634,0	814 648,5	814 672,5	814 706,2	814 749,4	814 802,2
20	30	805 333,1	805 338,0	805 352,4	805 376,6	805 410,3	805 453,7	805 506,4
15	70	796 037,1	796 042,0	796 055,5	796 080,8	796 114,3	796 158,2	796 211,4
10	70	786 741,1	786 746,0	786 760,0	786 784,8	786 818,9	786 862,6	786 916,0
5	70	777 445,4	777 450,2	777 464,8	777 489,2	777 523,3	777 567,0	777 620,2
70	0	768 149,6	768 154,4	768 169,1	768 193,6	768 227,9	768 271,9	768 325,7
		Ординаты ± y						
72° 0'	0,0	4312,5	8 625,0	12 937,4	17 249,8	21 562,0	25 874,3	
71	55	0,0	4331,8	8 633,6	12 995,2	17 326,9	21 658,4	25 990,0
	50	0,0	4351,0	8 702,1	13 053,0	17 404,0	21 754,8	26 105,7
	45	0,0	4370,3	8 740,6	13 110,8	17 481,0	21 851,2	26 221,3
	40	0,0	4389,6	8 779,1	13 168,6	17 558,1	21 947,5	26 336,9
35	0,0	4408,8	8 817,6	13 226,4	13 284,1	13 341,8	13 399,4	13 457,1
30	0,0	4428,0	8 856,1	13 284,1	13 341,8	13 399,4	13 457,1	13 514,8
25	0,0	4447,3	8 894,6	13 341,8	13 399,4	13 457,1	13 514,8	13 572,5
20	0,0	4466,5	8 933,0	13 399,4	13 457,1	13 514,8	13 572,5	13 629,8
15	0,0	4485,7	8 971,4	13 457,1	13 514,8	13 572,5	13 629,8	13 687,4
10	0,0	4505,0	9 009,9	13 514,8	13 572,5	13 629,8	13 687,4	13 745,8
5	0,0	4524,1	9 048,2	13 572,5	13 629,8	13 687,4	13 745,8	13 804,0
71	0,0	4543,3	9 086,6	13 629,8	13 687,4	13 745,8	13 804,0	13 862,2
70	55	0,0	4562,5	9 125,0	13 687,4	13 745,8	13 804,0	13 862,2
	50	0,0	4581,6	9 163,3	13 745,8	13 804,0	13 862,2	13 920,5
	45	0,0	4600,8	9 201,6	13 804,0	13 862,2	13 920,5	13 978,8
	40	0,0	4620,0	9 239,9	13 859,8	13 919,6	13 978,8	14 037,1
35	0,0	4639,1	9 278,2	13 917,1	13 975,6	14 034,1	14 092,4	14 150,7
30	0,0	4658,2	9 316,4	13 974,5	14 032,6	14 091,1	14 149,4	14 207,7
25	0,0	4677,3	9 354,6	14 031,8	14 090,1	14 148,1	14 206,4	14 264,9
20	0,0	4696,4	9 392,8	14 089,2	14 148,1	14 206,4	14 264,9	14 323,1
15	0,0	4715,5	9 431,0	14 146,4	14 206,4	14 264,9	14 323,1	14 381,3
10	0,0	4734,6	9 469,2	14 203,7	14 264,9	14 323,1	14 381,3	14 439,5
5	0,0	4753,6	9 507,3	14 261,0	14 323,1	14 381,3	14 439,5	14 497,7
70	0	4772,7	9 545,4	14 318,0	14 381,3	14 439,5	14 497,7	14 555,9

Пояс R

Пояс R

Таблица 1.

±λ =		0° 52',5	1° 0'	1° 7',5	1° 15'	1° 22',5	1° 30'	1° 37',5	±λ
B		Абсциссы x							
72° 0'	0	7 991 400,0	7 991 557,1	7 991 633,2	7 991 718,2	7 991 812,1	7 991 915,0	7 992 026,8	72° 0'
71	55	982 193,3	982 260,6	982 337,0	982 422,4	982 516,6	982 620,0	982 732,2	71 55
	50	972 896,6	972 964,2	973 040,8	973 126,5	973 221,3	973 324,9	973 437,6	71 50
	45	963 599,8	963 667,8	963 744,7	963 830,0	963 925,8	964 030,0	964 143,1	71 45
	40	954 302,2	954 371,5	954 448,7	954 535,1	954 630,5	954 735,1	954 848,4	71 40
35	54	945 006,8	945 075,4	945 152,9	945 239,6	945 335,4	945 440,4	945 554,4	35 54
30	50	935 710,3	935 779,2	935 857,0	935 944,1	936 040,2	936 145,6	936 260,1	30 50
25	50	926 414,2	926 483,2	926 561,3	926 648,7	926 745,6	926 851,0	926 966,0	25 50
20	91	917 117,9	917 187,1	917 265,6	917 353,3	917 450,2	917 556,4	917 671,8	20 91
15	90	907 821,8	907 891,2	907 970,1	908 058,1	908 155,4	908 262,0	908 377,8	15 90
	5	898 525,6	898 595,4	898 674,4	898 762,9	898 860,5	898 967,5	899 083,7	10 5
	0	889 229,6	889 299,7	889 379,0	889 467,8	889 565,8	889 673,2	889 789,9	5 0
71	0	879 933,0	880 004,0	880 083,6	880 172,7	880 271,1	880 379,5	880 496,0	71 0
70	55	870 638,0	870 708,5	870 788,4	870 877,8	870 976,6	871 084,8	871 202,4	70 55
	50	861 342,2	861 413,0	861 493,1	861 582,9	861 682,0	861 790,6	861 908,6	70 50
	45	852 046,5	852 117,6	852 197,1	852 286,2	852 384,6	852 492,6	852 610,4	70 45
	40	842 750,9	842 822,3	842 903,1	842 993,5	843 093,3	843 202,7	843 321,9	70 40
35	30	833 455,5	833 527,1	833 608,2	833 698,9	833 799,1	833 908,9	834 028,2	35 30
30	30	824 160,0	824 231,9	824 313,3	824 404,3	824 504,9	824 615,1	824 734,8	30 30
25	30	814 864,8	814 936,8	815 018,6	815 109,9	815 210,8	815 321,4	815 441,6	25 30
20	30	805 569,4	805 641,8	805 723,8	805 815,5	805 916,8	806 027,7	806 148,2	20 30
15	70	796 274,4	796 347,0	796 429,3	796 521,2	796 622,9	796 734,2	796 855,4	15 70
10	70	786 979,2	787 052,1	787 134,6	787 227,0	787 329,0	787 440,7	787 562,1	10 70
5	70	777 684,2	777 757,4	777 840,2	777 932,9	778 035,2	778 147,4	778 269,2	5 70
70	0	768 389,3	768 462,7	768 545,8	768 638,8	768 741,6	768 854,1	768 976,4	70 0
		Ординаты ± y							
72° 0'	0,0	30 186,4	34 498,5	38 810,3	43 122,1	47 433,6	51 745,1	56 056,2	72° 0'
71	55	30 321,4	34 652,8	38 983,8	43 315,0	47 645,7	51 976,5	56 306,8	71 55
	50	30 456,4	34 807,0	39 157,4	43 507,8	47 857,8	52 207,0	56 557,5	71 50
	45	30 591,2	34 961,1	39 330,8	43 700,4	48 067,7	52 439,0	56 807,9	71 45
	40	30 726,0	35 115,2	39 504,1	43 893,0	48 281,6	52 670,1	57 058,3	71 40
35	0,0	30 860,8	35 269,2	39 677,3	44 085,4	48 493,2	52 901,0	57 308,5	35 0,0
30	0,0	30 995,4	35 423,1	39 850,5	44 277,9	48 705,0	53 132,0	57 558,6	30 0,0
25	0,0	31 130,0	35 576,9	40 023,5	44 470,2	48 916,4	53 362,7	57 808,6	25 0,0
20	0,0	31 264,6	35 730,7	40 196,6	44 662,4	49 127,9	53 593,4	58 058,2	20 0,0
15	0,0	31 399,0	35 884,4	40 369,4	44 854,4	49 339,1	53 823,8	58 308,1	15 0,0
10	0,0	31 533,5	36 038,0	40 542,2	45 046,5	49 550,4	54 054,3	58 557,0	10 0,0
5	0,0	31 667,8	36 191,5	40 715,0	45 238,4	49 761,5	54 284,6	58 807,2	5 0,0
71	0,0	31 802,1	36 345,0	40 887,6	45 430,3	49 972,6	54 514,8	59 056,6	71 0,0
70	55	31 936,4	36 498,4	41 060,2	45 622,0	50 183,4	54 744,8	59 305,8	70 55
	50	32 070,4	36 651,7	41 232,6	45 813,6	50 394,2	54 974,8	59 555,0	70 50
	45	32 204,5	36 804,9	41 405,0	46 005,0	50 604,8	55 204,6	59 803,9	70 45
	40	32 338,6	36 958,1	41 577,3	46 196,5	50 815,4	55 434,3	60 052,8	70 40
35	0								

Таблица 1.

Пояс R

$\pm \lambda =$	1° 45'	1° 52',5	2° 0'	2° 7',5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'
B	Абсциссы х						
72° 0'	7 992 147,7	7 992 277,4	7 992 416,1	7 992 563,7	7 992 720,3	7 992 885,8	7 993 060,3
55	952 853,6	982 983,8	983 123,0	983 271,2	983 428,4	983 594,6	983 769,3
50	973 559,4	973 690,2	973 830,0	973 978,8	974 136,0	974 303,4	974 479,3
45	984 265,4	984 396,6	984 537,0	984 686,4	984 844,9	985 012,3	985 189,0
40	954 971,4	955 103,2	955 244,1	955 394,0	955 553,2	955 721,3	955 898,6
35	945 677,6	945 809,9	945 951,4	946 101,9	946 261,6	946 430,4	946 608,4
30	936 383,3	936 516,6	936 658,7	936 809,8	937 139,5	937 318,1	937 516,1
25	927 090,0	927 223,4	927 366,0	927 517,7	927 678,6	927 848,8	928 028,0
20	917 796,4	917 930,2	918 073,3	918 225,6	918 387,2	918 558,0	918 738,0
15	908 502,8	908 637,2	908 780,8	908 933,8	909 095,9	909 267,4	909 448,0
10	899 209,3	899 344,2	899 488,4	899 641,8	899 804,6	899 976,6	900 158,1
5	889 916,0	889 051,3	889 196,0	889 350,0	890 513,4	890 686,2	890 868,2
71 0	880 622,6	880 758,4	880 903,7	881 058,3	881 222,3	881 395,6	881 578,4
70 55	871 329,4	871 465,7	871 611,5	871 766,7	871 931,3	872 105,3	872 288,8
50	862 036,1	862 173,0	862 319,3	862 475,1	862 640,3	862 815,0	862 999,1
45	852 743,0	852 880,4	853 027,3	853 183,6	853 349,4	853 526,7	853 709,6
40	843 450,0	843 587,8	843 735,3	843 892,2	844 058,6	844 234,5	844 420,0
35	834 157,0	834 295,4	834 443,4	834 600,8	834 767,9	834 944,4	835 130,6
30	824 864,1	825 002,0	825 151,5	825 309,6	825 477,2	825 654,4	825 841,1
25	815 571,4	815 710,8	815 859,8	816 018,4	816 186,6	816 364,4	816 551,9
20	806 278,6	806 418,5	806 568,0	806 727,2	806 896,0	807 074,5	807 262,6
15	796 986,0	797 126,4	797 276,4	797 436,2	797 605,6	797 784,8	797 973,5
10	787 693,3	787 834,2	787 984,8	788 145,1	788 315,2	788 494,9	788 684,4
5	778 400,8	778 542,2	778 693,4	778 854,1	779 024,9	779 205,2	779 395,4
70 0	769 108,4	769 250,3	769 402,0	769 563,4	769 734,6	769 915,6	770 106,4
	Ординаты $\pm y$						
72° 0'	60 367,3	64 677,9	68 988,5	73 298,6	77 608,7	81 918,2	86 227,2
55	60 637,2	64 967,1	69 297,0	73 626,4	77 955,8	82 284,5	86 613,7
50	60 907,1	65 256,3	69 609,5	73 954,2	78 302,8	82 650,8	86 998,8
45	61 176,8	65 545,2	69 919,7	74 284,2	78 649,8	83 016,8	87 384,0
40	61 446,5	65 834,2	70 221,9	74 609,0	78 996,2	83 382,8	87 769,3
35	61 715,9	66 122,8	70 529,8	74 936,2	79 342,6	83 748,4	88 154,2
30	61 985,3	66 411,4	70 837,6	75 263,2	79 688,9	84 114,0	88 539,0
25	62 254,4	66 699,8	71 145,2	75 590,1	80 035,0	84 479,2	88 923,3
20	62 523,6	66 988,2	71 452,8	75 916,9	80 381,0	84 844,4	89 307,9
15	62 792,4	67 276,3	71 760,1	76 243,4	80 726,6	85 209,3	89 692,0
10	63 061,3	67 564,4	72 067,4	76 569,8	81 072,3	85 574,2	90 076,1
5	63 329,9	67 852,1	72 374,4	76 896,0	81 417,6	85 938,7	90 459,8
71 0	63 598,5	68 139,9	72 681,3	77 222,2	81 763,0	86 303,2	90 843,5
70 55	63 866,8	68 427,4	72 988,0	77 548,0	82 108,0	86 667,4	91 226,8
50	64 135,2	68 714,9	73 294,6	77 873,8	82 453,0	87 031,6	91 610,1
45	64 403,2	69 002,1	73 601,0	78 199,3	82 797,6	87 395,3	91 993,0
40	64 671,3	69 289,3	73 907,3	78 524,8	83 142,2	87 759,0	92 375,9
35	64 939,1	69 576,2	74 213,4	78 849,9	83 486,6	88 122,4	92 758,4
30	65 206,9	69 863,2	74 519,4	79 175,1	83 830,8	88 485,8	93 140,9
25	65 474,4	70 149,7	74 825,1	79 499,9	84 174,7	88 848,9	93 523,0
20	65 741,8	70 436,3	75 130,8	79 824,7	84 518,6	89 211,9	93 905,2
15	66 009,0	70 722,6	75 436,2	80 149,2	84 862,2	89 574,5	94 286,9
10	66 276,3	71 008,9	75 741,5	80 473,6	85 207,6	89 937,2	94 668,6
5	66 543,2	71 294,9	76 046,6	80 797,8	85 548,9	90 299,4	95 049,9
70 0	66 810,1	71 580,9	76 351,7	81 121,9	85 892,1	90 661,6	95 431,2

Пояс R

Таблица 1.

$\pm \lambda =$	2° 37',5	2° 45'	2° 52',5	3° 0'	3° 7',5	3° 15'	3° 22',5	3° 30'	$\pm \lambda =$
B	Абсциссы х								
79° 30'	7 993 243,6	7 993 436,0	7 993 637,2	7 993 847,5	7 994 066,6	7 994 294,8	7 994 531,8	7 994 777,9	92° 0'
55	983 953,9	984 147,0	984 349,1	984 560,2	984 780,2	985 000,2	985 247,3	985 504,7	71 55
50	974 694,2	974 858,0	975 061,0	975 272,9	975 493,8	975 723,7	975 962,7	976 210,7	71 50
45	965 374,4	965 569,3	965 772,8	965 985,6	966 207,0	966 438,3	966 678,1	966 927,2	71 45
40	956 064,8	956 280,3	956 484,8	956 698,4	956 921,0	957 152,9	957 393,6	957 643,6	71 40
35	946 795,4	946 991,9	947 196,8	947 411,3	947 634,8	947 867,6	948 109,3	948 360,2	71 35
30	937 506,9	937 702,9	937 909,0	938 124,2	938 348,6	938 582,2	938 824,9	939 076,7	71 30
25	928 216,6	928 414,3	928 621,2	928 837,2	929 062,2	929 297,0	929 540,6	929 793,5	71 25
20	918 927,2	919 125,7	919 333,4	919 550,3	919 776,4	920 011,7	920 256,4	920 510,2	71 20
15	909 638,0	909 837,2	910 045,7	910 263,4	910 490,4	910 726,6	910 972,2	911 227,0	71 15
10	900 348,7	900 548,7	900 757,5	900 976,5	901 204,3	901 441,5	901 688,0	901 943,8	71 10
5	891 059,6	891 260,4	891 470,4	891 689,8	891 918,4	892 156,6	892 403,9	892 660,6	71 05
71 0	881 770,5	881 972,0	882 182,8	882 400,0	882 632,6	882 871,6	883 119,9	883 377,5	71 00
70 55	872 481,6	872 683,8	872 895,4	873 116,4	873 346,8	873 586,7	873 835,9	874 094,5	70 55
50	863 192,6	863 395,6	863 608,0	863 829,8	864 061,1	864 301,8	864 552,0	864 811,5	70 50
45	853 903,7	854 107,5	854 320,6	854 543,9	854 775,4	855 017,0	855 268,0	855 528,6	70 45
40	844 614,9	844 819,4	845 033,3	845 256,8	845 489,8	845 732,3	845 984,2	846 245,8	70 40
35	835 326,2	835 531,4	835 746,2	835 970,4	836 204,2	836 447,6	836 700,5	836 963,0	70 35
30	826 037,6	826 243,5	826 459,0	826 684,1	826 918,8	827 163,0	827 416,8	827 680,30	70 30
25	816 749,0	816 955,6	817 172,0	817 397,8	817 633,4	817 878,7	818 133,7	818 397,5	70 25
20	807 460,4	807 667,8	807 884,9	808 111,6	808 348,0	808 593,9	808 849,6	809 114,2	70 20
15	798 172,0	798 380,1	798 598,0	798 825,4	799 062,7	799 309,7	799 566,7	799 834,2	70 15
10	788 883,5	789 092,4	789 311,0	789 539,3	789 777,3	790 025,1	790 282,1	790 549,7	70 10
5	779 595,2	779 804,8	779 024,2	780 253,3	780 492,2	780 740,2	781 000,9	781 267,2	70 05
70 0	770 307,0	770 517,3	770 737,4	770 967,3	771 207,0	771 456,5	771 715,8	771 984,8	70 00
	Ординаты $\pm y$								
90 536,5	94 845,3	99 153,4	103 461,5	107 768,8	112 076,1	116 382,6	120 689,0	124 997,2	0'
90 944,4	95 269,4	99 596,8	103 924,2	108 250,8	112 577,3	116 903,0	121 228,8	125 556,6	5
91 346,2	95 693,6	100 040,2	104 386,9	108 732,7	113 078,5	117 423,5	121 768,5	126 115,0	10
91 750,7	96 117,4	100 483,2	104 849,2	109 214,2	113 579,2	117 943,5	122 307,8	126 670,5	15
92 155,2	96 541,1	100 926,2	105 311,4	109 695,7	114 080,0	118 463,5	122 847,0	127 322,0	20
92 559,3	96 964,4	101 368,8	105 773,2	110 176,7	114 580,2	118 983,0	123 385,7	127 867,0	25
92 963,4	97 387,7	101 811,3	106 234,9	110 657,7	115 080,5	119 502,4	123 924,4	128 400,0	30
93 367,0	97 810,6	102 253,4	106 698,6	111 138,9	115 580,9	120 021,4	124 462,6	128 925,2	35
93 770,7	98 233,5	102 695,6	107 157,6	111 618,8	116 080,1	120 540,4	125 009,8	129 500,0	40
94 174,0	98 656,0	103 137,2	107 618,4	112 098,9	116 579,4	121 058,9	125 538,4	126 076,1	45
94 577,3	99 078,5	103 578,9	108 079,3	112 579,0	117 078,6	121 577,4	126 076,1	126 653,5	50
94 980,2	99 500,6	104 020,2	108 539,8	113 058,6	117 577,4	122 095,3	126 613,2	127 231,0	55
95 383,5	99 922,6	104 461,4	109 000,2	113 538,2	118 076,1	122 613,2	127 150,3	127 700,0	60
95 785,5	100 344,2	104 902,2	109 460,1	114 017,2	118 574,4	123 130,6	127 686,9	128 255,5	65
96 188,0	100 765,8	105 342,9	109 920,0	114 496,3	119 072,6	123 648,0	128 223,5	128 770,0	70
96 590,0	101 187,								

Таблица 1.

$\pm \lambda =$	Пояс R						
	0°0'	0°7,5'	0°15'	0°22,5'	0°30'	0°37,5'	0°45'
B	Абсциссы x						
70° 0'	7768 149,6	7768 154,4	7768 169,1	7768 193,6	7768 227,9	7768 271,9	7768 325,7
69 55	758 854,0	758 858,9	758 873,6	758 898,2	758 932,6	758 976,7	759 030,7
50	740 563,4	740 563,4	740 578,1	740 602,8	740 637,2	740 681,6	740 735,7
45	740 362,0	740 267,8	740 282,7	740 307,4	740 342,0	740 386,4	740 440,8
40	730 967,5	730 972,4	730 987,3	731 012,1	731 046,9	731 091,4	731 146,0
35	721 672,2	721 677,2	721 692,2	721 717,0	721 751,9	721 796,6	721 851,4
30	712 377,0	712 382,0	712 397,0	712 422,0	712 456,9	712 501,8	712 556,7
25	703 081,9	703 086,9	703 102,0	703 127,0	703 162,1	703 207,2	703 262,2
20	693 786,8	693 791,8	693 806,9	693 832,1	693 867,3	693 912,6	693 967,8
15	684 491,9	684 497,0	684 512,1	684 537,4	684 572,6	684 618,1	684 673,5
10	675 197,0	675 202,0	675 217,3	675 242,6	675 278,0	675 323,5	675 379,2
5	665 902,3	665 907,3	665 922,6	665 948,0	665 983,6	666 029,2	666 085,0
0	656 607,6	656 612,7	656 628,0	656 653,4	656 689,1	656 734,9	656 790,9
68 55	647 313,0	647 318,2	647 333,5	647 359,1	647 394,8	647 440,8	647 497,3
50	638 018,5	638 023,6	638 039,0	638 064,7	638 100,6	638 146,8	638 203,1
45	628 724,2	628 729,2	628 744,8	628 770,4	628 806,5	628 852,7	628 909,3
40	619 429,8	619 435,0	619 450,5	619 476,2	619 512,4	619 558,8	619 615,5
35	610 135,6	610 140,8	610 156,4	610 182,2	610 218,2	610 264,5	610 322,0
30	600 841,5	600 846,7	600 862,3	600 888,2	600 924,6	600 971,3	601 028,4
25	591 547,6	591 552,8	591 568,4	591 594,4	591 630,7	591 677,3	591 734,2
20	582 253,6	582 258,8	582 274,4	582 300,6	582 337,1	582 384,2	582 441,6
15	572 959,8	572 965,0	572 980,7	573 006,9	573 043,6	573 090,8	573 148,4
10	563 666,0	563 671,2	563 687,0	563 713,2	563 750,0	563 797,2	563 855,1
5	554 372,4	554 377,6	554 393,4	554 419,8	554 456,9	554 504,2	554 561,0
0	545 078,8	545 084,0	545 099,9	545 126,3	545 163,3	545 210,9	545 269,1
	Ординаты $\pm z$						
70° 0'	0,0	4 772,7	9 545,4	14 318,0	19 090,7	23 863,2	28 635,7
69 55	0,0	4 791,8	9 583,5	14 375,2	19 166,9	23 958,4	28 750,0
50	0,0	4 810,8	9 621,6	14 432,4	19 243,1	24 053,7	28 864,3
45	0,0	4 829,8	9 659,6	14 489,4	19 319,2	24 148,8	28 978,4
40	0,0	4 848,8	9 697,7	14 546,5	19 395,3	24 244,0	29 092,6
35	0,0	4 867,8	9 735,7	14 603,5	19 471,3	24 339,0	29 206,6
30	0,0	4 886,8	9 773,7	14 660,5	19 547,3	24 434,0	29 320,6
25	0,0	4 905,8	9 811,7	14 717,5	19 623,2	24 528,9	29 434,5
20	0,0	4 924,8	9 849,7	14 774,4	19 699,2	24 623,8	29 548,4
15	0,0	4 943,8	9 887,6	14 831,3	19 775,0	24 718,6	29 662,2
10	0,0	4 962,8	9 925,5	14 888,2	19 850,9	24 813,4	29 776,0
5	0,0	4 981,7	9 963,4	14 945,0	19 926,6	24 908,2	29 889,6
0	0,0	5 000,6	10 001,3	15 001,8	20 002,4	25 002,8	30 003,3
68 55	0,0	5 019,6	10 039,2	15 058,6	20 078,1	25 097,4	30 116,8
50	0,0	5 038,5	10 077,0	15 115,4	20 153,8	25 192,0	30 230,3
45	0,0	5 057,4	10 114,8	15 172,1	20 229,4	25 286,6	30 343,7
40	0,0	5 076,3	10 152,6	15 228,8	20 305,0	25 381,0	30 457,1
35	0,0	5 095,2	10 190,4	15 285,5	20 380,5	25 475,4	30 570,4
30	0,0	5 114,0	10 228,1	15 342,0	20 456,0	25 569,8	30 683,6
25	0,0	5 132,9	10 265,8	15 398,6	20 531,4	25 664,1	30 796,9
20	0,0	5 151,8	10 303,5	15 455,2	20 606,8	25 758,4	30 909,9
15	0,0	5 170,6	10 341,2	15 511,6	20 682,2	25 852,5	31 022,9
10	0,0	5 189,4	10 378,8	15 568,2	20 757,5	25 946,6	31 135,9
5	0,0	5 208,2	10 416,4	15 624,6	20 832,8	26 040,8	31 248,8
0	0,0	5 227,0	10 454,1	15 681,0	20 908,0	26 134,8	31 361,6

Пояс R

$\pm \lambda =$	Пояс R						
	0°52,5'	1°0'	1°7,5'	1°15'	1°22,5'	1°30'	1°37,5'
B	Абсциссы x						
70° 0'	7768 389,3	7768 462,7	7768 545,8	7768 638,8	7768 741,6	7768 854,1	7768 976,4
69 55	759 094,5	759 168,2	759 251,6	759 344,9	759 448,0	759 560,9	759 683,6
50	740 799,8	740 873,6	740 957,4	750 051,4	750 154,4	750 267,7	750 390,9
45	740 506,0	740 579,2	740 663,2	740 757,2	740 861,0	740 974,7	741 098,2
40	731 210,4	731 284,9	731 369,2	731 463,5	731 567,6	731 681,7	731 805,6
35	721 916,0	721 990,7	722 075,3	722 169,9	722 274,4	722 388,8	722 513,2
30	712 621,6	712 696,5	712 781,4	712 876,3	712 981,2	713 096,0	713 220,8
25	703 327,4	703 402,5	703 487,7	703 582,7	703 687,1	703 803,3	703 929,6
20	694 033,2	694 108,5	694 194,0	694 289,9	694 395,0	694 510,6	694 636,3
15	684 739,1	684 814,7	684 900,5	684 996,2	685 102,0	685 218,1	685 344,2
10	675 445,0	675 520,9	675 606,8	675 703,0	675 809,0	675 925,6	676 052,0
5	666 151,0	666 227,2	666 313,5	666 410,0	666 516,5	666 633,2	666 760,1
0	656 857,1	656 933,5	657 020,0	657 116,9	657 223,8	657 340,9	657 468,2
68 55	647 563,4	647 640,0	647 726,9	647 824,0	647 931,3	648 048,8	648 176,5
50	638 269,8	638 346,6	638 433,8	638 531,1	638 638,6	638 756,6	638 884,8
45	628 976,1	629 140,6	629 305,3	629 470,4	629 636,3	629 803,4	629 981,1
40	619 682,6	619 760,0	619 847,6	619 945,9	620 053,9	620 172,6	620 311,5
35	610 389,2	610 466,8	610 554,8	610 653,1	610 761,7	610 880,8	611 010,1
30	601 095,8	601 173,7	601 262,0	601 360,6	601 469,6	601 589,9	601 720,6
25	591 802,7	591 880,5	591 969,3	592 068,0	592 177,5	592 297,2	592 427,4
20	582 509,5	582 587,0	582 676,6	582 776,3	582 885,5	583 005,0	583 136,2
15	573 216,5	573 295,0	573 384,1	573 483,6	573 593,6	573 714,1	573 845,0
10	563 923,4	564 002,3	564 091,6	564 191,4	564 291,7	564 402,6	564 524,0
5	554 630,6	554 709,2	554 799,2	554 899,4	555 010,0	555 131,3	555 263,5
0	545 337,8	545 417,1	545 507,0	545 607,4	545 718,4	545 840,0	545 972,2
	Ординаты $\pm z$						
70° 0'	33 408,0	38 180,3	42 952,3	47 724,3	52 496,0	57 267,6	62 038,8
69 55	33 541,3	38 332,6	43 123,7	47 914,8	52 705,4	57 496,2	62 296,5
50	33 674,6	38 485,0	43 295,1	48 105,2	52 915,0	57 724,7	62 534,0
45	33 807,8	38 637,2	43 466,3	48 295,4	53 124,2	57 953,0	62 781,4
40	33 941,0	38 789,4	43 637,6	48 485,7	53 333,6	58 181,4	63 028,8
35	34 074,0	38 941,4	43 808,6	48 675,8	53 542,6	58 409,4	63 275,8
30	34 207,0	39 093,5	43 979,6	48 868,3	53 751,6	58 638,0	63 523,0
25	34 340,0	39 245,4	44 150,5	49 065,6	53 960,5	58 865,3	63 769,6
20	34 472,8	39 397,3	44 321,4	49 245,5	54 169,3	59 093,1	64 016,4
15	34 605,6	39 549,0	44 492,1	49 435,2	54 377,9	59 320,6	64 263,0
10	34 738,4	39 700,7	44 662,8	49 624,8	54 586,5	59 548,2	64 509,1
5	34 870,9	39 852,2	44 833,2	49 814,2	54 794,8	59 775,5	64 755,7
0	35 003,5	40 003,7	45 003,6	50 003,6	55 003,2	60 002,8	65 002,0
68 55	35 135,9	40 155,0	45 173,9	50 192,8	55 211,3	60 229,8	65 247,9
50	35 268,4	40 306,4	45 344,2	50 382,0	55 419,4	60 456,8	65 493,8
45	35 400,6	40 457,6	45 514,3	50 571,0	55 627,3	60 683,6	65 739,5
40	35 533,0	40 608,8	45 684,4	50 760,0	55 835,2	60 910,4	65 985,2
35	35 665,1	40 759,8	45 854,3	50 948,8	56 042,8	61 136,9	66 230,6
30	35 797,2	40 910,8	46 024,2	51 137,5	56 250,4	61 363,4	66 476,0
25	35 929,2	41 061,6	46 193,8	51 326,0	56 457,8	61 589,6	66 721,0
20	36 061,2	41 212,5	46 363,6	51 514,6	56 665,2	61 815,9	66 966,2
15	36 193,0	41 363,2	46 533,0	51 702,9	56 872,4	62 041,9	67 211,0
10	36 324,8	41 513,8	46 702,5	51 891,2	57 079,6	62 267,9	67 455,1
5	36 456,5	41 664,3	46 871,8	52 079,3	57 286,4	62 493,6	67 700,3
0	36 588,2	41 814,8	47 041,1	52 267,4	57 493,4	62 719,3	67 944,8

Таблица 1.

Таблица I.

		Пояс R						
$\pm \lambda =$		1° 45'	1° 52',5	2° 0'	2° 7',5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'
B		Абсциссы x						
70° 0'	7 769 108,4	7 769 250,3	7 769 402,0	7 769 563,4	7 769 734,6	7 769 915,6	7 770 106,4	
69 55	759 816,2	759 958,5	760 110,7	760 272,7	760 444,4	760 626,1	760 817,6	
50	750 523,9	750 666,8	750 819,4	750 982,0	751 154,3	751 336,6	751 528,7	
45	741 231,8	741 374,8	741 528,2	741 691,3	741 864,4	742 047,2	742 240,0	
40	731 939,6	732 083,4	732 237,1	732 400,8	732 574,4	732 757,8	732 951,3	
35	722 647,6	722 791,9	722 946,2	723 110,4	723 284,6	723 468,8	723 662,8	
30	713 355,6	713 500,4	713 655,2	713 820,0	713 994,7	714 179,4	714 374,2	
25	704 063,8	704 209,1	704 361,4	704 520,7	704 705,0	704 890,4	705 085,8	
20	694 772,0	694 917,8	695 073,6	695 239,5	695 415,4	695 601,4	695 797,4	
15	685 480,4	685 626,6	685 783,0	685 949,4	686 125,8	686 312,5	686 509,1	
10	676 188,7	676 335,4	676 492,3	676 659,2	676 836,3	677 023,4	677 220,8	
5	666 897,2	667 044,4	667 201,8	667 369,3	667 547,0	667 734,7	667 932,7	
69 0	657 605,7	657 753,4	657 911,3	658 079,4	658 257,6	658 446,0	658 644,6	
68 55	648 314,4	648 462,6	648 621,0	648 789,6	648 968,4	649 157,4	649 356,6	
50	639 023,1	639 171,8	639 330,6	639 499,6	639 679,1	639 868,8	640 068,6	
45	629 732,0	629 881,0	630 040,4	630 210,0	630 390,0	630 580,2	630 780,8	
40	620 440,8	620 590,4	620 750,3	620 920,4	621 101,0	621 291,8	621 493,0	
35	611 149,8	611 299,8	611 460,2	611 631,0	611 812,1	612 003,5	612 205,0	
30	601 858,8	602 009,3	602 170,2	602 341,5	602 523,2	602 715,2	602 917,6	
25	592 568,0	592 719,0	592 880,4	593 052,2	593 234,4	593 427,1	593 630,0	
20	583 277,2	583 428,6	583 590,5	583 762,9	583 945,7	584 139,0	584 342,6	
15	573 986,6	574 138,5	574 300,8	574 473,8	574 657,1	574 851,0	575 055,2	
10	564 695,9	564 848,2	565 011,2	565 184,6	565 368,5	565 562,9	565 767,8	
5	555 405,4	555 558,2	555 721,6	555 895,6	556 080,0	556 275,0	556 480,6	
68 0	546 114,9	546 268,2	546 432,1	546 606,6	546 791,6	546 987,2	547 193,4	
		Ординаты $\pm u$						
70° 0'	66 810,1	71 580,9	76 351,7	81 121,9	85 892,1	90 661,6	95 431,2	
69 55	67 076,8	71 866,6	76 656,4	81 445,6	86 234,9	91 023,5	95 812,1	
50	67 343,4	72 152,2	76 961,1	81 769,4	86 577,7	91 385,0	96 193,0	
45	67 609,8	72 437,6	77 265,5	82 092,8	86 920,2	91 746,8	96 575,5	
40	67 876,1	72 723,0	77 569,9	82 416,2	87 262,6	92 108,3	96 954,0	
35	68 142,2	73 008,1	77 874,0	82 739,3	87 604,4	92 469,4	97 334,0	
30	68 408,2	73 293,2	78 178,1	82 962,4	87 946,7	92 830,4	97 714,1	
25	68 674,0	73 577,9	78 481,8	83 385,4	88 288,4	93 191,1	98 085,3	
20	68 939,8	73 862,6	78 785,5	83 707,8	88 630,1	93 551,8	98 473,5	
15	69 205,2	74 147,1	79 088,9	84 030,2	88 971,4	93 912,0	98 852,7	
10	69 470,7	74 431,5	79 392,3	84 352,5	89 312,7	94 272,3	99 231,9	
5	69 735,9	74 715,6	79 695,4	84 674,5	89 632,2	94 632,2	99 610,7	
69 0	70 001,1	74 999,8	79 998,4	84 996,5	89 994,6	94 992,0	99 989,5	
68 55	70 266,0	75 283,6	80 301,1	85 318,1	90 335,2	95 351,5	100 367,9	
50	70 530,8	75 567,3	80 603,8	85 639,8	90 678,7	95 711,0	100 746,3	
45	70 795,4	75 850,8	80 906,2	85 961,0	91 015,8	96 070,0	101 124,2	
40	71 060,0	76 134,2	81 208,5	86 282,2	91 356,0	96 428,1	101 502,2	
35	71 324,2	76 417,4	81 510,6	86 603,2	91 695,8	96 787,7	101 879,7	
30	71 588,5	76 700,6	81 812,6	86 924,0	92 035,5	97 146,4	102 257,2	
25	71 852,4	76 983,4	82 114,2	87 244,6	92 374,8	97 504,6	102 634,2	
20	72 116,4	77 266,2	82 415,9	87 565,0	92 714,2	97 862,8	103 011,3	
15	72 380,0	77 548,6	82 717,2	87 885,2	93 053,2	98 220,6	103 388,0	
10	72 643,7	77 831,1	83 018,5	88 205,4	93 392,2	98 578,4	103 764,6	
5	72 907,0	78 113,2	83 319,4	88 525,1	93 730,8	98 835,8	104 140,8	
68 0	73 170,4	78 395,4	83 620,4	88 814,8	94 069,3	99 293,1	104 516,9	
$\pm \lambda =$		1° 45'	1° 52',5	2° 0'	2° 7',5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'

Пояс R

		Пояс R								
$\pm \lambda =$		2° 37',5	2° 45'	2° 52',5	3° 0'	3° 7',5	3° 15'	3° 22',5	3° 30'	$\pm u$
B		Абсциссы x							B	
77 770 307,0	7 770 517,3	7 770 737,4	7 770 967,3	7 771 207,0	7 771 456,5	7 771 715,8	7 771 984,8	7 772 264,0	7 772 548,5	69 55
761 018,8	761 229,8	761 450,8	761 681,4	761 922,0	762 172,3	762 432,5	762 702,6	762 982,4	763 272,0	50
751 730,6	751 942,4	752 164,1	752 395,6	752 637,0	752 888,1	753 149,2	753 420,1	753 700,0	753 990,0	45
742 442,6	742 655,2	742 877,5	743 109,8	743 352,0	743 604,0	743 866,0	744 138,0	744 420,0	744 702,0	40
733 154,6	733 367,5	733 591,0	733 824,4	734 067,0	734 320,0	734 582,8	734 855,6	735 138,4	735 421,2	35
723 866,8	724 080,8	724 304,6	724 538,5	724 782,3	725 036,0	725 299,8	725 573,3	725 847,0	726 121,0	30
714 578,9	714 793,8	715 018,2	715 252,9	715 497,5	715 752,0	716 016,8	716 291,3	716 575,0	716 859,0	25
705 291,2	705 506,0	705 732,0	705 967,4	706 212,8	706 468,3	706 733,8	707 009,3	707 285,0	707 561,0	20
696 003,4	696 219,5	696 445,7	696 681,9	696 928,2	697 184,5	697 450,9	697 727,3	698 004,0	698 281,0	15
686 715,9	686 932,0	687 159,6	687 396,6	687 643,7	687 900,0	688 168,1	688 445,4	688 723,0	689 001,0	10
677 428,2	677 645,8	677 873,4	678 111,2	678 359,0	678 617,1	678 885,2	679 163,5	679 442,0	679 721,0	5
668 140,8	668 359,0	668 587,4	668 826,0	669 074,7	669 333,6	669 603,0	669 883,0	670 163,0	670 444,0	0
658 853,1	659 072,3	659 301,4	659 540,8	659 790,3	660 050,0	660 319,8	660 599,9	660 880,0	661 161,0	68 55
649 566,0	649 785,7	650 015,6	650 255,0	650 504,0	650 763,6	651 033,7	651 314,2	651 595,5	651 877,0	68 50
640 278,3	640 498,1	640 729,8	640 970,6	641 221,8	641 483,1	641 754,7	642 036,5	642 318,0	642 600,0	50
630 991,5	631 212,6	631 444,0	631 685,6	631 937,5	632 199,8	632 472,2	632 755,0	633 038,0	633 321,0	45
621 704,4	621 926,2	622 158,2	622 400,0	622 652,0	622 914,4	623 187,0	623 470,0	623 753,0	624 036,0	40
612 417,4	612 639,9	612 872,7	613 115,8	613 369,3	613 633,2	613 907,0	614 181,0	614 455,0	614 730,0	35
603 130,4	603 353,6	603 587,0	603 831,0	604 085,3	604 350,0	604 625,0	604 900,0	605 175,0	605 451,0	30
593 843,8	594 067,4	594 301,0	594 546,0	594 801,0	595 067,0	595 342,0	595 627,0	595 912,0	596 197,0	25
584 557,7	584 781,2	585 016,2	585 261,7	585 517,6	585 783,9	586 060,7	586 348,0	586 636,0	586 924,0	20
575 270,2	575 495,2	575 731,0	575 977,2	576 233,8	576 501,0	576 778,0	577 065,0	577 352,0	577 640,0	15
565 983,2	566 209,2	566 445,6	566 692,6	566 950,0	567 218,0	567 496,0	567 785,0	568 074,0	568 364,0	10
556 696,6	556 923,3	557 160,4	557 408,0	557 666,0	557 935,2	558 214,3	558 504,4	558 794,6	559 085,0	5
547 410,1	547 637,4	547 875,2	548 123,7	548 382,8	548 652,4	548 932,6	549 223,0	549 524,0	549 825,0	0
		Ординаты $\pm u$								
100 200,1	104 969,0	109 737,1	114 505,2	119 272,5	124 039,8	128 806,2	133 572,5	138 338,8	143 105,0	70° 0'
100 600,0	105 388,0	110 175,1	114 962,2	119 748,6	124 534,9	129 320,3	134 105,7	138 892,0	143 678,5	69 55
101 000,0	105 807,0	110 612,2	115 419,3	120 226,6	125 033,0	129 839,4	134 635,9	139 433,4	144 231,0	50
101 399,5	106 225,5	111 050,7	115 875,9	120 700,3	125 524,6	130 348,1	135 171,6	140 000,0	144 828,0	45
101 799,0	106 644,0	111 488,2	116 332,0	121 175,9	126 019,3	130 861,8	135 704,0	140 552,0	145 400,0	40
102 198,0	107 062,0	111 925,3	116 788,6	121 651,0	126 513,4	131 374,8	136 226,0	141 081,0	146 000,0	35
102 597,0	107 480,7	112 362,4	117 244,8	122 136,0	127 007,4	131 887,8	136 768,3	141 651,0	146 500,0	30
102 996,8	107 897,8	112 799,9	117 700,2	122 620,0	127 500,9	132 400,4	137 299,8	142 199,0	147 000,0	25
103 394,4	108 315,4	113 235,6	118 155,7	123 075,						

Таблица 1.

		Пояс Q						
$\pm \lambda =$	0°0'	0°7',5	0°15'	0°22',5	0°30'	0°37',5	0°45'	
B		Абсциссы х						
68° 0'	7545 078,8	7545 084,0	7545 089,9	7545 126,3	7545 163,3	7545 210,9	7545 269,1	
67 55	535 785,4	535 790,6	535 806,6	535 833,0	535 870,0	535 917,9	535 976,2	
50	526 491,9	526 497,2	526 513,2	526 539,8	526 577,0	526 624,9	526 683,4	
45	517 198,7	517 204,0	517 220,0	517 246,6	517 284,0	517 332,0	517 390,8	
40	507 905,5	507 910,8	507 926,9	507 953,6	507 991,1	508 039,2	508 098,1	
35	498 612,4	498 617,8	498 633,9	498 660,7	498 698,3	498 746,6	498 805,6	
30	489 319,4	489 324,8	489 340,9	489 367,8	489 405,5	489 453,9	489 513,1	
25	480 026,6	480 032,0	480 048,2	480 075,1	480 112,9	480 161,2	480 220,8	
20	470 733,7	470 739,2	470 755,4	470 782,4	470 820,3	470 869,0	470 928,6	
15	461 441,0	461 446,5	461 462,8	461 490,0	461 527,9	461 576,8	461 636,5	
10	452 148,4	452 153,8	452 170,2	452 197,4	452 235,5	452 284,4	452 344,1	
5	442 856,0	442 861,4	442 877,8	442 905,0	442 943,3	442 992,4	443 052,5	
67 0	433 563,5	433 569,0	433 585,4	433 612,8	433 651,1	433 700,4	433 760,8	
66 55	424 271,2	424 276,7	424 293,2	424 320,6	424 359,1	424 408,5	424 468,9	
50	414 979,0	414 984,5	415 001,0	415 028,6	415 067,1	415 116,6	415 177,2	
45	405 687,0	405 692,4	405 709,0	405 736,5	405 775,2	405 824,8	405 885,6	
40	396 394,9	396 400,4	396 417,0	396 444,6	396 483,4	396 533,2	396 594,1	
35	387 103,0	387 108,5	387 125,2	387 152,9	387 191,8	387 241,7	387 302,8	
30	377 811,2	377 816,7	377 833,4	377 861,2	377 900,2	377 950,2	378 011,5	
25	368 519,5	368 525,0	368 541,8	368 569,7	368 608,8	368 659,0	368 720,4	
20	359 227,8	359 233,4	359 250,2	359 278,2	359 317,4	359 367,8	359 429,3	
15	349 936,4	349 942,0	349 958,8	349 986,9	350 026,4	350 076,6	350 138,4	
10	340 644,9	340 650,4	340 667,4	340 695,4	340 734,9	340 785,4	340 847,4	
5	331 353,6	331 359,2	331 376,2	331 404,3	331 443,8	331 494,6	331 556,7	
66 0	322 062,4	322 068,0	322 085,0	322 113,2	322 152,8	322 203,7	322 266,0	
		Ординаты $\pm y$						
68° 0'	0,0	5 227,0	10 454,1	15 681,0	20 908,0	26 134,8	31 361,6	
67 55	0,0	5 245,8	10 491,6	15 737,4	20 983,2	26 228,7	31 474,3	
50	0,0	5 264,6	10 529,2	15 793,5	21 068,3	26 322,6	31 587,9	
45	0,0	5 283,4	10 566,8	15 850,0	21 133,4	26 417,5	31 699,6	
40	0,0	5 302,2	10 604,3	15 906,4	21 208,4	26 510,3	31 812,2	
35	0,0	5 320,9	10 641,8	15 962,6	21 283,4	26 604,0	31 924,6	
30	0,0	5 339,6	10 679,2	16 018,8	21 358,3	26 697,7	32 037,1	
25	0,0	5 358,3	10 716,6	16 074,9	21 433,2	26 791,3	32 149,4	
20	0,0	5 377,0	10 754,1	16 131,1	21 508,1	26 885,0	32 261,8	
15	0,0	5 395,8	10 791,5	16 187,2	21 582,8	26 978,4	32 374,0	
10	0,0	5 414,4	10 828,9	16 243,2	21 657,6	27 071,8	32 486,1	
5	0,0	5 433,1	10 866,2	16 299,3	21 732,3	27 165,2	32 598,2	
67 0	0,0	5 451,8	10 903,6	16 355,3	21 807,0	27 258,6	32 710,2	
66 55	0,0	5 470,4	10 940,9	16 411,2	21 881,6	27 351,8	32 822,1	
50	0,0	5 489,1	10 978,2	16 467,2	21 956,2	27 445,1	32 934,0	
45	0,0	5 507,7	11 015,4	16 523,1	22 030,7	27 538,2	33 045,8	
40	0,0	5 526,4	11 052,7	16 579,0	22 105,2	27 631,4	33 157,5	
35	0,0	5 545,0	11 089,9	16 634,8	22 179,6	27 724,4	33 269,1	
30	0,0	5 563,6	11 127,1	16 690,6	22 254,0	27 817,4	33 380,7	
25	0,0	5 582,1	11 164,2	16 746,3	22 328,4	27 910,2	33 492,2	
20	0,0	5 600,7	11 201,4	16 802,0	22 402,7	28 003,2	33 603,6	
15	0,0	5 619,2	11 238,5	16 857,7	22 476,9	28 095,9	33 715,0	
10	0,0	5 637,8	11 275,6	16 913,4	22 551,1	28 188,7	33 826,3	
5	0,0	5 656,4	11 312,7	16 969,0	22 625,2	28 281,4	33 937,5	
66 0	0,0	5 674,9	11 349,8	17 024,6	22 699,3	28 374,0	34 048,7	
$\pm \lambda =$	0°0'	0°7',5	0°15'	0°22',5	0°30'	0°37',5	0°45'	

Пояс Q

		Пояс Q							Таблица 1.	
$\pm \lambda =$	0° 52',5	1° 0'	1° 7',5	1° 15'	1° 22',5	1° 30'	1° 37',5	$\pm \pm \lambda$		
		Абсциссы х							B	
68° 0'	7545 337,8	7545 417,1	7545 507,0	7545 607,4	7545 718,4	7545 840,0	7545 972,2	68° 0'		
67 55	536 045,2	536 124,7	536 214,8	536 315,6	536 427,0	536 548,9	536 681,4	67 55		
50	526 752,6	526 832,3	526 922,8	527 023,8	527 135,5	527 257,8	527 390,5	50		
45	517 460,0	517 540,1	517 630,7	517 732,2	517 844,1	517 966,8	518 100,1	45		
40	508 167,6	508 247,9	508 338,8	508 440,5	508 552,8	508 675,9	508 809,6	40		
35	498 875,3	498 955,8	499 047,0	499 149,0	499 261,6	499 385,1	499 519,2	35		
30	489 583,0	489 663,8	489 755,2	489 857,5	489 970,6	490 094,3	490 228,8	30		
25	480 291,0	480 372,0	480 463,7	480 566,2	480 679,6	480 803,7	480 938,6	25		
20	470 999,0	471 172,2	471 272,2	471 275,0	471 388,6	471 513,1	471 648,4	20		
15	461 707,1	461 788,4	461 880,8	461 983,9	462 097,0	462 222,7	462 358,4	15		
10	452 415,1	452 496,8	452 589,3	452 692,8	452 807,0	452 932,3	453 068,3	10		
5	443 123,4	443 205,4	443 298,1	443 401,8	443 516,4	443 642,0	443 778,5	5		
67 0	433 831,8	433 913,9	434 006,9	434 110,9	434 225,8	434 351,8	434 488,6	67 0		
66 55	424 540,2	424 622,6	424 715,9	424 820,2	424 935,5	425 061,8	425 199,0	66 55		
50	415 248,8	415 331,3	415 424,9	415 529,5	415 645,1	415 771,7	415 909,3	50		
45	405 957,3	406 040,2	406 134,0	406 239,0	406 354,8	406 481,8	406 619,8	45		
40	396 666,0	396 749,1	396 843,2	396 948,4	397 064,6	397 192,0	397 330,4	40		
35	387 374,9	387 458,2	387 552,6	387 658,0	387 774,6	387 902,3	388 041,0	35		
30	378 083,8	378 167,4	378 262,0	378 367,7	378 484,6	378 612,6	378 751,7	30		
25	368 792,9	368 876,6	368 971,5	369 077,5	369 194,7	369 323,1	369 462,6	25		
20	359 502,0	359 585,9	359 681,0	359 787,4	359 904,9	360 033,6	360 173,5	20		
15	350 211,3	350 295,4	350 390,8	350 497,4	350 615,2	350 744,3	350 884,6	15		
10	340 920,4	341 004,3	341 100,4	341 207,4	341 325,5	341 455,0	341 595,6	10		
5	331 630,0	331 714,8	331 810,4	331 917,6	332 036,0	332 165,8	332 306,8	5		
66 0	322 339,4	322 424,3	322 520,4	322 627,9	322 746,6	322 876,7	323 018,0	66 0		
		Ординаты $\pm y$							B	
68° 0'	36 588,2	41 814,8	47 041,1	52 267,4	57 493,4	62 719,3	67 944,8	68° 0'		
67 55	36 719,7	41 965,1	47 210,2	52 455,3	57 700,0	62 944,8	68 189,1	67 55		
50	36 851,2	42 115,4	47 379,3	52 643,2	57 906,7	63 170,2	68 433,3	50		
45	36 982,6	42 265,5	47 548,2	52 830,8	58 113,1	63 395,4	68 677,2	45		
40	37 113,9	42 419,6	47 717,0	53 018,5	58 319,6	63 620,6	68 921,2	40		
35	37 245,1	42 565,6	47 885,7	53 205,9	58 525,7	63 845,5	69 164,3	35		
30	37 376,3	42 715,5	48 054,4	53 393,3	58 731,8	64 070,4	69 408,5	30		
25	37 507,4	42 865,2	48 222,9	53 580,5	58 937,8	64 295,0	69 651,8	25		
20	37 638,4	43 015,0	48 391,9	53 767,7	59 143,6	64 519,6	69 895,2	20		
15	37 769,2	43 164,6	48 559,6	53 954,6	59 349,3	64 744,0	70 138,2	15		
10	37 900,1	43 314,1	48 727,8	54 141,6	59 555,0	64 968,3	70 381,2	10		
5	38 030,8	43 463,5	48 895,9	54 328,4	59 760,4	65 192,4	70 624,0	5		
67 0	38 161,6	43 612,9	49 064,0	54 515,1	59 965,8	65 416,5	70 866,8	67 0		
66 55	38 292,1	43 762,1	49 231,3	54 701,6	60 170,9	65 640,3	71 109,2	66 55		
50	38 422,6	43 911,3	49 398,6	54 888,0	60 376,0	65 864,1	71 351,6	50		
45	38 553,0	44 060,3	49 567,3	55 074,3	60 581,0	66 087,6	71 593,8	45		
40	38 683,4	44 209,3	49 735,0	55 260,6	60 785,8	66 311,1	71 835,9	40		
35	38 813,6	44 358,1	49 902,0	55 446,6	60 990,4	66 534,3	72 077,7	35		
30	38 943,9	44 506,9	50 069,5							

Таблица 1.

