

ID	Модель	Интерфейс	Адрес	Сер.номер	Расхождение часов, сек	Дата/Время	Сезон
1	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv1	28694881	-33	16.02.2026 11:48	Зима
2	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv2				
3	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv3	28694653	265	16.02.2026 11:43	Зима
4	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv4	28694756	76	16.02.2026 11:46	Зима
5	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv5	28694892	-21	16.02.2026 11:48	Зима
6	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv6	28694883	188	16.02.2026 11:44	Зима
7	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv7	28694075	62	16.02.2026 11:46	Зима
8	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv8	28693486	96	16.02.2026 11:46	Зима
9	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv9	28693508	-25	16.02.2026 11:48	Зима
10	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv10	28693480	145	16.02.2026 11:45	Зима
11	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv11	28693440	-57	16.02.2026 11:49	Зима
12	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv12	28694713	94	16.02.2026 11:46	Зима
13	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv13	28693464	35	16.02.2026 11:47	Зима
14	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv14	28694649	405	16.02.2026 11:41	Зима
15	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv15	28693477	192	16.02.2026 11:45	Зима
16	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv16	28693474	176	16.02.2026 11:45	Зима
17	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv17	28693465	251	16.02.2026 11:44	Зима
18	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv18	28694060	262	16.02.2026 11:44	Зима
19	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv19	28694752	169	16.02.2026 11:45	Зима
20	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv20	28694685	464	16.02.2026 11:40	Зима
21	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv21	28694856	374	16.02.2026 11:42	Зима
22	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv22	28694871	275	16.02.2026 11:43	Зима
23	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv23	28694896	316	16.02.2026 11:43	Зима
24	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv24	28694870	-69	16.02.2026 11:49	Зима
25	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv25	28694982	319	16.02.2026 11:43	Зима
26	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv26	28694954	430	16.02.2026 11:41	Зима
27	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv27	28694929	103	16.02.2026 11:47	Зима
28	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv28	28695004	49	16.02.2026 11:47	Зима
29	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv29	28693222	438	16.02.2026 11:41	Зима
30	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv30	28693502	335	16.02.2026 11:43	Зима
31	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv31	28694655	359	16.02.2026 11:42	Зима
32	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv32	28694762	511	16.02.2026 11:40	Зима

33	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv33	28694843	274	16.02.2026 11:44	Зима
34	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv34	28694634	161	16.02.2026 11:46	Зима
35	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv35	28694776	27	16.02.2026 11:48	Зима
36	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv36	28694867	73	16.02.2026 11:47	Зима
37	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv37	28946058	744	16.02.2026 11:36	Зима
38	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv38	28945317	793	16.02.2026 11:36	Зима
39	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv39	28698042	379	16.02.2026 11:42	Зима
40	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv40	28944950	292	16.02.2026 11:44	Зима
41	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv41	28945364	56	16.02.2026 11:48	Зима
42	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv42	28695373	223	16.02.2026 11:45	Зима
43	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv43	28686886	339	16.02.2026 11:43	Зима
44	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv44	28690924	98	16.02.2026 11:47	Зима
45	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv45	28691757	159	16.02.2026 11:46	Зима
46	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv46	28690974	113	16.02.2026 11:47	Зима
47	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv47	28691057	207	16.02.2026 11:46	Зима
48	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv48	28690970	70	16.02.2026 11:48	Зима
49	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv49	28694754	575	16.02.2026 11:40	Зима
50	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv50	28694894	91	16.02.2026 11:48	Зима
51	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv51	28694846	378	16.02.2026 11:43	Зима
52	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv52	28694859	494	16.02.2026 11:41	Зима
53	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv53	28694774	118	16.02.2026 11:47	Зима
54	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv54	28694636	807	16.02.2026 11:36	Зима
55	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv55	28694669	361	16.02.2026 11:43	Зима
56	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv56	28694861	276	16.02.2026 11:45	Зима
57	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv57	28694888	218	16.02.2026 11:46	Зима
58	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv58	28694705	446	16.02.2026 11:42	Зима
59	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv59	28694676	311	16.02.2026 11:44	Зима
60	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv60	28694723	89	16.02.2026 11:48	Зима
61	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv61	28691766	340	16.02.2026 11:44	Зима
62	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv62	28696079	317	16.02.2026 11:45	Зима
63	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv63	28691783	301	16.02.2026 11:45	Зима
64	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv64	28696373	250	16.02.2026 11:46	Зима
65	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv65	28691068	190	16.02.2026 11:47	Зима
66	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv66	28690994	55	16.02.2026 11:49	Зима

