

ID	Модель	Интерфейс	Адрес	Сер.номер	Расхождение часов, сек	Дата/Время	Сезон	A+0 ,кВт*ч
1	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv166	28694027	-51	20.05.2026 15:23	Зима	
2	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv167	28694063	-252	20.05.2026 15:26	Зима	
3	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv168	28697246	-56	20.05.2026 15:23	Зима	
4	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv169	28693905	-134	20.05.2026 15:24	Зима	
5	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv170	28697425	-233	20.05.2026 15:26	Зима	
6	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv171	28687883	885	20.05.2026 15:08	Зима	
7	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv172	28697501	-405	20.05.2026 15:29	Зима	
8	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv173	28687886	-225	20.05.2026 15:26	Зима	
9	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv174	28694988	145	20.05.2026 15:20	Зима	
10	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv175	28695711	-8	20.05.2026 15:23	Зима	
11	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv176	28693509	285	20.05.2026 15:18	Зима	
12	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv177	28693739	78	20.05.2026 15:21	Зима	
13	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv178	28695251	313	20.05.2026 15:17	Зима	
14	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv179	28694909	-213	20.05.2026 15:26	Зима	
15	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv180	28695012	-164	20.05.2026 15:25	Зима	
16	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv181	28695588	-187	20.05.2026 15:26	Зима	
17	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv182	28695006	-114	20.05.2026 15:25	Зима	
18	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv183	28690175	116	20.05.2026 15:21	Зима	
19	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv184	28694011	340	20.05.2026 15:17	Зима	
20	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv185	28694930	161	20.05.2026 15:20	Зима	
21	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv186	28693661	-33	20.05.2026 15:23	Зима	
22	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv187	28694693	130	20.05.2026 15:21	Зима	
23	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv188	28694734	-21	20.05.2026 15:23	Зима	
24	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv189	28694808	-52	20.05.2026 15:24	Зима	
25	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv190	28697297	372	20.05.2026 15:17	Зима	
26	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv191	28687619	1108	20.05.2026 15:05	Зима	
27	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv192	28694498	113	20.05.2026 15:21	Зима	
28	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv193	28693701	158	20.05.2026 15:21	Зима	
29	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv194	28697509	67	20.05.2026 15:22	Зима	
30	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv195	28694981	116	20.05.2026 15:21	Зима	

31	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv196	28694931	107	20.05.2026 15:22	Зима	
32	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv197	28694664	51	20.05.2026 15:23	Зима	
33	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv198	28694708	-39	20.05.2026 15:24	Зима	
34	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv199	28695013	182	20.05.2026 15:20	Зима	
35	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv200	28694998	233	20.05.2026 15:20	Зима	
36	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv201	28693236	-63	20.05.2026 15:25	Зима	
37	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv202	28697334	-8	20.05.2026 15:24	Зима	
38	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv203	28698903	1086	20.05.2026 15:06	Зима	
39	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv204	28697460	-128	20.05.2026 15:26	Зима	
40	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv205	28697515	-67	20.05.2026 15:25	Зима	
41	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv206	28695648	905	20.05.2026 15:09	Зима	
42	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv207	28694675	352	20.05.2026 15:18	Зима	
43	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv208	28695633	851	20.05.2026 15:10	Зима	
44	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv209	28697516	-78	20.05.2026 15:25	Зима	
45	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv210	28698905	-73	20.05.2026 15:25	Зима	
46	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv211	28694770	57	20.05.2026 15:23	Зима	
47	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv212	28698901	47	20.05.2026 15:23	Зима	
48	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv213	28695710	1041	20.05.2026 15:07	Зима	
49	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv214	28697486	-160	20.05.2026 15:27	Зима	
50	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv215	28694760	229	20.05.2026 15:20	Зима	
51	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv216	28697488	105	20.05.2026 15:22	Зима	
52	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv217	28697520	-10	20.05.2026 15:24	Зима	
53	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv218	28698861	152	20.05.2026 15:22	Зима	
54	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv219	28694051	84	20.05.2026 15:23	Зима	
55	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv220	28697326	159	20.05.2026 15:22	Зима	
56	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv221	28697505	872	20.05.2026 15:10	Зима	
57	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv222	28698920	-157	20.05.2026 15:27	Зима	
58	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv223	28697459	-64	20.05.2026 15:26	Зима	
59	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv224	28698865	-285	20.05.2026 15:29	Зима	
60	Меркурий 200	CAN1/RS-485 5	kv225	28698833	-74	20.05.2026 15:26	Зима	
61	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv226	28694969	-70	20.05.2026 15:26	Зима	
62	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv227	28693518	68	20.05.2026 15:24	Зима	