		Пояс Q						
$\pm \lambda =$	1° 45'	1° 52',5	2° 0'	2° 7,5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'	
В		Абсциссы х						
68° 0'	7516 114,9	7546 208,2	7546 432,1	7546 606,6	7546 791,6	7546 987,2	7547 193,4	
67 55	536 824,6	536 978,4	537 142,8	537 317,6	537 503,3	537 699,5	537 906,3	
50	527 534,3	527 688,6	527 853,4	528 028,9	528 215,0	528 411,8	528 619,3	
45	518 244,2	518 398,8	518 564,2	518 740,2	518 926,9	519 124,2	519 332,3	
40	508 954,0	509 109,1	509 275,0	509 451,5	509 638,8	509 836,7	510 045,4	
35	499 664,0	499 819,6	499 986,0	500 163,0	500 350,5	500 549,4	500 758,6	
30	490 374,1	490 530,2	490 697,0	490 874,6	491 062,1	491 262,0	491 474,3	
25	481 084,3	481 240,8	481 408,2	481 586,2	481 775,1	481 974,8	482 185,3	
20	471 794,5	471 951,5	472 119,3	472 297,9	472 487,3	472 687,6	472 898,7	
15	462 504,9	462 662,4	462 830,6	463 009,8	463 199,7	463 400,6	463 612,2	
10	453 215,3	453 373,1	453 541,9	453 721,5	453 912,1	454 113,4	454 325,8	
5	443 925,9	444 084,2	444 253,4	444 433,5	444 624,6	444 826,6	445 039,5	
67 0	434 636,5	434 795,2	434 964,9	435 145,5	435 337,1	435 539,6	435 753,2	
66 55	425 347,2	425 506,4	425 676,6	425 857,8	426 049,8	426 253,0	426 467,0	
50	416 057,9	416 217,6	416 388,2	416 569,9	416 762,6	416 966,2	417 180,9	
45	406 768,8	406 928,5	407 100,0	407 282,2	407 475,4	407 679,6	407 895,0	
40	397 479,8	397 640,2	397 811,9	397 994,5	398 188,3	398 393,0	398 609,0	
35	388 190,9	388 351,8	388 523,9	388 707,0	388 901,4	389 106,7	389 323,4	
30	378 902,0	379 063,4	379 235,9	379 419,6	379 614,4	379 820,3	380 037,2	
25	369 613,3	369 775,1	369 948,1	370 132,2	370 327,6	370 534,1	370 751,8	
20	360 324,6	360 486,8	360 660,3	360 845,3	361 040,8	361 247,8	361 466,1	
15	351 036,0	351 198,8	351 372,6	351 557,8	351 754,2	351 961,8	352 180,6	
10	341 747,5	341 910,6	342 085,0	342 270,6	342 467,5	342 675,6	342 895,1	
5	332 459,2	332 622,6	332 797,6	332 983,6	333 181,0	333 389,7	333 609,8	
66 0	323 170,8	323 334,8	323 506,6	323 696,6	323 894,6	324 103,8	324 324,4	
		Ординаты $\pm y$						
68° 0'	73 170,4	78 395,4	83 620,4	88 844,8	94 069,3	99 293,1	104 516,9	
67 55	73 433,4	78 677,2	83 921,0	89 164,2	94 407,4	99 650,0	104 892,6	
50	73 696,4	78 959,0	84 221,6	89 483,6	94 745,6	100 007,0	105 268,4	
45	73 959,1	79 240,5	84 521,8	89 802,6	95 083,4	100 363,6	105 643,7	
40	74 221,8	79 522,0	84 822,1	90 121,6	95 421,2	100 720,1	106 019,0	
35	74 484,2	79 803,1	85 122,0	90 440,2	95 758,6	101 076,2	106 393,8	
30	74 746,6	80 084,2	85 421,8	90 758,8	96 095,9	101 432,2	106 798,6	
25	75 008,6	80 365,0	85 721,3	91 077,0	96 432,8	101 787,9	107 143,0	
20	75 270,7	80 645,8	86 020,8	91 395,2	96 769,7	102 143,6	107 514,4	
15	75 532,4	80 926,2	86 320,0	91 713,1	97 106,2	102 498,8	107 891,3	
10	75 794,2	81 206,6	86 649,1	92 031,0	97 442,8	102 854,0	108 265,2	
5	76 055,6	81 486,7	86 971,7	92 348,4	97 778,9	103 208,8	108 638,6	
67 0	76 317,0	81 766,8	87 216,6	92 665,8	98 115,0	103 563,6	109 012,1	
66 55	76 578,1	82 046,6	87 515,0	92 982,8	98 450,7	103 917,9	109 385,0	
50	76 839,2	82 326,3	87 813,4	93 299,9	98 786,4	104 272,2	109 758,0	
45	77 100,0	82 605,7	88 111,4	93 616,5	99 121,6	104 626,1	110 130,6	
40	77 360,7	82 885,0	88 409,4	93 933,2	99 456,9	104 980,0	110 503,1	
35	77 621,2	83 164,1	88 707,0	94 249,4	99 791,7	105 333,4	110 875,3	
30	77 881,6	83 443,1	89 004,6	94 565,6	100 126,5	105 686,8	111 247,4	
25	78 141,7	83 721,8	89 301,6	94 881,4	100 460,9	106 039,8	111 618,7	
20	78 401,8	84 000,4	89 599,1	95 197,2	100 795,3	106 392,8	111 990,3	
15	78 661,6	84 278,8	89 896,0	95 512,6	101 129,3	106 745,3	112 361,3	
10	78 921,3	84 557,1	90 192,9	95 828,1	101 463,3	107 097,8	112 732,4	
5	79 180,7	84 835,0	90 489,4	96 143,1	101 796,8	107 449,9	113 103,5	
66 0	79 440,1	85 113,0	90 785,8	96 458,1	102 130,4	107 802,0	113 473,6	
$\pm \lambda =$	1° 45'	1° 52',5	2° 0'	2° 7,5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'	

Пояс Q

		Пояс Q							
$\pm \lambda =$	2° 37',5	2° 45'	2° 52',5	3° 0'	3° 7,5	3° 15'	3° 22',5	3° 30'	$\pm \lambda =$
В		Абсциссы х							В
68° 0'	7547 410,1	7547 637,4	7547 875,2	7548 123,7	7548 382,8	7548 652,4	7548 932,6	7549 223,3	68° 0'
67 55	538 123,7	538 351,6	538 590,2	538 839,4	539 099,3	539 369,7	539 650,7	539 942,3	67 55
50	528 837,2	529 065,1	529 305,2	529 555,2	529 815,8	529 087,0	530 368,8	530 651,8	50
45	519 550,9	519 780,4	520 020,3	520 270,0	520 530,4	520 804,4	521 087,0	521 380,4	45
40	510 264,7	510 494,8	510 735,4	510 986,9	511 240,0	511 501,9	511 805,4	512 099,6	40
35	500 978,6	501 209,4	501 450,7	501 702,9	501 965,8	502 239,4	502 523,8	502 818,9	35
30	491 692,5	491 923,9	492 166,0	492 419,8	492 684,5	492 961,0	493 249,2	493 538,2	30
25	482 406,6	482 638,6	482 881,4	483 135,0	483 399,2	483 674,7	483 960,7	484 257,7	25
20	473 120,6	473 353,3	473 596,8	473 851,2	474 116,4	474 392,4	474 679,2	474 976,9	20
15	463 834,8	464 068,2	464 312,4	464 567,5	464 833,5	465 110,2	465 398,0	465 696,4	15
10	454 548,9	454 783,0	455 027,9	455 283,8	455 550,4	455 828,1	456 116,6	456 416,0	10
5	445 263,2	445 498,0	445 743,6	446 000,2	446 267,6	446 546,0	446 835,3	447 135,6	5
67 0	435 977,6	436 213,0	436 459,3	436 716,6	436 984,8	437 264,0	437 554,1	437 855,2	67 0
66 55	426 692,1	426 928,2	427 175,3	427 433,2	427 702,1	427 982,1	428 273,0	428 575,0	66 55
50	417 406,6	417 643,3	417 891,1	418 149,7	418 419,4	418 700,2	418 992,0	419 294,7	50
45	408 121,2	408 358,6	408 606,9	408 866,4	409 136,8	409 418,4	409 710,9	410 014,6	45
40	398 835,8	399 073,9	399 323,0	399 583,2	399 854,0	400 136,7	400 430,0	400 734,5	40
35	389 550,7	389 789,4	390 039,1	390 300,0	390 572,0	390 855,0	391 149,2	391 454,5	35
30	380 265,6	380 504,9	380 755,9	381 016,9	381 289,6	381 573,4	381 868,4	382 174,0	30
25	370 980,5	371 220,5	371 471,6	371 733,9	372 007,0	372 291,9	372 587,6	372 894,6	25
20	361 695,5	361 936,1	362 187,9	362 450,9	362 725,0	363 010,4	363 307,0	363 614,7	20
15	352 410,6	352 651,8	352 904,4	353 168,0	353 443,0	353 729,0	354 026,4	354 335,9	15
10	343 125,6	343 367,6	343 620,7	343 885,2	344 160,8	344 447,7	344 745,8	345 055,2	10
5	333 841,4	334 083,6	334 337,3	334 602,4	334 878,8	335 166,4	335 465,3	335 775,6	5
66 0	324 556,2	324 799,5	325 053,9	325 319,7	325 596,8	325 885,2	326 184,9	326 496,0	66 0
		Ординаты $\pm y$							
68° 0'	109 740,0	114 963,1	120 185,4	125 407,7	130 629,2	135 850,6	141 071,1	146 291,6	68° 0'
67 55	110 134,5	115 376,4	120 617,5	125 858,6	131 098,8	136 339,0	141 578,3	146 817,6	67 55
50	110 529,0	115 789,7	121 049,6	126 309,5	131 568,5	136 827,5	142 085,0	147 343,9	50
45	110 923,1	116 202,2	121 481,2	126 759,8	132 037,6	137 315,4	142 592,2	147 869,0	45
40	111 317,2	116 615,3	121 912,7	127 210,1	132 506,0	137 803,2	143 098,8	148 394,4	40
35	111 710,7	117 027,6	122 343,8	127 659,9	132 975,2	138 290,4	143 604,8	148 919,2	35
30	112 104,3	117 440,0	122 774,8	128 109,7	133 443,7	138 777,4	144 110,8	149 443,9	30
25	112 497,4	117 851,8	123 205,4	128 559,0	133 911,7	139 204,4	144 616,2	149 965,0	25
20	112 890,5	118 263,9	123 635,9	129 008,2	134 379,6	139 751,1	145 121,6	150 492,1	20
15	113 283,1	118 674,9	124 065,9	129 456,6	134 847,0	140 237,2	145 626,4	151 015,6	15
10	113 675,7	119 086,2	124 495,8	129 905,5	135 314,0	140 723,2	146 131,1	151 539,0	10
5	114 067,8	119 497,7	124 925,3	130 353,6	135 781,2	141 208,7	146 635,2	152 061,8	5
67 0	114 459,9	119 907,7	125 354,8	130 801,8	136 248,0	141 694,2	147 139,4	152 584,6	67 0
66 55	114 851,5	120 318,0	125 782,7	131 249,4	136 714,2	142 179,0	147 642,9	153 106,8	66 55
50	115 243,2	120 728,3	126 212,6	131 697,0	137 180,4	142 663,9	148 146,4	153 628,9	50
4									

Таблица I.

±λ =		Полюс Q						
		0° 0'	0° 7,5'	0° 15'	0° 22,5'	0° 30'	0° 37,5'	0° 45'
В		Абсциссы х						
66° 0'	7 322 062,4	7 322 068,0	7 322 085,0	7 322 113,2	7 322 152,8	7 322 203,7	7 322 266,0	
65 55	312 771,3	312 777,0	312 794,0	312 822,3	312 862,0	312 913,0	312 975,4	
50	303 480,2	303 485,9	303 503,0	303 531,4	303 571,2	303 622,4	303 684,9	
45	294 189,4	294 195,1	294 212,2	294 240,6	294 280,6	294 331,9	294 394,6	
40	284 898,5	284 904,2	284 921,4	284 950,0	284 990,0	285 041,4	285 104,2	
35	275 607,8	275 613,6	275 630,8	275 659,5	275 699,6	275 751,1	275 814,1	
30	266 317,2	266 322,9	266 340,2	266 368,8	266 409,1	266 460,8	266 524,0	
25	257 026,8	257 032,5	257 049,8	257 078,6	257 118,9	257 170,7	257 234,0	
20	247 736,3	247 742,0	247 759,4	247 788,2	247 828,7	247 880,6	247 944,1	
15	238 446,0	238 451,8	238 469,2	238 498,2	238 538,7	238 590,8	238 654,4	
10	229 155,8	229 161,6	229 179,0	229 208,0	229 248,7	229 300,9	229 364,7	
5	219 865,8	219 871,6	219 889,0	219 918,2	219 958,9	220 011,2	220 075,2	
65 0	210 575,8	210 581,6	210 599,1	210 628,3	210 669,1	210 721,6	210 785,6	
64 55	201 286,0	201 291,8	201 309,4	201 338,6	201 379,4	201 432,1	201 496,3	
50	191 996,1	192 002,0	192 019,6	192 048,9	192 089,8	192 142,6	192 207,0	
45	182 706,5	182 712,4	182 730,0	182 759,4	182 800,4	182 853,4	182 917,9	
40	173 416,9	173 422,8	173 440,4	173 469,8	173 511,1	173 564,0	173 628,8	
35	164 127,5	164 133,4	164 151,0	164 180,6	164 221,9	164 275,0	164 339,9	
30	154 838,1	154 844,0	154 861,7	154 891,3	154 932,7	154 986,0	155 051,0	
25	145 548,9	145 554,8	145 572,6	145 602,3	145 643,8	145 697,1	145 762,3	
20	136 259,7	136 265,7	136 283,5	136 313,2	136 354,8	136 408,3	136 473,6	
15	126 970,7	126 976,6	126 994,6	127 024,3	127 066,0	127 119,6	127 185,1	
10	117 681,7	117 687,6	117 705,6	117 735,4	117 777,2	117 830,9	117 896,6	
5	108 393,8	108 398,9	108 416,9	108 446,8	108 488,6	108 542,5	108 608,4	
64 0	099 104,2	099 110,2	099 128,2	099 158,2	099 200,1	099 254,1	099 320,1	
		Ординаты ±у						
66° 0'	0,0	5 674,9	11 349,8	17 024,6	22 699,3	28 374,0	34 048,7	
65 55	0,0	5 693,4	11 386,8	17 060,1	22 773,4	28 466,5	34 159,7	
50	0,0	5 711,9	11 423,8	17 135,6	22 847,4	28 559,0	34 270,7	
45	0,0	5 730,4	11 460,8	17 191,0	22 921,3	28 651,4	34 381,6	
40	0,0	5 748,8	11 497,7	17 246,4	22 995,2	28 743,8	34 492,5	
35	0,0	5 767,3	11 534,6	17 301,8	23 069,0	28 836,2	34 603,2	
30	0,0	5 785,8	11 571,5	17 357,2	23 142,9	28 928,4	34 714,0	
25	0,0	5 804,2	11 608,4	17 412,5	23 216,6	29 020,6	34 824,6	
20	0,0	5 822,6	11 645,2	17 467,8	23 290,3	29 112,8	34 935,2	
15	0,0	5 841,0	11 682,0	17 523,0	23 364,0	29 204,8	35 045,6	
10	0,0	5 859,4	11 718,9	17 578,2	23 437,6	29 296,8	35 156,0	
5	0,0	5 877,8	11 755,6	17 633,4	23 511,1	29 388,7	35 266,3	
65 0	0,0	5 896,2	11 792,4	17 688,5	23 584,6	29 480,6	35 376,6	
64 55	0,0	5 914,6	11 829,1	17 743,6	23 658,0	29 572,4	35 486,8	
50	0,0	5 932,9	11 865,8	17 798,6	23 731,5	29 664,2	35 596,9	
45	0,0	5 951,2	11 902,4	17 853,6	23 804,8	29 755,8	35 706,8	
40	0,0	5 969,6	11 939,1	17 908,6	23 878,1	29 847,4	35 816,8	
35	0,0	5 987,9	11 975,8	17 963,6	23 951,4	29 939,0	35 926,6	
30	0,0	6 006,2	12 012,4	18 018,5	24 024,6	30 030,6	36 036,5	
25	0,0	6 024,5	12 049,0	18 073,3	24 097,7	30 121,9	36 146,2	
20	0,0	6 042,8	12 085,5	18 128,2	24 170,8	30 213,3	36 255,8	
15	0,0	6 061,0	12 122,0	18 182,9	24 243,8	30 304,6	36 365,4	
10	0,0	6 079,2	12 158,5	18 237,6	24 316,8	30 395,8	36 474,9	
5	0,0	6 097,5	12 195,0	18 292,3	24 389,7	30 487,0	36 584,2	
64 0	0,0	6 115,7	12 231,4	18 347,0	24 462,6	30 578,1	36 693,6	
±λ =		0° 0'	0° 7,5'	0° 15'	0° 22,5'	0° 30'	0° 37,5'	0° 45'

Таблица I.

Полюс Q

±λ =		Полюс Q							
		0° 52,5'	1° 0'	1° 7,5'	1° 15'	1° 22,5'	1° 30'	1° 37,5'	±λ
В		Абсциссы х							
66° 0'	7 322 339,4	7 322 424,3	7 322 520,4	7 322 627,9	7 322 746,6	7 322 876,7	7 323 018,0	66° 0'	
65 55	313 049,1	313 134,2	313 230,6	313 338,3	313 457,3	313 587,8	313 729,5	65 55	
50	303 758,8	303 843,1	303 940,7	304 048,7	304 168,0	304 298,8	304 440,9	50	
45	294 468,6	294 553,6	294 651,0	294 759,3	294 879,0	295 010,0	295 152,6	45	
40	285 178,5	285 263,4	285 361,4	285 469,9	285 589,9	285 721,3	285 864,2	40	
35	275 888,6	275 973,5	276 071,9	276 180,7	276 301,0	276 432,8	276 576,0	35	
30	266 598,6	266 683,5	266 782,4	266 891,5	267 012,0	267 144,2	267 287,8	30	
25	257 308,8	257 393,2	257 493,1	257 598,5	257 723,4	257 855,8	257 999,8	25	
20	248 019,1	248 103,7	248 203,8	248 313,5	248 434,7	248 567,5	248 711,8	20	
15	238 729,6	238 814,4	238 914,8	239 024,7	239 146,2	239 279,3	239 424,0	15	
10	229 440,1	229 524,1	229 625,7	229 735,9	229 857,7	229 991,1	230 136,0	10	
5	220 150,8	220 234,8	220 336,8	220 447,3	220 569,4	220 703,2	220 848,6	5	
65 0	210 861,4	210 945,9	211 048,0	211 158,7	211 281,2	211 415,2	211 561,0	65 0	
64 55	201 572,3	201 660,0	201 759,3	201 870,3	202 993,0	202 127,4	202 273,5	64 55	
50	192 282,6	192 371,0	192 470,6	192 581,9	192 705,9	192 839,6	192 983,0	50	
45	182 993,4	183 082,2	183 182,2	183 293,7	183 417,0	183 552,0	183 698,9	45	
40	173 705,3	173 793,6	173 893,6	174 005,5	174 129,0	174 264,4	174 411,6	40	
35	164 416,6	164 505,0	164 605,4	164 717,4	164 841,3	164 977,0	165 124,5	35	
30	155 127,8	155 216,1	155 316,5	155 429,4	155 553,6	155 689,6	155 837,3	30	
25	145 839,4	145 928,2	146 029,0	146 141,6	146 266,1	146 402,4	146 550,2	25	
20	136 550,9	136 639,7	136 741,9	136 853,8	136 978,6	137 115,2	137 263,8	20	
15	127 262,4	127 351,8	127 453,0	127 566,2	127 691,2	127 828,2	127 977,0	15	
10	117 974,2	118 063,7	118 165,2	118 275,6	118 403,9	118 541,2	118 690,4	10	
5	108 686,0	108 775,8	108 877,5	108 991,2	109 116,8	109 254,4	109 404,0	5	
64 0	099 398,0	099 487,9	099 589,5	099 703,8	099 829,7	099 967,6	100 117,5	64 0	
		Ординаты ±у							
66° 0'	39 723,1	45 397,5	51 071,6	56 745,8	62 419,6	68 093,4	73 766,8	66° 0'	
65 55	39 852,6	45 545,6	51 238,2	56 930,3	62 623,2	68 315,4	74 007,3	65 55	
50	39 982,2	45 693,6	51 404,8	57 115,9	62 826,7	68 537,5	74 247,9	50	
45	40 111,5	45 841,4	51 571,1	57 300,8	63 030,0	68 759,3	74 488,2	45	
40	40 240,9	45 989,3	51 737,4	57 485,6	63 233,4	68 981,1	74 728,4	40	
35	40 370,1	46 137,0	51 903,6	57 670,2	63 436,4	69 202,6	74 968,3	35	
30	40 499,3	46 294,6	52 069,6	57 854,7	63 639,4	69 424,0	75 208,3	30	
25	40 628,3	46 432,0	52 235,5	58 039,0	63 842,1	69 645,2	75 447,9	25	
20	40 757,4	46 579,5	52 401,4	58 223,3	64 044,8	69 866,4	75 687,5	20	
15	40 886,2	46 726,8	52 567,0	58 407,4	64 247,3	70 087,2	75 926,8	15	
10	41 015,0	46 874,0	52 732,7	58 591,4	64 449,8	70 308,1	76 166,0	10	
5	41 143,7	47 021,0	52 898,2	58 775,2	64 652,0	70 528,7	76 405,0	5	
65 0	41 272,4	47 168,1	53 063,6	58 959,1	64 854,2	70 749,3	76 644,0	65 0	
64 55	41 400,8	47 315,0	53 228,8	59 142,6	65 056,6	70 969,6	76 882,6	64 55	
50	41 529,4	47 461,8	53 394,0	59 326,2	65 258,0	71 189,9	77 121,6	50	
45	41 657,6	47 608,4	53 559,0	59 509,7	65 459,7	71 409,8	77 359,5	45	
40	41 786,0	47 755,1	53 724,0	59 692,8	65 661,3	71 629,8	77 597,8	40	
35	41 914,1	47 901,6	53 888,7	59 875,8	65 862,6	71 849,4	77 835,8	35	
30	42 042,2	48 048,0	54 053,4	60 058,9	66 064,0	72 069,1	78 073,3	30	
25	42 170,2	48 194,2	54 218,0	60 241,7	66 265,1	72 288,4	78 311,4	25	
20	42 298,2	48 340,5	54 382,5	60 424,					

Таблица I.

		Пояс Q						
$\pm \lambda =$	1° 45'	1° 52',5	2° 0'	2° 7,5	2° 15'	2° 22,5	2° 30'	
В		Абсциссы х						
66° 0'	7323 170,8	7323 334,8	7323 510,1	7323 696,6	7323 894,6	7324 103,8	7324 324,4	
65 55	313 882,6	314 047,0	314 232,8	314 409,9	314 608,4	314 818,1	315 039,2	
50	304 594,4	304 759,2	304 935,5	305 123,1	305 322,1	305 532,4	305 754,1	
45	295 306,4	295 471,7	295 648,4	295 826,5	296 036,0	296 246,8	296 469,1	
40	286 018,5	286 184,2	286 361,3	286 549,9	286 749,9	286 961,3	287 184,3	
35	276 730,7	276 896,8	277 074,4	277 263,5	277 464,0	277 676,9	277 899,3	
30	267 442,9	267 609,4	267 787,5	267 977,0	268 178,0	268 390,4	268 614,5	
25	258 155,2	258 322,2	258 500,8	258 692,2	258 892,2	259 105,2	259 329,8	
20	248 867,6	249 045,0	249 214,0	249 404,4	249 606,5	249 820,0	250 054,5	
15	239 580,2	239 768,0	239 927,4	240 118,4	240 320,9	240 535,0	240 760,6	
10	230 292,8	230 481,0	230 640,8	230 832,2	231 035,3	231 249,9	231 476,1	
5	221 005,6	221 174,2	221 354,4	221 546,4	221 749,8	221 965,0	222 191,8	
65 0	211 718,3	211 887,4	212 068,1	212 260,4	212 464,4	212 680,2	212 907,5	
64 55	202 431,2	202 600,8	202 781,8	202 974,7	203 179,2	203 395,4	203 623,3	
50	193 144,2	193 314,1	193 495,6	193 689,0	193 894,0	194 110,8	194 339,1	
45	183 857,4	184 027,7	184 209,0	184 403,4	184 608,9	184 826,2	185 055,2	
40	174 570,5	174 741,2	174 923,6	175 117,8	175 323,8	175 541,6	175 771,2	
35	165 283,8	165 454,9	165 637,8	165 832,5	166 039,0	166 257,2	166 487,4	
30	155 997,1	156 168,6	156 352,0	156 547,2	156 754,1	156 972,9	157 203,5	
25	146 710,6	146 882,6	147 066,4	147 262,0	147 469,4	147 688,7	147 919,8	
20	137 424,2	137 596,6	137 780,7	137 976,8	138 184,4	138 404,6	138 636,2	
15	128 137,9	128 310,6	128 495,2	128 691,6	128 900,2	129 120,4	129 352,8	
10	118 851,6	119 024,6	119 209,7	119 406,6	119 615,6	119 836,4	120 069,3	
5	109 565,5	109 739,0	109 924,4	110 121,9	110 331,3	110 552,6	110 786,0	
64 0	100 279,4	100 453,3	100 639,2	100 837,1	101 047,0	101 268,8	101 502,7	
		Ординаты y						
66° 0'	79 440,1	85 113,0	90 785,8	96 458,1	102 130,4	107 802,0	113 473,6	
65 55	79 699,2	85 380,6	91 081,9	96 772,7	102 463,5	108 153,6	113 847,3	
50	79 958,3	85 668,2	91 378,0	97 087,3	102 796,6	108 505,2	114 213,8	
45	80 217,0	85 945,4	91 673,7	97 401,5	103 129,2	108 856,4	114 582,4	
40	80 475,7	86 222,6	91 969,4	97 715,6	103 461,9	109 207,5	114 953,1	
35	80 734,1	86 499,4	92 264,7	98 029,4	103 794,1	109 558,2	115 322,3	
30	80 992,5	86 776,2	92 560,0	98 343,2	104 126,3	109 908,8	115 691,3	
25	81 250,6	87 052,7	92 854,9	98 656,5	104 458,1	110 259,0	116 060,0	
20	81 508,6	87 329,2	93 149,8	98 969,8	104 789,9	110 609,2	116 428,6	
15	81 766,3	87 605,3	93 444,4	99 282,8	105 121,2	110 958,0	116 798,7	
10	82 024,0	87 881,4	93 738,8	99 595,6	105 452,5	111 308,6	117 164,8	
5	82 281,4	88 157,1	94 032,9	99 908,1	105 783,4	111 657,9	117 532,4	
65 0	82 538,7	88 432,8	94 327,0	100 220,6	106 114,2	112 007,2	117 900,1	
64 55	82 795,6	88 708,2	94 620,7	100 532,6	106 444,6	112 356,0	118 267,2	
50	83 052,6	88 983,5	94 914,4	100 844,8	106 775,1	112 704,8	118 634,4	
45	83 309,2	89 258,5	95 207,7	101 156,4	107 105,0	113 053,0	119 001,0	
40	83 565,9	89 533,4	95 501,0	101 468,0	107 435,0	113 401,3	119 367,8	
35	83 822,2	89 808,0	95 793,9	101 779,2	107 764,4	113 749,1	119 733,7	
30	84 078,4	90 082,6	96 086,8	102 090,4	108 093,9	114 096,8	120 099,8	
25	84 334,4	90 356,8	96 379,2	102 401,1	108 423,0	114 444,2	120 465,4	
20	84 590,3	90 631,0	96 671,7	102 711,8	108 752,0	114 791,5	120 831,0	
15	84 845,8	90 904,8	96 963,8	103 022,2	109 080,6	115 138,3	121 196,1	
10	85 101,4	91 178,6	97 255,8	103 332,4	109 409,0	115 485,2	121 561,2	
5	85 356,6	91 452,0	97 547,4	103 642,3	109 737,2	115 831,5	121 925,8	
64 0	85 611,7	91 725,4	97 839,1	103 952,2	110 065,3	116 177,8	122 290,3	
$\pm \lambda =$	1° 45'	1° 52',5	2° 0'	2° 7,5	2° 15'	2° 22,5	2° 30'	

Пояс Q

		Пояс Q							
$\pm \lambda$	2° 37',5	2° 52',5	3° 0'	3° 7,5	3° 15'	3° 22',5	3° 30'	$\pm \lambda$	
		Абсциссы х							
	7 324 556,2	7 324 799,5	7 325 053,9	7 325 319,7	7 325 596,8	7 325 885,2	7 326 184,9	7 326 496,0	0,066° 0
	315 271,7	315 515,6	315 770,7	316 037,2	316 315,0	316 604,2	316 904,6	317 216,5	65 55
	305 987,2	306 231,6	306 487,4	306 754,6	307 032,1	307 322,1	307 624,4	307 937,0	50
	296 702,8	296 947,8	297 204,3	297 472,2	297 754,5	298 042,2	298 344,2	298 657,6	45
	287 418,4	287 664,1	287 921,3	288 189,8	288 469,8	288 761,3	289 064,0	289 378,3	40
	278 134,2	278 380,5	278 638,3	278 907,0	279 186,2	279 480,4	279 784,0	280 099,0	35
	268 849,9	269 096,9	269 355,2	269 625,2	269 906,0	270 199,5	270 503,8	270 819,3	30
	259 565,5	259 813,4	260 072,5	260 343,4	260 625,2	260 918,8	261 224,0	261 540,7	25
	250 281,8	250 530,0	250 789,7	251 061,0	251 343,8	251 638,2	251 944,1	252 261,6	20
	240 997,8	241 246,7	241 507,1	241 779,0	242 062,6	242 357,6	242 664,3	242 982,6	15
	231 714,0	231 963,4	232 224,4	232 497,1	232 781,3	233 077,1	233 384,6	233 703,10	10
	222 430,2	222 680,2	222 942,4	223 215,2	223 500,0	223 796,8	224 105,0	224 424,8	5
	213 146,5	213 397,1	213 659,4	213 933,4	214 219,1	214 516,4	214 825,4	215 145,9	0
	203 862,9	204 114,2	204 377,2	204 651,8	204 938,2	205 236,2	205 545,9	205 867,2	64 55
	194 579,4	194 831,2	195 094,8	195 370,1	195 657,2	195 955,9	196 266,4	196 588,5	50
	185 296,0	185 548,4	185 812,7	186 088,6	186 376,4	186 675,8	186 987,0	187 309,8	45
	176 012,5	176 265,6	176 530,4	176 807,1	177 095,5	177 395,7	177 707,6	178 031,3	40
	166 729,2	166 983,0	167 248,4	167 525,8	167 814,8	168 115,7	168 428,4	168 752,8	35
	157 446,0	157 700,3	157 966,4	158 244,4	158 534,2	158 835,9	159 149,2	159 474,3	30
	148 162,9	148 417,9	148 684,4	148 963,2	149 253,6	149 555,9	149 870,1	150 196,1	25
	138 879,9	139 135,3	139 402,9	139 681,9	139 973,1	140 276,1	140 591,0	140 917,8	20
	129 596,9	129 853,5	130 120,9	130 400,8	130 692,6	131 012,0	131 339,6	131 639,6	15
	120 314,0	120 570,7	120 839,2	121 119,8	121 412,0	121 716,7	122 033,0	122 361,4	10
	111 031,3	111 288,6	111 557,7	111 838,9	112 132,0	112 437,2	112 754,3	113 083,4	5
	101 748,6	102 006,4	102 276,2	102 558,0	102 851,8	103 157,7	103 475,5	103 805,3	64 0
		Ординаты y							
	119 144,5	124 815,4	130 485,5	136 155,6	141 824,8	147 494,1	153 162,4	158 830,6	66° 0
	119 533,1	125 222,5	130 911,1	136 599,8	142 287,5	147 975,2	153 662,0	159 348,8	65 55
	119 921,7	125 629,6	131 336,8	137 043,9	142 750,2	148 456,4	154 161,7	159 867,0	50
	120 309,8	126 038,2	131 761,8	137 487,4	143 212,4	148 936,9	154 660,7	160 384,4	45
	120 698,0	126 442,8	132 186,9	137 931,0	143 674,6	149 417,4	155 159,6	160 901,9	40
	121 085,5	126 848,8	132 611,4	138 374,0	144 135,2	149 897,2	155 658,5	161 418,7	35
	121 473,1	127 254,9	133 035,9	138 819,2	144 597,0	150 377,1	156 156,3	161 935,30	30
	121 860,7	127 660,4	133 459,8	139 259,2	145 057,8	150 856,4	156 654,0	162 451,6	25
	122 247,2	128 065,9	133 883,8	139 701,6	145 518,6	151 335,6	157 151,6	162 967,6	20
	122 633,8	128 470,8	134 307,1	140 143,4	145 978,8	151 814,2	157 648,6	163 483,0	15
	123 020,3	128 875,8	134 730,4	140 585,1	146 438,9	152 292,7	158 145,8	163 998,4	10
	123 406,3	129 280,2	135 153,2	141 026,2	146 902,6	152 770,6	158 641,9	164 513,1	5
	123 792,4	129 684,6	135 576,0	141 467,4	147 358,0	153 248,6	159 138,2	165 027,8	65 0
	124 177,8	130 088,4	135 998,2	141 908,0	147 819,6	153 725,8	159 633,8	165 544,8	84 55
	124 563,4	130 492,3	136 420,4	142 348,6	148 275,8	154 203,1	160 139,4	166 055,8	50
	124 948,4	130 895,6	136 842,0	142 788,2	148 734,1	154 679,8	160 624,4	166 569,1	45

Таблица I.

$\pm \lambda =$	0° 0'	0° 7,5	0° 15'	0° 22,5	0° 30'	0° 37,5	0° 45'
B	Абсциссы x						
64° 0'	7 099 104,2	7 099 110,2	7 099 128,2	7 099 158,2	7 099 200,1	7 099 254,1	7 099 320,1
63 55	089 815,6	089 821,7	089 839,7	089 869,8	089 911,8	089 965,9	090 032,0
50	080 527,1	080 533,2	080 551,2	080 581,4	080 627,7	080 677,7	080 733,9
45	071 238,8	071 244,8	071 262,9	071 293,1	071 335,4	071 389,7	071 456,0
40	061 950,4	061 956,4	061 974,6	062 004,8	062 047,2	062 101,6	062 168,2
35	052 662,3	052 668,3	052 686,6	052 716,8	052 759,3	052 813,8	052 880,2
30	043 374,2	043 380,2	043 398,5	043 428,8	043 471,4	043 526,0	043 592,6
25	034 086,2	034 092,2	034 110,6	034 141,1	034 183,7	034 238,5	034 305,5
20	024 798,3	024 804,4	024 822,8	024 853,3	024 896,0	024 951,0	025 018,1
15	015 510,6	015 516,7	015 535,2	015 565,6	015 608,5	015 663,5	015 730,8
10	006 223,0	006 229,0	006 247,5	006 321,0	006 376,1	006 443,6	006 522,2
5	096 935,5	096 941,6	096 960,1	096 990,7	097 033,8	097 089,0	097 156,8
63 0	987 648,0	987 654,2	987 672,7	987 703,4	987 746,5	987 801,8	987 868,6
62 55	978 360,8	978 366,9	978 385,5	978 416,3	978 459,4	978 515,0	978 582,8
50	969 073,5	969 079,7	969 098,3	969 129,2	969 172,4	969 228,0	969 296,1
45	959 786,2	959 792,7	959 811,3	959 842,2	959 885,6	959 941,4	960 009,5
40	950 499,5	950 505,7	950 524,3	950 555,8	950 598,8	950 654,6	950 722,9
35	941 212,7	941 218,9	941 237,6	941 268,7	941 308,2	941 356,2	941 436,6
30	931 925,9	931 932,2	931 950,8	931 982,0	932 025,7	932 081,7	932 150,2
25	922 639,3	922 645,5	922 664,2	922 695,2	922 739,2	922 795,4	922 864,1
20	913 352,7	913 358,9	913 377,7	913 409,0	913 452,8	913 509,1	913 578,0
15	904 066,4	904 072,6	904 091,4	904 126,6	904 223,7	904 293,4	904 386,0
10	894 780,0	894 786,2	894 805,1	894 836,5	894 880,5	894 937,0	895 006,2
5	885 493,8	885 500,1	885 519,0	885 550,2	885 594,6	885 651,2	885 720,5
62 0	876 207,7	876 214,0	876 232,9	876 264,4	876 308,6	876 365,4	876 434,8

Ординаты y

64° 0'	0,0	6 115,7	12 231,4	18 347,0	24 462,6	30 578,1	36 693,6
63 55	0,0	6 133,9	12 267,8	18 401,6	24 535,4	30 669,1	36 802,8
50	0,0	6 152,1	12 304,2	18 456,2	24 608,2	30 750,1	36 912,0
45	0,0	6 170,3	12 340,6	18 510,7	24 680,9	30 831,0	37 021,0
40	0,0	6 188,4	12 376,9	18 565,2	24 753,6	30 911,8	37 130,1
35	0,0	6 206,6	12 413,2	18 619,7	24 826,2	31 032,6	37 239,0
30	0,0	6 224,8	12 449,5	18 674,2	24 898,8	31 123,4	37 347,9
25	0,0	6 242,9	12 485,8	18 728,5	24 971,3	31 214,0	37 456,6
20	0,0	6 261,0	12 522,0	18 782,9	25 043,8	31 304,6	37 565,3
15	0,0	6 279,1	12 558,2	18 837,2	25 116,2	31 395,0	37 673,9
10	0,0	6 297,2	12 594,3	18 891,5	25 188,5	31 485,5	37 782,5
5	0,0	6 315,2	12 630,4	18 945,6	25 260,8	31 575,8	37 890,9
63 0	0,0	6 333,3	12 666,6	18 999,8	25 333,1	31 666,2	37 999,3
62 55	0,0	6 351,4	12 702,7	19 054,0	25 405,2	31 756,4	38 107,5
50	0,0	6 369,4	12 738,8	19 108,1	25 477,4	31 846,6	38 215,7
45	0,0	6 387,4	12 774,8	19 162,1	25 549,4	31 936,6	38 323,8
40	0,0	6 405,4	12 810,8	19 216,2	25 621,5	32 026,7	38 431,9
35	0,0	6 423,4	12 846,8	19 270,1	25 693,4	32 116,6	38 539,8
30	0,0	6 441,4	12 882,8	19 324,1	25 765,4	32 206,6	38 647,7
25	0,0	6 459,4	12 918,7	19 378,0	25 837,2	32 296,3	38 755,4
20	0,0	6 477,3	12 954,6	19 431,8	25 909,0	32 386,1	38 863,2
15	0,0	6 495,2	12 990,4	19 485,6	25 980,8	32 475,8	38 970,8
10	0,0	6 513,2	13 026,3	19 539,4	26 052,5	32 565,4	39 078,4
5	0,0	6 531,0	13 062,1	19 593,1	26 124,1	32 655,0	39 185,8
62 0	0,0	6 549,0	13 097,9	19 646,8	26 195,7	32 744,4	39 293,2

$\pm \lambda =$ 0° 0' 0° 7,5 0° 15' 0° 22,5 0° 30' 0° 37,5 0° 45'

Пояс P

$\pm \lambda$	0° 52,5	1° 0'	1° 7,5	1° 15'	1° 22,5	1° 30'	1° 37,5	$\pm \lambda$
B	Абсциссы x							
7 099 398,0	7 099 487,9	7 099 589,8	7 099 703,8	7 099 829,7	7 099 967,6	7 100 117,5	64° 0'	
090 110,1	090 200,2	090 302,4	090 416,6	090 542,8	090 681,0	090 831,2	63 55	
080 822,2	080 912,3	081 015,0	081 129,4	081 255,9	081 394,4	081 545,0	50	
071 534,6	071 625,1	071 727,8	071 842,4	071 969,2	072 108,0	072 259,0	45	
062 246,8	062 337,6	062 440,4	062 555,4	062 682,4	062 821,6	062 972,4	40	
052 959,4	053 050,4	053 153,4	053 268,6	053 395,9	053 535,4	053 687,0	35	
043 671,9	043 763,1	043 866,4	043 981,6	044 109,4	044 249,2	044 401,3	30	
034 384,7	034 476,0	034 579,6	034 695,2	034 823,1	034 963,2	035 115,2	25	
025 097,4	025 189,0	025 292,8	025 408,0	025 536,8	025 677,2	025 829,0	20	
015 810,3	015 902,2	016 006,0	016 122,3	016 250,6	016 391,4	016 544,2	15	
006 523,2	006 615,3	006 719,4	006 835,9	006 964,6	007 105,6	007 258,8	10	
6 997 236,4	6 997 328,6	6 997 433,0	6 997 549,8	6 997 678,7	6 997 820,0	6 997 973,6	5	
987 949,6	988 042,0	988 146,6	988 263,6	988 392,8	988 534,4	988 688,3	63 0	
978 663,0	978 755,6	978 860,4	978 977,6	979 107,2	979 249,0	979 403,2	62 55	
969 376,4	969 469,2	969 574,2	969 691,7	969 821,5	969 963,7	970 118,2	50	
960 090,0	960 183,0	960 288,2	960 406,0	960 536,0	960 678,5	960 833,4	45	
950 803,6	950 896,7	951 002,2	951 120,2	951 250,6	951 393,3	951 548,5	40	
941 517,6	941 610,8	941 716,5	941 834,8	941 965,3	942 108,4	942 263,9	35	
932 231,3	932 324,8	932 430,8	932 549,6	932 680,0	932 823,4	932 979,7	30	
922 945,2	923 039,0	923 145,1	923 263,8	923 394,9	923 538,6	923 694,7	25	
913 659,3	913 753,2	913 859,6	913 978,5	914 109,5	914 253,8	914 410,2	20	
904 373,6	904 467,6	904 574,2	904 693,4	904 825,0	904 969,2	905 126,0	15	
895 087,8	895 182,1	895 288,9	895 408,3	895 540,2	895 684,7	895 841,8	10	
885 802,3	885 896,8	886 003,8	886 123,4	886 255,6	886 400,7	886 557,5	5	
876 516,8	876 611,4	876 718,6	876 838,5	876 971,0	877 116,0	877 273,7	62 0	

Ординаты y

42 808,8	48 924,1	55 039,1	61 154,1	67 268,7	73 383,3	79 497,5	64° 0'
42 936,2	49 069,7	55 202,9	61 336,1	67 468,9	73 601,8	79 734,2	63 55
43 063,6	49 215,3	55 366,7	61 518,1	67 669,2	73 820,2	79 970,8	50
43 190,9	49 360,7	55 530,3	61 699,8	67 869,1	74 038,3	80 207,0	45
43 318,1	49 506,1	55 693,8	61 881,6	68 069,0	74 256,4	80 443,3	40
43 445,2	49 651,3	55 857,2	62 063,1	68 268,6	74 474,2	80 679,2	35
43 572,2	49 796,5	56 020,6	62 244,6	68 468,2	74 691,9	80 915,2	30
43 699,0	49 941,4	56 183,6	62 425,8	68 667,6	74 909,4	81 150,7	25
43 825,8	50 086,4	56 346,7	62 607,0	68 866,9	75 126,8	81 386,3	20
43 952,6	50 231,2	56 509,6	62 788,0	69 066,0	75 344,0	81 621,5	15
44 079,2	50 376,0	56 672,4	62 968,3	69 265,0	75 561,1	81 856,3	10
44 205,7	50 520,5	56 835,0	63 149,6	69 463,7	75 777,9	82 091,6	5
44 332,2	50 665,0	56 997,6	63 330,2	69 662,4	75 994,7	82 326,5	63 0
44 458,4	50 809,4	57 160,0	63 510,6	69 860,9	76 211,0	82 561,0	62 55
44 584,7	50 953,7	57 322,4	63 691,0	70 059,4	76 427,7	82 795,6	50
44 710,8	51 097,8	57 484,5	63 871,2	70 257,5	76 643,8	83 029,8	45
44 836,9	51 241,9	57 646,6	64 051,3	70 455,6	76 860,0	83 263,9	40
44 962,8	51 385,8	57 808,4	64 231,2	70 653,5	77 075,8	83 497,7	35
45 088,6	51 529,6	57 970,3	64 411,0	70 851,3	77 291,6	83 731,3	30
45 214,4	51 673,3	58 131,9	64 590,6	71 048,8	77 507,1	83 965,0	25
45 340,1	51 817,0	58 293,6	64 770,0	71 246,4	77 722,6	84 198,4	20
45 465,6	51 960,4	58 454,9	64 949,4	71 443,6	77 937,3	84 431,6	15
45 591,1	52 103,8	58 616,2	65 128,7	71 640,8	78 153,0	84 664,6	10
45 716,4	52 247,0	58 777,4	65 307,8	71 837,8	78 367,3	84 897,4	5
45 841,8	52 390,3	58 938,6	65 486,8	72 034,7	78 582,6	85 130,1	62 0

0° 52,5 1° 0' 1°

Таблица 1.

$\pm \lambda =$		1° 45'	1° 52',5	2° 0'	2° 7',5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'	
B		Абсциссы x							
64° 0'	7 100 279,4	7 100 453,3	7 100 639,2	7 100 837,1	7 101 047,0	7 101 268,8	7 101 502,7		
63 55	090 993,5	091 167,8	091 354,1	091 552,4	091 762,8	091 985,2	092 219,6		
50	081 707,6	081 882,3	082 069,0	082 267,0	082 478,6	082 701,0	082 936,4		
45	072 421,9	072 597,0	072 784,1	072 983,8	073 194,6	073 418,0	073 653,4		
40	063 136,2	063 311,6	063 499,2	063 698,8	063 910,7	064 134,5	064 370,5		
35	055 850,7	054 026,5	054 214,6	054 414,6	054 628,9	05 4851,2	055 087,7		
30	044 505,2	044 741,4	044 929,9	045 130,4	045 343,1	045 567,9	045 804,9		
25	035 279,9	035 456,5	035 645,4	035 846,4	036 059,4	036 284,8	036 522,3		
20	026 094,6	026 171,6	026 360,8	026 562,2	026 775,8	027 001,6	027 239,7		
15	016 709,5	016 886,8	017 076,5	017 278,2	017 492,4	017 718,6	017 957,3		
10	007 424,4	007 602,1	007 792,2	007 994,4	008 209,0	008 435,8	008 674,9		
5	6 968 139,5	6 968 317,6	6 968 508,0	6 968 710,7	6 968 925,8	6 969 153,0	6 969 392,6		
63 0	988 854,6	989 033,0	989 223,0	989 427,0	989 645,8	989 870,2	990 110,4		
62 55	979 569,8	979 748,7	979 940,0	980 143,5	980 359,4	980 587,7	980 828,3		
50	970 285,5	970 464,4	970 656,1	970 860,0	971 076,4	971 305,1	971 546,2		
45	961 000,6	961 180,2	961 372,3	961 576,7	961 793,6	962 022,7	962 264,3		
40	951 716,1	951 896,1	952 088,5	952 293,4	952 510,7	952 740,4	952 982,4		
35	942 431,8	942 612,2	942 805,0	943 010,3	943 228,0	943 458,2	943 700,7		
30	933 147,5	933 328,2	933 521,4	933 727,1	933 945,8	934 176,0	934 419,0		
25	923 863,4	924 044,4	924 235,0	924 437,1	924 662,8	924 903,8	925 157,4		
20	914 579,3	914 760,7	914 954,7	915 161,2	915 380,3	915 611,8	915 855,9		
15	905 295,4	905 477,2	905 671,6	905 878,5	906 098,0	906 330,0	906 574,6		
10	896 011,4	896 193,6	896 388,4	896 595,3	896 815,7	897 048,5	897 293,2		
5	886 727,7	886 910,3	887 105,4	887 313,6	887 533,6	887 768,2	888 012,0		
62 0	877 444,0	877 627,0	877 822,5	878 030,7	878 251,5	878 484,9	878 730,9		
B		Ординаты $\pm y$							
64° 0'	85 611,7	91 725,4	97 839,1	103 952,2	110 065,3	116 177,8	122 290,3		
63 55	85 866,8	91 988,4	98 130,3	104 261,6	110 393,0	116 523,6	122 654,3		
50	86 121,4	92 271,4	98 421,5	104 571,0	110 720,6	116 869,4	122 018,3		
45	86 375,8	92 544,0	98 712,3	104 880,0	111 047,8	117 214,8	123 381,8		
40	86 630,2	92 816,6	99 003,1	105 189,0	111 374,9	117 560,2	123 745,4		
35	86 884,3	93 088,9	99 293,5	105 497,5	111 701,6	117 905,0	124 108,4		
30	87 138,4	93 361,2	99 583,9	105 806,0	112 028,2	118 249,8	124 471,3		
25	87 392,1	93 633,0	99 873,8	106 114,1	112 354,4	118 594,1	124 833,8		
20	87 645,8	93 904,8	100 163,8	106 422,8	112 680,6	118 938,4	125 196,2		
15	87 899,1	94 176,2	100 453,8	106 729,8	113 006,4	119 282,2	125 558,1		
10	88 152,4	94 447,6	100 742,8	107 037,4	113 332,1	119 626,0	125 920,0		
5	88 405,4	94 718,8	101 031,9	107 344,6	113 657,3	119 969,3	126 281,4		
63 0	88 658,3	94 989,6	101 321,0	107 651,8	113 982,5	120 312,6	126 642,7		
62 55	88 910,9	95 260,3	101 609,6	107 958,4	114 307,2	120 655,4	127 003,6		
50	89 163,5	95 530,9	101 898,3	108 265,2	114 632,0	120 998,2	127 364,4		
45	89 415,2	95 801,1	102 186,5	108 571,4	114 956,2	121 340,4	127 724,6		
40	89 667,8	96 071,2	102 474,7	108 877,6	115 280,5	121 682,7	128 084,9		
35	89 919,6	96 341,0	102 762,5	109 183,1	115 603,8	122 024,2	128 444,6		
30	90 171,4	96 610,8	103 050,3	109 488,6	115 927,0	122 365,7	128 804,4		
25	90 423,8	96 880,3	103 337,6	109 794,4	116 250,8	122 707,5	129 163,6		
20	90 674,3	97 149,6	103 624,9	110 099,7	116 574,5	123 048,6	129 522,3		
15	90 925,3	97 418,6	103 911,8	110 404,5	116 897,2	123 389,3	129 881,4		
10	91 176,3	97 687,5	104 198,7	110 709,4	117 220,0	123 730,0	130 240,0		
5	91 427,0	97 956,0	104 485,2	111 013,7	117 542,2	124 070,2	130 598,1		
62 0	91 677,6	98 224,6	104 771,6	111 318,0	117 864,5	124 410,4	130 956,2		
$\pm \lambda =$		1° 45'	1° 52',5	2° 0'	2° 7',5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'	

Пояс P

Пояс P		2° 37',5	2° 45'	2° 52',5	3° 0'	3° 7',5	3° 15'	3° 22',5	3° 30'	$\pm \lambda$
B		Абсциссы x								
7 101 468,6	7 102 006,4	7 102 276,2	7 102 558,0	7 102 851,8	7 103 157,7	7 103 475,5	7 103 805,3	7 104 146,0	7 104 500,0	0'
63 55	092 746,0	092 724,4	092 994,8	093 277,2	093 571,8	093 878,3	094 196,8	094 527,4	63 55	
50	083 183,4	083 442,4	083 713,2	083 996,5	084 291,7	084 598,9	084 918,2	085 249,5	50	
45	073 901,0	074 160,6	074 432,4	074 718,0	075 011,8	075 319,6	075 639,6	075 971,7	45	
40	064 618,5	064 878,7	065 151,0	065 435,4	065 731,8	066 040,4	066 361,0	066 693,9	40	
35	055 336,3	055 597,0	055 869,0	056 155,0	056 452,0	056 761,4	057 082,0	057 416,2	35	
30	046 054,0	046 315,4	046 588,8	046 874,5	047 172,3	047 482,3	047 804,4	048 138,0	30	
25	036 772,0	037 033,9	037 308,0	037 594,2	037 892,7	038 203,4	038 526,1	038 861,1	25	
20	027 490,0	027 752,4	028 027,1	028 314,0	028 613,1	028 924,4	029 247,9	029 583,0	20	
15	018 208,0	018 471,1	018 746,3	019 033,8	019 333,5	019 645,6	019 969,7	020 306,2	15	
10	008 926,2	009 189,6	009 465,0	009 753,7	010 054,0	010 366,8	010 691,6	011 028,8	10	
5	6 999 644,4	6 999 908,6	7 000 185,6	7 000 473,7	7 000 774,8	7 001 088,2	7 001 413,7	7 001 751,4	5	
63 0	6 990 362,8	6 990 627,6	6 990 904,4	6 991 193,8	6 991 495,4	6 991 809,5	6 992 135,8	6 992 474,3	63 0	
62 55	961 081,2	961 346,5	961 624,1	961 914,0	962 216,3	962 531,0	962 858,0	963 197,3	62 55	
50	951 798,6	952 065,5	952 343,7	952 634,3	952 937,2	953 252,5	953 580,0	953 920,2	50	
45	942 513,3	942 784,7	943 063,5	943 354,6	943 658,2	943 974,2	944 302,5	944 643,2	45	
40	933 237,0	933 503,9	933 783,2	934 075,0	934 379,2	934 695,8	935 024,8	935 366,3	40	
35	923 955,8	924 223,2	924 503,2	924 795,6	925 100,1	925 417,6	925 747,3	926 089,4	35	
30	914 674,4	914 942,6	915 223,2	915 516,1	915 821,6	916 139,4	916 469,4	916 812,0	30	
25	905 393,5	905 662,1	905 943,6	906 236,8	906 542,8	906 861,4	907 192,4	907 536,0	25	
20	896 112,4	896 381,6	896 663,2	896 957,4	897 264,0	897 583,3	897 915,3	898 259,0	20	
15	886 831,6	887 101,3	887 383,5	887 678,2	887 985,5	888 305,4	888 637,8	888 982,8	15	
10	877 550,8	877 821,0	878 103,8	878 399,1	878 707,0	879 027,5	879 360,6	879 706,2	10	
5	868 270,2	868 549,9	868 832,8	869 120,8	869 422,6	869 749,8	870 083,5	870 428,5	5	
62 0	858 989,6	859 260,8	859 544,7	859 841,2	860 150,3	860 472,0	860 806,4	861 153,4	62 0	
B		Ординаты $\pm y$								
128 402,0	134 513,8	140 624,8	146 735,8	152 845,8	158 955,9	165 065,1	171 174,3	177 283,0	34° 0'	
128 784,3	134 914,2	141 043,4	147 172,6	153 300,8	159 429,2	165 556,6	171 684,0	177 812,0	63 55	
129 166,5	135 314,7	141 462,0	147 609,4	153 755,9	159 902,4	166 048,0	172 193,6	178 340,0	50	
129 548,2	135 714,6	141 880,1	148 045,6	154 210,3	160 375,0	166 538,8	172 702,6	178 810,5	45	
129 929,9	136 114,4	142 298,1	148 481,8	154 664,7	160 847,6	167 029,6	173 211,5	179 301,0	40	
130 311,0	136 513,6	142 715,5	148 917,4	155 118,4	161 319,5	167 519,6	173 719,6	179 818,0	35	
130 692,1	136 912,1	143 133,0	149 353,0	155 572,2	161 791,4	168 009,0	174 227,8	180 333,0	30	
131 072,7	137 311,6	143 549,8	149 788,0	156 025,3	162 282,6	168 499,6	174 735,3	180 838,0	25	
131 453,2	137 710,3	143 966,6	150 222,9	156 478,4	162 733,8	168 988,3	175 248,2	181 343,0	20	
131 833,2	138 108,4	144 382,8	150 657,2	156 830,0	163 204,3	169 476,9	175 749,5	181 848,0	15	
132 213,5	138 506,5	144 798,0	151 091,0	157 283,2	163 674,8	169 965,				

Таблица I.

