

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Таблица 1. Каталог параметров магнитных звезд. В столбцах (1)–(8) даны: номер звезды в каталоге HD, тип пекулярности, ее эффективная температура, радиус, возраст $\lg t$, определенный в данной работе, масса, величина среднего поверхностного магнитного поля B_s , относительный радиус R/R_Z . Звездочкой отмечены величины магнитного поля, определенные по зеемановскому расщеплению спектральных линий в неполяризованном свете, остальные величины получены путем моделирования (ссылки на источники даны в работе Glagolevskij (2019))

Звезда HD	Pec	T_{eff} , К	R , R_{\odot}	$\log t$	M , M_{\odot}	B_s , Гс	$\frac{R}{R_Z}$	Звезда HD	Pec	T_{eff} , К	R , R_{\odot}	$\log t$	M , M_{\odot}	B_s , Гс	$\frac{R}{R_Z}$
315	Si	12800	2.19	7.90	2.87		1.09	19653	SrCrEu	9500:	2.31	8.59	2.33		1.40
965	SrCrEu	7480	2.75	8.95	2.18	4386*	1.61	19712	SrCrEu	10100	2.25	7.57:	2.67		1.22
1048	Si	9600	2.20	8.51	2.59		1.27	19805	SrCrEu	9397	1.75	8.36	2.10		1.13
2453	SrCrEu	8230	2.88	8.80	2.25	3737*	1.62	19832	Si	12420	2.58	8.06	2.61	495:	1.41
3360	He-r	21050	6.25	7.36	4.64	294	1.00	20629	Si+	12500	1.28	8.18	3.19		1.30
3580	Si	14200	2.29	7.30	3.78		1.01	21590	Si	12750	2.34	8.00	3.39		1.12
3980	SrCrEu	10200	1.58	8.39	2.09	1863	0.99	21699	He-w	15170	3.42	7.85	5.06	6150	1.30
3992	Si	8924	2.00	8.00	2.96		1.24	21728	Si	11200	3.98	8.28	3.28		2.37
4778	SrCrEu	8970	2.19	8.43	2.29	1892	1.28	22316	Si	11830	3.0	8.21	3.46		1.32
5601	Si	10400	2.75	8.40	2.82	3183	1.46	22374	SrCrEu	8400	2.70	8.83	2.27	500*	1.58
5737	He-w	13730	6.61	8.03	4.68	706	2.37	22401	SrCrEu	10100	2.70	8.48	2.56		1.49
5797	SrCrEu	7920	4.57	8.90	2.38	1800*	2.42	22470	He-w	13320	2.47	7.95	3.14	2350	1.22
6164	Si	10050	3.47	8.48	2.77		1.77	22860	Si	10876	2.40	8.32	2.74		1.30
6397	SrCrEu	6775	1.5V	8.65:	1.81:		1.25	22920	He-w	14400	4.21	7.96	5.06		1.58
6783	Si	11900	2.63	8.20	2.99		1.30	23207	SrCrEu	7870	2.60	8.80	2.30		1.58
8441	SrCrEu	8700	2.70	8.64	2.22	470	2.16	23408	He-w	12300	4.79	8.13	3.77		2.04
8783	SrCrEu	7900	3.31	8.89	2.33		1.88	24155	Si	13800	1.99	7.19	2.81	1790	0.95
8855	Si	12900	3.02	8.10	4.10		1.29	24188	Si	12620	2.25	7.70	3.49		1.09
9996	SrCrEu	10150	2.33	8.48	1.94	4831*	1.40	24712	SrCrEu	7230	1.68	8.86	1.84	2600	1.16
10221	Si+	11570	3.15	8.33	3.43	100	1.47	24769	Si	9617	2.0	8.30	3.14		1.27
10783	Si+	10200	2.90	8.48	3.42	2244	1.36	25267	Si	12150	2.70	8.14	3.68	4879	1.30
11503	Si+	10000	2.50	8.49	2.57	1000:	1.44	25354	SrCrEu	8470	2.01	8.84:	1.95		1.15
11187	Si	10700	1.83	8.23	2.41		1.05	25823	Si	12870	5.78	8.19	2.83	914	1.40
12098	SrCrEu	7750	2.40	8.93	2.42	1690	1.42	26385	Si	11100	2.82	8.34	3.05		1.42
12288	SrCrEu	8300	3.03	8.66	2.51	7879*	1.66	27309	Si+	11820	2.48	8.08	2.98	1350:	1.26
12447	Si+	9020	2.45	8.57	1.88	782	1.60	27404	Si	10954	2.50	8.35	2.88	2036	1.30
12767	Si	13000	3.56	8.10	4.05	159	1.51	27463	SrCrEu	8350	1.92	8.50	1.74		1.20
14392	Si	11800	2.49	8.23	2.88		1.28	28578	SrCrEu	6900	1.55	8.50	1.79	2782*	1.10
14437	SrCrEu	10800	2.57	8.38	2.98	7665*	1.32	28843	He-w	14530	2.27	7.44	3.55	580	1.05
15089	SrCrEu	8300	1.95	8.67	1.72		1.15	29009	Si	12700	4.70	8.50	3.96		1.95
15144	SrCrEu	8300	1.74	8.61	1.76	1055	1.20	29305	Si	11450	2.77	8.30	3.21		1.35
16504	Si	10300	3.12	8.45	3.04		1.54	29578	SrCrEu	7800	2.22	8.55	2.60	5600*	1.22
16605	Si	10590	1.90	8.24	2.14		1.19	30466	Si	10900	2.92	8.28	3.33		1.48
17775	SrCrEu	8511	1.75	8.28	2.15		1.00	30584	SrCrEu	10900	4.63	8.50	3.20		2.14
18078	SrCrEu	9200	4.50	8.70	1.83	3836*	2.57	30598	SrCrEu	8400	2.90	8.75	2.31		1.66
18296	Si+	10920	3.30	8.34	3.60	890:	1.65	30849	SrCrEu	7250	3.47	8.85	2.16		2.02
18610	SrCrEu	8100	2.19	8.80	2.11		1.36	32549	Si	10250	2.08	8.25	2.37		1.20
19400	He-w	12900	3.47	8.10	3.85		1.52	32633	Si+	9250?	2.94	8.58	2.42	8970	1.65

