

Министерство высшего и среднего специального образования
Р С Ф С Р

Горьковский ордена Трудового Красного Знамени
научно-исследовательский радиофизический институт (НИРФИ)

П р е п р и н т № 300

РАДИОПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПЕТЛИ Ш
И ОБЛАСТИ ПОЛЯРНОЙ ЗВЕЗДЫ
ДЛИННОВОЛНОВОЙ ЧАСТИ ДЕЦИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА ВОЛН

Ч а с т ь Ш

А.М.Пясека

Горький 1990

П а с е к а А. М.

РАДИОПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПЕТЛИ Ш И ОБЛАСТИ ПОЛЯРНОЙ
ЗВЕЗДЫ В ДЛИННОВОЛНОВОЙ ЧАСТИ ДЕЦИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА ВОЛН //
Препринт № 300, Часть Ш.-Горький: НИРФИ. - 1990. - 99 с.

УДК 528.164.4

Приведены результаты наблюдений линейно поляризованного галактического радиоизлучения в табличной форме. Измерения были выполнены на частотах 375, 385, 395, 408, 437 и 448 МГц с помощью 14-метрового параболического радиотелескопа с угловым разрешением $4^{\circ} + 3,5^{\circ}$ методом разрезов по прямому восхождению с шагом 2° по склонению. Обзор охватывает область небосвода с координатами $00^h \leq \alpha \leq 14^h$, $56^{\circ} \leq \delta \leq 72^{\circ}$.

Результаты наблюдений линейно поляризованного галактического радиоизлучения, которые обсуждались во второй части настоящей работы /1/, представлены здесь в табличной форме.

Наблюдения были проведены с помощью 14-метрового параболического радиотелескопа с угловым разрешением $4^{\circ} + 3,5^{\circ}$ на частотах 375, 385, 395, 408, 437, 448 МГц обзор охватывает область с координатами $00^h \leq \alpha \leq 14^h$, $56^{\circ} \leq \delta \leq 72^{\circ}$ с шагом 2° по склонению калибровка радиотелескопа проводилась по источнику Кассиопея А. Поляризационная яркостная температура пропорциональна полной разности антенных температур вибраторов, ориентированных параллельно ($T_{a \max}$) и перпендикулярно направлению ($T_{a \min}$) преимущественных колебаний электрического вектора в излучении

$$T_{a \max} - T_{a \min} = \eta (1 - \beta) T_n,$$

где η - коэффициент полезного действия, β - коэффициент рассеяния вне главного луча.

Основная сложность поляризационных измерений вызвана наличием побочных эффектов, которые зависят от угла места и азимута радиотелескопа и могут меняться со временем. Точность измерения поляризационных параметров галактического радиоизлучения существенно зависит от корректности учета побочных эффектов. Регулярные сопровождения эталонных областей /2/ через 3 или 4 сеансов наблюдений "резервов" позволили контролировать изменения параметров побочного сигнала ($\Delta_{\text{пов}}, U_{\text{пов}}$) с точностью $\sim 0,3^{\circ}$ К. Флуктуационный порог чувствительности радиометра при постоянной времени $\tau = 16$ с составлял 0,1 К. Суммарная ошибка экспериментальных данных после проведения редукции составляла $\pm 0,5$ К. Ошибка в определении позиционного угла оценивалась, как $\Delta\chi = \frac{1}{2} \frac{\Delta T_n}{T_n}$. Типичная величина $T_n \approx 1$ К на высоких галактических широтах и в этом случае ошибка в определении позиционного угла $\Delta\chi \approx 12^{\circ}$.

Все поляризационные измерения были выполнены ночью, когда фа-

радеевское вращение в ионосфере изменялось незначительно. Поправка на фарадеевское вращение в ионосфере была проведена на основании результатов измерений угла поворота плоскости поляризации в ионосфере поляризационно-фарадеевским методом на РАС НИРФИ "Ст. Пустынь" /3/ и данных вертикального зондирования. Результаты наблюдений даны в таблице 5 через 5 минут по прямому восхождению для фиксированных склонений на частотах 375, 385, 395, 408, 437, 448 МГц. В таблице приведены следующие параметры линейно поляризованной компоненты галактического радиоизлучения:

яркостная температура T_{Π} в градусах Кельвина, усредненная по главному лучу диаграммы направленности;

экваториальный позиционный угол $\chi_{\text{экс}}$ и галактический позиционный угол $\chi_{\text{гал}}$.

Таблица 5

α	b	l	$T_{я408}$	$T_n / \chi_{экв} / \chi_{газ}$					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 58^\circ$									
h_{40}^m	$-3,9^\circ$	$129,4^\circ$	53	$\begin{matrix} 2,7 \\ 7 \\ 175 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2,0 \\ 9 \\ 177 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 1,9 \\ 153 \\ 141 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 1,5 \\ 16 \\ 4 \end{matrix}$		
I 45	$-3,8$	$130,1$	53	$\begin{matrix} 3,0 \\ 5 \\ 173 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 1,8 \\ 5 \\ 173 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 1,0 \\ 3 \\ 171 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 1,5 \\ 14 \\ 182 \end{matrix}$		
I 50	$-3,5$	$131,3$	54	$\begin{matrix} 2,8 \\ 0 \\ 166 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2,7 \\ 178 \\ 164 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2,5 \\ 177 \\ 163 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2,5 \\ 8 \\ 174 \end{matrix}$		
I 55	$-3,4$	$131,9$	52	$\begin{matrix} 2,8 \\ 5 \\ 170 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 3,2 \\ 0 \\ 165 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 3,0 \\ 178 \\ 163 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2,0 \\ 10 \\ 175 \end{matrix}$		
2 00	$-3,2$	$132,5$	52	$\begin{matrix} 2,7 \\ 4 \\ 168 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 3,5 \\ 1 \\ 165 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 3,2 \\ 0 \\ 164 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2,5 \\ 9 \\ 173 \end{matrix}$		
2 05	$-3,0$	$133,1$	53	$\begin{matrix} 2,5 \\ 4 \\ 167 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 3,0 \\ 5 \\ 168 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2,2 \\ 173 \\ 156 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2,2 \\ 7 \\ 170 \end{matrix}$		
2 10	$-2,8$	$133,7$	54	$\begin{matrix} 2,6 \\ 0 \\ 162 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2,8 \\ 6 \\ 168 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2,5 \\ 172 \\ 154 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2,0 \\ 178 \\ 160 \end{matrix}$		
2 15	$-2,6$	$134,3$	53	$\begin{matrix} 3,0 \\ 177 \\ 158 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2,8 \\ 176 \\ 157 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2,2 \\ 170 \\ 151 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2,0 \\ 177 \\ 158 \end{matrix}$		
2 20	$-2,4$	$134,9$	52	$\begin{matrix} 3,0 \\ 175 \\ 155 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2,6 \\ 174 \\ 154 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2,3 \\ 173 \\ 153 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2,5 \\ 173 \\ 153 \end{matrix}$		
2 25	$-2,2$	$135,4$	53	$\begin{matrix} 3,2 \\ 176 \\ 155 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2,5 \\ 175 \\ 154 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2,0 \\ 172 \\ 151 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2,2 \\ 173 \\ 152 \end{matrix}$		
2 30	$-2,0$	$136,0$	54	$\begin{matrix} 3,0 \\ 4 \\ 163 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2,7 \\ 6 \\ 165 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2,0 \\ 172 \\ 151 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2,5 \\ 6 \\ 165 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2,0 \\ 16 \\ 175 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2,5 \\ 13 \\ 175 \end{matrix}$
2 35	$-1,7$	$136,6$	54	$\begin{matrix} 3,7 \\ 7 \\ 164 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2,9 \\ 1 \\ 158 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 1,8 \\ 0 \\ 157 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 2,7 \\ 16 \\ 173 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 1,5 \\ 35 \\ 12 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 1,8 \\ 19 \\ 175 \end{matrix}$

Продолжение таблицы 5

α	b	l	$T_{\text{я408}}$	$T_n / \chi_{\text{экв}} / \chi_{\text{гал}}$					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 58^\circ$									
2 40 ^m	-1,5 ⁰	137,2 ⁰	54	3,7 13 169	2,9 6 162	1,8 6 162	2,8 20 176	0,8 71 47	1,9 29 5
2 45	-1,2	137,7	56	4,0 18 172	3,0 13 167	1,5 15 169	2,6 30 4	2,0 41 15	2,0 36 10
2 50	-0,9	138,3	56	4,2 23 176	3,1 18 171	1,4 25 178	2,6 34 7	2,4 46 19	2,2 41 14
2 55	-0,7	138,8	58	4,5 31 3	3,5 13 165	3,0 38 10	2,2 38 10	3,2 49 21	2,2 41 13
3 00	-0,4	139,5	60	4,5 33 4	4,2 13 164	3,3 37 8	2,5 39 10	3,0 37 8	2,6 42 13
3 05	-0,1	139,9	60	4,5 37 7	4,0 23 173	3,5 38 8	3,7 40 10	2,8 44 14	2,3 46 16
3 10	0,3	140,6	60	3,8 38 7	4,0 33 2	3,5 38 7	3,7 39 8	2,7 44 13	2,2 49 18
3 15	0,6	141,4	60	3,7 45 13	3,7 31 9	3,6 38 6	3,6 39 7	2,8 51 19	1,5 50 18
3 20	1,0	144,8	60	1,2 48 15	4,0 48 15	3,8 40 7	3,4 39 6	2,5 53 20	0,8 51 18
3 25	1,3	142,3	58	1,0 55 21	2,8 43 9	2,1 48 14	3,4 44 10	1,6 53 19	0,6 56 22
3 30	1,8	143,1	56	1,3 61 26	2,8 46 11	2,4 51 16	2,0 51 16	1,2 61 26	1,4 65 30
3 35	2,2	143,6	52	1,6 63 27	2,2 51 15	2,5 51 15	2,0 56 20	2,0 63 27	1,2 76 40

Продолжение таблицы 5

α	β	l	$T_{я408}$	$T_p / \chi_{эка} / \chi_{газ}$					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 58^\circ$									
$3^h 40^m$	$2,5^o$	$144,1^o$	50	1,8 75 37	2,0 60 22	2,5 63 25	1,4 83 45	2,8 93 55	1,7 95 57
3 45	2,9	144,6	50	2,8 79	2,0 68	2,7 73	1,6 92	3,2 93	2,9 96
3 50	3,3	145,0	50	3,0 86 48	2,0 83 45	2,7 83 45	1,8 96 58	3,8 92 54	3,1 96 58
3 55	3,8	145,7	50	4,0 90 50	1,8 88 48	2,8 90 50	1,6 95 56	4,2 94 54	3,6 97 57
4 00	4,2	146,2	48	4,0 93 52	2,5 90 49	3,0 95 54	2,7 97 56	4,2 96 55	3,8 101 60
4 05	4,7	146,6	48	4,2 100 58	2,7 98 56	3,5 95 53	3,5 101 59	4,2 95 53	3,7 100 58
4 10	5,1	147,1	46	4,8 107 64	3,2 103 60	3,8 98 55	3,2 105 62	4,2 97 54	3,8 101 58
4 15	5,5	147,6	45	5,0 109 65	4,0 106 62	4,3 99 55	3,5 106 62	4,4 101 57	4,0 102 58
4 20	6,0	148,0	44	4,5 110 65	4,3 110 65	4,2 103 58	3,8 107 62	4,5 104 59	4,2 105 60
4 25	6,4	148,5	44	5,0 113 67	4,6 111 65	4,2 105 59	3,9 109 63	4,7 107 61	4,2 108 62
4 30	6,9	148,9	44	5,0 113 66	4,6 113 66	4,2 107 60	3,8 111 64	4,7 91 44	4,3 109 62
4 35	7,4	149,3	44	4,8 111 63	4,6 113 65	4,1 111 63	3,7 111 63	4,7 91 43	4,0 105 57

Продолжение таблицы 5

α	β	λ	T _{я408}	T _п / % экв / % гая					
				375	385	395	408	437	448
δ = 58°									
4 40 ^m	8,0°	149,7°	42	4,5 108 59	4,5 115 66	4,0 111 62	3,7 109 60	4,5 103 54	3,8 106 57
4 45	8,5	150,1	42	4,0 103 53	4,1 113 63	3,9 110 60	3,8 106 56	4,4 101 51	3,8 104 54
4 50	9,0	150,5	42	2,9 98 47	3,7 111 60	3,0 107 56	2,8 104 53	4,1 100 49	3,5 101 50
4 55	9,5	151,0	42	2,4 93 41	2,9 109 57	2,9 103 51	2,2 93 41	4,0 96 44	3,0 99 47
5 00	10,1	151,6	40	1,9 89 36	2,0 105 52	1,8 97 44	1,9 91 38	3,0 90 37	2,5 96 43
5 05	10,6	151,9	38	1,3 73 19	1,4 103 49	1,2 93 39	1,0 88 34	1,0 41 167	1,8 81 27
5 10	11,1	152,3	38	0,8 50 175	0,5 98 43	0,6 91 36	0,4 43 168	1,2 16 141	0,8 51 176
5 15	11,6	152,7	38	1,5 173 117	1,0 73 17	0,7 61 5	1,8 157 101	0,4 1 125	0,8 176 120
5 20	12,2	153,1	38	1,9 165 108	1,6 168 111	1,8 173 116	2,0 155 98	1,6 171 114	1,3 167 110
5 25	12,8	153,5	38	2,5 163 105	2,5 160 102	2,7 161 103	2,5 155 97	2,3 153 95	2,5 158 100
5 30	13,4	154,0	38	3,2 163 104	3,1 168 99	2,7 151 92	3,1 151 92	2,7 153 94	2,5 151 92
5 35	13,9	154,1	38	3,3 161 101	3,2 160 100	2,5 147 87	2,4 146 86	3,0 143 83	2,3 141 81

Продолжение таблицы 5

α	b	l	$T_{я 408}$	$T_n / \chi_{экв} / \chi_{гал}$					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 58^0$									
5 40 ^m	14,5 ⁰	154,4 ⁰	38	3,2 158 97	2,8 157 96	2,2 145 84	2,0 144 83	2,9 141 80	2,0 141 80
5 45	15,0	154,8	36	2,7 158 96	2,3 158 96	1,8 143 81	1,8 145 83	2,8 134 72	1,8 138 76
5 50	15,7	155,1	36	2,7 157 94	1,9 158 95	1,4 143 80	1,5 141 78	2,2 133 70	1,5 141 78
5 55	16,2	155,4	34	2,0 161 97	1,9 163 99	1,4 142 78	0,9 136 72	1,8 131 67	1,3 141 77
6 00	16,8	155,7	34	1,7 168 103	1,5 165 101	0,7 141 76	0,7 136 71	1,8 131 66	1,2 133 68
6 05	17,4	156,0	32	1,5 177 111	1,5 167 101	0,6 138 72	0,8 137 71	1,7 129 63	1,5 135 69
6 10	18,1	156,3	32	1,5 177 110	1,5 165 98	0,6 138 71	0,7 123 56	1,6 127 60	1,6 136 69
6 15	18,6	156,6	32	1,7 170 112	2,0 163 95	0,7 137 69	1,1 123 55	2,1 131 63	1,8 139 71
6 20	19,3	156,8	32	1,5 171 112	2,2 166 97	1,0 138 69	1,3 133 64	2,2 137 68	2,1 136 67
6 25	19,9	157,0	32	1,4 173 103	2,5 158 88	1,5 147 77	1,0 141 71	2,2 135 65	2,2 143 73
6 30	20,5	157,3	30	1,5 171 100	2,6 158 87	1,6 145 74	1,7 144 73	2,5 148 77	2,2 143 72
6 35	21,6	157,6	30	1,5 168 96	2,5 168 96	2,1 145 73	2,0 147 75	2,6 144 74	2,3 151 79

Продолжение таблицы 5

α	β	l	T _{я 408}	T _п / χ экв / χ гал					
				375	385	395	408	437	448
δ = 58°									
6 ^h 40 ^m	22,0°	157,7°	30	1,6 163 90	2,5 170 97	2,1 141 68	1,8 151 78	2,5 148 75	2,0 153 80
6 45	22,5	158,0	30	1,7 165 91	2,3 172 98	2,0 148 74	1,5 153 79	2,3 141 67	2,2 156 82
6 50	23,0	158,1	30	1,7 165 90	2,2 166 91	1,7 151 76	1,3 151 76	2,1 141 66	2,0 158 83
6 55	23,6	158,3	30	1,8 169 93	2,0 168 92	1,5 151 75	1,3 151 75	1,8 143 67	1,8 151 75
7 00	24,5	158,5	30	2,1 169 92	2,0 171 94	1,5 157 80	1,2 156 79	1,8 143 66	1,7 144 67
7 05	25,0	158,6	30	2,1 166 88	1,5 105	0,9 157 79	0,8 161 83	1,8 142 64	1,5 144 66
7 10	25,6	158,7	30	2,1 169 89	1,6 113	0,8 157 77	0,8 163 83	1,5 140 60	1,5 146 66
7 15	26,3	158,9	28	2,3 168 88	1,8 100		0,6 167 87	1,2 131 51	1,3 143 63
7 20	26,9	159,0	28	2,3 167 86	2,0 177 96		0,5 161 80	1,4 130 49	1,3 144 63
7 25	27,6	159,1	28	2,2 167 85	2,0 173 91		0,7 141 59	1,4 129 47	1,5 144 62
7 30	28,3	159,3	28	2,1 169 86	1,9 170 87		0,9 133 50	1,6 128 45	1,7 141 58
7 35	28,9	159,4	28	1,8 161 77	1,7 163 79		0,6 133 49	2,1 128 44	1,8 141 57

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я 408}	T _п / χ _{экв} / χ _{газ}					
				375	385	395	408	437	448
δ = 58°									
7 40 ^m	29,5°	159,4°	28	1,7 166 81	1,7 164 79		0,5 143 58	1,9 133 48	2,0 146 61
7 45	30,3	159,5	28	2,0 164 78	1,8 158 72		0,5 155 69	1,8 134 48	2,0 146 60
7 50	30,9	159,5	28	2,0 169 82	1,8 151 64		0,8 155 68	2,2 138 51	2,1 149 62
7 55	31,6	159,6	28	2,0 162 74	1,8 149 61		0,8 146 58	1,9 140 52	2,1 151 63
8 00	32,3	159,6	28	2,0 169 80	1,8 148 59		0,8 146 57	2,0 141 52	2,1 151 62
8 05	32,9	159,6	28	2,0 172 82	1,8 157 67		0,6 148 58	2,0 141 51	2,0 156 66
8 10	33,5	159,6	28	2,0 172 81	1,8 156 65		1,1 151 60	1,9 141 50	1,6 151 60
8 15	34,2	159,6	28	2,0 163 71	1,8 157 65		1,3 155 63	1,3 143 51	1,5 151 59
8 20	35,0	159,5	28	2,0 158 65	1,8 150 57		1,2 163 70	1,0 144 51	1,0 150 57
8 25	35,6	159,5	26				1,3 163 68	0,8 156 61	0,8 146 51
8 30	36,2	159,4	26				1,3 171 75	0,2 136 40	0,4 151 55
8 35	36,8	159,3	26				1,3 175 78	0,2 45 128	0,5 171 74

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я 408}	T _n / χ экв / χ гая					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 58^\circ$									
8 40 ^{h m}	37,4°	159,2°	26				1,3 175 77	0,5 91 173	0,4 171 73
8 45	38,1	159,1	26				1,3 3 84	0,5 45 126	0,4 1 82
8 50	38,8	159,0	26				1,4 175 75	0,3 36 116	0,6 170 70
8 55	39,5	158,8	26				1,8 11 90	0,5 26 105	0,7 11 90
9 00	40,1	158,6	24				1,5 14 92	0,5 27 105	0,8 6 84
9 05	40,8	158,4	24				1,5 9 85	0,6 11 87	0,8 1 77
9 10	41,4	158,2	24				1,7 9 84	0,6 1 76	0,8 171 66
9 15	42,0	158,0	24				1,6 175 69	0,7 175 69	0,9 161 55
9 20	42,6	157,8	24				1,9 175 68	0,7 161 54	1,1 156 49
9 25	43,2	157,5	24				2,0 174 65	0,6 151 42	1,0 161 52
9 30	44,0	157,2	24				2,1 156 46	0,6 151 41	1,2 166 56
9 35	44,5	156,8	22				2,1 155 44	0,8 143 32	1,3 161 50