±λ =	Поляр							
	0° 0'	0° 7,5'	0° 15'	0° 22,5'	0° 30'	0° 37,5'	0° 45'	
B	Абсциссы x							
62° 0'	6876 207,7	6876 214,0	6876 222,0	6876 264,4	6876 308,6	6876 305,4	6876 434,8	
61 55	806 921,8	806 928,1	806 947,0	806 978,7	807 022,9	807 079,8	807 149,4	
50	857 835,9	857 842,2	857 861,2	857 892,9	857 937,2	857 994,2	857 903,9	
45	848 350,2	848 356,5	848 375,6	848 407,2	848 451,7	848 508,8	848 578,6	
40	839 064,5	839 070,8	839 090,0	839 121,7	839 166,2	839 223,4	839 293,4	
35	829 779,0	829 785,4	829 804,6	829 836,4	829 881,0	829 938,2	830 008,4	
30	820 493,6	820 500,0	820 519,1	820 551,0	820 595,7	820 653,1	820 723,3	
25	811 208,4	811 214,8	811 234,0	811 265,9	811 310,6	811 368,2	811 438,5	
20	801 923,2	801 929,6	801 948,8	801 980,8	802 025,6	802 083,2	802 153,7	
15	792 638,2	792 644,6	792 663,8	792 695,6	792 740,8	792 798,6	792 869,2	
10	783 353,2	783 359,6	783 378,9	783 411,0	783 456,0	783 513,8	783 584,6	
5	774 068,4	774 074,8	774 094,2	774 126,3	774 171,4	774 229,4	774 300,2	
61 0	764 783,6	764 790,0	764 809,4	764 841,6	764 886,9	764 944,9	765 015,9	
60 55	755 499,0	755 505,5	755 524,9	755 557,2	755 602,5	755 660,6	755 731,8	
50	746 214,5	746 221,0	746 240,4	746 272,8	746 318,1	746 376,4	746 447,7	
45	736 930,2	736 936,7	736 956,2	736 988,6	737 034,0	737 092,4	737 163,8	
40	727 645,9	727 652,4	727 671,9	727 704,4	727 749,9	727 808,4	727 879,9	
35	718 361,8	718 368,4	718 387,9	718 420,4	718 466,0	718 524,6	718 596,2	
30	709 077,7	709 084,2	709 103,9	709 136,4	709 182,1	709 240,7	709 312,5	
25	699 794,0	699 800,4	699 820,1	699 852,7	699 898,4	699 957,2	700 029,1	
20	690 510,1	690 516,6	690 536,3	690 569,0	690 614,8	690 673,6	690 745,7	
15	681 226,5	681 233,0	681 252,7	681 285,4	681 331,4	681 390,3	681 462,5	
10	671 942,9	671 949,4	671 969,1	672 001,9	672 047,9	672 107,0	672 179,3	
5	662 659,5	662 666,0	662 685,8	662 718,6	662 764,7	662 823,9	662 896,3	
60 0	653 376,1	653 382,7	653 402,5	653 435,4	653 481,5	653 540,8	653 613,3	
	Ординаты ±y							
62° 0'	0,0	6 549,0	13 097,9	19 646,8	26 195,7	32 744,4	9 293,2	
61 55	0,0	6 566,8	13 133,6	19 700,4	26 267,2	32 833,8	39 400,4	
50	0,0	6 584,7	13 169,4	19 754,0	26 338,7	32 923,2	39 507,7	
45	0,0	6 602,6	13 205,1	19 807,6	26 410,0	33 012,4	39 614,8	
40	0,0	6 620,4	13 240,8	19 861,1	26 481,4	33 101,6	39 721,8	
35	0,0	6 638,2	13 276,4	19 914,6	26 552,7	33 190,7	39 828,7	
30	0,0	6 656,0	13 312,1	19 968,0	26 624,0	33 279,8	39 935,6	
25	0,0	6 673,8	13 347,6	20 021,4	26 695,2	33 368,8	40 042,4	
20	0,0	6 691,6	13 383,2	20 074,8	26 766,3	33 457,7	40 149,1	
15	0,0	6 709,4	13 418,8	20 128,0	26 837,4	33 546,5	40 255,6	
10	0,0	6 727,2	13 454,3	20 181,4	26 908,4	33 635,3	40 362,2	
5	0,0	6 744,9	13 489,8	20 234,5	26 979,3	33 724,0	40 468,6	
61 0	0,0	6 762,6	13 525,2	20 287,7	27 050,2	33 812,6	40 575,0	
60 55	0,0	6 780,3	13 560,6	20 340,8	27 121,0	33 901,1	40 681,2	
50	0,0	6 798,0	13 596,0	20 393,9	27 191,8	33 989,6	40 787,4	
45	0,0	6 815,7	13 631,4	20 446,9	27 262,5	34 078,0	40 893,4	
40	0,0	6 833,4	13 666,7	20 500,0	27 333,2	34 166,4	40 999,5	
35	0,0	6 851,0	13 702,0	20 552,8	27 403,8	34 254,6	41 105,4	
30	0,0	6 868,6	13 737,2	20 605,8	27 474,3	34 342,8	41 211,2	
25	0,0	6 886,2	13 772,4	20 658,6	27 544,8	34 430,8	41 316,9	
20	0,0	6 903,8	13 807,7	20 711,5	27 615,3	34 519,0	41 422,6	
15	0,0	6 921,4	13 842,8	20 764,2	27 685,6	34 606,8	41 528,1	
10	0,0	6 939,0	13 878,0	20 817,0	27 755,9	34 694,8	41 633,6	
5	0,0	6 956,6	13 913,2	20 869,6	27 826,2	34 782,5	41 738,9	
60 0	0,0	6 974,2	13 948,3	20 922,4	27 896,4	34 870,3	41 844,2	
±λ =	0° 0'	0° 7,5'	0° 15'	0° 22,5'	0° 30'	0° 37,5'	0° 45'	

Поляр

±λ =	Поляр							
	0° 52,5'	1° 0'	1° 7,5'	1° 15'	1° 22,5'	1° 30'	1° 37,5'	±λ
B	Абсциссы x							
62° 0'	6 876 516,8	6 876 611,4	6 876 718,6	6 876 838,5	6 876 971,0	6 877 116,0	6 877 273,7	
61 55	867 231,5	867 336,3	867 433,8	867 553,8	867 686,6	867 831,9	867 989,9	
50	857 946,2	857 041,2	857 140,2	857 269,1	858 402,2	858 547,8	858 706,1	
45	848 661,1	848 756,3	848 864,1	848 984,6	849 117,8	849 263,8	849 422,4	
40	839 376,0	839 471,4	839 579,4	839 700,2	839 833,6	839 979,9	840 138,8	
35	830 091,1	830 186,7	830 294,9	830 415,9	830 549,7	830 696,2	830 855,4	
30	820 806,2	820 902,0	821 010,4	821 131,7	821 265,7	821 412,6	821 572,0	
25	811 521,6	811 617,6	811 726,2	811 847,6	811 981,9	812 129,0	812 288,8	
20	802 237,0	802 333,1	802 442,0	802 563,6	802 698,2	802 845,5	803 005,6	
15	792 952,6	793 048,8	793 157,9	793 279,8	793 414,6	793 562,2	793 722,6	
10	783 668,1	783 764,6	783 873,8	783 996,0	784 131,0	784 278,6	784 439,3	
5	774 383,9	774 480,6	774 590,2	774 712,4	774 847,6	774 995,8	775 156,8	
61 0	765 099,7	765 196,5	765 306,2	765 428,8	765 564,2	765 712,7	765 874,0	
60 55	755 815,8	755 912,8	756 022,6	756 145,4	756 281,2	756 429,8	756 591,4	
50	746 531,8	746 629,0	746 739,0	746 860,4	747 998,0	748 147,0	747 308,8	
45	737 248,1	737 345,4	737 455,7	737 579,0	737 715,2	737 864,4	738 026,5	
40	727 964,4	728 061,8	728 172,3	728 295,8	728 432,2	728 581,2	728 744,2	
35	718 680,8	718 778,4	718 889,2	719 012,8	719 149,6	719 299,2	719 462,0	
30	709 397,2	709 495,1	709 605,0	709 729,0	709 867,0	709 016,8	710 179,30	
25	700 114,0	700 212,0	700 322,0	700 442,0	700 584,3	700 734,6	700 897,9	
20	690 830,7	690 928,9	691 040,1	691 164,5	691 301,3	691 452,4	691 616,0	
15	681 547,6	681 646,0	681 757,4	681 882,0	682 019,6	682 170,4	682 334,2	
10	672 264,6	672 363,1	672 474,7	672 599,5	672 737,4	672 888,4	673 052,6	
5	662 981,9	663 080,4	663 192,2	663 317,4	663 455,4	663 606,6	663 771,1	
60 0	653 699,0	653 797,8	653 908,8	654 035,0	654 173,4	654 324,9	654 489,6	
	Ординаты ±y							
62° 0'	45 841,8	52 390,3	58 938,6	65 486,8	72 034,7	78 582,6	85 130,1	
61 55	45 966,8	52 533,2	59 089,4	65 665,6	72 231,3	78 797,1	85 362,5	
50	46 092,0	52 676,2	59 269,2	65 844,3	72 428,0	79 011,6	85 594,8	
45	46 216,9	52 819,0	59 480,9	66 023,8	72 624,2	79 225,8	85 826,8	
40	46 341,8	52 961,8	59 681,5	66 201,2	72 820,6	79 439,9	86 058,8	
35	46 466,5	53 104,4	59 741,8	66 379,4	73 016,5	79 653,7	86 290,5	
30	46 591,2	53 246,9	59 802,2	66 557,5	73 212,5	79 867,5	86 522,1	
25	46 715,8	53 389,2	59 863,3	66 735,4	73 408,2	80 081,0	86 753,4	
20	46 840,3	53 531,5	59 924,2	66 913,3	73 600,9	80 294,5	86 984,6	
15	46 964,6	53 673,6	60 082,2	67 090,9	73 799,2	80 507,6	87 215,5	
10	47 088,9	53 815,6	60 242,0	67 268,5	73 994,6	80 720,7	87 446,4	
5	47 213,0	53 957,4	60 402,9	67 445,5	74 189,6	80 933,5	87 676,9	
61 0	47 337,2	54 099,3	60 561,2	67 622,1	74 384,7	81 146,3	87 907,4	
60 55	47 461,1	54 241,0	61 020,6	67 800,2	74 579,4	81 358,7	88 137,6	
50	47 585,0	54 382,6	61 179,9	67 977,2	74 774,2	81 571,1	88 367,7	
45	47 708,7	54 524,0	61 338,9	68 155,3	74 968,6	81 783,2	88 597,0	
40	47 832,4	54 665,3	61 498,0	68 333,6	75 163,0	81 995,3	88 827,4	
35	47 955,9	54 806,4	61 658,5	68 507,0	75 357,0	82 207,0	89 056,6	
30	48 079,4	54 947,6	61 818,6	68 683,5	75 551,2	82 418,8	89 286,0	
25	48 202,7	55 088,6	61 974,1	68 859,6	75 744,9	82 630,2	89 515,0	
20	48 326,0	55 229,5	62 132,6	69 035,8	75 938,6	82 841,5	89 744,0	
15	48 449,1	55 370,2	62 290,9	69 211,6	76 132,1	83 052,5	89 972,6	
10	48 572,2							

Таблица I.

$\pm \lambda =$	1° 45'	1° 52',5	2° 0'	2° 7',5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'
B	Абсциссы						
62° 0'	6 877 444,0	6 877 627,0	6 877 822,5	6 878 030,7	6 878 251,5	6 878 484,9	6 878 730,9
61 55	968 160,5	868 343,8	868 539,8	868 748,4	868 969,6	869 203,4	869 449,9
50	858 877,0	859 067,7	859 257,0	859 446,0	859 635,0	859 824,0	859 108,9
45	849 503,8	849 777,7	849 974,4	850 183,8	850 405,9	850 640,6	850 888,1
40	840 310,5	840 494,8	840 691,9	840 901,6	841 124,2	841 359,4	841 607,3
35	831 027,4	831 212,0	831 409,5	831 619,7	831 842,6	832 078,3	832 326,7
30	821 744,3	821 929,3	822 127,1	822 337,7	822 561,1	822 797,2	823 046,1
25	812 461,4	812 646,8	812 845,0	813 056,0	813 279,8	813 516,3	813 765,6
20	803 178,5	803 364,2	803 562,8	803 774,2	803 996,4	804 235,4	804 485,2
15	793 895,8	794 082,0	794 280,8	794 492,6	794 717,2	794 954,7	795 205,0
10	784 613,2	784 799,6	784 998,9	785 211,0	785 436,1	785 673,9	785 924,7
5	775 330,7	775 517,4	775 717,2	775 929,6	776 155,2	776 393,4	776 644,6
61 0	766 048,2	766 235,3	766 435,4	766 648,3	766 874,2	767 112,9	767 364,6
60 55	756 766,0	756 953,4	757 153,8	757 367,1	757 593,4	757 832,6	758 084,7
50	747 483,7	747 671,5	747 872,3	748 086,0	748 312,6	748 552,2	748 804,0
45	738 201,6	738 389,8	738 591,0	738 805,0	739 032,0	739 272,1	739 525,1
40	728 919,6	729 108,1	729 309,6	729 524,0	729 751,5	729 992,0	730 245,4
35	719 637,8	719 826,6	720 028,4	720 243,3	720 471,0	720 712,0	720 965,9
30	710 356,0	710 545,0	710 747,3	710 962,4	711 190,7	711 432,0	711 686,4
25	701 074,3	701 263,8	701 466,4	701 681,8	701 910,6	702 152,2	702 407,1
20	691 792,7	691 982,4	692 185,4	692 401,4	692 630,4	692 872,5	693 127,8
15	682 511,3	682 701,4	682 904,6	683 120,9	683 350,0	683 584,7	683 834,7
10	673 229,9	673 420,3	673 623,9	673 840,6	674 070,4	674 313,4	674 569,6
5	663 948,7	664 139,4	664 343,4	664 560,4	664 790,6	665 034,0	665 290,6
60 0	654 667,5	654 858,6	655 062,8	655 280,2	655 510,9	655 754,7	656 011,7

Ординаты $\pm \mu$

$\pm \lambda =$	1° 45'	1° 52',5	2° 0'	2° 7',5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'
62° 0'	91 677,6	98 224,6	104 771,6	111 318,0	117 864,5	124 410,4	130 956,2
61 55	91 927,8	98 492,7	105 057,6	111 621,9	118 186,2	124 750,0	131 313,7
50	92 178,1	98 760,8	105 343,6	111 925,8	118 508,0	125 089,6	131 671,2
45	92 428,0	99 028,6	105 629,2	112 229,2	119 829,7	126 428,7	132 028,5
40	92 677,8	99 296,2	105 914,7	112 532,5	119 150,5	125 767,8	132 385,1
35	92 927,2	99 563,5	106 199,8	112 835,5	119 471,2	126 106,4	132 741,4
30	93 176,7	99 830,8	106 484,9	113 138,4	119 792,0	126 444,4	133 097,8
25	93 425,8	100 097,6	106 769,5	113 440,8	120 112,2	126 782,9	133 453,6
20	93 674,8	100 364,4	107 054,1	113 743,2	120 432,4	127 120,9	133 809,4
15	93 923,4	100 630,9	107 338,3	114 045,5	120 752,1	127 458,4	134 164,6
10	94 172,1	100 897,3	107 622,5	114 347,2	121 071,3	127 795,8	134 519,9
5	94 420,4	101 163,3	107 906,2	114 648,8	121 391,0	128 132,8	134 874,6
61 0	94 668,6	101 429,2	108 189,9	114 950,0	121 710,2	128 469,1	135 229,2
60 55	94 916,4	101 694,8	108 473,2	115 251,0	122 028,8	128 806,1	135 583,3
50	95 164,3	101 960,4	108 756,4	115 552,0	122 347,5	129 142,4	135 937,4
45	95 411,7	102 225,4	109 039,2	115 852,4	122 665,6	129 478,3	136 290,9
40	95 659,1	102 490,6	109 322,0	116 152,9	122 983,8	129 814,1	136 644,4
35	95 906,2	102 755,2	109 604,3	116 453,2	123 301,4	130 149,4	136 997,3
30	96 153,2	103 019,9	109 886,6	116 753,8	123 619,0	130 484,6	137 350,2
25	96 399,8	103 284,1	110 168,4	117 052,3	123 936,1	130 819,1	137 702,6
20	96 646,4	103 548,4	110 450,3	117 351,8	124 253,2	131 154,0	138 054,9
15	96 892,6	103 812,2	110 731,7	117 650,2	124 568,8	131 487,7	138 406,6
10	97 138,8	104 076,0	111 013,1	117 948,7	124 884,3	131 821,4	138 758,3
5	97 384,6	104 339,9	111 294,0	118 247,7	125 201,4	132 155,4	139 109,5
60 0	97 630,4	104 602,6	111 574,9	118 546,6	125 518,4	132 489,5	139 460,6

$\pm \lambda =$ 1° 45' 1° 52',5 2° 0' 2° 7',5 2° 15' 2° 22',5 2° 30'

Пояс P

$\pm \lambda =$	2° 37',5	2° 45'	2° 52',5	3° 0'	3° 7',5	3° 15'	3° 22',5	3° 30'	$\pm \lambda$
B	Абсциссы								
6 878 989,6	6 879 260,8	6 879 544,7	6 879 831,2	6 880 150,3	6 880 472,0	6 880 806,4	6 881 153,4	6 881 502,0	
869 709,1	869 980,3	870 265,3	870 562,4	870 872,1	871 194,4	871 529,5	871 877,2	872 215,5	61 55
860 428,6	860 700,9	860 985,9	861 283,5	861 593,9	861 916,9	862 252,7	862 600,9	862 950,9	50
851 148,2	851 421,1	851 706,6	852 013,8	852 315,8	852 639,4	852 975,6	853 324,8	853 674,5	45
841 867,9	842 141,3	842 427,4	842 726,2	843 037,7	843 362,0	843 699,0	844 048,7	844 400,7	40
832 587,8	832 861,7	833 148,3	833 447,7	833 759,8	834 084,7	834 422,3	834 772,7	835 135,0	35
823 307,7	823 582,1	823 869,2	824 169,2	824 481,9	824 807,4	825 145,6	825 496,7	825 860,3	30
814 027,8	814 302,7	814 590,4	814 890,9	815 204,2	815 530,0	815 869,2	816 220,8	816 594,7	25
804 747,8	805 023,3	805 311,6	805 612,6	805 926,5	806 253,2	806 592,7	806 945,0	807 308,9	20
795 468,1	795 744,0	796 032,8	796 334,4	796 648,9	796 976,2	797 316,4	797 669,4	798 034,0	15
786 188,1	786 464,8	786 754,0	787 056,3	787 371,2	787 699,2	788 040,0	788 393,7	788 759,2	10
776 908,7	777 185,7	777 475,5	777 778,3	778 093,8	778 422,4	778 763,8	779 118,5	779 487,5	5
767 629,1	767 906,6	768 197,0	768 500,3	768 816,6	769 145,6	769 487,6	769 842,6	770 214,0	61 0
758 349,7	758 627,7	758 918,8	759 222,4	759 539,2	759 869,0	760 211,6	760 567,2	760 936,0	55
749 070,7	749 348,8	749 640,2	749 944,0	750 262,0	750 592,0	750 935,3	751 291,8	751 661,5	50
739 791,1	740 070,1	740 362,0	740 667,0	740 984,9	741 315,8	741 659,7	742 016,6	742 386,5	45
730 511,5	730 791,4	731 083,8	731 389,3	731 707,8	732 039,3	732 384,0	732 741,3	733 110,2	40
721 232,9	721 512,8	721 805,8	722 111,8	722 430,9	722 763,0	723 108,1	723 466,2	723 836,4	35
711 953,8	712 234,3	712 527,8	712 834,4	713 153,9	713 486,6	713 832,2	714 191,1	714 561,1	30
702 674,9	702 954,0	703 249,9	703 557,0	703 877,1	704 210,1	704 559,7	704 916,2	705 284,5	25
693 396,1	693 677,6	693 972,0	694 279,7	694 600,4	694 934,2	695 281,2	695 641,4	696 014,2	20
684 117,4	684 399,4	684 694,0	685 002,4	685 323,8	685 658,5	686 005,7	686 366,4	686 740,4	15
674 838,3	675 121,2	675 416,7	675 725,4	676 047,2	676 382,0	676 730,3	677 091,6	677 465,4	10
665 560,3	665 843,2	666 139,2	666 448,2	666 770,8	667 106,4	667 456,0	667 818,9	668 194,3	5
656 281,8	656 565,2	656 861,8	657 171,5	657 494,4	657 830,5	658 179,8	658 542,2	660 0	0

Ординаты $\pm \mu$

$\pm \lambda =$	2° 37',5	2° 45'	2° 52',5	3° 0'	3° 7',5	3° 15'	3° 22',5	3° 30'	$\pm \lambda$
137 501,3	144 046,4	150 590,8	157 135,1	163 678,6	170 222,2	176 764,8	183 307,4	189 850,0	62° 0'
137 876,7	144 439,7	151 001,9	157 554,2	164 125,6	170 687,0	177 247,4	183 808,6	190 369,5	61 55
138 252,1	144 833,0	151 413,1	157 993,2	164 572,4	171 151,7	177 730,0	184 308,5	190 888,2	50
138 626,9	145 226,5	151 823,6	158 421,6	165 018,7	171 615,8	178 212,0	184 808,2	191 400,5	45
139 001,6	145 618,2	152 234,9	158 849,9	165 464,9	172 079,9	178 694,0	185 308,0	191 914,0	40
139 375,8	146 010,2	152 643,9	159 277,6	165 910,4	172 543,2	179 175,1	185 807,0	192 428,0	35
139 750,0	146 402,3	153 053,8	159 705,2	166 355,8	173 008,5	179 656,2	186 306,0	192 942,0	30
140 123,6	146 793,7	153 463,6	160 132,4	166 800,0	173 469,1	180 136,6	186 804,2	193 456,0	25
140 497,2	147 185,1	153 872,2	160 559,2	167 245,4	173 931,1	180 617,0	187 300,4	193 970,0	20
140 870,2	147 575,5	154 280,7	160 985,5	167 689,5	174 393,6	181 096,7	187 799,8	194 484,0	15
141 243,2	147 966,6	154 689,2	161 411,8	168 133,6	174 855,4	181 576,3	188 507,2	195	

Таблица I.

± λ =	Пояс О						
	0° 0'	0° 7,5'	0° 15'	0° 22,5'	0° 30'	0° 37,5'	0° 45'
	Абсциссы х						
00° 0'	6 653 376,1	6 653 382,7	6 653 402,5	6 653 435,4	6 653 481,5	6 653 540,8	6 653 613,3
59 55	644 093,0	644 099,6	644 119,4	644 152,4	644 198,6	644 258,0	644 330,6
59	634 809,8	634 816,4	634 836,3	634 869,4	634 915,6	634 974,8	635 047,8
45	625 526,9	625 533,6	625 553,4	625 586,6	625 632,8	625 692,5	625 765,3
40	616 244,0	616 250,7	616 270,6	616 303,8	616 350,1	616 409,8	616 482,6
35	606 961,4	606 968,0	606 988,0	607 021,2	607 067,5	607 127,5	607 200,5
30	597 678,7	597 685,4	597 705,3	597 738,6	597 785,2	597 845,1	597 918,2
25	588 396,2	588 402,9	588 422,9	588 456,2	588 502,9	588 562,8	588 636,2
20	579 113,8	579 120,4	579 140,5	579 173,8	579 220,6	579 280,6	579 354,3
15	569 831,6	569 838,3	569 858,3	569 891,8	569 938,6	569 998,5	570 072,1
10	560 549,5	560 556,2	560 576,2	560 609,7	560 656,6	560 716,7	560 790,3
5	551 267,6	551 274,2	551 294,3	551 327,8	551 375,2	551 435,2	551 509,0
59 0	541 985,6	541 992,3	542 012,4	542 046,0	542 093,0	542 153,5	542 227,4
58 55	532 703,8	532 710,6	532 730,8	532 764,4	532 811,4	532 872,0	532 946,0
58 50	523 422,1	523 428,9	523 449,1	523 482,8	523 529,9	523 590,6	523 664,7
45	514 140,6	514 147,4	514 167,6	514 201,4	514 248,6	514 309,4	514 383,6
40	504 859,2	504 866,0	504 886,2	504 920,0	504 967,2	505 028,2	505 102,5
35	495 578,0	495 584,8	495 605,0	495 638,9	495 686,2	495 747,2	495 821,6
30	486 296,7	486 303,4	486 323,8	486 357,7	486 405,0	486 465,7	486 540,6
25	477 015,8	477 022,5	477 042,8	477 076,7	477 124,4	477 185,4	477 260,1
20	467 734,8	467 741,6	467 761,9	467 795,9	467 843,5	467 904,7	467 979,5
15	458 454,0	458 460,8	458 481,2	458 515,2	458 562,9	458 624,2	458 699,1
10	449 173,3	449 180,1	449 200,5	449 234,6	449 282,3	449 343,7	449 418,7
5	439 892,8	439 899,6	439 920,0	439 954,2	440 002,0	440 063,5	440 138,6
58 0	430 612,3	430 619,2	430 639,6	430 673,8	430 721,7	430 783,2	430 858,4
	Ординаты ± y						
60° 0'	0,0	6 974,2	13 948,3	20 922,4	27 896,4	34 870,3	41 844,2
59 55	0,0	6 991,7	13 983,4	20 974,9	27 966,5	34 957,9	41 949,4
59 50	0,0	7 009,2	14 018,4	21 027,5	28 036,6	35 045,6	42 054,5
45	0,0	7 026,7	14 053,4	21 080,5	28 106,6	35 133,0	42 159,5
40	0,0	7 044,2	14 088,3	21 132,4	28 176,5	35 220,5	42 264,5
35	0,0	7 061,6	14 123,2	21 184,8	28 246,4	35 307,8	42 369,2
30	0,0	7 079,1	14 158,2	21 237,2	28 316,2	35 395,1	42 474,0
25	0,0	7 096,5	14 193,0	21 289,5	28 386,0	35 482,3	42 578,6
20	0,0	7 114,0	14 227,9	21 341,8	28 455,7	35 569,5	42 683,3
15	0,0	7 131,4	14 262,7	21 394,0	28 525,4	35 656,5	42 787,7
10	0,0	7 148,8	14 297,5	21 446,2	28 595,0	35 743,6	42 892,1
5	0,0	7 166,3	14 332,2	21 498,4	28 664,4	35 830,4	42 996,4
59 0	0,0	7 183,5	14 367,0	21 550,4	28 733,9	35 917,2	43 100,6
58 55	0,0	7 200,8	14 401,7	21 602,5	28 803,3	36 004,0	43 204,6
58 50	0,0	7 218,2	14 436,4	21 654,6	28 872,7	36 090,7	43 308,7
45	0,0	7 235,5	14 471,0	21 706,5	28 942,0	36 177,2	43 412,6
40	0,0	7 252,8	14 505,6	21 758,4	29 011,2	36 263,5	43 516,4
35	0,0	7 270,1	14 540,2	21 810,2	29 080,3	36 350,2	43 620,1
30	0,0	7 287,4	14 574,8	21 862,1	29 149,4	36 436,6	43 723,8
25	0,0	7 304,6	14 609,3	21 913,8	29 218,4	36 522,8	43 827,3
20	0,0	7 321,9	14 643,8	21 965,6	29 287,4	36 609,1	43 930,8
15	0,0	7 339,1	14 678,2	22 017,2	29 356,5	36 695,2	44 034,1
10	0,0	7 356,3	14 712,6	22 068,8	29 425,1	36 781,2	44 137,4
5	0,0	7 373,5	14 747,0	22 120,4	29 493,8	36 867,2	44 240,5
58 0	0,0	7 390,7	14 781,4	22 172,0	29 562,6	36 953,1	44 343,6

Пояс О

± λ =	Пояс О						
	0° 52,5'	1° 0'	1° 7,5'	1° 15'	1° 22,5'	1° 30'	1° 37,5'
	Абсциссы х						
6 653 699,0	6 653 797,8	6 653 909,8	6 654 035,0	6 654 173,4	6 654 324,9	6 654 489,6	60° 0'
644 416,4	644 515,4	644 627,6	644 753,0	645 891,6	645 043,4	645 208,3	59 55
635 133,8	635 232,9	635 345,3	635 470,9	635 609,3	635 761,8	635 927,0	59
625 851,4	625 950,7	626 063,3	626 189,1	626 328,2	626 480,4	626 646,0	45
616 569,0	616 668,5	616 781,3	616 917,3	617 046,6	617 199,1	617 365,0	40
607 286,9	607 386,5	607 499,5	607 625,7	607 765,2	607 918,0	608 084,1	35
598 004,8	598 104,5	598 217,7	598 344,1	598 483,9	598 636,9	598 803,3	30
588 722,8	588 822,8	588 936,0	589 062,7	589 202,6	589 356,0	589 522,7	25
579 440,8	579 541,0	579 654,4	579 781,3	579 915,1	580 075,1	580 242,0	20
570 159,2	570 259,5	570 373,2	570 500,2	570 640,6	570 794,4	570 961,5	15
560 877,6	560 978,0	561 091,8	561 219,1	561 359,7	561 513,7	561 681,1	10
551 596,1	551 696,7	551 810,8	551 938,2	552 079,0	552 233,2	552 400,9	5
542 314,7	542 415,4	542 529,6	542 657,3	542 798,4	542 952,8	543 120,8	59 0
533 033,5	533 134,4	533 248,8	533 376,6	533 517,9	533 672,6	533 840,8	58 55
523 752,3	523 853,3	523 967,9	524 095,9	524 237,4	524 392,3	524 560,5	58 50
514 471,4	514 572,5	514 687,3	514 815,4	514 957,2	515 112,3	515 281,1	45
505 190,4	505 291,7	505 406,6	505 535,0	505 677,0	505 832,3	506 001,4	40
495 909,6	496 011,1	496 126,2	496 254,8	496 397,0	496 552,6	496 721,8	35
486 628,8	486 730,5	486 845,7	486 975,8	487 116,8	487 272,8	487 442,3	30
477 348,3	477 450,2	477 565,6	477 694,6	477 837,1	477 993,2	478 162,5	25
468 067,6	468 169,8	468 285,9	468 414,6	468 557,3	468 713,7	468 882,0	20
458 787,6	458 889,7	459 005,4	459 134,8	459 277,8	459 434,4	459 604,6	15
449 507,4	449 609,6	449 725,5	449 855,0	449 998,2	450 155,9	450 328,5	10
440 227,3	440 329,7	440 445,8	440 575,5	440 718,9	440 875,9	441 046,6	5
430 947,3	431 049,8	431 166,1	431 296,0	431 439,6	431 596,8	431 767,8	58 0
	Ординаты ± y						
48 818,0	55 791,7	62 765,2	69 738,6	76 711,8	83 684,9	90 657,6	60° 0'
49 040,6	55 931,9	62 922,9	69 913,8	76 904,5	83 895,2	90 885,5	59 55
48 963,3	56 072,1	63 080,6	70 089,1	77 097,3	84 105,5	91 113,5	59
49 185,8	56 212,0	63 238,0	70 264,0	77 289,8	84 315,4	91 340,8	45
49 308,2	56 352,0	63 395,5	70 439,2	77 482,2	84 525,4	91 568,2	40
49 430,5	56 491,7	63 552,7	70 613,6	77 674,3	84 735,0	91 795,2	35
49 552,7	56 631,4	63 709,8	70 788,3	77 866,4	84 944,6	92 022,3	30
49 674,8	56 770,9	63 866,8	70 962,6	78 058,2	85 153,8	92 249,0	25
49 796,8	56 910,4	64 023,7	71 137,0	78 250,0	85 363,0	92 475,6	20
49 918,7	57 049,6	64 180,4	71 311,0	78 441,4	85 571,8	92 701,8	15
50 040,5	57 188,9	64 337,0	71 485,1	78 632,9	85 780,7	92 928,1	10
50 162,1	57 327,8	64 493,4	71 658,8	78 824,0	85 989,2	93 154,0	5
50 283,7	57 466,8	64 649,7	71 832,6	79 015,2	86 197,7	93 379,8	59 0
50 405,1	57 605,6	64 805,8	72 006,0	79 205,9	86 405,8	93 605,3	58 55
50 526,5	57 744,3	64 961,8	72 179,4	79 396,6	86 613,9	93 830,5	58 50
50 647,7	57 882,8	65 117,7	72 352,6	79 587,1	86 821,6	94 055,8	45
50 768,8	58 021,3	72 525,7	72 525,7	79 777,6	87 029,4	94 280,9	40
50 889,8	58 159,6	72 698,5	72 698,5	79 967,6	87 236,8	94 505,6	35
51 010,8	58 297,8	72 871,3	72 871,3	80 157,8	87 444,2	94 730,2	30
51 131,6	58 435,8	73 044,8	73 044,8	80 347,5	87 651,2	94 954,5	25
51 252,3	58 573,8	73 218,3	73 218,3	80 537,2	87 858,5	95 178,8	20
51 372,8	58 711,6	73 391,8	73 391,8	80 726,6	88 064,8	95 402,6	15
51 493,4	58 849,3	73 565,3	73 565,3	80 916,0	88 271,4	95 626,4	10
51 613,6	58 986,8	73 738,6	73 738,6	81 105,1	88 477,6	95 849,9	5
51 734,0	59 124,3	73 911,4	73 911,4	81 294,2	88 683,9	96 073,3	58 0

Таблица I.

Таблица 1.

$\pm \lambda =$	1° 45'	1° 52',5	2° 0'	2° 7',5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'
В	Абсциссы х						
60° 0'	6 654 667,5	6 654 858,6	6 655 062,8	6 655 280,2	6 655 510,9	6 655 754,7	6 656 011,7
59 55	645 386,5	645 577,9	645 782,5	646 000,6	646 231,3	646 475,5	646 733,0
50	631 105,5	636 297,2	636 502,4	636 720,4	636 951,7	637 196,4	637 454,0
45	626 824,8	627 016,8	627 222,0	627 440,6	627 672,4	627 917,4	628 175,6
40	617 544,0	617 736,4	617 941,9	618 160,8	618 393,0	618 638,4	618 897,1
35	608 263,4	608 456,1	608 662,0	608 881,3	609 113,8	609 359,7	609 618,4
30	598 982,9	599 175,9	599 382,1	599 601,8	599 834,6	600 080,9	600 340,5
25	589 702,2	589 895,8	589 102,4	590 322,3	590 555,6	590 802,2	591 062,2
20	580 422,2	580 615,8	580 822,7	581 043,0	581 276,7	581 523,6	581 784,0
15	571 142,0	571 335,9	571 543,2	571 763,8	571 997,9	572 245,3	572 506,0
10	561 861,9	562 056,1	562 263,7	562 484,7	562 719,1	562 966,9	563 228,1
5	552 582,0	552 776,5	552 984,4	553 205,8	553 440,6	553 688,7	553 950,2
50 0	543 302,1	543 496,9	543 705,1	543 926,8	544 162,0	544 410,6	544 672,5
58 55	534 022,4	534 217,5	534 426,0	534 648,1	534 883,6	535 132,6	535 394,3
50	524 742,7	524 938,2	525 147,0	525 369,4	525 605,2	525 854,4	526 117,3
45	515 463,2	515 659,0	515 868,2	516 090,9	516 327,0	516 576,8	516 840,4
40	506 183,8	506 379,8	506 589,3	506 812,4	507 048,9	507 299,0	507 562,6
35	496 904,5	497 100,9	497 310,6	497 534,1	497 771,0	498 021,5	498 285,4
30	487 625,2	487 821,8	488 032,0	488 257,2	488 506,2	488 773,8	489 060,2
25	478 346,2	478 543,1	478 753,6	478 977,6	479 215,2	479 466,4	479 731,3
20	469 067,2	469 264,4	469 475,1	469 699,4	469 937,4	470 189,0	470 454,2
15	459 788,4	459 985,8	460 196,9	460 421,6	460 659,8	460 911,8	461 177,4
10	450 509,6	450 707,4	450 918,7	451 143,7	451 382,3	451 634,6	451 900,6
5	441 231,0	441 429,0	441 640,0	441 866,0	442 105,0	442 357,7	442 624,0
58 0	431 952,4	432 150,7	432 362,6	432 588,3	432 827,6	433 080,7	433 347,4

$\pm \lambda =$	1° 45'	1° 52',5	2° 0'	2° 7',5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'
В	Ординаты $\pm y$						
60° 0'	97 630,4	104 602,6	111 574,9	118 546,6	125 518,4	132 489,5	139 460,6
59 55	97 875,8	104 865,5	111 855,3	118 844,6	125 833,8	132 822,5	139 811,3
50	98 121,0	105 128,4	112 135,7	119 142,5	126 150,3	133 158,5	140 167,8
45	98 366,0	105 396,4	112 415,6	119 440,0	126 464,2	133 488,0	140 511,7
40	98 611,0	105 653,3	112 695,6	119 737,4	126 779,2	133 820,4	140 561,6
35	98 855,5	105 915,2	112 975,1	120 034,4	127 063,6	134 132,3	141 211,0
30	99 100,0	106 177,5	113 254,3	120 331,3	127 406,0	134 484,2	141 300,9
25	99 344,1	106 438,8	113 536,6	120 627,7	127 721,8	134 815,4	141 960,0
20	99 588,2	106 700,4	113 812,5	120 924,1	128 035,7	135 146,8	142 257,8
15	99 831,8	106 961,4	114 091,0	121 220,0	128 349,0	135 477,5	142 606,0
10	100 075,5	107 222,5	114 369,5	121 516,0	128 662,4	135 808,2	142 954,1
5	100 318,8	107 483,1	114 647,5	121 811,3	128 975,6	136 138,4	143 301,6
58 0	100 562,0	107 743,8	114 925,5	122 106,7	129 287,9	136 468,5	143 649,1
55 55	100 804,8	108 003,9	115 203,0	122 401,6	129 600,1	136 798,0	143 996,0
50	101 047,6	108 264,0	115 480,5	122 696,4	129 912,3	137 127,6	144 342,9
45	101 290,0	108 523,8	115 757,5	122 990,7	130 224,0	137 456,6	144 689,2
40	101 532,4	108 783,4	116 031,0	123 285,0	130 535,6	137 785,6	145 035,5
35	101 774,4	109 042,7	116 311,0	123 578,8	130 846,7	138 114,0	145 381,2
30	102 016,3	109 301,9	116 587,5	123 872,6	131 157,8	138 442,4	145 726,9
25	102 257,8	109 560,7	116 863,6	124 165,9	131 468,3	138 770,1	146 072,0
20	102 499,3	109 819,4	117 139,6	124 459,2	131 778,8	139 097,9	146 417,0
15	102 740,4	110 077,8	117 415,1	124 752,0	132 088,8	139 425,1	146 761,4
10	102 981,5	110 336,0	117 690,1	125 044,1	132 398,8	139 752,3	147 105,8
5	103 222,1	110 593,8	117 965,6	125 336,9	132 708,5	140 078,9	147 449,6
58 0	103 462,7	110 851,6	118 240,6	125 629,1	133 017,6	140 405,5	147 793,4

Пояс О

Пояс О

$\pm \lambda =$	2° 37',5	2° 45'	2° 52',5	3° 0'	3° 7',5	3° 15'	3° 22',5	3° 30'	$\pm \lambda =$
В	Абсциссы х								В
6 656 281,8	6 656 565,2	6 656 861,8	6 657 171,5	6 657 494,4	6 657 830,6	6 658 179,8	6 658 542,2	6 658 900,0	6 659 260,0
647 003,6	647 287,4	647 584,4	647 894,7	648 218,2	648 554,8	648 904,6	649 267,7	649 639,2	649 995,2
637 725,3	638 009,6	638 307,0	638 617,9	638 941,4	639 278,1	639 628,0	639 992,2	640 360,8	640 733,0
628 447,2	628 732,0	629 030,0	629 341,2	629 665,8	630 005,6	630 359,6	630 718,8	631 083,2	631 453,0
619 169,1	619 454,3	619 752,8	620 064,6	620 389,7	620 728,0	621 079,6	621 444,4	621 814,4	622 189,6
609 891,2	610 176,8	610 475,8	610 788,2	611 113,8	611 452,6	611 804,8	612 170,2	612 540,0	612 914,2
600 613,3	600 909,4	601 199,0	601 511,7	601 837,0	602 177,2	602 532,0	602 892,0	603 256,2	603 624,6
591 335,4	591 622,1	591 922,0	592 235,4	592 562,0	592 902,0	593 256,2	593 624,6	593 996,6	594 373,2
582 057,7	582 344,3	582 645,2	582 962,9	583 296,2	583 626,7	583 980,6	584 347,9	584 719,6	585 095,8
572 780,2	573 067,8	573 368,6	573 683,0	574 011,0	574 350,0	574 701,6	575 074,0	575 446,2	575 818,2
563 502,7	563 790,9	564 092,0	564 406,0	564 736,0	565 072,0	565 414,0	565 762,0	566 116,0	566 476,0
554 225,3	554 513,8	554 815,6	555 130,8	555 459,6	555 801,7	556 157,3	556 528,5	556 905,2	557 288,5
544 948,0	545 236,8	545 539,2	545 854,9	546 184,2	546 526,8	546 883,0	547 255,5	547 639,5	548 025,0
535 670,8	535 960,1	536 262,9	536 579,2	536 908,9	537 252,1	537 608,8	537 978,8	538 351,0	538 725,5
526 393,6	526 683,6	526 986,7	527 303,4	527 633,7	527 977,4	528 334,6	528 705,2	529 079,2	529 456,5
517 116,7	517 406,8	517 710,8	518 027,8	518 358,6	518 706,8	519 080,0	519 468,0	519 871,0	520 280,0
507 839,8	508 130,3	508 434,6	508 752,2	509 083,5	509 428,2	509 786,6	510 158,3	510 545,3	510 938,5
498 563,0	498 854,0	499 158,7	499 476,8	499 808,0	500 153,8	500 515,3	500 883,5	501 257,3	501 637,5
489 286,1	489 577,6	489 881,8	489 201,4	490 533,6	490 879,4	491 238,8	491 611,7	491 991,0	492 376,8
480 009,5	480 301,4	480 607,0	480 926,2	481 258,8	481 605,2	481 967,3	482 335,5	482 709,8	483 089,2
470 733,0	471 025,3	471 331,3	471 650,9	471 984,1	472 330,9	472 691,0	473 057,3	473 429,8	473 808,5
461 456,6	461 749,4	462 055,8	462 375,8	462 709,8	463 056,8	463 417,8	463 792,3	464 172,3	464 557,8
452 180,2	452 473,4	452 780,3	453 100,8	453 435,0	453 784,0	454 144,2	454 519,3	454 899,5	455 280,8
442 904,0	443 197,8	443 505,0	443 826,9	444 160,6	444 508,8	444 870,8	445 246,4	445 628,5	446 016,2
433 627,8	433 921,8	434 229,6	434 551,0	434 886,2	435 234,9	435 597,4	435 976,8	436 362,0	436 753,0

$\pm \lambda =$	2° 37',5	2° 45'	2° 52',5	3° 0'	3° 7',5	3° 15'	3° 22',5	3° 30'	$\pm \lambda =$
В	Ординаты $\pm y$								В
146 431,1	153 401,6	160 371,4	167 341,1	174 310,0	181 279,0	188 247,1	195 215,2	202 183,3	209 151,4
146 799,2	153 787,2	160 774,5	167 741,8	174 748,3	181 734,8	188 720,4	195 706,0	202 691,6	209 677,2
147 167,3	154 177,8	161 177,6	168 167,8	175 186,5	182 190,5	189 193,6	196 196,8	203 199,0	210 199,2
147 534,8	154 557,8	161 558,0	168 560,2	175 624,6	182 645,5	189 666,2	196 686,8	203 696,2	210 696,2
147 902,2	154 942,8	161 982,6	169 022,4	176 061,4	183 100,5	189 138,6	196 176,8	203 196,8	210 196,8
148 269,0	155 327,0	162 384,4	169 441,6	176 498,2	183 554,7	190 610,0	197 666,0	204 722,0	211 778,0
148 635,3	155 711,3	162 789,1	169 850,9	177 934,9	184 608,9	191 682,0	198 756,0	205 830,0	212 902,0
149 002,0	156 095,6	163 187,2	170 279,4	177 370,8	184 645,5	191 699,2	198 772,0	205 846,0	212 918,0
149 368,2	156 478,6	163 588,2	170 697,9	177 806,8	184 915,7	192 023,8	199 131,8	206 240,0	213 030,0
148 269,0	155 327,0	162 384,4	169						

Таблица 1.

±λ =	Пояс О						
	0° 0'	0° 7,5'	0° 15'	0° 22,5'	0° 30'	0° 37,5'	0° 45'
В	Абсциссы х						
58° 0'	6 430 612,3	6 430 619,2	6 430 639,6	6 430 673,8	6 430 721,7	6 430 783,2	6 430 858,4
57 55	421 332,0	421 338,9	421 359,4	421 393,7	421 441,6	421 503,2	421 578,5
50	412 051,8	412 058,7	412 079,2	412 113,5	412 161,4	412 223,2	412 298,6
45	402 771,8	402 778,7	402 799,2	402 833,6	402 881,6	402 939,4	403 018,9
40	393 491,0	393 498,6	393 519,2	393 553,6	393 601,7	393 663,6	393 738,2
35	384 212,0	384 218,9	384 239,5	384 274,0	384 322,1	384 384,2	384 459,5
30	374 932,2	374 939,2	374 959,8	374 994,3	375 042,5	375 104,6	375 180,4
25	365 652,6	365 659,6	365 680,3	365 714,8	365 763,2	365 825,3	365 901,2
20	356 373,1	356 380,0	356 400,8	356 435,4	356 483,8	356 546,0	356 622,0
15	347 093,8	347 100,8	347 121,6	347 156,2	347 204,6	347 267,0	347 343,0
10	337 814,6	337 821,6	337 842,3	337 877,0	337 925,5	337 987,9	338 064,1
5	328 535,6	328 542,5	328 563,3	328 598,0	328 646,6	328 709,1	328 785,4
57 0	319 256,5	319 263,5	319 284,3	319 319,1	319 367,7	319 430,3	319 506,7
56 55	309 977,8	309 984,8	310 005,6	310 040,4	310 089,1	310 151,8	310 228,2
50	300 699,0	300 706,0	300 726,9	300 761,8	300 810,5	300 873,2	300 949,8
45	291 420,4	291 427,4	291 448,4	291 483,2	291 532,1	291 594,8	291 671,4
40	282 141,9	282 148,9	282 169,9	282 204,8	282 253,7	282 316,6	282 393,4
35	272 863,6	272 870,6	272 891,6	272 926,6	272 975,5	273 038,5	273 115,4
30	263 585,4	263 592,4	263 613,4	263 648,4	263 697,4	263 760,4	263 837,4
25	254 307,4	254 314,4	254 335,4	254 370,4	254 419,5	254 482,6	254 559,7
20	245 029,3	245 036,4	245 057,4	245 092,4	245 141,6	245 204,8	245 282,0
15	235 751,5	235 758,6	235 779,6	235 814,8	235 864,0	235 927,2	236 004,0
10	226 473,7	226 480,7	226 501,7	226 537,0	226 586,3	226 649,6	226 727,0
5	217 196,2	217 203,2	217 224,4	217 259,7	217 308,9	217 372,2	217 449,8
56 0	207 918,7	207 925,7	207 946,9	207 982,1	208 031,5	208 095,0	208 172,6
	Ординаты ±у						
58° 0'	0,0	7 390,7	14 781,4	22 172,0	29 562,6	36 953,1	44 343,6
57 55	0,0	7 407,8	14 815,7	22 223,5	29 631,2	37 028,9	44 446,6
50	0,0	7 425,0	14 850,0	22 275,0	29 699,9	37 104,7	44 549,5
45	0,0	7 442,1	14 884,2	22 326,3	29 768,4	37 210,3	44 652,2
40	0,0	7 459,2	14 918,5	22 377,6	29 836,8	37 295,9	44 755,0
35	0,0	7 476,3	14 952,6	22 428,9	29 905,2	37 381,4	44 857,5
30	0,0	7 493,4	14 986,8	22 480,2	29 973,6	37 466,8	44 960,0
25	0,0	7 510,5	15 021,0	22 531,4	30 041,8	37 552,1	45 062,4
20	0,0	7 527,6	15 055,1	22 582,6	30 110,0	37 637,4	45 164,8
15	0,0	7 544,6	15 089,2	22 633,6	30 178,1	37 722,5	45 267,0
10	0,0	7 561,6	15 123,2	22 684,7	30 246,2	37 807,6	45 369,1
5	0,0	7 578,6	15 157,2	22 735,7	30 314,2	37 892,6	45 471,0
57 0	0,0	7 595,6	15 191,2	22 786,7	30 382,2	37 977,6	45 573,0
56 55	0,0	7 612,6	15 225,1	22 837,6	30 450,0	38 062,4	45 674,8
50	0,0	7 629,5	15 259,0	22 888,4	30 517,9	38 147,2	45 776,6
45	0,0	7 646,4	15 292,8	22 939,2	30 585,6	38 231,9	45 878,2
40	0,0	7 663,4	15 326,7	22 990,0	30 653,3	38 316,5	45 979,7
35	0,0	7 680,2	15 360,5	23 040,7	30 720,9	38 401,0	46 081,0
30	0,0	7 697,2	15 394,3	23 091,4	30 788,5	38 485,4	46 182,4
25	0,0	7 714,0	15 428,0	23 142,0	30 856,0	38 569,8	46 283,6
20	0,0	7 730,9	15 461,8	23 192,6	30 923,4	38 654,1	46 384,8
15	0,0	7 747,7	15 495,4	23 243,0	30 990,7	38 738,2	46 485,8
10	0,0	7 764,6	15 529,1	23 293,6	31 058,0	38 822,4	46 586,8
5	0,0	7 781,4	15 562,7	23 344,0	31 125,2	38 906,4	46 687,6
56 0	0,0	7 798,2	15 596,3	23 394,4	31 192,4	38 990,4	46 788,3
±λ =	0° 0'	0° 7,5'	0° 15'	0° 22,5'	0° 30'	0° 37,5'	0° 45'

Пояс О

±λ =	Пояс О						
	0° 52,5'	1° 0'	1° 7,5'	1° 15'	1° 22,5'	1° 30'	1° 37,5'
	Абсциссы х						
6 430 947,3	6 431 049,8	6 431 166,1	6 431 296,0	6 431 439,6	6 431 596,8	6 431 767,8	58° 0'
421 667,6	421 770,2	421 886,6	422 016,5	422 160,4	422 318,0	422 489,2	57 55
412 387,9	412 490,6	412 607,0	412 737,0	412 881,2	413 039,1	413 210,6	50
403 108,2	403 211,2	403 327,8	403 458,2	403 602,5	403 760,4	403 932,2	45
393 828,6	393 931,7	394 048,7	394 179,3	394 323,8	394 481,8	394 653,8	40
384 549,4	384 652,6	384 769,7	384 900,4	385 045,1	385 203,4	385 375,6	35
375 270,1	375 373,4	375 490,9	375 621,6	375 766,5	375 925,0	376 097,4	30
365 991,0	366 094,5	366 211,8	366 343,0	366 488,0	366 646,8	366 819,4	25
356 711,9	356 815,6	356 933,1	357 064,4	357 209,6	357 368,6	357 541,4	20
347 433,1	347 536,9	347 654,6	347 786,0	347 931,4	348 090,6	348 263,7	15
338 154,2	338 258,2	338 376,0	338 507,7	338 653,3	338 812,7	338 986,0	10
328 875,7	328 979,8	329 097,8	329 229,6	329 375,4	329 535,0	329 708,5	5
319 597,1	319 701,3	319 819,4	319 951,4	320 097,4	320 257,2	320 431,0	57 0
310 318,8	310 423,1	310 541,4	310 673,6	310 819,7	310 979,7	311 153,7	56 55
301 040,4	301 144,9	301 263,4	301 395,7	301 542,0	301 702,2	301 876,4	50
291 762,2	291 866,9	291 985,5	292 118,0	292 264,5	292 425,0	292 599,5	45
282 484,2	282 588,9	282 707,6	282 840,4	282 987,0	283 147,7	283 322,3	40
273 206,3	273 311,2	273 430,0	273 563,0	273 709,8	273 870,6	274 045,5	35
263 928,4	264 033,5	264 152,5	264 285,5	264 432,6	264 593,6	264 768,6	30
254 650,8	254 756,0	254 875,2	255 008,4	255 155,6	255 316,8	255 492,1	25
245 373,7	245 478,5	245 597,8	245 731,2	245 878,6	246 040,0	246 215,6	20
236 095,8	236 201,2	236 320,8	236 454,2	236 601,6	236 763,4	236 939,2	15
226 818,4	226 924,0	227 043,6	227 177,3	227 325,0	227 486,9	227 663,6	10
217 541,3	217 647,0	217 766,7	217 900,6	218 048,5	218 210,6	218 386,6	5
208 264,2	208 370,0	208 489,8	208 623,9	208 772,0	208 934,2	209 110,5	56 0
	Ординаты ±у						
51 734,0	59 124,3	66 514,4	73 904,4	81 294,2	88 683,9	96 073,3	58° 0'
51 854,0	59 281,6	66 668,8	74 076,0	81 482,9	88 889,8	96 294,4	57 55
51 974,2	59 398,8	66 823,2	74 247,5	81 671,6	89 095,7	96 519,4	50
52 094,0	59 535,8	66 977,2	74 418,8	81 860,0	89 301,9	96 742,0	45
52 213,8	59 672,7	67 131,4	74 590,0	82 048,3	89 506,6	96 964,6	40
52 333,5	59 809,4	67 285,2	74 760,9	82 236,3	89 711,7	97 188,8	35
52 453,1	59 946,2	67 439,0	74 931,8	82 424,3	89 916,8	97 409,0	30
52 572,9	60 082,6	67 592,5	75 102,4	82 612,0	90 121,6	97 630,8	25
52 692,0	60 219,1	67 746,0	75 273,0	82 799,6	90 326,3	97 852,6	20
52 811,1	60 355,3	67 899,3	75 443,2	82 987,0	90 530,6	98 073,9	15
52 930,3	60 491,5	68 052,5	75 613,5	83 174,2	90 735,0	98 295,3	10
53 049,3	60 627,5	68 205,5	75 783,4	83 361,2	90 938,8	98 516,2	5
53 168,2	60 763,5	68 358,4	75 953,4	83 548,1	91 142,8	98 737,2	57 0
53 287,0	60 899,2	68 511,1	76 123,0	83 734,7	91 346,4	98 957,7	56 55
53 405,7	61 034,8	68 663,8	76 292,7	83 921,3	91 549,9	99 178,2	50
53 524,2	61 170,2	68 816,1	76 462,0	84 107,6	91 753,1	99 398,1	45
53 642,7	61 305,7	68 968,5	76 631,3	84 293,8	91 956,3	99 618,0	40
53 761,0	61 440,9	69 120,6	76 800,2	84 479,6	92 159,0	99 837,8	35
53 879,2	61 576,1	69 272,6	76 969,2	84 665,5	92 361,6	100 057,8	30
53 997,3	61 711,0	69 424,4	77 137,8	84 851,0	92 564,2	100 277,0	25
54 115,4	61 845,9	69 576,2	77 306,5	85 036,5	92 766,5	100 496,2	20
54 233,2	61 980,6	69 727,7	77 474,8	85 221,6	92 968,5	100 715,0	15
54 351,0	62 115,2	69 879,2	77 643,1	85 406,8	93 170,0	100 933,8	10
54 468,6	62 249,6	70 030,3	77 811,1	85 591,6	93 372,1	101 152,2	5
54 586,1	62 383,9	70 181,5	77 979,1	85 776,4	93 573,7	101 370,6	56 0
0° 52,5'	1° 0'	1° 7,5'	1° 15'	1° 22,5'	1° 30'	1° 37,5'	±λ =

Таблица 1.

Таблица 1.

±λ =		1° 45'	1° 52,5'	2° 0'	2° 7,5'	2° 15'	2° 22,5'	2° 30'
B		Абсциссы x						
58° 0'	6 431 952,4	6 432 150,7	6 432 362,6	6 432 588,3	6 432 827,6	6 433 080,7	6 433 347,4	
57 55	422 674,0	422 872,6	423 084,8	423 310,0	423 550,5	423 803,9	424 071,0	
50	413 395,6	413 594,6	413 807,1	414 033,4	414 273,4	414 527,2	414 794,5	
45	404 117,4	404 316,7	404 529,5	404 756,2	404 996,4	405 250,8	405 518,3	
40	394 839,3	395 038,8	395 251,9	395 478,2	395 719,5	395 974,0	396 242,1	
35	385 561,4	385 761,2	385 974,6	386 201,8	386 442,8	386 697,6	386 966,1	
30	376 283,5	376 483,2	376 697,2	376 924,8	377 166,0	377 421,7	377 692,1	
25	367 005,8	367 206,0	367 420,0	367 647,9	367 889,5	368 145,0	368 414,3	
20	357 728,1	357 928,6	358 142,9	358 371,0	358 613,0	358 868,8	359 138,5	
15	348 450,6	348 651,4	348 866,0	349 094,4	349 336,7	349 592,9	349 862,8	
10	339 173,1	339 374,2	339 589,0	339 817,8	340 060,4	340 316,9	340 587,2	
5	329 895,8	330 097,2	330 312,3	330 541,4	330 784,3	331 041,2	331 311,8	
57 0	320 618,6	320 820,2	321 035,6	321 265,0	321 508,2	321 764,1	322 036,4	
56 55	311 341,6	311 543,4	311 759,1	311 988,8	312 232,3	312 489,8	312 761,2	
50	302 064,5	302 266,6	302 482,6	302 712,6	302 956,4	303 214,3	303 486,0	
45	292 787,7	292 990,0	293 206,3	293 434,5	293 680,7	293 938,8	294 211,0	
40	283 510,9	283 713,4	283 930,0	284 160,5	284 405,0	284 663,5	284 936,0	
35	274 234,3	274 437,1	274 654,0	274 884,7	275 129,5	275 388,4	275 661,4	
30	264 957,7	265 160,8	265 379,9	265 609,4	265 854,0	266 113,2	266 386,4	
25	255 681,4	255 884,7	256 102,0	256 333,4	256 578,8	256 833,8	257 111,8	
20	246 405,1	246 608,6	246 826,2	247 057,9	247 302,6	247 563,4	247 837,1	
15	237 129,0	237 332,8	237 550,6	237 782,6	238 028,6	238 286,7	238 562,7	
10	227 852,8	228 056,8	228 275,0	228 507,2	228 753,5	229 013,8	229 288,3	
5	218 576,9	218 781,2	218 999,6	219 232,0	219 478,5	219 739,3	220 014,1	
56 0	209 301,0	209 509,5	209 724,2	209 956,9	210 203,8	210 464,8	210 739,9	
		Ординаты ±y						
58° 0'	103 462,7	110 851,6	118 240,6	125 629,1	133 017,6	140 405,5	147 793,4	
57 55	103 702,9	111 109,0	118 515,1	125 920,8	133 326,4	140 731,5	148 136,6	
50	103 943,1	111 366,4	118 789,6	126 212,4	133 635,2	141 057,4	148 479,7	
45	104 182,8	111 625,2	119 063,6	126 503,6	133 943,5	141 382,9	148 822,2	
40	104 422,6	111 880,1	119 337,6	126 794,7	134 251,8	141 708,3	149 164,8	
35	104 661,9	112 136,5	119 611,1	127 085,3	134 559,4	142 033,1	149 506,7	
30	104 901,2	112 392,9	119 884,6	127 375,3	134 867,1	142 357,8	149 848,6	
25	105 140,0	112 648,8	120 157,6	127 665,9	135 174,2	142 682,0	150 189,8	
20	105 378,8	112 904,7	120 430,6	127 956,0	135 481,4	143 006,2	150 531,0	
15	105 617,2	113 160,1	120 705,0	128 245,5	135 787,9	143 329,8	150 871,6	
10	105 855,6	113 415,6	120 975,5	128 535,0	136 094,4	143 653,3	151 212,2	
5	106 093,6	113 670,5	121 247,4	128 823,9	136 400,4	143 976,3	151 552,2	
57 0	106 331,5	113 925,4	121 519,4	129 112,8	136 706,3	144 299,2	151 892,2	
56 55	106 569,0	114 179,9	121 790,8	129 401,6	137 011,6	144 621,6	152 231,5	
50	106 806,5	114 434,4	122 062,2	129 689,6	137 317,0	144 943,9	152 570,8	
45	107 043,0	114 688,1	122 333,1	129 977,4	137 621,8	145 265,6	152 909,4	
40	107 279,6	114 941,8	122 604,0	130 265,3	137 926,6	145 587,4	153 248,1	
35	107 516,6	115 195,5	122 874,4	130 552,6	138 230,8	145 908,4	153 586,1	
30	107 753,7	115 449,2	123 144,8	130 839,9	138 535,0	146 229,6	153 924,1	
25	107 989,8	115 702,2	123 414,6	131 126,6	138 838,6	146 550,0	154 261,6	
20	108 225,9	115 955,2	123 684,5	131 413,4	139 142,2	146 870,5	154 598,8	
15	108 461,6	116 207,7	123 953,8	131 699,5	139 445,2	147 190,4	154 935,5	
10	108 697,2	116 460,2	124 223,2	131 985,7	139 748,2	147 510,2	155 272,2	
5	108 932,4	116 712,2	124 492,0	132 271,3	140 050,6	147 829,4	155 608,2	
56 0	109 167,6	116 964,2	124 760,7	132 556,8	140 353,0	148 148,6	155 944,2	
±λ =		1° 45'	1° 52,5'	2° 0'	2° 7,5'	2° 15'	2° 22,5'	2° 30'

Пояс O

Пояс O

Таблица 1.