Таблица 1. (Продолжение)

Звезда HD	Рес	T_{eff} , К	R , R_{\odot}	$\log t$	M , M_{\odot}	B_s , Гс	$\frac{R}{R_Z}$	Звезда HD	Рес	T_{eff} , К	R , R_{\odot}	$\log t$	M , M_{\odot}	B_s , Гс	$\frac{R}{R_Z}$
32650	Si	11650	2.44	8.29	2.37		1.42	37470	Si	11920	2.80	8.23	3.16		1.38
33629	SrCrEu	6900	1.50V	8.65	1.80	4760*	1.2	37479	He-r	22530	4.41	7.32	10.6	4312	1.86
34452	Si	14450	3.80	7.91	3.12	1000:	1.20	37633	Si	13210	2.15	7.41	3.12		1.08
34547	SrCrEu	10077	2.15	8.40	2.16		1.28	37642	He-w	14600	3.10	7.83	4.51	2780	1.27
34719	Si	12200	2.43	7.6	5.02	2463:	1.40	37687	He-w	14200	2.95	7.90	2.30		1.67
34736	Si	12800	3.85	8.10	3.86	8140	1.66	37752	He-w	16000	2.83	7.50	4.41		1.16
34797	He-w	12800	2.85V	8.08	3.92		1.2	37776	He-r	22560	3.94	7.00	8.32	3760	1.20
34889	Si	11800	2.27	8.11	3.00		1.15	37808	Si	13150	2.50	7.70	3.58		1.15
35033	Si	12880	2.85V	8.18	4.01V		1.25	38104	SrCrEu	8750	2.79	8.79	1.69		1.88
35298	He-w	15200	2.49	7.40	3.25	2886	1.10	38823	SrCrEu	6902	2.25	8.88	1.70		1.40
35353	SrCrEu	10500	1.58	7.90	2.02		1.00	39082	SrCrEu	9150	2.18	8.69	2.28		1.28
35379	Si+	14096	3.00V	7.70	4.60V		1.25	39317	Si+	10250	1.94	8.31	2.47		1.10
35456	He-w	14000	2.80	7.90	3.58	1643	1.28	40312	Si	10310	5.01	8.33	3.71	368	1.32
35479	Si	12300	3.02	8.20	4.56		1.21	40394	Si+	9000?	2.00	8.48	1.23		1.25
35502	He-w	16060	1.85	7.0	3.25	6500	0.90	40696	Si	9122	2.00	8.30	2.51		1.25
35533	Si	1,565	2.80	8.20	2.96		1.30	40833	Si	11342	2.50V	8.32	3.32		1.2
35708	He-r	20000	4.35V	7.48	7.34V		1.25	41269	Si	10700	2.40	8.30	3.28		1.30
35730	He-w	17150	2.96	7.40	4.95		1.15	42075	SrCrEu	6940	1.95	8.80	1.87	8540*	1.45
35912	He-r	18400	3.47	7.40	6.05		1.20	42616	SrCrEu	8400	3.10	8.70	1.69		2.07
36046	He-w	14800	2.29	7.23	4.01		0.99	42659	SrCrEu	8080	2.67	8.89	2.21		1.59
36313	Si	12350	2.61	8.10	4.21	2192	1.10	43819	Si	11180	3.82	8.48	2.36		2.08
36429	He-w	16550	2.64	7.60	3.96		1.15	44226	SrCrEu	7420	1.70	8.70	1.86	4990*	1.16
36430	He-r	18450	3.08	7.25	5.74		1.09	44636	Si+	11371	2.55	7.90	3.33		1.30
36485	He-r	19500	4.11	7.34	5.95	5890	1.21	44738	Si	10429	2.80	8.41	2.88		1.50
36526	He-w	16030	2.48	7.20	3.20	3896	1.10	44953	He-w	16200	3.16	7.67	4.41		1.30
36540	He-w	15770	2.79	7.74	4.64		1.11	45439	Si	12600	2.29	8.00	2.92		1.27
36549	He-w	11800	3.13	8.00	3.70		1.41	45530	Si	10900	4.63	8.30	3.86		1.95
36629	He-w	20350	3.45	7.60	4.70	4570	1.15	45583	Si	12860	3.03	8.08	3.64	4990	1.38
36668	He-w	12500	3.36	8.05	3.63	1755	1.51	46462	Si	14000	2.44	7.74	3.90		1.08
36916	He-w	14750	3.48	7.90	4.51	627	1.42	46665	SrCrEu	8170	2.61	8.70	2.30	4630*	1.51
36958	He-w	16450	6.20	7.90	6.40		1.86	47009	SrCrEu	7560	4.02	8.51	3.10	7360*	2.00
36982	He-r	23600	3.42	6.60	7.35		1.00	47103	SrCrEu	8180	3.12	8.86	1.50	16300	2.20
37017	He-r	19900	4.81	7.50	7.61	2144	1.48	47152	SrCrEu	8380:	2.48	8.87	1.91		1.60
37022	O	39350	9.95	7.00	23?	361	1.08	47219	He-r	16350	5.0	7.50	9.30V		1.25
37043	He-w	32500	6.85	7.80	17		1.36	47756	Si+	12600	2.75	8.25	4.65		2.15
37058	He-w	19420	5.60	7.60	6.96	2665	1.42	47777	He-r	21000	5.00	7.36	9.30V		1.25
37129	He-w	17700	4.15	7.58	5.86		1.38	48260	He-r	18700	4.00	7.48	5.78V		1.25
37140	Si+	15320	2.34	6.70	3.46		1.00	49040	SrCrEu	8530	3.78	8.78	2.19		2.15
37151	He-w	12150	3.83	8.00	3.18	503	1.38	49299	Si	9750	2.05	8.40	1.95		1.30
37210	Si	12520	1.84	7.18	2.69		0.99	49333	He-w	16600	2.63	7.38	4.37	1330	1.09