63	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv228	28693894	-99	20.05.2026 15:26	Зима	
64	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv229	28695000	271	20.05.2026 15:20	Зима	
65	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv230	28693798	-81	20.05.2026 15:26	Зима	
66	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv231	28694935	-160	20.05.2026 15:28	Зима	
67	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv232	28694053	828	20.05.2026 15:11	Зима	
68	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv233	28694957	-127	20.05.2026 15:27	Зима	
69	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv234	28693307	-432	20.05.2026 15:32	Зима	
70	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv235	28694079	-90	20.05.2026 15:27	Зима	
71	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv236	28693485	-161	20.05.2026 15:28	Зима	
72	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv237	28694991	-29	20.05.2026 15:26	Зима	
73	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv238	28693294	624	20.05.2026 15:15	Зима	
74	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv239	28693272	937	20.05.2026 15:10	Зима	
75	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv240	28693924	-44	20.05.2026 15:26	Зима	
76	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv241	28693806	-50	20.05.2026 15:26	Зима	
77	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv242	28693288	766	20.05.2026 15:13	Зима	
78	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv243	28695102	-388	20.05.2026 15:32	Зима	
79	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv244	28695042	1018	20.05.2026 15:08	Зима	
80	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv245	28694897	-38	20.05.2026 15:26	Зима	
81	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv246	28693226	-10	20.05.2026 15:26	Зима	
82	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv247	28687873	945	20.05.2026 15:10	Зима	
83	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv248	28693256	166	20.05.2026 15:23	Зима	
84	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv249	28694812	224	20.05.2026 15:22	Зима	
85	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv250	28694797	149	20.05.2026 15:23	Зима	
86	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv251	28695015	-198	20.05.2026 15:29	Зима	
87	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv252	28687879	856	20.05.2026 15:11	Зима	
88	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv253	28693258	37	20.05.2026 15:25	Зима	
89	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv254	28694995	125	20.05.2026 15:24	Зима	
90	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv255	28695020	23	20.05.2026 15:26	Зима	
91	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv256	28694814	-63	20.05.2026 15:27	Зима	
92	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv257	28693664	1	20.05.2026 15:26	Зима	
93	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv258	28693737	-137	20.05.2026 15:28	Зима	
94	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv259	28694628	9	20.05.2026 15:26	Зима	

95	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv260	28693669	-150	20.05.2026 15:29	Зима	
96	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv261	28695634	-260	20.05.2026 15:30	Зима	
97	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv262	28694083	-265	20.05.2026 15:31	Зима	
98	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv263	28694899	56	20.05.2026 15:25	Зима	
99	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv264	28693301	-24	20.05.2026 15:27	Зима	
100	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv265	28693316	842	20.05.2026 15:12	Зима	
101	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv266	28694105	84	20.05.2026 15:25	Зима	
102	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv267	28694816	167	20.05.2026 15:24	Зима	
103	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv268	28695025	-186	20.05.2026 15:30	Зима	
104	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv269	28694067	884	20.05.2026 15:12	Зима	
105	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv270	28694813	28	20.05.2026 15:26	Зима	
106	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv271	28694810	319	20.05.2026 15:21	Зима	
107	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv272	28694964	-89	20.05.2026 15:28	Зима	
108	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv273	28694098	-25	20.05.2026 15:27	Зима	
109	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv274	28697298	-259	20.05.2026 15:31	Зима	
110	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv275	28694939	-13	20.05.2026 15:27	Зима	
111	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv276	28693230	-127	20.05.2026 15:29	Зима	
112	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv277	28694989	-346	20.05.2026 15:33	Зима	
113	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv278	28693260	-25	20.05.2026 15:27	Зима	
114	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv279	28693445	38	20.05.2026 15:26	Зима	
115	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv280	28694925	-52	20.05.2026 15:28	Зима	
116	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv281	28695002	37	20.05.2026 15:26	Зима	
117	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv282	28695008	-169	20.05.2026 15:30	Зима	
118	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv283	28694927	-81	20.05.2026 15:28	Зима	
119	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv284	28694961	106	20.05.2026 15:25	Зима	
120	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv285	28694928	282	20.05.2026 15:23	Зима	
121	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv286	28696101	-354	20.05.2026 15:33	Зима	
122	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv287	28682501	262	20.05.2026 15:23	Зима	
123	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv288	28687843	138	20.05.2026 15:25	Зима	
124	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv289	28696411	258	20.05.2026 15:23	Зима	
125	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv290	28682983	15	20.05.2026 15:27	Зима	
126	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv291	28691226	153	20.05.2026 15:25	Зима	