±λ =		2° 37,5'	2° 45'	2° 52,5'	3° 0'	3° 7,5'	3° 15'	3° 22,5'	3° 30'	±λ =
B		Абсциссы x								
6 433 627,8	6 433 921,8	6 434 229,6	6 434 551,0	6 434 886,2	6 435 234,9	6 435 597,4	6 435 973,6	6 436 358,0	0'	
424 351,8	424 646,2	424 954,4	425 276,2	425 611,9	425 961,2	426 324,2	426 700,9	427 075,5	55	
415 075,8	415 370,6	415 679,2	416 001,5	416 337,6	416 687,4	417 051,0	417 428,2	417 808,5	50	
405 800,0	406 095,2	406 404,3	406 727,0	407 063,6	407 413,8	407 777,9	408 145,6	408 516,6	45	
396 524,2	396 819,8	397 129,4	397 452,1	397 789,6	398 140,2	398 504,0	398 881,1	399 261,1	40	
387 248,5	387 544,6	387 854,6	388 178,2	388 515,7	388 866,8	389 232,0	389 611,7	390 004,7	35	
377 972,9	378 269,3	378 579,8	378 903,0	379 241,8	379 593,4	379 959,0	380 338,3	380 730,2	30	
368 697,4	368 994,3	369 305,0	369 629,6	369 968,0	370 320,2	370 686,2	371 066,0	371 468,0	25	
359 422,0	359 719,3	360 030,4	360 355,4	360 694,2	361 046,9	361 413,4	361 793,8	362 187,0	20	
350 146,8	350 444,4	350 756,0	351 081,4	351 420,7	351 773,8	352 140,9	352 521,7	352 916,2	15	
340 871,5	341 169,6	341 481,6	341 807,4	342 147,2	342 500,0	342 866,8	343 246,6	343 640,4	10	
331 596,5	331 895,0	332 207,4	332 533,6	332 873,8	333 227,8	333 598,5	333 977,6	334 370,6	5	
322 321,4	322 620,3	322 932,2	323 259,8	323 600,4	323 954,9	324 323,4	324 705,7	325 102,0	0	
313 046,6	313 345,8	313 659,1	313 986,2	314 327,2	314 682,2	315 051,2	315 434,2	315 831,2	55	
303 771,8	304 071,5	304 385,0	304 712,5	305 054,0	305 409,4	305 778,9	306 162,2	306 560,4	50	
294 497,0	294 797,1	295 111,1	295 439,0	295 781,0	296 136,8	296 506,7	296 890,6	297 289,6	45	
285 222,4	285 522,8	285 837,2	286 165,6	286 508,0	286 864,3	287 234,4	287 618,9	288 018,4	40	
275 948,0	276 248,8	276 563,5	276 892,9	277 235,1	277 591,9	277 962,7	278 347,4	278 746,0	35	
266 673,6	266 974,7	267 289,8	267 619,0	267 962,2	268 319,5	268 690,8	269 076,0	269 470,0	30	
257 399,3	257 700,0	258 016,4	258 345,9	258 689,6	259 047,4	259 419,0	259 804,7	260 204,2	25	
248 125,0	248 426,9	248 742,8	249 072,8	249 416,9	249 775,0	250 147,2	250 533,4	250 934,4	20	
238 851,0	239 153,2	239 469,6	239 799,9	240 144,4	240 503,0	240 875,6	241 262,2	241 662,2	15	
229 576,8	229 879,5	230 196,2	230 527,0	230 871,8	231 230,9	231 603,9	231 991,1	232 392,4	10	
220 303,0	220 606,0	220 923,0	221 254,2	221 599,5	221 959,0	222 332,4	222 720,0	223 121,6	5	
211 029,1	211 332,5	211 649,9	211 981,5	212 327,2	212 687,1	213 061,0	213 449,1	213 850,0	0	
		Ординаты ±y								
155 180,7	162 568,0	169 954,6	177 341,2	184 727,1	192 113,0	199 498,0	206 883,1	214 268,0	55° 0'	
155 541,4	162 945,5	170 349,3	177 753,0	185 156,2	192 559,2	199 961,4	207 363,6	214 765,5	50	
155 901,4	163 323,0	170 744,0	178 164,9	185 585,1	193 005,3	200 424,8	207 844,2	215 264,2	45	
156 261,1	163 699,8	171 137,9	178 576,0	186 013,3	193 450,8	200 887,2	208 323,3	215 764,8	40	
155 820,7	164 076,6	171 531,8	178 987,8	186 441,5	193 896,0	201 349,7	208 803,4	216 264,4	35	
156 979,7	164 452,7	171 925,0	179 397,3	186 868,9	194 340,6	201 813,0	209 282,2	216 764,2	30	
157 338,7	164 828,8	172 318,2	179 807,6	187 296,4	194 785,1	202 277,0	209 769,9	217 264,0	25	
157 697,9	165 204,2	172 710,1	180 212,7	187 723,0	195 228,8	202 733,8	210 238,8	217 764,2	20	
158 055,3	165 579,6	173 103,2	180 626,7	188 149,6	195 672,5	203 194,6	210 716,7	218 264,0	15	
158 412,9	165 954,2	173 494,9	181 035,5	188 575,4	196 115,2	203 654,5	2			

Таблица 1.

±λ	Пояс N							
	0° 0'	0° 7,5'	0° 15'	0° 22,5'	0° 30'	0° 37,5'	0° 45'	0° 52,5'
	Абсциссы x							
56° 0'	6207 918,7	6207 925,7	6207 946,9	6207 982,1	6208 031,5	6208 095,0	6208 172,6	6208 264,2
55 55	198 641,4	198 648,4	198 669,6	198 704,9	198 754,4	198 817,9	198 895,6	198 987,3
50	180 301,1	180 371,2	180 392,4	180 427,6	180 477,1	180 540,6	180 618,1	180 710,4
45	180 087,1	180 094,2	180 115,4	180 150,8	180 200,3	180 264,0	180 341,8	180 433,8
40	170 810,1	170 817,2	170 838,4	170 873,8	170 923,4	170 987,2	171 065,1	171 157,2
35	161 533,3	161 540,4	161 561,6	161 597,1	161 646,8	161 707,6	161 780,8	161 860,8
30	152 256,5	152 263,6	152 284,9	152 320,4	152 370,1	152 434,0	152 512,1	152 604,4
25	142 980,0	142 987,1	143 008,4	143 044,0	143 093,7	143 157,7	143 235,9	143 328,3
20	133 703,5	133 710,6	133 732,0	133 767,6	133 817,3	133 881,4	133 959,7	134 052,2
15	124 427,2	124 434,4	124 455,8	124 491,4	124 541,2	124 605,4	124 683,7	124 776,3
10	115 151,0	115 158,2	115 179,5	115 215,2	115 265,1	115 329,3	115 407,7	115 500,5
5	105 875,0	105 882,1	105 903,5	105 939,2	105 989,2	106 053,5	106 132,0	106 224,8
55 0	066 598,9	066 606,1	066 627,5	066 663,3	066 713,3	066 777,6	066 856,2	066 949,2
54 55	087 323,2	087 330,4	087 351,8	087 387,6	087 437,6	087 502,1	087 580,7	087 673,5
50	078 047,4	078 054,6	078 076,0	078 112,0	078 162,0	078 226,5	078 305,2	078 398,4
45	068 771,9	068 779,2	068 800,6	068 836,5	068 886,6	068 951,2	069 030,0	069 123,3
40	059 496,4	059 503,6	059 525,1	059 561,0	059 611,0	059 675,9	059 754,8	059 848,2
35	050 221,2	050 228,4	050 249,9	050 285,9	050 336,1	050 400,8	050 479,8	050 573,3
30	040 945,9	040 953,1	040 974,7	041 010,8	041 061,0	041 125,7	041 204,8	041 298,4
25	031 670,9	031 678,1	031 699,8	031 735,8	031 786,1	031 850,9	031 930,0	032 023,6
20	022 395,9	022 403,2	022 424,8	022 460,8	022 511,1	022 576,0	022 655,3	022 749,1
15	013 121,2	013 128,4	013 150,1	013 186,2	013 236,6	013 301,0	013 380,8	013 474,6
10	003 846,5	003 853,8	003 875,4	003 911,5	003 962,0	004 027,0	004 106,4	004 200,0
5	5 994 572,0	5 994 579,3	5 994 601,0	5 994 637,1	5 994 673,7	5 994 720,2	5 994 832,5	5 994 926,1
54 0	985 297,5	985 304,8	985 326,5	985 362,7	985 413,3	985 478,4	985 557,9	985 650,0
	Ординаты ±y							
56° 0'	0,0	7 798,2	15 596,3	23 394,4	31 192,4	38 990,4	46 788,3	54 586,1
55 55	0,0	7 814,9	15 629,8	23 444,6	31 250,4	39 074,2	46 888,9	54 703,4
50	0,0	7 831,6	15 663,3	23 494,9	31 326,5	39 158,0	46 989,5	54 820,8
45	0,0	7 848,4	15 696,8	23 545,1	31 403,4	39 241,6	47 089,8	54 937,9
40	0,0	7 865,1	15 730,2	23 595,3	31 480,4	39 325,3	47 190,2	55 055,0
35	0,0	7 881,8	15 763,6	23 645,4	31 557,2	39 408,5	47 290,4	55 171,9
30	0,0	7 898,5	15 797,0	23 695,6	31 634,9	39 492,2	47 390,6	55 288,8
25	0,0	7 915,2	15 830,4	23 745,4	31 660,6	39 575,6	47 490,6	55 405,4
20	0,0	7 931,8	15 863,7	23 795,4	31 727,2	39 658,9	47 590,6	55 522,1
15	0,0	7 948,5	15 897,0	23 845,3	31 793,7	39 742,0	47 690,4	55 638,5
10	0,0	7 965,1	15 930,2	23 895,2	31 860,2	39 825,2	47 790,1	55 754,8
5	0,0	7 981,7	15 963,4	23 945,0	31 926,6	39 908,1	47 889,6	55 871,0
55 0	0,0	7 998,2	15 996,5	23 994,8	31 993,0	39 991,1	47 989,2	55 987,2
54 55	0,0	8 014,8	16 029,6	24 044,4	32 059,2	40 073,9	48 088,6	56 103,1
50	0,0	8 031,4	16 062,8	24 094,2	32 125,5	40 156,8	48 185,0	56 219,0
45	0,0	8 047,9	16 095,8	24 143,7	32 191,6	40 239,4	48 287,2	56 334,8
40	0,0	8 064,4	16 128,9	24 193,3	32 257,7	40 322,0	48 386,3	56 450,8
35	0,0	8 081,0	16 161,9	24 242,8	32 323,6	40 404,4	48 485,2	56 565,9
30	0,0	8 097,4	16 194,9	24 292,2	32 389,6	40 486,9	48 584,2	56 681,3
25	0,0	8 113,9	16 227,8	24 341,6	32 455,4	40 569,2	48 683,0	56 796,5
20	0,0	8 130,4	16 260,7	24 391,0	32 521,3	40 651,5	48 781,7	56 911,8
15	0,0	8 146,8	16 293,6	24 440,2	32 587,0	40 733,6	48 880,2	57 026,7
10	0,0	8 163,2	16 326,4	24 489,5	32 652,6	40 815,6	48 978,7	57 141,6
5	0,0	8 179,6	16 359,2	24 538,6	32 718,2	40 897,6	49 077,0	57 256,3
54 0	0,0	8 196,0	16 391,9	24 587,8	32 783,7	40 979,6	49 175,4	57 371,0

Пояс N

±λ	Пояс N							
	1° 0'	1° 7,5'	1° 15'	1° 22,5'	1° 30'	1° 37,5'	1° 45'	1° 52,5'
	Абсциссы x							
62° 08 370,6	208 489,8	6208 623,9	6208 772,6	6208 934,2	6209 110,5	6209 301,0	6209 505,5	56° 0'
199 093,2	199 213,2	199 347,4	199 495,7	199 658,1	199 834,6	200 025,4	200 230,1	55 55
189 816,6	189 936,6	190 071,0	190 219,4	190 382,0	190 558,8	190 749,7	190 954,6	50
180 540,0	180 660,3	180 794,8	180 943,4	181 106,2	181 283,1	181 474,2	181 679,4	45
171 263,5	171 384,0	171 518,6	171 667,4	171 830,3	172 007,4	172 198,8	172 404,2	40
161 987,2	162 107,2	162 242,6	162 391,6	162 554,7	162 732,0	162 923,6	163 129,2	35
152 711,0	152 831,7	152 966,6	153 115,8	153 279,1	153 456,6	153 648,3	153 854,2	30
143 435,0	143 555,8	143 690,8	143 840,2	144 003,7	144 181,4	144 373,4	144 579,5	25
134 158,9	134 279,9	134 415,1	134 564,6	134 728,3	134 906,2	135 098,4	135 304,0	20
124 883,2	125 004,3	125 139,6	125 289,3	125 453,3	125 631,3	125 823,6	126 030,3	15
115 607,5	115 728,5	115 864,2	116 014,0	116 178,0	116 356,4	116 549,5	116 758,3	10
106 331,8	106 452,2	106 588,9	106 738,9	106 903,0	107 081,6	107 274,4	107 481,5	5
097 056,3	097 177,8	097 313,6	097 463,8	097 628,1	097 806,8	097 999,8	098 207,5	55 0
087 781,0	087 902,7	088 038,6	088 188,9	088 353,4	088 532,4	088 725,0	088 933,1	54 55
078 505,8	078 627,6	078 763,6	078 914,1	079 078,8	079 258,0	079 451,3	079 659,0	50
069 230,8	069 352,7	069 488,5	069 639,5	069 804,4	069 983,7	070 177,0	070 385,2	45
059 955,7	060 077,8	060 214,1	060 364,9	060 529,9	060 709,4	060 903,1	061 111,4	40
050 681,0	050 803,2	050 939,6	051 090,0	051 255,7	051 436,4	051 629,3	051 837,8	35
041 406,2	041 528,4	041 665,1	041 816,1	041 981,6	042 161,3	042 355,5	042 564,1	30
032 131,6	032 254,0	032 390,0	032 540,2	032 704,7	032 884,3	033 081,9	033 297,7	25
022 857,1	022 979,6	023 116,5	023 267,8	023 433,6	023 613,8	023 808,3	024 017,3	20
013 582,8	013 705,4	013 842,4	013 994,0	014 159,8	014 340,2	014 535,0	014 744,2	15
004 308,5	004 431,2	004 568,4	004 720,0	004 886,1	005 066,5	005 261,6	005 471,0	10
5 995 034,5	5 995 157,4	5 995 294,6	5 995 446,8	5 995 612,6	5 995 793,3	5 995 988,4	5 996 198,1	5
985 760,5	985 883,5	986 020,9	986 172,8	986 339,1	986 520,0	986 715,3	986 925,2	54 0
	Ординаты ±y							
62 383,9	70 181,5	77 979,1	85 776,4	93 573,7	101 370,6	109 167,6	116 964,2	56° 0'
62 518,0	70 332,4	78 146,8	85 960,0	93 774,8	101 588,6	109 402,3	117 215,6	55 55
62 652,1	70 483,7	78 314,8	86 145,2	93 976,0	101 806,5	109 637,0	117 467,1	50
62 786,0	70 635,3	78 481,7	86 329,3	94 176,8	102 024,0	109 871,2	117 718,1	45
62 919,8	70 784,4	78 649,0	86 513,2	94 377,6	102 241,6	110 105,5	117 969,1	40
63 053,4	70 934,7	78 816,0	86 697,0	94 578,0	102 458,6	110 339,3	118 219,6	35
63 187,0	71 085,0	78 982,9	86 880,6	94 778,3	102 675,7	110 573,1	118 470,1	30
63 320,3	71 234,9	79 149,6	87 063,9	94 978,2	102 892,3	110 806,4	118 720,1	25
63 453,6	71 384,9	79 316,2	87 247,2	95 177,8	103 109,0	111 039,7	118 970,7	20
63 586,6	71 534,6	79 482,5	87 430,2	95 377,8	103 325,2	111 272,5	119 219,5	15
63 719,6	71 684,2	79 648,8	87 613,1	95 574,7	103 541,4	111 505,3	119 469,0	10
63 852,4	71 833,6	79 814,8	87 795,6	95 776,6	103 757,1	111 737,3	119 717,9	5
63 985,2	71 983,0	79 980,7	87 978,2	95 975,7	103 972,8	111 970,0	119 966,8	55 0
64 117,6	72 132,0	80 146,3	88 160,4	96 174,4	104 188,2	112 201,9	120 213,3	54 55
64 251,1	72 281,9	80 311,9	88 342,6	96 373,2	104 403,5	112 433,8	120 463,0	50

Таблица 1.

		Полюс N						
$\pm \lambda =$	2° 0'	2° 7',5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'	2° 37',5	2° 45'	
В		Абсциссы х						
56° 0'	6 209 724,2	6 209 956,9	6 210 203,8	6 210 464,8	6 210 739,9	6 211 029,1	6 211 332,5	
55 55	200 449,0	200 682,0	200 929,2	201 190,4	201 465,9	201 755,4	202 059,2	
50	191 473,8	191 407,1	191 854,6	191 919,2	191 919,2	192 431,8	192 755,9	
45	181 898,8	182 132,4	182 380,2	182 642,1	182 915,1	183 208,4	183 512,6	
40	172 623,9	172 857,8	173 105,8	173 368,0	173 644,4	173 935,0	174 239,7	
35	163 349,2	163 583,3	163 831,6	164 094,1	164 370,8	164 661,7	164 966,8	
30	154 074,4	154 308,8	154 557,2	154 820,2	155 097,2	155 388,4	155 693,3	
25	144 799,9	145 034,6	145 283,4	145 546,5	145 823,8	146 115,4	146 421,1	
20	135 525,4	135 760,3	136 009,4	136 272,8	136 550,4	136 842,3	137 145,4	
15	126 251,2	126 486,3	126 735,6	127 000,4	127 277,2	127 569,5	127 875,9	
10	116 976,9	117 212,3	117 461,9	117 725,9	118 004,1	118 296,6	118 603,3	
5	107 702,8	107 938,5	108 188,4	108 452,6	108 731,1	109 024,0	109 331,0	
55 0	086 428,7	086 664,6	086 914,5	089 179,4	089 458,1	089 751,3	100 058,7	
54 55	089 154,8	089 391,1	089 641,0	089 906,3	090 185,4	090 478,8	090 786,6	
50	079 881,0	080 117,5	080 368,2	080 633,3	080 912,6	081 206,4	081 514,4	
45	070 607,4	070 844,1	071 095,0	071 360,4	071 641,0	071 934,2	072 242,5	
40	061 333,8	061 570,8	061 821,9	062 087,6	062 367,5	062 662,0	062 970,6	
35	052 060,4	052 297,6	052 549,0	052 815,0	053 095,2	053 389,9	053 698,8	
30	042 787,0	043 024,4	043 276,1	043 542,2	043 822,8	044 117,8	044 427,1	
25	033 513,8	033 751,4	034 003,4	034 269,8	034 550,6	034 845,9	035 156,6	
20	024 240,7	024 478,6	024 730,8	024 997,4	025 278,5	025 574,0	025 884,0	
15	014 967,8	015 205,8	015 458,3	015 725,2	016 006,6	016 302,4	016 612,6	
10	005 694,8	005 933,1	006 185,8	006 453,0	006 734,7	007 030,8	007 341,3	
5	5 996 422,1	5 996 660,6	5 996 913,6	5 997 181,0	5 997 463,0	5 997 759,4	5 998 070,2	
54 0	987 149,4	987 388,2	987 641,3	987 909,0	988 191,2	988 487,9	988 799,0	
		Ординаты y						
56° 0'	124 760,7	132 556,8	140 353,0	148 148,6	155 944,2	163 739,3	171 534,4	
55 55	125 029,0	132 841,9	140 654,8	148 467,2	156 279,6	164 091,4	171 903,3	
50	125 297,2	133 126,9	140 959,6	148 785,8	156 615,0	164 443,6	172 272,2	
45	125 565,0	133 411,4	141 257,8	149 103,7	156 949,6	164 795,0	172 640,4	
40	125 832,7	133 695,8	141 559,0	149 421,6	157 284,3	165 146,4	173 008,6	
35	126 099,9	133 979,8	141 859,9	149 739,0	157 618,4	165 497,2	173 377,6	
30	126 367,1	134 263,6	142 160,2	150 056,3	157 952,4	165 847,9	173 743,4	
25	126 633,8	134 547,0	142 460,2	150 373,0	158 285,7	166 197,9	174 110,1	
20	126 900,4	134 830,3	142 760,2	150 689,6	158 619,0	166 547,9	174 476,8	
15	127 166,5	135 113,0	143 059,6	151 005,6	158 951,7	166 897,2	174 842,8	
10	127 432,6	135 395,8	143 358,9	151 321,6	159 284,4	167 246,6	175 208,8	
5	127 698,2	135 677,9	143 657,7	151 637,0	159 616,4	167 595,2	175 574,0	
55 0	127 963,7	135 960,1	143 956,5	151 952,4	159 948,4	167 943,8	175 939,2	
54 55	128 229,7	136 241,7	144 254,8	152 267,2	160 271,7	168 294,7	176 303,6	
50	128 493,7	136 525,2	144 552,8	152 581,9	160 589,0	168 639,6	176 668,1	
45	128 758,2	136 804,2	144 850,4	152 896,0	160 941,6	168 986,7	177 031,3	
40	129 022,6	137 085,2	145 147,9	153 210,0	161 272,2	169 333,8	177 395,5	
35	129 286,5	137 365,6	145 444,8	153 523,4	161 602,1	169 680,3	177 758,4	
30	129 550,4	137 646,0	145 741,7	153 836,8	161 932,0	170 026,7	178 121,4	
25	129 815,8	137 925,9	146 039,6	154 149,9	162 261,2	170 372,4	178 483,6	
20	130 077,2	138 205,8	146 334,3	154 462,4	162 590,5	170 718,2	178 845,8	
15	130 340,0	138 485,0	146 630,0	154 774,5	162 919,0	171 063,1	179 207,2	
10	130 602,8	138 764,2	146 925,6	155 086,6	163 247,6	171 406,1	179 568,6	
5	130 865,0	139 042,8	147 220,0	155 398,9	163 575,4	171 752,4	179 929,2	
54 0	131 127,3	139 321,5	147 515,7	155 709,5	163 903,3	172 096,6	180 289,9	
		Ординаты z						
$\pm \lambda =$	2° 0'	2° 7',5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'	2° 37',5	2° 45'	

Полюс N

		Полюс N					
$\pm \lambda =$	2° 52',5	3° 0'	3° 7',5	3° 15'	3° 22',5	3° 30'	$\pm \lambda =$
В		Абсциссы х					
56° 0'	6 211 649,9	6 211 981,5	6 212 327,2	6 212 687,1	6 213 061,0	6 213 449,1	56° 0'
55 55	202 377,0	202 709,0	203 055,0	203 415,4	203 789,7	204 178,2	55 55
50	193 104,0	193 436,4	193 782,8	194 143,6	194 518,4	194 907,4	50
45	183 831,3	184 164,0	184 511,0	184 872,0	185 247,3	185 636,8	45
40	174 558,6	174 891,9	175 239,0	175 600,5	175 976,2	176 366,1	40
35	165 286,0	165 619,6	165 967,2	166 329,1	166 705,2	167 085,6	35
30	156 013,5	156 347,4	156 695,4	157 057,7	157 434,2	157 825,30	30
25	146 741,2	147 075,4	147 423,8	147 786,5	148 163,5	148 554,6	25
20	137 468,8	137 803,0	138 152,2	138 515,3	138 892,7	139 284,3	20
15	128 196,6	128 531,6	128 880,8	129 244,3	129 622,1	130 014,1	15
10	118 924,4	119 259,7	119 609,4	119 973,3	120 351,5	120 743,10	10
5	109 652,5	109 988,1	110 338,2	110 702,4	111 083,0	111 473,8	5
55 0	100 380,5	100 716,5	101 066,9	101 431,5	101 811,6	102 203,8	55 0
54 55	091 108,7	091 445,0	091 795,8	092 160,8	092 540,3	092 934,0	54 55
50	081 836,9	082 173,6	082 529,1	082 900,1	083 270,8	083 654,1	50
45	072 565,3	072 902,4	073 253,9	073 619,6	073 999,9	074 384,4	45
40	063 293,8	063 631,1	063 983,8	064 349,1	064 729,8	065 124,6	40
35	054 022,3	054 360,0	054 712,3	055 078,8	055 459,8	055 855,0	35
30	044 750,8	045 088,9	045 441,3	045 908,9	046 189,8	046 585,30	30
25	035 479,6	035 818,0	036 171,0	036 538,2	036 920,0	037 316,1	25
20	026 208,4	026 547,2	026 900,4	027 268,0	027 650,2	028 046,7	20
15	016 937,3	017 276,5	017 630,1	017 998,1	018 380,6	018 777,4	15
10	007 666,4	008 005,8	008 359,8	008 728,1	009 110,0	009 508,2	10
5	5 998 395,5	5 998 735,2	5 999 089,6	5 999 458,2	5 999 841,5	6 000 239,2	5
54 0	989 124,6	989 464,7	989 819,4	989 188,4	990 572,0	990 970,1	54 0
		Ординаты z					
56° 0'	179 328,8	187 123,3	194 917,1	202 710,9	210 504,0	218 297,0	56° 0'
55 55	179 714,6	187 525,8	195 336,4	203 147,0	210 956,8	218 766,6	55 55
50	180 100,2	187 928,3	195 755,6	203 583,0	211 409,9	219 226,3	50
45	180 485,2	188 330,0	196 174,0	204 018,2	211 861,6	220 105,0	45
40	180 870,1	188 731,6	196 579,4	204 435,3	212 313,4	220 737,6	40
35	181 254,2	189 132,4	197 010,0	204 887,6	212 764,5	220 641,4	35
30	181 638,4	189 533,3	197 420,2	205 332,0	213 215,6	221 109,20	30
25	182 021,8	189 933,4	197 844,4	205 754,4	213 665,7	221 576,0	25
20	182 405,2	190 333,5	198 261,0	206 188,8	214 115,8	222 042,8	20
15	182 787,8	190 732,8	198 677,0	206 621,4	214 565,0	222 508,6	15
10	183 170,4	191 132,0	199 083,0	207 053,9	215 014,2	222 974,5	10
5	183 552,2	191 530,4	199 508,0	207 485,6	215 462,5	223 439,4	5
55 0	183 934,0	191 928,8	199 928,0	207 917,3	215 910,8	223 904,4	55 0
54 55	184 315,0	192 326,4	200 337,3	208 348,1	216 358,2	224 368,4	54 55
50	184 698,1	192 724,1	200 759,5	208 778,9	216 805,6	224 832,3	50
45	185 076,4	193 120,9	201 164,8	209 208,8	217 252,0	225 296,3	45
40	185 456,6	193 517,7	201 578,2	209 638,6	217 698,4	225 758,3	40
35	185 836,0	193 913,6	201 990,6	210 067,6	218 144,0	226 220,4	35
30	186 215,5	194 309,6	202 403,1	210 496,6	218 589,5	226 682,4	30
25	186 594,2	194 704,8	202 814,8	210 924,8	219 034,1	227 144,3	25
20	186 972,8	195 099,9	203 226,4	211 352,9	219 478,7	227 604,5	20
15	187 350,7	195 494,2	203 637,2	211 780,1	219 922,4	228 064,6	15
10	187 728,6	195 888,5	204 047,9	212 207,3	220 366,0	228 524,7	10
5	188 106,6	196 282,8	204 457,8	212 633,6	220 808,7	228 983,8	5
54 0	188 482,7	196 675,5	204				

Таблица 1.

		Пояс N							
±λ =		0° 0'	0° 7,5	0° 15'	0° 22',5	0° 30'	0° 37',5	0° 45'	0° 52',5
B		Абсциссы x							
54° 0'	5 985 297,5	5 985 304,8	5 985 326,5	5 985 362,7	5 985 413,3	5 985 478,4	5 985 557,9	5 985 652,0	
55	976 023,3	976 030,6	976 052,3	976 088,5	976 139,2	976 204,4	976 284,0	976 378,1	
50	966 749,1	966 756,4	966 778,1	966 814,4	966 859,6	966 920,3	967 010,0	967 104,2	
45	957 475,2	957 482,4	957 504,2	957 540,4	957 591,2	957 656,5	957 736,2	957 830,6	
40	948 201,2	948 208,5	948 230,2	948 266,5	948 317,3	948 382,7	948 462,5	948 557,0	
35	938 927,5	938 934,8	938 956,6	938 993,0	939 043,8	939 109,2	939 189,0	939 283,3	
30	929 653,8	929 661,0	929 682,9	929 719,2	929 770,2	929 835,6	929 915,6	930 010,2	
25	920 380,4	920 387,6	920 409,5	920 445,9	920 496,8	920 562,4	920 642,4	920 737,0	
20	911 106,9	911 114,2	911 136,1	911 172,5	911 223,5	911 289,0	911 369,2	911 463,9	
15	901 833,8	901 841,0	901 863,0	901 899,4	901 950,4	902 016,0	902 096,2	902 191,2	
10	892 560,6	892 567,9	892 589,8	892 626,2	892 677,3	892 743,0	892 823,3	892 918,2	
5	883 287,6	883 295,0	883 316,9	883 353,4	883 404,5	883 470,2	883 550,6	883 645,6	
53	874 014,7	874 022,0	874 044,0	874 080,6	874 131,7	874 197,5	874 277,9	874 373,0	
52	864 742,0	864 749,4	864 771,4	864 808,0	864 859,2	864 925,0	865 005,4	865 100,6	
55	855 469,4	855 476,8	855 498,7	855 535,4	855 586,6	855 652,5	855 733,0	855 828,2	
45	846 197,0	846 204,4	846 226,4	846 263,0	846 314,3	846 380,2	846 460,8	846 556,1	
40	836 924,6	836 932,0	836 954,0	836 990,7	837 042,0	837 108,6	837 188,6	837 284,0	
35	827 652,4	827 659,8	827 681,8	827 718,6	827 770,0	827 836,0	827 916,7	828 012,0	
30	818 380,3	818 387,6	818 409,7	818 446,7	818 497,9	818 564,8	818 646,2	818 742,2	
25	809 108,4	809 115,8	809 137,8	809 174,6	809 226,1	809 292,2	809 373,1	809 468,6	
20	799 836,6	799 843,9	799 866,0	799 902,8	799 954,4	800 102,0	800 160,7	800 197,0	
15	790 565,0	790 572,3	790 594,4	790 631,2	790 682,8	790 749,0	790 830,0	790 925,7	
10	781 293,0	781 300,3	781 322,8	781 359,6	781 411,3	781 477,6	781 558,6	781 654,4	
5	772 022,0	772 029,4	772 051,5	772 088,4	772 140,0	772 206,3	772 287,4	772 383,3	
52	762 750,7	762 758,0	762 780,2	762 817,0	762 868,7	762 935,1	763 016,3	763 112,2	
Ординаты ±y									
54° 0'	0,0	8 196,0	16 391,9	24 587,8	32 783,7	40 979,6	49 175,4	57 371,0	
53	55	0,0	8 212,3	16 424,6	24 636,9	32 849,2	41 061,3	49 273,5	57 485,5
50	0,0	8 228,6	16 457,3	24 686,0	32 914,6	41 143,1	49 371,0	57 600,0	53 55
45	0,0	8 245,0	16 490,0	24 734,9	32 979,8	41 226,7	49 469,5	57 714,2	50
40	0,0	8 261,3	16 522,6	24 783,8	33 045,1	41 304,2	49 567,4	57 828,4	45
35	0,0	8 277,6	16 555,2	24 832,7	33 110,2	41 387,6	49 665,1	57 942,4	40
30	0,0	8 293,8	16 587,7	24 881,5	33 175,3	41 469,0	49 762,8	58 056,4	35
25	0,0	8 310,1	16 620,2	24 930,2	33 240,3	41 550,3	49 860,2	58 170,1	30
20	0,0	8 326,4	16 652,7	24 979,0	33 305,3	41 631,5	49 957,7	58 283,8	25
15	0,0	8 342,6	16 685,1	25 027,6	33 370,2	41 712,6	50 055,0	58 397,3	20
10	0,0	8 358,8	16 717,5	25 076,2	33 435,0	41 793,6	50 152,3	58 510,8	15
5	0,0	8 374,9	16 749,8	25 124,8	33 499,7	41 874,5	50 249,4	58 624,0	10
53	0,0	8 391,1	16 782,2	25 173,3	33 564,4	41 955,4	50 346,4	58 737,2	5
52	55	0,0	8 407,2	16 814,5	25 221,7	33 629,0	42 036,1	50 443,2	58 850,2
50	0,0	8 423,4	16 846,8	25 270,2	33 693,5	42 116,3	50 540,0	58 963,2	45
45	0,0	8 439,5	16 879,0	25 318,4	33 757,9	42 197,3	50 636,6	59 075,9	40
40	0,0	8 455,6	16 911,2	25 366,8	33 822,3	42 277,8	50 733,3	59 188,6	35
35	0,0	8 471,7	16 943,4	25 415,0	33 886,6	42 358,1	50 829,7	59 301,1	30
30	0,0	8 487,8	16 975,5	25 463,2	33 950,8	42 438,4	50 926,1	59 413,6	25
25	0,0	8 503,9	17 007,6	25 511,2	34 015,0	42 518,6	51 022,2	59 525,8	20
20	0,0	8 519,8	17 039,6	25 559,4	34 079,1	42 598,8	51 118,4	59 638,0	15
15	0,0	8 535,8	17 071,6	25 607,3	34 143,0	42 678,7	51 214,4	59 749,9	10
10	0,0	8 551,8	17 103,6	25 655,3	34 207,0	42 758,7	51 310,4	59 861,9	5
5	0,0	8 567,8	17 135,5	25 703,2	34 270,8	42 838,5	51 406,2	59 973,9	0
52	0,0	8 583,7	17 167,4	25 751,0	34 334,7	42 918,3	51 501,9	60 085,4	
±λ =		0° 0'	0° 7,5	0° 15'	0° 22',5	0° 30'	0° 37',5	0° 45'	0° 52',5

Пояс N

		Пояс N							
±λ =		1° 0'	1° 7,5	1° 15'	1° 22',5	1° 30'	1° 37',5	1° 45'	±λ
B		Абсциссы x							
54° 0'	5 985 760,5	5 985 883,5	5 986 020,9	5 986 172,8	5 986 339,1	5 986 520,0	5 986 715,3	5 986 930,0	54° 0'
55	976 486,7	976 609,8	976 747,4	976 899,4	977 065,9	977 247,0	977 442,4	977 662,0	53 55
50	967 212,9	967 336,2	967 473,8	967 626,0	967 792,7	967 973,9	968 169,5	968 380,6	50
45	957 939,4	958 062,8	958 200,5	958 352,9	958 519,7	958 701,1	958 898,8	959 112,0	45
40	948 665,8	948 789,3	948 927,2	949 079,8	949 246,2	949 428,2	949 624,2	949 840,0	40
35	939 392,6	939 516,2	939 654,2	939 806,8	939 973,9	940 155,6	940 351,0	940 561,0	35
30	930 119,3	930 242,9	930 381,1	930 533,8	930 701,4	930 883,0	931 079,4	931 290,0	30
25	920 846,2	920 970,0	921 108,3	921 261,2	921 428,6	921 610,6	921 807,0	922 017,0	25
20	911 573,2	911 697,0	911 835,5	911 988,5	912 156,1	912 338,2	912 535,0	912 746,0	20
15	902 300,4	902 424,4	902 563,0	902 716,0	902 883,8	903 066,1	903 263,0	903 475,0	15
10	893 027,6	893 151,7	893 290,4	893 443,6	893 611,5	893 794,0	893 991,1	894 202,0	10
5	883 755,1	883 879,3	884 018,1	884 171,5	884 339,5	884 522,1	884 719,4	884 931,0	5
53	874 482,6	874 606,9	874 745,8	874 899,4	875 067,5	875 250,2	875 447,4	875 659,0	53 0
52	865 210,3	865 334,7	865 473,8	865 627,4	865 795,7	865 978,6	866 176,2	866 388,0	52 55
55	855 938,0	856 062,6	856 201,7	856 355,5	856 523,9	856 707,0	856 904,7	857 116,0	55
45	846 666,0	846 790,6	846 929,8	847 083,8	847 252,4	847 435,6	847 633,4	847 846,0	45
40	837 394,0	837 518,7	837 658,0	837 812,1	837 980,8	838 164,2	838 362,2	838 574,0	40
35	828 122,2	828 247,0	828 386,4	828 540,6	828 709,5	828 893,0	829 091,2	829 304,0	35
30	818 850,5	818 975,3	819 114,9	819 269,2	819 438,2	819 621,8	819 820,2	819 924,0	30
25	809 579,0	809 703,8	809 843,6	809 998,3	810 167,1	810 350,5	810 549,4	810 763,0	25
20	800 307,4	800 432,2	800 572,3	800 726,8	800 896,0	801 079,9	801 278,6	801 492,0	20
15	791 036,2	791 161,3	791 301,2	791 455,2	791 624,5	791 809,0	792 008,1	792 221,0	15
10	781 764,9	781 890,2	782 030,2	782 184,9	782 354,6	782 539,6	782 739,6	782 954,0	10
5	772 493,0	772 618,2	772 758,4	772 914,2	773 085,8	773 268,2	773 461,3	773 675,0	5
52	763 222,9	763 348,4	763 488,6	763 643,5	763 813,2	763 997,7	764 197,0	764 411,0	52 0
Ординаты ±y									
54° 0'	65 568,7	73 782,2	81 957,7	90 152,9	98 348,1	106 543,0	114 738,0	122 933,0	54° 0'
55	65 697,6	73 909,4	82 121,2	90 332,8	98 544,4	106 755,7	114 967,0	123 172,0	53 55
50	65 828,4	74 056,6	82 284,7	90 512,6	98 740,6	106 968,3	115 196,0	123 416,0	50
45	65 959,9	74 203,4	82 447,9	90 692,4	98 936,4	107 180,0	115 424,4	123 645,0	45
40	66 089,4	74 350,2	82 611,1	90 871,7	99 132,3	107 392,6	115 652,9	123 870,0	40
35	66 219,7	74 496,8	82 773,9	91 050,8	99 327,7	107 604,3	115 880,9	124 100,0	35
30	66 350,0	74 643,4	82 936,7	91 229,9	99 523,1	107 816,0	116 108,9	124 330,0	30
25	66 480,0	74 789,6	83 099,2	91 406,9	99 718,0	108 027,6	116 336,4	124 560,0	25
20	66 609,9	74 935,8	83 261,7	91 587,4	99 913,0	108 238,4	116 563,8	124 790,0	20
15	66 739,6	75 081,7	83 423,8	91 768,7	100 107,6	108 449,2	116 790,8	1	

Таблица I.

±λ =		1° 52',5	2° 0'	2° 7',5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'	2° 37',5
B		Абсциссы х						
54° 0'	5986 925,2	5987 149,4	5987 388,2	5987 641,3	5987 909,0	5988 191,2	5988 487,9	
55	977 652,4	977 876,9	978 115,9	978 369,3	978 637,3	978 919,7	979 216,7	
50	968 379,8	968 604,4	968 843,6	969 097,3	969 365,6	969 648,2	969 945,4	
45	959 107,3	959 332,2	959 571,6	959 825,5	960 094,0	960 376,9	960 674,4	
40	949 834,8	950 059,9	950 299,6	950 553,7	950 822,4	951 105,6	951 403,4	
35	940 562,6	940 787,8	941 027,8	941 282,1	941 551,9	941 834,5	942 132,6	
30	931 290,3	931 515,8	931 755,8	932 010,5	932 279,6	932 563,4	932 861,6	
25	922 018,3	922 244,8	922 484,2	922 739,1	923 008,5	923 292,5	923 591,0	
20	912 746,3	912 972,2	913 212,6	913 467,7	913 737,4	914 021,6	914 320,4	
15	903 474,5	903 700,6	903 941,3	904 196,6	904 466,4	904 751,0	905 050,0	
10	894 202,8	894 429,0	894 669,3	894 925,4	895 195,6	895 480,3	895 779,6	
5	884 931,2	885 157,6	885 398,8	885 654,5	885 924,8	886 209,8	886 509,4	
53	875 659,6	875 886,3	876 127,6	876 383,6	876 654,2	876 939,3	877 239,2	
52	866 388,4	866 615,2	866 856,7	867 112,8	867 383,6	867 669,0	867 969,2	
50	857 117,1	857 344,1	857 585,8	857 842,1	858 113,2	858 398,8	858 699,2	
45	847 846,0	848 073,2	848 315,1	848 571,6	848 842,9	849 128,8	849 429,6	
40	838 575,0	838 802,3	839 044,4	839 301,2	839 572,6	839 858,7	840 159,4	
35	829 304,1	829 531,6	829 774,0	830 030,9	830 302,6	830 588,9	830 890,0	
30	820 033,2	820 261,0	820 503,4	821 032,4	821 319,1	821 620,4	821 940,0	
25	810 762,6	810 990,6	811 233,2	811 490,6	811 762,6	812 049,4	812 351,0	
20	801 492,0	801 720,1	801 962,9	802 220,5	802 492,8	802 779,8	803 081,6	
15	792 221,6	792 449,9	792 692,9	792 950,7	793 223,2	793 510,4	793 812,4	
10	782 951,2	783 179,7	783 422,9	783 680,9	783 953,6	784 241,0	784 543,6	
5	773 681,1	773 909,8	774 153,2	774 411,3	774 684,2	774 971,8	775 274,2	
52	764 411,0	764 639,8	764 883,4	765 141,7	765 414,8	765 702,6	766 005,2	
		Ординаты ±у						
54° 0'	122 932,6	131 127,3	139 321,5	147 515,7	155 709,5	163 903,3	172 096,6	
55	123 178,0	131 389,0	139 593,5	147 810,1	156 020,3	164 230,4	172 440,4	
50	123 423,3	131 650,6	139 877,6	148 104,0	156 331,0	164 557,6	172 783,6	
45	123 668,1	131 911,8	140 155,0	148 398,3	156 641,2	164 884,0	173 126,4	
40	123 912,9	132 172,9	140 432,5	148 692,1	156 951,3	165 210,5	173 469,2	
35	124 157,2	132 433,4	140 709,4	148 975,2	157 260,8	165 536,2	173 811,2	
30	124 401,4	132 694,0	140 986,2	149 278,4	157 570,2	165 802,2	174 153,3	
25	124 645,2	132 954,0	141 262,4	149 570,9	157 879,0	166 107,0	174 494,6	
20	124 888,9	133 214,0	141 538,7	149 863,4	158 187,7	166 512,0	174 835,8	
15	125 132,1	133 473,4	141 814,3	150 155,2	158 495,8	166 836,4	175 176,8	
10	125 375,3	133 732,8	142 090,0	150 447,1	158 803,9	167 160,7	175 517,0	
5	125 618,0	133 991,8	142 365,0	150 738,4	159 111,3	167 484,3	175 856,8	
53	125 860,6	134 250,5	142 640,0	151 029,6	159 415,8	167 807,9	176 196,6	
52	126 102,8	134 508,8	142 914,5	151 320,2	159 725,5	168 130,6	176 535,6	
50	126 344,9	134 767,1	143 189,0	151 610,8	160 032,2	168 453,7	176 874,7	
45	126 586,5	135 024,8	143 482,8	151 900,7	160 338,3	168 775,8	177 213,0	
40	126 828,1	135 282,5	143 736,6	152 190,6	160 644,3	169 068,0	177 551,2	
35	127 069,1	135 539,6	144 009,8	152 479,9	160 949,7	169 419,4	177 888,8	
30	127 310,2	135 796,7	144 283,0	152 769,2	161 255,0	169 740,9	178 226,4	
25	127 550,6	136 053,2	144 555,6	153 057,8	161 550,8	170 061,8	178 563,1	
20	127 791,2	136 309,0	144 828,2	153 346,5	161 864,4	170 382,4	178 899,9	
15	128 031,1	136 565,8	145 100,1	153 634,4	162 168,4	170 702,4	179 235,9	
10	128 271,1	136 821,8	145 372,1	153 922,8	162 472,4	171 022,4	179 572,0	
5	128 510,5	137 077,2	145 643,4	154 209,8	162 775,7	171 341,6	179 907,2	
52	128 749,9	137 332,5	145 914,8	154 497,1	163 079,0	171 660,9	180 242,4	
±λ =		1° 52',5	2° 0'	2° 7',5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'	2° 37',5

Пояс N

Пояс N

±λ =		2° 45'	2° 52',5	3° 0'	3° 7',5	3° 15'	3° 22',5	3° 30'	= ±λ
		Абсциссы х							B
54° 0'	5988 799,0	5989 124,6	5989 464,7	5989 819,4	5990 188,4	5990 572,0	5990 970,1	54° 0'	
	979 528,0	979 854,0	980 194,4	980 549,4	980 918,8	981 302,8	981 701,2	53 55	
	970 257,1	970 583,4	970 924,1	971 279,4	971 649,1	972 033,4	972 432,0	50	
	960 986,4	961 313,0	961 654,0	962 009,6	962 379,6	962 764,4	963 163,4	45	
	951 715,6	952 042,5	952 383,3	952 739,8	953 110,2	953 495,2	953 894,7	40	
	942 445,0	942 772,2	943 113,8	943 470,2	943 840,9	944 226,3	944 626,2	35	
	933 174,5	933 501,9	933 843,9	934 200,4	934 571,6	934 957,3	935 357,3	30	
	923 904,2	924 231,8	924 574,2	924 931,0	925 302,5	925 688,5	926 089,2	25	
	914 633,8	914 961,8	915 304,4	915 661,6	916 033,4	916 419,8	916 820,7	20	
	905 363,6	905 692,0	906 034,8	906 396,4	906 764,4	907 151,2	907 552,4	15	
	896 093,5	896 422,1	896 765,3	897 123,1	897 495,5	897 882,6	898 284,2	10	
	886 823,6	887 152,4	887 495,9	887 854,6	888 226,8	888 614,1	889 016,5	5	
	877 553,6	877 882,5	878 226,5	878 585,0	878 958,0	879 345,7	879 748,0	53	0
	868 283,8	868 613,3	868 957,3	869 316,9	869 689,4	870 077,4	870 480,0	52 55	
	859 014,1	859 343,8	859 688,1	860 047,2	860 420,8	860 809,2	861 212,1	50	
	849 744,6	850 074,6	850 419,1	850 778,4	851 152,4	851 541,1	851 944,4	45	
	840 475,1	840 805,3	841 150,1	841 509,8	841 884,0	842 273,0	842 676,6	40	
	831 205,8	831 536,2	831 881,3	832 241,8	832 615,8	833 005,1	833 409,0	35	
	821 936,4	822 267,0	822 612,5	822 972,6	823 347,5	823 737,0	824 141,0	30	
	812 667,2	812 998,2	813 343,8	813 704,3	814 079,4	814 469,3	814 874,0	25	
	803 398,1	803 729,2	804 075,2	804 435,9	804 811,4	805 201,6	805 606,5	20	
	794 129,2	794 460,6	794 806,8	795 167,8	795 543,5	795 934,0	796 339,0	15	
	784 860,2	785 191,9	785 536,4	785 896,6	786 275,6	786 664,0	787 071,9	10	
	775 591,0	775 923,4	776 270,2	776 631,6	777 007,9	777 398,0	777 804,8	5	
	766 322,7	766 654,9	767 001,9	767 363,6	767 740,2	768 131,6	768 537,7	52	0
		Ординаты ±у							
	180 280,9	188 482,7	196 675,5	204 867,7	213 059,9	221 251,4	229 443,0	54° 0'	
	180 649,8	188 850,0	197 048,1	205 276,7	213 485,2	221 693,2	229 901,2	53 55	
	181 009,7	189 209,2	197 407,7	205 635,6	213 819,0	222 135,0	230 359,3	50	
	181 368,8	190 610,6	197 859,5	206 088,3	214 335,1	222 575,8	230 816,5	45	
	181 727,9	189 966,1	198 244,3	206 502,0	214 779,6	223 016,6	231 273,9	40	
	182 086,2	190 360,8	198 635,2	206 909,2	215 183,2	223 456,5	231 729,8	35	
	182 444,6	190 735,4	199 026,2	207 316,4	215 606,7	223 896,4	232 186,0	30	
	182 802,2	191 109,2	199 416,3	207 722,3	216 029,3	224 335,3	232 641,2	25	
	183 159,7	191 483,0	199 806,4	208 129,2	216 452,0	224 774,2	233 096,5	20	
	183 516,5	191 856,1	200 195,6	208 534,7	216 873,8	225 212,2	233 550,0	15	
	183 873,3	192 229,1	200 584,9	208 940,9	217 295,5	225 650,2	234 004,9	10	
	184 229,3	192 601,3	200 973,3	209 344,8	217 716,3	226 087,2	234 458,1	5	
	184 585,3	192 973,5	201 361,7	209 749,4	218 137,1	226 524,2	234 911,3	53	0
	184 940,5	193 344,9	201 749,2	210 153,1	218 557,0	226 960,2	235 363,5	52 55	
	185 295,7	193 716,2	202 136,8	210 556,8	218 976,8	227 396,2	235 815,9	50	
	185 650,1	194 096,8	202 523,4	210 959,6	219 395,8	227 831,4	236 267,0	45	
	186 004,5	194 457,3	202 910,1	211 362,4	219 814,7	228 266,5			

Таблица I. Пояс М

±λ	0° 0'	0° 7,5'	0° 15'	0° 22,5'	0° 30'	0° 37,5'	0° 45'	0° 52,5'	
	Абсциссы х								
52° 0'	5 762 750,7	5 762 758,0	5 762 780,2	5 762 817,0	5 762 868,7	5 762 935,1	5 763 016,3	5 763 112,2	
51 55	753 479,6	753 487,0	753 509,2	753 546,0	753 597,7	753 664,2	753 745,4	753 841,4	
50	744 208,5	744 215,9	744 238,1	744 286,7	744 356,7	744 474,5	744 570,6	744 570,6	
45	734 937,7	734 945,1	734 967,3	735 004,0	735 056,0	735 125,8	735 206,8	735 300,0	
40	725 666,9	725 674,3	725 696,5	725 733,2	725 785,2	725 854,8	725 935,2	726 029,4	
35	716 396,3	716 403,7	716 426,0	716 463,0	716 514,0	716 581,4	716 662,8	716 759,0	
30	707 125,7	707 133,2	707 155,4	707 192,4	707 244,3	707 312,5	707 392,5	707 488,8	
25	697 855,4	697 862,9	697 885,1	697 922,2	697 974,0	698 040,8	698 122,4	698 218,8	
20	688 585,2	688 592,6	688 614,8	688 651,9	688 703,8	688 770,6	688 852,2	688 948,7	
15	679 315,2	679 322,6	679 344,8	679 382,0	679 433,9	679 500,7	679 582,4	679 678,8	
10	670 045,1	670 052,5	670 074,8	670 112,0	670 164,0	670 230,8	670 312,5	670 409,1	
5	660 775,4	660 782,8	660 805,0	660 842,3	660 894,3	660 961,2	661 042,9	661 139,6	
51 0	651 505,6	651 513,0	651 535,3	651 572,6	651 624,6	651 691,6	651 773,3	651 870,0	
50 55	642 236,1	642 243,5	642 265,8	642 303,1	642 355,2	642 422,2	642 504,0	642 600,8	
50	632 966,6	632 974,0	632 996,4	633 033,7	633 085,7	633 152,8	633 234,6	633 331,4	
45	623 697,4	623 704,8	623 727,2	623 764,4	623 816,4	623 883,6	623 965,6	624 062,6	
40	614 428,1	614 435,5	614 457,9	614 495,2	614 547,4	614 614,6	614 696,5	614 793,5	
35	605 159,2	605 166,6	605 189,0	605 226,3	605 278,5	605 345,7	605 427,7	605 524,8	
30	595 890,2	595 897,6	595 920,0	595 957,3	596 009,5	596 081,7	596 163,7	596 255,9	
25	586 621,5	586 628,9	586 651,3	586 688,6	586 741,0	586 808,2	586 890,4	586 987,4	
20	577 352,8	577 360,2	577 382,6	577 420,0	577 472,3	577 539,6	577 621,8	577 718,9	
15	568 084,4	568 091,8	568 114,2	568 151,6	568 204,0	568 271,2	568 353,5	568 450,6	
10	558 815,9	558 823,3	558 845,7	558 883,2	558 935,6	559 002,9	559 085,2	559 182,4	
5	549 547,5	549 554,9	549 577,3	549 615,1	549 667,5	549 734,8	549 817,2	549 914,4	
50 0	540 279,5	540 287,0	540 309,5	540 347,0	540 399,4	540 466,8	540 549,1	540 646,4	
	Ординаты ±у								
52° 0'	0,0	8 583,7	17 167,4	25 751,0	34 334,7	42 918,3	51 501,9	60 085,4	
51 55	0,0	8 599,6	17 199,2	25 798,8	34 398,4	42 997,9	51 597,4	60 196,8	
50	0,0	8 615,6	17 231,1	25 834,6	34 462,8	43 077,5	51 677,5	60 306,2	
45	0,0	8 631,4	17 262,8	25 870,2	34 527,6	43 156,7	51 758,2	60 419,4	
40	0,0	8 647,3	17 294,6	25 904,8	34 589,1	43 236,3	51 838,5	60 530,6	
35	0,0	8 663,2	17 326,3	25 939,4	34 652,5	43 315,6	51 918,6	60 641,5	
30	0,0	8 679,0	17 358,0	25 973,0	34 715,9	43 394,8	52 007,7	60 752,4	
25	0,0	8 694,8	17 389,6	26 006,4	34 779,2	43 473,8	52 088,6	60 863,1	
20	0,0	8 710,6	17 421,2	26 039,8	34 842,4	43 552,9	52 169,6	60 973,8	
15	0,0	8 726,4	17 452,8	26 073,1	34 905,5	43 631,8	52 250,8	61 084,2	
10	0,0	8 742,2	17 484,3	26 106,4	34 968,6	43 710,6	52 332,1	61 194,6	
5	0,0	8 757,9	17 515,8	26 139,7	35 031,6	43 789,3	52 413,5	61 304,8	
51 0	0,0	8 773,6	17 547,3	26 173,0	35 094,5	43 868,0	52 494,5	61 415,0	
50 55	0,0	8 789,4	17 578,7	26 206,0	35 157,2	43 946,5	52 575,7	61 524,5	
50	0,0	8 805,0	17 610,1	26 238,5	35 220,0	44 025,0	52 657,0	61 634,8	
45	0,0	8 820,7	17 641,4	26 271,0	35 282,6	44 103,2	52 738,3	61 744,4	
40	0,0	8 836,4	17 672,7	26 303,9	35 345,3	44 181,6	52 819,7	61 854,0	
35	0,0	8 852,0	17 704,0	26 336,0	35 407,8	44 259,7	52 901,1	61 963,3	
30	0,0	8 867,6	17 735,2	26 368,8	35 470,3	44 337,9	52 982,5	62 072,7	
25	0,0	8 883,2	17 766,4	26 401,5	35 532,6	44 415,7	53 063,8	62 183,8	
20	0,0	8 898,8	17 797,5	26 434,2	35 595,0	44 493,6	53 145,2	62 290,9	
15	0,0	8 914,3	17 828,6	26 467,2	35 657,2	44 571,4	53 226,6	62 399,7	
10	0,0	8 929,8	17 859,7	26 500,0	35 719,4	44 649,2	53 308,0	62 508,6	
5	0,0	8 945,4	17 890,7	26 532,6	35 781,4	44 726,7	53 389,2	62 617,1	
50 0	0,0	8 960,8	17 921,7	26 565,6	35 843,4	44 804,2	53 469,5	62 725,7	

Пояс М. Таблица I.