Таблица 1. (Продолжение)

Звезда HD	Рес	T_{eff} , К	R , R_{\odot}	$\log t$	M , M_{\odot}	B_s , Гс	$\frac{R}{R_Z}$	Звезда HD	Рес	T_{eff} , К	R , R_{\odot}	$\log t$	M , M_{\odot}	B_s , Гс	$\frac{R}{R_Z}$
49606	He-w	13800	3.80	7.95	4.37	141	1.54	62510	Si	9400	2.84	8.48	2.43		1.60
49976	SrCrEu	9420	2.15	8.40	2.46	1315	1.21	62535	Si	11100	4.26	8.28	3.32		1.95
50085	He-w	10550	2.30	7.80	2.33V		1.25	62640	Si	14700	3.36	7.91	4.49		1.36
50169	SrCrEu	8620	2.95	8.70	2.16	4790*	1.80	62714	He-r	12800	2.79	7.40	4.70		1.26
50204	Si	10200	3.10	8.47	2.01		1.88	63401	Si	13490	3.16	7.96	4.66		1.26
50341	SrCrEu	9862	2.10	8.48	2.29		1.28	64486	Si	10100	2.83	8.51	3.95		1.60
50773	SrCrEu	8300	2.00	8.50	—	441	1.21	64740	He-r	23840	4.63	7.15	8.6	849	1.20
51088	Si	12750	2.85	8.15	3.23V		1.25	64901	Si	13000	3.10	8.10	4.05		1.34
51418	SrCrEu	8470	3.16	8.70	1.25	1126	2.21	65339	SrCrEu	8350	2.07	8.87	2.38	13700	1.40
51684	SrCrEu	7800	2.73	8.94	2.30	6100*	1.58	65712	Si	9280	1.92	8.08	2.11		1.19
51688	He-w	13050	3.70	8.08	4.07		1.57	65987	Si	11100	4.00	8.18	4.91		1.48
52181	SrCrEu	8516	1.97V	8.60	2.33		1.2	66295	Si	11090	1.85	8.50	1.83		1.19
52847	SrCrEu	7480	1.75	8.65	1.71		1.09	66318	SrCrEu	9050	1.45	8.27	1.79	15500*	0.99
52965	He-w	12300	4.70	8.08	4.81		1.71	66522	He-r	18775	4.32	7.45	6.13		1.38
53116	SrCrEu	13500	2.75	8.30	3.61		1.26	66624	Si	12500	3.36	8.18	3.95		1.46
53854	Si	11500	3.30	8.30	3.32		1.57	68351	Si+	10400	3.43	8.41	2.40		1.89
54118	Si	10350	2.69	8.40	2.85	4870	1.42	68450	He-r	22390	5.00V	7.30	9.33V		1.25
55395	Si	12600	3.02	8.19	3.69		1.36	69013	SrCrEu	7110	1.55	8.65	1.52	4800*	1.17
55522	He-w	16250	3.50	7.56	5.18		1.28	70331	Si	14300	2.82	7.90	3.05	12312*	1.40
55540	SrCrEu	8550	1.97V	8.40	3.25V	12730*	1.25	70340	SrCrEu	9200	2.35	8.68	2.31		1.38
55579	SrCrEu	9500	3.50	8.54	2.33		1.86	71066	Si+	11000	3.01	8.08	3.03		1.50
55719	SrCrEu	8720	1.82	8.68	1.88	6501*	1.25	71866	SrCrEu	8450	2.55	8.77	2.01	3470	1.60
55755	Si	10500	3.96	8.50	2.79		2.00	72055	Si	12500	2.79	8.18	3.48		1.30
55852	SrCrEu	10100	1.96	8.30	2.46		1.11	72316	SrCrEu	8170	4.13	8.84	2.21	5180	2.27
56022	Si	9750	2.04	8.32	2.01		1.30	72968	SrCrEu	8700	1.96	8.56	1.86	1637	1.05
56273	Si	12400	3.58	8.16	3.67		1.60	72976	Si	13700	3.31	7.98	4.30		1.44
56350	SrCrEu	10520	2.25	8.39	2.91		1.30	73340	Si	13964	2.65	7.89	4.07		1.39
56455	Si	12825	2.53	8.15	3.30		1.21	74168	Si	11650	3.08	8.20	3.43		1.44
56306	Si	12500	3.16	8.19	3.86		1.41	74196	He-w	13300	2.96	7.95	4.32		1.24
56343	Si?	11510	2.60	8.25	2.58		1.40	74521	SrCrEu	10600	3.01	8.51	2.00	889	1.58
57219	He-r	16220	5.65	7.60	6.46		1.76	74535	Si	13740	2.53	7.81	3.67		1.15
58260	He-r	19550?	8.3	7.80	9.46	3063	2.13	75049	SrCrEu	9350	1.58	8.23	1.73	28160	1.10
59435	SrCrEu	8600	4.00	8.78	2.22	3234*	2.23	75445	SrCrEu	7850	1.88	8.89	1.83	2985*	1.30
60435	SrCrEu	8040	2.17	8.76	2.04		1.36	75989	Si	11200	2.50	8.30	2.59		1.30
60344	He-r	21900	5.49	7.50	9.6		1.46	77350	Si	10000	3.63	8.46	2.12		2.11
61045	Si+?	13000	3.56	8.08	4.23		1.49	77653	Si	12770	2.94	8.13	3.9		1.28
61468	SrCrEu	8970	2.98	8.78	2.20	7321*	1.77	78316	He-w?	13700	4.25	7.97	3.48	541	1.75
61641	He-w	18000	3.71	7.65	4.47		1.50	78568	Si	12700	3.25	8.25	3.89		1.41
61966	Si	12300	3.02	8.20	3.69		1.36	79158	He-w	13060	3.66	8.13	3.45	1762	1.67
62140	SrCrEu	7980	1.69	8.84	1.57	1566	1.25	79447	He-r	16150	4.61	8.00	4.64		1.80