Продолжение таблицы 5

α	b	l	$T_{я 408}$	$T_n / \chi_{экс} / \chi_{гал}$					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 56^\circ$									
9 40 ^m	45,2°	156,5°	22				1,4 155 43	1,1 136 24	1,4 161 49
9 45	45,8	156,1	22				0,8 155 41	1,6 133 19	1,5 156 42
9 50	46,4	155,7	22				0,4 153 38	1,6 130 15	1,5 145 30
9 55	46,9	155,2	20				0,3 144 28	1,5 125 9	1,4 135 19
10 00	47,6	154,8	20				0,2 124 6	1,6 115 17	1,6 133 15
10 05	48,1	154,4	20				0,6 124 5	2,3 118 17	1,9 131 12
10 10	48,7	153,9	20				1,0 121 0	2,1 124 3	2,1 131 10
10 15	49,2	153,4	20				1,7 117 17	2,3 130 8	2,3 136 14
10 20	49,8	152,7	20				1,5 138 14	2,5 135 11	2,4 141 17
10 25	50,3	152,2	24				1,8 151 26	2,2 140 15	2,1 151 26
10 30	51,0	151,5	26				2,0 161 34	1,7 148 21	2,1 156 29
10 35	51,5	151,0	24				1,8 167 40	1,4 157 29	2,0 161 33

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я 408}	T _n / % экв / % гал					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 58^{\circ}$									
10 40 ^m	51,9°	150,3°	20				1,6 3 53	1,3 159 29	1,7 171 41
10 45	52,3	149,6	20				1,5 7 56	0,9 178 47	1,4 176 45
10 50	53,0	148,9	20				1,1 15 62	0,8 2 49	1,3 1 48
10 55	53,4	148,1	20				0,9 24 69	0,4 16 61	1,1 11 55
11 00	53,9	147,2	20				0,6 23 67	0,3 11 55	0,9 6 50
11 05	54,4	146,4	20				0,7 20 62	0,5 4 46	0,8 161 23
11 10	54,8	145,5	20				0,8 17 57	0,7 143 3	0,8 163 23
11 15	55,2	144,7	20				1,1 14 52	0,3 136 174	0,7 157 15
11 20	55,6	143,8	20				1,1 11 48	0,2 167 24	0,6 149 6
11 25	56,0	142,9	20				1,8 11 46	0,5 109 144	0,6 147 2
11 30	56,3	142,0	20				1,6 23 56	0,4 98 131	0,7 141 174
11 35	56,8	141,1	20				1,6 29 60	1,0 101 132	0,8 101 132

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я 408}	T _n / $\chi_{\text{экв}}$ / $\chi_{\text{гал}}$					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 58^{\circ}$									
II 40 ^{h m} 57,0 ^o		140,0 ^o	20				I,4 33 62	I,2 100 129	0,9 111 140
II 45	57,2	139,0	20				0,8 28 55	I,5 112 139	I,3 121 146
II 50	57,8	138,0	20				0,4 19 44	I,6 116 141	I,5 126 151
II 55	58,0	136,5	20				0,2 147 170	I,5 123 146	I,6 131 154
12 00	58,2	135,2	20				0,3 151 172	I,5 129 150	I,7 136 157
12 05	58,4	134,0	20				0,4 154 173	I,5 130 149	I,9 137 156
12 10	58,6	132,9	20				0,8 145 162	I,6 141 158	I,8 146 163
12 15	58,8	131,5	20				I,2 159 174	I,6 142 157	2,0 151 166
12 20	58,9	130,4	20				I,6 161 174	I,6 146 159	2,0 155 168
12 25	59,1	129,2	20				I,8 161 171	I,8 158 168	2,0 155 165
12 30	59,2	127,9	20				2,0 158 166	2,0 154 162	2,3 156 164
12 35	59,3	126,6	20				2,3 164 170	2,3 145 151	2,2 155 161

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я 408}	T _n / χ _{зкв} / χ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
δ = 58°									
12 ^h 40 ^m 59,3°		125,4°	20				2,7 158 162	2,4 157 161	2,1 151 155
12 45 59,3		124,0	20				2,6 158 160	2,3 158 160	2,0 161 163
12 50 59,3		122,5	20				2,7 164 164	2,8 168 168	2,0 161 168
12 55 59,3		121,3	20				3,0 161 158	2,5 171 168	2,0 161 158
13 00 59,3		120,1	20				2,9 169 164	2,2 170 165	1,8 161 156
13 05 59,3		119,0	20				2,9 169 162	2,3 165 158	1,7 165 158
13 10 59,2		117,2	20				2,7 169 160	2,0 162 153	1,7 162 153
13 15 59,2		116,0	20				2,7 169 158	1,8 154 143	1,8 158 147
13 20 59,2		114,9	20					1,7 151 138	1,9 151 138
13 25 59,1			20						
13 30 59,1			20						

Продолжение таблицы 5

α	β	l	T _{я408}	T _n / χ _{экв} / χ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
δ = 60°									
2 ^h 30 ^m	-0,1°	135,4°	80	1,4 3 161	0,7 168 146	1,1 0 158			
2 35	0,0	135,8	64	1,6 5 162	0,9 0 157	2,0 13 170			
2 40	0,3	136,4	64	2,1 11 167	1,2 23 179	2,3 21 177	2,3 17 173	3,2 23 179	2,7 17 173
2 45	0,5	137,1	80	2,5 15 169	1,8 23 177	2,5 23 177	3,3 22 176	3,2 24 178	2,6 24 178
2 50	0,8	137,5	80	2,8 16 169	2,6 33 6	3,0 33 6	3,5 25 178	3,8 24 177	2,7 24 177
2 55	1,0	138,1	70	2,8 17 169	2,8 28 0	3,2 33 5	3,8 27 179	3,8 26 178	2,8 21 173
3 00	1,4	138,7	64	3,0 18 169	3,1 31 2	3,4 33 4	4,2 27 178	3,7 28 179	2,6 23 174
3 05	1,7	139,2	60	3,2 19 169	3,3 33 3	3,6 37 7	3,6 27 177	3,5 29 179	2,6 27 177
3 10	2,0	139,7	58	2,2 28 177	3,1 39 8	3,8 38 7	4,7 26 175	3,2 33 2	1,6 31 0
3 15	2,3	140,3	56	2,0 33 1	3,1 48 16	3,9 39 7	4,6 29 177	3,2 41 9	1,8 43 11
3 20	2,7	140,8	56	2,1 45 12	3,1 56 23	3,7 41 8	4,2 39 6	3,2 48 15	2,1 47 14
2 25	3,0	141,3	56	2,7 55 21	2,6 63 29	3,2 49 15	4,0 39 5	3,3 53 19	2,2 58 24

Продолжение таблицы 5

α	β	l	T _{я408}	T _n / χ _{экв} / χ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 60^{\circ}$									
3 30 ^m	3,4 ^o	141,9 ^o	56	3,0	2,4	3,0	3,7	3,5	2,7
				57 22	68 33	58 23	48 13	55 20	63 28
3 35	3,7	142,4	54	3,1	2,4	2,9	3,6	3,7	2,7
				63 27	69 33	63 27	60 24	59 23	63 27
3 40	4,1	142,9	52	3,1	3,3	2,7	3,6	4,0	3,0
				67 30	71 34	63 26	63 26	59 22	63 26
3 45	4,5	143,3	50	3,0	3,5	2,5	3,7	4,2	3,4
				69 31	75 37	65 27	67 29	56 18	64 26
3 50	5,0	143,9	50	3,5	3,9	3,8	4,0	4,4	3,8
				69 30	75 35	69 30	67 28	56 17	64 25
3 55	5,3	144,4	50	3,5	4,5	4,1	4,3	4,4	3,9
				71 31	76 36	71 31	69 29	63 23	66 26
4 00	5,7	144,8	48	3,8	4,8	4,3	4,6	4,3	3,7
				75 34	77 36	71 30	71 30	61 20	69 28
4 05	6,1	145,2	46	3,8	4,6	4,6	4,4	4,2	3,6
				79 37	77 35	75 33	71 29	66 24	69 27
4 10	6,5	145,7	44	4,8	4,4	4,7	4,4	4,0	3,5
				81 38	83 40	77 34	73 30	69 26	73 30
4 15	6,9	146,1	44	6,1	5,7	4,8	4,5	3,8	3,2
				83 38	91 46	83 38	79 34	73 28	76 31
4 20	7,4	146,5	44	6,2	5,9	5,0	4,5	3,5	3,0
				81 35	88 42	86 40	80 34	73 27	79 33
4 25	7,8	147,0	44	5,8	5,7	5,1	4,7	3,3	2,8
				83 36	88 41	88 41	83 36	73 26	79 32

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я 408}	T _п / χ _{экв} / χ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
δ = 60°									
4 30 ^m	8,4°	147,5°	44	5,7	5,3	5,2	4,3	3,3	2,7
				87 39	93 45	89 41	83 35	74 26	81 33
4 35	8,8	147,9	44	5,3	5,2	4,6	3,8	3,3	2,6
				83 34	89 40	89 40	81 32	74 25	77 28
4 40	9,2	148,3	44	5,0	5,2	4,7	3,8	3,3	2,5
				83 33	89 39	89 39	77 27	71 21	71 21
4 45	9,7	148,7	44	4,8	4,8	4,2	3,5	3,0	2,4
				79 27	88 36	87 35	77 25	69 17	69 17
4 50	10,2	149,1	42	4,5	4,6	3,9	3,5	3,0	2,3
				78 26	83 31	85 32	77 25	59 7	67 15
4 55	10,7	149,5	42	4,0	4,5	3,3	3,3	2,8	2,2
				78 25	83 30	81 28	73 20	55 2	58 5
5 00	11,3	149,9	42	3,7	4,1	3,0	3,2	2,6	1,5
				71 17	82 28	79 25	69 15	51 177	53 179
5 05	11,7	150,3	40	2,3	3,2	2,0	2,8	2,5	1,5
				67 12	76 21	77 22	65 10	29 154	38 163
5 10	12,2	150,6	38	2,5	2,0	1,7	2,5	2,2	1,5
				67 11	77 21	76 20	55 179	25 149	8 132
5 15	12,8	151,0	38	1,0		1,4	1,2	2,2	1,5
				69 12		63 6	45 168	19 142	5 128
5 20	13,4	151,4	38	0,7			1,2	2,0	1,8
				63 5			38 160	9 131	178 120
5 25	13,8	151,7	38	1,3	2,4		1,3	1,9	2,2
				178 119	156 97		12 133	175 116	169 110

Продолжение таблицы 5

α	β	λ	T _{я 408}	T _n / χ _{экв} / χ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 60^\circ$									
5 30 ^m	14,3°	152,0°	38	^{1,7} 168 108	^{1,6} 143 83	^{1,5} 155 95	^{1,2} 173 113	^{1,8} 175 115	^{2,3} 166 106
5 35	14,8	152,3	38	^{1,4} 168 107	^{1,5} 143 82	^{1,5} 149 88	^{1,3} 163 102	^{1,5} 169 108	^{2,0} 161 100
5 40	15,4	152,6	36	^{1,2} 145 83	^{1,7} 138 76	^{1,4} 145 83	^{1,2} 145 83	^{1,2} 173 111	^{1,8} 161 99
5 45	16,0	153,0	36	^{0,8} 141 78	^{1,5} 131 68	^{1,1} 135 72	^{0,9} 140 77	^{1,1} 176 113	^{1,7} 155 92
5 50	16,6	153,3	34	^{0,4} 132 68	^{1,3} 120 55	^{1,1} 125 61	^{0,7} 128 64	^{0,6} 171 107	^{1,5} 154 90
5 55	17,1	153,5	34	^{0,4} 132 67	^{1,2} 121 56	^{1,2} 117 52	^{0,5} 125 60	^{0,9} 159 94	^{1,8} 153 88
6 00	17,6	153,8	34	^{0,4} 129 63	^{1,1} 107 41	^{1,3} 113 47	^{0,7} 125 59	^{1,3} 151 85	^{1,9} 148 82
6 05	18,3	154,1	34	^{0,3} 117 50	^{1,2} 105 38	^{1,3} 113 46	^{0,8} 115 48	^{1,4} 141 74	^{2,2} 147 80
6 10	18,9	154,4	34	^{0,3} 117 49	^{1,2} 105 37	^{1,1} 111 43	^{0,9} 107 39	^{1,6} 141 73	^{2,2} 143 75
6 15	19,4	154,6	32	^{0,6} 125 56	^{1,1} 109 40	^{1,1} 109 40	^{0,9} 111 42	^{1,4} 131 62	^{2,3} 139 70
6 20	20,0	154,9	32	^{0,5} 131 61	^{1,3} 111 41	^{1,5} 117 47	^{0,9} 115 45	^{1,4} 141 71	^{2,5} 141 71
6 25	20,5	155,1	32	^{0,7} 133 62	^{1,4} 137 66	^{1,4} 123 52	^{0,7} 135 64	^{1,2} 151 80	^{2,1} 143 72

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я 408}	T _n / $\chi_{\text{эKB}}$ / $\chi_{\text{гал}}$					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 60^\circ$									
6 30 ^m	21,1°	155,3°	32	0,8 143 71	1,7 137 65	1,4 131 59	0,7 135 63	1,5 161 89	1,9 147 75
6 35	21,8	155,5	32	1,3 148 75	1,9 138 65	1,8 137 64	1,1 139 66	1,4 166 93	1,7 149 76
6 40	22,4	155,7	32	1,7 149 75	2,1 143 69	1,6 141 67	1,2 157 83	1,4 173 99	1,6 149 75
6 45	23,0	155,9	30	1,5 150 75	2,1 155 80	1,5 143 68	1,2 160 85	1,4 176 101	1,2 146 71
6 50	23,6	156,1	30	1,5 153 77	1,9 155 80	1,2 143 67	1,2 160 84	1,4 176 100	1,2 151 75
6 55	24,2	156,2	30	1,3 157 81	1,8 163 87	1,1 155 79	0,8 104	1,3 175 98	0,9 157 80
7 00	24,9	156,4	30	1,2 163 85	1,6 167 89	1,1 163 85	0,9 9 III	1,3 9 III	0,9 161 83
7 05	25,4	156,5	30	1,4 166 87	1,4 168 89	1,0 173 94	1,0 17 116	1,3 9 110	1,1 163 84
7 10	26,0	156,6	30	1,4 170 90	1,3 174 94	0,8 0 100	1,0 21 121	1,2 11 III	1,0 164 84
7 15	26,6	156,7	28	1,5 178 97	1,0 176 95	0,9 10 109	1,0 23 122	1,1 13 135	0,9 166 108
7 20	27,2	156,8	28	1,3 178 97	1,2 177 96	0,7 7 106	0,9 21 120	1,0 14 113	1,0 166 85
7 25	27,8	156,9	28	1,3 3 100	0,9 168 85	0,8 175 92	0,7 25 122	1,0 17 114	1,2 167 84

Продолжение таблицы 5

α	b	l	$T_{я408}$	$T_n / \chi_{экв} / \chi_{гал}$					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 60^\circ$									
h 7 30 ^m	28,4°	157,0°	28	1,2 5 101	0,8 163 79	0,7 175 91	0,6 24 120	1,0 13 109	1,2 171 87
7 35	29,0	157,1	28	1,0 8 103	0,7 157 72	0,9 148 63	0,5 15 110	1,1 12 107	1,2 159 74
7 40	29,7	157,1	28	0,8 5 99	0,8 141 55	1,1 138 52	0,6 11 105	1,1 9 103	1,0 161 75
7 45	30,3	157,2	28	0,8 5 96	0,8 139 52	1,2 141 54	0,6 173 86	1,1 9 102	1,1 166 79
7 50	31,0	157,2	28	0,5 5 97	0,9 141 53	1,3 143 55	0,6 173 85	1,4 9 101	1,1 177 89
7 55	31,6	157,2	30	0,5 173 84	0,8 145 56	1,1 145 55	0,7 10 101	1,7 7 98	1,1 173 84
8 00	32,2	157,2	30	0,5 168 78	0,9 149 59	1,1 151 61	1,0 10 100	1,4 5 95	1,3 175 85
8 05	32,8	157,2	30	0,6 161 69	1,1 155 63	1,0 158 66	1,1 11 102	1,6 7 95	1,5 175 83
8 10	33,4	157,2	28	1,0 168 71	1,1 158 61	1,1 159 62	1,0 13 96	1,8 9 92	1,7 175 78
8 15	34,1	157,2	28	1,3 168 74	1,2 158 64	1,0 160 66	1,2 17 103	2,1 11 97	1,8 4 90
8 20	34,7	157,1	28	1,5 167 72	1,2 161 66	1,1 168 73	1,5 17 102	2,2 13 98	1,6 7 92
8 25	35,3	157,0	28	1,0 167 71	1,5 163 67	1,2 170 74	1,6 13 97	2,3 17 101	1,3 7 91

Продолжение таблицы 5

α	b	l	$T_{я408}$	$T_{\pi} / \chi_{экв} / \chi_{гал}$					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 60^{\circ}$									
8 30 ^m	36,0°	156,9°	26	$\frac{1,0}{163}$ 66	$\frac{1,6}{163}$ 66	$\frac{1,2}{171}$ 74	$\frac{1,6}{13}$ 96	$\frac{2,4}{17}$ 100	$\frac{1,3}{11}$ 94
8 35	36,6	156,8	26	$\frac{0,7}{165}$ 67	$\frac{1,6}{163}$ 65	$\frac{1,0}{173}$ 75	$\frac{1,7}{3}$ 85	$\frac{2,5}{5}$ 87	$\frac{1,7}{14}$ 96
8 40	37,2	156,7	26	$\frac{0,9}{167}$ 68	$\frac{1,6}{163}$ 64	$\frac{1,1}{173}$ 74	$\frac{1,8}{3}$ 84	$\frac{2,8}{6}$ 87	$\frac{1,6}{15}$ 96
8 45	37,8	156,6	26	$\frac{1,0}{167}$ 66	$\frac{1,5}{161}$ 60	$\frac{1,3}{168}$ 67	$\frac{1,8}{11}$ 90	$\frac{2,7}{6}$ 85	$\frac{1,5}{15}$ 94
8 50	38,4	156,4	26	$\frac{1,1}{170}$ 68	$\frac{1,5}{159}$ 57	$\frac{1,5}{163}$ 61	$\frac{1,5}{7}$ 85	$\frac{2,7}{5}$ 83	$\frac{1,5}{17}$ 95
8 55	39,1	156,2	26	$\frac{1,2}{170}$ 67	$\frac{1,5}{163}$ 60	$\frac{1,3}{163}$ 60	$\frac{1,7}{7}$ 84	$\frac{2,8}{5}$ 82	$\frac{1,4}{18}$ 95
9 00	39,7	156,1	24	$\frac{1,4}{170}$ 66	$\frac{1,5}{168}$ 64	$\frac{1,1}{167}$ 63	$\frac{1,8}{7}$ 83	$\frac{2,8}{6}$ 82	$\frac{1,3}{19}$ 95
9 05	40,3	155,9	24		$\frac{1,6}{173}$ 68	$\frac{1,3}{170}$ 65	$\frac{1,9}{19}$ 94	$\frac{2,9}{9}$ 84	$\frac{1,5}{16}$ 91
9 10	40,8	155,7	24		$\frac{1,7}{176}$ 69	$\frac{1,3}{173}$ 66	$\frac{1,9}{19}$ 92	$\frac{2,8}{6}$ 79	$\frac{1,5}{13}$ 86
9 15	41,4	155,4	24		$\frac{1,6}{176}$ 68	$\frac{1,5}{175}$ 67	$\frac{1,8}{19}$ 91	$\frac{2,6}{6}$ 78	$\frac{1,7}{13}$ 85
9 20	42,0	155,1	24		$\frac{1,6}{175}$ 66	$\frac{1,5}{175}$ 66	$\frac{1,8}{19}$ 90	$\frac{2,6}{11}$ 82	$\frac{1,8}{13}$ 84
9 25	42,6	154,9	24		$\frac{1,4}{173}$ 70	$\frac{1,4}{177}$ 67	$\frac{1,5}{23}$ 93	$\frac{2,6}{10}$ 80	$\frac{1,3}{9}$ 79