±λ	1° 0'	1° 7,5'	1° 15'	1° 22,5'	1° 30'	1° 37,5'	1° 45'	±λ
	Абсциссы х							
5 763 222,9	5 763 348,3	5 763 488,5	5 763 643,4	5 763 813,2	5 763 997,7	5 764 197,0	5 764 197,0	52° 0'
753 952,2	754 077,6	754 218,0	754 373,0	754 542,9	754 727,5	754 927,0	754 927,0	51 55
744 681,4	744 807,0	744 947,4	745 102,6	745 272,6	745 457,4	745 656,9	745 656,9	50
735 410,4	735 536,6	735 677,1	735 832,4	736 002,4	736 187,4	736 387,0	736 387,0	45
726 140,4	726 266,2	726 406,6	726 562,2	726 732,4	726 917,4	727 117,4	727 117,4	40
716 870,2	716 996,1	717 136,8	717 292,3	717 462,8	717 647,7	717 847,6	717 847,6	35
707 600,0	707 726,0	707 866,7	708 022,4	708 192,8	708 378,0	708 578,3	708 578,3	30
698 330,0	698 456,0	698 596,6	698 752,6	698 923,6	699 108,6	699 308,8	699 308,8	25
689 060,0	689 186,2	689 327,1	689 483,0	689 653,6	689 839,0	689 039,4	689 039,4	20
679 790,2	679 916,6	680 057,6	680 213,5	680 384,2	680 569,9	680 770,3	680 770,3	15
670 520,5	670 646,8	670 788,0	670 944,0	671 114,9	671 300,6	671 502,1	671 502,1	10
661 251,0	661 377,5	661 518,7	661 674,8	661 845,8	662 031,7	662 233,4	662 233,4	5
651 981,6	652 108,1	652 249,4	652 405,6	652 576,7	652 762,7	652 968,5	652 968,5	51 0
642 712,4	642 839,0	642 980,4	643 136,7	643 307,8	643 494,0	643 694,0	643 694,0	50 55
633 443,2	633 569,8	633 711,3	633 867,8	634 039,0	634 225,2	634 426,9	634 426,9	50
624 174,2	624 301,0	624 442,5	624 599,0	624 770,4	624 956,8	625 157,9	625 157,9	45
614 905,3	615 032,1	615 173,7	615 330,4	615 501,8	615 688,2	615 889,5	615 889,5	40
605 636,6	605 763,5	605 905,2	606 061,9	606 233,4	606 420,0	606 621,4	606 621,4	35
596 367,9	596 494,8	596 636,6	596 793,4	596 965,9	597 154,7	597 353,3	597 353,3	30
587 099,4	587 226,4	587 368,3	587 525,1	587 697,0	587 884,8	588 085,7	588 085,7	25
577 831,0	577 958,0	578 100,0	578 256,8	578 428,8	578 615,6	578 817,5	578 817,5	20
568 562,8	568 689,9	568 832,0	568 989,0	569 161,0	569 347,9	569 549,8	569 549,8	15
559 294,6	559 421,8	559 563,9	559 721,0	559 893,4	560 080,2	560 282,2	560 282,2	10
550 026,7	550 153,9	550 296,2	550 453,3	550 625,5	550 812,6	551 014,8	551 014,8	5
540 758,8	540 886,1	541 028,4	541 185,6	541 357,9	541 545,1	541 747,3	541 747,3	50 0
	Ординаты ±у							
68 668,8	77 252,1	85 835,4	94 418,5	103 001,6	111 584,4	120 167,3	128 750,2	52° 0'
68 796,2	77 395,4	85 990,4	94 593,6	103 192,6	111 791,4	120 390,2	128 965,2	51 55
68 923,5	77 538,6	86 153,8	94 768,8	103 383,7	111 998,4	120 613,2	129 180,6	50
69 050,6	77 681,6	86 312,6	94 943,5	103 574,0	112 205,0	120 835,6	129 396,6	45
69 177,7	77 824,6	86 471,5	95 118,2	103 765,0	112 411,5	121 058,0	129 612,0	40
69 304,4	77 967,2	86 630,0	95 292,6	103 955,2	112 617,6	121 279,9	129 827,4	35
69 431,3	78 110,4	86 788,5	95 467,0	104 145,4	112 823,6	121 496,0	129 043,0	30
69 557,7	78 252,2	86 946,6	95 640,9	104 333,2	113 029,8	121 723,2	129 258,2	25
69 684,2	78 394,4	87 104,7	95 814,8	104 524,9	113 234,3	121 944,6	129 474,6	20
69 810,4	78 536,4	87 262,4	95 988,3	104 714,2	113 439,8	122 165,4	129 689,4	15
69 936,6	78 678,4	87 420,2	96 161,8	104 903,5	113 644,4	122 386,3	129 904,3	10
70 062,5	78 820,0	87 577,6	96 335,0	105 092,4	113 849,5	122 606,6	129 119,6	5
70 188,4	78 961,7	87 735,0	96 508,1	105 281,2	114 054,1	122 827,0	129 334,0	51 0
70 314,0	79 103,0	87 892,0						

Таблица I.

±λ =		1° 52',5	2° 0'	2° 7',5		2° 15'	2° 22',5	2° 30'	2° 37',5
		Абсциссы х							
В	0'	5764 411,0	5764 639,8	5764 883,4	5765 141,7	5765 414,8	5765 702,6	5766 005,2	
51	55	755 141,1	755 370,0	755 613,8	755 872,3	756 145,6	756 433,0	756 736,5	
	50	745 571,2	746 100,3	746 344,2	746 602,9	746 876,4	747 164,7	747 467,8	
	45	736 501,5	736 830,8	737 074,9	737 333,8	737 607,4	737 896,0	738 199,2	
	40	727 331,8	727 561,3	727 805,6	728 064,6	728 338,0	728 627,2	728 930,7	
35	718 062,4	718 292,0	718 536,4	718 795,6	719 069,8	719 358,6	719 662,4		
30	708 793,0	709 022,8	709 267,4	709 526,7	709 801,0	710 090,1	710 394,0		
25	699 523,8	699 753,8	699 998,5	700 258,0	700 532,5	700 821,8	701 125,9		
20	690 254,6	690 484,7	690 729,6	690 989,3	691 264,0	691 553,4	691 857,3		
15	680 985,7	681 215,8	681 460,9	681 720,8	681 995,6	682 282,5	682 589,8		
10	671 716,7	671 947,0	672 192,2	672 452,3	672 727,3	673 017,1	673 321,8		
5	662 448,0	662 678,4	662 923,8	663 184,0	663 450,2	663 749,2	664 054,2		
51	0	653 179,3	653 409,9	653 655,4	653 915,8	654 191,2	654 481,3	654 786,9	
50	55	644 910,8	644 141,6	644 387,2	644 647,8	644 923,3	645 213,6	645 518,4	
	50	634 642,4	634 873,2	635 119,0	635 379,7	635 655,4	635 945,9	636 251,4	
	45	625 374,1	625 605,1	625 851,1	626 111,9	626 387,8	626 678,4	626 984,1	
	40	616 105,8	616 337,0	616 583,2	616 844,1	617 120,3	617 411,0	617 716,8	
35	606 837,8	607 069,1	607 315,4	607 576,5	607 852,7	608 143,7	608 449,8		
30	597 569,8	597 801,2	598 047,6	598 308,9	598 585,2	598 876,4	599 182,6		
25	588 302,0	588 533,6	588 780,4	589 041,6	589 309,4	589 591,5	589 891,7		
20	579 034,6	579 265,9	579 512,6	579 774,2	580 050,8	580 342,3	580 648,8		
15	569 766,6	569 998,5	570 245,3	570 507,0	570 783,8	571 075,5	571 382,2		
10	560 499,2	560 731,1	560 978,0	561 239,9	561 516,8	561 808,7	562 115,5		
5	551 231,8	551 463,9	551 710,0	551 971,0	552 250,0	552 542,0	552 849,0		
50	0	541 964,5	542 196,7	542 443,9	542 706,1	542 983,2	543 275,4	543 582,6	

Ординаты у

±λ =		1° 52',5	2° 0'	2° 7',5		2° 15'	2° 22',5	2° 30'	2° 37',5
52°	0'	128 749,9	137 332,5	145 914,8	154 497,1	163 079,0	171 660,9	180 242,4	
51	55	128 988,8	137 587,3	146 185,5	154 783,8	163 381,6	171 979,4	180 576,9	
	50	129 227,6	137 842,1	146 456,2	155 070,4	163 684,2	172 298,0	180 911,4	
	45	129 466,0	138 096,3	146 726,1	155 358,4	163 986,1	172 615,8	181 241,5	
	40	129 704,2	138 350,5	146 996,4	155 642,4	164 288,0	172 933,6	181 578,8	
35	129 942,0	138 604,1	147 265,9	156 927,8	164 589,2	173 259,2	181 911,3		
30	130 179,8	138 857,7	147 535,4	156 213,1	164 890,4	173 567,7	182 244,6		
25	130 417,0	139 110,8	147 804,2	156 497,8	165 190,9	173 884,0	182 574,0		
20	130 654,2	139 363,8	148 073,1	156 782,4	165 491,4	174 200,4	182 909,0		
15	130 890,8	139 616,2	148 341,3	157 066,4	165 791,2	174 516,6	183 240,4		
10	131 127,4	139 868,6	148 609,5	157 350,4	166 091,0	174 831,6	183 571,8		
5	131 363,6	140 120,4	148 877,1	157 633,8	166 390,1	175 146,4	183 902,4		
51	0	131 599,6	140 372,3	149 144,7	157 917,1	166 689,2	175 461,2	184 233,0	
50	55	131 835,2	140 623,6	149 411,4	158 199,8	166 987,5	175 775,3	184 562,6	
	50	132 070,7	140 874,8	149 678,6	158 482,4	167 285,9	176 089,4	184 892,8	
	45	132 305,6	141 125,4	149 944,9	158 764,4	167 583,6	176 402,8	185 221,6	
	40	132 540,6	141 376,0	150 211,2	159 046,4	167 881,2	176 716,1	185 550,6	
35	132 775,0	141 626,0	150 476,9	159 327,7	168 178,2	177 028,7	178 028,7		
30	133 009,4	141 876,1	150 742,6	159 609,0	168 475,2	177 341,3	180 207,1		
25	133 243,2	142 125,6	151 007,6	159 889,6	168 771,4	177 653,1	180 534,5		
20	133 477,1	142 375,0	151 272,6	160 170,2	169 067,2	177 964,9	180 862,0		
15	133 710,4	142 623,8	151 537,0	160 450,2	169 363,1	178 276,0	181 188,6		
10	133 943,4	142 872,6	151 801,4	160 730,1	169 658,6	178 587,1	181 515,3		
5	134 176,3	143 120,8	152 065,1	161 009,4	169 954,7	178 897,4	181 841,1		
50	0	134 409,0	143 369,0	152 328,8	161 288,6	170 248,2	179 207,7	181 167,0	

±λ =

Пояс М

Пояс М

Таблица I.

±λ =		2° 45'	2° 52',5	3° 0'	3° 7',5		3° 15'	3° 22',5	3° 30'	±λ	
		Абсциссы х									
В	0'	5766 322,7	5766 654,9	5767 001,9	5767 363,6	5767 740,2	5768 131,6	5768 537,7	52°	0'	
	55	757 054,2	757 386,6	757 733,8	758 095,9	758 472,7	758 864,3	759 270,8	51	55	
	50	747 785,6	748 118,3	748 465,8	748 828,1	749 205,2	749 597,1	750 003,8		50	
	45	738 517,3	738 850,2	739 198,0	739 560,5	739 937,8	740 330,0	740 737,0		45	
	40	729 249,0	729 582,2	729 930,0	730 292,9	730 670,5	731 063,0	731 470,2		40	
35	718 980,4	720 314,2	720 662,4	721 025,5	721 403,4	721 796,1	722 203,6		35	35	
30	710 712,7	711 046,4	711 394,8	711 758,1	712 136,2	712 529,2	712 937,0		30	30	
25	701 444,8	701 778,6	702 127,3	702 490,8	702 869,2	703 262,5	703 670,6		25	25	
20	692 176,9	692 511,0	692 859,8	693 223,6	693 602,2	693 995,8	694 404,1		20	20	
15	682 909,2	683 243,4	683 592,5	683 956,6	684 335,4	684 729,2	685 137,8		15	15	
10	673 641,4	673 975,9	674 325,2	674 689,5	675 068,6	675 462,6	675 871,5		10	10	
5	664 373,9	664 708,6	665 058,1	665 422,6	665 802,0	666 196,2	666 605,4		5	5	
51	0	655 106,4	655 441,3	655 791,0	656 155,8	656 535,3	656 929,8	657 339,2		51	0
50	55	645 839,0	646 174,2	646 524,1	646 889,1	647 268,8	647 663,6	648 073,2		50	55
	50	636 571,7	636 907,0	637 257,2	637 622,4	638 002,4	638 397,4	638 807,3		50	50
	45	627 304,6	627 640,2	627 990,5	628 355,9	628 736,2	629 131,4	629 541,6		45	45
	40	618 037,5	618 373,2	618 723,8	619 089,4	619 469,9	619 865,4	620 275,8		40	40
35	608 770,6	609 106,6	609 457,1	609 823,2	610 203,8	610 599,6	611 010,2		35	35	
30	599 503,7	599 839,8	600 190,8	600 556,9	600 937,8	601 333,6	601 744,5		30	30	
25	590 237,0	590 573,2	590 924,5	591 290,7	591 671,8	592 068,0	592 479,0		25	25	
20	580 970,3	581 306,8	581 658,2	582 024,6	582 405,9	582 802,2	583 213,6		20	20	
15	571 703,8	572 040,4	572 392,0	572 758,6	573 140,2	573 536,8	573 948,3		15	15	
10	562 437,3	562 774,1	563 125,9	563 492,7	563 874,5	564 271,2	564 683,0		10	10	
5	553 171,0	553 508,0	553 860,0	554 227,0	554 604,0	555 005,9	555 417,9		5	5	
50	0	543 904,7	544 241,8	544 594,0	544 961,2	545 343,4	545 740,6	546 152,8		50	0

Ординаты у

±λ =		2° 45'	2° 52',5	3° 0'	3° 7',5		3° 15'	3° 22',5	3° 30'	±λ	
52°	0'	188 824,0	197 405,1	205 986,2	214 566,8	223 147,4	231 727,5	240 307,6		52°	0'
	55	189 174,4	197 771,4	206 368,5	214 965,0	223 561,6	232 157,6	240 753,7		51	55
	50	189 524,8	198 137,8	206 750,8	215 363,3	223 975,8	232 587,8	241 194,8		50	50
	45	189 874,4	198 505,3	207 132,2	215 760,6	224 389,0	233 017,0	241 644,9		45	45
	40	190 224,0	198 868,8	207 513,6	216 158,0	224 802,3	233 446,2	242 090,0		40	40
35	190 572,8	199 233,5	207 894,2	216 554,4	225 214,4	233 874,4	242 534,1		35	35	
30	190 921,6	199 598,2	208 274,8	216 950,9	225 627,0	234 362,6	243 027,2		30	30	
25	191 269,6	199 962,0	208 654,4	217 346,4	226 038,3	234 729,8	243 421,2		25	25	
20	191 617,6	200 325,8	209 034,1	217 741,8	226 449,6	235 157,0	243 864,3		20	20	
15	191 964,8	200 688,8	209 412,8	218 136,4	226 860,0	235 583,2	244 306,3		15	15	
10	192 312,0	201 051,8	209 791,6	218 531,0	227 270,4	236 009,4	244 748,3				

Таблица 1.

±λ =	Пояс М							
	0° 0'	0° 7,5'	0° 15'	0° 22,5'	0° 30'	0° 37,5'	0° 45'	0° 52,5'
	Абсциссы x							
50° 0'	5540279,5	5540287,0	5540309,5	5540347,0	5540399,4	5540466,8	5540549,1	5540646,4
49 55	531 011,6	531 019,1	531 041,6	531 079,1	531 131,6	531 199,0	531 281,4	531 378,8
50	521 743,7	521 751,2	521 773,7	521 811,2	521 863,7	521 931,1	522 013,6	522 111,0
45	512 476,1	512 483,6	512 506,1	512 543,6	512 596,1	512 663,6	512 746,1	512 843,6
40	503 208,5	503 216,0	503 238,5	503 276,0	503 328,5	503 396,0	503 478,5	503 576,0
35	493 941,1	493 948,6	493 971,2	494 008,7	494 061,2	494 128,7	494 211,2	494 308,7
30	484 673,7	484 681,2	484 703,8	484 741,3	484 793,8	484 861,3	484 944,8	485 042,3
25	475 406,6	475 414,1	475 436,7	475 474,2	475 526,7	475 594,2	475 677,7	475 774,8
20	466 139,5	466 147,0	466 169,6	466 207,2	466 259,8	466 327,4	466 410,1	466 507,8
15	456 872,7	456 880,2	456 902,8	456 940,4	456 993,0	457 060,7	457 143,4	457 241,1
10	447 605,9	447 613,4	447 636,0	447 673,6	447 726,2	447 794,0	447 876,7	447 974,5
5	438 339,3	438 346,8	438 369,4	438 407,0	438 459,7	438 527,5	438 610,2	438 708,1
49 0	429 072,7	429 080,2	429 102,8	429 140,5	429 193,2	429 261,0	429 343,8	429 441,7
48 55	419 806,4	419 814,0	419 836,6	419 874,2	419 927,0	419 994,8	420 077,6	420 175,6
50	410 540,1	410 547,7	410 570,3	410 608,0	410 660,7	410 728,6	410 811,4	410 909,4
45	401 274,1	401 281,7	401 304,3	401 342,0	401 394,7	401 462,6	401 545,5	401 643,5
40	392 008,1	392 015,6	392 038,2	392 076,0	392 128,7	392 196,6	392 279,6	392 377,6
35	382 742,4	382 749,9	382 772,4	382 810,0	382 863,0	382 931,0	383 013,0	383 112,0
30	373 476,6	373 484,0	373 506,7	373 544,4	373 597,3	373 665,2	373 748,2	373 846,2
25	364 211,1	364 218,6	364 241,2	364 279,0	364 331,8	364 399,7	364 482,8	364 580,9
20	354 945,6	354 953,1	354 975,8	355 013,5	355 066,4	355 134,3	355 217,4	355 315,6
15	345 680,4	345 687,9	345 710,6	345 748,3	345 801,2	345 869,2	345 952,3	346 050,5
10	336 415,1	336 422,6	336 445,4	336 483,1	336 536,0	336 604,0	336 687,0	336 785,4
5	327 150,2	327 157,7	327 180,4	327 218,2	327 271,1	327 339,1	327 422,3	327 520,6
48 0	317 885,2	317 892,8	317 915,5	317 953,2	318 006,2	318 074,2	318 157,4	318 255,7
	Ординаты ± y							
50° 0'	0,0	8 960,8	17 921,7	26 882,6	35 843,4	44 804,2	53 765,0	62 725,7
49 55	0,0	8 976,3	17 952,6	26 928,9	35 905,3	44 881,6	53 857,8	62 834,0
50	0,0	8 991,8	17 983,6	26 975,4	35 967,2	44 958,9	53 929,6	62 912,2
45	0,0	9 007,2	18 014,5	27 021,7	36 029,0	45 036,0	54 003,2	63 050,3
40	0,0	9 022,7	18 045,4	27 068,0	36 088,6	45 113,2	54 125,8	63 158,3
35	0,0	9 038,1	18 076,2	27 114,2	36 152,2	45 190,2	54 228,2	63 266,1
30	0,0	9 053,4	18 106,9	27 160,4	36 213,8	45 267,2	54 320,6	63 373,9
25	0,0	9 068,8	18 137,6	27 206,4	36 275,4	45 344,0	54 412,7	63 481,1
20	0,0	9 084,2	18 168,3	27 252,4	36 338,6	45 420,7	54 504,8	63 588,8
15	0,0	9 099,5	18 199,0	27 298,2	36 397,9	45 497,3	54 596,7	63 696,0
10	0,0	9 114,8	18 229,6	27 344,4	36 459,2	45 573,9	54 688,6	63 803,2
5	0,0	9 130,1	18 260,2	27 390,2	36 520,3	45 650,2	54 780,2	63 910,2
49 0	0,0	9 145,4	18 290,7	27 436,0	36 581,4	45 726,6	54 871,9	64 017,2
48 55	0,0	9 160,6	18 321,2	27 481,8	36 642,4	45 802,8	54 963,8	64 123,8
50	0,0	9 175,8	18 351,7	27 527,5	36 703,3	45 879,0	55 054,8	64 230,5
45	0,0	9 191,0	18 382,1	27 573,1	36 764,1	45 955,0	55 146,0	64 336,9
40	0,0	9 206,2	18 412,5	27 618,7	36 824,9	46 031,0	55 237,2	64 443,3
35	0,0	9 221,4	18 442,8	27 664,2	36 885,6	46 106,8	55 328,2	64 549,4
30	0,0	9 236,6	18 473,1	27 709,6	36 946,2	46 182,6	55 419,1	64 655,6
25	0,0	9 251,7	18 503,4	27 755,0	37 006,6	46 258,2	55 509,8	64 761,4
20	0,0	9 266,8	18 533,6	27 800,4	37 067,1	46 333,5	55 600,6	64 867,2
15	0,0	9 281,9	18 563,8	27 845,6	37 127,4	46 409,2	55 691,1	64 973,2
10	0,0	9 297,0	18 593,9	27 890,8	37 187,8	46 484,7	55 781,6	65 078,4
5	0,0	9 312,0	18 624,0	27 936,0	37 248,0	46 559,9	55 871,8	65 183,7
48 0	0,0	9 327,0	18 654,1	27 981,1	37 308,1	46 635,0	55 962,0	65 289,0

Пояс М

±λ =	Пояс М							
	1° 0'	1° 7,5'	1° 15'	1° 22,5'	1° 30'	1° 37,5'	1° 45'	±λ
	Абсциссы x							
50° 0'	5540758,8	5540886,1	5541028,4	5541185,6	5541357,9	5541545,1	5541747,3	50° 0'
49 55	531 491,2	531 618,5	531 760,8	531 918,2	532 090,6	532 277,8	532 480,2	49 55
50	522 223,5	522 350,9	522 493,3	522 650,8	522 823,3	523 010,6	523 213,0	50
45	512 956,0	512 983,6	512 983,6	512 983,6	513 226,0	513 583,6	513 943,6	45
40	503 688,6	503 816,2	503 958,8	504 116,4	504 288,9	504 476,6	504 679,2	40
35	494 421,5	494 549,1	494 691,5	494 849,1	495 022,0	495 209,8	495 412,5	35
30	485 154,4	485 282,0	485 424,4	485 582,0	485 755,2	485 943,0	486 145,8	30
25	475 887,5	476 015,2	476 158,0	476 315,8	476 488,6	476 676,5	476 879,3	25
20	466 620,6	466 748,4	466 891,2	467 049,1	467 222,0	467 410,0	467 612,9	20
15	457 354,0	457 481,8	457 624,7	457 782,6	457 955,6	458 143,6	458 346,7	15
10	448 087,3	448 215,2	448 358,2	448 516,2	448 689,2	448 877,4	449 080,5	10
5	438 821,0	438 949,0	439 092,0	439 250,0	439 423,1	439 611,6	439 814,6	5
49 0	429 554,6	429 682,6	429 825,7	429 983,8	430 157,0	430 345,3	430 548,6	49 0
48 55	420 288,5	420 416,6	420 559,7	420 717,9	420 891,2	421 079,5	421 282,9	48 55
50	411 022,6	411 150,6	411 293,7	411 452,0	411 625,3	411 813,8	412 017,2	50
45	401 756,4	401 884,8	402 028,0	402 186,3	402 359,6	402 548,2	402 751,7	45
40	392 490,7	392 619,0	392 762,2	392 920,6	393 094,0	393 282,6	393 486,2	40
35	383 225,1	383 353,4	383 496,7	383 655,2	383 828,6	384 017,3	384 221,0	35
30	373 959,6	374 087,9	374 231,2	374 389,6	374 563,0	374 752,0	374 955,8	30
25	364 694,2	364 822,5	364 965,8	365 124,2	365 298,2	365 488,9	365 696,3	25
20	355 428,9	355 557,2	355 700,8	355 859,4	356 033,1	356 221,8	356 425,8	20
15	346 163,8	346 292,2	346 435,8	346 594,4	346 768,2	346 957,0	347 161,1	15
10	336 898,8	337 027,2	337 170,8	337 329,3	337 503,0	337 692,4	337 896,4	10
5	327 634,0	327 762,4	327 906,1	328 064,6	328 238,7	328 428,1	328 631,9	5
48 0	318 369,2	318 497,7	318 641,4	318 800,2	318 974,1	319 163,2	319 367,4	48 0
	Ординаты ± y							
50° 0'	71 686,4	80 647,0	89 607,5	98 568,0	107 528,4	116 488,6	125 448,9	50° 0'
49 55	71 810,2	80 786,2	89 762,2	98 738,2	107 714,0	116 689,8	125 665,6	49 55
50	71 933,9	80 925,4	89 917,0	98 908,4	107 899,7	116 891,0	125 882,2	50
45	72 057,4	81 064,3	90 071,3	99 078,1	108 085,0	117 091,6	126 098,3	45
40	72 180,8	81 203,2	90 225,6	99 247,5	108 255,0	117 262,3	126 314,4	40
35	72 304,0	81 341,8	90 379,6	99 417,3	108 455,0	117 492,4	126 530,0	35
30	72 427,2	81 480,4	90 533,6	99 586,6	108 639,7	117 692,6	126 745,3	30
25	72 550,0	81 618,6	90 687,2	99 755,6	108 824,0	117 892,2	126 960,5	25
20	72 672,9	81 756,8	90 842,4	99 924,4	109 008,2	118 091,8	127 175,2	20
15	72 795,4	81 894,9	90 993,8	100 093,0	109 192,0	118 291,0	127 390,0	15
10	72 917,9	82 032,4	91 147,0	100 281,4	109 375,9	118 490,2	127 604,0	10
5	73 040,2	82 170,0	91 299,8	100 473,5	109 559,2	118 688,8	127 818,4	5
49 0	73 162,4	82 307,5	91 452,6	100 597,6	109 742,6	118 887,4	128 032,3	49 0
48 55	73 284,3	82 444,6	91 605,0	100 765,2	109 925,5	119 085,6	128 245,7	48 55
50	73 406,2	82 581,5	91 757,4	100 932,9	110 108,4	119 283,8	128 459,0	50
45	73 528,8	82 718,6	91 909,4	101 100,1	110 290,0	119 481,4	128 672,0	45
40	73 649,4	82 855,4	92 061,4	101 267,3	110 473,2	119 679,0	128 884,8	40
35	73 770,7	82 991,8	92 21					

Таблица 1.

$\pm \lambda =$		1° 52',5	2° 0'	2° 7,5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'	2° 37',5	Пояс М	
В		Абсциссы х								
50° 0'	5541 964,5	5542 196,7	5542 443,9	5542 706,1	5542 983,2	5543 275,4	5543 582,6			
49 55	532 697,5	532 929,8	533 177,1	533 439,4	533 716,7	534 009,0	534 316,3			
45	523 430,4	523 662,9	523 910,3	524 172,7	524 450,2	524 742,6	525 050,1			
40	504 896,8	505 129,4	505 377,1	505 639,8	505 917,1	515 183,8	515 476,4	515 784,0		
35	495 630,2	495 863,0	496 110,8	496 373,6	496 651,4	496 944,2	497 252,2			
30	486 363,6	486 596,5	486 844,4	487 107,3	487 385,3	487 678,3	487 986,4			
25	477 097,3	477 330,2	477 578,3	477 841,3	478 119,4	478 412,6	478 720,8			
20	467 831,0	468 064,0	468 312,2	468 575,3	468 853,6	469 146,8	469 455,2			
15	458 564,8	458 798,0	459 046,3	459 309,6	459 587,9	459 881,2	460 189,8			
10	449 298,8	449 532,0	449 780,4	450 043,8	450 322,2	450 615,7	450 924,4			
5	440 032,9	440 266,2	440 514,7	440 778,2	441 056,8	441 350,4	441 659,2			
49 0	430 767,0	431 000,0	431 249,0	431 512,6	431 791,4	432 085,1	432 394,0			
48 55	421 501,4	421 735,0	421 983,6	422 247,2	422 526,2	422 820,0	423 129,0			
50	412 235,8	412 469,4	412 718,2	412 982,0	413 261,0	413 554,9	413 864,0			
45	402 970,4	403 204,1	403 453,0	403 716,9	403 996,0	404 290,0	404 599,3			
40	393 705,0	393 938,8	394 187,8	394 451,8	394 731,0	395 025,1	395 334,5			
35	384 439,9	384 673,8	384 922,8	385 186,9	385 466,2	385 760,0	386 070,0			
30	375 174,6	375 408,7	375 657,8	375 921,0	376 199,3	376 493,9	376 805,3			
25	365 909,7	366 143,8	366 393,0	366 657,4	366 936,8	367 231,4	367 541,0			
20	356 644,8	356 879,0	357 128,2	357 392,7	357 672,2	357 966,9	358 276,6			
15	347 380,2	347 614,4	347 863,8	348 128,3	348 407,9	348 702,6	349 012,5			
10	338 115,6	338 349,9	338 599,3	338 863,9	339 143,6	339 438,4	339 748,4			
5	328 851,1	329 085,6	329 335,0	329 599,7	329 879,4	330 174,4	330 484,5			
48 0	319 586,7	319 821,2	320 070,8	320 335,5	320 615,4	320 910,4	321 220,6			
		Ординаты $\pm y$								
50° 0'	134 409,0	143 369,0	152 328,8	161 288,6	170 248,2	179 207,7	188 167,0			
49 55	134 641,1	143 616,6	152 591,9	161 567,2	170 542,2	179 517,2	188 492,0			
50	134 873,2	143 848,2	152 855,0	161 845,8	170 836,3	179 826,8	188 817,0			
45	135 104,8	144 111,2	153 117,4	162 123,6	171 129,6	180 135,6	189 141,3			
40	135 336,3	144 358,2	153 379,8	162 401,5	171 423,0	180 444,4	189 465,6			
35	135 567,2	144 604,6	153 641,6	162 678,7	171 715,6	180 752,4	189 789,0			
30	135 798,2	144 850,9	153 903,4	162 955,9	172 002,2	181 060,4	190 112,4			
25	136 028,6	145 096,6	154 164,5	163 232,4	172 300,0	181 367,6	190 430,5			
20	136 259,6	145 342,4	154 425,6	163 508,9	172 591,9	181 674,9	190 757,6			
15	136 488,7	145 587,5	154 686,1	163 784,7	172 883,0	181 981,4	191 079,4			
10	136 718,5	145 832,6	154 946,6	164 060,5	173 174,2	182 287,8	191 401,2			
5	136 947,8	146 077,2	155 206,4	164 335,6	173 465,4	182 593,3	191 722,2			
49 0	137 177,0	146 321,7	155 466,2	164 610,6	173 754,9	182 899,2	192 043,2			
48 55	137 405,6	146 565,6	155 725,3	164 885,0	174 044,6	183 204,1	192 363,4			
50	137 634,2	146 809,4	155 984,4	165 159,4	174 334,2	183 509,0	192 683,6			
45	137 862,3	147 052,7	156 242,9	165 433,1	174 625,1	183 813,2	193 002,9			
40	138 090,4	147 296,0	156 501,4	165 706,8	174 912,0	184 117,3	193 322,3			
35	138 317,8	147 538,6	156 759,2	165 979,8	175 200,2	184 420,6	193 640,8			
30	138 545,2	147 781,2	157 017,0	166 252,8	175 488,4	184 724,0	193 959,4			
25	138 772,1	148 023,2	157 274,1	166 525,8	175 775,8	185 026,6	194 277,0			
20	138 999,0	148 265,2	157 531,2	166 797,3	176 063,2	185 329,1	194 594,8			
15	139 225,3	148 506,6	157 787,8	167 068,9	176 349,9	185 630,8	194 911,6			
10	139 451,6	148 748,0	158 044,2	167 340,5	176 636,6	185 932,5	195 228,5			
5	139 677,2	148 988,7	158 300,0	167 611,4	176 922,5	186 233,6	195 544,6			
48 0	139 902,9	149 229,4	158 558,8	167 882,9	177 208,0	186 534,6	195 860,6			
$\pm \lambda =$		1° 52',5	2° 0'	2° 7,5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'	2° 37',5		

Пояс М

$\pm \lambda$		2° 45'	2° 52',5	3° 0'	3° 7,5	3° 15'	3° 22',5	3° 30'	Пояс М	
В		Абсциссы х								
50° 0'	5543 904,7	5544 241,8	5544 594,0	5544 961,2	5545 343,4	5545 740,6	5546 152,8	5546 587,8		
49 55	534 638,6	534 976,7	535 328,3	535 695,7	536 078,0	536 476,8	536 887,9	537 312,6		
45	525 430,4	525 770,1	526 122,6	526 490,2	526 872,7	527 270,3	527 682,9	528 110,6		
40	516 267,0	516 614,4	516 973,5	517 344,8	517 729,8	518 129,3	518 544,3	518 964,3		
35	507 148,0	507 498,6	507 861,5	508 237,0	508 625,5	509 027,5	509 444,5	509 877,0		
30	498 073,2	498 432,2	498 804,2	499 189,6	499 589,0	500 002,8	500 430,6	500 873,0		
25	489 042,0	489 410,0	489 791,0	490 186,0	490 596,0	491 020,0	491 458,0	491 910,0		
20	480 054,8	480 432,8	480 822,8	481 224,8	481 641,8	482 074,8	482 523,8	482 988,8		
15	471 118,8	471 507,8	471 908,8	472 321,8	472 746,8	473 183,8	473 632,8	474 094,8		
10	462 238,8	462 638,8	463 050,8	463 474,8	463 911,8	464 361,8	464 824,8	465 301,8		
5	453 414,8	453 824,8	454 246,8	454 681,8	455 131,8	455 596,8	456 077,8	456 574,8		
49 0	444 646,8	445 066,8	445 498,8	445 942,8	446 400,8	446 873,8	447 362,8	447 867,8		
48 55	436 034,8	436 464,8	436 906,8	437 361,8	437 831,8	438 317,8	438 820,8	439 340,8		
50	427 478,8	427 918,8	428 370,8	428 835,8	429 316,8	429 814,8	430 329,8	430 862,8		
45	419 078,8	419 528,8	420 000,8	420 484,8	420 982,8	421 495,8	422 025,8	422 572,8		
40	410 734,8	411 194,8	411 666,8	412 151,8	412 651,8	413 166,8	413 698,8	414 247,8		
35	402 448,8	402 918,8	403 400,8	403 894,8	404 402,8	404 926,8	405 467,8	406 026,8		
30	394 222,8	394 692,8	395 174,8	395 669,8	396 178,8	396 702,8	397 243,8	397 802,8		
25	386 056,8	386 526,8	387 010,8	387 507,8	388 018,8	388 545,8	389 088,8	389 649,8		
20	378 050,8	378 520,8	379 004,8	379 501,8	380 012,8	380 539,8	381 083,8	381 645,8		
15	370 204,8	370 674,8	371 158,8	371 656,8	372 169,8	372 707,8	373 271,8	373 852,8		
10	362 518,8	362 988,8	363 472,8	363 970,8	364 483,8	365 012,8	365 557,8	366 120,8		
5	355 092,8	355 562,8	356 050,8	356 556,8	357 079,8	357 619,8	358 177,8	358 754,8		
49 0	347 826,8	348 296,8	348 780,8	349 278,8	349 792,8	350 322,8	350 869,8	351 434,8		
48 55	340 620,8	341 090,8	341 574,8	342 072,8	342 586,8	343 116,8	343 663,8	344 228,8		
50	333 474,8	333 944,8	334 432,8	334 938,8	335 462,8	335 994,8	336 545,8	337 116,8		
45	326 388,8	326 858,8	327 350,8	327 864,8	328 392,8	328 935,8	329 494,8	330 069,8		
40	319 362,8	319 832,8	320 324,8	320 838,8	321 366,8	321 909,8	322 468,8	323 043,8		
35	312 396,8	312 866,8	313 360,8	313 876,8	314 405,8	314 949,8	315 509,8	316 086,8		
30	305 490,8	305 960,8	306 454,8	306 972,8	307 505,8	308 054,8	308 620,8	309 203,8		
25	298 644,8	299 114,8	299 608,8	300 126,8	300 659,8	301 208,8	301 774,8	302 358,8		
20	291 858,8	292 328,8	292 822,8	293 340,8	293 874,8	294 425,8	294 994,8	295 582,8		
15	285 132,8	285 602,8	286 106,8	286 634,8	287 177,8	287 736,8	288 312,8	288 906,8		
10	278 466,8	278 936,8	279 430,8	279 948,8	280 482,8	281 032,8	281 599,8	282 184,8		
5	271 860,8	272 330,8	272 824,8	273 342,8	273 876,8	274 427,8	274 996,8	275 584,8		

Таблица I.

$\pm \lambda =$	0° 0'	0° 7',5	0° 15'	0° 22',5	0° 30'	0° 37',5	0° 45'
B	Абсциссы x						
48° 0'	5 317 885,2	5 317 892,8	5 317 915,5	5 317 938,2	5 318 006,2	5 318 074,2	5 318 157,4
47° 55'	308 620,6	308 628,1	308 650,8	308 688,6	308 741,6	308 809,6	308 892,8
50	299 355,9	299 363,4	299 386,1	299 423,9	299 476,9	299 545,0	299 628,2
45	290 091,4	290 099,0	290 121,7	290 159,5	290 212,5	290 280,6	290 363,9
40	280 827,0	280 834,6	280 857,3	280 895,1	280 948,1	281 016,2	281 099,6
35	271 562,9	271 570,4	271 593,2	271 631,0	271 752,2	271 835,5	271 895,5
30	262 298,8	262 306,3	262 329,0	262 366,8	262 419,9	262 488,0	262 571,4
25	253 034,9	253 042,4	253 065,2	253 103,0	253 156,0	253 224,2	253 307,6
20	243 771,0	243 778,6	243 801,3	243 839,2	243 892,2	243 960,4	244 043,8
15	234 507,4	234 515,0	234 537,7	234 575,6	234 628,6	234 696,8	234 780,2
10	225 243,8	225 251,4	225 274,1	225 312,0	225 365,1	225 433,2	225 516,7
5	215 980,4	215 988,0	216 010,8	216 048,7	216 101,8	216 170,0	216 253,5
47° 0'	206 717,1	206 724,7	206 747,5	206 785,4	206 838,5	206 906,7	206 990,1
46° 55'	197 454,0	197 461,6	197 484,4	197 522,3	197 575,4	197 643,7	197 727,1
50	188 191,0	188 198,6	188 221,3	188 259,2	188 312,4	188 380,6	188 464,1
45	178 928,2	178 935,8	178 958,6	178 996,5	179 049,6	179 117,9	179 201,4
40	169 665,4	169 673,0	169 695,8	169 733,7	169 786,9	169 855,1	169 938,6
35	160 402,9	160 410,4	160 433,2	160 471,2	160 524,3	160 592,6	160 676,2
30	151 140,4	151 148,0	151 170,7	151 208,6	151 261,8	151 330,2	151 413,7
25	141 878,1	141 885,6	141 908,4	141 946,4	141 999,6	142 067,9	142 151,4
20	132 615,8	132 623,4	132 646,2	132 684,2	132 737,4	132 805,7	132 889,2
15	123 353,8	123 361,4	123 384,2	123 422,2	123 475,4	123 543,7	123 627,2
10	114 091,9	114 099,5	114 122,3	114 160,2	114 213,4	114 281,8	114 365,3
5	104 830,2	104 837,8	104 860,6	104 898,5	104 951,7	105 020,1	105 103,6
46° 0'	095 568,5	095 576,0	095 598,8	095 636,8	095 690,0	095 758,4	095 842,0
	Ординаты $\pm y$						
48° 0'	0,0	9 327,0	18 654,1	27 981,1	37 308,1	46 635,0	55 962,0
47° 55'	0,0	9 342,0	18 684,4	28 026,1	37 363,1	46 710,1	56 052,0
50	0,0	9 357,0	18 714,1	28 071,1	37 428,1	46 785,1	56 142,1
45	0,0	9 372,0	18 744,0	28 116,0	37 488,0	46 859,9	56 231,8
40	0,0	9 387,0	18 773,9	28 160,8	37 547,8	46 934,7	56 321,6
35	0,0	9 401,9	18 803,8	28 205,6	37 607,5	47 009,3	56 411,2
30	0,0	9 416,8	18 833,6	28 250,4	37 667,2	47 084,0	56 500,7
25	0,0	9 431,7	18 863,4	28 295,0	37 726,7	47 158,3	56 590,0
20	0,0	9 446,6	18 893,1	28 339,6	37 786,2	47 232,7	56 679,2
15	0,0	9 461,4	18 922,8	28 384,2	37 845,6	47 306,9	56 768,3
10	0,0	9 476,2	18 952,5	28 428,7	37 904,9	47 381,2	56 857,4
5	0,0	9 491,0	18 982,1	28 473,1	37 964,2	47 455,2	56 946,2
47° 0'	0,0	9 505,8	19 011,7	28 517,6	38 023,4	47 529,2	57 035,0
46° 55'	0,0	9 520,6	19 041,2	28 561,8	38 082,4	47 603,0	57 123,6
50	0,0	9 535,4	19 070,7	28 606,0	38 141,4	47 676,8	57 212,1
45	0,0	9 550,1	19 100,2	28 650,2	38 200,3	47 750,4	57 300,4
40	0,0	9 564,8	19 129,6	28 694,4	38 259,2	47 824,0	57 388,7
35	0,0	9 579,5	19 159,0	28 738,4	38 317,9	47 897,4	57 476,8
30	0,0	9 594,2	19 188,3	28 782,4	38 376,6	47 970,8	57 564,9
25	0,0	9 608,8	19 217,6	28 826,4	38 435,2	48 043,9	57 652,7
20	0,0	9 623,4	19 246,9	28 870,3	38 493,7	48 117,1	57 740,5
15	0,0	9 638,0	19 276,1	28 914,1	38 552,1	48 190,1	57 828,3
10	0,0	9 652,6	19 305,3	28 957,9	38 610,5	48 263,1	57 915,7
5	0,0	9 667,2	19 334,4	29 001,6	38 668,7	48 335,9	58 003,4
46° 0'	0,0	9 681,8	19 363,5	29 045,2	38 726,9	48 408,6	58 090,4
$\pm \lambda =$	0° 0'	0° 7',5	0° 15'	0° 22',5	0° 30'	0° 37',5	0° 45'

Пояс L

Пояс L

$\pm \lambda$	0° 52',5	1° 0'	1° 7',5	1° 15'	1° 22',5	1° 30'	1° 37',5	$\pm \lambda$
	Абсциссы x							B
5 318 255,7	5 318 369,2	5 318 497,7	5 318 641,4	5 318 800,2	5 318 974,1	5 319 163,2	48° 0'	
308 991,1	309 104,6	309 233,2	309 376,9	309 535,7	309 709,8	309 898,8	47° 55'	
299 726,6	299 840,1	299 968,6	300 112,4	300 271,3	300 445,4	300 634,6	50	
290 462,2	290 575,8	290 704,4	290 848,2	291 007,2	291 181,3	291 370,5	45	
281 198,0	281 311,5	281 440,2	281 584,0	281 743,0	281 917,2	282 106,4	40	
271 933,9	272 050,5	272 176,2	272 320,0	272 479,1	272 653,3	272 842,6	35	
262 669,8	262 783,3	262 912,2	263 056,1	263 215,2	263 389,4	263 578,8	30	
253 406,1	253 519,8	253 648,5	253 792,4	253 951,6	254 125,8	254 315,2	25	
244 142,3	244 256,0	244 384,8	244 528,8	244 687,9	244 862,2	245 051,6	20	
234 878,8	234 992,5	235 121,3	235 265,4	235 424,5	235 598,8	235 788,4	15	
225 615,2	225 729,0	225 857,8	226 001,9	226 161,1	226 335,5	226 525,0	10	
216 352,0	216 465,8	216 594,6	216 738,7	216 898,0	217 072,4	217 262,0	5	
207 088,7	207 202,5	207 331,4	207 475,5	207 634,8	207 809,3	207 998,9	47° 0'	
197 825,7	197 939,6	198 068,5	198 212,6	198 371,9	198 546,4	198 736,1	46° 55'	
188 562,8	188 676,6	188 805,6	188 949,7	189 109,0	189 283,6	189 473,2	50	
179 300,2	179 413,8	179 542,8	179 687,0	179 846,4	180 021,0	180 210,7	45	
170 037,2	170 151,1	170 280,2	170 424,4	170 583,8	170 758,4	170 948,2	40	
160 774,8	160 888,6	161 017,7	161 162,0	161 321,4	161 496,0	161 685,8	35	
151 512,4	151 626,2	151 755,3	151 899,6	152 059,0	152 233,6	152 423,4	30	
142 250,2	142 364,0	142 493,1	142 637,4	142 796,9	142 971,5	143 161,4	25	
132 988,0	133 101,9	133 231,0	133 375,3	133 534,8	133 709,3	133 899,3	20	
123 726,0	123 840,0	123 969,1	124 113,4	124 272,9	124 447,6	124 637,5	15	
114 464,0	114 578,0	114 707,2	114 851,5	115 011,0	115 185,7	115 375,6	10	
105 202,4	105 316,4	105 445,5	105 589,8	105 749,4	105 924,2	106 114,1	5	
095 940,8	096 054,7	096 183,8	096 328,2	096 487,8	096 662,4	096 852,6	46° 0'	
	Ординаты $\pm y$							
65 289,0	74 615,9	83 942,8	93 269,6	102 596,4	111 923,1	121 249,8	48° 0'	
65 394,0	74 735,9	84 077,8	93 419,6	102 761,4	112 103,2	121 444,8	47° 55'	
65 499,0	74 855,9	84 212,8	93 569,7	102 926,4	112 283,2	121 639,9	50	
65 603,7	74 975,6	84 347,4	93 719,3	103 091,0	112 462,8	121 834,4	45	
65 708,4	75 095,3	84 482,1	93 868,9	103 255,6	112 642,3	122 029,0	40	
65 812,9	75 214,7	84 616,4	94 018,2	103 419,8	112 821,1	122 223,0	35	
65 917,4	75 334,1	84 750,8	94 167,4	103 584,0	113 000,5	122 417,0	30	
66 021,6	75 453,2	84 884,7	94 316,2	103 747,6	113 179,1	122 610,5	25	
66 126,2	75 572,2	85 018,6	94 465,0	103 911,4	113 357,7	122 804,0	20	
66 229,6	75 691,0	85 152,2	94 613,4	104 074,6	113 535,8	122 997,0	15	
66 333,7	75 809,7	85 285,8	94 761,9	104 238,0	113 714,0	123 190,0	10	
66 437,2	75 928,1	85 419,0	94 910,0	104 400,8	113 893,1	123 382,4	5	
66 540,8	76 046,5	85 552,2	95 058,0	104 563,6	114 069,3	123 574,8	47° 0'	
66 644,1	76 164,6	85 685,1	95 205,0	104 726,0	114 246,4	123 766,8	46° 55'	
66 747,4	76 282,7	85 818,0	95 353,2	104 888,4	114 423,6	123 958,7	50	
66 850,4	76 400,4	85 950,4	95 500,4	105 050,6	114 600,2	124 150,1	45	
66 953,4	76 518,2	86 082,9	95 647,6	105 212,2	114 776,9	124 341,5	40	
67 056,2	76 636,6	86 215,0	95 794,4	105 373,8	114 953,1	124 532,4	35	
67 159,0	76 753,1	86 347,2	95 941,2	105 535,2	115 129,3	124 723,2	30	
67 261,4	76 870,2	86 478,9	96 087,6	105 696,3	115 305,0	124 913,6	25	
67 363,9	76 987,3	86 610,6	96 234,0	105 857,3	115 480,6	125 103,9	20	
67 466,7	77 104,1	86 742,0	96 380,0	106 017,9	115 655,8	125 293,7	15	
67 568,3	77 220,0	86 873,4	96 526,0	106 178,5	115 831,0	125 483,5	10	
67 670,7	77 337,4	87 004,4	96 671,6	106 338,6	116 005,7	125 672,8	5	
67 772,1	77 453,8	87 135,4	96 817,1	106 498,8	116 180,4	125 862,0	46° 0'	
$\pm \lambda =$	0° 52',5	1° 0'	1° 7',5					

Таблица 1.

		Пояс L						
$\pm \lambda =$	1° 45'	1° 52',5	2° 0'	2° 7,5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'	
В		Абсциссы х						
48° 0'	5 319 367,4	5 319 586,7	5 319 821,2	5 320 070,8	5 320 335,5	5 320 615,4	5 320 910,4	
47 55	310 103,2	310 322,5	310 557,0	310 806,7	311 071,6	311 351,5	311 646,6	
50	300 839,3	301 058,3	301 292,9	301 542,6	301 807,6	302 087,6	302 382,8	
45	291 574,9	291 794,4	292 029,0	292 278,8	292 543,8	292 824,0	293 119,2	
40	282 310,9	282 530,4	282 765,2	283 015,0	283 280,0	283 560,0	283 855,7	
35	273 047,1	273 266,7	273 501,6	273 751,5	274 016,6	274 296,9	274 592,3	
30	263 783,3	264 003,0	264 237,9	264 487,9	264 753,1	265 033,4	265 329,0	
25	254 519,5	254 739,6	254 974,5	255 224,6	255 489,8	255 770,2	256 066,8	
20	245 256,3	245 476,1	245 711,1	245 961,2	246 226,5	246 507,0	246 802,7	
15	235 993,0	236 212,9	236 447,9	236 698,1	236 963,4	237 244,0	237 539,8	
10	226 729,8	226 949,6	227 184,7	227 435,0	227 700,4	227 981,0	228 276,8	
5	217 466,8	217 686,7	217 921,8	218 172,1	218 437,6	218 718,2	219 014,1	
46 0	208 203,7	208 423,7	208 658,9	208 909,2	209 174,8	209 455,0	209 751,0	
45 55	198 941,0	199 161,0	199 396,2	199 646,6	199 912,0	200 193,0	200 489,0	
50	189 678,2	189 898,2	190 133,5	190 384,0	190 649,6	190 930,4	191 226,5	
45	180 415,6	180 635,8	180 871,0	181 121,6	181 387,2	181 668,1	181 964,2	
40	171 153,1	171 373,2	171 608,6	171 859,2	172 124,9	172 405,8	172 701,9	
35	161 890,8	162 111,0	162 346,4	162 597,0	162 862,8	163 143,7	163 439,8	
30	152 628,5	152 848,7	153 084,1	153 334,8	153 600,6	153 881,6	154 177,8	
25	143 366,4	143 586,7	143 822,2	144 072,8	144 338,7	144 619,8	144 916,0	
20	134 104,4	134 324,7	134 560,2	134 810,9	135 076,8	135 357,9	135 654,2	
15	124 842,6	125 062,9	125 298,4	125 549,2	125 815,1	126 096,2	126 392,6	
10	115 580,8	115 801,2	116 036,7	116 287,4	116 553,4	116 834,6	117 131,0	
5	106 319,2	106 539,6	106 775,2	107 026,0	107 292,0	107 573,2	107 869,6	
46 0	097 057,7	097 278,1	097 513,7	097 764,5	098 030,5	098 311,8	098 608,2	
		Ординаты $\pm y$						
48° 0'	130 576,4	139 02,9	149 229,4	158 555,8	167 882,2	177 208,4	186 534,6	
47 55	130 786,5	140 128,0	149 469,5	158 810,9	168 152,4	177 493,5	186 834,8	
50	130 996,6	140 353,1	149 709,6	159 066,0	168 422,5	177 778,8	187 135,0	
45	131 206,1	140 577,6	149 949,1	159 320,5	168 691,9	178 063,1	187 434,4	
40	131 415,6	140 802,1	150 188,6	159 575,0	168 961,3	178 347,5	187 733,7	
35	131 624,6	141 026,0	150 427,4	159 828,7	169 230,0	178 631,2	188 032,3	
30	131 833,5	141 249,8	150 666,2	160 082,4	169 498,7	178 914,8	188 330,9	
25	132 041,8	141 473,1	151 004,4	160 335,5	169 766,6	179 197,7	188 628,7	
20	132 250,2	141 696,4	151 142,6	160 588,6	170 034,6	179 480,6	188 926,6	
15	132 458,0	141 919,1	151 380,1	160 841,0	170 301,9	179 762,7	189 223,4	
10	132 665,9	142 141,8	151 617,6	161 093,4	170 569,2	180 044,8	189 520,4	
5	132 873,2	142 363,8	151 854,5	161 345,1	170 835,7	180 326,2	189 816,6	
46 0	133 080,4	142 585,9	152 091,4	161 596,8	171 102,2	180 607,5	190 112,8	
45 55	133 287,1	142 807,4	152 327,6	161 847,8	171 368,3	180 888,1	190 408,5	
50	133 493,8	143 028,8	152 563,9	162 098,8	171 633,8	181 168,6	190 703,5	
45	133 700,0	143 249,7	152 799,5	162 349,5	171 898,8	181 448,4	190 998,5	
40	133 906,1	143 470,6	153 035,1	162 599,5	172 163,9	181 728,2	191 292,6	
35	134 111,6	143 690,8	153 270,0	162 849,2	172 428,2	182 007,3	191 586,4	
30	134 317,2	143 911,1	153 505,0	163 098,8	172 692,4	182 286,4	191 880,1	
25	134 522,2	144 130,8	153 739,3	163 347,8	172 956,2	182 564,6	192 173,0	
20	134 727,2	144 350,4	153 973,6	163 596,7	173 219,8	182 842,8	192 465,9	
15	134 931,6	144 569,8	154 207,2	163 845,3	173 482,7	183 120,4	192 758,8	
10	135 136,0	144 788,4	154 440,2	164 093,2	173 745,6	183 397,8	193 050,1	
5	135 339,8	145 006,8	154 673,8	164 340,8	174 007,7	183 674,6	193 341,4	
46 0	135 543,6	145 225,2	154 906,8	164 588,3	174 269,8	183 951,2	193 632,7	
$\pm \lambda =$	1° 45'	1° 52',5	2° 0'	2° 7,5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'	

Пояс L

		Пояс L							
$\pm \lambda =$	2° 37',5	2° 45'	2° 52',5	3° 0'	3° 7',5	3° 15'	3° 22',5	3° 30'	$= \pm \lambda$
В		Абсциссы х							
2° 37',5	5 321 220,6	5 321 545,9	5 321 886,4	5 322 242,0	5 322 612,8	5 322 998,7	5 323 399,8	5 323 816,1	18° 0'
311 956,8	312 282,3	312 622,8	312 978,6	313 349,5	313 735,6	314 136,8	314 553,2	314 985,7	47 55
302 693,2	303 018,7	303 359,4	303 715,2	304 086,2	304 472,4	304 873,7	305 290,2	305 722,0	50
293 429,7	293 755,3	294 086,0	294 432,6	294 804,1	295 209,4	295 640,8	296 027,4	296 460,0	45
284 166,2	284 491,9	284 832,8	285 188,8	285 560,0	285 946,4	286 347,9	286 764,6	287 196,4	40
274 902,9	275 228,7	275 569,6	275 925,8	276 297,1	276 683,6	277 085,2	277 502,0	277 934,0	35
265 639,6	265 965,5	266 306,6	266 662,8	267 034,2	267 420,8	267 822,6	268 239,5	268 671,5	30
256 376,6	256 702,6	257 043,6	257 400,0	257 771,4	258 158,0	258 566,0	258 974,0	259 392,0	25
247 113,6	247 439,6	247 780,8	248 137,1	248 508,7	248 895,3	249 297,5	249 714,7	250 146,7	20
237 850,7	238 176,8	238 518,0	238 874,5	239 246,2	239 633,0	240 035,0	240 452,4	240 885,0	15
228 587,8	228 914,0	229 255,4	229 611,9	229 983,6	230 370,6	230 772,8	231 190,2	231 623,0	10
219 325,2	219 651,4	219 982,9	220 349,5	220 721,3	221 108,0	221 510,6	221 928,1	222 361,5	5
210 062,6	210 388,9	210 730,4	211 087,1	211 459,0	211 846,1	212 248,4	212 666,0	213 099,0	46 0
200 800,1	201 126,5	201 468,1	201 824,8	202 196,8	202 584,0	202 986,5	203 404,1	203 842,0	47 55
191 537,7	191 864,1	192 205,8	192 562,6	192 934,3	193 322,0	193 724,5	194 142,2	194 575,0	50
182 275,5	182 602,0	182 943,7	183 300,6	183 672,8	184 060,1	184 462,7	184 880,4	185 313,2	45
173 013,2	173 339,8	173 681,6	174 038,6	174 410,8	174 798,2	175 200,8	175 618,7	176 051,7	40
163 751,2	164 077,8	164 419,8	164 776,8	165 149,0	165 536,2	165 939,2	166 357,1	166 795,0	35
154 489,2	154 815,9	155 157,8	155 514,9	155 887,2	156 275,6	156 679,0	157 097,5	157 531,0	30
145 227,5	145 554,2	145 896,1	146 253,2	146 625,6	147 013,2	147 416,1	147 835,1	148 264,2	25
135 965,8	136 292,5	136 634,4	136 991,6	137 364,0	137 751,7	138 154,6	138 572,7	139 006,0	20
126 704,2	127 031,0	127 373,0	127 730,2	128 102,7	128 490,4	128 893,3	129 311,4	129 744,6	15
117 442,6	117 769,4	118 111,5	118 468,8	118 841,3	119 229,0	119 632,0	120 050,2	120 483,5	10
108 181,2	108 508,1	108 850,2	109 207,6	109 580,0	109 967,8	110 370,9	110 789,2	111 222,6	5
098 919,9	099 246,8	099 589,5	099 946,3	100 318,9	100 706,7	101 109,8	101 529,1	101 963,0	46 0
		Ординаты $\pm y$							
195 860,6	205 186,6	214 512,4	223 838,3	233 163,8	242 489,4	251 814,8	261 140,1	270 465,0	18° 0'
196 175,8	205 516,8	214 857,7	224 198,6	233 539,2	242 879,8	252 220,2	261 560,6	270 901,0	47 55
196 491,0	205 847,1	215 187,7	224 528,6	233 869,2	243 210,2	252 550,6	261 891,1	271 231,5	50
196 805,4	206 178,4	215 517,4	224 858,2	234 208,9	243 559,6	252 909,8	262 240,4	271 571,8	45
197 119,8	206 509,5	215 859,1	225 199,7	234 660,2	244 009,8	253 439,4	262 791,0	271 942,0	40
197 434,3	206 834,3	216 235,1	225 636,0	235 096,6	244 445,7	253 837,6	263 238,0	272 303,0	35
197 748,7	207 162,8	216 578,6	225 994,9	235 409,9	244 825,5	254 240,9	263 656,3	272 616,0	30
198 059,6	207 490,4	216 921,1	226 351,8	235 782,2	245 212,2	254 643,1	264 073,4	272 929,0	25
198 372,2	207 818,0	217 263,6	226 709,2	236 154,6	245 600,0	255 045,2	264 490,5	273 242,0	20
198 684,1	208 144,7	217 605,2	227 065,0	236 526,0	245 986,2	255 446,4	264 906,5	273 555,0	15
198 995,9	208 471,4	217 946,8	227 422,1	236 897,3	246 372,5	255 817,5	265 322,5	273 868,0	10
199 306,9	208 797,2	218 287,4	227 777,6	237 267,6	246 757,7	256 247,7	265 737,4	274 181,0	5
199 618,6	209 123,1	218 628,1	228 133,1	237 638,0	24				

Таблица 1.