Таблица 1. (Продолжение)

Звезда HD	Рес	T_{eff} , К	R , R_{\odot}	$\log t$	M , M_{\odot}	B_s , Гс	$\frac{R}{R_Z}$	Звезда HD	Рес	T_{eff} , К	R , R_{\odot}	$\log t$	M , M_{\odot}	B_s , Гс	$\frac{R}{R_Z}$
79606	Si	13300	2.25	7.84	3.02		1.14	96446	He-r	23300	5.83	7.40	10.1	955	1.50
80282	Si	13000	2.85	8.04	3.26V		1.25	96707	SrCrEu	8150	1.87V	8.73	2.46	841	1.16
81009	SrCrEu	8120	2.30	8.75	2.18	8301*	1.40	97859	Si	13711	2.95V	7.98	4.41V		1.25
81188	He-w	18500	4.00V	7.48	6.05V		1.25	98088	SrCrEu	8150	3.15	8.86	2.28	1105	1.81
81289	SrCrEu	10600	2.45	8.40	2.54		1.36	98340	Si+	10666	2.05	8.23	2.86		1.20
81847	Si	12400	2.16	7.95	3.24		1.05	99665	SrCrEu	9753	2.05	8.48	2.17		1.27
82984	He-w	14700	4.50	7.90	4.30		1.71	99992	He-w	25600	8.00	8.00	10.66		1.74
83002	Si	12390	3.42	8.18			1.52	101065	SrCrEu	6530	1.70	9.01	1.83	2300*	1.11
83368	SrCrEu	7770	1.82	8.81	1.92	1260	1.19	101412	Ae/Be	9500	1.6	7.00	—	535	1.00
83625	Si	12000	2.77	8.18	3.14		1.36	101724	Si	14500	2.62	7.78	3.9		1.15
84046	He-w	12400	2.98	8.00	3.91		1.30	103192	Si	11100	4.07	8.32	3.12		1.94
84656	Si	15200	2.99	7.80	4.58		1.20	103498	SrCrEu	8600	3.91	8.72	2.31		2.15
86199	Si	12942	2.95	8.17	3.88		1.60	104810	Si	12900	3.63	8.20	4.56		1.95
87405	Si	12400	4.11	8.15	3.83		1.30	105382	He-r	16293	3.40	7.57	5.23		1.26
88158	Si	13300	3.73	8.06	4.23		1.55	105770	Si	13032	2.45	7.91	3.73		1.19
88385	SrCrEu	10000	2.51	8.41	2.59		1.38	107000	SrCrEu	8922	2.5	8.75	2.73		1.46
88603	Si	13800	3.80	8.00	4.01		1.61	107452	SrCrEu	8000	1.5	8.20	1.67		0.98
88701	SrCrEu	8440	2.87	8.92	1.76	4380*	1.90	107612	SrCrEu	8950	2.17	8.72	2.00	870	1.27
89069	SrCrEu	9300	2.78	8.60	2.33	2300*	1.60	108483	He-r	18200	4.60	7.54	6.16		1.45
89103	Si	11722	1.75	7.09	2.98		1.00	108662	SrCrEu	10210	2.13	8.40	2.28	1040	1.27
89192	SrCrEu	9050	2.12	8.70	2.35		1.23	108945	SrCrEu	8820	2.60	8.73	2.10	100	1.60
89822	Si+	10000	2.88	8.49	2.20	306	1.70	109026	He-w	15490	4.17	7.87	5.09		1.58
90044	Si+	10090	2.47	8.54	2.41	2153	1.40	109030	SrCrEu	8620	2.14	8.82	2.15		1.31
90264	He-w	13770	3.50	7.98	3.64		1.56	110066	SrCrEu	8990	2.58	8.72	1.83	4095*	1.70
90569	SrCrEu	10150	2.44	8.48	2.52		1.36	110274	SrCrEu	7310	4.70	8.87	2.50	4020*	2.40
90763	SrCrEu	9000	2.64	8.74	2.14		1.60	111133	SrCrEu	9690	3.22	8.52	2.14	3700*	1.90
91239	SrCrEu	10400	2.22	8.35	2.60		1.21	112185	SrCrEu	9510	2.59	8.64	2.33	330	1.50
92190	Si?	12710	2.80	8.00	4.05		1.18	112381	Si+	10000	1.44	7.18	2.00		0.93
92385	Si	10990	2.39	8.22	2.79		1.26	112413	SrCrEu	11280	2.63	8.30	2.81	2600	1.39
92499	SrCrEu	7130	2.59	9.00	2.63	8200*	1.40	114365	Si	11800	1.95	7.78	2.11		1.18
92507	Si+	9400	2.48	8.62	4.28		1.66	115226	SrCrEu	7638	1.55	8.55	1.90		1.05
92664	Si	14340	2.94	7.87	4.34	1140	1.21	115440	Si	12190	1.92	7.00	3.21		0.99
92938	He-r	14800	4.05	8.00	4.36		1.60	115708	SrCrEu	7530	2.01	8.86	1.95	3850:	1.31
93030	He-r	29600	6.80V	7.40	17V		1.25	115735	He-w	10070	1.65	6.60	2.68		0.92
93507	Si+	9170	3.60	8.60	2.21	7154*	2.05	116114	SrCrEu	7870	2.77	8.97	2.46	5953*	1.55
94427	SrCrEu	7261	2.00V	8.76	2.01		1.25	116458	He-w	10000	3.05	8.33		4676*	2.02
94660	Si+	10650	2.43	8.38	2.09	6175*	1.50	116890	Si	12941	4.20	8.13	4.31		1.74
96040	Si?	10590	4.20	8.25	1.76		1.08	117025	SrCrEu	8450	2.22	8.78	2.13		1.36
96237A	SrCrEu	6990	4.09	8.44	3.08	2870	1.95	117057	Si	13400	3.21	8.00	4.21		1.35
96237B	SrCrEu	7800	1.80	8.50	1.59		1.15	117290	SrCrEu	7580	1.75	8.60	1.70	5380	1.21