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я408}	T _п / χ экв / χ гая					
				375	385	395	408	437	448
δ = 60°									
9 30 ^m	43,2°	154,6°	24	173 ^{1,3} 61	168 ^{1,1} 56	29 ^{1,2} 97	7 ^{1,9} 75	8 ^{1,1} 76	
9 35	43,8	154,3	22	168 ^{0,9} 55	165 ^{1,0} 52	35 ^{1,0} 102	6 ^{1,8} 73	177 ^{1,1} 64	
9 40	44,4	153,8	22	165 ^{0,6} 51	155 ^{0,6} 41	45 ^{1,0} 111	3 ^{1,5} 69	176 ^{1,1} 62	
9 45	45,0	153,5	22	158 ^{0,5} 42	143 ^{0,7} 27	48 ^{1,0} 112	3 ^{1,3} 67	173 ^{0,9} 57	
9 50	45,5	153,1	22	148 ^{0,4} 31	135 ^{0,7} 18	51 ^{1,0} 114	3 ^{1,3} 66	172 ^{0,9} 55	
9 55	46,0	152,7	22	149 ^{0,3} 31	131 ^{0,4} 13	53 ^{0,7} 115	1 ^{1,3} 63	169 ^{0,8} 51	
10 00	46,5	152,3	20	141 ^{0,3} 21		58 ^{0,9} 118	0 ^{1,0} 60	169 ^{0,8} 49	
10 05	47,2	151,7	20			63 ^{0,7} 122	161 ^{1,0} 40	162 ^{0,8} 41	
10 10	47,7	151,3	22			63 ^{0,8} 120	161 ^{0,9} 38	162 ^{0,9} 39	
10 15	48,2	150,8	22			61 ^{0,5} 117	161 ^{0,9} 37	164 ^{1,2} 40	
10 20	48,7	150,3	22			53 ^{0,9} 108	1 ^{0,9} 56	165 ^{1,3} 40	
10 25	49,2	149,7	22			53 ^{0,8} 106	0 ^{1,3} 53	173 ^{1,4} 46	

Продолжение таблицы 5

α	β	λ	T _{я408}	T _п / χ _{экв} / χ _{газ}					
				375	385	395	408	437	448
δ = 60°									
10 ^h 30 ^m	49,8°	149,4°	22				1,4 53 104	1,7 1 52	1,6 176 47
10 35	50,2	148,5	22				1,8 53 103	1,6 5 55	1,8 178 48
10 40	50,7	147,9	20				1,8 47 95	1,6 8 56	1,7 11 59
10 45	51,0	147,2	20				1,7 48 95	1,5 9 56	1,5 51 98
10 50	51,6	146,5	20				1,7 48 93	1,4 9 54	1,8 55 100
10 55	52,1	145,6	20				1,7 48 91	1,4 11 54	2,1 55 98
11 00	52,5	145,0	20				1,7 47 88	1,3 6 47	2,1 53 94
11 05	52,9	144,2	20				1,7 47 87	1,3 2 42	1,8 46 86
11 10	53,2	143,5	20				1,4 47 85	1,3 6 44	1,2 51 89
11 15	53,6	142,7	20				1,4 48 85	1,2 13 50	1,2 57 94
11 20	54,0	141,7	20				1,7 38 73	1,2 11 46	1,0 19 54
11 25	54,3	140,9	20				2,0 48 81	1,1 22 55	1,0 19 52

Продолжение таблицы 5

α	β	l	T _{я 408}	T _п / χ _{экв} / χ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
δ = 60°									
II 30 ^m	54,6°	140,1°	20				2,5 51 82	1,8 41 72	1,1 31 62
II 35	54,9	139,2	20				2,8 53 82	1,3 43 72	1,2 37 66
II 40	55,3	138,0	20				2,9 55 82	1,3 45 72	0,9 46 73
II 45	55,6	137,0	20				1,8 56 82	1,3 48 74	0,7 46 72
II 50	55,8	136,0	20				2,6 58 81	0,8 48 71	0,5 49 72
II 55	56,0	134,9	20				2,3 58 79	0,8 47 68	0,5 41 62
I2 00	56,3	133,9	20				2,2 60 79	0,4 1 20	0,6 39 58
I2 05	56,5	132,8	20				2,0 63 80	0,5 161 178	0,5 39 56
I2 10	56,7	131,8	20				1,9 63 79	0,5 161 177	0,5 140 156
I2 15	56,9	130,7	20				1,5 65 79	0,7 159 173	1,0 140 154
I2 20	57,0	129,5	20				1,2 75 87	0,8 160 172	1,0 145 157
I2 25	57,1	128,5	20				1,0 80 90	1,0 163 173	1,3 153 163

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я 408}	T _п / χ _{экв} / χ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
δ = 60°									
12 30 ^m	57,2°	127,4°	20				0,7 48 56	1,0 163 171	1,5 153 161
12 35	57,3	126,3	20				0,8 28 34	1,7 169 175	1,8 171 177
12 40	57,3	125,2	20				0,3 25 29	2,5 170 174	2,0 173 177
12 45	57,3	124,0	20				1,4 27 29	2,8 176 178	2,2 173 175
12 50	57,3	122,6	20				1,3 23 23	2,8 176 176	2,2 176 176
12 55	57,3	121,5	20				1,7 23 21	3,0 179	2,2 177 175
13 00	57,3	120,3	20				1,7 23 18	2,9 176	2,3 177 172
13 05	57,2	119,0	20				2,1 25 18	2,9 176	2,3 179 172
13 10	57,1	118,0	20				2,1 18 9	2,8 173	2,2 179 170
13 15	57,0	116,8	20				2,2 18 7	3,0 178 167	2,2 175 164
13 20	56,9	115,0	20				2,0 21 8	3,2 167	2,2 171 158
13 25	56,7	114,7	22				2,1 10 175	3,3 179 164	2,5 168 153

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T я 408	T _п / χ экв / χ гал									
				375	385	395	408	437	448				
δ = 60°													
13 ^h 30 ^m	56,6°	113,7°	22				2,1 16 179	3,3 0 163	2,6 171 154				
13 35	56,4	112,5	20				2,4 17 178	3,5 2 163	2,6 0 161				
13 40	56,2	111,5	20				2,4 17 176	3,5 3 162	2,2 0 159				
13 45	56,0	110,5	20				2,4 17 174	3,5 3 160	2,2 0 157				
13 50	55,8	109,6	20				2,3 18 173	3,5 5 160	2,5 4 159				
13 55	55,5	108,0	20				2,3 21 175	3,8 6 160	2,5 8 162				
14 00	55,3	107,4	20				2,3 25 176	2,6 7 158	1,8 11 162				
14 05	54,9	106,6	20				2,2 26 176	2,6 7 157	1,8 13 163				
14 10	54,7	105,5	20				2,2 33 1	2,6 6 154	2,1 10 158				
14 15	54,2	104,7	20				2,2 37 3	2,6 8 154	1,8 8 154				
14 20	53,8	103,8	20				2,4 40 4	2,7 15 159	1,6 7 151				

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я408}	T _n / $\chi_{\text{экв}}$ / $\chi_{\text{гал}}$					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 62^\circ$									
I ^h 10 ^m -0,6°	125,5°	62	0,9 5 0	2,1 175 170	I,1 165 160				
I 15 -0,4	126,0	60	1,2 5 179	2,1 176 170	0,7 0 174				
I 20 -0,3	126,6	60	1,4 5 178	2,1 177 170	I,0 175 168				
I 25 -0,3	127,2	60	1,4 5 177	2,3 0 172	0,9 175 167				
I 30 -0,2	127,8	60	1,4 5 176	2,3 2 173	I,0 5 170	3,1 112 103			
I 35 -0,1	128,4	60	1,4 9 179	2,7 7 177	0,5 5 175	3,1 116 106			
I 40 0,0	128,9	60	1,6 9 178	2,5 7 176	0,4 5 176	2,8 112 101			
I 45 0,1	129,5	60	1,5 177 165	2,2 10 178	I,2 5 173	2,4 115 103			
I 50 0,2	130,1	60	1,5 176 162	1,9 7 173	I,1 5 171	2,4 120 106			
I 55 0,3	130,6	60	1,3 177 162	1,9 5 170	I,3 177 162	2,5 122 107			
2 00 0,5	131,4	60	1,0 174 156	1,9 1 165	I,1 175 159	2,5 128 112			
2 05 0,7	131,8	60	0,8 164 147	1,8 175 158	I,7 170 153	2,8 132 115			

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я 408}	T _п / χ экв. / χ гал					
				375	385	395	408	437	448
δ = 62°									
2 10 ^m	0,9°	132,3°	80	0,8 163 145	1,8 175 157	1,8 160 142	2,6 138 120		
2 15	1,0	132,9	80	0,8 163 144	1,8 175 156	1,8 153 134	2,6 136 111		
2 20	1,4	133,5	100	0,8 163 143	1,6 173 153	1,8 150 130	2,6 138 118		
2 25	1,5	134,0	100	1,3 158 137	1,8 175 156	1,9 155 134	2,9 140 119	1,3 172 151	1,4 142 121
2 30	1,7	134,5	80	1,5 157 135	2,5 175 153	2,1 160 138	2,7 148 126	1,5 150 128	1,3 142 120
2 35	1,9	135,1	80	2,1 159 136	2,8 173 150	2,5 163 140	3,2 156 133	1,7 155 132	1,2 152 129
2 40	2,1	135,5	62	2,7 162 137	3,5 173 148	2,7 165 140	3,0 171 146	1,8 165 140	1,2 160 135
2 45	2,4	136,2	60	3,1 162 136	4,5 173 147	3,3 168 142	3,2 172 146	3,1 164 138	1,5 162 136
2 50	2,6	136,7	56	3,6 167 140	4,7 175 148	3,2 170 143	3,3 172 145	3,3 178 151	1,0 165 138
2 55	2,9	137,2	56	3,8 168 140	4,9 178 150	4,5 173 145	3,1 173 145	3,3 172 154	1,0 168 140
3 00	3,2	137,7	56	3,8 170 141	5,0 0 151	4,2 177 148	3,0 175 146	3,4 5 156	1,8 172 143
3 05	3,4	138,2	56	3,5 172 142	4,8 0 150	3,9 0 150	3,3 10 166	2,7 12 162	1,8 2 152

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я 408}	T _п / χ _{экв} / χ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
δ = 62°									
3 ^h 10 ^m	3,7°	138,7°	52	3,6 168 137	4,3 2 151	3,2 3 152	3,1 8 157	3,4 12 161	1,6 6 155
3 15	4,0	139,1	50	2,9 177 145	3,8 5 153	3,1 7 155	2,9 20 168	3,0 15 163	1,4 15 163
3 20	4,3	139,6	50	2,4 174 141	3,5 7 154	2,9 9 156	2,6 15 162	2,5 14 161	1,4 18 165
3 25	4,7	140,4	50	1,6 174 140	3,1 10 156	2,3 11 157	2,3 25 171	2,8 17 163	1,8 26 172
3 30	5,0	140,7	50	1,8 12 157	2,4 10 155	2,0 13 152	2,5 30 175	2,8 22 167	1,8 26 171
3 35	5,4	141,2	46	1,9 16 160	2,5 13 157	2,1 17 161	2,4 30 174	3,1 24 168	2,1 26 170
3 40	5,7	141,7	44	1,7 16 159	2,5 15 158	2,2 19 162	2,6 32 175	3,2 27 170	2,0 32 175
3 45	6,1	142,1	44	2,0 26 168	3,0 20 162	2,5 27 169	2,6 38 0	3,2 34 176	2,0 34 176
3 50	6,5	142,6	44	3,5 22 164	3,1 25 167	2,8 33 174	3,1 45 6	3,3 37 178	2,1 42 3
3 55	6,9	143,0	44	3,5 14 153	3,1 23 162	3,1 40 179	3,2 50 9	3,5 42 1	2,6 52 11
4 00	7,2	143,5	44	4,1 30 168	3,3 39 177	3,3 45 3	3,4 55 13	3,8 48 6	2,7 55 13
4 05	7,6	143,9	44	5,1 59 16	3,5 47 4	3,6 55 12	3,6 60 17	3,9 50 7	3,0 60 17

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я 408}	T _n / χ _{экв} / χ _{газ}					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 62^\circ$									
4 ^h 10 ^m	8,0°	144,4°	44	5,2 52 8	3,6 55 11	4,1 61 17	4,0 67 23	4,0 56 12	3,3 65 21
4 15	8,4	144,8	44	5,6 68 23	3,8 60 15	4,2 67 22	4,0 68 23	4,1 58 13	3,1 68 23
4 20	8,9	145,2	44	5,5 68 22	4,3 67 21	4,3 71 25	4,0 68 22	4,0 58 12	3,2 68 22
4 25	9,3	145,6	44	5,5 70 23	4,2 67 20	4,4 73 26	3,8 70 23	3,8 60 13	3,2 68 21
4 30	9,7	146,0	44	5,3 72 24	4,2 70 22	4,3 73 25	3,7 65 17	3,6 58 10	3,1 67 19
4 35	10,1	146,4	42	5,4 70 20	3,8 73 23	4,2 73 23	3,0 68 18	3,6 58 8	2,6 68 18
4 40	10,6	146,8	40	5,2 70 20	3,8 80 30	3,8 71 21	3,0 68 18	3,5 55 5	2,5 68 18
4 45	11,0	147,2	40	4,8 68 17	3,2 80 29	3,5 71 20	2,6 66 15	3,3 55 4	2,4 62 11
4 50	11,5	147,2	40	4,1 64 12	3,0 78 26	3,0 65 13	2,7 63 11	3,0 52 0	1,6 60 8
4 55	11,9	147,9	40	3,5 66 13	2,5 77 24	2,7 65 12	2,0 65 12	2,6 50 173	1,2 60 7
5 00	12,4	148,3	40	3,0 27 99	2,0 71 17	2,0 51 173	0,4 62 8	1,8 45 81	0,8 60 6
5 05	12,9	148,6	38	2,1 60 5	1,0 71 16	1,0 65 10	0,8 65 10	1,0 27 152	0,7 60 5

Продолжение таблицы 5.

α	b	l	T _{я 408}	T _n / χ _{экв} / χ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 62^{\circ}$									
5 10 ^m	13,4°	149,0°	38	1,9 54 178	0,3 173 117	0,2 95 39	0,8 162 106	0,6 10 134	0,4 132 76
5 15	13,9	149,3	38	1,1 48 171	0,4 161 104	0,6 15 138	0,7 158 101	0,6 5 128	0,8 135 78
5 20	14,4	149,6	38	0,8 44 166	1,5 161 103	1,1 178 120	0,6 152 94	0,7 150 98	1,1 130 72
5 25	14,9	150,0	36	0,6 126 67	1,5 160 101	1,5 145 86	1,0 142 82	1,1 124 65	1,5 130 61
5 30	15,4	150,3	36	0,6 130 70	1,5 150 90	1,7 140 80	1,2 134 74	1,1 130 70	1,8 126 66
5 35	15,9	150,6	34	1,0 124 63	2,1 147 86	2,2 135 74	1,5 130 69	1,6 125 64	2,0 130 69
5 40	16,6	150,9	34	1,0 120 58	2,2 141 79	2,3 130 68	1,8 130 68	1,5 127 65	2,1 126 64
5 45	17,0	151,1	34	1,8 120 57	2,2 135 72	2,5 128 65	2,2 126 63	1,6 126 63	2,4 125 62
5 50	17,5	151,4	34	2,3 120 56	2,2 133 69	2,6 125 61	2,6 120 56	2,1 125 62	2,6 125 61
5 55	18,0	151,7	34	2,1 114 49	2,3 128 63	2,7 123 58	2,8 115 50	2,6 125 60	2,8 125 60
6 00	18,5	151,9	34	2,0 114 48	2,3 129 63	2,8 120 54	2,8 114 48	2,6 120 63	3,1 123 66
6 05	19,1	152,2	34	2,2 114 47	2,2 127 60	2,9 118 51	2,8 112 45	2,6 120 53	3,3 122 55

Продолжение таблицы 5

α	β	λ	T _{я 408}	T _n / χ _{экв} / χ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 62^{\circ}$									
6 10 ^m	19,6°	152,4°	32	2,2 117 49	2,0 130 62	2,0 117 49	2,5 112 44	2,8 118 50	3,3 122 54
6 15	20,1	152,6	32	1,7 120 51	2,0 135 66	2,4 119 50	2,4 114 45	2,7 115 46	3,3 120 51
6 20	20,7	152,9	32	1,6 122 53	2,0 137 68	1,8 120 51	2,2 116 47	2,8 115 46	3,2 120 51
6 25	21,3	153,1	30	1,6 124 53	2,0 140 69	1,8 127 56	1,8 118 47	2,5 118 47	3,0 120 49
6 30	21,8	153,3	30	2,1 126 53	2,2 143 70	1,8 127 54	1,6 116 43	1,8 120 47	2,8 120 47
6 35	22,4	153,5	30	2,3 128 54	2,5 147 73	1,9 130 56	1,0 121 47	1,5 120 46	2,5 120 46
6 40	22,9	153,6	30	2,4 130 55	2,7 147 72	2,1 135 60	1,0 123 48	1,4 115 40	2,1 120 45
6 45	23,5	153,8	28	2,6 130 54	2,7 150 74	2,1 137 61	1,1 128 52	1,2 120 44	1,8 120 44
6 50	24,1	154,0	28	2,6 133 56	2,6 150 73	2,0 138 68	1,1 132 55	0,9 125 48	1,6 120 43
6 55	24,6	154,1	28	2,3 131 53	2,6 153 75	2,1 140 62	1,0 130 52	0,4 130 52	1,5 120 42
7 00	25,2	154,2	28	2,1 136 59	2,6 153 74	2,1 143 64	0,8 136 56	0,4 134 55	1,4 120 41
7 05	25,8	154,3	28	2,0 138 58	2,4 153 73	2,1 145 65	0,8 136 55	0,6 136 55	1,3 120 40

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я408}	T _n / χ экв / χ гал					
				375	385	395	408	437	448
δ = 62°									
7 10 ^m	26,4°	154,5°	28	1,8 138 57	2,3 155 74	1,9 144 63	1,0 140 59	0,6 135 54	1,3 120 39
7 15	27,0	154,5	26	1,2 142 60	2,2 155 73	1,5 144 62	0,8 135 53	0,7 135 53	1,3 120 38
7 20	27,5	154,6	26	0,9 144 61	2,2 160 77	1,3 143 60	0,9 135 52	0,7 135 52	1,3 120 37
7 25	28,1	154,7	26	0,9 144 60	2,1 160 76	1,3 140 56	0,9 138 54	0,6 135 51	1,4 120 36
7 30	28,7	154,8	26	0,7 144 59	1,8 155 70	1,5 140 55	1,0 128 43	0,8 135 50	1,5 120 35
7 35	29,3	154,8	26	0,7 140 54	1,7 157 71	1,2 138 52	1,0 115 29	0,6 135 49	1,5 120 34
7 40	29,9	154,9	26	0,8 140 53	1,6 155 68	1,2 137 50	1,1 116 29	0,6 140 53	1,4 120 33
7 45	30,5	154,9	26	0,5 142 54	1,6 155 67	1,2 140 52	0,9 120 32	0,4 140 52	1,1 125 37
7 50	31,0	154,9	26	0,8 142 53	1,6 155 66	1,0 140 51	0,8 130 41	0,4 150 61	1,0 125 36
7 55	31,6	154,9	26	0,8 138 47	1,6 155 64	1,8 145 54	0,7 138 47	0,4 165 74	0,9 126 35
8 00	32,2	154,9	26	0,7 136 44	1,6 155 63	1,8 153 61	0,7 134 42	0,4 170 78	0,9 130 38
8 05	32,8	154,9	26	1,1 130 37		1,9 145 52	0,7 144 51	0,5 173 80	0,8 130 37

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я 408}	T _п / χ _{экв} / χ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
δ = 62°									
8 10 ^m	33,4°	154,6°	26	1,5 136 42			1,5 135 41	0,8 172 78	0,8 150 56
8 15	34,0	154,8	26				1,5 150 55	0,8 178 83	0,8 158 63
8 20	34,6	154,7	26				1,6 145 49	0,9 175 79	1,0 158 62
8 25	35,1	154,6	26				1,5 142 45	1,0 175 78	0,9 158 61
8 30	35,8	154,5	26				1,5 142 43	1,0 172 73	1,0 158 59
8 35	36,3	154,4	26				1,4 145 45	0,9 172 72	1,0 152 52
8 40	36,9	154,3	26				1,5 144 43	1,0 172 71	1,1 150 49
8 45	37,4	154,1	26				1,2 144 42	1,1 170 68	1,2 140 38
8 50	38,0	154,0	26				1,3 144 41	1,1 170 67	1,2 142 39
8 55	38,6	153,8	26				1,4 145 41	1,2 168 64	1,0 142 38
9 00	39,2	153,6	26				1,3 144 38	1,0 175 69	1,0 160 54
9 05	39,7	153,6	26				1,0 156 49	1,1 178 71	1,0 166 59