$\pm \lambda =$		0°0'	0°7,5'	0°15'	0°22,5'	0°30'	0°37,5'	0°45'
B		Абсциссы x						
46° 0'	5 095 568,5	5 095 576,0	5 095 598,8	5 095 636,8	5 095 690,0	5 095 758,4	5 095 842,0	46° 0'
45 55	086 307,0	086 314,6	086 327,4	086 375,4	086 428,6	086 497,0	086 580,6	
50	077 045,5	077 052,9	077 076,0	077 114,0	077 167,1	077 235,5	077 319,1	
45	067 784,4	067 792,6	067 814,8	067 852,8	067 906,0	067 974,4	068 058,0	
40	058 523,2	058 530,8	058 553,6	058 591,6	058 644,8	058 713,2	058 796,8	
35	049 262,3	049 269,9	049 292,7	049 330,7	049 383,9	049 452,3	049 535,9	
30	040 001,0	040 009,0	040 031,8	040 069,8	040 123,0	040 191,4	040 275,0	
25	030 740,8	030 748,4	030 771,2	030 809,2	030 862,4	030 930,8	031 014,4	
20	021 489,8	021 487,8	021 510,6	021 548,6	021 601,8	021 670,2	021 753,8	
15	012 239,2	012 227,4	012 250,2	012 288,2	012 341,4	012 409,8	012 493,4	
10	002 959,4	002 967,0	002 989,8	003 027,8	003 081,1	003 149,5	003 233,1	
5	4 993 639,4	4 993 707,0	4 993 729,8	4 993 767,8	4 993 821,0	4 993 884,4	4 993 973,0	
45 0	984 433,3	984 446,9	984 469,7	984 507,7	984 560,0	984 629,3	984 712,9	
44 55	975 179,4	975 187,0	975 209,8	975 247,8	975 301,0	975 369,5	975 453,1	
50	965 919,6	965 927,2	965 950,0	965 988,0	966 041,2	966 109,6	966 193,3	
45	956 660,0	956 667,6	956 690,4	956 728,4	956 781,6	956 850,1	956 933,8	
40	947 400,5	947 408,1	947 430,9	947 468,9	947 522,1	947 590,6	947 674,2	
35	938 141,2	938 148,8	938 171,6	938 209,6	938 262,8	938 331,3	938 414,9	
30	928 882,0	928 889,6	928 912,4	928 950,4	929 003,6	929 155,1	929 255,9	
25	919 623,0	919 630,6	919 653,4	919 691,4	919 744,6	919 813,0	919 896,6	
20	910 364,0	910 371,6	910 394,4	910 432,4	910 485,5	910 553,9	910 637,5	
15	901 105,2	901 112,8	901 135,6	901 173,6	901 226,8	901 295,2	901 378,8	
10	891 846,5	891 854,1	891 876,9	891 914,9	891 968,0	892 036,4	892 120,0	
5	882 588,0	882 595,6	882 618,4	882 656,4	882 709,6	882 777,9	882 861,5	
44 0	873 329,6	873 337,2	873 359,9	873 397,9	873 451,1	873 519,4	873 603,0	
Ординаты $\pm y$								
46° 0'	0,0	9 681,8	19 363,5	29 045,2	38 726,9	48 408,6	58 090,5	
45 55	0,0	9 696,2	19 392,5	29 088,8	38 785,0	48 481,2	58 177,4	
50	0,0	9 710,8	19 421,5	29 132,3	38 843,1	48 553,8	58 204,6	
45	0,0	9 725,2	19 450,4	29 175,7	38 901,0	48 626,2	58 231,4	
40	0,0	9 739,7	19 479,4	29 219,1	38 958,8	48 698,5	58 258,2	
35	0,0	9 754,1	19 508,2	29 262,4	39 016,6	48 770,7	58 284,4	
30	0,0	9 768,6	19 537,1	29 305,7	39 074,3	48 842,8	58 311,4	
25	0,0	9 783,0	19 565,9	29 348,9	39 131,8	48 914,8	58 338,7	
20	0,0	9 797,4	19 594,7	29 392,0	39 189,4	48 986,8	58 364,1	
15	0,0	9 811,7	19 623,4	29 435,1	39 246,8	49 058,5	58 370,2	
10	0,0	9 826,0	19 652,1	29 478,2	39 304,2	49 130,2	58 356,3	
5	0,0	9 840,4	19 680,7	29 521,0	39 361,4	49 201,8	58 342,2	
45 0	0,0	9 854,6	19 709,3	29 564,0	39 418,6	49 273,3	58 328,0	
44 55	0,0	9 868,9	19 737,8	29 606,8	39 475,7	49 344,6	58 313,6	
50	0,0	9 883,2	19 766,4	29 649,6	39 532,8	49 416,0	58 299,2	
45	0,0	9 897,4	19 794,8	29 692,2	39 589,6	49 487,1	58 284,8	
40	0,0	9 911,6	19 823,3	29 734,9	39 646,5	49 558,2	58 269,8	
35	0,0	9 925,8	19 851,6	29 777,4	39 703,2	49 629,1	58 255,4	
30	0,0	9 940,0	19 880,0	29 820,0	39 760,0	49 700,0	58 241,0	
25	0,0	9 954,1	19 908,2	29 862,4	39 816,6	49 770,7	58 227,8	
20	0,0	9 968,2	19 936,5	29 904,8	39 873,1	49 841,4	58 209,0	
15	0,0	9 982,4	19 964,7	29 947,1	39 929,4	49 911,8	58 194,2	
10	0,0	9 996,4	19 992,9	29 989,4	39 985,8	49 982,3	58 178,8	
5	0,0	10 010,5	20 021,0	30 031,5	40 042,0	50 052,6	58 163,1	
44 0	0,0	10 024,6	20 049,1	30 073,7	40 098,3	50 122,8	58 147,4	

Пояс L

Пояс L

$\pm \lambda =$		0°52,5'	1°0'	1°7,5'	1°15'	1°22,5'	1°30'	1°37,5'	$\pm \lambda$
B		Абсциссы x							
5 095 940,8	5 096 054,7	5 096 183,8	5 096 328,2	5 096 487,8	5 096 662,6	5 096 852,6	46° 0'		
086 679,3	086 703,3	086 922,5	087 086,8	087 226,4	087 401,2	087 591,2	45 55		
077 417,9	077 531,9	077 661,1	077 805,5	077 965,1	078 139,9	078 329,9	50		
068 156,8	068 270,8	068 400,0	068 544,4	068 704,0	068 878,8	069 068,8	45		
058 895,6	059 009,6	059 138,8	059 283,2	059 443,8	059 617,7	059 807,8	40		
049 634,7	049 748,8	049 878,0	050 022,4	050 182,0	050 356,8	050 546,9	35		
040 373,8	040 487,9	040 617,1	040 761,5	040 921,2	041 096,0	041 286,0	30		
031 113,2	031 227,2	031 356,5	031 500,9	031 660,5	031 835,4	032 025,5	25		
021 852,6	021 966,6	022 095,8	022 240,3	022 400,0	022 574,8	022 764,9	20		
012 592,3	012 706,3	012 835,5	012 980,0	013 139,6	013 314,4	013 504,6	15		
003 332,0	003 446,0	003 575,2	003 719,6	003 879,2	004 054,1	004 244,2	10		
4 994 071,8	4 994 185,9	4 994 315,1	4 994 459,5	4 994 619,2	4 994 794,0	4 994 984,1	5		
984 811,8	984 925,8	985 055,0	985 199,4	985 359,1	985 534,0	985 724,0	45 0		
975 551,9	975 666,0	975 795,2	975 939,6	976 099,3	976 274,2	976 464,2	44 55		
966 292,1	966 406,1	966 535,4	966 679,8	966 839,4	967 014,3	967 204,5	50		
957 032,6	957 146,6	957 275,8	957 420,2	957 579,8	957 754,7	957 944,8	45		
947 773,0	947 887,0	948 016,2	948 160,6	948 320,2	948 495,1	948 685,4	40		
938 513,7	938 627,7	938 756,9	938 901,3	939 061,0	939 235,8	939 425,9	35		
929 254,4	929 368,4	929 497,6	929 642,0	929 801,6	929 976,5	930 166,3	30		
919 995,4	920 109,4	920 238,6	920 383,0	920 542,6	920 717,4	920 907,4	25		
910 736,3	910 850,3	910 979,5	911 123,9	911 283,5	911 458,3	911 648,4	20		
901 477,6	901 591,6	901 720,7	901 865,1	902 024,7	902 199,5	902 389,5	15		
892 218,8	892 332,8	892 462,0	892 606,3	892 765,9	892 940,7	893 130,7	10		
882 960,3	883 074,2	883 203,4	883 347,8	883 507,3	883 682,1	883 872,1	5		
873 701,8	873 815,7	873 944,8	874 089,2	874 248,8	874 423,5	874 613,5	44 0		
Ординаты $\pm y$									
67 772,1	77 453,8	87 135,4	96 817,1	106 498,8	116 180,4	125 862,0	46° 0'		
67 873,7	77 569,9	87 266,1	96 962,3	106 658,4	116 354,6	126 050,8	45 55		
67 975,3	77 686,0	87 396,8	97 107,5	106 818,2	116 528,8	126 239,5	50		
68 076,6	77 801,8	87 527,0	97 252,2	106 977,4	116 702,6	126 427,7	45		
68 177,9	77 917,6	87 657,3	97 397,0	107 136,6	116 876,3	126 615,9	40		
68 278,9	78 033,0	87 787,2	97 541,3	107 295,4	117 049,5	126 803,6	35		
68 380,0	78 148,5	87 917,0	97 685,6	107 454,2	117 222,7	126 991,2	30		
68 480,7	78 263,6	88 046,4	97 829,6	107 612,5	117 395,4	127 178,3	25		
68 581,4	78 378,8	88 176,2	97 973,5	107 770,8	117 568,1	127 365,4	20		
68 681,9	78 493,6	88 305,3	98 117,0	107 928,6	117 740,3	127 552,0	15		
68 782,4	78 608,4	88 434,4	98 260,5	108 086,5	117 912,5	127 738,6	10		
68 882,7	78 722,8	88 563,2	98 403,6	108 243,9	118 084,2	127 924,6	5		
68 982,6	78 837,3	88 692,0	98 546,6	108 401,3	118 256,0	128 110,6	45 0		
69 082,5	78 951,4	88 820,4	98 689,3	108 558,2	118 427,2	128 296,1	44 55		
69 182,4	79 065,8	88 948,8	98 832,0	108 715,2	118 598,4	128 481,6	40		
69 281,9	79 179,4	89 076,8	98 974,2	108 871,6	118 769,1	128 666,6	35		
69 381,4	79 293,1	89 204,8	99 116,4	109 028,1	118 939,8	128 851,5	30		
69 480,7	79 406,6	89 332,4	99 258,2	109 184,1	119 110,0	129 035,9	25		
69 580,0	79 520,0	89 460,0	99 400,0	109 340,0	119 280,2	129 220,2	20		
69 679,0	79 633,1	89 587,3	99 541,5	109 495,7	119 449,9	129 404,1	15		
69 777,9	79 746,2	89 714,6	99 682,9	109 651,2	119 619,6	129 588,0	10		
69 876,6	79 859,0	89 841,4	99 823,8	109 806,3	119 788,8	129 771,2	20		
69 975,3	79 971,8	89 968,3	99 964,8	109 961,4	119 957,9	129 954,5	10		
70 073,3	80 084,8	90 094,8	100 105,4	110 116,0	120 126,6	130 137,2	5		

Таблица 1.

±λ =		1° 45'	1° 52',5	2° 0'	2° 7',5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'
В		Абсциссы х						
40° 0'	5 097 057,7	5 097 278,1	5 097 513,7	5 097 764,5	5 098 030,5	5 098 311,8	5 098 608,2	
45 55	087 796,4	088 016,8	088 252,4	088 503,2	088 769,3	089 050,6	089 347,0	
50	078 535,1	078 755,5	078 991,1	079 242,0	079 508,1	079 789,4	080 085,8	
45	069 274,0	069 494,5	069 730,1	069 981,0	070 247,1	070 528,4	070 825,0	
40	060 013,0	060 233,4	060 469,1	060 720,0	060 986,1	061 267,4	061 564,0	
35	050 752,2	050 972,6	051 208,3	051 459,2	051 725,3	052 006,7	052 303,2	
30	041 491,3	041 711,8	041 947,5	042 198,4	042 464,5	042 745,9	043 042,5	
25	032 230,8	032 451,2	032 687,0	032 937,9	033 204,0	033 485,4	033 782,0	
20	022 970,2	023 190,7	023 426,4	023 677,4	023 943,5	024 224,9	024 521,5	
15	013 709,8	013 930,4	014 166,0	014 417,0	014 683,2	014 964,6	015 261,2	
10	004 449,5	004 670,0	004 905,7	005 156,7	005 422,9	005 704,3	006 000,9	
5	4 995 183,4	4 995 403,9	4 995 645,6	4 995 906,6	4 996 182,8	4 996 444,2	4 996 740,8	
45 0	985 329,3	986 149,8	986 385,6	986 636,6	986 902,7	987 184,1	987 480,7	
44 55	976 669,5	976 890,0	977 125,8	977 376,7	977 642,8	977 924,2	978 220,8	
50	967 409,7	967 630,2	967 865,9	968 116,8	968 383,0	968 664,4	968 961,0	
45	958 150,1	958 370,6	958 606,3	958 857,2	959 123,4	959 404,8	959 701,4	
40	948 890,5	949 111,0	949 346,7	949 597,6	949 863,8	950 145,2	950 441,8	
35	939 631,2	939 851,6	940 087,3	940 338,2	940 604,4	940 885,8	941 182,4	
30	930 371,8	930 592,2	930 827,9	931 078,8	931 345,0	931 626,4	931 923,9	
25	921 112,7	921 333,2	921 568,8	921 819,7	922 085,8	922 367,2	922 665,7	
20	911 853,6	912 074,0	912 309,7	912 560,6	912 826,7	913 108,0	913 404,5	
15	902 594,8	902 815,2	903 050,8	903 301,7	903 567,8	903 849,0	904 145,6	
10	893 335,3	893 556,3	893 791,9	894 042,8	894 308,8	894 590,1	894 886,6	
5	884 077,3	884 297,7	884 533,2	884 784,1	885 050,1	885 331,4	885 627,8	
44 0	874 818,7	875 039,0	875 274,6	875 525,4	875 791,4	876 072,6	876 369,0	
		Ординаты ±у						
46° 0'	135 543,6	145 225,2	154 906,8	164 588,3	174 269,8	183 951,2	193 632,7	
45 55	135 746,9	145 443,0	155 139,1	164 835,2	174 531,2	184 227,2	193 923,2	
50	135 950,2	145 660,8	155 371,4	165 062,0	174 762,6	184 463,1	194 173,6	
45	136 152,8	145 878,0	155 603,0	165 328,2	175 053,2	184 778,2	194 503,2	
40	136 355,5	146 095,1	156 824,7	166 574,2	176 313,8	186 053,4	195 792,9	
35	136 557,6	146 311,6	157 065,7	166 819,7	176 573,7	186 327,7	196 081,7	
30	136 759,7	146 528,2	157 296,7	167 065,2	176 833,6	186 602,0	196 370,3	
25	136 961,2	146 744,1	157 527,0	167 309,9	177 092,8	186 875,6	196 658,4	
20	137 162,8	146 960,0	157 757,3	167 554,6	177 351,9	187 149,2	196 946,4	
15	137 363,7	147 175,4	157 987,0	167 798,6	177 610,3	187 421,9	197 233,6	
10	137 564,6	147 390,6	158 216,7	168 042,7	177 868,7	188 094,7	197 920,2	
5	137 765,0	147 605,3	158 445,6	168 286,0	178 126,4	188 366,7	198 607,0	
45 0	137 965,3	147 820,0	158 674,6	168 529,3	178 384,0	188 628,3	198 893,3	
44 55	138 165,0	148 034,0	157 903,0	167 771,9	177 640,9	187 509,8	197 378,8	
50	138 364,8	148 248,0	158 131,3	168 014,0	177 897,8	187 781,0	197 664,8	
45	138 564,0	148 461,5	158 350,0	168 256,4	178 153,9	188 051,4	197 948,2	
40	138 763,2	148 674,9	158 586,6	168 498,3	178 410,0	188 321,8	198 233,5	
35	138 961,8	148 887,6	158 813,6	168 739,4	178 665,4	188 591,3	198 517,2	
30	139 160,3	149 100,4	159 040,4	168 980,6	178 920,7	188 860,0	198 801,0	
25	139 358,3	149 312,6	159 266,8	169 221,1	179 175,4	189 129,6	199 084,0	
20	139 556,3	149 524,7	159 493,3	169 461,6	179 430,0	189 398,4	199 366,3	
15	139 753,7	149 736,2	159 718,7	169 701,3	179 683,8	189 666,4	199 649,0	
10	139 951,1	149 947,7	159 944,3	169 941,1	179 937,3	189 934,4	199 931,1	
5	140 147,9	150 158,6	160 189,2	170 180,0	180 190,8	190 201,6	200 212,4	
44 0	140 344,7	150 369,4	160 394,2	170 419,0	180 443,8	190 468,7	200 493,6	
±λ =		1° 45'	1° 52',5	2° 0'	2° 7',5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'

Пояс L

±λ =		2° 37',5	2° 45'	2° 52',5	3° 0'	3° 7',5	3° 15'	3° 22',5	3° 30'	±λ
В		Абсциссы х								
5 098 919,9	5 099 246,8	5 099 589,0	5 099 946,3	5 100 318,9	5 100 706,7	5 101 098,5	5 101 528,1	5 101 967,0	5 102 460,0	
080 658,8	080 985,7	081 327,9	081 685,2	082 054,0	082 434,0	082 825,0	083 227,0	083 640,0	084 064,0	45 55
080 397,6	080 724,6	081 066,8	081 424,2	081 793,0	082 173,0	082 564,0	082 966,0	083 379,0	083 802,0	50
071 136,7	071 463,7	071 805,8	072 163,4	072 534,0	072 916,0	073 309,0	073 713,0	074 128,0	074 554,0	45
061 875,8	062 202,8	062 545,0	062 898,0	063 262,0	063 637,0	064 014,0	064 402,0	064 792,0	065 184,0	40
052 615,1	052 942,1	053 284,0	053 641,0	054 014,0	054 394,0	054 780,0	055 172,0	055 570,0	055 974,0	35
043 354,4	043 681,4	044 023,0	044 381,2	044 744,0	045 111,0	045 484,0	045 862,0	046 246,0	046 636,0	30
034 093,8	034 420,9	034 763,2	035 120,7	035 483,0	035 851,0	036 224,0	036 603,0	036 988,0	037 379,0	25
024 833,4	025 160,4	025 502,7	025 860,0	026 233,0	026 611,0	026 995,0	027 385,0	027 781,0	028 182,0	20
015 573,0	015 900,0	016 242,4	016 600,0	016 972,8	017 360,0	017 763,0	018 182,0	018 617,0	019 068,0	15
006 312,8	006 639,8	006 982,2	007 339,0	007 712,6	008 100,0	008 504,0	008 925,0	009 362,0	009 815,0	10
4 997 052,7	4 997 379,8	4 997 722,1	4 998 079,6	4 998 452,5	4 998 840,6	4 999 243,9	4 999 662,4	5 000 097,0	5 000 548,0	5
987 792,6	988 119,7	988 462,0	988 819,6	989 192,4	989 580,0	989 983,0	990 402,0	990 827,0	991 269,0	45 0
978 532,8	978 859,8	979 202,2	979 569,7	979 952,6	980 350,6	980 764,0	981 194,0	981 640,0	982 102,0	45 55
969 272,9	969 600,0	969 942,3	970 299,8	970 672,6	971 061,0	971 465,0	971 885,0	972 320,0	972 770,0	50
960 013,3	960 340,4	960 682,7	961 040,2	961 413,0	961 801,0	962 204,0	962 622,0	963 056,0	963 506,0	45
950 753,6	951 080,7	951 423,0	951 780,5	952 153,3	952 541,3	952 944,6	953 363,2	953 807,0	954 267,0	40
941 494,2	941 821,2	942 163,6	942 521,0	942 893,8	943 281,0	943 684,0	944 103,0	944 538,0	944 989,0	35
932 234,8	932 561,8	932 904,1	933 261,6	933 634,0	934 022,0	934 426,0	934 846,0	935 282,0	935 734,0	30
922 975,5	923 302,6	923 644,8	924 002,3	924 375,0	924 763,0	925 167,0	925 587,0	926 023,0	926 465,0	25
913 716,3	914 043,3	914 385,6	914 743,0	915 115,8	915 505,0	915 911,0	916 334,0	916 774,0	917 330,0	20
904 457,3	904 784,2	905 126,5	905 483,9	905 856,6	906 244,6	906 647,8	907 067,2	907 503,0	907 955,0	15
895 198,3	895 525,2	895 867,4	896 224,8	896 597,5	896 985,4	897 388,6	897 807,0	898 241,0	898 690,0	10
885 939,5	886 266,4	886 608,6	886 966,0	887 338,6	887 726,4	888 129,6	888 548,0	888 982,0	889 431,0	5
876 680,7	877 007,6	877 349,8	877 707,1	878 079,7	878 467,5	878 870,0	879 288,0	879 721,0	880 170,0	44 0
		Ординаты ±у								
203 314,1	212 995,5	222 676,8	232 358,1	242 039,4	251 720,8	261 401,8	271 083,0	280 764,0	290 445,0	46° 0'
203 619,8	213 301,0	222 982,0	232 663,3	242 344,6	252 026,0	261 707,0	271 388,0	281 069,0	290 750,0	45 55
203 924,1	213 604,6	223 285,0	232 966,3	242 647,6	252 329,0	262 010,0	271 691,0	281 372,0	291 053,0	50
204 228,2	213 908,2	223 589,0	233 270,3	242 951,6	252 633,0	262 314,0	272 000,0	281 681,0	291 362,0	45
204 532,4	214 211,9	223 892,0	233 573,1	243 254,4	252 936,0	262 617,0	272 303,0	281 984,0	291 665,0	40
204 836,6	214 515,6	224 195,4	233 877,0	243 558,4	253 240,0	262 921,0	272 602,0	282 283,0	291 964,0	35
205 140,8	214 819,3	224 499,7	234 180,6	243 861,4	253 543,0	263 224,0	272 905,0	282 586,0	292 267,0	30
205 445,0	215 123,0	224 803,9	234 485,0	244 164,4	253 846,0	263 527,0	273 208,0	282 889,0	292	

Таблица I.

$\pm \lambda =$	0° 0'	0° 7',5	0° 15'	0° 22',5	0° 30'	0° 37',5	0° 45'
В	Абсциссы х						
44° 0'	4873 329,6	4873 337,2	4873 359,9	4873 397,9	4873 451,1	4873 519,4	4873 603,0
43 55	864 071,4	864 079,0	864 101,7	864 139,7	864 192,9	864 261,2	864 344,8
50	854 813,2	854 820,8	854 843,5	854 881,5	854 934,7	855 003,0	855 086,6
45	845 555,2	845 562,8	845 585,6	845 623,6	845 676,8	845 745,1	845 828,6
40	836 297,3	836 304,9	836 327,7	836 365,6	836 418,8	836 487,1	836 570,7
35	827 039,6	827 047,2	827 070,0	827 108,0	827 161,2	827 229,4	827 313,0
30	817 782,0	817 789,6	817 812,4	817 850,3	817 903,4	817 971,8	818 055,3
25	808 524,6	808 532,2	808 555,0	808 592,9	808 646,0	808 714,3	808 797,8
20	799 267,2	799 274,8	799 297,6	799 335,5	799 388,6	799 456,9	799 540,4
15	790 010,1	790 017,7	790 040,4	790 078,4	790 131,5	790 199,8	790 283,2
10	780 753,0	780 760,6	780 783,3	780 821,2	780 874,4	780 942,6	781 026,1
5	771 495,2	771 502,8	771 525,6	771 563,5	771 616,7	771 684,9	771 768,4
43 0	762 237,3	762 244,9	762 267,6	762 305,6	762 358,6	762 426,8	762 510,3
42 55	752 982,7	752 990,3	753 013,0	753 050,9	753 104,0	753 172,2	753 255,6
50	743 726,1	743 733,7	743 756,4	743 794,4	743 847,4	743 915,6	743 999,0
45	734 469,8	734 477,4	734 500,2	734 538,0	734 591,0	734 659,2	734 742,6
40	725 213,5	725 221,0	725 243,8	725 281,6	725 334,4	725 402,6	725 486,2
35	715 957,5	715 965,0	715 987,8	716 025,6	716 078,8	716 146,8	716 230,3
30	706 701,5	706 709,0	706 731,7	706 769,6	706 822,7	706 890,7	706 974,0
25	697 445,7	697 453,2	697 476,0	697 513,8	697 566,8	697 634,9	697 718,2
20	688 189,9	688 197,4	688 220,2	688 258,0	688 311,0	688 379,1	688 462,4
15	678 934,4	678 942,0	678 964,7	679 002,5	679 055,4	679 123,5	679 206,8
10	669 678,9	669 686,4	669 709,2	669 747,0	669 799,9	669 852,8	669 915,7
5	660 423,7	660 431,2	660 454,0	660 491,7	660 544,6	660 612,7	660 695,9
42 0	651 168,5	651 176,0	651 198,7	651 236,4	651 289,4	651 357,4	651 440,6
	Ординаты $\pm y$						
44° 0'	0,0	10 024,6	20 049,1	30 073,7	40 098,3	50 122,8	60 147,4
43 55	0,0	10 038,6	20 072,2	30 115,7	40 154,3	50 192,9	60 231,5
50	0,0	10 052,6	20 105,2	30 157,8	40 210,3	50 263,0	60 315,6
45	0,0	10 066,6	20 133,1	30 199,6	40 266,2	50 332,8	60 399,4
40	0,0	10 080,5	20 161,0	30 241,6	40 322,1	50 402,6	60 483,2
35	0,0	10 094,4	20 188,8	30 283,3	40 377,8	50 472,3	60 566,8
30	0,0	10 108,4	20 216,7	30 325,1	40 433,5	50 541,9	60 650,3
25	0,0	10 122,2	20 244,5	30 366,8	40 489,0	50 611,3	60 733,6
20	0,0	10 136,2	20 272,3	30 408,4	40 544,5	50 680,7	60 816,9
15	0,0	10 150,0	20 300,0	30 449,9	40 599,8	50 749,9	60 899,9
10	0,0	10 163,8	20 327,6	30 491,4	40 655,2	50 819,0	60 982,9
5	0,0	10 177,6	20 355,2	30 532,8	40 710,4	50 888,0	61 065,7
43 0	0,0	10 191,4	20 382,8	30 574,2	40 765,6	50 957,0	61 148,5
42 55	0,0	10 205,2	20 410,3	30 615,4	40 820,6	51 025,8	61 231,0
50	0,0	10 218,9	20 437,8	30 656,7	40 875,6	51 094,6	61 313,5
45	0,0	10 232,6	20 465,2	30 697,8	40 930,4	51 163,1	61 395,8
40	0,0	10 246,3	20 492,6	30 739,0	40 985,3	51 231,6	61 478,0
35	0,0	10 260,0	20 520,0	30 780,0	41 040,0	51 300,0	61 560,0
30	0,0	10 273,6	20 547,3	30 821,0	41 094,6	51 368,3	61 642,0
25	0,0	10 287,3	20 574,6	30 861,8	41 149,1	51 436,4	61 723,7
20	0,0	10 300,9	20 601,8	30 902,7	41 203,6	51 504,5	61 805,4
15	0,0	10 314,5	20 629,0	30 943,4	41 257,9	51 572,4	61 886,9
10	0,0	10 328,0	20 656,1	30 984,2	41 312,2	51 640,3	61 968,4
5	0,0	10 341,6	20 683,2	31 024,7	41 366,3	51 708,0	62 049,6
42 0	0,0	10 355,1	20 710,2	31 065,3	41 420,4	51 775,6	62 130,8

Пояс К

Пояс К

Таблица I.

$\pm \lambda =$	0° 52',5	1° 0'	1° 7',5	1° 15'	1° 22',5	1° 30'	1° 37',5	$\pm \lambda$
В	Абсциссы х							
44° 0'	4873 701,8	4873 815,7	4873 944,8	4874 089,2	4874 248,8	4874 423,5	4874 613,5	44° 0'
43 55	861 443,5	861 557,2	861 686,6	861 831,0	861 990,5	862 165,2	862 355,2	43 55
50	851 185,3	851 299,2	851 428,4	851 572,7	851 732,2	851 906,9	852 096,8	50
45	841 927,3	842 041,2	842 170,3	842 314,6	842 474,1	842 648,8	842 838,7	45
40	832 669,3	832 783,2	832 912,3	833 056,6	833 216,1	833 390,7	833 580,6	40
35	823 411,6	823 525,5	823 654,6	823 798,8	823 958,3	824 132,9	824 322,8	35
30	814 153,0	814 267,8	814 396,8	814 541,1	814 700,5	814 875,1	815 064,9	30
25	804 895,5	805 010,4	805 139,4	805 283,7	805 443,2	805 617,6	805 807,3	25
20	795 638,0	795 752,9	795 881,9	796 026,1	796 185,4	796 360,0	796 549,8	20
15	786 380,5	786 495,7	786 624,7	786 768,8	786 928,2	791 102,7	791 292,4	15
10	777 123,0	777 238,5	777 367,4	777 511,6	777 670,9	781 845,4	782 035,0	10
5	767 865,5	767 981,6	768 110,5	768 254,6	768 413,8	772 588,3	772 777,9	5
43 0	758 608,0	758 724,6	758 853,5	759 007,6	759 176,8	763 351,2	763 540,8	43 0
42 55	749 350,5	749 467,9	749 596,8	749 740,9	749 899,0	754 074,4	754 264,0	42 55
50	740 093,0	740 211,2	740 340,0	740 484,1	740 643,2	744 818,6	745 007,1	50
45	730 835,5	730 953,7	731 082,6	731 222,7	731 382,7	735 558,7	735 747,2	45
40	721 578,0	721 696,8	721 825,7	721 971,1	722 130,2	726 306,5	726 495,0	40
35	712 320,5	712 439,4	712 568,3	712 714,0	712 874,0	717 049,2	717 237,6	35
30	703 063,0	703 181,7	703 310,4	703 456,7	703 617,7	707 792,9	707 981,2	30
25	693 805,5	693 924,2	694 052,9	694 200,6	694 361,6	698 536,8	698 725,1	25
20	684 548,0	684 666,7	684 795,4	684 943,1	685 104,1	689 279,3	689 467,6	20
15	675 290,5	675 409,2	675 537,9	675 685,6	675 846,6	680 021,9	680 213,1	15
10	666 033,0	666 151,7	666 280,4	666 428,1	666 589,1	670 764,4	670 955,6	10
5	656 775,5	656 894,2	657 022,9	657 170,6	657 331,6	661 506,9	661 701,6	5
42 0	647 518,0	647 636,7	647 765,4	647 913,1	648 074,1	652 249,4	652 444,1	42 0
	Ординаты $\pm y$							
44° 0'	70 172,0	80 196,6	90 221,2	100 245,9	110 270,6	120 295,2	130 320,0	44° 0'
43 55	70 270,1	80 308,7	90 347,4	100 386,0	110 424,7	120 463,4	130 502,2	43 55
50	70 368,2	80 406,8	90 445,5	100 484,6	110 523,3	120 562,0	130 600,8	50
45	70 466,0	80 504,6	90 543,3	100 543,3	110 582,0	120 620,7	130 659,6	45
40	70 563,8	80 603,4	90 642,1	100 642,1	110 680,8	120 719,5	130 758,4	40
35	70 661,2	80 701,7	90 740,4	100 740,4	110 779,1	120 817,8	130 856,6	35
30	70 758,7	80 809,2	90 847,9	100 847,9	110 886,6	120 925,3	130 964,0	30
25	70 856,2	80 907,7	90 946,4	100 946,4	110 985,3	120 964,0	130 964,0	25
20	70 953,7	81 005,2	91 043,9	101 043,9	111 082,8	121 061,5	131 061,5	20
15	71 051,0	81 102,5	91 141,2	101 141,2	111 180,1	121 158,8	131 158,8	15
10	71 148,3	81 199,8	91 238,5	101 238,5	111 277,4	121 256,1	131 256,1	10
5	71 245,6	81 297,1	91 335,8	101 335,8	111 374,3	121 353,0	131 353,0	5
43 0	71 342,9	81 394,4	91 433,1	101 433,1	111 471,0	121 449,7	131 449,7	43 0
42 55	71 440,2	81 491,7	91 529,4	101 529,4	111 568,3	121 547,0	131 547,0	42 55
50	71 537,5	81 589,0	91 627,1	101 627,1	111 664,4	121 643,1	131 643,1	50
45	71 634,8	81 686,1	91 724,8	101 724,8	111 761,1	121 739,8	131 739,8	45
40	71 731,1	81 783,4	91 821,4	101 821,4	111 857,7	121 836,4	131 836,4	40
35	71 827,4	81 880,7	91 918,7	101 918,7	111 955,0	121 933,7	131 933,7	35
30	71 923,7	81 977,0	92 015,0	102 015,0	112 051,3	122 030,0	132 030,0	30
25	72 019,0	82 074,3	92 112,3	102 112,3	112 148,6	122 127,3	132 127,3	25
20	72 114,3	82 169,6	92 202,6	102 202,6	112 238,9	122 217,6	132 217,6	20
15	72 209,6	82 264,9	92 297,9	102 297,9	112 334,2	122 312,9	132 312,9	15
10	72 304,9	82 360,2	92 393,2	102 3				

Таблица 1.

±λ=		1° 45'	1° 52',5	2° 0'	2° 7',5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'	
В		Абсциссы х							
44° 0'	4874 818,7	4875 039,0	4875 274,6	4875 525,4	4875 791,4	4876 072,6	4876 369,0		
43 55	865 560,3	865 750,6	866 016,2	866 267,0	866 532,9	866 814,1	867 110,5		
45	856 522,2	856 727,4	856 957,5	857 208,5	857 474,4	857 755,6	858 052,0		
40	847 043,8	847 294,1	847 569,0	847 859,3	848 164,2	848 493,3	848 836,3		
40	837 785,7	838 006,0	838 241,4	838 492,0	838 757,9	839 039,0	839 335,3		
35	828 527,8	828 748,0	828 983,4	829 234,1	829 499,9	829 781,0	830 077,2		
30	819 269,9	819 490,1	819 725,5	819 976,1	820 241,9	820 522,9	820 819,1		
25	810 012,3	810 232,4	810 467,8	810 718,4	810 984,1	811 265,0	811 561,2		
20	800 754,7	800 974,8	801 210,1	801 460,7	801 726,3	802 007,2	802 303,5		
15	791 497,3	791 717,4	791 952,6	792 203,1	792 468,8	792 749,6	793 045,6		
10	782 239,9	782 460,0	782 695,2	782 945,6	783 211,2	783 492,0	783 788,0		
5	772 982,8	773 202,8	773 438,0	773 688,3	773 953,8	774 234,6	774 530,6		
43 0	763 725,6	763 945,6	764 180,7	764 431,0	764 696,5	764 977,2	765 273,1		
42	754 468,7	754 688,6	754 923,7	755 174,0	755 439,4	755 720,0	756 015,8		
50	745 211,8	745 431,6	745 666,7	745 916,9	746 182,3	746 462,8	746 758,6		
45	735 955,2	736 175,0	736 410,1	736 660,1	736 925,4	737 205,9	737 501,6		
40	726 698,5	726 918,2	727 153,2	727 403,2	727 668,5	727 949,0	728 244,6		
35	717 441,2	717 661,8	717 896,6	718 146,7	718 411,9	718 692,2	718 987,8		
30	708 185,7	708 405,3	708 640,1	708 890,1	709 155,3	709 435,6	709 731,4		
25	698 929,6	699 149,1	699 383,8	699 633,8	699 898,5	700 179,0	700 474,4		
20	689 673,4	689 892,9	690 127,6	690 377,4	690 642,4	690 922,6	691 217,9		
15	680 417,4	680 636,9	680 871,6	681 121,3	681 386,2	681 666,3	681 961,6		
10	671 161,5	671 380,9	671 615,5	671 865,2	672 130,0	672 410,2	672 705,2		
5	661 905,8	662 125,2	662 359,7	662 609,3	662 874,0	663 154,0	663 449,0		
42 0	652 650,2	652 869,4	653 103,9	653 353,4	653 618,1	653 897,9	654 192,9		
		Ординаты ±у							
44° 0'	140 344,7	150 369,4	160 394,2	170 419,0	180 443,8	190 468,7	200 493,6		
43 55	140 540,9	150 579,7	160 618,4	170 657,3	180 696,1	190 735,0	200 774,0		
45	140 737,1	150 789,9	160 842,7	170 895,6	180 948,4	191 001,4	201 054,3		
40	140 932,7	150 989,5	161 046,2	171 103,1	181 200,9	191 266,9	201 333,8		
40	141 128,3	151 209,0	161 289,8	171 370,6	181 451,5	191 532,4	201 613,4		
35	141 323,3	151 418,0	161 512,7	171 607,5	181 702,3	191 797,2	201 892,0		
30	141 518,3	151 627,0	161 735,6	171 844,4	181 953,1	192 061,9	202 170,7		
25	141 712,7	151 835,2	161 957,8	172 080,4	182 203,1	192 325,9	202 448,6		
20	141 907,1	152 043,6	162 180,0	172 316,6	182 453,1	192 589,8	202 726,4		
15	142 100,9	152 251,2	162 401,5	172 551,9	182 702,3	192 852,8	203 003,2		
10	142 294,7	152 458,8	162 623,0	172 787,2	182 951,5	193 115,9	203 280,3		
5	142 487,9	152 665,8	162 843,8	173 021,6	183 200,0	193 378,2	203 556,4		
43 0	142 681,1	152 872,8	163 064,6	173 256,5	183 448,4	193 640,4	203 832,4		
42	142 873,7	153 079,2	163 284,8	173 490,4	183 696,0	193 901,8	204 107,6		
50	143 066,2	153 285,6	163 504,9	173 724,3	183 943,7	194 163,3	204 382,2		
45	143 258,2	153 491,2	163 724,3	173 957,4	184 190,6	194 423,9	204 657,2		
40	143 450,2	153 697,0	163 943,7	174 190,6	184 433,5	194 684,6	204 931,6		
35	143 641,6	153 902,9	164 162,4	174 423,0	184 663,6	194 944,3	205 205,0		
30	143 832,9	154 107,0	164 381,2	174 655,4	184 929,7	195 204,1	205 478,5		
25	144 023,6	154 311,4	164 599,2	174 887,1	185 175,0	195 463,1	205 751,5		
20	144 214,4	154 515,8	164 817,2	175 118,8	185 420,3	195 722,0	206 025,8		
15	144 404,6	154 719,6	165 034,6	175 349,7	185 664,8	195 980,2	206 295,5		
10	144 594,7	154 923,3	165 259,1	175 580,6	185 909,4	196 238,3	206 567,2		
5	144 784,2	155 126,4	165 488,5	175 810,8	186 153,2	196 405,6	206 838,0		
42 0	144 973,8	155 329,4	165 685,1	176 041,0	186 396,9	196 752,9	207 108,9		
±λ=		1° 45'	1° 52',5	2° 0'	2° 7',5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'	

Пояс К

Пояс К

±λ=		2° 37',5	2° 45'	2° 52',5	3° 0'	3° 7',5	3° 15'	3° 22',5	3° 30'	±λ=
В		Абсциссы х								
44° 0'	4876 680,7	4877 007,6	4877 349,8	4877 701,4	4878 073,7	4878 467,5	4878 870,6	4879 288,9	4879 712,0	44° 0'
43 55	867 422,2	867 749,0	868 091,1	868 448,4	868 821,0	869 208,7	869 611,8	870 030,0	870 463,5	43 55
45	858 163,6	858 490,2	858 832,4	859 189,7	859 562,2	859 949,9	860 352,9	860 771,1	861 204,5	45
40	848 905,2	849 232,0	849 574,0	849 931,3	850 303,6	850 691,3	851 094,3	851 512,4	851 945,6	40
40	839 646,8	839 973,6	840 315,6	840 672,7	841 045,1	841 432,7	841 835,6	842 253,8	842 687,0	40
35	830 388,7	830 715,4	831 057,3	831 414,4	831 786,4	832 174,3	832 577,2	832 995,2	833 428,2	35
30	821 130,6	821 457,2	821 799,0	822 156,1	822 528,4	822 915,9	823 318,7	823 736,7	824 169,8	30
25	811 872,6	812 199,2	812 541,0	812 898,0	813 270,2	813 657,7	814 060,4	814 478,4	814 911,4	25
20	802 614,6	802 941,2	803 283,0	803 639,9	804 012,1	804 399,5	804 802,2	805 220,0	805 652,0	20
15	793 356,9	793 683,4	794 025,1	794 382,0	794 754,1	795 141,4	795 544,0	795 961,8	796 394,8	15
10	784 099,2	784 425,7	784 767,2	785 124,1	785 496,2	785 883,4	786 285,9	786 703,6	787 136,6	10
5	774 841,7	775 168,0	775 509,6	775 866,4	776 238,4	776 625,0	777 028,0	777 446,6	777 880,6	5
43 0	765 584,2	765 910,5	766 252,0	766 608,7	766 980,6	767 367,7	767 770,0	768 187,6	768 620,6	43 0
42	756 326,0	756 653,1	756 994,1	757 351,2	757 723,0	758 110,0	758 512,3	758 929,8	759 362,5	42
50	747 068,6	747 395,7	747 737,0	748 093,6	748 464,7	748 850,3	749 251,3	749 677,9	750 120,0	50
45	737 812,5	738 138,6	738 479,8	738 836,3	739 208,0	739 594,8	739 996,9	740 414,2	740 846,6	45
40	728 556,4	728 881,4	729 222,6	729 579,0	729 950,6	730 337,3	730 739,3	731 156,4	731 588,6	40
35	719 298,5	719 624,4	719 965,6	720 322,1	720 693,3	721 080,0	721 483,1	721 892,0	722 306,0	35
30	710 041,6	710 367,5	710 708,5	711 064,7	711 436,1	711 822,7	712 224,5	712 641,3	713 073,0	30
25	700 784,0	701 110,8	701 451,7	701 807,8	702 179,1	702 565,6	702 967,3	703 384,2	703 816,2	25
20	691 528,4	691 854,0	692 194,0	692 558,0	692 927,1	693 308,5	693 701,0	694 126,8	694 566,0	20
15	682 271,9	682 597,5	682 938,2	683 294,2	683 665,2	684 051,0	684 452,0	684 869,6	685 292,8	15
10	673 015,5	673 341,0	673 681,6	674 037,4	674 408,4	674 794,6	675 196,0	675 612,5	676 044,5	10
5	663 759,2	664 084,6	664 425,2	664 782,0	665 151,8	665 537,8	665 939,1	666 355,5	666 786,6	5
42 0	654 503,0	654 828,3	655 168,8	655 524,3	655 895,2	656 281,1	656 682,2	657 098,5	657 520,0	42 0
		Ординаты ±у								
44° 0'	210 518,6	220 543,5	230 568,5	240 593,5	250 618,6	260 643,7	270 668,9	280 694,1	290 719,4	44° 0'
43 55	210 813,0	220 838,0	230 861,0	240 930,0	250 969,2	261 008,4	271 047,6	281 086,8	291 126,0	43 55
45	211 107,4	221 160,4	231 213,5	241 266,6	251 319,8	261 373,0	271 426,4	281 479,7	291 533,0	45
40	211 401,9	221 467,9	231 535,0	241 602,2	251 669,4	261 736,6	271 803,9	281 871,2	291 938,4	40
40	211 696,4	221 775,4	231 856,6	241 937,7	252 019,0	262 100,2	272 181,5	282 262,8	292 344,0	40
35	211 987,0	222 078,0	232 177,1	242 272,2	252 367,3	262 462,4	272 557,5	282 652,6	292 747,7	35
30	212 277,6	222 388,6	232 497,7	242 606,7	252 715,8	262 825,0	272 934,3	283 043,6	293 152,9	30
25	212 571,4	222 684,4	232 817,2	242 940,2	253 063,3	263 186,4	273 309,6	283 432,8	293 556,0	25
20	212 863,2	222 999,9	233 136,8	243 273,7	253 410,7	263 547,7	273 684,8	283 822,0	293 959,2	20
15	213 154,0	223 304,6	233 455							

Таблица 1.

$\pm \lambda =$		0° 0'	0° 7,5'	0° 15'	0° 22,5'	0° 30'	0° 37,5'	0° 45'
В		Абсциссы х						
42° 0'	0	4 651 168,5	4 651 176,0	4 651 198,7	4 651 236,4	4 651 289,4	4 651 357,4	4 651 440,6
41	55	641 913,6	641 921,0	641 943,8	641 981,5	642 034,4	642 102,4	642 185,6
50	0	632 058,6	632 066,1	632 088,9	632 726,5	632 779,4	632 847,4	632 930,5
45	40	623 403,9	623 411,4	623 434,1	623 471,8	623 524,6	623 592,6	623 675,7
40	0	614 149,2	614 156,7	614 179,4	614 217,0	614 269,9	614 337,8	614 420,9
35	0	604 894,8	604 902,3	604 925,0	604 962,6	605 015,4	605 083,3	605 166,4
30	0	595 640,3	595 647,8	595 670,5	595 708,2	595 761,0	595 814,8	595 878,6
25	0	586 386,2	586 393,7	586 416,4	586 454,0	586 506,8	586 574,7	586 657,6
20	0	577 132,0	577 139,5	577 162,2	577 199,9	577 252,6	577 320,5	577 403,4
15	0	567 878,1	567 885,6	567 908,3	567 946,0	567 998,6	568 066,5	568 149,4
10	0	558 624,2	558 631,7	558 654,4	558 692,0	558 744,7	558 812,6	558 895,4
5	0	549 370,6	549 378,1	549 400,8	549 438,4	549 491,0	549 558,9	549 641,6
41	0	540 117,0	540 124,5	540 147,1	540 184,8	540 237,4	540 305,2	540 387,9
40	55	530 863,6	530 871,2	530 893,8	530 931,4	530 984,0	531 051,7	531 134,4
50	0	521 610,3	521 617,8	521 640,4	521 678,0	521 730,6	521 798,3	521 881,0
45	0	512 357,2	512 364,7	512 387,3	512 424,9	512 477,4	512 545,1	512 627,8
40	0	503 104,1	503 111,6	503 134,2	503 171,6	503 224,3	503 292,0	503 374,6
35	0	493 851,3	493 858,8	493 881,4	493 919,0	493 971,4	494 039,0	494 121,6
30	0	484 598,5	484 606,0	484 628,5	484 666,0	484 718,6	484 786,2	484 868,8
25	0	475 346,0	475 353,4	475 376,0	475 413,5	475 465,9	475 533,5	475 616,0
20	0	466 093,4	466 100,9	466 123,4	466 160,9	466 213,4	466 280,9	466 363,4
15	0	456 841,1	456 848,6	456 871,1	456 908,6	456 961,0	457 028,5	457 111,0
10	0	447 588,8	447 596,3	447 618,8	447 656,2	447 708,7	447 776,1	447 858,6
5	0	438 336,8	438 344,3	438 366,8	438 404,2	438 456,6	438 524,0	438 606,4
40	0	429 084,8	429 092,2	429 114,7	429 152,1	429 204,5	429 271,9	429 354,2
		Ординаты $\pm y$						
42° 0'	0,0	10 355,1	20 710,2	31 065,3	41 420,4	51 775,6	62 130,8	
41	55	0,0	10 368,6	20 737,2	31 105,8	41 474,4	51 843,0	
50	0	0,0	10 382,1	20 764,2	31 146,3	41 528,4	51 910,5	
45	0	0,0	10 395,5	20 791,0	31 186,6	41 582,2	51 977,7	
40	0	0,0	10 409,0	20 817,9	31 226,9	41 635,9	52 045,0	
35	0	0,0	10 422,4	20 844,7	31 267,1	41 689,5	52 112,0	
30	0	0,0	10 435,8	20 871,5	31 307,3	41 743,1	52 179,0	
25	0	0,0	10 449,1	20 898,2	31 347,4	41 796,6	52 245,8	
20	0	0,0	10 462,5	20 925,0	31 387,5	41 850,0	52 312,6	
15	0	0,0	10 475,8	20 951,6	31 427,4	41 903,2	52 379,1	
10	0	0,0	10 489,1	20 978,2	31 467,4	41 956,5	52 445,6	
5	0	0,0	10 502,4	21 004,8	31 507,2	42 009,6	52 512,6	
41	0	0,0	10 515,6	21 031,3	31 547,0	42 062,6	52 578,4	
40	55	0,0	10 528,9	21 057,8	31 586,6	42 115,5	52 644,4	
50	0	0,0	10 542,1	21 084,2	31 626,3	42 168,4	52 710,6	
45	0	0,0	10 555,3	21 110,6	31 665,8	42 221,1	52 776,4	
40	0	0,0	10 568,4	21 136,9	31 705,4	42 273,5	52 842,4	
35	0	0,0	10 581,6	21 163,2	31 744,8	42 326,4	52 908,0	
30	0	0,0	10 594,7	21 189,4	31 784,2	42 378,9	52 973,7	
25	0	0,0	10 607,8	21 215,6	31 823,4	42 431,2	53 039,1	
20	0	0,0	10 620,9	21 241,8	31 862,7	42 483,6	53 104,6	
15	0	0,0	10 633,9	21 267,8	31 901,8	42 535,8	53 169,8	
10	0	0,0	10 647,0	21 293,9	31 940,8	42 587,9	53 235,0	
5	0	0,0	10 660,0	21 319,9	31 979,9	42 639,9	53 300,0	
40	0	0,0	10 673,0	21 345,9	32 018,9	42 691,9	53 365,0	
$\pm \lambda =$		0° 0'	0° 7,5'	0° 15'	0° 22,5'	0° 30'	0° 37,5'	0° 45'

Пояс К

Пояс К

$\pm \lambda$		0° 52,5'	1° 0'	1° 7,5'	1° 15'	1° 22,5'	1° 30'	1° 37,5'	$\pm \lambda$	
В		Абсциссы х								
42° 0'	0	4 651 538,8	4 651 652,2	4 651 780,7	4 651 924,4	4 652 083,1	4 652 257,0	4 652 446,0	42° 0'	
41	55	642 283,7	642 307,1	642 525,6	642 669,2	642 827,8	643 001,7	643 190,6	41 55	
50	0	633 028,6	633 142,0	633 270,4	633 414,0	633 572,6	633 746,4	633 935,2	50	
45	40	623 773,5	623 887,2	624 015,5	624 159,0	624 317,6	624 491,4	624 680,1	45 40	
40	0	614 519,0	614 632,3	614 760,6	614 904,1	615 062,6	615 236,3	615 425,0	40	
35	0	605 264,4	605 377,7	605 506,0	605 649,4	605 807,8	605 981,5	606 170,2	35	
30	0	596 009,9	596 123,1	596 251,3	596 394,7	596 553,1	596 726,7	596 915,2	30	
25	0	586 755,7	586 868,8	586 997,0	587 140,2	587 298,6	587 472,1	587 660,7	25	
20	0	577 501,4	577 614,4	577 742,6	577 885,8	578 044,2	578 217,5	578 406,0	20	
15	0	568 247,4	568 360,4	568 488,5	568 631,7	568 789,9	568 963,2	569 151,7	15	
10	0	558 993,4	559 106,3	559 234,4	559 377,5	559 535,7	559 708,9	559 897,3	10	
5	0	549 739,6	549 852,5	549 980,5	550 123,6	550 281,7	550 454,8	550 643,2	5	
41	0	540 485,8	540 598,7	540 726,6	540 869,6	541 027,7	541 200,8	541 389,0	41 0	
40	55	531 232,3	531 345,2	531 473,0	531 616,0	531 774,0	531 947,0	532 135,2	40 55	
50	0	521 978,8	522 091,6	522 219,4	522 362,4	522 520,4	522 693,2	522 881,2	50	
45	0	512 725,6	512 838,3	512 966,1	513 109,8	513 268,8	513 439,6	513 627,6	45	
40	0	503 472,3	503 585,0	503 712,7	503 856,4	504 013,2	504 186,1	504 374,0	40	
35	0	494 219,3	494 332,0	494 459,6	494 602,2	494 760,0	494 932,8	495 120,6	35	
30	0	484 966,3	485 078,9	485 206,5	485 349,1	485 506,8	485 679,5	485 867,2	30	
25	0	475 713,6	475 826,1	475 953,6	476 096,2	476 253,8	476 426,4	476 614,0	25	
20	0	466 460,9	466 573,3	466 700,8	466 843,3	467 000,8	467 173,3	467 360,8	20	
15	0	457 208,4	457 320,8	457 448,2	457 590,6	457 748,1	457 920,5	458 108,0	15	
10	0	447 955,9	448 068,3	448 195,6	448 338,0	448 495,4	448 667,7	448 855,0	10	
5	0	438 703,4	438 815,8	438 943,1	439 085,6	439 242,9	439 415,2	439 602,4	5	
40	0	429 451,5	429 563,8	429 691,0	429 833,2	429 990,4	430 162,6	430 349,8	40 0	
		Ординаты $\pm y$								
42° 0'	0	72 486,0	82 841,2	93 196,5	103 551,8	113 907,2	124 262,7	134 618,2	42° 0'	
41	55	0	72 580,4	82 949,2	93 318,0	103 686,8	114 055,7	124 424,6	134 793,6	41 55
50	0	0	72 674,8	83 057,1	93 431,4	103 821,7	114 204,1	124 586,5	134 969,0	50
45	0	0	72 769,0	83 164,6	93 560,4	103 956,2	114 352,0	124 747,9	135 143,5	45
40	0	0	72 863,1	83 272,2	93 681,4	104 090,6	114 500,0	124 909,3	135 318,8	40
35	0	0	72 956,9	83 379,4	93 802,0	104 224,6	114 647,4	125 070,1	135 493,0	35
30	0	0	73 050,7	83 486,6	93 922,6	104 358,7	114 794,8	125 230,9	135 667,2	30
25	0	0	73 144,2	83 593,5	94 042,9	104 492,4	114 941,9	125 391,2	135 840,9	25
20	0	0	73 237,8	83 700,4	94 163,1	104 625,8	115 088,7	125 551,6	136 014,6	20
15	0	0	73 330,9	83 806,9	94 282,9	104 759,6	115 235,2	125 711,4	136 187,7	15
10	0	0	73 424,1	83 913,4	94 402,8	104 892,1	115 381,6	125 871,1	136 360,8	10
5	0	0	73 517,0	84 019,6	94 522,2	105 024,8	115 527,6	126 030,4	136 533,3	5
41	0	0	73 609,9	84 125,7	94 641,6	105 157,5	115 673,6	126 189,6	136 705,8	41 0
40	55	0	73 702,4	84 231,4	94 760,6	105 289,8	115 819,0	126 348,4	136 877,8	40 55
50	0	0	73 795,0	84 337,2	94 879,6	105 422,0	115 964,4	126 507,1	137 049,0	50
45	0	0	73 887,2	84 442,9	94 998,2	105 553,8	116 109,5	126 665,2	137 221,2	45
40	0	0	73 979,5	84 548,1	95 116,8	105 685,6	116 254,5	126 823,4	137 392,5	40
35	0	0	74 071,4	84 653,2	95 235,0	105 817,0	116 399,0	126 981,0	137 563,3	35
30	0	0	74 163,4	84 758,2	95 353,2	105 948,3				

Таблица 1.