Таблица 1. (Продолжение)

Звезда HD	Рес	T_{eff} , К	R , R_{\odot}	$\log t$	M , M_{\odot}	B_s , Гс	$\frac{R}{R_Z}$	Звезда HD	Рес	T_{eff} , К	R , R_{\odot}	$\log t$	M , M_{\odot}	B_s , Гс	$\frac{R}{R_Z}$
118022	SrCrEu	9050	1.98	8.68	1.89	1270	1.31	133652	Si	13150	1.29	6.94	1.79	2200	0.91
118242	Si	11700	3.84	8.25	3.17		1.83	133792	SrCrEu	9120	3.13	8.63	2.13	1100*	1.90
118816	Si	11800	4.53	8.19	3.70		1.95	133811	Si	10700	4.25	8.55	2.06		2.27
118913	SrCrEu	9572	2.40	8.38	2.70		1.36	133880	Si	12000	3.01	8.33	2.58	5300	1.40
119027	SrCrEu	7150	1.55	8.50	1.64	3163*	1.12	134214	SrCrEu	7780	1.47	8.77	1.94	3091*	1.05
119213	SrCrEu	8600	1.87	8.59	2.27	1237	1.11	134305	SrCrEu	8091	2.85	8.78	2.45		1.83
119308	SrCrEu	10209	1.70	7.91	2.60		1.08	134759	Si	10300	3.84	8.43	2.69		2.02
119419	Si	11120:	1.94	7.49:	2.28	3660	1.15	134793	SrCrEu	8300	2.96	8.85	2.22		1.78
120198	SrCrEu	10300	1.95	8.35	2.38		1.21	135038	He-w	13300	3.82	8.00	3.02		1.90
120640	He-r	19150	4.04	7.54	6.94		1.30	135297	SrCrEu	9200	3.33	8.62	2.09		2.02
120709	He-w	16700	2.06	7.80	2.15		1.36	135382	SrCrEu	8420	5.01	8.90	2.25		2.65
121661	SrCrEu	8150	1.90	8.40	1.68	6160*	1.16	135485	He-r	15600	2.65	7.30	4.55		1.10
122532	Si	11800	3.21	8.35	2.50	1064	1.55	135728	SrCrEu	7200	3.60	8.86	2.82	2500*	1.86
122970	SrCrEu	6920	1.74	8.95	1.76	2500*	1.20	136347	Si	11390	2.28	8.04	2.95		1.19
122983	Si	10690	2.40	8.25	2.44		1.30	137509	He-w	13710	2.99	7.98	2.82	2967*	1.58
123183	Si	10000	2.30	8.28	2.06		1.45	137909	SrCrEu	7910	2.51	8.80	2.07	5620*	1.60
123225	Si	12300	3.45	8.20	3.21		1.60	137916	Si	10493	3.9	8.52	2.99		1.95
124224	Si	12280	2.40	8.04	3.08	2200	1.21	137949	SrCrEu	7520	2.09	8.88	2.04	4676*	1.4
124448	He-r	21380	4.80V	7.36	4.33V		1.25	138519	Si	13500	3.71	7.99	4.01		1.61
125248	SrCrEu	9420	2.15	8.43	1.90	2172	1.35	138633	SrCrEu	8200	2.50	8.89	1.73		1.67
125630	Si+	9247	2.80	8.62	2.72		1.57	138758	Si	10544	2.00	8.23	2.81		1.15
125823	He-w	19010	3.40	7.42	5.30	554	1.26	139525	Si	12000	4.92	8.23	3.88		2.10
126515	SrCrEu	9260	2.07	8.36	2.40	12322*	1.21	140160	SrCrEu	9200	2.52	8.67	2.06		1.60
126759	Si	12190	1.92	7.49	2.94		0.98	140728	Si+	10300	2.53	8.53	2.34		1.50
127304	Si	10000	2.09	8.30	2.16		1.30	141249	SrCrEu	8210	1.82	8.50	2.23		1.16
127453	Si	12106	3.00	8.19	3.63		1.42	141556	SrCrEu	9950	2.65	8.50	2.24		1.60
127575	Si	12050	1.87	7.02	3.14		1.00	142070	SrCrEu	8500	2.58	8.74	2.56	4923*	1.44
127924	Si	13210	3.75	8.28	3.85		1.48	142096	He-w	17000	2.40	7.04	4.37		1.02
128775	Si	11990	2.46	8.12	2.89		1.30	142301	He-w	16250	2.56	7.35	4.24	6425	1.10
128898	SrCrEu	7950	1.64	8.85	1.64	5600*	1.25	142884	He-w	14900	1.84	6.30	3.31		0.91
129899	Si	10399	4.90	8.29	4.23		2.23	142990	He-w	17950	3.03	7.42	5.85		1.10
130158	Si	9650?	5.5	8.61	2.89		2.60	143473	SrCrEu	8510	2.14	7.55:	2.29	7600*	1.29
130557	Si+	8700	2.7	8.79	1.88		1.65	143487	SrCrEu	6450	2.27	8.90	2.06	4230*	1.45
130559	SrCrEu	8800	2.30	8.70	2.41		1.35	143699	He-w	15480	3.89	7.78	4.19		1.65
130841	SrCrEu	8400	2.83	8.85	1.89		1.90	144218	He-r	20150	3.00	6.60	7.59		0.94
131120	He-w	18300	2.55	7.10	5.00		1.05	144231	Si	12000	3.85	8.74	1.79		2.16
132058	He-r	22800	6.98	7.65	10.7		1.79	144334	He-w	15840	2.57	7.51	4.38		1.08
132322	SrCrEu	8356	2.75	8.75	2.46		1.61	144661	He-w	15000	2.50	7.60	3.43		1.21
133029	Si+	11030	2.13	8.36	2.23	6157	1.30	144667	He-w	13000	2.35	7.80	2.78		1.15
133518	He-r	19450	3.40	7.34	6.52		1.16	144844	He-w	12300	1.62	6.40	2.70		0.91