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я 408}	T _п / % экв / % гал					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 62^{\circ}$									
9 10 ^m	40,3°	153,2°	26				0,8 163 55	I, I 177 69	I, 0 168 60
9 15	40,9	152,9	26				0,7 158 49	0,9 176 67	I, 0 160 51
9 20	41,3	152,3	26				0,5 150 39	0,7 175 64	I, 0 152 41
9 25	42,0	152,4	24				0,4 153 41	0,6 150 38	I, 2 152 40
9 30	42,5	152,1	24				0,5 140 27	0,6 140 27	I, 3 152 39
9 35	43,0	151,8	24				0,5 142 27	0,8 130 15	I, 3 148 33
9 40	43,6	151,4	24				0,8 130 14	0,9 130 14	I, 3 145 29
9 45	44,1	151,0	24				0,9 140 23	0,7 120 3	I, 3 145 28
9 50	44,6	150,7	24				0,9 140 21	0,6 130 11	I, 2 142 23
9 55	45,1	150,2	22				0,7 140 20	0,6 130 10	I, I 148 28
10 00	45,6	149,8	22				0,5 142 21	0,5 130 9	I, I 142 21
10 05	46,1	149,4	22				0,5 140 17	0,4 130 7	I, 0 136 13

Продолжение таблицы 5

α	β	l	T _{я 408}	T _п / χ _{экв} / χ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 62^{\circ}$									
IO ^h IO ^m	46,6°	148,9°	22				0,5 I35 II	0,5 I25 I	I, I I32 8
IO 15	47,1	148,4	22				0,5 I35 9	0,4 I25 I79	I, 2 I35 9
IO 20	47,6	147,9	22				0,5 I28 I	0,5 I30 3	I, 2 I35 8
IO 25	48,0	147,4	22				0,5 I20 I71	0,4 I30 I	I, 2 I35 6
IO 30	48,5	146,8	22				0,5 I20 I70	0,4 I20 I70	I, 0 I40 10
IO 35	48,9	146,2	22				0,3 I20 I68	0,3 I40 8	I, 0 I42 10
IO 40	49,4	145,6	20				0,3 I20 I67	0,2 I40 7	0,9 I35 2
IO 45	49,8	145,0	20				0,3 I70 35	0,3 I50 15	I, 0 I30 I75
IO 50	50,2	144,4	20				0,3 I5 58	0,3 I50 13	I, 2 I28 I71
IO 55	50,6	143,7	20				0,4 26 68	0,4 I50 12	I, 2 I26 I68
II 00	51,0	143,0	20				0,5 35 75	0,4 I50 10	I, 3 I22 I62
II 05	51,2	142,2	20				0,5 34 72	0,4 I50 8	I, 3 I20 I58

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я408}	T _п / χ _{экр} / χ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 62^\circ$									
II 10 ^h 10 ^m	51,7°	141,5°	20				0,5 34 71	0,4 150 7	1,0 120 157
II 15	52,0	140,7	20				0,5 25 60	0,4 150 5	0,8 110 145
II 20	52,4	139,9	20				0,5 25 58	0,4 175 28	0,5 110 143
II 25	52,7	139,1	20				0,5 38 70	0,5 20 52	0,6 86 118
II 30	53	138,3	20				0,6 38 68	0,6 50 80	0,8 86 116
II 35	53,3	137,4	20				0,8 65 93	0,8 58 86	1,2 70 98
II 40	53,5	136,5	20				1,0 60 86	1,0 58 84	1,2 70 96
II 45	53,8	135,6	20				1,1 70 94	1,3 60 84	1,4 76 100
II 50	54,0	134,7	20				1,2 70 93	1,6 60 83	1,2 82 105
II 55	54,2	133,8	20				1,4 70 91	1,5 65 86	1,5 85 106
12 00	54,5	132,9	20				1,5 70 90	1,5 68 88	1,7 88 108
12 05	54,6	131,9	20				1,5 75 92	1,6 75 92	1,8 94 111

Продолжение таблицы 5

α	b	l	$T_{я408}$	$T_n / \lambda_{экр} / \lambda_{гал}$					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 62^\circ$									
$12^h 10^m$	$54,8^\circ$	$130,9^\circ$	20				1,5 80 95	1,7 80 95	1,8 94 109
12 15	54,9	130,0	20				1,6 90 103	1,8 88 101	2,2 105 118
12 20	55,1	129,0	20				1,6 94 105	1,8 99 111	2,2 106 117
12 25	55,2	127,9	20				1,6 95 104	1,7 100 109	2,1 110 119
12 30	55,2	126,9	20				1,5 110 119	1,6 105 112	2,1 120 127
12 35	55,3	125,4	20				1,2 120 125	1,4 120 125	2,0 125 130
12 40	55,4	124,4	20				1,2 125 129	1,2 140 144	1,6 128 132
12 45	55,4	123,8	20				1,2 130 132	1,2 140 142	1,5 130 132
12 50	55,4	122,8	20				1,0 140 140	1,1 145 145	1,4 135 135
12 55	55,4	121,8	22				0,9 150 148	1,2 165 163	1,5 140 138
13 00	55,4	120,7	22				0,8 155 151	1,2 170 166	1,2 150 146
13 05	55,3	119,7	22				1,2 156 152	1,3 165 161	1,3 155 151

Продолжение таблицы 5

α	b	l	$T_{я408}$	$T_{п} / \chi_{экр} / \chi_{гал}$					
				375	385	395	408	437	448
				$\delta = 62^{\circ}$					
$13^{\text{h}} 10^{\text{m}}$	$55,2^{\circ}$	$118,7^{\circ}$	22				$1,2$ 160 152	$1,4$ 165 157	$1,5$ 155 147
13 15	55,1	117,7	22				$1,3$ 160 150	$1,5$ 160 150	$2,0$ 155 145
13 20	55,0	116,7	22				$1,9$ 155 143	$1,7$ 160 148	$2,0$ 152 140
13 25	54,9	115,7	22				$1,9$ 154 140	$1,8$ 155 141	$2,1$ 152 138
13 30	54,7	114,7	20				$2,0$ 155 149	$2,0$ 150 134	$2,1$ 150 134
13 35	54,5	113,7	20				$2,2$ 152 134	$2,1$ 148 130	$2,0$ 146 128
13 40	54,4	112,7					$2,2$ 152 132	$2,1$ 146 126	$1,9$ 148 128
13 45	54,2	111,8					$2,1$ 156 135	$1,8$ 146 125	$2,0$ 152 131
13 50	54,0	110,9	18				$1,5$ 157 134	$1,6$ 160 137	$2,0$ 156 133
13 55	53,7	110	18				$1,0$ 160 135	$1,7$ 165 140	$1,5$ 162 137
14 00	53,5	109,1	18				$1,0$ 160 133	$1,5$ 175 148	$1,5$ 162 135
14 05	53,2	108,2	18				$1,2$ 165 136	$1,0$ 175 146	$1,5$ 158 129

Продолжение таблицы 5

a	b	l	T _{я408}	T _п / χ экв / χ гал									
				375	385	395	408	437	448				
$\delta = 62^\circ$													
14	10 ^m	52,9°	107,4°	18				0,4	1,2	1,3			
					165	175	158						
					134	144	127						
14	15	52,6	106,5	18				0,5	1,1	1,2			
					170	175	163						
					147	152	140						
14	20	52,3	105,7	18				0,8	1,4	1,1			
					165	175	160						
					131	141	126						

Продолжение таблицы 5

α	β	l	T _{я 408}	T _п / χ экв / χ гал						
				375	385	395	408	437	448	
$\delta = 64^{\circ}$										
I 45 ^m	2,0°	I29, I°								
I 50	2,2	I29,6	56					I,8 I64 I52	I,5 I56 I44	
I 55	2,3	I30,2	60					2,0 I56 I4I	I,8 I65 I50	
2 00	2,5	I30,7	66					2,2 I6I I45	2,0 I65 I49	
2 05	2,6	I3I,2	60					I,9 I6I I44	2,4 I66 I49	
2 I0	2,8	I3I,7	52	0,9 I15 97	I, I I70 I52	I,9 I49 I3I	0,5 I06 88	2,2 I65 I47	2,5 I7I I53	
2 I5	2,9	I32,3	52	I,5 I33 I14	I,5 I62 I43	2,5 I52 I33	0,3 I30 I1I	3,2 I65 I46	2,7 I66 I47	
2 20	3, I	I32,8	52	I,5 I47 I27	I,8 I58 I38	2,9 I60 I40	I,0 I52 I32	0,8 I70 I50	3,5 I66 I46	
2 25	3,3	I33,3	52	2,5 I5I I30	3,0 I57 I36	2,9 I47 I26	2, I I60 I39	4,2 I72 I5I	3,8 I65 I44	
2 30	3,5	I33,8	52	3, I I57 I35	3,3 I57 I35	3,4 I60 I38	2, I I60 I38	4,6 I72 I50	4,0 I68 I46	
2 35	3,7	I34,3	52	3,5 I60 I37	4,0 I63 I40	3,5 I57 I34	3,2 I66 I43	5,5 I72 I49	5, I I68 I45	
2 40	4,0	I34,8	50	3,8 I60 I35	4,0 I63 I38	4,5 I64 I39	4, I I67 I42	5,5 I73 I48	5,0 I73 I48	

Продолжение таблицы 5

α	β	ι	T _{я 408}	T _п / χ _{экв} / χ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
δ = 64°									
2 45 ^m	4,2°	135,3°	50	3,8 153 127	4,5 164 138	5,1 164 138	4,5 170 144	4,5 174 148	4,7 175 149
2 50	4,5	135,8	52	3,9 160 133	4,6 166 139	5,0 162 135	4,7 172 145	4,5 174 147	5,0 175 148
2 55	4,7	136,3	52	3,9 162 134	4,9 168 140	5,0 167 139	4,4 174 146	5,4 175 147	5,0 174 146
3 00	4,9	136,8	50	3,8 161 132	3,7 171 142	4,9 170 141	4,2 177 148	4,9 178 149	4,7 173 144
3 05	5,2	137,2	50	3,5 160 130	4,7 171 141	4,9 174 144	4,1 177 147	4,7 177 147	4,4 176 146
3 10	5,3	137,7	48	3,2 155 124	4,6 173 142	4,6 170 139	4,1 0 149	4,6 178 147	4,2 178 147
3 15	5,8	138,2	46	3,3 166 134	4,5 176 144	5,5 170 138	4,2 175 143	4,5 1 149	4,1 178 147
3 20	6,1	138,7	46	2,8 156 123	4,4 176 143	5,5 177 144	4,3 175 142	4,5 2 149	4,4 178 145
3 25	6,4	139,1	46	3,7 173 139	4,7 0 146	4,9 177 143	4,4 178 144	4,8 1 147	3,9 1 147
3 30	6,7	139,6	46	3,6 176 141	4,7 2 147	4,2 178 143	4,5 179 144	4,9 1 146	4,9 2 147
3 35	7,0	140,0	44	3,8 6 150	4,6 5 149	4,3 2 146	4,6 1 145	5,2 5 149	4,6 5 149
3 40	7,3	140,5	44	3,9 14 156	4,9 10 152	4,9 10 152	4,6 3 145	5,0 6 148	5,0 7 149

Продолжение таблицы 5

α	β	l	T _{я 408}	T _п / χ _{экв} / χ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 64^{\circ}$									
3 45 ^m	7,7°	140,9°	44	4,2 21 162	4,9 16 157	4,8 16 157	4,6 12 153	4,9 12 153	5,1 7 148
3 50	8,0	141,3	44	4,5 23 163	5,1 21 161	5,1 20 160	4,6 15 165	4,5 16 156	4,7 13 153
3 55	8,4	141,7	44	4,8 24 163	5,2 26 165	5,1 32 175	4,5 22 165	4,3 21 164	4,2 21 164
4 00	8,7	142,1	44	5,0 40 178	5,2 30 168	4,5 37 175	4,5 37 175	4,0 28 166	4,1 25 163
4 05	9,1	142,6	44	5,1 42 179	5,5 35 172	4,5 42 179	4,2 42 179	4,5 36 173	3,8 30 167
4 10	9,5	143,0	44	5,2 53 9	5,4 40 176	4,5 47 3	3,7 57 13	4,5 41 177	4,3 37 173
4 15	9,9	143,4	44	5,3 57 12	5,2 47 2	4,1 49 4	3,9 50 5	4,1 41 176	4,4 43 178
4 20	10,3	143,8	44	4,9 60 12	5,1 51 3	4,0 52 4	3,9 52 4	4,0 42 174	4,0 43 175
4 25	10,6	144,1	42	4,7 62 15	4,2 53 6	3,6 57 10	3,5 51 4	3,8 42 175	3,6 45 178
4 30	11,1	144,5	40	4,2 65 17	4,2 55 7	3,4 54 6	3,4 49 1	3,7 41 173	3,4 45 177
4 35	11,5	144,9	38	3,6 65 16	3,5 55 6	3,3 58 9	3,0 50 1	3,2 40 171	3,3 43 174
4 40	11,9	145,3	38	3,2 67 17	2,8 55 5	2,7 68 18	2,8 56 6	2,8 38 168	2,8 40 170

Продолжение таблицы 5

α	β	λ	T _{я 408}	T _п / χ _{экс} / χ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
δ = 64°									
4 45 ^m	12,3°	145,6°	38	2,7 70 19	2,4 55 4	2,1 62 11	1,6 56 5	2,2 40 169	2,2 39 168
4 50	12,7	146,0	38	1,5 70 18	1,6 56 4	2,0 62 10	0,4 32 160	2,0 38 166	1,9 38 166
4 55	13,2	146,3	38	0,7 104 51	1,0 56 3	0,9 62 9	0,4 12 139	1,8 31 138	1,5 33 140
5 00	13,6	146,6	38	0,7 111 57	0,5 51 177	0,9 136 82	0,4 149 95	1,5 21 147	1,5 30 156
5 05	14,1	147,0	36	1,3 110 55	0,4 161 106	0,9 136 81	0,4 147 92	1,4 11 136	1,3 21 146
5 10	14,5	147,3	36	1,5 111 54	0,8 140 83	1,2 136 79	0,4 142 85	1,2 178 121	1,2 11 134
5 15	15,0	147,6	36	1,5 113 55	1,3 135 77	1,6 139 81	0,6 137 79	1,2 164 106	1,2 11 123
5 20	15,4	147,9	36	1,6 120 61	1,5 135 76	1,8 136 77	0,8 132 73	1,0 159 100	0,9 176 117
5 25	15,9	148,2	34	2,0 118 58	2,1 133 73	2,0 136 76	1,1 132 72	1,3 160 100	1,3 166 106
5 30	16,4	148,5	34	2,0 121 60	2,1 133 72	2,5 136 75	1,7 129 68	1,3 154 93	1,4 150 89
5 35	16,9	148,7	34	2,3 115 53	1,9 136 74	2,5 134 72	1,7 132 70	1,6 136 75	1,5 144 82
5 40	17,3	149,0	34	2,5 113 50	1,9 139 76	2,9 132 69	1,7 132 69	1,7 136 72	2,1 136 73

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я 408}	T _п / χ экв / χ гал					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 64^{\circ}$									
5 45 ^m	17,8°	149,3°	32	2,6 115 51	2,1 143 79	3,0 130 66	1,8 124 60	1,8 135 71	1,9 137 73
5 50	18,3	149,5	32	2,7 115 50	2,1 143 78	3,2 130 65	1,8 130 65	2,0 132 67	2,0 136 71
5 55	18,8	149,8	32	2,8 116 50	2,2 142 76	3,1 129 63	2,1 129 63	2,1 132 66	2,6 136 70
6 00	19,3	150,0	32	2,8 116 49	2,3 142 75	3,5 137 70	2,2 127 60	2,3 131 64	2,1 135 68
6 05	19,8	150,2	32	2,8 116 48	2,4 143 75	3,2 134 66	1,9 127 59	1,9 126 58	1,9 135 67
6 10	20,3	150,4	32	2,5 116 47	2,5 141 72	3,0 134 65	1,9 129 60	1,9 126 57	2,4 135 66
6 15	20,9	150,6	32	2,8 120 50	2,6 143 73	2,6 136 66	1,9 122 52	1,9 126 56	2,1 133 63
6 20	21,3	150,8	32	2,5 123 52	2,4 148 77	2,7 136 65	1,9 124 53	1,8 126 55	2,0 130 59
6 25	21,9	151,0	30	2,5 123 51	2,4 153 81	2,5 134 62	1,0 126 54	1,8 125 53	1,8 128 56
6 30	22,4	151,2	30	2,5 124 51	2,4 156 83	2,5 140 67	1,6 129 56	1,5 128 55	1,6 128 55
6 35	22,9	151,4	30	2,5 124 50	1,1 145 71	2,5 140 66	1,5 137 63	1,4 125 51	1,2 123 49
6 40	23,5	151,5	30	2,5 123 48	1,1 147 72	2,2 140 65	1,5 130 55	1,2 128 53	1,2 121 46

Продолжение таблицы 5

а	b	l	Т _{я 408}	Т _п / χ экв / χ гал					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 64^{\circ}$									
6 ^h 45 ^m	24,0°	151,7°	28	^{2,3} ₁₂₅ 49	^{2,1} ₁₅₂ 76	^{2,2} ₁₄₂ 66	^{1,3} ₁₂₉ 53	^{1,2} ₁₂₈ 52	^{0,7} ₁₂₁ 45
6 50	24,5	151,8	28	^{2,3} ₁₂₀ 44	^{2,0} ₁₅₃ 75	^{2,1} ₁₄₂ 64	^{1,2} ₁₂₇ 49	^{0,9} ₁₃₁ 53	^{1,5} ₁₂₁ 43
6 55	25,1	151,9	28	^{2,3} ₁₂₂ 43	^{2,1} ₁₅₂ 73	^{2,1} ₁₃₇ 58	^{1,0} ₁₂₈ 49	^{0,9} ₁₆₂ 83	^{1,2} ₁₃₄ 55
7 00	25,6	152,1	28	^{2,2} ₁₂₂ 42	^{2,1} ₁₅₇ 77	^{2,1} ₁₃₇ 57	^{0,8} ₁₃₆ 56	^{1,1} ₁₆₂ 82	^{1,3} ₁₃₄ 54
7 05	26,1	152,1	28	^{2,0} ₁₂₆ 45	^{2,1} ₁₆₀ 79	^{2,1} ₁₃₇ 56	^{0,6} ₁₃₄ 53	^{1,3} ₁₂₉ 48	^{0,9} ₁₃₂ 51
7 10	26,7	152,2	26	^{1,8} ₁₂₂ 40	^{2,1} ₁₅₆ 74	^{2,0} ₁₄₄ 62	^{0,6} ₁₃₆ 54	^{1,5} ₁₃₅ 53	^{1,0} ₁₄₁ 59
7 15	27,2	152,3	26	^{1,5} ₁₂₄ 41	^{1,9} ₁₅₄ 71	^{1,9} ₁₄₄ 61	^{0,6} ₁₂₂ 39	^{1,6} ₁₃₉ 56	^{0,9} ₁₄₃ 60
7 20	27,8	152,4	26	^{1,2} ₁₂₈ 44	^{1,6} ₁₅₃ 69	^{1,8} ₁₄₄ 60	^{0,6} ₁₁₅ 31	^{1,8} ₁₃₃ 49	^{0,5} ₁₃₁ 47
7 25	28,3	152,4	26	^{1,2} ₁₂₇ 42	^{2,0} ₁₅₃ 68	^{1,5} ₁₄₅ 60	^{0,5} ₁₁₀ 25	^{1,6} ₁₃₁ 46	^{0,6} ₁₃₁ 46
7 30	28,9	152,5	26	^{1,0} ₁₂₃ 37	^{1,7} ₁₅₃ 67	^{1,5} ₁₄₇ 61	^{0,4} ₁₁₀ 24	^{1,2} ₁₃₁ 45	^{0,9} ₁₃₁ 45
7 35	29,4	152,5	26	^{1,0} ₁₂₃ 36	^{1,6} ₁₅₄ 67	^{1,4} ₁₃₈ 51	^{0,5} ₁₁₈ 31	^{1,3} ₁₂₆ 39	^{1,1} ₁₄₁ 54
7 40	30,0	152,6	26	^{1,0} ₁₂₁ 33	^{1,6} ₁₅₇ 69	^{1,4} ₁₄₈ 60		^{1,5} ₁₂₅ 37	^{1,0} ₁₅₁ 63