$\pm \lambda =$		1° 45'	1° 52',5	2° 0'	2° 7,5	2° 15'	2° 22,5	2° 30'	
		Пояс К							
		Абсциссы x							
42° 0'	4 652 650,2	4 652 869,4	4 653 103,9	4 653 333,4	4 653 618,1	4 653 897,9	4 654 192,9		
41 55	643 394,8	643 613,9	643 848,3	644 097,7	644 362,4	644 642,1	644 937,0		
50	634 139,3	634 358,4	634 592,7	634 842,0	635 106,6	635 386,2	635 681,1		
45	624 884,1	625 103,1	625 337,4	625 586,6	625 851,1	626 130,6	626 425,4		
40	615 628,9	615 847,8	616 082,0	616 331,2	616 595,6	616 875,0	617 169,6		
35	606 374,0	606 592,6	606 826,9	607 076,0	607 342,6	607 619,6	607 914,2		
30	597 119,0	597 337,8	597 571,8	597 820,8	598 085,0	598 361,2	598 658,7		
25	587 864,3	588 083,1	588 317,0	588 566,0	588 830,0	589 109,2	589 403,4		
20	578 609,6	578 828,4	579 062,1	579 311,0	579 574,9	579 854,0	580 148,1		
15	569 355,2	569 573,8	569 807,4	570 056,2	570 320,0	570 599,0	570 893,8		
10	560 100,7	560 319,2	560 552,8	560 801,5	561 065,2	561 344,1	561 638,0		
5	550 846,5	551 065,0	551 298,4	551 547,0	551 810,6	552 089,4	552 383,2		
41 0	541 592,3	541 810,6	542 044,0	542 292,5	542 556,0	542 834,7	543 128,4		
40 55	532 338,3	532 556,6	532 789,8	533 038,2	533 301,6	533 580,2	533 873,8		
50	523 083,3	523 302,5	523 535,7	523 784,0	524 047,3	524 325,7	524 619,1		
45	513 830,6	514 048,7	514 281,8	514 530,0	514 793,2	515 071,4	515 364,7		
40	504 576,9	504 794,8	505 027,8	505 275,9	505 539,0	505 817,2	506 110,3		
35	495 323,4	495 541,2	495 774,1	496 022,1	496 285,1	496 563,1	496 856,1		
30	486 069,6	487 287,4	488 520,4	489 768,2	487 031,1	487 309,0	487 601,9		
25	476 816,6	477 034,3	477 267,0	477 514,7	477 777,4	478 055,2	478 348,0		
20	467 563,4	467 781,0	468 013,5	468 261,1	468 523,7	468 801,4	469 094,0		
15	458 310,4	458 527,8	458 760,3	459 007,8	459 270,2	459 547,8	459 840,4		
10	449 057,4	449 274,8	449 507,1	449 754,4	450 016,8	450 294,2	450 586,5		
5	439 804,6	440 021,9	440 254,1	440 501,3	440 763,8	441 040,8	441 333,0		
41 0	430 551,9	430 769,0	431 001,1	431 248,2	431 510,3	431 787,4	432 079,4		
		Ординаты $\pm y$							
42° 0'	144 973,8	155 329,4	165 685,1	176 041,0	186 396,9	196 752,9	207 108,9		
41 55	145 162,7	155 531,8	165 901,0	176 270,4	186 639,8	197 009,4	207 378,9		
50	145 351,3	155 734,3	166 117,0	176 499,8	186 882,7	197 265,8	207 648,9		
45	145 539,9	156 030,0	166 413,2	176 798,5	187 184,8	197 571,4	207 918,0		
40	145 728,2	156 137,8	166 547,4	176 957,2	187 357,0	197 777,0	208 187,1		
35	145 915,8	156 338,8	166 761,9	177 185,1	187 608,4	198 031,8	208 455,5		
30	146 103,5	156 540,0	166 976,4	177 413,0	187 849,7	198 286,6	208 733,5		
25	146 290,6	156 740,4	167 190,2	177 640,2	188 092,0	198 540,5	209 900,9		
20	146 477,6	156 940,8	167 404,0	177 847,4	188 330,8	198 794,4	209 258,1		
15	146 664,0	157 140,6	167 617,1	178 093,8	188 570,6	199 047,6	209 524,6		
10	146 850,5	157 340,4	167 830,2	178 320,3	188 810,4	199 300,7	209 791,0		
5	147 036,3	157 539,4	168 042,6	178 546,0	189 049,4	199 553,0	210 056,6		
41 0	147 222,1	157 738,5	168 254,9	178 771,6	189 288,3	199 805,2	210 322,1		
40 55	147 407,3	157 937,0	168 466,6	178 996,5	189 526,4	200 056,6	210 586,8		
50	147 592,5	158 135,4	168 678,3	179 221,4	189 774,6	200 308,0	210 851,4		
45	147 777,0	158 333,1	168 889,2	179 445,6	190 001,9	200 558,5	211 115,2		
40	147 961,6	158 530,8	169 100,1	179 669,6	190 239,2	200 800,0	211 378,9		
35	148 145,5	158 727,9	169 310,4	179 893,0	190 475,8	201 058,8	211 644,1		
30	148 329,4	158 925,0	169 520,6	180 116,4	190 712,3	201 308,3	211 904,6		
25	148 512,7	159 121,4	169 730,1	180 339,1	190 948,0	201 557,3	212 166,6		
20	148 696,0	159 317,8	169 939,6	180 561,7	191 183,8	201 806,2	212 428,5		
15	148 878,6	159 513,5	170 148,4	180 783,6	191 418,7	202 051,1	212 689,8		
10	149 061,3	159 709,2	170 357,2	181 005,5	191 653,6	202 302,4	212 950,6		
5	149 243,4	159 904,3	170 565,2	181 226,5	191 887,7	202 549,2	213 210,6		
41 0	149 425,4	160 099,4	170 773,3	181 447,6	192 121,8	202 796,4	213 470,9		
$\pm \lambda =$		1° 45'	1° 52',5	2° 0'	2° 7,5	2° 15'	2° 22,5	2° 30'	

Таблица 1.

$\pm \lambda =$		2° 37',5	2° 45'	2° 52',5	3° 0'	3° 7',5	3° 15'	3° 22',5	3° 30'	$\pm \lambda$
		Пояс К								
		Абсциссы x								
4 654 503,0	4 654 828,3	4 655 168,8	4 655 524,4	4 655 895,2	4 656 281,1	4 656 682,2	4 657 098,5	4 657 525,0	4 657 962,0	42° 0'
645 247,0	645 572,2	645 912,5	646 268,0	646 638,7	647 024,5	647 425,5	647 841,6	648 278,1	648 735,0	41 55
635 991,0	636 316,1	636 656,3	637 011,7	637 382,4	637 769,2	638 168,8	638 584,5	639 015,1	639 461,5	50
626 735,2	627 060,2	627 400,2	627 755,6	628 125,9	628 511,5	628 912,8	629 329,1	629 761,5	630 209,5	45
617 479,3	617 801,2	618 144,2	618 499,4	618 869,6	619 255,2	619 656,3	620 071,4	620 511,9	620 977,4	40
608 223,7	608 548,5	608 888,4	609 243,4	609 613,0	609 998,9	610 399,3	610 814,9	611 245,3	611 691,0	35
598 968,2	599 293,2	599 632,6	599 987,0	600 357,3	600 742,7	601 143,0	601 558,4	601 988,1	602 432,5	30
589 712,8	590 037,3	590 377,0	590 731,8	591 101,7	591 486,6	591 886,9	592 302,1	592 732,1	593 177,5	25
580 457,4	580 781,8	581 121,4	581 476,0	581 845,8	582 220,6	582 630,7	583 045,8	583 495,8	583 960,5	20
571 202,3	571 526,5	571 865,9	572 220,4	572 590,1	572 974,8	573 374,7	573 789,6	574 219,3	574 663,5	15
561 947,1	562 271,2	562 610,5	562 964,8	563 334,3	563 718,9	564 118,7	564 533,5	564 963,2	565 407,5	10
552 692,2	553 016,1	553 355,3	553 709,4	554 078,8	554 463,2	554 862,9	555 277,5	555 707,5	556 151,5	5
543 437,2	543 761,0	544 100,0	544 454,1	544 823,4	545 207,6	545 607,0	546 021,5	546 461,0	546 915,0	41 0
534 182,4	534 506,2	534 845,0	535 198,9	535 568,0	535 952,1	536 351,4	536 765,7	537 195,7	537 640,5	40 55
524 927,7	525 251,5	525 590,0	525 943,7	526 312,6	526 696,6	527 095,4	527 509,8	527 939,5	528 384,2	50
515 673,2	515 996,6	516 335,2	516 688,8	517 057,5	517 441,3	517 840,2	518 254,2	518 683,2	519 127,0	45
506 418,6	506 741,9	507 080,4	507 433,8	507 802,4	508 186,0	508 584,8	508 998,5	509 427,5	509 871,5	40
497 164,3	497 487,4	497 825,7	498 179,0	498 547,4	498 930,8	499 329,1	499 743,0	500 172,1	500 616,1	35
487 909,9	488 233,3	488 571,0	488 924,4	489 292,4	489 675,7	490 074,4	490 487,5	490 915,8	491 359,0	30
478 655,8	478 978,8	479 316,2	479 669,0	480 037,7	480 420,8	480 819,0	481 232,2	481 660,2	482 103,5	25
469 401,4	469 724,5	470 062,2	470 415,0	470 782,9	471 165,8	471 568,3	471 976,9	472 400,5	472 839,5	20
460 147,0	460 470,4	460 808,0	461 160,6	461 528,3	461 911,0	462 308,9	462 721,7	463 150,5	463 594,5	15
450 893,9	451 216,3	451 553,8	451 906,2	452 273,3	452 656,3	453 055,9	453 480,9	453 931,9	454 399,5	10
441 640,2	441 962,4	442 299,7	442 652,0	443 019,4	443 401,7	443 799,1	444 212,6	444 651,0	445 105,0	5
432 386,5	432 708,6	433 045,7	433 397,0	433 765,0	434 147,1	434 544,4	434 956,6	435 384,0	435 826,5	41 0
		Ординаты $\pm y$								
217 465,2	227 821,4	238 177,9	248 534,4	258 891,2	269 247,9	279 604,9	289 961,9	299 962,0	309 962,0	42° 0'
217 748,7	228 118,4	238 488,5	248 858,5	259 228,8	269 599,0	279 969,6	290 341,0	299 962,0	309 962,0	41 55
218 032,2	228 415,5	238 789,0	249 159,2	259 529,8	269 900,2	280 333,6	290 718,3	299 962,0	309 962,0	50
218 315,8	228 711,6	239 086,6	249 505,6	259 902,0	270 300,0	280 697,2	291 095,3	299 962,0	309 962,0	45
218 599,4	229 007,6	239 418,1	249 828,6	260 239,4	270 650,2	281 061,2	291 472,3	299 962,0	309 962,0	40
218 879,0	229 302,6	239 726,6	250 150,6	260 574,8	270 999,0	281 423,2	291 848,0	299 962,0	309 962,0	35
219 160,6	229 597,7	240 035,1	250 472,5	260 910,2	271 347,9	281 785,8	292 223,8	299 962,0	309 962,0	30
219 441,3	229 891,8									

Таблица 1.

Пояс J

$\pm \lambda =$	0° 0'	0° 7,5'	0° 15'	0° 22,5'	0° 30'	0° 37,5'	0° 45'	
B	Абсциссы х							
40° 0'	4 429 084,8	4 429 092,2	4 429 114,7	4 429 132,1	4 429 204,5	4 429 271,8	4 429 354,2	
39 55	419 833,0	419 840,5	419 863,0	419 900,3	419 952,7	420 020,0	420 102,3	
50	410 581,3	410 588,8	410 611,2	410 648,6	410 700,9	410 768,2	410 850,4	
45	401 329,8	401 337,2	401 359,7	401 397,0	401 449,4	401 516,6	401 598,8	
40	392 078,3	392 085,8	392 108,2	392 145,5	392 197,8	392 265,0	392 347,2	
35	382 827,1	382 834,5	382 857,0	382 894,2	382 946,5	383 013,6	383 095,8	
30	373 575,9	373 583,4	373 605,7	373 643,0	373 695,2	373 762,4	373 844,4	
25	364 325,0	364 332,4	364 354,8	364 392,1	364 444,2	364 511,4	364 593,3	
20	355 074,0	355 081,5	355 103,8	355 141,1	355 193,2	355 260,3	355 342,2	
15	345 823,3	345 830,8	345 853,1	345 890,4	345 942,4	346 009,5	346 091,1	
10	336 572,6	336 580,1	336 602,4	336 639,6	336 691,7	336 758,7	336 840,5	
5	327 322,2	327 329,7	327 352,0	327 389,2	327 441,2	327 508,2	327 589,9	
39 0	318 071,7	318 079,2	318 101,5	318 138,7	318 190,7	318 257,6	318 339,3	
38 55	308 821,6	308 829,0	308 851,3	308 888,5	308 940,4	309 007,3	309 089,0	
50	299 571,5	299 578,9	299 601,1	299 638,2	299 690,0	299 757,0	299 838,7	
45	290 321,4	290 328,8	290 351,2	290 388,3	290 440,2	290 507,0	290 588,6	
40	281 071,6	281 079,0	281 101,3	281 138,4	281 190,2	281 257,0	281 338,5	
35	271 822,0	271 829,4	271 851,6	271 888,7	271 940,5	272 007,2	272 088,7	
30	262 572,4	262 579,8	262 602,0	262 639,1	262 690,8	262 757,4	262 838,9	
25	253 323,0	253 330,4	253 352,6	253 389,7	253 441,4	253 508,0	253 589,4	
20	244 073,6	244 081,0	244 103,2	244 140,2	244 191,9	244 258,5	244 339,8	
15	234 824,5	234 831,9	234 854,0	234 891,0	234 942,7	235 009,2	235 090,5	
10	225 575,4	225 582,8	225 604,9	225 641,8	225 693,5	225 760,0	225 841,2	
5	216 326,6	216 333,9	216 356,0	216 392,9	216 444,6	216 511,0	216 592,2	
39 0	207 077,7	207 085,0	207 107,2	207 144,0	207 195,7	207 262,0	207 343,1	
	Ординаты у							
40° 0'	0,0	10 673,0	21 345,9	32 018,9	42 691,9	53 365,0	64 038,0	
39 55	0,0	10 685,9	21 371,8	32 057,6	42 743,7	53 429,7	64 115,7	
50	0,0	10 698,8	21 397,7	32 096,8	42 795,5	53 494,4	64 193,4	
45	0,0	10 711,8	21 423,5	32 135,3	42 847,2	53 559,0	64 270,8	
40	0,0	10 724,6	21 449,3	32 174,0	42 898,8	53 623,6	64 348,3	
35	0,0	10 737,5	21 475,0	32 212,6	42 950,2	53 687,9	64 425,5	
30	0,0	10 750,3	21 500,8	32 251,2	43 001,7	53 752,2	64 502,7	
25	0,0	10 763,2	21 526,4	32 289,7	43 053,0	53 816,3	64 579,6	
20	0,0	10 776,0	21 552,0	32 328,1	43 104,2	53 880,4	64 656,5	
15	0,0	10 788,8	21 577,6	32 366,4	43 155,2	53 944,2	64 733,1	
10	0,0	10 801,6	21 603,1	32 404,7	43 206,3	54 008,0	64 809,7	
5	0,0	10 814,3	21 628,6	32 442,9	43 257,2	54 071,6	64 886,0	
39 0	0,0	10 827,0	21 654,0	32 481,0	43 308,1	54 135,2	64 962,4	
38 55	0,0	10 839,7	21 679,4	32 519,1	43 358,8	54 198,6	65 038,4	
50	0,0	10 852,4	21 704,7	32 557,1	43 409,5	54 262,0	65 114,5	
45	0,0	10 865,0	21 730,0	32 595,0	43 460,0	54 325,2	65 190,3	
40	0,0	10 877,6	21 755,3	32 633,0	43 510,6	54 388,4	65 266,1	
35	0,0	10 890,2	21 780,4	32 670,7	43 561,0	54 451,3	65 341,6	
30	0,0	10 902,8	21 805,6	32 708,4	43 611,3	54 514,2	65 417,2	
25	0,0	10 915,4	21 830,7	32 746,1	43 661,4	54 576,9	65 492,4	
20	0,0	10 927,9	21 855,8	32 783,7	43 711,6	54 639,6	65 567,6	
15	0,0	10 940,4	21 880,8	32 821,2	43 761,6	54 702,2	65 642,6	
10	0,0	10 952,8	21 905,7	32 858,6	43 811,5	54 764,5	65 717,5	
5	0,0	10 965,3	21 930,6	32 896,0	43 861,3	54 826,6	65 792,2	
39 0	0,0	10 977,8	21 955,5	32 933,3	43 911,1	54 889,0	65 866,9	
$\pm \lambda =$	0° 0'	0° 7,5'	0° 15'	0° 22,5'	0° 30'	0° 37,5'	0° 45'	

Таблица 1.

Пояс J

$\pm \lambda$	0° 52,5'	1° 0'	1° 7,5'	1° 15'	1° 22,5'	1° 30'	1° 37,5'	$\pm \lambda$
B	Абсциссы х							
40° 0'	4 429 451,5	4 429 563,8	4 429 691,0	4 429 833,2	4 429 990,4	4 430 162,6	4 430 349,8	40° 0'
39 55	420 199,6	420 311,8	420 438,9	420 581,0	420 738,2	420 910,2	421 097,3	39 55
50	410 947,9	411 059,8	411 186,8	411 328,9	411 485,9	411 657,9	411 844,8	50
45	401 695,6	401 808,0	401 935,0	402 077,0	402 233,9	402 405,9	402 592,7	45
40	392 443,2	392 556,3	392 683,2	392 825,1	392 982,0	393 153,8	393 340,6	40
35	383 192,8	383 304,8	383 431,6	383 573,5	383 730,2	383 902,0	384 088,6	35
30	373 941,4	374 053,3	374 180,2	374 321,9	374 478,6	374 650,2	374 836,7	30
25	364 690,0	364 802,0	364 928,9	365 070,5	365 227,2	365 398,6	365 585,1	25
20	355 439,1	355 550,8	355 677,6	355 819,1	355 975,6	356 147,0	356 333,4	20
15	346 188,2	346 299,8	346 425,5	346 568,0	346 724,4	346 895,6	347 082,0	15
10	336 937,3	337 048,9	337 175,4	337 316,8	337 473,2	337 644,3	337 830,5	10
5	327 686,6	327 798,2	327 924,6	328 066,0	328 222,2	328 393,2	328 579,3	5
39 0	318 436,0	318 547,4	318 673,8	318 815,1	318 971,2	319 142,2	319 328,1	39 0
38 55	309 185,6	309 297,0	309 423,3	309 564,4	309 720,5	309 891,4	310 077,2	38 55
50	299 935,2	300 046,5	300 172,8	300 313,8	300 469,8	300 640,5	300 826,5	50
45	290 684,5	290 796,3	290 922,5	291 063,4	291 219,3	291 389,9	291 575,5	45
40	281 434,9	281 546,1	281 672,2	281 813,3	281 969,3	282 139,3	282 324,8	40
35	272 185,0	272 296,2	272 422,2	272 563,0	272 718,6	272 889,0	273 074,3	35
30	262 935,2	263 046,2	263 172,1	263 312,8	263 468,3	263 638,6	263 823,8	30
25	253 685,5	253 796,5	253 922,3	254 062,9	254 218,3	254 388,3	254 573,5	25
20	244 435,9	244 546,8	244 672,5	244 813,0	244 968,3	245 138,4	245 323,3	20
15	235 186,5	235 297,0	235 423,0	235 563,4	235 718,6	235 888,6	236 073,3	15
10	225 937,2	226 047,9	226 173,4	226 313,8	226 468,8	226 638,7	226 823,4	10
5	216 688,0	216 798,5	216 924,2	217 064,4	217 219,4	217 389,1	217 573,6	5
39 0	207 439,0	207 549,6	207 674,9	207 815,0	207 969,8	208 139,5	208 323,8	39 0
	Ординаты у							
40° 0'	74 711,2	85 384,4	96 057,7	106 731,0	117 404,5	128 078,0	138 751,7	40° 0'
39 55	74 801,8	85 488,0	96 174,3	106 860,0	117 547,0	128 233,4	138 920,1	39 55
50	74 892,5	85 581,9	96 270,8	106 960,1	117 649,5	128 338,9	139 038,6	50
45	74 982,8	85 684,0	96 407,0	107 119,2	117 831,5	128 543,8	139 256,4	45
40	75 073,2	85 788,1	96 523,2	107 248,2	117 973,4	128 698,7	139 424,2	40
35	75 163,2	85 901,0	96 638,9	107 376,8	118 115,0	128 853,1	139 591,4	35
30	75 253,3	86 003,9	96 754,7	107 505,5	118 256,5	129 007,5	139 758,7	30
25	75 343,0	86 106,4	96 870,1	107 633,7	118 397,5	129 161,3	139 925,4	25
20	75 432,8	86 209,0	96 985,4	107 761,9	118 538,5	129 315,1	140 092,0	20
15	75 522,1	86 311,2	97 100,4	107 889,6	118 679,0	129 468,4	140 258,1	15
10	75 611,5	86 413,3	97 215,3	108 017,3	118 819,5	129 621,7	140 424,1	10
5	75 700,6	86 515,1	97 329,8	108 144,6	118 959,5	129 774,4	140 589,6	5
39 0	75 789,6	86 616,9	97 444,4	108 271,8	119 099,4	129 927,1	140 755,0	39 0
38 55	75 878,4	86 718,4	97 558,5	108 398,8	119 239,0	130 079,3	140 919,9	38 55
50	75 967,2	86 819,8	97 672,6	108 525,4	119 378,4	130 231,5	141 084,8	50
45	76 055,6	86 920,8	97 786,3	108 651,5	119 517,4	130 383,1	141 249,0	45
40	76 144,0	87 021,9	97 900,0	108 778,1	119 656,4	130 534,7	141 413,3	40
35	76 232,0	87 122,6	98 013,3	108 904,0	119 794,9	130 685,8	141 577,0	35
30	76 320,2	87 223,3	98 126,6	109 029,9	119 933,4	130 836,9	141 740,6	30
25	76 408,4	87 323,3	98 239,5	1				

Таблица I.

±λ =	Пояс J						
	1° 45'	1° 52',5	2° 0'	2° 7,5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'
B	Абсциссы x						
40° 0'	4430 551,9	4430 769,0	4 431 001,1	4 431 245,2	4 431 510,3	4 431 787,4	4 432 079,4
39 55	421 299,4	421 516,4	421 748,4	421 998,3	422 257,2	422 534,2	422 826,1
50	412 046,8	412 263,7	412 495,6	412 742,4	413 004,2	413 281,9	413 575,8
45	402 794,6	403 011,3	403 243,0	403 489,7	403 751,4	404 028,0	404 319,7
40	393 542,4	393 758,9	393 990,5	394 237,0	394 498,6	394 775,1	395 066,6
35	384 290,2	384 506,7	384 738,2	384 984,6	385 246,0	385 522,4	385 813,7
30	375 038,0	375 254,6	375 485,9	375 732,3	375 993,5	376 269,8	376 560,8
25	365 786,4	366 002,7	366 233,8	366 480,1	366 741,2	367 017,2	367 308,1
20	356 534,6	356 750,8	356 981,8	357 227,9	357 488,8	357 764,7	358 055,4
15	347 283,0	347 499,1	347 730,0	347 975,9	348 236,6	348 512,4	348 803,0
10	338 031,5	338 247,4	338 478,2	338 724,0	338 984,6	339 260,1	339 550,5
5	328 780,2	328 996,0	329 226,6	329 472,2	329 732,6	330 008,0	330 298,2
39 0	319 528,8	319 744,5	319 975,0	320 220,4	320 480,7	320 756,0	321 046,0
35 55	310 277,8	310 493,3	310 723,6	310 968,9	311 229,0	311 504,1	311 794,0
50	301 026,7	301 242,1	301 472,3	301 717,4	301 977,3	302 241,9	302 514,9
45	291 775,8	291 991,1	292 221,2	292 466,1	292 725,8	293 000,0	293 290,1
40	282 525,0	282 740,1	282 970,0	283 214,8	283 474,4	283 749,0	284 038,3
35	273 274,4	273 489,4	273 719,1	273 963,8	274 223,2	274 497,6	274 786,7
30	264 023,8	264 238,6	264 468,2	264 712,7	264 972,0	265 246,2	265 535,1
25	254 773,4	254 988,1	255 217,6	255 461,0	255 721,0	255 994,9	256 283,3
20	245 523,0	245 737,6	245 966,9	246 210,0	246 469,0	246 743,7	247 032,3
15	236 272,7	236 487,3	236 716,4	236 960,4	237 219,2	237 492,7	237 781,1
10	227 022,8	227 237,0	227 465,0	227 707,8	227 968,4	228 241,8	228 529,9
5	217 772,9	217 987,0	218 215,8	218 459,4	218 717,8	218 991,0	219 279,0
39 0	208 523,0	208 736,9	208 965,6	209 209,0	209 467,2	209 740,2	210 028,0
	Ординаты ± y						
40° 0'	149 425,4	160 099,4	170 773,3	181 447,6	192 121,8	202 796,4	213 470,9
39 55	149 606,8	160 283,7	170 980,6	181 667,8	192 355,0	203 042,6	213 730,2
50	149 788,2	160 488,0	171 187,9	181 888,1	192 588,3	203 288,5	213 989,4
45	149 969,6	160 681,8	171 394,6	182 107,7	192 820,8	203 534,2	214 247,7
40	150 149,7	160 875,4	171 601,2	182 327,2	193 053,3	203 779,6	214 506,0
35	150 329,8	161 068,4	171 807,0	182 546,0	193 285,0	204 024,2	214 763,4
30	150 509,9	161 261,4	172 012,9	182 764,8	193 516,6	204 268,8	215 020,9
25	150 689,4	161 453,7	172 218,0	182 982,7	193 747,4	204 515,4	215 277,4
20	150 868,9	161 646,0	172 423,2	183 200,7	193 978,2	204 756,0	215 533,9
15	151 047,8	161 837,7	172 627,6	183 417,9	194 208,2	204 998,8	215 789,5
10	151 226,6	162 029,3	172 832,0	183 635,1	194 438,2	205 241,6	216 045,1
5	151 404,8	162 220,2	173 035,7	183 851,4	194 667,4	205 483,6	216 299,8
39 0	151 583,0	162 411,2	173 239,4	184 068,0	194 896,6	205 725,6	216 554,5
35 55	151 760,6	162 601,4	173 442,4	184 283,6	195 124,9	205 966,6	216 808,2
50	151 938,1	162 791,7	173 645,3	184 499,2	195 353,2	206 207,6	217 062,0
45	152 115,0	162 981,2	173 847,5	184 714,1	195 580,8	206 447,8	21 7314,8
40	152 291,9	163 170,8	174 049,7	184 929,0	195 808,3	206 688,0	21 7567,7
35	152 468,2	163 359,6	174 251,2	185 143,0	196 035,0	206 927,2	21 7819,6
30	152 644,4	163 548,5	174 452,6	185 357,1	196 261,6	207 166,6	21 8071,5
25	152 820,0	163 736,7	174 653,4	185 570,4	196 487,5	207 405,0	21 8322,5
20	152 995,7	163 924,9	174 854,1	185 783,8	196 713,4	207 643,9	21 8573,5
15	153 170,6	164 112,4	175 054,1	185 996,2	196 938,4	207 881,2	21 8823,2
10	153 345,6	164 299,8	175 254,1	186 208,8	197 163,4	208 118,5	21 9073,6
5	153 519,9	164 486,6	175 453,4	186 420,2	197 387,6	208 355,2	21 9322,8
39 0	153 694,2	164 673,4	175 652,6	186 632,2	197 611,8	208 591,8	21 9571,6
±λ =	1° 45'	1° 52',5	2° 0'	2° 7,5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'

Пояс J

±λ =	Пояс J							
	2° 37',5	2° 45'	2° 52',5	3° 0'	3° 7,5	3° 15'	3° 22',5	3° 30'
B	Абсциссы x							
432 386,5	432 708,6	433 045,7	433 397,8	433 765,0	434 147,1	434 544,4	434 956,6	0° 0'
423 133,0	423 455,0	423 791,9	424 143,8	424 510,8	424 892,7	425 289,7	425 701,8	39 55
413 787,9	414 201,3	414 538,0	414 889,8	415 256,8	415 638,3	416 035,1	416 446,9	50
404 628,3	404 917,8	405 284,4	405 636,0	406 002,6	406 384,1	406 780,7	407 192,2	45
395 373,7	395 694,4	396 020,8	396 382,6	396 748,6	397 129,9	397 526,2	397 937,6	40
386 119,9	386 441,2	386 777,4	387 128,6	387 494,7	387 875,8	388 272,0	388 683,1	35
376 867,0	377 187,9	377 524,0	377 874,9	378 241,0	378 621,0	379 017,8	379 428,1	30
367 614,1	367 934,8	368 270,8	368 621,4	368 987,9	369 368,0	369 763,7	370 174,3	25
358 361,2	358 681,8	359 017,7	359 368,0	359 733,6	360 114,1	360 509,6	360 920,0	20
349 108,6	349 429,0	349 764,3	350 114,8	350 480,2	350 860,4	351 255,7	351 665,8	15
339 856,0	340 176,2	340 511,5	340 861,6	341 226,8	341 606,7	342 001,0	342 411,6	10
330 603,3	330 923,8	331 258,8	331 608,6	331 973,5	332 353,2	332 748,0	333 157,6	5
321 351,0	321 670,9	322 005,9	322 355,3	322 720,2	323 099,7	323 494,2	323 903,6	39 0
312 098,8	312 418,5	312 753,2	313 102,6	313 467,1	313 846,4	314 240,7	314 649,8	38 55
302 846,6	303 166,3	303 500,6	303 849,8	304 214,0	304 593,1	304 987,1	305 396,0	30
293 594,6	293 913,8	294 218,1	294 587,7	294 961,1	295 339,0	295 733,7	296 142,4	45
284 342,6	284 661,6	284 995,6	285 344,4	285 708,2	286 086,8	286 480,4	286 888,7	40
275 090,8	275 409,6	275 743,4	276 092,0	276 453,5	276 833,8	277 227,1	277 635,2	35
265 839,0	266 157,6	266 491,2	266 839,8	267 202,9	267 580,8	267 973,3	268 381,3	30
256 587,2	256 905,8	257 239,3	257 587,0	257 950,2	258 328,0	258 720,4	259 128,4	25
247 335,7	247 653,9	247 987,0	248 334,9	248 697,7	249 075,3	249 467,8	249 875,0	20
238 084,3	238 402,3	238 735,2	239 082,8	239 445,3	239 822,6	240 214,8	240 621,8	15
228 832,9	229 150,7	229 483,3	229 833,0	230 193,0	230 570,0	230 962,0	231 368,7	10
219 581,7	219 899,3	220 231,6	220 578,8	220 940,8	221 317,6	221 709,2	222 115,7	5
210 330,6	210 647,9	210 980,0	211 326,9	211 688,6	212 065,2	212 456,2	212 862,7	39 0
	Ординаты ± y							
224 145,8	234 820,7	245 496,0	256 171,3	266 847,0	277 522,8	288 199,0	298 875,2	40° 0'
224 418,0	235 106,0	245 794,2	256 482,6	267 171,3	277 860,0	288 549,2	299 238,4	39 55
224 690,3	235 391,2	246 092,5	256 793,8	267 495,5	278 197,2	288 899,4	299 601,7	50
224 961,6	235 675,4	246 389,6	257 103,9	267 815,6	278 533,2	289 245,4	299 963,6	45
225 232,8	235 959,6	246 686,9	257 418,0	268 141,4	278 869,3	289 597,4	300 325,6	40
225 503,1	236 242,8	246 982,9	257 723,0	268 463,6	279 204,2	289 945,2	300 686,2	35
225 773,4	236 526,0	247 279,0	258 032,0	268 785,5	279 539,0	290 293,0	301 046,3	30
226 044,2	236 808,8	247 574,1	258 340,9	269 106,3	279 872,6	290 639,5	301 406,3	25
226 314,2	237 090,4	247 869,2	258 647,9	269 427,1	280 206,3	290 986,0	301 765,7	20
226 586,0	237 371,6	248 163,2	258 954,7	269 746,7	280 538,8	291 331,3	302 123,8	15
226 857,0	237 652,8	248 457,2	259 261,5	270 066,1	280 871,2	291 675,6	302 482,0	10
227 118,4	237 933,0	248 750,1	259 567,2	270 381,2	281 202,6	292 020,0	302 838,8	5
227 383,8	238 213,2	249 043,1	259 873,0	270 703,4	281 533,7	292 364,6	303 195,6	39 0
227 650,3	238 492,4	249 335,0	260 177,6	271 020,7	281 863,8	292 707,5	303 551,2	38 55
227 916,8	238 771,6	249 626,9	260 482,2	271 338,0	282 193,9	293 050,3	303 906,7	30
228 182,3	239 049,8	249 917,8	260 785,9	271 654,2	282 522,8	293 391,8	304 261,0	45
228 447,8	239 328,0	250 208,6	261 089,3	271 970,4	282 851,6	293 733,4	304 615,2	40
228								

Таблица I.

		Пояс J						
$\pm \lambda =$	0° 0'	0° 7,5'	0° 15'	0° 22,5'	0° 30'	0° 37,5'	0° 45'	
B		Абсциссы x						
38° 0'	4207 077,7	4207 085,0	4207 107,2	4207 144,0	4207 195,7	4207 262,0	4 207 343,1	
37 55	197 829,1	197 836,4	197 858,6	197 895,4	197 947,0	198 013,3	198 094,4	
50	188 580,5	188 587,8	188 610,0	188 646,8	188 698,3	188 764,6	188 845,6	
45	179 332,2	179 339,5	179 361,6	179 398,4	179 449,9	179 516,1	179 597,0	
40	170 083,9	170 091,2	170 113,3	170 150,0	170 201,5	170 267,6	170 348,5	
35	160 835,8	160 843,1	160 865,2	160 901,9	160 953,4	161 019,4	161 100,2	
30	151 587,8	151 595,0	151 617,1	151 653,8	151 705,2	151 771,2	151 852,0	
25	142 340,0	142 347,4	142 369,3	142 406,0	142 457,3	142 523,4	142 604,0	
20	133 092,2	133 099,6	133 121,5	133 158,2	133 209,4	133 275,4	133 356,0	
15	123 844,6	123 852,0	123 874,0	123 910,6	123 961,8	124 027,7	124 108,2	
10	114 597,1	114 604,4	114 626,4	114 663,0	114 714,1	114 780,0	114 860,5	
5	105 349,8	105 357,2	105 379,1	105 415,6	105 466,8	105 532,6	105 613,0	
37 0	096 102,5	096 109,8	096 131,8	096 168,3	096 219,4	096 285,2	096 365,5	
36 55	086 855,5	086 862,8	086 884,8	086 921,2	086 972,3	087 038,0	087 118,2	
50	077 608,5	077 615,8	077 637,7	077 674,2	077 725,2	077 790,8	077 871,0	
45	068 361,8	068 369,0	068 390,9	068 427,3	068 478,4	068 543,8	068 624,0	
40	059 115,0	059 122,2	059 144,1	059 180,4	059 231,4	059 296,9	059 377,0	
35	049 868,5	049 875,7	049 897,6	049 933,9	049 984,8	050 050,2	050 130,2	
30	040 622,0	040 629,3	040 651,0	040 687,4	040 738,2	040 803,6	040 883,5	
25	031 375,8	031 383,0	031 404,8	031 441,1	031 491,8	031 557,2	031 637,0	
20	022 129,5	022 136,8	022 158,5	022 194,8	022 245,5	022 310,8	022 390,0	
15	012 883,5	012 890,8	012 912,5	012 948,8	012 999,4	013 064,7	013 144,4	
10	003 637,5	003 644,8	003 666,5	003 702,7	003 753,3	003 818,5	003 898,1	
5	3 994 391,8	3 994 420,8	3 994 420,8	3 994 456,9	3 994 507,5	3 994 572,6	3 994 652,2	
36 0	985 146,1	985 153,4	985 175,0	985 211,2	985 261,7	985 326,8	985 406,2	
		Ординаты $\pm y$						
38° 0'	0,0	10 977,8	21 955,5	32 933,3	43 911,1	54 889,0	65 866,9	
37 55	0,0	10 990,2	21 980,3	32 970,5	43 960,7	54 951,0	65 941,3	
50	0,0	11 002,6	22 005,1	33 007,0	44 010,3	55 013,0	66 015,7	
45	0,0	11 014,9	22 029,8	33 044,8	44 059,7	55 074,8	66 089,8	
40	0,0	11 027,2	22 054,5	33 081,8	44 109,1	55 136,6	66 164,0	
35	0,0	11 039,6	22 079,1	33 118,7	44 158,4	55 198,1	66 237,8	
30	0,0	11 051,8	22 103,7	33 155,6	44 207,6	55 259,9	66 311,6	
25	0,0	11 064,1	22 128,2	33 192,4	44 256,6	55 320,9	66 385,2	
20	0,0	11 076,4	22 152,8	33 229,2	44 305,6	55 382,2	66 458,8	
15	0,0	11 088,6	22 177,2	33 265,8	44 354,4	55 443,2	66 532,0	
10	0,0	11 100,8	22 201,7	33 302,4	44 403,3	55 504,3	66 605,3	
5	0,0	11 113,0	22 226,0	33 339,0	44 452,0	55 565,2	66 678,3	
37 0	0,0	11 125,2	22 250,5	33 375,5	44 500,7	55 626,0	66 751,3	
36 55	0,0	11 137,2	22 274,5	33 411,8	44 549,2	55 686,6	66 824,0	
50	0,0	11 149,4	22 298,7	33 448,2	44 597,6	55 747,2	66 896,7	
45	0,0	11 161,4	22 322,8	33 484,4	44 645,9	55 807,5	66 969,2	
40	0,0	11 173,5	22 347,0	33 520,6	44 694,2	55 867,9	67 041,6	
35	0,0	11 185,5	22 371,0	33 556,7	44 742,3	55 928,0	67 113,8	
30	0,0	11 197,6	22 395,1	33 592,8	44 790,4	55 988,2	67 185,9	
25	0,0	11 209,5	22 419,0	33 628,7	44 838,3	56 048,0	67 257,8	
20	0,0	11 221,5	22 443,0	33 664,6	44 886,2	56 107,9	67 329,6	
15	0,0	11 233,4	22 466,8	33 700,4	44 933,9	56 167,5	67 401,2	
10	0,0	11 245,4	22 490,7	33 736,2	44 981,6	56 227,2	67 472,7	
5	0,0	11 257,2	22 514,4	33 771,8	45 029,1	56 286,6	67 544,0	
36 0	0,0	11 269,1	22 538,2	33 807,4	45 076,6	56 346,0	67 615,3	
$\pm \lambda =$	0° 0'	0° 7,5'	0° 15'	0° 22,5'	0° 30'	0° 37,5'	0° 45'	

Пояс J

		Пояс J						
$\pm \lambda =$	0° 52,5'	1° 0'	1° 7,5'	1° 15'	1° 22,5'	1° 30'	1° 37,5'	$\pm \lambda$
		Абсциссы x						
4207 439,0	4207 549,6	4207 674,9	4207 815,0	4207 969,8	4208 139,5	4208 323,8	38° 0'	
198 190,1	198 300,6	198 425,9	198 565,9	198 720,6	198 890,1	199 074,4	37 55	
188 941,2	188 051,7	189 176,2	189 316,8	189 471,4	189 640,8	189 824,8	50	
179 692,6	179 805,1	179 928,1	180 067,9	180 222,4	180 391,6	180 575,6	45	
170 444,0	170 554,4	170 679,3	170 819,0	170 973,4	171 142,5	171 326,3	40	
161 195,7	161 306,0	161 430,8	161 570,4	161 724,6	161 893,6	162 077,3	35	
151 947,4	152 057,5	152 182,2	152 321,8	152 475,9	152 644,8	152 828,2	30	
142 699,4	142 809,4	142 934,1	143 073,4	143 227,5	143 396,2	143 579,6	25	
133 451,3	133 561,2	133 685,8	133 825,0	133 979,0	134 147,5	134 330,8	20	
124 203,4	124 313,2	124 437,8	124 576,8	124 730,7	124 899,1	125 082,2	15	
114 955,6	115 065,3	115 189,7	115 328,7	115 482,4	115 650,7	115 833,7	10	
105 708,0	105 817,6	105 942,0	106 080,8	106 234,4	106 402,6	106 585,4	5	
096 460,4	096 570,0	096 694,2	096 833,0	096 986,4	097 154,4	097 337,0	37 0	
087 213,1	087 322,6	087 446,7	087 585,4	087 738,6	087 906,5	088 089,0	36 55	
077 965,8	078 075,2	078 199,2	078 337,7	078 490,8	078 658,6	078 841,0	50	
068 718,7	068 828,0	068 951,8	069 090,3	069 243,3	069 410,9	069 593,1	45	
059 471,6	059 580,8	059 704,6	059 842,9	059 995,8	060 163,2	060 345,2	40	
050 224,8	050 333,9	050 457,5	050 595,8	050 748,5	050 915,9	051 097,6	35	
040 978,0	041 087,0	041 210,6	041 349,3	041 501,3	041 668,4	041 850,2	30	
031 731,5	031 840,4	031 963,8	032 101,7	032 254,2	032 421,2	032 602,8	25	
022 485,0	022 593,7	022 717,0	022 854,5	023 007,2	023 174,0	023 355,0	20	
013 238,6	013 347,2	013 470,5	013 608,2	013 760,4	013 927,0	014 108,3	15	
003 992,2	004 100,8	004 224,0	004 361,5	004 513,6	004 680,1	004 861,2	10	
3 994 746,2	3 994 854,6	3 994 977,7	3 995 115,1	3 995 267,0	3 995 433,4	3 995 614,3	5	
985 300,2	985 308,5	985 317,4	985 326,8	985 336,0	985 345,7	985 355,4	36 0	
		Ординаты $\pm y$						
76 845,0	87 823,0	98 801,3	109 779,6	120 758,1	131 736,6	142 715,4	38° 0'	
76 931,8	87 922,2	98 912,9	109 903,6	120 894,5	131 885,4	142 877,7	37 55	
77 018,6	88 021,4	99 024,5	110 027,6	121 031,0	132 034,3	143 038,0	50	
77 105,0	88 120,2	99 135,7	110 151,2	121 166,8	132 182,6	143 198,6	45	
77 191,6	88 219,6	99 246,9	110 274,7	121 302,8	132 330,8	143 359,2	40	
77 277,7	88 317,6	99 357,7	110 397,8	121 438,2	132 478,5	143 519,2	35	
77 363,8	88 416,0	99 468,4	110 520,9	121 573,6	132 628,2	143 679,2	30	
77 449,6	88 514,1	99 578,8	110 643,5	121 708,4	132 773,4	143 838,7	25	
77 535,5	88 612,2	99 689,2	110 766,1	121 843,4	132 920,6	143 998,2	20	
77 621,0	88 709,9	99 799,1	110 888,2	121 977,7	133 067,2	144 157,0	15	
77 706,4	88 807,6	99 909,0	111 010,3	122 112,0	133 213,7	144 315,8	10	
77 791,6	88 905,0	100 018,5	111 132,0	122 245,0	133 359,8	144 474,0	5	
77 876,8	89 002,3	100 128,0	111 253,7	122 379,8	133 505,8	144 632,2	37 0	
77 961,6	89 099,2	100 237,1	111 374,9	122 513,1	133 651,2	144 789,7	36 55	
78 046,4	89 196,2	100 346,2	111 496,1	122 646,4	133 796,7	144 947,3	50	
78 131,6	89 292,8	100 455,8	111 616,8	122 779,2	133 941,6	145 104,3	45	
78 215,4	89 389,3	100 563,4	111 737,6	122 912,0	134 086,5	145 261,3	40	
78 299,6	89 485,5	100 671,7	111 857,8	123 044,3	134 230,8	145 417,6	35	
78 383,8	89 581,7	100 779,9	111 978,1	123 176,6	134 375,1	145 574,0	30	
78 467,6	89 677,6	100 887,7	112 097,7	123 308,4	134 518,8	145 729,7	25	
78 551,5	89 773,4	100 995,6	112 217,7	123 440,2	134 662,6	145 885,4	20	
78 635,0	89 868,8	101 102,9	112 337,0	123 571,4	134 805,8	146 040,6	15	
78 718,4	89 964,2	101 210,2	112 456,5	123 702,6	134 949,0	146 195,8	10	
78 801,6	90 059,3	101 317,2	112 575,1	123 833,4	135 091,6	146 350,2	5	
78 884,8	90 154,4	101 424,2	112 693,9	123 964,0	135 234,2			

Таблица 1.

Пояс J

$\pm \lambda =$	1° 45'	1° 52',5	2° 0'	2° 7',5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'
B	Абсциссы x						
38° 0'	4208 523,0	4208 736,9	4208 965,6	4209 209,0	4209 467,2	4209 740,2	4 210 028,0
37 55	199 273,4	199 487,1	199 715,6	199 958,8	200 216,8	200 489,6	200 777,2
50	190 023,7	190 237,2	190 465,6	190 708,6	190 966,5	191 239,1	191 526,5
45	180 774,3	180 987,7	181 215,8	181 458,7	181 716,4	181 988,8	182 276,0
40	171 524,9	171 738,1	171 966,1	172 208,8	172 466,3	172 738,4	173 025,4
35	162 275,7	162 488,8	162 716,6	162 959,1	163 216,4	163 488,3	163 775,0
30	153 026,5	153 239,4	153 467,1	153 709,4	153 966,5	154 238,2	154 524,7
25	143 777,6	143 990,4	144 217,8	144 460,0	144 716,8	144 988,4	145 274,6
20	134 528,7	134 741,3	134 968,5	135 210,1	135 467,1	135 738,5	136 024,5
15	125 280,0	125 492,4	125 719,4	125 961,2	126 217,6	126 488,8	126 774,6
10	116 031,3	116 243,6	116 470,4	116 712,0	116 968,2	117 239,1	117 524,6
5	106 782,8	106 994,9	107 221,6	107 463,0	107 719,0	107 989,6	108 274,9
37 0	097 534,3	097 746,2	097 972,8	098 214,0	098 469,7	098 740,2	099 025,2
36 55	088 286,1	088 497,8	088 724,2	088 965,1	089 220,7	089 490,9	089 775,7
50	079 037,9	079 249,4	079 475,5	079 716,3	079 971,7	080 241,6	080 526,2
45	069 789,9	070 001,2	070 227,2	070 467,7	070 722,9	070 992,6	071 277,0
40	060 541,9	060 753,0	060 978,8	061 219,2	061 474,1	061 743,6	062 027,7
35	051 294,1	051 505,1	051 730,6	051 970,8	052 225,5	052 494,8	052 778,6
30	042 046,3	042 257,2	042 482,5	042 722,9	043 000,0	043 296,0	043 599,5
25	032 798,8	033 009,5	033 234,6	033 474,4	033 728,6	033 997,4	040 280,2
20	023 551,3	023 761,8	023 986,7	024 226,2	024 480,2	024 748,8	025 031,8
15	014 304,0	014 514,3	014 739,0	014 978,3	015 232,0	015 500,4	015 783,2
10	005 056,7	005 266,8	005 491,3	005 730,4	005 983,9	006 253,0	006 534,5
5	3 995 809,6	3 996 019,5	3 996 243,8	3 996 482,7	3 996 736,0	3 997 003,8	3 997 286,0
36 0	986 562,6	986 772,2	986 996,3	987 235,0	987 488,0	987 755,6	988 037,6
	Ординаты $\pm y$						
38° 0'	153 694,2	164 673,4	175 652,6	186 632,2	197 611,8	208 591,8	219 571,9
37 55	153 867,9	164 859,5	175 851,1	186 843,1	197 835,2	208 827,6	219 820,1
50	154 041,6	165 045,6	176 049,6	187 054,0	198 058,5	209 063,4	220 068,3
45	154 216,1	165 231,0	176 247,4	187 264,2	198 281,0	209 298,3	220 315,6
40	154 387,6	165 416,4	176 445,1	187 474,3	198 503,5	209 533,2	220 562,8
35	154 560,0	165 601,0	176 642,1	187 683,6	198 725,2	209 767,2	220 809,2
30	154 732,3	165 785,7	176 839,1	187 893,0	198 946,8	210 001,2	221 055,7
25	154 904,0	165 989,7	177 035,4	188 101,5	199 167,6	210 234,3	221 301,0
20	155 075,7	166 155,6	177 231,6	188 310,0	199 388,4	210 467,4	221 546,3
15	155 246,8	166 336,9	177 427,1	188 517,8	199 608,4	210 699,6	221 790,8
10	155 417,8	166 520,2	177 622,6	188 725,5	199 828,4	210 931,3	222 035,2
5	155 588,2	166 702,8	177 817,4	188 932,4	200 047,5	211 163,1	222 278,7
37 0	155 758,5	166 885,3	178 012,1	189 139,4	200 266,6	211 394,4	222 522,2
36 55	155 928,2	167 067,2	178 206,2	189 345,5	200 484,9	211 624,8	222 764,8
50	156 097,9	167 249,0	178 400,1	189 551,6	200 703,2	211 855,3	223 007,0
45	156 267,0	167 430,2	178 539,3	189 757,0	200 920,6	212 084,8	223 249,0
40	156 436,1	167 611,4	178 736,6	189 962,3	201 138,0	212 314,3	223 490,6
35	156 604,5	167 791,8	178 979,0	190 166,8	201 354,6	212 543,0	223 731,3
30	156 772,9	167 972,2	179 171,4	190 371,4	201 571,2	212 771,6	223 972,0
25	156 940,6	168 151,9	179 363,2	190 576,9	201 786,9	212 999,3	224 211,7
20	157 108,3	168 331,6	179 555,0	190 778,8	202 002,6	213 227,0	224 451,4
15	157 275,4	168 510,7	179 746,0	190 981,7	202 217,4	213 453,8	224 690,2
10	157 442,5	168 689,7	179 936,9	191 184,6	202 432,3	213 680,6	224 928,9
5	157 609,5	168 868,0	180 127,0	191 386,7	202 646,3	213 906,5	225 166,8
36 0	157 775,3	169 046,2	180 317,2	191 588,8	202 860,3	214 132,4	225 404,6
$\pm \lambda =$	1° 45'	1° 52',5	2° 0'	2° 7',5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'

Пояс J

2° 37',5	2° 45'	2° 52',5	3° 0'	3° 7',5	3° 15'	3° 22',5	3° 30'	$\pm \lambda$
Абсциссы x								
4 210 330,6	4 210 647,9	4 210 980,0	4 211 326,9	4 211 688,6	4 212 065,2	4 212 456,6	4 212 862,7	38° 0'
201 079,6	201 396,7	201 728,6	202 075,2	202 436,7	202 813,0	203 201,0	203 600,0	37 55
191 828,6	192 145,5	192 477,1	192 823,5	193 184,7	193 560,7	193 951,4	194 357,0	50
182 577,0	182 894,4	183 226,8	183 572,0	183 932,0	184 308,6	184 699,0	185 104,3	45
173 327,0	173 043,4	173 974,5	174 320,4	174 681,0	175 056,5	175 446,0	175 851,6	40
164 076,4	164 392,6	164 723,4	165 069,1	165 429,4	165 804,6	166 194,4	166 599,1	35
154 825,8	155 141,8	155 472,4	155 817,8	156 177,8	156 552,7	156 942,2	157 346,6	30
145 575,6	145 891,2	146 221,6	146 566,6	146 926,5	147 301,0	147 690,3	148 094,2	25
136 325,2	136 640,6	136 970,6	137 315,5	137 675,0	138 049,2	138 438,2	138 841,9	20
127 075,0	127 390,2	127 720,0	128 064,6	128 423,8	128 797,7	129 186,4	129 589,7	15
117 824,8	118 139,7	118 469,0	118 813,6	119 172,6	119 546,2	119 934,6	120 337,5	10
108 574,0	108 889,5	109 218,8	109 562,8	109 921,5	110 291,8	110 682,8	111 085,5	5
99 325,0	99 639,3	99 968,6	100 312,4	100 670,4	101 043,4	101 431,2	101 833,5	37 0
090 075,2	090 389,3	090 718,1	091 061,0	091 419,5	091 792,2	092 179,6	092 581,6	36 55
080 825,4	081 139,3	081 467,8	081 810,9	082 168,6	082 541,0	082 928,1	083 329,8	50
071 575,9	071 889,5	072 217,7	072 560,5	072 918,0	073 290,0	073 676,8	074 078,1	45
062 326,4	062 639,7	062 967,0	063 310,1	063 667,2	064 039,0	064 425,4	064 826,4	40
053 077,0	053 390,1	053 717,7	054 059,9	054 416,7	054 788,2	055 174,2	055 574,8	35
043 827,8	044 140,5	044 467,7	044 809,7	045 166,3	045 537,3	045 923,1	046 323,9	30
034 578,6	034 891,0	035 218,2	035 559,0	035 916,0	036 286,6	036 672,1	037 073,9	25
025 329,5	025 641,6	025 968,4	026 300,7	026 665,0	027 036,0	027 421,0	027 820,5	20
016 080,6	016 392,4	016 718,9	017 059,8	017 415,5	017 785,5	018 170,2	018 569,3	15
006 831,6	007 143,2	007 469,4	007 810,0	008 165,3	008 535,0	008 919,4	009 318,1	10
3 997 582,9	3 997 894,2	3 998 220,1	3 998 560,4	3 998 915,3	3 999 284,6	3 999 668,4	4 000 067,0	5
988 334,2	988 645,2	988 970,8	989 310,7	989 665,3	990 034,3	990 418,0	990 816,0	36 0
Ординаты $\pm y$								
220 552,4	241 533,0	252 514,1	263 495,2	274 477,0	285 458,7	296 441,0	307 423,4	38° 0'
230 813,1	241 806,0	252 789,6	263 793,2	274 787,4	285 778,2	296 776,0	307 771,2	37 55
241 073,7	242 079,1	253 085,1	264 091,1	275 097,8	286 104,4	297 111,7	308 119,0	50
231 333,3	242 341,2	253 349,6	264 358,0	275 407,0	286 426,0	297 445,8	308 465,4	45
221 593,0	242 623,2	253 654,0	264 684,8	275 716,2	286 747,7	297 779,8	308 811,9	40
231 851,7	242 894,2	253 937,0	264 980,5	276 024,3	287 068,1	298 112,6	309 157,3	35
222 110,4	243 165,2	254 220,7	265 276,2	276 332,4	287 388,5	298 445,4	309 502,0	30
222 368,1	243 435,2	254 503,0	265 570,0	276 639,3	287 707,8	298 776,9	309 846,1	25
232 625,8	243 705,2	254 785,3	265 865,1	276 946,2	288 027,0	299 108,5	310 190,0	20
232 882,4	243 974,2	255 066,5	266 158,8	277 251,9	288 345,0	299 438,7	310 532,5	15
233 139,2	244 243,1	255 347,7	266 452,3	277 557,6	288 662,9	299 769,0	310 875,0	10
233 396,0	244 511,0	255 627,8	266 744,6	277 862,2	288 979,7	300 098,2	311 216,2	5
233 654,6	244 779,0	255 908,0	267 037,0	278 166,8	289 296,5	300 427,0	311 557,4	37 0
233 905,3	245 045,8	256 187,0	267 328,2	278 470,1	289 612,0	300 754,6	311 897,3	36 55
234 160,0	245 312,7	256 466,0	267 619,2	278 773,4	289 927,5	301 082,4	312 237,0	50
234 418,8	245 578,6	256 744,4	267 909,4	279 075,5	290 241,8	301 408,8	312 575,8	45
234 677,5	245 844,4	257 022,0	268 199,0	279 377,8	290 556,1	301 735,2		

Таблица I.