67	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv67	28694857	515	16.02.2026 11:41	Зима
68	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv68	28694890	258	16.02.2026 11:46	Зима
69	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv69	28694741	576	16.02.2026 11:40	Зима
70	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv70	28690984	335	16.02.2026 11:45	Зима
71	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv71	28690935	510	16.02.2026 11:42	Зима
72	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv72	28694852	522	16.02.2026 11:42	Зима
73	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv73	28689148	348	16.02.2026 11:44	Зима
74	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv74	28691105	142	16.02.2026 11:48	Зима
75	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv75	28690969	322	16.02.2026 11:45	Зима
76	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv76	28691812	238	16.02.2026 11:46	Зима
77	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv77	28691085	196	16.02.2026 11:47	Зима
78	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv78	28690937	190	16.02.2026 11:47	Зима
79	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv79	28694671	466	16.02.2026 11:43	Зима
80	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv80	28578603	668	16.02.2026 11:39	Зима
81	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv81	28691762	298	16.02.2026 11:46	Зима
82	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv82	28694798	324	16.02.2026 11:45	Зима
83	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv83	28694869	190	16.02.2026 11:48	Зима
84	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv84	28690976	341	16.02.2026 11:45	Зима
85	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv85	28696233	362	16.02.2026 11:45	Зима
86	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv86	28696105	44	16.02.2026 11:50	Зима
87	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv87	28696247	380	16.02.2026 11:45	Зима
88	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv88	28698090	404	16.02.2026 11:44	Зима
89	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv89	28696276	451	16.02.2026 11:43	Зима
90	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv90	28696257	422	16.02.2026 11:44	Зима
91	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv91	28696775	1216	16.02.2026 11:31	Зима
92	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv92	28693278	-29	16.02.2026 11:52	Зима
93	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv93	28694071	157	16.02.2026 11:49	Зима
94	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv94	28697305	85	16.02.2026 11:50	Зима
95	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv95	28693849	177	16.02.2026 11:48	Зима
96	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv96	28695713	255	16.02.2026 11:47	Зима
97	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv97	28693919	265	16.02.2026 11:47	Зима
98	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv98	28694715	354	16.02.2026 11:45	Зима
99	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv99	28694742	172	16.02.2026 11:49	Зима
100	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv100	28693276	-193	16.02.2026 11:55	Зима

101	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv101	28694559	103	16.02.2026 11:50	Зима
102	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv102	28697265	265	16.02.2026 11:47	Зима
103	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv103	28697257	27	16.02.2026 11:51	Зима
104	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv104	28695773	190	16.02.2026 11:48	Зима
105	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv105	28695681	197	16.02.2026 11:48	Зима
106	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv106	28693854	58	16.02.2026 11:51	Зима
107	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv107	28695667	132	16.02.2026 11:50	Зима
108	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv108	28694118	-11	16.02.2026 11:52	Зима
109	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv109	28695288	278	16.02.2026 11:47	Зима
110	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv110	28693310	2	16.02.2026 11:52	Зима
111	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv111	28697285	225	16.02.2026 11:48	Зима
112	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv112	28694594	1025	16.02.2026 11:35	Зима
113	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv113	28694108	157	16.02.2026 11:49	Зима
114	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv114	28694093	207	16.02.2026 11:49	Зима
115	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv115	28695115	990	16.02.2026 11:36	Зима
116	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv116	28697258	131	16.02.2026 11:50	Зима
117	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv117	28697279	494	16.02.2026 11:44	Зима
118	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv118	28695223	500	16.02.2026 11:44	Зима
119	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv119	28695700	230	16.02.2026 11:48	Зима
120	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv120	28696765	-149	16.02.2026 11:55	Зима
121	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv121	28694041	316	16.02.2026 11:47	Зима
122	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv122	28693966	122	16.02.2026 11:50	Зима
123	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv123	28693911	222	16.02.2026 11:49	Зима
124	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv124	28693852	165	16.02.2026 11:50	Зима
125	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv125	28693282	191	16.02.2026 11:49	Зима
126	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv126	28694006	256	16.02.2026 11:48	Зима
127	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv127	28694357	1084	16.02.2026 11:35	Зима
128	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv128	28694644	6	16.02.2026 11:53	Зима
129	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv129	28694074	327	16.02.2026 11:47	Зима
130	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv130	28694032	282	16.02.2026 11:48	Зима
131	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv131	28694717	136	16.02.2026 11:51	Зима
132	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv132	28694780	-192	16.02.2026 11:56	Зима
133	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv133	28694096	75	16.02.2026 11:52	Зима
134	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv134	28693977	150	16.02.2026 11:50	Зима