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я4008}	T _n / % экв / % гал					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 64^{\circ}$									
7 45 ^m	30,5°	152,6°	26	$\frac{1,0}{120}$ $\frac{30}{30}$	$\frac{1,5}{157}$ $\frac{67}{67}$	$\frac{1,3}{138}$ $\frac{48}{48}$	$\frac{1,2}{126}$ $\frac{36}{36}$	$\frac{1,2}{153}$ $\frac{63}{63}$	
7 50	31,1	152,6	26	$\frac{1,0}{118}$ $\frac{27}{27}$	$\frac{1,5}{161}$ $\frac{70}{70}$	$\frac{1,5}{137}$ $\frac{46}{46}$	$\frac{1,1}{119}$ $\frac{28}{28}$	$\frac{1,2}{161}$ $\frac{70}{70}$	
7 55	31,6	152,6	28	$\frac{1,0}{116}$ $\frac{24}{24}$	$\frac{1,5}{161}$ $\frac{69}{69}$	$\frac{1,7}{146}$ $\frac{54}{54}$	$\frac{1,5}{141}$ $\frac{49}{49}$	$\frac{1,3}{158}$ $\frac{66}{66}$	
8 00	32,2	152,5	28	$\frac{1,1}{115}$ $\frac{22}{22}$	$\frac{1,5}{162}$ $\frac{69}{69}$	$\frac{1,5}{146}$ $\frac{53}{53}$	$\frac{1,6}{141}$ $\frac{48}{48}$	$\frac{1,3}{159}$ $\frac{66}{66}$	
8 05	32,7	152,5	28	$\frac{1,2}{111}$ $\frac{17}{17}$	$\frac{1,5}{162}$ $\frac{68}{68}$	$\frac{1,9}{144}$ $\frac{50}{50}$	$\frac{1,8}{143}$ $\frac{49}{49}$	$\frac{1,0}{156}$ $\frac{62}{62}$	
8 10	33,2	152,5	26	$\frac{1,2}{111}$ $\frac{16}{16}$	$\frac{1,5}{161}$ $\frac{66}{66}$	$\frac{2,0}{142}$ $\frac{47}{47}$	$\frac{1,7}{143}$ $\frac{48}{48}$	$\frac{0,9}{155}$ $\frac{60}{60}$	
8 15	33,8	152,4	26	$\frac{1,4}{110}$ $\frac{14}{14}$	$\frac{1,5}{160}$ $\frac{64}{64}$	$\frac{2,0}{138}$ $\frac{42}{42}$	$\frac{1,1}{143}$ $\frac{47}{47}$	$\frac{1,0}{161}$ $\frac{65}{65}$	
8 20	34,3	152,3	26	$\frac{1,2}{108}$ $\frac{10}{10}$	$\frac{1,5}{158}$ $\frac{60}{60}$	$\frac{1,5}{138}$ $\frac{40}{40}$	$\frac{1,2}{143}$ $\frac{45}{45}$	$\frac{1,5}{165}$ $\frac{67}{67}$	
8 25	34,9	152,2	26	$\frac{1,5}{110}$ $\frac{11}{11}$	$\frac{1,5}{157}$ $\frac{58}{58}$	$\frac{2,0}{156}$ $\frac{57}{57}$	$\frac{1,5}{137}$ $\frac{38}{38}$	$\frac{1,5}{169}$ $\frac{70}{70}$	
8 30	35,4	152,1	26	$\frac{1,6}{110}$ $\frac{10}{10}$	$\frac{1,6}{156}$ $\frac{56}{56}$	$\frac{1,8}{137}$ $\frac{37}{37}$	$\frac{1,9}{131}$ $\frac{31}{31}$	$\frac{1,5}{170}$ $\frac{70}{70}$	
8 35	36,0	152,0	26	$\frac{1,2}{110}$ $\frac{9}{9}$	$\frac{1,6}{155}$ $\frac{54}{54}$	$\frac{1,5}{137}$ $\frac{36}{36}$	$\frac{1,9}{149}$ $\frac{48}{48}$	$\frac{1,5}{166}$ $\frac{65}{65}$	
8 40	36,5	151,9	26	$\frac{1,6}{110}$ $\frac{8}{8}$	$\frac{1,6}{154}$ $\frac{52}{52}$	$\frac{1,5}{137}$ $\frac{35}{35}$	$\frac{2,0}{158}$ $\frac{56}{56}$	$\frac{1,5}{166}$ $\frac{64}{64}$	

Продолжение таблицы 5

α	β	l	T _{я408}	T _n / λ _{экв} / λ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 64^{\circ}$									
8 45 ^m	37,0°	151,7°	26				1,5 132 28	1,7 158 54	
8 50	37,6	151,5	26				1,3 143 38	1,6 153	
8 55	38,1	151,4	26				1,2 143 48	1,2 150 51	
9 00	38,6	151,1	26				1,3 144 37	1,5 155 58	
9 05	39,1	150,9	26				1,2 143 34	1,5 165 56	
9 10	39,6	150,7	26				1,5 145 35	1,0 156 46	
9 15	40,2	150,5	26				1,5 144 33	1,4 153 42	
9 20	40,7	150,2	26				1,4 136 24	1,2 162 50	
9 25	41,2	149,9	26				1,3 131 17	1,2 151 37	
9 30	41,7	149,6	24				1,5 131 16	0,9 150 35	
9 35	42,2	149,3	24				1,5 133 17	1,5 142 26	
9 40	42,7	148,6	24				1,2 122 4	1,5 136 18	

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я 408}	T _n / χ экв / χ гал					
				375	385	395	408	437	448
								$\delta = 64^{\circ}$	
9 45 ^m	43,1°	148,6°	24					123 ^{1,3} ₄	136 ^{1,2} ₁₇
9 50	43,6	148,2	22					123 ^{1,2} ₃	136 ^{1,2} ₁₆
9 55	44,1	147,8	22					128 ^{1,2} ₆	136 ^{1,5} ₁₄
10 00	44,5	147,4	22					125 ^{1,2} ₂	151 ^{0,9} ₂₈
10 05	45,0	147 0	22					140 ^{1,3} ₁₅	156 ^{0,7} ₃₁
10 10	45,5	146 6	22					131 ^{1,0} ₅	159 ^{0,6} ₃₃
10 15	45,9	146,1	22					131 ^{0,8} ₃	166 ^{0,6} ₃₈
10 20	46,3	145,1	22					132 ^{0,7} ₃	176 ^{0,4} ₄₇
10 25	46,8	145,1	22					126 ^{0,8} ₁₇₆	171 ^{0 3} ₄₁
10 30	47,2	144,6	22					132 ^{1,1} ₀	166 ^{0,6} ₃₄
10335	47,6	144,0	22					138 ^{1,0} ₅	166 ^{0,7} ₃₃
10 40	48,0	143,4	22					142 ^{1,0} ₇	172 ^{0,9} ₄₇

Продолжение таблицы 5

α	β	l	T _{я 408}	T _п / χ экв / χ гал					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 64^{\circ}$									
10 45 ^{h m}	48,3°	142,9°	20					0,8 142 5	1,0 2 45
10 50	48,7	142,3	20					1,1 152 14	0,7 3 45
10 55	49,1	141,6	20					1,0 153 13	0,9 166 26
11 00	49,4	141,0	20					1,2 159 18	0,6 166 25
11 05	49,8	140,3	20					1,1 162 19	0,7 176 33
11 10	50,1	139,6	20					1,0 155 10	0,9 170 25
11 15	50,4	138,9	20					1,1 153 7	0,9 176 30
11 20	50,7	138,2	20					1,2 153 5	0,9 169 21
11 25	51 0	137,5	20					1,4 153 3	1,0 169 19
11 30	51,2	136,7	20					1,0 156 5	1,0 1 30
11 35	51,5	135,9	20					1,0 169 16	0,7 3 30
11 40	51,7	135,1	20					0,8 175 20	0,7 3 28

Продолжение таблицы 5

α	b	l	$T_{я\ 408}$	$T_{п} / \chi_{э\text{кв}} / \chi_{г\text{ал}}$					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 64^{\circ}$									
II 45 ^m	52,0°	134,3°	20				0,5 9 32	0,9 16 39	
II 50	52,2	133,5	20				0,5 23 45	0,9 18 40	
II 55	52,3	132,6	20				0,7 34 54	I, I 36 56	
I2 00	52,6	131,8	22				0,7 41 59	I, 2 41 59	
I2 05	52,7	131,0	24				0,8 54 70	I, 2 56 72	
I2 10	52,9	130,1	24				0,8 65 79	I, 0 61 75	
I2 15	53,0	129,12	22				0,9 66 79	I, 2 66 79	
I2 20	53,1	128,3	22				I, 0 86 97	I, I 67 78	
I2 25	53 2	127,4	20				I, 3 91 100	I, I 83 92	
I2 30	53 3	126,5	20				I, 5 97 104	0,9 97 104	
I2 35	53,3	125,6	20				I, 5 122 127	I, 2 109 114	
I2 40	53,4	124,6	20				I, 5 116 119	I, 3 120 123	

Продолжение таблицы 5

α	b	l	$T_{\text{я } 408}$	$T_n / \chi_{\text{экв}} / \chi_{\text{гал}}$					
				375	385	395	408	437	448
12 ^h 45 ^m	53,4°	123,7°	20					1,7 I27 I28	I,3 I26 I27
12 50	53,4	122,8	20					I,8 I31 I31	I,5 I30 I30
12 55	53,4	121,9	20					2,0 I37 I35	I,2 I31 I29
13 00	53,4	121,0	20					I,8 I37 I33	I,3 I36 I32
13 05	53,3	120,1	20					I,8 I37 I31	I,2 I36 I30
13 10	53,2	119,2	20					2,0 I37 I29	I,6 I36 I28
13 15	53,2	118,2	20					2,1 I41 I31	I,7 I37 I27
13 20	53,1	117,4	20					2,2 I45 I33	I,8 I37 I25
13 25	52,9	116,5	20					2,5 I44 I30	I,9 I35 I21
13 30	52,8	115,6	20					2,5 I41 I26	I,6 I32 I17

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я408}	T _п / χ экв / χ гал					
				375	385	395	408	437	448
								δ = 66°	
h 50 ^m	4,1°	129,1°	56	1,7 112 98	1,8 128 114	2,0 95 81	2,3 132 118		
1 55	4,2	129,6	54	1,8 130 115	2,0 128 113	2,4 95 80	2,5 137 122		
2 00	4,4	130,1	54	1,8 141 125	2,3 126 110	3,1 95 79	2,8 146 130		
2 05	4,5	130,6	52	2,1 145 128	2,5 140 123	3,0 91 74	3,0 147 130		
2 10	4,7	131,1	52	2,5 144 126	2,8 148 130	3,0 91 73	3,4 152 134		
2 15	4,8	131,6	52	2,7 147 128	3,2 154 135	3,5 102 83	3,7 154 135		
2 20	5,0	132,0	52	2,7 153 133	3,8 157 137	3,8 106 86	4,0 156 136		
2 25	5,2	132,6	52	3,2 151 130	3,5 157 136	4,3 152 131	4,2 160 139		
2 30	5,6	133,0	52	3,2 154 132	3,5 157 135	4,3 158 136	4,3 160 138	4,2 153	3,2 153
2 35	5,6	133,5	50	3,4 151 127	4,1 157 133	4,5 158 134	4,4 150 126	4,8 150	3,6 146
2 40	5,8	134,0	50	3,3 151 126	4,1 156 131	4,3 156 131	4,3 148 123	4,5 148	3,6 144
2 45	6,0	134,4	50	3,1 150 124	3,7 155 129	4,1 156 130	4,0 148 122	4,5 148	3,3 143

Продолжение таблицы 5

α	b	l	$T_{я 408}$	$T_n / \chi_{экр} / \chi_{гал}$					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 66^\circ$									
h_m				2,9	3,6	4,1	3,5	4,5	3,1
2 50	6,2°	134,9°	50	150 123	156 129	160 133	146 119	146 119	138 111
2 55	6,5	135,3	50	2,8 150 122	3,1 160 132	3,8 167 139	3,0 146 118	3,5 145 117	2,6 141 113
3 00	6,7	135,8	50	2,5 153 124	2,5 166 137	3,2 168 139	2,5 148 119	3,2 140 111	1,2 141 112
3 05	6,9	136,2	48	2,5 162 132	2,6 158 128	3,1 156 126	2,0 148 118	2,8 156 126	0,8 141 111
3 10	7,2	136,7	46	2,8 166 135	2,5 158 127	3,0 168 137	2,1 157 126	2,4 166 139	0,9 123 92
3 15	7,5	137,1	46	2,9 176 144	2,6 167 135	3,1 174 142	2,2 176 144	1,7 173 141	0,7 100 68
3 20	7,8	137,6	46	3,5 149	2,8 173 140	3,7 177 144	3,1 178 145	1,8 171 148	0,9 104 71
3 25	8,0	138,0	46	3,5 153	2,9 173 149	4,2 177 148	3,6 183 159	2,8 176 152	1,3 80 46
3 30	8,3	138,4	46	4,0 157	3,7 178 152	4,5 183 152	4,2 184 158	3,5 179 153	2,1 31 175
3 35	8,6	138,8	44	5,2 164	4,6 181 163	5,2 182 155	4,6 188 166	4,2 181 154	2,6 23 166
3 40	8,9	139,2	44	5,5 171	5,2 181 162	5,7 188 160	5,3 192 164	4,6 184 156	3,2 26 168
3 45	9,2	139,6	44	5,8 174	5,5 187 168	5,8 192 163	5,5 198 169	4,7 186 157	3,6 26 167

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я 408}	T _п / X экв / X гал					
				375	385	395	408	437	448
				δ = 66°					
3 50 ^m	9,6°	140,0°	44	6,0 40 0	5,5 30 170	5,6 27 167	5,4 24 164	4,8 20 160	4,1 27 167
3 55	9,9	140,4	44	5,6 43 2	5,5 37 176	4,6 62 21	5,4 28 167	5,2 24 163	3,8 38 177
4 00	10,2	140,8	44	5,6 49 7	5,4 38 176	6,6 74 32	5,0 32 170	4,4 29 169	3,6 35 177
4 05	10,6	141,2	42	5,2 50 7	5,2 42 179	6,3 74 31	3,8 32 169	4,4 30 167	3,3 33 170
4 10	10,9	141,6	40	4,9 51 7	5,1 46 2	5,8 75 31	3,2 32 168	3,8 36 172	3,2 33 169
4 15	11,3	142,0	40	4,5 50 5	3,6 48 3	5,1 76 31	3,2 32 167	3,7 26 161	3,1 33 168
4 20	11,6	142,3	40	3,7 50 4	3,3 48 2	4,8 76 30	3,1 32 166	3,6 26 160	2,9 26 160
4 25	12,0	142,6	40	3,1 49 2	2,7 48 1	4,2 75 28	3,0 31 164	3,3 33 166	2,8 28 161
4 30	12,4	143,0	38	3,0 48 0	2,5 48 0	3,8 74 26	3,0 30 162	2,9 33 165	2,2 29 161
4 35	12,8	143,4	38	2,5 48 178	2,1 52 2	3,4 32 162	2,4 28 158	2,5 35 165	2,1 30 160
4 40	13,1	143,7	36	2,2 48 177	1,7 52 1	1,9 20 149	2,0 27 156	2,4 35 164	2,1 38 167
4 45	13,6	144,0	36	1,6 48 176	1,4 52 0	1,6 20 148	1,5 25 153	2,1 35 163	1,8 38 166

Продолжение таблицы 5

α	β	l	T _{я 408}	T _п / χ экв / χ гал					
				375	385	395	408	437	448
								δ = 66°	
4 50 ^m	14,0°	144,3°	36	1,2 48 175	1,0 60 7	1,5 22 149	1,5 23 150	1,8 31 158	1,4 36 163
4 55	14,4	144,6	36	0,5 45 171	0,3 58 4	1,1 27 153	1,2 22 148	1,5 23 149	1,1 26 152
5 00	14,8	145,0	36	0,5 94 39	0,3 96 41	0,5 48 173	0,5 12 137	0,9 19 144	1,0 23 157
5 05	15,2	145,3	34	0,7 125	0,3 92	0,6 176	0,5 176	0,5 165	0,4 21
5 10	15,6	145,6	34	0,7 125	0,7 112	0,6 176	0,5 162	0,9 159	0,4 1
5 15	16,0	145,8	34	0,9 121	1,2 122	0,7 142	0,7 142	1,2 146	0,6 178
5 20	16,5	146,1	34	1,1 123	1,4 122	0,8 144	0,9 136	1,2 146	1,0 126
5 25	16,9	146,4	34	1,3 119	2,0 121	1,3 136	1,4 134	1,1 133	1,1 134
5 30	17,4	146,6	32	1,6 115	2,0 118	1,4 136	1,6 130	1,5 133	1,3 134
5 35	17,8	146,9	32	1,8 113	1,9 118	1,7 136	2,0 130	1,6 133	1,6 131
5 40	18,2	147,1	32	2,1 113	1,9 118	1,8 135	1,9 130	1,7 130	1,9 128
5 45	18,7	147,4	32	2,1 127	2,1 117	1,9 132	2,0 128	1,7 130	2,0 117
5 50	19,2	147,6	32	2,1 125 59	2,1 117 51	1,9 135 69	1,9 124 58	1,8 130 64	1,9 117 51
5 55	19,6	147,8	32	2,1 125 58	2,4 118 51	1,8 137 70	1,8 130 63	1,8 125 58	1,8 117 50

Продолжение таблицы 5

α	β	l	T _{я 408}	T _п / λ экв / λ гал					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 66^{\circ}$									
6 00	20,1°	148,0°	32	2,1 124 56	2,4 120 52	1,8 137 69	1,6 132 64	1,7 121 53	0,7 113 45
6 05	20,6	148,2	32	2,0 121 52	2,2 122 53	1,8 142 73	1,5 132 63	1,2 126 47	1,7 107 38
6 10	21,1	148,4	32	2,0 121 51	2,1 122 52	1,8 142 72	1,3 137 67	1,1 123 53	1,4 107 37
6 15	21,5	148,6	30	1,8 121 50	1,9 123 52	1,7 144 73	1,2 137 66	0,9 115 44	1,3 101 30
6 20	22,0	148,8	30	1,8 122 50	1,8 123 51	1,4 144 72	1,1 136 64	0,9 106 34	1,2 101 29
6 25	22,5	149,0	30	1,4 122 49	1,6 124 51	1,4 144 71	1,0 132 59	1,0 105 32	1,1 106 33
6 30	23,0	149,1	30	1,3 122 48	1,5 125 51	1,2 144 70	1,1 132 58	0,9 103 29	1,0 101 27
6 35	23,5	149,3	28	1,1 117 42	1,4 130 55	1,0 143 68	1,0 126 51	0,8 106 31	1,1 96 21
6 40	24,0	149,4	28	1,1 115 39	1,4 112 36	0,9 138 62	1,0 126 50	0,6 111 35	1,0 96 20
6 45	24,4	149,5	28	1,1 115 38	1,3 112 35	0,8 138 61	1,1 129 52	0,6 121 44	0,9 96 19
6 50	24,9	149,6	28	1,2 116 38	1,3 112 34	0,8 140 62	1,0 129 51	0,6 121 43	0,7 98 20
6 55	25,4	149,8	28	1,2 112 32	1,3 115 35	0,9 138 58	0,8 124 44	0,7 118 38	0,7 98 18

Продолжение таблицы 5

α	β	l	T _{я 408}	T _п / χ _{экв} / χ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 66^{\circ}$									
7 00	26,0°	149,9°	28	I,2 112	I,2 115	0,9 150	I,0 122	0,8 126	0,5 115
7 05	26,5	150,0	28	I,1 121 40	I,0 116 35	0,7 152 71	0,7 128 47	0,8 119 38	0,8 107 26
7 10	27,0	150,0	26	I,2 128 46	I,0 117 35	0,6 152 70	0,7 136 54	0,8 111 29	0,9 113 31
7 15	27,5	150,1	24	I,1 129 45	I,0 119 35	0,6 152 68	0,7 138 54	0,8 108 24	I,1 113 29
7 20	28,0	150,1	24	I,0 131 46	I,0 117 32	0,6 170 85	0,8 147 62	0,9 110 25	I,0 107 22
7 25	28,5	150,2	24	0,8 131 45	0,7 137 51	0,6 170 84	0,7 146 60	I,1 109 23	0,7 109 23
7 30	29,0	150,2	24	0,8 132 45	0,6 136 49	0,6 170 83	0,4 148 61	I,0 108 21	0,6 100 13
7 35	29,5	150,3	24	0,7 132 44	0,6 138 50	0,6 176 88	0,5 144 56	I,0 115 27	0,6 95 7
7 40	30,0	150,3	24	0,7 121 31	0,6 141 51	0,6 176 86	0,5 138 48	0,8 103 13	0,9 91 1
7 45	30,5	150,3	24	0,7 122 31	0,5 133 42	0,6 174 83	0,7 128 37	0,8 102 11	0,9 87 176
7 50	31,0	150,3	24	0,7 116 24	0,5 132 40	0,6 164 72	0,8 132 40	0,9 102 10	0,6 91 179
7 55	31,5	150,2	24	0,8 116 23	0,5 112 22	0,6 152 59	0,8 136 43	0,8 115 22	0,9 96 3

