

Номера сканограмм, даты наблюдений и юлианские даты даются в таблице 1. Значения E_{λ} в таблице 2 приведены в абсолютных единицах (эрг/см²сек) для области спектра 6500–10500 Å° через каждые 50 Å° (до 9000 Å°) и через 100 Å° (после 9000 Å°). Вычисления проводились на ЭВМ "Проминь". Анализ результатов, полученных из данных о распределении энергии в спектре звезды, будет дан в отдельной статье.

Таблица 1

№/№	Даты наблюдений		J.D.	№/№	Даты наблюдений		J.D.
1.	23 апреля	1968 г.	2439970.5	14.	17 июля	1969 г.	2440420.3
2.	24 "	"	971.4	15.	6 сентября	"	471.3
3.	7 мая	"	984.4	16.	9 "	"	474.3
4.	20 "	"	997.4	17.	15 "	"	480.4
5.	29 "	"	40006.5	18.	26 "	"	491.2
6.	17 июня	"	25.4	19.	4 октября	"	499.3
7.	24 "	"	32.4	20.	6 "	"	501.2
8.	15 августа	"	84.3	21.	14 "	"	509.3
9.	16 "	"	85.3	22.	16 "	"	511.2
10.	23 сентября	"	123.3	23.	21 "	"	516.2
11.	22 мая	1969 г.	364.5	24.	5 ноября	"	531.2
12.	7 июля	"	410.5	25.	7 "	"	40533.2
13.	8 "	"	411.4				

Таблица 2

$\lambda(\text{Å}^{\circ})$	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6500	$18 \cdot 10^{-4}$	$3 \cdot 10^{-4}$	$7 \cdot 10^{-4}$	$35 \cdot 10^{-4}$	$11 \cdot 10^{-4}$	$3 \cdot 10^{-4}$	$4 \cdot 10^{-4}$	$4 \cdot 10^{-4}$	$4 \cdot 10^{-4}$
6550	14	3	7	23	8	6	4	11	14
6600	8	4	8	13	8	3	4	7	6
6650	6	5	6	22	9	8	3	14	5
6700	13	5	7	16	8	5	3	12	2
6750	10	2	9	4	12	7	3	8	6
6800	6	5	7	4	16	19	3	8	8
6850	8	7	11	15	21	24	3	8	12
6900	12	12	15	25	28	24	5	12	17
6950	15	15	19	28	28	25	18	17	14
7000	13	16	13	27	46	18	29	26	12
7050	16	13	10	26	18	17	26	23	10
7100	8	11	17	26	16	3	25	13	5
7150	8	12	20	16	24	8	26	12	3
7200	9	19	25	38	33	21	29	11	6
7250	22	26	28	50	45	35	28	19	19
7300	28	31	40	76	73	51	36	24	25
7350	37	44	44	83	83	56	50	40	43
7400	41	47	52	85	82	59	60	52	48
7450	46	60	62	74	81	60	69	62	50
7500	47	40	60	63	63	46	78	65	55
7550	52	38	63	64	41	41	75	42	42
7600	33	46	57	73	46	39	61	33	42
7650	35	34	38	62	49	34	39	30	41
7700	23	29	27	55	43	33	33	30	35
7750	23	29	29	54	48	37	38	35	36
7800	30	34	35	55	53	45	47	33	39
7850	31	42	40	55	65	52	50	34	42
7900	26	46	48	66	82	61	50	39	45
7950	38	53	56	71	98	70	43	43	58
8000	53	60	68	101	112	84	82	69	72
8050	76	68	74	110	123	97	100	87	101
8100	78	75	89	127	126	104	110	99	118
8150	71	76	95	133	129	117	121	100	113

Таблица 2 (продолжение)