Таблица 1. (Продолжение)

Звезда HD	Рес	T_{eff} , К	R , R_{\odot}	$\log t$	M , M_{\odot}	B_s , Гс	$\frac{R}{R_Z}$	Звезда HD	Рес	T_{eff} , К	R , R_{\odot}	$\log t$	M , M_{\odot}	B_s , Гс	$\frac{R}{R_Z}$
144897	SrCrEu	10900	3.43	8.70	2.49	9014*	1.90	152564	Si	12600	4.07	8.30	3.91		2.75
144941	He-r	22000	3.8	7.2	8.1	11226	1.10	153882	SrCrEu	9210	3.34	8.64	2.34	4300*	1.92
145102	Si	10900	3.28	8.36	3.12		1.64	153948	Si?	10590	2.45	8.40	2.01		1.55
145501	He-w	14800	2.09	7.44	3.45		1.01	154645	SrCrEu	8350	3.36	8.81	2.13		2.02
145792	He-w	14650	3.25	7.90	3.90		1.32	154708	SrCrEu	6745	1.55	8.94	1.73		1.13
146001	He-w	13650	2.88	7.84	4.28		1.23	154856	Si	12600	3.09	8.18	3.91		1.38
146555	Si	12790		8.00	2.83		1.29	156853	Si	12200	4.15	8.15	4.06		1.77
147010	SrCrEu	7400	3.40	8.48	2.05	12000*	2.07	157063	Si	11900	4.79	8.20	3.67		2.09
147105	SrCrEu	8200	1.85	8.50	2.23		1.16	157644	Si	11100	4.79	8.24	3.53		2.13
147173	Si	10500	4.05	8.40	2.84		2.05	157751	Si+	9840	1.60	7.63	2.48		0.98
147550	Si	9400	2.97	8.50	2.33		1.70	157779	Si	9700	2.99	8.46	2.45		1.70
147890	Si	11500	3.87	8.27	3.23		1.86	158175	Si	11900	4.17	8.20	3.67		1.86
148112	SrCrEu	8750	3.06	8.70	1.82	276	2.01	159545	Si	11300	3.84	8.29	3.31		1.82
148199	Si	9500	4.50	8.37	2.74	1350	2.25	159846	Si	12200	3.15	8.20	3.81		1.42
148330	Si+	9550	2.57	8.70	2.12		1.60	161841	Si	13800	3.98	8.00	4.37		1.61
148898	SrCrEu	8400	2.90	8.84	2.26		1.71	162305	SrCrEu	10090	2.15	8.48	2.20		1.55
149228	Si	13600	2.42	7.87	4.07		1.06	162374	He-w	16600	4.00	7.70	5.13		1.46
149257	He-r	24930	6.55	7.55	10.6		1.70	162651	Si	7300?	4.30	8.50	3.36		2.65
149277	He-r	22280	5.00	7.28	7.88		1.42	162725	Si	9320?	—	8.43	3.26		2.65
149363	He-r	30200	9.77	7.50	23?		1.70	164258	SrCrEu	8050	3.08	8.80	1.70		2.65
149438	O-star	30000	5.28	—	30?	828	1.03	164429	Si+	10300	2.72	8.44	2.53		1.50
149764	Si	13428	1.95	6.92	3.69		1.00	164769	He-r	22000	6.70	7.18	10.5		1.70
149822	Si+	10100	2.41	8.46	2.61	524:	1.36	165207	He-r	20900	2.6?	5.70	7.54		0.80
149911	SrCrEu	7950	4.26	8.70	2.15		2.42	165474	SrCrEu	8350	2.49	8.76	2.50	6523*	1.40
150035	SrCrEu	7870	2.87	8.91	2.28		1.70	166473	SrCrEu	7760	2.25	9.00	2.29	7649*	1.36
150486	Si	10900	2.49	8.35	2.93		1.30	168733	SrCrEu	12823	4.76	8.14	4.13		1.79
150500	Si	14800	3.55	7.95	4.36		1.50	168785	He-r	22100	6.79	7.25	9.46		1.81
150549	Si	12800	5.20	8.20	4.02		2.15	168856	Si	13000	2.70	7.94	3.64		1.23
150562	SrCrEu	7000	1.55	8.65	1.58	4887*	1.12	169467	He-r	16100	4.23	7.60	5.01		1.60
150714	Si	10542	2.5	8.33	2.58		1.42	169842	SrCrEu	8390	3.40	8.81	1.62	1858	2.05
150716	Si	11368	2.55	8.32	3.33		1.30	170000	Si	11250	3.45	8.32	3.36		1.61
151199	SrCrEu	8800	2.52	8.78	2.30		1.50	170397	Si	9450	3.39	8.08	2.07	1160	2.02
151346	He-w	14650	2.08	7.15	3.44		1.01	170836	Si	13580	4.50	8.05	5.12		1.65
151525	SrCrEu	9354	4.80	8.46	3.34		2.48	170860	Si	13710	3.75	8.25	3.88		1.55
151771	Si	10900	5.44	8.24	3.32		2.42	170973	Si+	10730	4.36	8.35	2.64		2.20
151965	Si	14800	2.82	7.73	4.55	9565	1.16	171184	Si	12050	2.35	7.96	3.33		1.17
152107	SrCrEu	8820	1.90	8.73	1.84	4100	1.30	171247	Si	11600?	2.60V	7.30	6.22V		1.25
152308	SrCrEu	10000	2.15V	8.40	2.51V		1.25	171263	Si	11800	3.13	8.29	3.63		1.42
152366	Si	11800	4.04	8.22	3.63		1.82	171279	SrCrEu	8350	2.61	8.87	2.17		1.57
152374	He-w	17300	3.60V	7.80	4.99V		1.25	171586	SrCrEu	8650	2.22	8.31:	2.13		1.37