Продолжение таблицы 5

α	β	l	T _{я 408}	T _n / χ _{экв} / χ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
δ = 66°									
8 00 ^m	32,0°	150,2°	24	0,8 116 22	0,7 110 16	0,6 152 58	0,9 138 44	0,6 115 21	0,8 91 177
8 05	32,5	150,1	24	0,8 113 18	0,8 112 17	0,6 156 61	1,0 136 41	0,6 116 21	0,7 87 172
8 10	33,0	150,1	24	0,8 113 16	0,9 112 15	0,7 154 57	1,0 136 39	0,5 123 26	0,7 90 173
8 15	33,5	150,0	24	0,8 117 19	1,0 107 9	0,7 164 66	1,1 140 42	0,5 111 13	0,6 86 168
8 20	34,1	149,9	24	0,7 120 21	1,1 104 5	0,7 164 65	1,1 142 43	0,6 121 22	0,5 81 162
8 25	34,5	149,8	24	0,6 121 21	1,0 104 4	0,7 164 64	1,2 144 44	0,3 116 16	0,6 71 151
8 30	35,0	149,5	24	0,5 126 25	1,0 106 5	0,8 164 63	1,0 147 46	0,4 118 17	0,6 76 155
8 35	35,5	149,6	24	0,6 135 32	0,9 104 1	0,8 164 61	0,8 156 53	0,5 93 170	0,7 80 157
8 40	36,0	149,5	24	0,6 135 31	0,9 104 0	0,9 164 60	0,8 156 56	0,4 83 159	0,8 79 155
8 45	36,5	149,3	24	0,6 137 32	0,8 110 5	1,0 174 69	0,8 148 43	0,5 83 158	0,7 77 152
8 50	37,0	149,0	24	0,7 137 31	0,7 118 12	1,0 174 68	0,8 164 58	0,6 72 146	0,5 47 121
8 55	37,5	148,9	24			1,1 174 74	0,8 166 59	0,6 89 162	0,5 81 154

Продолжение таблицы 5

α	β	l	$T_{я\ 408}$	$T_n / \chi_{зкв} / \chi_{гал}$					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 66^\circ$									
9 00 ^m	38,0°	148,7°	24	1,5 4 75	0,8 177 68	0,5 91 162	0,5 86 157		
9 05	38,5	148,5	24		1,1 6 76	0,8 105 175	0,7 91 161		
9 10	39,0	148,3	24		1,1 4 73	0,8 96 165	0,8 95 164		
9 15	39,5	148,0	24		0,9 4 71	1,1 94 161	0,9 85 152		
9 20	39,9	147,8	24		1,0 176 62	1,2 89 155	1,1 95 161		
9 25	40,4	147,5	24		0,6 174 59	1,2 81 146	1,1 91 156		
9 30	40,8	147,2	24		0,7 174 57	1,0 81 144	1,0 96 159		
9 35	41,3	146,9	24		0,8 6 68	0,9 86 148	1,1 86 148		
9 40	41,7	146,6	24		0,6 4 66	0,8 89 151	1,2 86 148		
9 45	42,1	146,2	24		0,7 0 59	0,5 86 145	1,2 84 143		
9 50	42,6	145,9	24		0,3 10 68	0,9 81 139	1,2 86 144		
9 55	43,0	145,5	22		0,3 4 61	1,0 80 137	1,4 86 143		

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я 408}	T _n / χ экв / χ гал					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 66^{\circ}$									
10 00 ^m	43,5 ^o	145,1 ^o	22				0,5 0 55	0,5 79 134	1,0 84 139
10 05	43,9	144,7	22				0,6 0 54	0,7 78 132	1,0 83 137
10 10	44,3	144,3	22				0,7 177 49	0,6 78 130	1,1 74 126
10 14	44,7	143,9	22				0,8 178 49	0,5 78 129	0,9 65 117
10 20	45,1	143,4	22				0,9 0 49	0,2 78 127	1,0 71 120
10 25	45,4	142,9	22				0,9 0 48	0,5 71 119	1,1 74 122
10 30	45,8	142,4	22				0,9 178 44	0,5 61 107	1,0 73 119
10 35	46,2	141,9	22				0,7 170 35	0,7 98 143	1,0 73 118
10 40	46,5	141,4	22				0,6 170 33	0,8 106 149	0,8 81 124
10 45	46,9	140,9	20				0,6 174 36	0,4 120 162	0,8 85 127
10 50	47,2	140,3	20				0,6 10 50	0,3 125 165	0,7 86 126
10 55	47,5	139,7	20				0,5 14 52	0,5 127 165	0,6 87 125

Продолжение таблицы 5

α	β	l	$T_{я 408}$	$T_{п} / \chi_{эква} / \chi_{гал}$					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 66^{\circ}$									
II 00 ^m	47,9°	139,1°	20				0,5 4 41	0,5 131 168	0,5 87 124
II 05	48,1	138,5	20				0,5 2 38	0,6 141 177	0,6 87 174
II 10	48,4	137,9	20				0,3 176 30	0,6 151 5	0,7 81 115
II 15	48,7	137,2	20				0,3 177 29	0,3 176 28	1,0 83 115
II 20	49,0	136,6	20				0,3 174 25	0,3 165 16	1,0 76 107
II 25	49,2	135,9	20				0,3 174 23	0,3 175 24	1,0 66 95
II 30	49,5	135,2	20				0,3 146 173	0,3 127 154	0,9 61 88
II 35	49,7	134,5	20				0,4 15 40	0,4 51 76	0,8 61 86
II 40	49,9	133,8	20				0,5 175 19	0,3 47 71	0,7 67 91
II 45	50,1	133,1	20				0,5 21 43	0,3 31 53	0,7 71 93
II 50	50,3	132,3	20				0,2 33 54	0,2 37 58	1,1 71 92
II 55	50,5	131,6	20				0,4 41 60	1,0 62 81	1,0 81 100

Продолжение таблицы 5

α	b	l	$T_{я\ 408}$	$T_n / \chi_{экв} / \chi_{гал}$					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 66^\circ$									
12 00 ^{h m}	50,6 [°]	130,8 [°]	20				0,3 51 68	1,7 82 99	1,1 81 98
12 05	50,8	130,1	20				0,5 73 89	1,0 71 87	1,2 81 97
12 10	50,9	129,3	20				0,4 76 90	1,3 81 95	1,5 82 96
12 15	51,0	128,5	20				0,8 75 87	1,3 85 97	1,5 82 94
12 20	51,1	127,7	20				0,8 75 85	1,3 83 93	1,4 87 97

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я 408}	T _п / χ _{экв} / χ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 68^\circ$									
I 20 ^m	5,6°	I25,9°	48						
I 25	5,6	I26,4	48				3,5 I31 I23	4,5 I33 I25	4,0 I27 I19
I 30	5,7	I26,8	48				3,6 I32 I23	4,7 I35 I26	4,3 I27 I18
I 35	5,8	I27,3	48				3,7 I33 I23	5,0 I36 I26	4,2 I28 I18
I 40	5,9	I27,8	48	I,7 I42 I31			4,1 I34 I23	4,9 I37 I26	4,2 I28 I17
I 45	6,0	I28,2	48	I,7 I43 I30			4,2 I35 I22	4,8 I36 I23	4,1 I31 I18
I 50	6,1	I28,7	50	I,7 I42 I28			4,6 I36 I22	4,8 I39 I25	4,4 I33 I19
I 55	6,2	I29,1	52	I,8 I43 I28			4,5 I36 I21	4,8 I38 I23	4,3 I34 I19
2 00	6,3	I29,6	52	2,5 I43 I27	3,4 I35 I19	3,1 I31 I15	4,7 I36 I20	4,9 I39 I23	4,0 I36 I20
2 05	6,4	I30,0	50	3,3 I46 I29	3,5 I37 I20	3,4 I24 I07	4,8 I38 I21	5,0 I41 I24	3,7 I35 I18
2 10	6,6	I30,5	50	3,5 I49 I31	3,6 I38 I20	4,5 I19 I01	4,8 I39 I21	4,8 I43 I25	3,8 I39 I02
2 15	6,7	I30,9	50	4,2 I48 I29	3,7 I38 I19	5,0 I18 99	4,5 I39 I20	4,8 I46 I27	4,0 I41 I22

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я 408}	T _n / χ _{экв} / χ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 68^{\circ}$									
2 20 ^m	6,9 ^o	131,4 ^o	52	4,6 I48 I28	3,8 I38 II8	4,5 II2 92	4,6 I39 II9	4,9 I46 I26	4,0 I40 I20
2 25	7,0	131,8	52	4,6 I46 I25	4,2 I38 II7	3,2 I06 85	5,1 I38 II7	5,0 I45 I24	3,6 I29 I08
2 30	7,2	132,3	52	5,0 I41 II8	4,6 I37 II4	4,2 II4 91	5,5 I38 II5	5,1 I43 I20	4,5 I27 I04
2 35	7,4	132,7	50	5,2 I41 II7	4,7 I36 II2	5,3 I08 84	5,5 I38 II4	5,5 I41 II7	4,7 I35 III
2 40	7,6	133,1	50	5,6 I43 II8	4,7 I35 II0	2,4 II8 93	5,6 I36 III	5,5 I41 II6	4,7 I35 II0
2 45	7,8	133,6	50	6,0 I45 II9	4,8 I34 I08	3,3 I20 94	5,8 I36 II0	5,2 I44 II8	4,6 I38 II2
2 50	8,0	134,0	50	6,0 I46 II9	5,1 I37 II0	3,7 I24 97	5,9 I38 III	5,1 I45 II8	4,5 I39 II2
2 55	8,2	134,4	50	5,9 I44 II6	5,2 I44 II6	5,2 I36 I08	5,7 I39 III	5,1 I43 II5	4,0 I39 II7
3 00	8,4	134,8	48	5,8 I46 II7	4,7 I50 I21	4,2 I44 II5	5,0 I42 II3	4,6 I43 II4	3,4 I40 III
3 05	8,7	135,2	46	6,0 I51 I21	5,0 I56 I26	4,2 I46 II6	4,9 I44 II4	4,1 I46 II6	2,9 I42 II2
3 10	8,9	135,6	46	6,1 I53 I22	4,7 I56 I25	4,2 I54 I23	4,5 I46 II5	3,7 I48 II7	2,7 I45 II4
3 15	9,2	136,0	46	5,9 I61 I29	4,9 I64 I32	4,1 I57 I25	4,5 I49 II7	3,7 I53 I21	2,6 I53 I21

Продолжение таблицы 5

a	b	l	T _{я 408}	T _п / T _{экв} / T _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 66^\circ$									
3 20 ^m	9,6°	136,4°	46	5,8 I64 I30	4,9 I75 I41	3,8 I66 I32	4,5 I53 I19	3,4 I61 I27	2,2 I64 I30
3 25	9,7	136,8	44	5,8 I71 I36	5,0 I77 I42	4,1 I72 I37	4,7 I68 I33	3,5 I66 I31	2,2 I73 I38
3 30	9,9	137,2	44	5,5 I76 I40	5,1 I78 I42	4,1 I77 I41	4,7 I73 I37	4,0 I75 I35	2,7 I76 I36
3 35	10,2	137,6	42	5,2 I I44	4,8 I0 I53	4,0 4 I47	4,7 I78 I41	4,3 I78 I41	3,1 I I44
3 40	10,5	138,0	40	4,9 7 I49	4,8 16 I58	4,6 6 I48	4,5 I I43	4,0 3 I45	3,3 4 I46
3 45	10,8	138,4	40	4,5 II I52	4,7 I9 I60	4,5 I5 I56	4,2 6 I47	4,3 6 I47	3,3 6 I47
3 50	II,1	138,7	38	4,2 I3 I53	4,4 2I I6I	4,6 I9 I59	3,5 6 I46	3,8 7 I47	3,2 7 I47
3 55	II,4	139,1	38	3,5 I4 I53	3,8 25 I64	4,7 2I I60	3,4 7 I46	3,3 9 I48	3,1 7 I47
4 00	II,8	139,4	36	3,2 I5 I53	3,5 26 I64	4,2 24 I62	2,7 8 I46	3,1 9 I47	2,1 8 I46
4 05	12,0	139,8	36	3,0 II I50	3,0 23 I62	3,8 24 I63	2,5 I4 I53	2,6 II I50	1,8 8 I47
4 10	12,4	140,1	36	2,6 8 I44	2,6 I5 I5I	3,5 28 I64	1,8 7 I43	2,4 II I47	1,8 9 I45
4 15	12,7	140,5	36	2,6 5 I39	2,3 I4 I48	2,8 25 I59	1,6 5 I39	2,4 II I45	1,5 8 I42

Продолжение таблицы 5

α	β	l	T _{я 408}	T _п / T _{экв} / T _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 68^{\circ}$									
4 20 ^m	13,0°	140,8°	36	2,6 0 I33	1,8 15 I48	2,3 24 I57	1,5 I76 I29	2,3 15 I48	1,5 II I44
4 25	13,4	141,1	36	2,8 I78 I30	1,7 6 I38	2,2 23 I55	1,7 I77 I29	2,0 I3 I45	1,5 II I43
4 30	13,7	141,5	36	3,0 0 I31	1,7 I76 I27	2,2 21 I52	2,1 0 I31	2,0 I I32	1,5 II I42
4 35	14,1	141,8	34	2,8 I I31	1,8 I76 I26	1,8 20 I50	1,8 I76 I26	1,7 3 I33	1,5 I0 I40
4 40	14,4	142,1	34	2,8 2 I31	1,8 I77 I26	1,5 20 I49	1,8 I75 I24	1,6 7 I36	1,2 9 I39
4 45	14,8	142,4	34	2,7 I75 I23	1,6 I76 I24	1,5 20 I48	1,7 I76 I24	1,3 9 I37	1,1 I3 I41
4 50	15,2	142,7	34	2,6 I75 I22	1,5 I72 I19	1,3 20 I47	1,5 I76 I23	1,3 5 I32	1,1 I3 I40
4 55	15,5	143,0	34	2,2 I71 II7	1,6 I66 II2	1,2 8 I34	1,3 I74 I20	1,3 5 I31	0,9 I5 I41
5 00	15,9	143,2	34	2,2 I66 III	1,5 I56 I01	1,1 4 I29	1,0 I66 III	1,2 I I26	0,7 5 I30
5 05	16,3	143,5	34	2,2 I46 90	1,5 I54 98	0,7 I50 94	0,9 I58 I02	0,5 I73 II7	0,5 I37 81
5 10	16,7	143,8	32	2,0 I46 89	1,6 I50 93	0,3 I60 I03	0,9 I56 99	0,8 I63 I06	0,5 I41 84
5 15	17,1	144,1	32	1,8 I51 92	1,7 I40 81	0,3 I49 90	1,0 I33 74	0,9 I45 86	0,5 I36 77

Продолжение таблицы 5

α	β	l	T _{я 408}	T _n / χ _{экв} / χ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 68^{\circ}$									
5 20 ^m	17,5°	144,3°	32	$\frac{1,7}{163}$ $\frac{1,8}{103}$	$\frac{1,7}{130}$ $\frac{1,8}{70}$	$\frac{1,7}{130}$ $\frac{1,7}{70}$	$\frac{1,2}{131}$ $\frac{1,2}{71}$	$\frac{1,3}{145}$ $\frac{1,3}{85}$	$\frac{0,8}{136}$ $\frac{0,8}{76}$
5 25	17,9	144,6	32	$\frac{1,5}{163}$ $\frac{1,5}{102}$	$\frac{2,0}{127}$ $\frac{2,0}{66}$	$\frac{1,4}{120}$ $\frac{1,4}{59}$	$\frac{1,1}{129}$ $\frac{1,1}{68}$	$\frac{1,5}{146}$ $\frac{1,5}{85}$	$\frac{1,2}{133}$ $\frac{1,2}{72}$
5 30	18,3	144,8	32	$\frac{1,7}{163}$ $\frac{1,7}{101}$	$\frac{2,1}{116}$ $\frac{2,1}{54}$	$\frac{1,8}{118}$ $\frac{1,8}{56}$	$\frac{1,5}{131}$ $\frac{1,5}{69}$	$\frac{1,8}{141}$ $\frac{1,8}{79}$	$\frac{1,3}{133}$ $\frac{1,3}{71}$
5 35	18,7	145,0	32	$\frac{1,8}{156}$ $\frac{1,8}{93}$	$\frac{1,9}{132}$ $\frac{1,9}{69}$	$\frac{1,2}{110}$ $\frac{1,2}{47}$	$\frac{1,6}{126}$ $\frac{1,6}{63}$	$\frac{2,1}{137}$ $\frac{2,1}{74}$	$\frac{1,4}{131}$ $\frac{1,4}{68}$
5 40	19,1	145,2	32	$\frac{1,7}{151}$ $\frac{1,7}{87}$	$\frac{1,7}{138}$ $\frac{1,7}{74}$	$\frac{1,4}{116}$ $\frac{1,4}{52}$	$\frac{1,6}{123}$ $\frac{1,6}{59}$	$\frac{2,0}{137}$ $\frac{2,0}{73}$	$\frac{1,5}{130}$ $\frac{1,5}{66}$
5 45	19,6	145,5	32	$\frac{1,6}{152}$ $\frac{1,6}{87}$	$\frac{1,8}{142}$ $\frac{1,8}{77}$	$\frac{1,4}{118}$ $\frac{1,4}{53}$	$\frac{1,5}{123}$ $\frac{1,5}{56}$	$\frac{1,8}{137}$ $\frac{1,8}{72}$	$\frac{1,7}{129}$ $\frac{1,7}{64}$
5 50	20,0	145,7	32	$\frac{1,7}{152}$ $\frac{1,7}{86}$	$\frac{1,8}{144}$ $\frac{1,8}{78}$	$\frac{1,4}{115}$ $\frac{1,4}{49}$	$\frac{1,5}{121}$ $\frac{1,5}{55}$	$\frac{1,8}{136}$ $\frac{1,8}{70}$	$\frac{1,7}{126}$ $\frac{1,7}{60}$
5 55	20,4	145,9	32	$\frac{1,8}{161}$ $\frac{1,8}{94}$	$\frac{1,8}{145}$ $\frac{1,8}{78}$	$\frac{1,3}{118}$ $\frac{1,3}{51}$	$\frac{1,3}{126}$ $\frac{1,3}{59}$	$\frac{1,6}{135}$ $\frac{1,6}{68}$	$\frac{1,7}{121}$ $\frac{1,7}{54}$
6 00	20,9	146,1	32	$\frac{1,8}{161}$ $\frac{1,8}{93}$	$\frac{1,9}{145}$ $\frac{1,9}{77}$	$\frac{1,2}{128}$ $\frac{1,2}{60}$	$\frac{1,1}{127}$ $\frac{1,1}{59}$	$\frac{1,6}{125}$ $\frac{1,6}{57}$	$\frac{1,6}{112}$ $\frac{1,6}{42}$
6 05	21,3	146,3	30	$\frac{2,2}{161}$ $\frac{2,2}{92}$	$\frac{1,7}{148}$ $\frac{1,7}{79}$	$\frac{0,8}{130}$ $\frac{0,8}{61}$	$\frac{1,1}{125}$ $\frac{1,1}{56}$	$\frac{1,3}{116}$ $\frac{1,3}{47}$	$\frac{1,6}{115}$ $\frac{1,6}{46}$
6 10	21,7	146,4	30	$\frac{2,1}{162}$ $\frac{2,1}{91}$	$\frac{1,5}{152}$ $\frac{1,5}{81}$	$\frac{0,3}{128}$ $\frac{0,3}{57}$	$\frac{0,8}{125}$ $\frac{0,8}{54}$	$\frac{1,0}{114}$ $\frac{1,0}{43}$	$\frac{1,6}{112}$ $\frac{1,6}{41}$
6 15	22,2	146,6	30	$\frac{1,9}{160}$ $\frac{1,9}{88}$	$\frac{1,4}{152}$ $\frac{1,4}{80}$	$\frac{0,4}{177}$ $\frac{0,4}{105}$	$\frac{0,7}{125}$ $\frac{0,7}{53}$	$\frac{0,8}{104}$ $\frac{0,8}{32}$	$\frac{1,6}{106}$ $\frac{1,6}{34}$