λ (Å)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
8200	$61 \cdot 10^{-4}$	$67 \cdot 10^{-4}$	$92 \cdot 10^{-4}$	$139 \cdot 10^{-4}$	$122 \cdot 10^{-4}$	$109 \cdot 10^{-4}$	$117 \cdot 10^{-4}$	$90 \cdot 10^{-4}$	$107 \cdot 10^{-4}$
8250	56	52	84	128	112	104	108	83	100
8300	55	43	74	113	103	95	92	70	86
8350	53	43	66	89	86	88	80	63	70
8400	45	41	61	82	74	80	70	54	61
8450	47	40	58	80	75	78	73	56	62
8500	49	55	58	88	89	88	72	55	68
8550	52	60	57	93	99	84	82	67	78
8600	58	75	72	96	106	96	89	72	90
8650	66	85	88	95	119	101	96	94	103
8700	80	94	98	116	128	112	103	104	116
8750	88	98	120	128	132	126	111	105	124
8800	90	92	124	135	132	122	111	102	125
8850	91	89	126	145	136	116	124	98	122
8900	96	107	121	148	138	116	127	100	127
8950	101	119	129	158	140	118	137	103	128
9000	117	135	155	172	143	122	146	117	134
9100	121	138	182	179	127	115	139	131	157
9200	98	103	160	162	107	121	113	112	108
9300	61	73	106	128	77	84	109	98	99
9400	78	87	130	105	134	95	119	104	121
9500	103	106	187	144	105	125	141	141	141
9600	129	131	213	214	166	116	163	171	155
9700	148	142	200	223	149	124	156	156	173
9800	153	171	191	211	161	132	180	162	191
9900	156	171	209	219	157	137	165	178	197
10000	163	173	213	237	166	144	176	160	194
10100	152	166	223	223	157	138	177	168	183
10200	151	183	221	225	166	143	175	170	189
10300	158	190	219	225	168	146	177	173	183
10400	164	189	221	224	173	138	172	167	183
10500	165	192	225	236	180	133	170	179	189

λ (Å)	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6500	$6 \cdot 10^{-4}$	$16 \cdot 10^{-4}$	$16 \cdot 10^{-4}$	$15 \cdot 10^{-4}$	$14 \cdot 10^{-4}$	$2 \cdot 10^{-4}$	$11 \cdot 10^{-4}$	$22 \cdot 10^{-4}$	$11 \cdot 10^{-4}$
6550	10	16	10	18	13	12	15	24	12
6600	5	14	12	13	11	12	14	28	12
6650	5	14	12	8	8	8	12	21	7
6700	4	14	14	6	6	9	11	14	8
6750	4	14	16	8	6	10	10	14	9
6800	6	19	14	14	9	13	14	17	14
6850	11	31	25	19	11	16	17	23	20
6900	14	33	35	26	15	23	20	30	25
6950	12	26	33	33	21	28	22	31	28
7000	8	25	14	24	27	24	24	30	21
7050	6	20	10	15	24	15	17	20	12
7100	6	21	15	11	13	12	12	15	11
7150	8	26	31	18	11	13	13	16	12
7200	13	33	58	33	14	22	22	23	18
7250	22	46	82	58	23	32	30	30	27
7300	33	52	85	71	30	43	42	47	43
7350	37	66	83	80	45	49	46	60	59
7400	57	77	80	81	51	59	52	73	69
7450	56	74	69	84	63	68	56	71	73
7500	55	59	27	71	76	64	59	62	65
7550	55	51	31	46	83	51	44	53	52
7600	42	49	40	42	75	46	42	47	46
7650	36	38	45	49	40	39	34	44	42
7700	27	38	44	46	33	36	36	43	40
7750	26	46	54	53	40	39	42	45	46
7800	28	56	65	58	46	42	44	46	47
7850	32	64	80	68	55	47	53	51	48
7900	44	77	90	78	56	53	59	64	60
7950	46	88	104	94	65	61	72	77	75
8000	55	100	102	102	82	71	78	82	88
8050	73	103	100	111	101	78	77	89	96

Таблица 2 (продолжение)

λ (Å)	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8100	85·10 ⁻⁴	117·10 ⁻⁴	98·10 ⁻⁴	114·10 ⁻⁴	119·10 ⁻⁴	92·10 ⁻⁴	84·10 ⁻⁴	93·10 ⁻⁴	97·10 ⁻⁴
8150	97	122	101	113	120	98	85	100	98
8200	93	113	101	108	122	94	83	95	95
8250	89	101	94	103	110	89	81	92	87
8300	77	95	77	93	100	79	69	88	78
8350	72	87	72	84	97	68	65	79	74
8400	59	79	78	78	84	65	67	76	80
8450	55	78	78	90	82	69	69	79	79
8500	51	81	95	91	79	74	70	83	90
8500	65	96	105	101	95	82	79	88	99
8600	74	106	119	115	109	84	85	92	103
8650	84	120	119	122	118	95	90	93	108
8700	91	132	117	123	125	100	91	104	112
8750	93	134	114	119	129	99	92	107	113
8800	98	128	111	123	110	102	97	109	121
8850	101	131	116	124	128	110	102	115	121
8900	106	133	119	128	131	113	103	115	120
8950	114	137	126	133	137	116	108	114	117
9000	130	148	135	138	147	120	110	113	94
9100	134	147	151	101	143	114	101	98	99
9200	90	151	115	98	121	110	89	100	108
9300	62	94	82	100	107	110	88	106	119
9400	94	107	115	140	127	101	96	122	125
9500	121	120	135	156	144	111	105	139	136
9600	160	156	156	150	150	124	121	162	152
9700	160	188	161	164	158	131	125	162	133
9800	190	207	170	158	168	136	129	160	143
9900	200	204	184	150	160	144	134	155	141
10000	205	189	183	155	152	148	132	148	150
10100	207	187	197	153	142	140	122	134	125
10200	190	180	202	212	138	155	126	144	111
10300	184	177	200	193	143	148	120	166	100
10400	184	164	206	185	146	136	125	165	87
10500	190	158	215	182	139	145	119	161	85