Пояс I

$\pm \lambda =$	0° 0'	0° 7',5	0° 15'	0° 22',5	0° 30'	0° 37',5	0° 45'
Абсциссы х							
36° 0'	3985 146,1	3985 153,4	3985 175,0	3985 211,2	3985 261,7	3985 326,8	3985 406,2
35 55	975 900,6	975 907,8	975 929,5	975 965,6	976 016,1	976 081,1	976 160,1
50	966 055,1	966 062,4	966 084,0	966 720,0	966 770,5	966 835,4	966 914,7
45	957 400,9	957 417,1	957 438,8	957 474,8	957 525,2	957 590,0	957 669,2
40	948 161,7	948 171,9	948 193,5	948 229,4	948 279,8	948 344,6	948 423,8
35	938 919,8	938 926,9	938 948,5	938 984,4	939 034,8	939 099,5	939 178,6
30	929 674,8	929 682,0	929 703,5	929 739,4	929 789,7	929 854,4	929 933,4
25	920 430,0	920 437,3	920 458,8	920 494,7	920 541,8	920 601,4	920 683,4
20	911 185,3	911 192,6	911 214,0	911 249,9	911 300,0	911 364,6	911 443,4
15	901 940,8	901 948,1	901 969,6	902 005,4	902 055,0	902 120,0	902 198,7
10	892 696,4	892 703,6	892 725,1	892 760,9	892 810,0	892 875,4	892 954,0
5	883 452,2	883 459,4	883 480,8	883 516,6	883 566,6	883 631,0	883 709,5
35 0	874 208,0	874 215,2	874 236,6	874 272,4	874 322,3	874 386,6	874 465,0
34 55	864 964,1	864 971,3	864 992,6	865 028,3	865 078,2	865 142,4	865 220,8
50	855 720,2	855 727,4	855 748,7	855 784,3	855 834,1	855 898,2	855 976,6
45	846 476,5	846 483,7	846 505,0	846 540,5	846 590,3	846 654,4	846 732,6
40	837 232,8	837 239,9	837 261,2	837 296,8	837 346,5	837 410,5	837 488,7
35	827 989,4	827 996,4	828 017,8	828 053,2	828 103,0	828 166,8	828 245,0
30	818 745,9	818 752,9	818 774,3	818 809,8	818 859,4	818 923,3	819 001,7
25	809 502,7	809 509,7	809 531,0	809 566,6	809 616,1	809 679,9	809 758,3
20	800 259,5	800 266,6	800 287,8	800 323,3	800 372,8	800 436,6	800 514,3
15	791 016,6	791 023,7	791 044,8	791 080,3	791 129,7	791 193,4	791 271,0
10	781 772,7	781 779,8	781 801,9	781 837,4	781 886,6	781 950,2	782 027,8
5	772 528,1	772 535,2	772 556,2	772 591,5	772 640,3	772 703,3	772 784,8
34 0	763 283,3	763 290,4	763 311,5	763 346,8	763 401,0	763 464,4	763 541,9
Ординаты $\pm y$							
36° 0'	0,0	11 269,2	22 538,3	33 807,4	45 076,6	56 346,0	67 615,3
35 55	0,0	11 281,0	22 550,2	33 819,3	45 124,0	56 405,1	67 686,3
50	0,0	11 292,8	22 585,6	33 878,4	45 171,3	56 464,3	67 757,3
45	0,0	11 304,6	22 609,2	33 913,8	45 218,4	56 523,2	67 828,0
40	0,0	11 316,4	22 632,7	33 949,2	45 265,6	56 582,2	67 898,7
35	0,0	11 328,1	22 656,2	33 984,4	45 312,6	56 640,4	67 969,2
30	0,0	11 339,8	22 679,7	34 019,6	45 359,5	56 698,6	68 039,6
25	0,0	11 351,5	22 703,0	34 054,6	45 406,2	56 756,8	68 109,7
20	0,0	11 363,2	22 726,4	34 089,7	45 453,0	56 814,4	68 179,8
15	0,0	11 374,8	22 749,7	34 124,6	45 499,6	56 872,6	68 249,6
10	0,0	11 386,5	22 773,0	34 159,6	45 546,1	56 930,8	68 319,5
5	0,0	11 398,1	22 796,2	34 194,3	45 592,4	56 989,8	68 389,0
35 0	0,0	11 409,6	22 819,3	34 229,0	45 638,8	57 046,7	68 458,6
34 55	0,0	11 421,2	22 842,4	34 263,7	45 685,0	57 104,6	68 527,9
50	0,0	11 432,8	22 865,5	34 298,4	45 731,2	57 164,2	68 597,2
45	0,0	11 444,2	22 888,5	34 332,8	45 777,2	57 221,7	68 666,2
40	0,0	11 455,8	22 911,5	34 367,4	45 823,2	57 279,2	68 735,1
35	0,0	11 467,2	22 934,4	34 401,7	45 869,0	57 336,4	68 803,8
30	0,0	11 478,6	22 957,3	34 436,0	45 914,7	57 393,6	68 872,5
25	0,0	11 490,0	22 980,1	34 470,2	45 960,3	57 450,6	68 940,9
20	0,0	11 501,4	22 992,9	34 504,4	46 005,9	57 507,6	69 009,3
15	0,0	11 512,8	23 005,6	34 538,4	46 051,3	57 564,4	69 077,4
10	0,0	11 524,2	23 048,3	34 572,5	46 096,7	57 621,1	69 145,5
5	0,0	11 535,4	23 070,9	34 606,4	46 141,9	57 677,6	69 213,3
34 0	0,0	11 546,8	23 093,5	34 640,3	46 187,1	57 734,1	69 281,1
$\pm \lambda =$	0° 0'	0° 7',5	0° 15'	0° 22',5	0° 30'	0° 37',5	0° 45'

Пояс I

Таблица I.

$\pm \lambda =$	0° 52',5	1° 0'	1° 7',5	1° 15'	1° 22',5	1° 30'	1° 37',5	$\pm \lambda$
Абсциссы х								
3985 500,2	3985 608,5	3985 731,4	3985 868,7	3986 020,5	3986 186,7	3986 367,4	3986 559,2	36° 0'
976 251,3	976 262,6	976 485,4	976 622,6	976 774,2	976 940,2	977 120,8	977 315,5	35 55
967 008,5	967 116,7	967 239,4	967 376,4	967 527,9	967 693,8	967 874,2	968 068,0	50
957 763,0	957 871,0	957 993,6	958 130,4	958 281,4	958 447,6	958 627,6	958 821,7	45
948 517,4	948 625,4	948 747,8	948 884,5	949 035,7	949 201,3	949 381,3	949 574,3	40
939 272,1	939 380,0	939 502,2	939 638,8	939 789,9	939 955,3	940 135,1	940 328,0	35
930 026,8	930 134,5	930 256,6	930 393,2	930 544,0	930 709,3	930 889,0	931 081,1	30
920 781,8	920 889,4	921 011,4	921 147,8	921 298,5	921 463,6	921 643,1	921 836,1	25
911 536,7	911 644,2	911 766,2	911 902,3	912 053,0	912 217,8	912 397,2	912 590,2	20
902 291,9	902 399,2	902 521,1	902 657,1	902 807,6	902 972,3	903 151,4	903 344,0	15
893 047,0	893 154,3	893 276,0	893 411,9	893 562,2	893 726,8	893 905,8	894 098,0	10
883 802,5	883 909,6	884 031,2	884 167,0	884 317,1	884 481,5	884 660,3	884 852,6	5
874 557,9	874 665,0	874 786,4	874 922,0	875 072,0	875 236,2	875 414,8	875 606,0	35 0
865 313,6	865 420,6	865 541,8	865 677,3	865 827,1	865 991,2	866 169,6	866 362,0	34 55
856 069,2	856 176,1	856 297,2	856 432,6	856 582,2	856 746,1	856 924,6	857 116,6	50
846 825,2	846 931,9	847 052,9	847 188,2	847 337,6	847 501,3	847 679,3	847 871,3	45
837 581,1	837 687,7	837 808,6	837 943,7	838 093,0	838 256,5	838 434,0	838 625,4	40
828 337,2	828 443,8	828 564,5	828 699,5	828 848,6	829 011,9	829 189,5	829 381,5	35
819 093,5	819 199,8	819 320,5	819 455,2	819 604,2	819 767,3	819 944,0	820 135,0	30
809 849,9	809 956,1	810 076,6	810 211,2	810 360,1	810 523,0	810 700,3	810 891,3	25
800 606,4	800 712,4	800 832,8	800 967,2	801 116,0	801 278,7	801 455,8	801 647,0	20
791 363,0	791 469,0	791 580,2	791 723,4	791 872,0	792 034,6	792 211,1	792 401,5	15
782 119,6	782 225,5	782 345,6	782 479,7	782 628,1	782 790,5	782 967,1	783 157,0	10
772 876,6	772 982,3	773 102,2	773 236,2	773 384,4	773 546,7	773 723,0	773 913,0	5
763 633,5	763 739,1	763 858,9	763 992,7	764 140,7	764 302,7	764 478,4	764 667,0	34 0
Ординаты $\pm y$								
78 884,8	90 154,3	101 424,1	112 693,9	123 964,0	135 234,2	146 504,8	157 775,0	36° 0'
78 967,6	90 239,0	101 530,6	112 812,2	124 094,2	135 376,2	146 658,6	157 930,0	35 55
79 050,5	90 343,7	101 637,2	112 930,6	124 224,4	135 518,3	146 812,5	158 084,0	50
79 133,0	90 448,0	101 743,2	113 048,5	124 354,1	135 659,8	146 965,8	158 236,0	45
79 215,5	90 552,3	101 849,4	113 166,4	124 483,8	135 801,2	147 119,0	158 387,0	40
79 297,7	90 656,2	101 955,0	113 283,8	124 612,9	135 942,0	147 271,6	158 537,0	35
79 379,8	90 760,1	102 060,6	113 401,2	124 742,0	136 082,9	147 424,2	158 687,0	30
79 461,6	90 863,6	102 165,8	113 518,1	124 870,7	136 223,2	147 576,3	158 836,0	25
79 543,4	90 967,1	102 271,0	113 635,0	124 999,3	136 363,6	147 728,3	158 984,0	20
79 624,9	91 000,2	102 375,8	113 751,4	125 127,4	136 503,3	147 879,7	159 131,0	15
79 706,4	91 093,4	102 480,6	113 867,8	125 255,4	136 643,0	148 031,0	159 278,0	10
79 787,6	91 186,2	102 585,0	113 983,8	125 383,0	136 782,4	148 181,8	159 424,0	5
79 868,8	91 278,9	102 689,3	114 099,7	125 510,5	136 921,3	148 332,6	159 569,0	35 0
79 949,6	91 371,2	102 793,2	114 215,2	125 637,5	137 059,8	148 482,7	159 714,0	34 55
80 030,4	91 463,6	102 897,1	114 330,6	125 764,5	137 198,4	148 632,8	159 858,0	50
80 110,8	91 555,6	103 000,6	114 445,6	125 891,0	137 336,4	148 782,7	159 999,0	45
80 191,3	91 647,5	103 104,0	114 560,6	126 017,5	137 474,4	148 931,3	160 139,0	40
81 271,4	91 739,1	103 207,1	114 675,1	126 143,4	137 611,8	149 080,6	160 278,0	35
80 351,6	91 830,7	103 310,2	114 789,6	126 269,4	137 749,2	149 229,2	160 416,0	30
80 431,4	91 921,9	103 412,8	11					

Таблица 1.

		Пояс I						
$\pm \lambda =$	1° 45'	1° 52',5	2° 0'	2° 7,5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'	
B	Абсциссы x							
36° 0'	3 986 562,6	3 986 772,2	3 986 996,3	3 987 235,0	3 987 488,0	3 987 755,6	3 988 037,6	
35 55	977 315,8	977 525,2	977 749,0	977 987,5	978 240,3	978 507,6	978 789,4	
50	968 068,9	968 278,2	968 501,0	968 740,0	968 992,6	969 259,6	969 541,1	
45	958 822,3	959 031,4	959 254,8	959 492,8	959 745,1	960 011,9	960 293,0	
40	949 575,7	949 784,6	950 007,8	950 251,5	950 497,6	950 764,1	951 045,0	
Б	Ординаты y							
35	940 322,4	940 538,0	940 761,0	941 000,4	941 250,3	941 516,6	941 797,2	
30	931 083,0	931 291,4	931 514,2	931 751,4	932 003,3	932 269,0	932 549,0	
25	921 838,6	922 045,4	922 267,6	922 504,7	922 756,0	923 021,8	923 301,8	
20	912 590,7	912 798,8	913 021,1	913 257,9	913 508,9	913 774,4	914 054,2	
15	903 344,8	903 552,7	903 774,8	904 011,3	904 262,0	904 527,3	904 806,8	
10	894 098,9	894 306,6	894 528,4	894 764,7	895 015,2	895 280,2	895 559,3	
5	884 853,2	885 060,6	885 282,2	885 518,3	885 768,6	886 033,2	886 312,1	
35 0	875 607,6	875 814,8	876 036,1	876 271,9	876 521,9	876 786,3	877 064,9	
34 55	866 362,2	866 569,1	866 790,2	867 025,8	867 275,5	867 539,6	867 817,9	
50	857 116,7	857 323,4	857 544,3	857 779,6	858 029,1	858 292,9	858 570,9	
45	847 871,5	848 078,0	848 298,0	848 533,6	848 782,8	849 046,4	849 324,1	
40	838 626,3	838 832,6	839 053,0	839 287,7	839 536,6	839 799,8	840 077,3	
35	829 381,3	829 587,3	829 807,0	829 044,2	830 290,6	830 553,6	830 830,7	
30	820 136,3	820 342,2	820 562,0	820 796,4	821 044,7	821 307,4	821 584,1	
25	810 891,6	811 097,2	811 316,8	811 550,8	811 798,9	812 061,3	812 337,8	
20	801 646,8	801 852,2	802 071,6	802 305,4	802 553,1	802 815,2	803 091,4	
15	792 402,2	792 607,4	792 826,6	793 060,1	793 307,6	793 569,4	793 845,2	
10	783 157,7	783 362,6	783 581,8	783 814,8	784 062,0	784 323,5	784 599,0	
5	773 913,4	774 118,1	774 336,8	774 569,7	774 816,6	775 077,8	775 353,0	
34 0	764 669,1	764 873,6	765 092,0	765 324,6	765 571,2	765 828,1	766 107,0	
B	Ординаты $\pm y$							
36° 0'	157 775,3	169 046,3	180 317,3	191 588,8	202 860,3	214 132,4	225 404,6	
35 55	157 941,0	169 223,8	180 506,7	191 790,1	203 073,4	214 357,4	225 641,4	
50	158 106,7	169 401,4	180 696,1	191 991,4	203 286,6	214 562,4	225 878,3	
45	158 271,5	169 578,2	180 884,8	192 191,8	203 498,9	214 806,6	226 114,2	
40	158 436,8	169 755,1	181 073,4	192 392,3	203 711,2	215 030,7	226 350,2	
35	158 601,2	169 931,2	181 261,3	192 592,0	203 922,6	215 253,8	226 585,1	
30	158 765,6	170 107,4	181 449,2	192 791,6	204 134,0	215 477,7	226 820,0	
25	158 929,3	170 282,8	181 636,4	192 990,4	204 344,6	215 699,3	227 054,0	
20	159 093,0	170 458,2	181 823,5	193 189,3	204 555,1	215 921,6	227 288,0	
15	159 256,0	170 633,0	182 009,8	193 387,3	204 764,8	216 142,9	227 521,0	
10	159 419,1	170 807,6	182 196,2	193 585,4	204 974,5	216 364,3	227 754,1	
5	159 581,4	170 981,6	182 381,8	193 782,5	205 183,3	216 584,7	227 986,4	
35 0	159 743,8	171 155,6	182 567,2	193 979,7	205 392,1	216 805,2	228 218,2	
34 55	159 905,5	171 328,8	182 752,2	194 176,1	205 600,0	217 024,7	228 449,4	
50	160 067,2	171 502,1	182 937,0	194 372,5	205 808,0	217 244,2	228 680,4	
45	160 228,2	171 674,6	183 121,0	194 568,0	206 015,0	217 462,8	228 910,5	
40	160 389,2	171 847,1	183 305,0	194 763,6	206 222,1	217 681,4	229 140,6	
35	160 549,5	172 018,9	183 488,2	194 958,3	206 428,3	217 899,0	229 369,8	
30	160 709,8	172 190,6	183 671,5	195 153,0	206 634,5	218 116,7	229 598,9	
25	160 869,8	172 361,7	183 854,0	195 346,9	206 839,8	218 333,5	229 827,1	
20	161 029,1	172 532,8	184 036,5	195 540,8	207 045,2	218 550,2	230 055,3	
15	161 188,0	172 703,1	184 218,2	195 733,9	207 249,4	218 766,0	230 282,5	
10	161 347,0	172 873,4	184 399,9	195 927,0	207 454,0	218 981,8	230 509,7	
5	161 506,3	173 043,0	184 580,8	196 119,2	207 657,6	219 196,8	230 735,9	
34 0	161 665,6	173 212,6	184 761,7	196 311,4	207 861,2	219 411,2	230 962,1	
$\pm \lambda =$	1° 45'	1° 52',5	2° 0'	2° 7,5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'	

Таблица 1.

		Пояс I							
$\pm \lambda =$	2° 37',5	2° 45'	2° 52',5	3° 0'	3° 7,5	3° 15'	3° 22',5	3° 30'	$\pm \lambda$
B	Абсциссы x								
3 988 334,2	3 988 645,2	3 988 970,8	3 989 310,7	3 989 665,3	3 990 034,3	3 990 418,0	3 990 816,0	3 991 226,0	36° 0'
979 085,6	979 396,4	979 721,6	980 061,2	980 415,5	980 784,2	981 167,4	981 565,1	981 967,5	35 55
969 837,1	970 147,1	970 472,4	970 811,8	971 165,7	971 534,0	971 912,6	972 314,2	972 730,2	50
960 588,9	960 898,9	961 223,5	961 562,6	961 916,1	962 284,0	962 666,6	963 063,5	963 485,5	45
951 340,4	951 650,3	951 974,0	952 313,3	952 667,6	953 034,1	953 416,2	953 818,2	954 240,2	40
942 092,3	942 401,0	942 725,8	943 064,2	943 417,0	943 784,3	944 166,0	944 562,2	944 982,2	35
932 844,2	933 153,4	933 477,0	933 815,1	934 167,6	934 534,5	934 915,5	935 311,6	935 731,6	30
923 596,4	923 905,0	924 228,8	924 566,2	924 914,4	925 284,9	925 666,0	926 061,2	926 481,2	25
914 348,5	914 657,0	914 980,0	915 317,3	915 669,2	916 035,3	916 416,0	916 810,8	917 220,0	20
905 100,8	905 409,0	905 731,7	906 068,6	906 420,1	906 785,8	907 166,1	907 560,6	907 970,0	15
895 853,5	896 160,9	896 483,3	896 819,9	897 171,0	897 536,3	897 916,2	898 310,3	898 719,0	10
886 605,0	886 913,0	887 235,1	887 571,4	887 922,1	888 287,0	888 666,5	889 060,2	889 469,0	5
877 358,0	877 665,2	877 986,9	878 322,8	878 673,2	879 037,8	879 416,8	879 810,1	879 220,0	35 0
868 110,6	868 417,6	868 738,9	869 074,4	869 424,5	869 788,7	870 167,4	870 560,2	870 967,0	34 55
858 863,3	859 169,9	859 490,9	859 826,1	860 175,8	860 539,6	860 917,8	861 310,3	861 717,0	50
849 610,2	849 922,4	850 243,1	850 578,0	850 927,2	851 290,2	851 668,5	852 060,5	852 467,0	45
840 359,0	840 675,0	841 005,3	841 349,8	841 709,8	842 084,7	842 419,1	842 810,7	843 218,0	40
831 122,1	831 427,8	831 747,7	832 081,8	832 430,3	832 792,9	833 169,9	833 561,1	833 967,0	35
821 875,3	822 180,5	822 500,0	822 833,9	823 182,0	823 544,1	823 920,8	824 311,5	824 717,0	30
812 628,6	812 933,4	813 252,8	813 586,1	813 933,8	814 295,6	814 674,8	815 062,0	815 464,0	25
803 381,9	803 686,4	804 005,4	804 338,3	804 685,6	805 047,0	805 422,8	805 812,6	806 216,0	20
794 135,4	794 439,6	794 758,1	795 090,6	795 437,6	795 798,6	796 173,9	796 563,0	796 966,0	15
784 888,8	785 192,7	785 510,8	785 843,0	786 184,6	786 550,1	786 929,0	787 319,0	787 721,0	10
775 642,5	775 946,0	776 263,8	776 595,6	776 941,4	777 301,8	777 674,6	778 064,8	778 467,0	5
766 396,2	766 699,3	767 016,8	767 348,2	767 693,9	768 053,6	768 427,6	768 810,7	769 202,0	34 0
B	Ординаты $\pm y$								
236 677,4	247 950,2	259 223,8	270 497,3	281 771,6	293 045,9	304 321,2	315 596,4	326 870,0	36° 0'
226 926,1	248 211,8	259 496,2	270 781,6	282 067,8	293 354,0	304 641,2	315 928,3	327 215,0	35 55
237 174,8	248 471,4	259 768,7	271 066,0	282 364,8	293 662,2	304 961,2	316 260,2	327 600,0	50
237 422,6	248 731,0	260 040,1	271 349,2	282 659,2	293 969,1	305 279,9	316 590,8	327 985,0	45
237 670,4	248 990,5	260 311,4	271 632,4	282 950,2	294 276,0	305 598,6	316 921,3	328 370,0	40
237 917,0	249 249,0	260 581,7	271 914,4	283 248,0	294 581,6	305 916,1	317 250,6	328 755,0	35
238 163,8	249 507,5	260 852,0	272 196,5	283 541,8	294 887,2	306 233,5	317 579,3	329 140,0	30
238 409,0	249 765,0	261 121,2	272 477,4	283 834,5	295 191,9	306 549,6	317 907,7	329 525,0	25
238 655,2	250 022,1	261 390,4	272 758,3	284 127,2	295 496,0	306 865,8	318 235,0	329 910,0	20
238 899,9	250 278,8	261 658,4	273 038,0	284 418,6	295 798,2	307 180,6	318 562,1	330 295,0	15
239 144,6	250 535,1	261 926,4	273 317,8	284 710,0	296 102,3	307 495,4	318 888,6	330 680,0	10
239 389,3	250 790,4	262 193,4	273 596,0	285 000,3	296 404,2	307 806,0	319 213,8	331 065,0	5
239 632,0	251 045,8								

Таблица 1.

		Пояс I						
$\pm \lambda =$	0° 0'	0° 7,5'	0° 15'	0° 22,5'	0° 30'	0° 37,5'	0° 45'	
B		Абсциссы x						
34° 0'	3763 288,3	3763 295,4	3763 316,0	3763 351,8	3763 401,0	3763 461,4	3763 541,9	
33 55	754 045,8	754 052,9	754 074,0	754 109,2	754 158,4	754 221,8	754 299,2	
50	744 803,1	744 810,4	744 831,5	744 866,7	744 915,0	744 979,2	745 056,4	
45	735 561,2	735 568,3	735 589,3	735 624,4	735 673,6	735 738,1	735 813,9	
40	726 319,1	726 326,1	726 347,1	726 382,2	726 431,2	726 494,3	726 571,1	
35	717 077,2	717 084,2	717 105,2	717 140,2	717 189,2	717 252,2	717 329,2	
30	707 835,2	707 842,2	707 863,2	707 898,2	708 010,0	708 086,9	708 183,9	
25	698 593,5	698 600,6	698 621,4	698 656,4	698 705,2	698 770,2	698 841,9	
20	689 351,8	689 358,8	689 379,7	689 414,6	689 463,4	689 526,2	689 602,9	
15	680 110,4	680 117,4	680 138,2	680 173,1	680 221,8	680 284,6	680 361,2	
10	670 868,9	670 876,0	670 896,8	670 931,6	670 980,2	671 042,9	671 119,4	
5	661 627,7	661 634,7	661 655,6	661 690,3	661 738,9	661 801,5	661 877,9	
33 0	652 386,5	652 393,5	652 414,3	652 449,0	652 497,6	652 556,2	652 626,6	
32 55	643 145,6	643 152,5	643 173,3	643 208,0	643 256,5	643 318,9	643 395,1	
50	633 904,6	633 911,6	633 932,3	633 967,0	634 015,4	634 077,7	634 153,8	
45	624 663,9	624 670,8	624 691,6	624 726,2	624 774,6	624 836,8	624 912,8	
40	615 423,2	615 430,2	615 450,9	615 485,4	615 533,7	615 595,8	615 671,8	
35	606 182,8	606 189,7	606 210,4	606 244,8	606 293,1	606 355,2	606 431,0	
30	596 941,3	596 948,3	596 969,0	597 003,4	597 052,5	597 114,9	597 190,2	
25	587 701,1	587 708,1	587 728,9	587 763,4	587 812,2	587 874,1	587 949,6	
20	578 461,9	578 468,8	578 489,6	578 524,1	578 571,8	578 633,6	578 709,1	
15	569 222,0	569 228,9	569 249,4	569 283,7	569 331,3	569 393,1	569 468,8	
10	559 982,0	559 989,0	560 009,4	560 043,7	560 091,5	560 152,9	560 229,5	
5	550 742,2	550 749,1	550 769,6	550 803,8	550 851,6	550 913,2	550 988,4	
32 0	541 502,5	541 509,4	541 529,8	541 564,0	541 611,8	541 673,2	541 748,3	
		Ординаты $\pm y$						
34° 0'	0,0	11 516,8	23 033,5	34 610,3	46 187,1	57 734,1	69 281,1	
33 55	0,0	11 558,0	23 116,0	34 674,0	46 232,1	57 790,4	69 348,6	
50	0,0	11 569,2	23 138,5	34 707,8	46 277,1	57 846,6	69 416,1	
45	0,0	11 580,4	23 160,9	34 741,1	46 321,9	57 902,6	69 483,3	
40	0,0	11 591,6	23 183,3	34 775,0	46 366,7	57 958,6	69 550,5	
35	0,0	11 602,8	23 205,6	34 808,5	46 411,4	58 014,4	69 617,4	
30	0,0	11 614,0	23 227,9	34 842,0	46 456,0	58 070,2	69 684,4	
25	0,0	11 625,0	23 250,1	34 875,2	46 500,4	58 125,7	69 751,0	
20	0,0	11 636,2	23 272,3	34 908,6	46 544,8	58 181,2	69 817,7	
15	0,0	11 647,2	23 294,4	34 941,7	46 589,0	58 236,5	69 884,0	
10	0,0	11 658,2	23 316,5	34 974,8	46 633,2	58 291,8	69 950,3	
5	0,0	11 669,3	23 338,6	35 007,9	46 677,2	58 346,8	70 016,4	
33 0	0,0	11 680,3	23 360,6	35 041,0	46 721,3	58 401,8	70 082,4	
32 55	0,0	11 691,2	23 382,5	35 073,8	46 765,5	58 456,6	70 148,2	
50	0,0	11 702,2	23 404,4	35 106,6	46 809,9	58 511,4	70 213,9	
45	0,0	11 713,1	23 426,2	35 139,4	46 852,6	58 566,0	70 279,4	
40	0,0	11 724,0	23 448,0	35 172,1	46 896,2	58 620,5	70 344,8	
35	0,0	11 734,8	23 469,7	35 204,6	46 939,6	58 674,8	70 409,9	
30	0,0	11 745,7	23 491,4	35 237,2	46 983,0	58 729,0	70 475,0	
25	0,0	11 756,5	23 513,0	35 269,6	47 026,2	58 783,0	70 539,8	
20	0,0	11 767,4	23 534,7	35 302,1	47 069,5	58 837,1	70 604,7	
15	0,0	11 778,1	23 556,2	35 334,4	47 112,6	58 890,9	70 669,2	
10	0,0	11 788,8	23 577,7	35 366,6	47 155,6	58 944,7	70 733,8	
5	0,0	11 799,4	23 599,1	35 398,8	47 198,4	58 998,2	70 798,0	
32 0	0,0	11 810,2	23 620,5	35 430,8	47 241,2	59 051,8	70 862,3	
$\pm \lambda =$	0° 0'	0° 7,5'	0° 15'	0° 22,5'	0° 30'	0° 37,5'	0° 45'	

Таблица 1.

		Пояс I						
$\pm \lambda =$	0° 52,5'	1° 0'	1° 7,5'	1° 15'	1° 22,5'	1° 30'	1° 37,5'	$\pm \lambda =$
B		Абсциссы x						
34° 0'	3763 633,5	3763 739,1	3763 858,9	3763 992,7	3764 140,7	3764 302,7	3764 478,9	34° 0'
33 55	754 390,6	754 496,2	754 615,8	754 749,4	754 897,2	755 059,0	755 235,0	33 55
50	745 147,8	745 253,2	745 372,7	745 506,3	745 653,8	745 815,4	745 991,2	33 50
45	735 905,2	736 010,1	736 129,8	736 263,2	736 410,6	736 570,4	736 741,1	25
40	726 662,6	726 767,7	726 886,9	727 020,1	727 167,4	727 328,6	727 504,0	40
35	717 420,2	717 525,2	717 644,2	717 777,3	717 924,4	718 085,4	718 260,0	35
30	708 177,8	708 282,7	708 401,6	708 534,5	708 681,4	708 842,3	709 017,2	30
25	698 935,8	699 040,4	699 159,3	699 292,0	699 438,8	699 599,4	699 774,1	25
20	689 693,6	689 798,2	689 916,9	690 049,4	690 196,0	690 356,4	690 530,9	20
15	680 451,8	680 556,2	680 674,7	680 807,0	680 953,5	681 113,7	681 288,0	15
10	671 209,9	671 314,2	671 432,6	671 564,7	671 711,0	671 871,0	672 045,0	10
5	661 968,3	662 072,4	662 190,6	662 322,6	662 468,7	662 628,5	662 802,3	5
33 0	652 726,6	652 830,7	652 948,8	653 080,6	653 226,4	653 386,0	653 559,6	33 0
32 55	643 485,2	643 589,2	643 707,0	643 838,7	643 984,3	644 143,8	644 317,1	32 55
50	634 243,8	634 347,6	634 465,3	634 596,8	634 742,2	634 901,5	635 074,6	50
45	625 002,2	625 106,4	625 223,9	625 355,2	625 500,4	625 659,4	625 832,3	45
40	615 761,6	615 865,2	615 982,5	616 113,6	616 258,6	616 417,4	616 590,0	40
35	606 520,6	606 624,1	606 741,2	606 872,2	607 017,0	607 175,6	607 348,0	35
30	597 279,8	597 383,0	597 500,9	597 630,8	597 775,5	597 933,8	598 106,1	30
25	588 039,1	588 142,2	588 259,0	588 389,8	588 534,4	588 692,2	588 864,3	25
20	578 798,4	578 901,5	579 018,1	579 148,5	579 292,8	579 450,7	579 622,5	20
15	569 558,0	569 660,8	569 777,4	569 907,2	570 051,0	570 209,4	570 380,9	15
10	560 317,6	560 429,2	560 546,6	560 668,7	560 801,6	560 948,0	561 109,1	10
5	551 077,3	551 179,8	551 296,1	551 426,0	551 569,6	551 726,9	551 898,0	5
32 0	541 837,1	541 939,5	542 055,6	542 185,3	542 328,8	542 485,8	542 656,6	32 0
		Ординаты $\pm y$						
34° 0'	80 828,3	92 375,5	103 923,1	115 470,7	127 018,6	138 566,6	150 115,1	34° 0'
33 55	80 907,1	92 455,0	104 024,4	115 583,2	127 142,5	138 701,7	150 261,4	33 55
50	80 985,8	92 553,6	104 125,7	115 695,8	127 266,3	138 836,8	150 407,8	33 50
45	81 064,3	92 645,2	104 226,6	115 807,8	127 389,6	138 971,2	150 553,5	45
40	81 142,7	92 734,9	104 327,1	115 919,9	127 512,8	139 105,7	150 699,2	40
35	81 220,8	92 824,1	104 427,8	116 031,4	127 635,5	139 239,6	150 844,2	35
30	81 298,8	92 913,3	104 528,2	116 143,0	127 758,2	139 373,5	150 989,2	30
25	81 376,6	93 002,2	104 628,1	116 254,0	127 880,4	139 506,8	151 133,7	25
20	81 454,1	93 091,0	104 728,0	116 365,1	128 002,6	139 640,1	151 278,1	20
15	81 531,7	93 179,4	104 827,6	116 475,7	128 124,2	139 772,8	151 421,9	15
10	81 609,1	93 267,9	104 927,1	116 586,3	128 245,9	139 905,5	151 565,8	10
5	81 686,2	93 356,0	105 026,2	116 696,4	128 367,0	140 037,6	151 708,1	5
33 0	81 763,2	93 444,0	105 125,2	116 806,0	128 488,0	140 169,7	151 851,9	33 0
32 55	81 839,9	93 531,7	105 223,8	116 916,0	128 608,6	140 301,2	151 994,4	32 55
50	81 916,6	93 619,1	105 322,5	117 025,6	128 729,2	140 432,7	152 136,8	50
45	81 993,0	93 706,6	105 420,7	117 134,7	128 849,2	140 563,6	152 278,7	45
40	82 069,4	93 793,9	105 518,8	117 243,8	128 969,2	140 694,0	152 420,6	40
35	82 145,3	93 880,8	105 616,6	117 352,4	129 088,6	140 824,9	152 561,8	35
30	82 221,3	93 967,6	105 714,3	117 461,0	129 208,1	140 955,2	152 703,0	30
25	82 297,0	94 054,1	105 811,6	117 569,0	129 327,0	141 085,0	152 843,5	25
20	82 372,6	94 140,6	105 908,8	117 677,1	129 445,9	141 214,7	152 984,0	20
15	82 448,0	94 226,2	106 005,7					

Таблица I.

		Пояс I							
$\pm \lambda =$	1° 45'	1° 52',5	2° 0'	2° 7',5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'		
B		Абсциссы x							
34° 0'	3764 669,1	3764 873,6	3765 092,0	3765 324,6	3765 571,2	3765 832,1	3766 107,0		
33 55	755 425,0	755 629,2	755 847,4	756 079,8	756 326,1	756 586,7	756 861,2		
50	746 181,0	746 384,9	746 602,8	746 834,0	747 081,0	747 341,2	747 615,5		
45	736 937,2	737 140,8	737 358,4	737 590,2	737 836,0	738 096,0	738 369,9		
40	727 693,3	727 896,7	728 114,1	728 346,6	728 591,0	728 850,7	729 124,3		
35	718 449,6	718 652,8	718 870,0	719 101,2	719 346,4	719 607,0	719 879,0		
30	709 206,0	709 408,9	709 625,8	709 856,8	710 101,7	710 360,6	710 633,6		
25	699 962,6	700 165,4	700 381,9	700 612,6	700 857,2	701 115,9	701 388,4		
20	690 719,2	690 921,7	691 138,0	691 368,4	691 612,6	691 871,0	692 143,2		
15	681 476,0	681 678,3	681 894,3	682 124,4	682 365,3	682 626,4	682 898,2		
10	672 232,9	672 434,8	672 650,6	672 880,4	673 124,0	673 381,8	673 653,3		
5	662 990,0	663 191,6	663 407,1	663 636,6	663 879,9	664 137,3	664 408,5		
33 0	653 747,3	653 948,4	654 163,6	654 392,8	654 638,8	654 898,2	655 163,7		
32 55	644 504,2	644 705,4	644 920,4	645 149,2	645 392,0	645 648,6	645 919,2		
50	635 261,5	635 462,4	635 677,1	635 905,7	636 148,1	636 404,4	636 674,6		
45	626 019,0	626 219,6	626 434,0	626 662,3	626 904,0	627 160,4	627 430,2		
40	616 776,5	616 976,8	617 191,0	617 419,0	617 660,7	617 916,4	618 185,8		
35	607 534,2	607 734,3	607 948,2	608 175,8	608 417,2	608 672,6	608 941,6		
30	598 292,0	598 491,8	598 705,3	598 932,8	599 173,3	599 428,8	599 697,5		
25	589 050,0	589 249,5	589 462,4	589 690,5	589 933,5	590 185,2	590 453,5		
20	579 807,9	580 007,2	580 220,0	580 446,8	580 687,2	581 043,5	581 314,6		
15	570 566,0	570 765,0	570 977,6	571 204,1	571 444,2	571 698,1	571 965,7		
10	561 324,2	561 522,9	561 735,2	561 961,4	562 201,4	562 457,9	562 729,9		
5	552 082,6	552 281,0	552 493,0	552 718,8	552 958,2	553 211,3	553 478,3		
32 0	542 841,0	543 039,1	543 250,8	543 476,3	543 715,4	543 968,2	544 234,7		
		Ординаты $\pm y$							
34° 0'	161 663,6	173 212,6	184 761,7	196 311,4	207 861,2	219 411,6	230 962,1		
33 55	161 821,2	173 381,5	184 941,4	196 502,9	208 063,9	219 625,6	231 187,4		
50	161 978,8	173 550,4	185 122,0	196 694,3	208 266,6	219 839,6	231 412,6		
45	162 135,7	173 718,5	185 301,4	196 884,9	208 468,4	220 052,6	231 636,9		
40	162 292,6	173 886,6	185 480,7	197 075,4	208 670,2	220 265,7	231 861,6		
35	162 448,8	174 054,0	185 659,2	197 265,2	208 871,2	220 477,1	232 084,4		
30	162 605,0	174 221,4	185 837,8	197 454,9	209 072,0	220 689,8	232 307,7		
25	162 760,6	174 388,1	186 015,6	197 643,8	209 272,2	220 901,0	232 530,0		
20	162 916,1	174 554,8	186 193,4	197 832,8	209 472,1	221 112,2	232 752,3		
15	163 071,0	174 720,7	186 370,4	198 020,8	209 671,2	221 322,4	232 973,6		
10	163 225,8	174 886,6	186 547,4	198 209,8	209 870,4	221 532,7	233 195,0		
5	163 380,0	175 051,8	186 723,6	198 396,1	210 068,6	221 742,0	233 415,4		
33 0	163 534,1	175 216,9	186 899,7	198 583,3	210 266,9	221 951,2	233 635,6		
32 55	163 687,6	175 381,4	187 075,2	198 769,7	210 464,2	222 159,6	233 855,0		
50	163 841,0	175 545,8	187 250,6	198 956,1	210 661,6	222 368,0	234 074,7		
45	163 993,8	175 709,5	187 425,6	199 141,6	210 858,1	222 575,4	234 292,6		
40	164 146,5	175 873,2	187 599,8	199 327,2	211 054,6	222 782,8	234 511,0		
35	164 298,6	176 036,1	187 773,6	199 511,9	211 250,2	222 989,2	234 728,4		
30	164 450,7	176 199,0	187 947,4	199 698,6	211 445,7	223 195,7	234 945,7		
25	164 602,0	176 361,2	188 120,4	199 880,4	211 640,4	223 401,2	235 162,0		
20	164 753,4	176 523,4	188 293,5	200 064,3	211 835,1	223 606,8	235 378,4		
15	164 904,1	176 684,9	188 465,7	200 247,3	212 028,0	223 811,4	235 593,4		
10	165 054,8	176 846,4	188 637,9	200 430,3	212 222,7	224 016,0	235 809,9		
5	165 204,8	177 007,0	188 809,4	200 612,4	212 415,6	224 219,6	236 023,6		
32 0	165 354,7	177 167,8	188 980,8	200 794,6	212 608,4	224 423,2	236 237,9		
$\pm \lambda =$	1° 45'	1° 52',5	2° 0'	2° 7',5	2° 15'	2° 22',5	2° 30'		

Таблица I.

		Пояс I							
$\pm \lambda =$	2° 37',5	2° 45'	2° 52',5	3° 0'	3° 7',5	3° 15'	3° 22',5	3° 30'	$\pm \lambda$
B		Абсциссы x							
3766 396,2	3766 699,3	3767 016,8	3767 348,2	3767 693,9	3768 053,6	3768 427,6	3768 815,7	3769 204,0	
757 150,0	757 452,8	757 769,9	758 101,0	758 446,2	758 805,5	759 179,1	759 567,7	759 960,3	
747 904,0	748 206,4	748 523,0	748 853,7	749 193,6	749 557,4	749 930,6	750 317,7	750 709,7	
738 658,0	738 960,4	739 276,4	739 606,6	739 951,0	740 309,5	740 682,2	741 068,8	741 459,0	
729 412,0	729 713,8	730 029,6	730 359,5	730 703,6	731 061,6	731 432,0	731 820,0	732 212,0	
720 166,3	720 467,7	720 783,2	721 112,6	721 456,2	721 813,8	722 185,4	722 571,4	722 971,4	
710 920,6	711 221,6	711 536,7	711 865,8	712 209,0	712 566,1	712 937,6	713 322,7	713 720,7	
701 675,0	701 975,7	702 290,5	702 619,0	702 961,9	703 318,5	703 689,4	704 074,2	704 472,0	
692 429,6	692 729,8	693 044,2	693 372,3	693 714,7	694 070,9	694 441,4	694 825,6	695 224,0	
683 184,2	683 484,0	683 798,0	684 125,8	684 467,8	684 823,5	685 193,5	685 577,2	685 974,0	
673 938,9	674 238,3	674 551,9	674 879,3	675 220,8	675 576,1	675 945,6	676 328,9	676 725,0	
664 693,8	664 992,8	665 306,0	665 634,0	665 974,0	666 326,8	666 693,9	667 074,0	667 467,0	
655 448,6	655 747,3	656 060,0	656 386,8	656 727,2	657 081,0	657 450,2	657 832,5	658 228,0	
646 203,6	646 502,0	646 814,3	647 140,4	647 480,6	647 834,6	648 202,6	648 584,4	648 980,0	
636 958,7	637 256,6	637 568,5	637 894,2	638 234,0	638 587,5	638 955,0	639 336,4	639 731,0	
627 713,9	628 011,4	628 322,9	628 648,2	628 987,5	629 340,6	629 707,6	630 088,5	630 482,0	
618 469,2	618 766,3	619 077,4	619 402,2	619 741,0	620 093,7	620 460,2	620 840,0	621 232,0	
609 224,6	609 521,4	609 832,0	610 156,4	610 494,8	610 847,0	611 213,0	611 592,5	611 984,0	
599 980,0	600 276,4	600 586,7	600 910,0	610 248,6	610 600,0	610 965,8	611 345,1	611 736,0	
590 735,8	591 031,6	591 341,4	591 664,0	592 002,5	592 353,6	592 718,4	593 097,0	593 488,0	
581 491,4	581 788,8	582 096,2	582 417,3	582 756,4	583 107,0	583 471,6	583 849,2	584 239,0	
572 247,2	572 542,2	572 851,2	573 173,8	573 510,4	573 860,6	574 224,7	574 602,4	574 992,0	
563 003,0	563 297,2	563 606,0	563 928,2	564 264,5	564 614,8	564 977,8	565 355,0	565 745,0	
553 759,0	554 053,3	554 361,4	554 683,1	555 018,1	555 368,0	555 731,0	556 107,5	556 496,0	
544 515,0	544 808,9	545 116,6	545 437,8	545 773,0	546 121,7	546 484,2	546 860,4	547 249,0	
		Ординаты $\pm y$							
242 513,4	254 064,7	265 616,9	277 169,1	288 722,4	300 275,6	311 829,8	323 384,1	334 938,0	
242 750,0	254 312,6	265 876,0	277 439,6	289 004,1	300 558,6	312 134,2	323 699,8	335 266,0	
242 986,5	254 560,4	266 135,2	277 710,0	289 255,8	300 861,6	312 438,5	324 015,4	335 590,0	
243 222,0	254 807,2	266 393,2	277 979,2	289 566,3	301 153,4	312 741,5	324 329,7	335 914,0	
243 457,6	255 053,9	266 651,2	278 248,4	289 846,8	301 445,1	313 044,0	324 644,0	336 238,0	
243 692,0	255 299,6	266 968,0	278 516,6	290 126,1	301 735,6	313 346,2	324 956,9	336 562,0	
243 926,4	255 545,2	267 164,9	278 784,8	290 405,4	302 026,2	313 648,0	325 269,8	336 886,0	
244 160,9	255 789,8	267 420,6	279 053,5	290 683,4	302 315,3	313 948,3	325 581,4	337 210,0	
244 393,4	256 034,4	267 676,4	279 318,4	290 961,4	302 604,5	314 248,7	325 892,9	337 534,0	
244 625,8	256 277,9	267 931,0	279 584,1	291 238,2	302 892,4	314 547,7	326 203,0	337 858,0	
244 858,2	256 521,2	268 185,6	279 849,8	291 515,0	303 180,3	314 846,6	326 513,2	338 182,0	
245 089,6	256 763,8	268 439,0	280 114,3	291					

Таблица П.

$$K = \frac{Z}{N_0} \lg B_0 \cdot 1000$$

x	K	dd	x	K	dd	x	K	dd	x	K	dd
3 500	0,3317		3800	0,3678		4100	0,4092		4400	0,4475	
10	3328	11	10	3680	12	10	4075	13	10	4489	14
20	3340	12	20	3702	13	20	4089	14	20	4504	15
30	3352	12	30	3715	13	30	4102	14	30	4518	14
40	3364	12	40	3727	12	40	4116	14	40	4532	14
50	3375	11	50	3740	13	50	4129	13	50	4547	15
60	3387	12	60	3752	12	60	4142	13	60	4561	14
70	3399	12	70	3765	13	70	4155	13	70	4575	14
80	3411	11	80	3778	13	80	4169	14	80	4590	15
90	3422	11	90	3790	12	90	4182	13	90	4604	14
3 600	0,3434		3 900	0,3803		4 200	0,4196		4 500	0,4619	
10	3446	12	10	3816	13	10	4210	14	10	4634	15
20	3458	12	20	3828	12	20	4223	13	20	4649	15
30	3470	12	30	3841	13	30	4237	14	30	4663	14
40	3482	12	40	3854	13	40	4251	14	40	4678	15
50	3494	12	50	3867	13	50	4265	14	50	4693	15
60	3506	12	60	3880	13	60	4278	13	60	4708	15
70	3518	12	70	3892	12	70	4292	14	70	4723	15
80	3530	12	80	3905	13	80	4306	14	80	4738	15
90	3542	12	90	3918	13	90	4320	14	90	4753	15
3 700	0,3555		4 000	0,3931		4 300	0,4334		4 600	0,4768	
10	3567	12	10	3944	13	10	4348	14	10	4783	15
20	3579	12	20	3957	13	20	4362	14	20	4798	15
30	3591	12	30	3970	13	30	4376	14	30	4813	15
40	3604	13	40	3983	13	40	4390	14	40	4828	15
50	3616	12	50	3996	13	50	4404	14	50	4844	16
60	3628	12	60	4009	13	60	4418	14	60	4859	15
70	3640	13	70	4022	13	70	4432	15	70	4875	15
80	3653	12	80	4035	14	80	4447	14	80	4890	16
90	3665	13	90	4049	14	90	4461	14	90	4906	16
3 800	0,3678		4 100	0,4062		4 400	0,4475		4 700	0,4921	

$$K = \frac{Z}{N_0} \lg B_0 \cdot 1000$$

Таблица П.

x	K	dd	x	K	dd	x	K	dd	x	K	dd
4 700	0,4921		5 000	0,5407		5 300	0,5941		5 500	0,6328	
10	4936	15	10	5424	17	10	5960	19	10	6348	20
20	4952	16	20	5442	18	20	5979	19	20	6368	20
30	4968	16	30	5459	17	30	5997	18	30	6388	20
40	4983	15	40	5476	17	40	6016	19	40	6409	21
50	4999	16	50	5493	17	50	6035	19	50	6429	20
60	5015	16	60	5510	17	60	6054	19	60	6449	20
70	5030	15	70	5527	17	70	6073	19	70	6470	21
80	5046	16	80	5544	17	80	6093	20	80	6491	21
90	5062	16	90	5561	18	90	6112	19	90	6512	21
4 800	0,5078		5 100	0,5579		5 400	0,6131		5 600	0,6533	
10	5094	16	10	5597	18	10	6150	19	10	6554	21
20	5110	16	20	5614	17	20	6169	19	20	6575	21
30	5126	16	30	5632	18	30	6189	20	30	6596	21
40	5142	16	40	5649	17	40	6208	19	40	6617	21
50	5158	16	50	5667	18	50	6228	20	50	6639	22
60	5175	17	60	5685	18	60	6248	20	60	6660	21
70	5191	16	70	5703	18	70	6268	20	70	6681	21
80	5207	16	80	5721	18	80	6288	20	80	6702	21
90	5224	16	90	5739	18	90	6308	20	90	6723	21
4 900	0,5240		5 200	0,5757		5 500	0,6328		5 700	0,6745	
10	5256	16	10	5775	18						
20	5273	17	20	5793	18						
30	5290	17	30	5812	19						
40	5306	16	40	5830	18						
50	5323	17	50	5848	19						
60	5340	16	60	5867	18						
70	5356	17	70	5885	19						
80	5373	17	80	5904	18						
90	5390	17	90	5922	18						
5 000	0,5407		5 300	0,5941							

P. P.

	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	2
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	3
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	4
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	5
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	6
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	7
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	8
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	9

Таблица II.

$$K = \frac{p'}{N_0} \operatorname{tg} B_0 \cdot 1000$$

x	K	dd	x	K	dd	x	K	dd	x	K	dd
5 700	0,6745		6 000	0,7437		6 300	0,8224		6 600	0,9133	33
10	6767	22	10	7462	25	10	8252	28	10	9166	33
20	6789	22	20	7487	24	20	8281	28	20	9199	34
30	6811	22	30	7511	25	30	8309	29	30	9233	33
40	6833	22	40	7536	25	40	8338	28	40	9266	33
50	6855	22	50	7561	25	50	8366	29	50	9299	34
60	6877	22	60	7586	25	60	8395	29	60	9333	34
70	6900	23	70	7612	26	70	8424	29	70	9367	34
80	6922	22	80	7637	25	80	8453	29	80	9401	34
90	6945	22	90	7663	25	90	8482	29	90	9435	34
5 800	0,6967		6 100	0,7688		6 400	0,8511		6 700	0,9469	35
10	6990	23	10	7714	26	10	8541	30	10	9504	36
20	7012	23	20	7740	25	20	8571	30	20	9540	35
30	7035	23	30	7765	26	30	8601	30	30	9575	36
40	7058	23	40	7791	26	40	8631	30	40	9611	35
50	7081	23	50	7817	27	50	8661	31	50	9646	36
60	7104	23	60	7844	26	60	8692	31	60	9682	35
70	7127	23	70	7870	26	70	8723	30	70	9717	36
80	7150	24	80	7897	27	80	8753	31	80	9753	35
90	7174	24	90	7923	27	90	8784	31	90	9788	36
5 900	0,7197		6 200	0,7950		6 500	0,8815		6 800	0,9824	37
10	7220	24	10	7977	27	10	8846	32	10	9861	36
20	7244	23	20	8004	27	20	8878	31	20	9897	37
30	7267	24	30	8031	27	30	8909	32	30	9934	38
40	7291	24	40	8058	27	40	8941	31	40	0,9972	37
50	7315	24	50	8085	28	50	8972	32	50	1,0009	38
60	7339	24	60	8113	28	60	9004	32	60	0047	37
70	7363	25	70	8141	28	70	9036	33	70	0064	38
80	7388	24	80	8168	28	80	9069	32	80	0122	39
90	7412	25	90	8196	28	90	9101	32	90	0161	38
6 000	0,7437		6 300	0,8224		6 600	0,9133		6 900	1,0199	

$$K = \frac{p'}{N_0} \operatorname{tg} B_0 \cdot 1000$$

Таблица II.

x	K	dd	x	K	dd	x	K	dd	x	K	dd
6 900	1,0199		7 100	1,1020		7 300	1,1955		7 500	1,3028	58
10	0238	39	10	1064	44	10	2005	50	10	3086	58
20	0277	39	20	1108	44	20	2055	51	20	3144	59
30	0316	39	30	1152	45	30	2106	51	30	3203	59
40	0355	40	40	1197	45	40	2157	52	40	3262	60
50	0395	40	50	1242	46	50	2209	52	50	3322	60
60	0435	40	60	1288	46	60	2261	52	60	3382	61
70	0475	40	70	1333	46	70	2313	52	70	3443	61
80	0515	41	80	1379	46	80	2365	53	80	3504	62
90	0556	41	90	1425	47	90	2418	54	90	3566	62
7 000	1,0597		7 200	1,1472		7 400	1,2472		7 600	1,3628	63
10	0638	41	10	1519	47	10	2526	54	10	3691	63
20	0679	42	20	1566	47	20	2580	54	20	3754	64
30	0721	42	30	1613	48	30	2634	55	30	3818	64
40	0763	42	40	1661	48	40	2689	55	40	3882	64
50	0805	42	50	1709	49	50	2745	56	50	3946	64
60	0847	43	60	1758	49	60	2801	56	60	4012	65
70	0890	43	70	1807	49	70	2857	56	70	4077	67
80	0933	43	80	1856	49	80	2913	57	80	4144	67
90	0976	44	90	1905	50	90	2970	58	90	4211	67
7 100	1,1020		7 300	1,1955		7 500	1,3028		7 700	1,4278	

P. P.

	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	2
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	3
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	4
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	5
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	6
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	7
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	8
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	9

Таблица III.

Таблица IV.

Искажения $m - 1$ длин
в миллионных долях единицы.

$\pm y$ км	$x=3500$ $B=31'38''$	$x=4000$ $B=36'08''$	$x=4500$ $B=40'38''$	$x=5000$ $B=45'08''$	$x=5500$ $B=49'38''$	$x=6000$ $B=54'08''$	$x=6500$ $B=58'37''$	$x=7000$ $B=63'07''$	$x=7500$ $B=67'36''$	$x=8000$ $B=72'05''$
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
30	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
40	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
50	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
60	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
70	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
80	79	79	79	79	79	79	78	78	78	78
90	100	100	100	100	99	99	99	99	99	99
100	123	123	123	123	123	123	123	122	122	122
110	149	149	149	149	149	148	148	148	148	148
120	178	177	177	177	177	177	176	176	176	176
130	208	208	208	208	208	207	207	207	207	207
140	242	241	241	241	241	240	240	240	240	240
150	277	277	277	277	276	276	276	276	275	275
160	316	315	315	315	314	314	314	314	313	
170	356	356	356	355	355	355	354	354	354	
180	400	399	399	398	398	398	397	397	396	
190	445	445	444	444	443	443	442	442		
200	493	493	492	492	491	491	490	490		
210	544	543	543	542	542	541	541	540		
220	597	596	596	595	594	594	593			
230	652	652	651	650	650	649	648			
240	710	710	709	708	707	707				
250	771	770	769	768	768	767				
260	834	833	832	831	830	829				
270	899	898	897	896	895					
280	967	966	965	964	963					
290	1037	1036	1035	1034						
300	1110	1109	1108	1107						
310	1185	1184	1183							
320	1263	1262	1260							
330	1343	1342								
340	1426	1424								

Поправки δx за вторые разности
при интерполировании абсцисс x
по долготе λ

δx всегда вычитается из результата
простого линейного интерполиро-
вания.

Пояс	B	δx
		м
	72°	1,1
R	71	1,2
	70	1,2
	69	1,3
	68	1,3
Q	67	1,4
	66	1,4
	65	1,4
	64	1,5
P	63	1,6
	62	1,6
	61	1,6
	60	1,6
O	59	1,7
	58	1,7
	57	1,7
	56	1,8
N	55	1,8
	54	1,8
	53	1,8
	52	1,8
M	51	1,8
	50	1,9
	49	1,9
	48	1,9
L	47	1,9
	46	1,9
	45	1,9
	44	1,9
K	43	1,9
	42	1,9
	41	1,9
	40	1,9
J	39	1,8
	38	1,8
	37	1,8
	36	1,8
I	35	1,8
	34	1,8
	33	1,7
	32	1,7

Ответ. редактор Н. Ф. Булаевский

Подписано к печати 17/1 1942 г. Печ. л. 5,75. В 1 печ. л. 104400 знаков. Г. 51016. Тираж 5000.

Ташкент. Типография № 1. 1942. Заказ № 587.

Вычисление сторон и диагоналей рамок и расстояний между опорными точками на картах в проекции Гаусса-Крюгера

Эта задача может быть решена при помощи настоящих таблиц и таблиц Н. В. Галанина: „Таблицы размеров рамок и площадей планшетов топографических съемок в масштабах 1:25 000, ..., 1:200 000...“, 2-е издание Ленинград 1933 *).

Пример. Вычислить стороны и диагонали рамки листа карты масштаба 1:25 000, ограниченного параллелями $B_c = 50^\circ 20'$ и $B_{ю} = 50^\circ 15'$ и меридианами $L_з = 41^\circ 52',5$ и $L_в = 42^\circ 0'$ от Гринвича.

Разности долгот меридианов, ограничивающих данный лист, и осевого меридиана зоны будут:

$$\lambda_з = 41^\circ 52',5 - 39^\circ = 2^\circ 52',5 \text{ и}$$

$$\lambda_в = 42^\circ 0' - 39^\circ = 3^\circ 0'$$

По таблице 1 находим приближенное среднее значение абсциссы для всего листа $x_{cp} = 5580$ км и приближенные значения ординат для вершин углов рамки:

$$\begin{array}{ll} y_{сз} = 205 \text{ км,} & y_{св} = 214 \text{ км,} \\ y_{юз} = 205 \text{ км,} & y_{юв} = 214 \text{ км,} \\ \underline{y_{з} = 205 \text{ км,}} & \underline{y_{в} = 214 \text{ км,}} \end{array}$$

Общее среднее $y = 210$ км.

Вычисления производим в следующем порядке:

По таблицам Галанина:	Вычисляем:
$d = 51,417$ см	$542 \times 10^{-6} \times 51,417$ см = 0,028 см, $d' = 51,445$ см
$a_c = 35,595$ „	$542 \times 10^{-6} \times 35,595$ „ = 0,019 „ $a'_c = 35,614$ „
$a_{ю} = 35,657$ „	$542 \times 10^{-6} \times 35,657$ „ = 0,019 „ $a'_{ю} = 35,676$ „
$c = 37,074$ „	$516 \times 10^{-6} \times 37,074$ „ = 0,019 „ $c'_з = 37,093$ „
	$563 \times 10^{-6} \times 37,074$ „ = 0,021 „ $c'_в = 37,095$ „

Из таблиц Галанина выписываем длины диагонали (d) и сторон (a_c , $a_{ю}$ и $c_з = c_в = c$) трапеции в многогранной проекции и вводим в них поправки за увеличение длин в проекции Гаусса-Крюгера.

Для вычисления поправок выбираем из таблицы III по средней абсциссе всего листа и по общей средней ординате увеличения ($m-1$) для северной и южной рамок и для диагонали, а по средней абсциссе листа и по средним ординатам западной и восточной рамок — увеличения для этих рамок; умножив длины сторон и диагонали трапеции на соответствующие увеличения, получаем поправки $(m-1)d$, $(m-1)a_c$ и т. д. Прибавив эти поправки со знаком плюс к величинам, выписанным из таблиц Галанина, получаем длины диагонали d' и сторон (a'_c , $a'_{ю}$, $c'_з$ и $c'_в$) в проекции Гаусса-Крюгера.

Точно также можно вычислить расстояния между опорными точками на карте, если действительные расстояния между ними известны из триангуляции.

*) Извлечение из таблиц Н. В. Галанина напечатано в „Наставлении по производству топографических работ, инструментальная мензуральная съемка в масштабе 1:25 000“ Генеральный штаб РККА, Москва 1939 и в „Наставлении по инструментальной мензуральной съемке в масштабе 1:10 000“, Генеральный штаб РККА, Москва 1939.