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я 408}	T _п / χ _{экв} / χ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 63^{\circ}$									
6 20 ^m	22,6°	146,7°	30	1,9 160 87	1,3 152 79	0,5 142 69	0,5 123 50	0,8 104 31	1,6 105 32
6 25	23,1	146,9	30	1,8 151 77	1,2 152 78	0,4 132 58	0,5 121 17	0,8 104 30	1,5 103 29
6 30	23,5	147,0	30	1,7 148 73	1,1 150 75	0,4 100 25	0,5 120 45	0,8 104 29	1,5 102 27
6 35	24,0	147,1	28	1,6 156 80	1,0 146 70	1,3 86 10	0,6 119 43	0,8 106 30	1,5 105 29
6 40	24,6	147,3	28	1,7 157 80	0,9 147 70	1,8 70 173	0,8 109 32	0,8 106 29	1,4 103 26
6 45	24,9	147,4	28	1,3 161 83	0,8 148 70	1,3 76 178	0,8 108 30	0,8 106 28	1,4 103 25
6 50	25,3	147,5	28	1,4 162 83	0,7 150 71	0,5 104 25	0,9 116 37	0,8 107 28	1,2 103 24
6 55	26,6	147,7	28	1,5 163 81	0,8 150 68	0,4 88 6	0,5 118 36	0,7 111 29	1,2 103 21
7 00	26,3	147,7	28	1,6 163 81	0,8 151 69	0,4 132 50	0,7 118 36	0,7 112 30	1,2 103 21
7 05	26,7	147,7	26	1,6 163 80	1,0 148 65	0,3 146 63	0,6 118 35	0,8 109 26	1,3 106 23
7 10	27,2	147,8	24	1,7 165 81	1,1 147 63	0,3 162 78	0,3 121 37	0,7 111 27	1,3 112 28
7 15	27,7	147,9	22	1,7 165 80	1,0 148 63	0,4 152 67	0,5 123 38	0,5 114 29	1,4 106 21

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я 408}	T _п / % кв / % гал					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 68^{\circ}$									
7 20 ^m	28,1°	147,9°	22	1,7 166 80	0,9 150 64	0,5 136 50	0,7 123 37	0,6 111 25	1,5 108 22
7 25	28,6	147,9	22	1,8 157 70	1,1 154 67	0,5 136 49	0,3 116 29	0,7 116 29	1,5 108 21
7 30	29,1	147,9	22	1,9 157 69	1,2 156 68	0,5 12 104	0,3 116 28	1,0 116 28	1,5 103 15
7 35	29,5	147,9	22	1,9 159 69	1,2 156 66	0,5 40 130	0,5 115 25	0,9 116 26	1,5 107 17
7 40	30,0	147,9	22	1,9 161 70	1,2 156 65	0,3 40 129	0,8 111 20	0,8 111 20	1,5 107 16
7 45	30,5	147,9	22	1,6 165 73	1,1 152 60	0,3 78 166	0,3 88 173	0,8 106 14	1,5 106 14
7 50	30,9	147,9	22	1,6 161 68	1,0 150 57	0,3 78 165	0,2 101 8	0,7 104 11	1,5 105 12
7 55	31,6	147,9	24	1,3 156 62	1,0 148 54	0,2 78 164	0,5 101 7	0,5 101 7	1,5 105 11
8 00	31,9	147,8	24	1,2 158 63	1,1 148 53	0,2 78 163	0,2 111 16	0,8 111 16	1,1 105 10
8 05	32,3	147,8	24	1,3 157 60	1,1 148 51	0,3 102 5	1,3 122 25	0,8 111 14	1,0 104 7
8 10	32,8	147,7	24	1,5 157 59	1,1 149 51	0,4 20 102	0,4 136 38	0,7 111 13	1,1 103 5
8 15	33,3	147,6	24		1,1 148 49	0,8т 146 47	0,7 136 37	0,5 101 2	1,0 100 1

Продолжение таблицы 5

α	b	l	$T_{я 408}$	$T_n / \chi_{акв} / \chi_{гал}$					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 68^\circ$									
8 20 ^m	33,7°	147,5°	24	^{1,1} 148 48	^{0,7} 140 40	^{0,7} 141 41	^{0,4} 76 156	^{1,0} 99 179	
8 25	34,2	147,4	24			^{0,7} 148 47	^{0,4} 75 154	^{0,8} 97 176	
8 30	34,6	147,3	24			^{0,7} 163 60	^{0,5} 81 158	^{0,7} 93 170	
8 35	35,1	147,2	24			^{0,7} 176 72	^{0,7} 43 119	^{0,6} 93 159	
8 35	35,1	147,2	24			^{1,7} 176 72	^{0,8} 43 119	^{0,5} 93 169	
8 40	35,6	147,0	24			^{1,7} 175 70	^{0,8} 51 126	^{0,5} 92 167	
8 45	36,0	146,9	24			^{1,6} 175 69	^{0,8} 51 125	^{0,65} 91 165	
8 50	36,5	146,7	24			^{1,0} 6 80	^{0,8} 52 126	^{0,7} 89 163	
8 55	36,9	146,5	24			^{0,9} 9 80	^{1,0} 56 127	^{1,0} 76 146	
9 00	37,3	146,3	24			^{1,3} 9 79	^{1,1} 57 127	^{1,0} 76 146	
9 05	37,8	146,1	24			^{1,1} 9 78	^{1,1} 58 127	^{1,2} 103 172	
9 10	38,2	145,9	24			^{1,6} 31 98	^{1,2} 61 128	^{1,2} 102 169	

Продолжение таблицы 5

α	β	L	T _{я408}	T _п / χ _{экв} / χ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
δ = 68°									
9 15 ^m	38,6°	145,7°	24				I,2 33 99	I,0 62 128	I,2 100 166
9 20	39,1	145,4	24				I,2 79 144	I,1 65 130	I,3 100 165
9 25	39,5	145,1	24				I,1 21 84	0,9 65 128	I,3 97 160
9 30	39,9	144,9	22				I,1 21 83	I,0 65 127	I,3 97 159
9 35	40,3	144,6	22				0,9 26 87	I,0 61 122	I,4 100 161
9 40	40,7	144,3	22				I60 33 83	I,0 61 111	I,2 97 147
9 45	41,1	144,0	22				I,2 37 95	I,0 62 120	I,2 96 154
9 50	41,5	143,6	22				I,0 32 94	I,2 62 124	I,0 95 157
9 55	41,9	143,3	22					I,0 62 117	I,0 96 151
10 00	42,3	142,9	20					I,2 66 119	I60 98 151
10 05	42,6	141,3	20					0,9 62 114	I,3 97 149
10 10	43,0	142,1	20					I,0 51 102	I,2 95 146

Продолжение таблицы 5

α	b	l	$T_{я 408}$	$T_n / \% экв / \% гал$						
				375	385	395	408	437	448	
				$\delta = 68^\circ$						
10	15 ^m	43,4°	141,7°	20					I,1 21 70	I,0 91 140
10	20	43,7	141,3	20					I,3 20 68	0,9 91 139
10	25	44,1	140,9	20					0,5 13 60	0,6 89 136
10	30	44,4	140,4	20					0,6 21 66	0,5 89 134
10	35	44,7	139,9	20					0,7 23 67	0,5 89 133
10	40	45,1	139,4	20					0,9 25 67	0,9 85 127
10	45	45,4	138,9	20					0,9 53 94	I,0 87 128
10	50	45,7	138,4	20					I,0 43 82	I,0 91 130
10	55	46,0	137,9	20					I,5 35 72	0,9 95 132
II	00	46,2	137,4	20					I,5 35 71	I,1 95 131
II	05	46,5	136,8	20					I,4 34 68	I,2 89 128
II	10	46,8	136,2	20					I,6 34 68	I,3 89 128

Продолжение таблицы 5

α	b	l	$T_{я\ 408}$	$T_{п} / \chi_{эKB} / \chi_{гал}$					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 68^{\circ}$									
II 15 ^h 15 ^m	47,1°	135,6°	20					1,7 34 63	I,3 91 120
II 20	47,2	135,1	20					1,7 34 63	I,2 91 120
II 25	47,5	134,5	20					1,6 34 62	I,1 91 119
II 30	47,7	133,8	20					1,4 34 60	I,1 92 118
II 35	48,9	133,2	20					1,8 34 54	I,1 92 117
II 40	48,1	132,6	20					1,8 34 57	I,1 95 118
II 45	48,3	131,9	20					1,8 34 56	I,1 94 116
II 50	48,4	131,3	20					1,9 34 54	I,4 93 113
II 55	48,6	130,6	20					2,1 34 52	I,3 92 110
I2 00	48,7	129,9							I,5 91 108
I2 05	48,9	129,2							2,0 95 112
I2 10	48,9	128,5							2,0 96 109

Продолжение таблицы 5

α	β	l	T _{я408}	T _п / T _{экв} / T _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 68^\circ$									
12 15 ^m	49,1°	127,9°						I,8 96 108	
12 20	49,1	127,1						I,7 97 107	
12 25	49,2	126,4						I,5 103 111	
12 30	49,3	225,7						I,5 101 117	
12 35	49,2	125,0						I,6 101 106	
12 40	49,6	124,3						I,6 98 101	

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я 408}	T _п / χ _{экв} / χ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 70^\circ$									
0 00 ^m	7,8°	118,8°	48				0,4 92 103	I,3 I57 I58	I,1 I46 I57
0 05	7,7	119,2	48				0,2 74 83	I,3 I55 I64	0,5 I46 I55
0 10	7,6	119,6	48				0,5 34 42	I,3 I55 I63	I,0 I21 I29
0 15	7,6	120,1	48				0,7 4 12	I,0 I59 I67	I,0 I54 I62
0 20	7,5	120,5	48				0,8 0 7	I,0 I59 I66	I,0 I30 I37
0 25	7,5	120,9	48				I,2 I69 I74	I,1 I56 I61	I,1 I34 I39
0 30	7,5	121,4	48				I,3 I69 I73	I,2 I56 I60	I,0 I36 I40
0 35	7,4	121,8	48				I,2 I61 I64	I,1 I56 I59	I,2 I37 I40
0 40	7,4	122,2	48				I,1 I55 I57	0,9 I53 I55	I,2 I44 I40
0 45	7,4	122,6	48				I,0 I63 I64	I,0 I44 I45	I,2 I45 I46
0 50	7,4	123,1	46				0,9 I27 I27	I,2 I44 I44	0,7 I36 I36
0 55	7,4	123,5	46				0,8 I28 I27	I,3 I44 I43	0,9 I39 I38

Продолжение таблицы 5

α	b	l	$T_{я\ 408}$	$T_{п} / \chi_{экв} / \chi_{гал}$						
				375	385	395	408	437	448	
				$\delta = 70^{\circ}$						
h										
I 00 ^m	7,4°	I23,9°	46				0,8 I27 I25	I,7 I41 I39	I,2 I39 I37	
I 05	7,4	I24,4	46				2,2 I26 I22	I,9 I31 I27	I,5 I41 I37	
I 10	7,5	I24,8	46				2,0 I28 I23	2,2 I39 I34	2,3 I37 I32	
I 15	7,5	I25,2	46				I,8 I34 I28	3,1 I40 I34	2,8 I39 I33	
I 20	7,6	I25,7	46				2,3 I34 I27	3,3 I43 I36	2,8 I43 I37	
I 25	7,6	I26,6	48				2,8 I36 I28	3,5 I45 I37	2,8 I44 I36	
I 30	7,7	I26,5	48				3,5 I36 I27	3,8 I47 I38	3,5 I46 I37	
I 35	7,7	I26,9	48				3,8 I36 I26	3,8 I47 I37	3,9 I48 I38	
I 40	7,8	I27,4	48				4,0 I41 I30	4,1 I49 I38	4,0 I50 I39	
I 45	7,9	I27,8	48				4,0 I45 I32	4,2 I53 I40	3,8 I51 I38	
I 50	8,0	I28,2	50				4,0 I45 I31	4,2 I53 I39	4,1 I50 I36	
I 55	8,1	I28,6	50				4,0 I43 I28	4,1 I53 I38	4,2 I51 I36	

Продолжение таблицы 5

α	β	l	T _{я 408}	T _п / χ _{зкв} / χ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 70^{\circ}$									
2 00 ^m	8,2°	129,0°	50				3,9 143 127	4,1 153 137	4,0 151 135
2 05	8,3	129,5	50			3,6 143 126	3,9 146 129	3,8 145 128	3,8 156 139
2 10	8,5	129,5	50	3,2 126 108	3,4 129 111	3,8 138 120	4,0 143 125	3,6 145 127	3,5 148 130
2 15	8,6	130,3	50	3,7 126 107	3,5 130 111	4,0 133 114	4,0 141 122	3,7 145 126	3,5 150 131
2 20	8,8	130,7	50	3,7 126 106	3,8 130 110	4,1 135 115	4,0 137 117	3,8 145 125	3,5 149 129
2 25	8,9	131,1	48	4,1 127 105	4,4 130 108	4,4 135 113	4,0 136 114	4,1 145 123	3,5 151 129
2 30	9,1	131,5	48	4,5 128 105	5,1 130 107	4,9 135 112	4,3 136 113	4,2 157 134	3,9 153 130
2 35	9,2	131,9	46	4,9 130 106	5,1 130 106	4,9 135 111	4,5 139 115	4,4 157 133	4,2 151 127
2 40	9,4	132,3	46	5,5 130 105	5,6 134 109	5,2 131 106	4,8 140 115	4,6 158 133	4,5 155 130
2 45	9,6	132,7	46	5,7 134 108	5,8 138 112	5,7 138 112	5,4 137 111	4,8 157 131	4,6 157 131
2 50	9,8	133,1	46	6,1 138 111	6,1 138 111	6,3 140 113	5,5 147 120	5,1 157 130	4,9 156 129
2 55	10,0	133,4	44	6,1 138 110	6,6 139 111	6,3 138 110	6,0 147 119	5,3 159 131	5,0 153 125

Продолжение таблицы 5

α	β	l	T _{я 408}	T _п / χ экв / χ гал					
				375	385	395	408	437	448
δ = 70°									
3 00 ^m	10,2°	133,8°	44	6,1 I41 II2	6,4 I40 III	6,3 I42 II2	6,1 I47 II7	5,6 I59 I30	5,1 I56 I27
3 05	10,4	134,2	42	6,1 I47 II7	6,3 I43 II3	6,2 I42 II2	6,1 I47 II7	5,6 I61 I31	5,0 I56 I26
3 10	10,6	134,6	40	6,0 I49 II7	6,4 I45 II3	6,2 I42 II0	6,0 I50 II8	5,2 I61 I29	4,8 I58 I26
3 15	10,9	134,9	40	5,8 I50 II7	5,9 I49 II9	5,8 I45 II2	5,7 I53 I20	5,0 I64 I31	4,5 I60 I27
3 20	11,1	135,3	40	5,3 I55 I21	5,4 I50 II6	5,4 I49 II5	5,0 I56 I22	4,6 I64 I30	4,1 I62 I28
3 25	11,3	135,7	40	4,8 I57 I22	5,0 I54 II9	5,2 I50 II5	4,6 I57 I22	4,5 I65 I30	3,8 I66 I31
3 30	11,6	136,0	40	4,2 I62 I27	4,3 I58 I23	4,5 I50 II5	4,1 I63 I28	4,0 I71 I36	3,5 I64 I29
3 35	11,8	136,4	40	3,4 I62 I25	3,4 I59 I22	3,9 I56 II9	3,2 I66 I29	3,5 I72 I35	3,1 I65 I28
3 40	12,1	136,7	38	2,8 I66 I28	2,6 I66 I28	3,4 I58 I20	2,8 I74 I36	3,1 I73 I35	2,7 I69 I31
3 45	12,4	137,1	38	2,0 I69 I30	2,0 I70 I31	2,7 I72 I33	2,5 I76 I37	2,7 I76 I37	2,4 I73 I34
3 50	12,6	137,4	36	1,6 I75 I35	1,7 I76 I36	2,1 0 I40	2,1 0 I40	2,5 I78 I38	2,1 I79 I39
3 55	12,9	137,7	36	1,4 6 I45	1,5 6 I45	1,2 8 I47	1,8 5 I44	1,9 2 I41	1,7 6 I45

Продолжение таблицы 5

α	β	l	T _{я408}	T _п / % экв / % гал					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 70^\circ$									
4 00 ^m	13,2°	138,1°	36	^{1,4} ₁₃ 150	^{1,4} ₁₄ 151	^{1,2} ₁₀ 147	^{1,4} ₆ 143	^{1,9} ₄ 141	^{1,6} ₆ 143
4 05	13,5	138,4	34	^{1,1} ₂₁ 157	^{1,4} ₁₃ 149	^{0,9} ₁₆ 152	^{1,1} ₆ 142	^{1,9} ₇ 143	^{1,5} ₈ 144
4 10	13,8	138,7	34	^{0,9} ₂₀ 155	^{1,3} ₆ 141	^{0,7} ₇ 142	^{1,1} ₈ 143	^{1,8} ₅ 140	^{1,4} ₁₂ 147
4 15	14,1	139,0	32	^{0,6} ₉ 143	^{0,8} ₆ 140	^{0,5} ₄ 138	^{1,3} ₉ 143	^{1,9} ₅ 139	^{1,2} ₇ 141
4 20	14,4	139,3	32	^{0,6} ₁₇ 129	^{0,8} ₂ 135	^{1,3} ₄ 137	^{1,5} ₆ 139	^{2,0} ₄ 137	^{1,3} ₅ 138
4 25	14,7	139,6	32	^{0,8} ₁₇ 123	^{0,9} ₈ 130	^{1,5} ₈ 130	^{1,5} ₇ 127	^{2,1} ₄ 136	^{1,3} ₃ 135
4 30	15,0	139,9	30	^{0,8} ₁₅ 109	^{0,9} ₇ 123	^{1,6} ₇ 125	^{1,5} ₇ 127	^{1,8} ₂ 133	^{1,5} ₆ 137
4 35	15,4	140,2	30	^{1,1} ₁₆ 115	^{1,1} ₆ 114	^{1,7} ₇ 120	^{1,4} ₇ 127	^{1,8} ₁ 131	^{1,5} ₆ 136
4 40	15,7	140,5	30	^{1,4} ₁₅ 105	^{1,2} ₈ 107	^{1,9} ₇ 119	^{1,6} ₇ 123	^{1,8} ₃ 132	^{1,5} ₇ 136
4 45	16,0	140,8	30	^{1,5} ₁₄ 96	^{1,4} ₆ 93	^{1,7} ₇ 94	^{1,5} ₇ 120	^{1,8} ₃ 130	^{1,5} ₆ 133
4 50	16,4	141,0	30	^{1,5} ₁₅ 100	^{1,7} ₉ 75	^{1,5} ₇ 93	^{1,3} ₇ 121	^{1,6} ₁ 127	^{1,3} ₁ 127
4 55	16,7	141,3	32	^{1,3} ₁₄ 92	^{1,9} ₃ 75	^{1,3} ₅ 70	^{1,2} ₆ 111	^{1,4} ₀ 127	^{1,0} ₃ 130

Продолжение таблицы 5

α	β	l	T _{я 408}	T _п / χ экв / χ гал					
				375	385	395	408	437	448
δ = 70°									
5 00	17,1°	141,5°	32	151 ^{0,0} ₉₅	130 ^{1,9} ₇₄	125 ^{0,8} ₆₉	175 ^{1,0} ₁₁₉	177 ^{1,3} ₁₂₁	13 ^{1,0} ₁₂₇
5 05	17,4	141,8	30	153 ^{0,6} ₉₆	130 ^{1,7} ₇₃	126 ^{0,9} ₆₉	174 ^{1,1} ₁₁₇	176 ^{1,3} ₁₁₉	3 ^{1,0} ₁₂₆
5 10	17,8	142,0	30	153 ^{0,6} ₉₅	130 ^{1,5} ₇₂	126 ^{0,8} ₆₈	163 ^{0,9} ₁₀₅	167 ^{1,3} ₁₀₉	5 ^{1,0} ₁₂₇
5 15	18,0	142,3	30	153 ^{1,5} ₉₄	131 ^{1,2} ₇₂	104 ^{0,8} ₄₅	146 ^{0,7} ₈₇	163 ^{1,4} ₁₀₄	166 ^{1,2} ₁₀₇
5 20	18,5	142,5	30	153 ^{0,5} ₉₃	132 ^{0,9} ₇₂	142 ^{0,8} ₈₂	146 ^{0,7} ₈₆	157 ^{1,5} ₉₇	164 ^{1,0} ₁₀₄
5 25	18,9	142,7	30	147 ^{0,3} ₈₆	132 ^{0,7} ₇₁	142 ^{0,6} ₈₁	137 ^{0,7} ₇₆	157 ^{1,6} ₉₆	161 ^{1,3} ₁₀₀
5 30	19,2	142,9	30	147 ^{0,4} ₈₅	134 ^{0,7} ₇₂	132 ^{0,6} ₇₀	125 ^{0,5} ₆₃	155 ^{1,6} ₉₃	153 ^{1,3} ₉₁
5 35	19,6	143,1	30	143 ^{0,6} ₇₉	134 ^{0,7} ₇₀	140 ^{0,6} ₇₆	128 ^{0,8} ₆₄	153 ^{1,6} ₈₉	153 ^{1,2} ₈₉
5 40	20,0	143,3	30	143 ^{0,6} ₇₈	136 ^{0,8} ₇₁	140 ^{0,7} ₇₅	133 ^{0,7} ₆₈	151 ^{1,6} ₈₆	151 ^{1,0} ₈₆
5 45	20,4	143,5	30	144 ^{0,6} ₇₈	136 ^{0,9} ₇₀	140 ^{0,8} ₇₄	133 ^{0,7} ₆₇	150 ^{1,4} ₈₄	153 ^{1,0} ₈₇
5 50	20,8	143,7	30	146 ^{0,7} ₇₉	138 ^{0,9} ₇₁	143 ^{0,9} ₇₆	143 ^{0,6} ₇₆	149 ^{1,1} ₈₂	150 ^{0,6} ₈₃
5 55	21,2	143,9	30	147 ^{0,7} ₇₉	138 ^{1,1} ₇₀	146 ^{1,1} ₇₈	125 ^{0,3} ₅₇	146 ^{0,7} ₇₈	135 ^{0,5} ₆₇