λ (Å)	19	20	21	22	23	24	25
6500	9·10 ⁻⁴	2·10 ⁻⁴	—	15·10 ⁻⁴	21·10 ⁻⁴	12·10 ⁻⁴	23·10 ⁻⁴
6550	8	12	—	16	19	12	25
6600	8	12	—	14	16	9	20
6650	8	8	—	11	11	6	14
6700	9	9	6·10 ⁻⁴	9	8	4	16
6750	12	10	10	8	10	4	19
6800	16	13	11	10	16	6	20
6850	19	16	14	14	21	12	24
6900	22	22	19	20	29	18	38
6950	20	27	18	27	30	25	40
7000	16	24	4	24	28	23	29
7050	12	14	2	17	19	13	22
7100	14	12	1	15	19	11	19
7150	22	12	4	14	20	14	18
7200	30	20	16	20	24	20	26
7250	46	29	28	31	29	36	29
7300	58	41	41	43	56	48	46
7350	66	47	48	55	70	74	52
7400	74	57	49	63	76	84	72
7450	71	66	46	72	77	83	83
7500	55	62	32	68	61	75	80
7550	47	48	28	55	48	76	65
7600	53	43	26	54	47	60	58
7650	45	38	26	43	47	50	42
7700	43	36	24	40	44	48	41
7750	48	40	26	43	46	48	45
7800	51	42	28	44	49	48	49
7850	56	44	31	50	61	49	64

Таблица 2 (продолжение)

λ (Å)	19	20	21	22	23	24	25
7900	$73 \cdot 10^{-4}$	$52 \cdot 10^{-4}$	$39 \cdot 10^{-4}$	$60 \cdot 10^{-4}$	$73 \cdot 10^{-4}$	$56 \cdot 10^{-4}$	$78 \cdot 10^{-4}$
7950	86	58	44	81	77	70	85
8000	95	68	49	89	80	81	92
8050	100	77	66	98	91	100	101
81 00	101	86	93	100	96	109	111
8150	101	91	92	96	97	110	113
8200	97	89	89	90	98	108	114
8250	94	85	85	84	90	100	108
8300	90	76	77	82	84	93	98
8350	83	67	72	79	81	84	91
8400	83	65	76	77	80	81	85
8450	84	69	76	79	80	82	90
8500	94	74	80	89	83	86	90
8550	100	83	80	97	92	91	94
8600	107	85	90	104	89	99	105
8650	111	95	92	108	99	110	114
8700	116	99	102	113	101	115	115
8750	120	98	109	117	104	120	116
8800	120	99	116	120	107	123	122
8850	123	106	113	122	113	127	127
8900	124	108	111	120	114	127	134
8950	121	109	108	120	113	127	135
9000	120	108	106	119	113	126	135
91 00	105	101	87	112	92	98	138
9200	96	101	85	109	89	96	124
9300	106	97	89	116	111	101	116
9400	114	88	111	132	115	110	123
9500	122	98	120	141	129	119	131
9600	140	112	132	153	151	134	146
9700	151	122	142	170	163	151	154
9800	150	132	133	189	164	152	153
9900	155	141	126	193	164	146	150
10000	153	145	101	195	156	146	144
101 00	142	140	109	195	138	127	136
10200	134	155	103	162	106	118	142
10300	142	148	86	175	110	117	135
10400	139	136	89	163	95	99	139
10500	116	145	88	186	85	90	139

Литература:

- Гусев и др., 1970 – Гусев Е. Б., Карамыш В. Ф., ПЗ 17, № 3, 305–311.
 Карамыш В. Ф., 1971, АЦ № 612, 2–4.
 Комаров и др., 1968 – Комаров Н. С., Позигун В. А., АЖ 45, № 1.
 Комаров и др., 1970 – Комаров Н. С., Позигун В. А., АЖ 47, № 3, 551.
 Комаров и др., 1973 – Комаров Н. С., Позигун В. А., Драгунова А. В.,
 "Астрометрия и астрофизика", № 19, 98–110.
 Чуприна Р. И., 1969, АЦ № 516, 3.
 Чуприна Р. И., 1972, АЦ № 686, 3–5.

Астрономическая обсерватория
 Одесского университета
 имени М. М. Мечникова

Поступила в редакцию
 21 мая 1974 г.