Таблица 1. (Продолжение)

Звезда HD	Pec	T_{eff} , К	R , R_{\odot}	$\log t$	M , M_{\odot}	B_s , Гс	$\frac{R}{R_Z}$	Звезда HD	Pec	T_{eff} , К	R , R_{\odot}	$\log t$	M , M_{\odot}	B_s , Гс	$\frac{R}{R_Z}$
171782	Si+	11000	2.68	8.35	3.02		1.50	190068	Si+	9200	3.73	8.58	2.27		2.09
172690	Si+	11400	2.60	8.23	3.30		1.30	191287	SrCrEu	11445	2.65V	8.30	3.08V		1.25
172854	He-w	14200	3.6	7.90	—		1.45	191742	SrCrEu	8110	4.00	8.81	1.97	1800*	2.35
173650	Si+	7750	2.90	8.68	1.47		2.65	191796	SrCrEu	9400	3.27	8.59	2.52		1.78
175132	Si	10700	6.05	8.25	3.00		2.65	191980	He-w	16300	2.86	7.72	4.48		1.16
175156	He-r	14600?	3.00V	7.40	4.30V		1.25	191984	SrCrEu	8900	3.03	8.74	2.35		1.71
175191	He-r	18400	3.55	7.48	5.31		1.32	192678	SrCrEu	9230	2.45	8.63	2.43	4668*	1.39
175362	He-w	16630	4.15:	7.36	5.02	12000*	1.41	192913	Si+	10820	4.34	8.36	2.95		2.08
175744	Si	12800	3.68	8.11	3.62		1.65	193344	Si+	9800	2.5	8.42	8.71		1.50
176196	SrCrEu	10000	2.65	8.55	2.88		1.51	193722	Si	11600	5.15	8.28	3.68		2.23
176232	SrCrEu	7620	3.37	8.85	1.97	2100*	1.49	193924	He-r	17200	4.57	7.61	5.77		1.60
176582	He-w	17050	3.19	7.18	5.54		1.02	196178	Si	13600	2.98	8.00	4.34	1847	1.24
177003	He-r	18700	3.13	7.30	5.96		1.10	196502	SrCrEu	8510	2.88	8.70	2.20	2000*	1.70
177410	Si	13750	2.42	7.84	3.82		1.08	198513	He-w	15600	3.12	7.78	4.64		1.25
177517	Si	10970	3.98	8.34	2.75		2.02	199728	Si	12000	2.52	8.06	3.14		1.25
177765	SrCrEu	7420	2.57	8.98	1.81	3413*	1.70	200177	SrCrEu	10100	1.87	7.97	2.40		1.07
178892	SrCrEu	7600	2.50	8.88	2.07	8928	1.54	200311	Si+	13500	2.88	7.95	3.76	8568*	1.28
179527	Si	11000	6.28	8.28	3.35		2.65	200369	SrCrEu	9800:	3.30	8.51	2.78		1.69
179761	Si	12350	2.73	8.21	2.89		1.40	200775	Ae/Be	17000	10.4	6.05	—	3951	0.9
179892	SrCrEu	7650	1.72	8.50	1.67		1.10	V381Ori	Ae/Be	10000	3.0	6.90	—	2110	0.9
182255	He-w	13420	2.48	7.70	3.84	100	1.10	201018	SrCrEu	8730	1.40	7.37	1.82		0.91
182381	Si	7800	6.25?	8.49	3.19		2.65	201174	SrCrEu	8950	3.13	8.72	2.40		1.75
182568	He-w	19200	3.50	7.38	6.15		1.20	201601	SrCrEu	7660	1.57	8.85	1.74	3846*	1.1
183056	Si	12600	3.71	8.24	3.45		1.70	202627	SrCrEu	8750	2.12	8.79	2.13		1.30
183306	SrCrEu	10070	2.15	8.50	2.13		1.29	202671	He-w	14100	3.82	7.94	4.31		1.57
183339	He-w	13900	2.84	7.98	2.53		1.57	203006	SrCrEu	10200	1.52	8.27	1.90		1.00
183421	Si	12700	3.91	8.13	4.91		1.75	203585	Si	10500	2.87	8.41	2.78		1.50
183806	SrCrEu	9616	3.50	8.57	2.79		1.89	203932	SrCrEu	7470	1.23	8.90	1.62	1000*	2.54
184905	Si+	10800	2.48	8.37	2.79		1.30	204131	Si+	9250	3.70	8.57	2.32		2.05
184927	He-r	20600	3.25	7.15	5.97	3265	1.14	204411	Si	8520	1.68	8.32	1.93	500*	1.10
184961	SrCrEu	10800	3.42	8.70	2.79		1.75	205087	Si+	10800	2.50V	8.26	3.18V		1.25
185330	He-w	15550	6.00	7.90	5.67		2.01	205116	He-w	9550:	5.0:	8.74	2.14		2.46
186117	SrCrEu	9300	3.30	8.63	2.02		1.94	205795	SrCrEu	9600:	3.13	8.57	2.94		1.57
186205	He-r	20100	5.42	7.43	8.95		1.65	206088	SrCrEu	7200	3.13	9.00	2.44		2.65
187074	Si	12600	4.36	8.20	2.92		1.92	206653	Si	12600	2.63	8.16	3.17		1.28
187474	Si+	10240	2.51	8.50	2.53	5317*	1.40	206742	Si	10200	2.90	8.40	2.73		1.53
188041	SrCrEu	8450	2.25	8.79	2.09	3663*	1.40	207188	Si	12500	2.12	7.95	3.07		1.07
188501	He-w	14700	3.1	7.86	4.19		1.28	207538	He-r	32000	6.89	7.30	22?		1.20
189160	Si+	13100	2.92	8.04	3.77		1.30	207840	Si	12000	2.83	8.25	3.14		1.40
190576	Si	12352	2.70V	8.18	3.76		1.30	208217	SrCrEu	8150	2.28	8.80	2.02	7958*	1.43