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я408}	T _n / χ _{экв} / χ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 70^\circ$									
6 00 ^m	21,6°	144,1°	30	0,7 148 79	0,9 142 73	0,9 152 83	0,3 151 82	0,5 144 75	0,6 111 42
6 05	22,0	144,2	30	0,8 148 78	0,8 142 72	0,6 156 86	0,3 146 76	0,3 146 76	0,5 103 33
6 10	22,4	144,4	30	0,6 175 104	0,7 150 79	1,3 148 77	0,3 151 80	0,3 147 76	0,4 103 32
6 15	22,8	144,5	30	0,6 166 94	0,6 142 70	0,9 148 76	0,6 155 83	0,3 153 81	0,4 100 28
6 20	23,2	144,6	28	0,6 167 93	0,5 142 68	0,8 168 94	0,6 161 87	0,3 154 80	0,4 86 12
6 25	23,6	144,8	28	0,5 176 101	0,4 156 81	0,7 159 84	0,5 161 86	0,3 155 80	0,3 86 11
6 30	24,0	144,9	28	0,6 11 115	0,2 160 84	0,5 159 83	0,4 149 73	0,3 157 81	0,3 86 10
6 35	24,4	145,0	28	0,5 7 110	0,2 164 87	0,8 167 90	0,3 147 70	0,3 159 82	0,4 86 9
6 40	24,9	145,1	28	0,5 7 109	0,2 174 96	0,8 166 88	0,4 147 69	0,3 163 85	0,6 81 3
6 45	25,3	145,2	26	0,7 8 109	0,2 174 95	0,7 158 79	0,4 147 68	0,5 166 87	0,6 81 2
6 50	25,7	145,3	26	0,6 9 109	0,2 174 94	0,8 170 90	0,8 148 68	0,3 166 86	0,3 81 1
6 55	26,3	145,4	26	0,6 7 105	0,2 170 88	1,1 169 87	0,8 144 62	0,3 145 63	0,4 82 164

Продолжение таблицы 5

α	β	l	T _{Я400}	T _п / χ _{экв} / χ _{гал}					
				375	385	395	395	437	448
$\delta = 70^{\circ}$									
7 00 ^m	26,6°	145,5°	26	0,7 7 104	0,2 165 82	0,7 172 89	1,0 155 72	0,2 151 68	0,3 76 173
7 05	27,0	145,5	24	0,8 7 103	0,4 170 86	1,2 174 90	1,2 155 71	0,2 153 69	0,4 76 172
7 10	27,4	145,5	22	0,8 0 95	0,5 169 84	1,2 177 92	1,0 156 71	0,3 155 70	0,3 71 166
7 15	27,8	145,6	22	1,0 1 93	0,5 164 76	1,1 172 84	1,1 156 68	0,4 155 67	0,3 81 173
7 20	28,2	145,6	20	0,8 7 100	0,5 165 81	1,0 172 85	1,0 159 72	0,6 155 68	0,3 71 164
7 25	28,7	145,6	20	0,8 7 99	0,7 4 96	0,5 148 60	1,2 161 73	0,8 155 67	0,4 70 162
7 30	29,1	145,7	20	0,8 7 97	0,3 4 94	1,3 147 57	1,2 161 71	0,8 159 69	0,3 31 121
7 35	29,5	145,7	24	0,9 9 98	0,4 14 103	1,2 178 87	1,3 155 64	0,8 159 68	0,4 46 135
7 40	30,0	145,6	20	0,9 8 76	0,5 14 102	1,4 168 76	1,4 155 63	0,9 157 66	0,5 63 151
7 45	30,4	145,6	20	0,7 6 93	0,5 9 96	1,0 6 93	1,3 155 62	0,9 159 66	0,4 56 143
7 50	30,8	145,6	20	0,9 5 91	0,2 9 95	1,2 177 83	1,3 155 61	0,9 158 64	0,4 61 147
7 55	31,2	145,6	20	1,1 178 82	1,1		1,1 75 159	0,8 167 71	0,4 61 145

Продолжение таблицы 5

α	b	l	$T_{я 408}$	$T_n / \chi_{экв} / \chi_{гал}$					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 70^\circ$									
8 00	31,6 ^a	145,5 ^o	20	0,8 5 88			0,7 75 158	0,7 167 70	0,6 51 134
8 05	32,1	145,4	20	0,8 8 90			0,4 62 144	0,8 155 57	0,5 73 155
8 10	32,5	145,4	20	1,1 169 70			0,4 62 143	0,9 161 62	0,4 73 154
8 15	33,0	145,3	20	0,9 169 69			0,3 67 147	0,9 167 67	0,3 73 153
8 20	33,4	145,2	20	0,5 170 68			0,3 71 149	1,1 167 65	0,2 75 153
8 25	33,8	145,1	20	0,9 168 65			0,3 83 160	1,1 173 70	0,3 75 152
8 30	34,2	145,0	20	1,1 168 64			0,2 83 159	1,2 171 67	0,3 75 151
8 35	34,6	144,8	20	1,1 175 70			0,3 19 94	1,2 176 71	0,3 21 96
8 40	35,0	144,7	20	1,3 172 65			0,4 15 88	1,2 174 67	0,5 31 104
8 45	35,4	144,5	20	1,2 170 62			0,3 21 93	1,2 175 67	0,5 40 112
8 50	35,8	144,4	20				0,3 14 85	1,1 175 66	0,5 36 107
8 55	36,2	144,2	20				0,5 21 91	0,9 175 65	0,6 33 103

Продолжение таблицы 5

α	b	l	$T_{я408}$	$T_{п} / \chi_{экв} / \chi_{гал}$					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 70^{\circ}$									
$9^{\text{h}} 00^{\text{m}}$	$36,6^{\circ}$	$144,0^{\circ}$	20				0,6 26 94	0,9 175 63	0,6 47 115
9 05	37,0	143,8	20				0,8 26 93	0,8 175 62	0,5 38 105
9 10	37,4	143,6	20				0,5 26 92	0,7 3 69	0,5 41 107

Продолжение таблицы 5

α	b	l	$T_{Я 408}$	$T_n / \chi_{экв} / \chi_{гал}$						
				375	385	395	408	437	448	
$\delta = 72^\circ$										
h										
I 00	9,4°	I23,9°	44				0,7 I61 I59	0,5 I47 I45	0,9 I33 I31	
I 05	9,5	I24,3	44				0,6 I57 I53	I,0 I43 I39	I,2 I31 I27	
I 10	9,5	I24,6	44				I,1 I57 I52	I,2 I45 I40	I,6 I36 I31	
I 15	9,5	I25,0	44				I,2 I44 I38	I,8 I45 I39	2,2 I43 I37	
I 20	9,5	I25,4	44				I,2 I37 I30	2,0 I47 I40	2,2 I42 I35	
I 25	9,6	I25,8	46				I,7 I43 I35	2,6 I47 I39	2,6 I45 I37	
I 30	9,7	I26,2	46				2,0 I43 I34	2,6 I51 I42	2,8 I51 I42	
I 35	9,7	I25,6	48				2,2 I46 I36	2,8 I55 I45	2,8 I54 I44	
I 40	9,8	I27,0	48				2,4 I46 I35	2,9 I55 I43	2,9 I55 I43	
I 45	9,9	I27,4	48				2,7 I47 I34	2,9 I55 I42	3,0 I55 I42	
I 50	9,9	I27,7	50				2,8 I53 I39	3,4 I55 I41	3,2 I56 I42	
I 55	10,1	I28,1	50				2,7 I53 I38	2,8 I55 I40	2,8 I56 I41	

Продолжение таблицы 5

а	б	л	Т _{я 408}	Т _п / χ _{эвб} / χ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 72^\circ$									
2 00	10,1 ^о	128,5 ^о	50				2,3 147 131	2,8 154 138	2,4 160 144
2 05	10,3	128,9	48				0,8 146 129	2,3 154 137	2,5 163 146
2 10	10,4	129,2	48				3,0 146 128	3,2 154 136	2,6 161 143
2 15	10,5	129,6	48				3,3 146 127	3,3 152 133	2,2 155 136
2 20	10,6	130,0	48				3,5 146 125	4,0 151 130	2,8 155 134
2 25	10,8	130,4	48				3,7 145 123	3,8 150 128	4,1 155 133
2 30	10,9	130,7	46				4,1 145 122	4,5 151 128	4,2 156 133
2 35	11,1	131,1	46				4,5 147 123	4,8 154 130	5,0 156 132
2 40	11,2	131,4	44				4,8 148 123	5,0 155 130	5,4 156 137
2 45	11,4	131,8	44				4,7 148 122	5,6 156 130	5,6 156 130
2 50	11,6	132,1	42				5,1 148 121	5,6 157 130	5,6 156 129
2 55	11,8	132,5	42				4,9 149 121	5,9 155 127	5,7 158 130

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я 408}	T _п / χ экв / χ гал					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 72^{\circ}$									
3 00 ^m	11,9 ^o	132,8 ^o	42				4,8 152 122	5,6 156 126	5,7 161 131
3 05	12,1	133,2	40				4,8 152 121	5,5 157 126	5,6 165 134
3 10	12,3	133,5	40				4,5 152 120	5,0 157 125	5,4 167 135
3 15	12,5	133,9	40				3,7 156 123	5,2 161 128	4,7 169 136
3 20	12,8	134,2	40				3,5 169 135	4,8 162 128	4,6 166 132
3 25	13,0	134,5	40				3,4 176 141	4,3 163 128	4,5 166 131
3 30	13,2	134,8	40				3,0 164 128	4,1 164 128	4,1 165 129
3 35	13,6	135,1	38				2,8 174 137	3,0 166 129	3,0 166 129
3 40	13,7	135,4	36				2,8 175 137	2,8 168 130	2,6 169 131
3 45	13,9	135,8	34				2,5 176 136	2,3 173 133	2,3 169 129
3 50	14,1	136,1	34				2,2 4 143	2,2 175 134	1,6 175 134
3 55	14,4	136,4	34				1,6 5 143	2,0 176 134	1,4 175 133

Продолжение таблицы 5

α	b	l	$T_{я 408}$	$T_n / \chi_{эвк} / \chi_{гал}$					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 72^\circ$									
4 00	14,7°	136,7°	34				1,5 7 144	1,8 176 133	1,4 176 133
4 05	14,9	137,0	34				1,5 11 147	1,7 0 136	1,5 176 132
4 10	15,2	137,2	32				1,5 12 147	1,5 0 135	1,6 175 130
4 15	15,5	137,5	32				1,5 8 142	1,5 0 134	1,7 175 129
4 20	15,8	137,8	30				1,4 4 137	1,5 177 130	1,5 175 128
4 25	16,0	138,1	30				1,4 3 134	1,5 173 124	1,7 176 127
4 30	16,3	138,3	30				1,4 2 132	1,3 167 117	1,6 173 123
4 35	16,6	138,6	30				1,3 4 132	1,6 167 116	1,5 173 122
4 40	16,9	138,9	30				1,3 1 128	1,6 167 115	1,4 175 123
4 45	17,2	139,1	30				1,3 176 125	1,7 167 114	1,5 175 122
4 50	17,5	139,3	30				1,2 178 124	1,6 165 111	1,6 162 108
4 55	17,9	139,6	30				1,1 179 124	1,5 163 108	1,5 176 121

Продолжение таблицы 5

α	β	l	$T_{я 408}$	$T_n / \chi_{экр} / \chi_{гал}$					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 72^\circ$									
5 00 ^m	18,2°	139,8°	30				1,0 5 129	1,7 161 105	1,5 175 119
5 05	18,5	140,0	30				1,2 2 125	1,8 159 102	1,5 168 111
5 10	18,8	140,2	30				0,9 2 123	1,8 156 97	1,6 166 107
5 15	19,1	140,4	30				0,9 1 121	1,8 156 96	1,5 165 105
5 20	19,5	140,6	30				0,9 7 120	1,6 149 88	1,5 162 121
5 25	19,9	140,9	30				0,9 4 122	1,5 150 88	1,5 163 101
5 30	20,2	141,1	30				0,8 2 119	1,5 151 88	1,5 161 98
5 35	20,5	141,2	30				0,8 4 110	1,4 151 77	1,5 155 81
5 40	20,9	141,4	30				0,7 4 109	1,5 149 74	1,2 155 80
5 45	21,2	141,6	30				0,6 11 115	1,3 150 74	1,2 156 80
5 50	21,6	141,7	30				1,0 8 110	1,0 150 72	1,2 157 79
5 55	21,9	141,9	30				0,8 3 114	1,3 152 83	1,0 158 89

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я 408}	T _п / χ экв / χ гал					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 72^\circ$									
6 00 ^m	22,3°	142,1°	30				0,8 2 112	1,0 154 84	0,8 154 84
6 05	22,6	142,2	30				0,8 2 111	1,1 156 85	0,8 165 94
6 10	23,0	142,3	30				0,9 3 111	1,0 156 84	0,8 165 93
6 15	23,4	142,4	28				0,7 3 110	1,0 158 85	0,9 173 100
6 20	23,8	142,6	28				0,8 178 103	1,0 160 85	0,9 173 98
6 25	24,1	142,7	28				0,7 176 100	1,0 162 86	0,7 176 100
6 30	24,5	142,8	28				0,9 175 98	1,1 163 86	0,7 176 99
6 35	24,9	142,9	28				0,6 178 101	1,1 163 85	0,7 177 100
6 40	25,3	143,0	26				0,6 175 96	1,1 167 88	0,8 177 98
6 45	25,6	143,1	26				0,4 167 87	1,2 167 87	0,8 177 97
6 50	26,0	143,1	24				0,7 167 86	1,2 167 86	0,8 176 95
6 55	26,4	143,2	24				0,4 163 80	1,2 167 84	0,8 175 92

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я408}	T _n / χ _{экв} / χ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 72^\circ$									
7 00	26,8°	143,2°	24				0,4 163 79	1,1 167 83	0,9 177 93
7 05	27,2	143,3	24				0,5 164 79	1,1 167 82	0,9 175 90
7 10	27,6	143,3	22				0,6 164 78	1,0 167 81	0,9 175 89
7 15	27,9	143,3	20				0,5 163 76	1,0 167 80	0,9 171 84
7 20	28,3	143,3	20				0,5 163 93	1,0 163 75	0,9 172 84
7 25	28,7	143,4	20				0,6 176 86	1,0 164 74	0,9 177 87
7 30	29,1	143,4	20				0,6 175 84	0,8 171 80	0,9 177 86
7 35	29,5	143,4	20				0,7 175 83	1,0 172 80	1,0 3 91
7 40	29,9	143,3	20				0,6 167 87	1,1 167 74	1,0 7 94
7 45	30,3	143,3	20				0,5 178 84	1,1 167 73	1,0 4 90
7 50	30,6	143,3	20				0,8 177 81	1,1 168 72	1,0 5 89
7 55	31,0	143,2	20				0,3 177 80	1,1 163 66	1,1 7 90

Продолжение таблицы 5

α	b	l	T _{я 408}	T _n / χ _{экв} / χ _{гал}					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 72^{\circ}$									
8 00 ^m	31,4°	143,2°	20				0,4 I 83	I,1 I58 60	I,1 7 89
8 05	31,8	143,1	20				0,5 7 88	I,0 I64 65	0,9 I77 78
8 10	32,2	143,0	20				0,5 I76 76	I,0 I65 65	I,0 I76 76
8 15	32,6	142,9	20				0,7 I77 75	I,2 I56 54	I,0 I71 69
8 20	32,9	142,9	20				0,5 I64 61	I,4 I52 49	I,2 I71 68
8 25	33,3	142,7	20				0,6 I55 51	I,1 I59 55	I,2 I66 62
8 30	33,7	142,6	20				0,8 I55 50	I,4 I61 56	I,3 I76 71
8 35	34,1	142,5	20				0,7 I55 48	I,5 I60 53	I,4 I76 69
8 40	34,4	142,4	20				0,8 I55 47	I,6 I64 56	I,5 I74 66
8 45	34,8	142,2	20				0,6 I66 57	I,7 I64 55	I,4 I76 67
8 50	35,1	142,1	20				I,1 I61 51	I,5 I64 54	I,5 I68 58
8 55	35,5	141,9	20				0,6 I59 47	I,7 I64 52	I,4 I66 54

Продолжение таблицы 5

α	b	l	$T_{я 408}$	$T_{п} / \chi_{э кв} / \chi_{г ал}$					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 72^{\circ}$									
9 ^h 00 ^m	35,9°	141,7°	20				I, I 154 41	I, 7 167 54	I, 4 165 52
9 05	36,2	141,5	20				I, 5 169 55	I, 7 167 53	I, 4 165 51
9 10	36,6	141,3	20				I, I 175 59	I, 6 167 51	I, 3 165 49
9 15	36,9	141,1	20				I, I 178 61	I, 5 167 50	I, 2 168 51
9 20	37,3	140,9	20				I, I 175 57	I, 3 166 48	I, 2 168 50
9 25	37,6	140,6	20				I, 3 175 55	I, 4 166 46	I, 2 166 46
9 30	37,9	140,4	20				I, I 175 54	I, 5 168 47	I, I 161 40
9 35	38,3	140,1	20				I, 3 178 56	I, 4 168 46	I, 2 165 43
9 40	38,6	139,9	20				I, 3 176 52	I, 3 168 44	I, 2 169 45
9 45	38,9	139,6	20				I, 5 177 52	I, 3 170 50	I, 2 169 49
9 50	39,2	139,3	30				I, 6 179 53	I, 3 170 44	I, 3 169 43
9 55	39,5	139,0	20				I, 6 179 51	I, 3 170 42	I, 3 170 42

Продолжение таблицы 5

α	b	l	$T_{я408}$	$T_{п} / \chi_{эвб} / \chi_{гэл}$					
				375	385	395	408	437	448
$\delta = 72^{\circ}$									
h_{00}^m							1,6 176 47	1,4 170 41	1,4 172 43
10 05	39,8°	138,7°	20				1,4 175 44	1,4 176 45	1,3 176 45
10 10	40,1	138,4	20				1,3 174 42	1,2 170 58	1,2 171 49
10 15	40,4	138,0	20				1,0 174 41	1,3 177 54	1,4 178 48
10 20	40,7	137,7	20				1,1 175 50	1,4 167 32	1,5 172 47
10 25	41,0	137,3	20				1,2 179 43	2,0 167 31	1,5 173 47
10 30	41,3	137,0	20				1,0 177 39	1,8 167 29	1,5 173 45
10 35	41,5	136,6	20				0,8 175 36		
10 35	41,8	136,2	20						

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ В ТАБЛИЦЕ 5

α, δ	- прямое восхождение и склонение наблюдаемой области в часах и минутах;
l, b	- галактическая долгота и широта наблюдаемой области в градусах;
$T_n (K)$	- температура линейной поляризованной компоненты, усредненная по главному лучу диаграммы направленности антенны;
$\chi_{\text{экв}}$	- позиционный угол в экваториальной системе координат в градусах;
$\chi_{\text{гал}}$	- позиционный угол в галактической системе координат в градусах;
375, 385, 395, 408, 437, 448	- частоты, на которых были проведены наблюдения, в мегагерцах.
$T_{\text{я}408} (K)$	- яркостная температура на частоте 408 МГц /4/.

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. А.М.Пасека, О.А.Корелов. Радиополяризационные исследования петли Ш и области Полярной звезды в длинноволновой части дециметрового диапазона волн.//Препринт № 300. Часть II. - Горький : НИРФИ. - 1990. - 55 с.
2. А.М.Пасека. Радиополяризационные исследования петли Ш и области Полярной звезды в длинноволновой части дециметрового диапазона волн.//Препринт № 300. Часть I. - Горький: НИРФИ. - 1990.- - 14 с.
3. Л.В.Попова, В.А.Разин, А.И.Теплых. XII Всесоюзная конференция по распространению радиоволн. Ч.I. г.Томск.//Тезисы докладов. - М.: Наука, 1978.
4. Haslam G.G.T., Salter C.J., Stoffel H. and Wilson W.E.//Astr. Ap.Suppl. 1982. 47. 1.