135	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv135	28694055	1	16.02.2026 11:53	Зима
136	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv136	28694830	-72	16.02.2026 11:54	Зима
137	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv137	28694722	386	16.02.2026 11:47	Зима
138	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv138	28694874	389	16.02.2026 11:47	Зима
139	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv139	28694920	141	16.02.2026 11:51	Зима
140	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv140	28694872	88	16.02.2026 11:52	Зима
141	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv141	28694744	199	16.02.2026 11:50	Зима
142	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv142	28694835	291	16.02.2026 11:48	Зима
143	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv143	28694665	-3	16.02.2026 11:53	Зима
144	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv144	28694877	297	16.02.2026 11:48	Зима
145	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv145	28694683	144	16.02.2026 11:51	Зима
146	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv146	28694855	332	16.02.2026 11:48	Зима
147	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv147	28694771	286	16.02.2026 11:49	Зима
148	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv148	28694621	421	16.02.2026 11:47	Зима
149	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv149	28694743	273	16.02.2026 11:49	Зима
150	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv150	28694681	177	16.02.2026 11:51	Зима
151	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv151	28694716	745	16.02.2026 11:41	Зима
152	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv152	28694748	295	16.02.2026 11:49	Зима
153	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv153	28694885	20	16.02.2026 11:54	Зима
154	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv154	28694849	287	16.02.2026 11:49	Зима
155	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv155	28694678	22	16.02.2026 11:54	Зима
156	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv156	28694119	154	16.02.2026 11:51	Зима
157	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv157	28694018	111	16.02.2026 11:52	Зима
158	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv158	28693422	51	16.02.2026 11:53	Зима
159	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv159	28693462	-56	16.02.2026 11:55	Зима
160	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv160	28693489	272	16.02.2026 11:50	Зима
161	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv161	28693442	103	16.02.2026 11:52	Зима
162	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv162	28693438	26	16.02.2026 11:54	Зима
163	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv163	28695763	1089	16.02.2026 11:36	Зима
164	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv164	28693484	147	16.02.2026 11:52	Зима
165	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv165	28693482	341	16.02.2026 11:49	Зима
166	Меркурий 230	CAN4/RS-485 2	1				
167	Меркурий 230	CAN4/RS-485 2	2				
168	Меркурий 230	CAN4/RS-485 2	3				

169	Меркурий 230	CAN4/RS-485 2	4				
170	Меркурий 230	CAN4/RS-485 2	5				
171	Меркурий 230	CAN4/RS-485 2	6				
172	Меркурий 230	CAN4/RS-485 2	7				
173	Меркурий 230	CAN4/RS-485 2	8				
174	Меркурий 230	CAN4/RS-485 2	9				
175	Меркурий 230	CAN4/RS-485 2	10				

A+0 ,кВт*ч	A+1 ,кВт*ч	A+2 ,кВт*ч
	18635	5726
	9879	4519
	10938	3223
	3704	1595
	30571	5209
	20872	3944
	13056	5534
	13416	2385
	12246	4327
	7627	2103
	21479	6296
	10539	3443
	10579	2885
	7914	3662
	12688	2723
	8914	4110
	47520	16104
	6895	1722
	7407	1854
	9558	5862
	11517	2389
	27636	10056
	13712	2848
	14359	3725
	9317	2555
	6931	1592
	1442	270
	18171	4211
	15803	3103
	3944	1702
	12326	2990

	7206	2034
	18067	5922
	13559	3476
	15938	3024
	14723	2887
	9258	2994
	3513	1050
	11341	5018
	14139	3772
	13243	4946
	14598	3835
	7565	2583
	15550	4507
	9790	4738
	13635	2796
	10758	3855
	14374	2064
	15713	3823
	8236	1969
	9089	2509
	7997	1599
	14165	2775
	9514	1945
	6405	2324
	6720	1810
	17163	4998
	10557	2182
	16301	2510
	18443	4769
	15143	3138
	10378	1912
	15475	2130
	8366	1739
	19289	4662

	9880	2750
	9022	2811
	19887	10324
	13602	2363
	11124	4540
	18956	4585
	17604	6022
	9284	3083
	11691	2389
	2843	661
	15384	5278
	18601	5725
	11323	2700
	20209	7231
	7236	2759
	4811	1044
	17404	5388
	11281	5050
	13014	3007
	7530	2323
	13770	3346
	17380	4593
	15511	3628
	9410	4014
	7168	2263
	5095	1399
	12058	2619
	7092	3278
	9959	2853
	13996	3593
	13654	3184
	11409	2839
	8236	2960
	15321	4291

	11038	2484
	9709	3278
	12230	1988
	4540	1783
	11071	2541
	819	107
	12438	2538
	10644	2462
	13095	2426
	13353	5242
	10259	2653
	12461	1918
	7551	2393
	12076	5414
	11513	3277
	14367	2180
	7869	1915
	7552	2723
	1566	608
	17334	3829
	16973	4378
	6342	1815
	11463	3710
	4671	1734
	8312	1680
	9059	3901
	6814	2143
	7633	1274
	1300	387
	11101	2622
	18717	6038
	9165	1644
	13640	4320
	11758	3314

	4404	1793
	1234	366
	10948	2471
	2039	414
	7396	1396
	9725	2741
	12191	2373
	8594	2287
	8787	2063
	15358	4482
	19203	4432
	15884	3306
	9700	3573
	5945	1833
	40958	13433
	13085	3119
	25199	3889
	7447	1651
	9825	4359
	14415	4502
	13433	3926
	10245	2128
	10098	3069
	12099	4645
	12348	4747
	18662	2945
	20850	4354
	5397	1595
	18479	6662
	13811	2756
	15059	5415