Таблица 1. (Продолжение)

Звезда HD	Рес	T_{eff} , К	R , R_{\odot}	$\log t$	M , M_{\odot}	B_s , Гс	$\frac{R}{R_Z}$	Звезда HD	Рес	T_{eff} , К	R , R_{\odot}	$\log t$	M , M_{\odot}	B_s , Гс	$\frac{R}{R_Z}$
208266	He-r	24300	12.2?	7.50	21		2.11	220825	SrCrEu	8600	1.96	8.70	1.97	678	1.26
209339	He-r	29500:	13.2?	7.50	27		2.02	221006	Si	13100	2.22	7.87	3.12		1.10
209515	SrCrEu	9600	2.73	8.59	2.49		1.52	221394	SrCrEu	9200	2.47	8.65	2.14		1.50
210071	Si	12900	2.24	7.90	3.16		1.10	221568	SrCrEu	10590	2.95	8.37	2.93	1800*	1.50
210424	Si	12662	2.80	8.18	3.53V		1.25	221760	SrCrEu	8700	3.65	8.72	2.26		2.05
211099	Si	12396	2.75	8.18	3.59		1.35	222853	SrCrEu	9600:	2.49	8.59	2.34		1.44
212385	SrCrEu	8970	1.80	8.67	1.97		1.16	223358	SrCrEu	7200	5.8?	8.87	—		2.65
212454	He-w	14400	4.40	7.91	5.03		1.74	223640	Si	12320	2.18	8.05	3.04	1026	1.10
213232	SrCrEu	8200	3.10	8.86	2.36		1.75	224103	Si	10460	2.27	8.35	2.58		1.30
213637	SrCrEu	6400	1.50	8.60	1.40	5500	1.18	224166	Si	12300	3.31	8.23	3.85		1.45
213918	Si+	15900	2.18	7.40	3.64		0.98	224801	Si+	11800	1.64	7.63:	2.65		0.95
215038	Si	13800	1.90	6.77:	3.18		0.98	224926	He-w	13400	3.68	7.99	3.86		1.60
215441	Si	15960	3.27	8.00	5.06	34000	1.25	246706	Si+	12561	2.80	8.18	2.81		1.30
216018	SrCrEu	7650	1.71	8.64	1.70	5643*	1.20	260858	He-r	19050	8.80	7.30	9.33		2.20
216533	SrCrEu	8350	3.28	8.76	2.13	2300*	1.94	264111	He-r	21380	6.75	7.30	10.0		1.68
217522	SrCrEu	6680	1.20	8.91:	1.36	1500*	1.05	304841	Si?	12300	2.70	8.18	2.65		1.41
217833	He-w	15500	3.47	7.91	4.45		1.41	318100	SrCrEu	10590	1.95	8.50	1.81		1.29
217919	He-w	22800:	2.65	5.53	6.44		0.90	318107	Si+	11800	2.12	8.00	2.88	13307*	1.10
219749	Si	11000	3.45	8.35	3.02		1.70	332701	Si	12300	2.70	8.18	2.82		1.30
219855	SrCrEu	11100	2.57	8.34	2.81		1.34	335238	SrCrEu	8250	3.00	8.85	2.95	8706*	1.36
220147	SrCrEu	10300	2.84	8.45	3.24		1.38	343872	Si?	10500	2.40	8.34	2.17V	3717	1.25