127	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv292	28682961	222	20.05.2026 15:24	Зима	
128	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv293	28694938	62	20.05.2026 15:27	Зима	
129	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv294	28687634	233	20.05.2026 15:24	Зима	
130	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv295	28694934	-647	20.05.2026 15:38	Зима	
131	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv296	28694958	119	20.05.2026 15:26	Зима	
132	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv297	28682296	118	20.05.2026 15:26	Зима	
133	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv298	28688040	-72	20.05.2026 15:29	Зима	
134	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv299	28695895	195	20.05.2026 15:25	Зима	
135	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv300	28682977	48	20.05.2026 15:27	Зима	
136	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv301	28682975	110	20.05.2026 15:26	Зима	
137	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv302	28696068	101	20.05.2026 15:26	Зима	
138	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv303	28696254	193	20.05.2026 15:25	Зима	
139	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv304	28682416	200	20.05.2026 15:25	Зима	
140	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv305	28682503	-10	20.05.2026 15:28	Зима	
141	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv306	28694975	-150	20.05.2026 15:31	Зима	
142	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv307	28682374	95	20.05.2026 15:27	Зима	
143	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv308	28682394	96	20.05.2026 15:27	Зима	
144	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv309	28693264	117	20.05.2026 15:26	Зима	
145	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv310	28682730	-85	20.05.2026 15:30	Зима	
146	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv311	28682131	218	20.05.2026 15:25	Зима	
147	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv312	28691465	176	20.05.2026 15:26	Зима	
148	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv313	28691472	398	20.05.2026 15:22	Зима	
149	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv314	28686983	132	20.05.2026 15:26	Зима	
150	Меркурий 200	CAN2/RS-485 4	kv315	28682914	-90	20.05.2026 15:30	Зима	
151	Меркурий 230	CAN3/RS-485 3	1	28752592	-36	20.05.2026 15:29	Зима	26717,236
152	Меркурий 230	CAN3/RS-485 3	2	28752556	-8331	20.05.2026 17:48	Зима	2451,054
153	Меркурий 230	CAN3/RS-485 3	3	28752576	29	20.05.2026 15:28	Зима	3686,078
154	Меркурий 230	CAN3/RS-485 3	4	28753223	-368	20.05.2026 15:35	Зима	4561,914
155	Меркурий 230	CAN3/RS-485 3	5	28770901	-140	20.05.2026 15:31	Зима	29000,083
156	Меркурий 230	CAN3/RS-485 3	6	21223783	-241	20.05.2026 15:33	Зима	43109,161
157	Меркурий 230	CAN3/RS-485 3	7					
158	Меркурий 230	CAN3/RS-485 3	8	28770919	-282	20.05.2026 15:34	Зима	165991,465

159	Меркурий 230	CAN3/RS-485 3	9	28752003	-111	20.05.2026 15:31	Зима	143327,633
160	Меркурий 230	CAN3/RS-485 3	10	28752010	17	20.05.2026 15:29	Зима	384609,493
161	Меркурий 230	CAN3/RS-485 3	11	28751975	-176	20.05.2026 15:32	Зима	69697,403
162	Меркурий 230	CAN3/RS-485 3	12	28770921	-252	20.05.2026 15:34	Зима	363434,997
163	Меркурий 230	CAN3/RS-485 3	13					
164	Меркурий 230	CAN3/RS-485 3	14	28774923	-117	20.05.2026 15:32	Зима	131932,67
165	Меркурий 230	CAN3/RS-485 3	15	28770951	-319	20.05.2026 15:35	Зима	87434,425
166	Меркурий 230	CAN3/RS-485 3	16	28774964	-202	20.05.2026 15:33	Зима	118129,492
167	Меркурий 230	CAN3/RS-485 3	17	28774961	-223	20.05.2026 15:34	Зима	189830,88
168	Меркурий 230	CAN3/RS-485 3	18	28752914	-8033	20.05.2026 17:44	Зима	32701,15
169	Меркурий 230	CAN3/RS-485 3	19	28775462	-8194	20.05.2026 17:47	Зима	7838,323
170	Меркурий 230	CAN3/RS-485 3	20	28752520	-387	20.05.2026 15:37	Зима	3073,5
171	Меркурий 230	CAN3/RS-485 3	21	28752465	-110	20.05.2026 15:32	Зима	12991,516
172	Меркурий 230	CAN3/RS-485 3	22	28774952	-639	20.05.2026 15:41	Зима	35697,918

A+1 ,кВт*ч	A+2 ,кВт*ч
14811	1852
7093	2159
23003	8520
9866	3023
22837	5727
11398	2409
16525	5352
26392	9261
12052	3562
54	2
637	198
12409	2939
3766	760
8718	2578
2289	741
9400	1966
14126	3211
10632	2027
7440	1651
12233	2554
19860	5079
19	7
9724	1953
8696	4149
24431	3129
9295	7955
6548	1947
28553	8786
18293	5726
7199	2073

10684	3091
21987	5318
18070	2814
2259	950
13251	2118
21604	7037
17830	4455
8046	2797
2420	726
5601	2402
12767	3046
13581	2297
9584	2653
22470	7022
20778	4055
7481	2108
7381	2650
13327	2535
20388	4817
8449	3579
9747	2005
25338	7002
18649	4357
6564	2393
9613	4355
39054	19645
26797	8535
8414	1781
10429	3428
13477	2642
21098	2820
17701	2537

24135	5113
8140	2040
11969	3884
12617	3306
9640	2115
15470	4242
7696	2677
10133	4214
10979	2362
6174	1640
24439	5135
1914	624
14420	2033
11245	2899
8878	1800
6732	1602
16223	3810
15983	3344
22477	4740
11940	4623
8526	1419
23584	5674
36696	12129
10065	2812
17155	3521
4925	2003
2862	816
11755	4092
15846	6216
13007	5277
7146	2428
8076	2724

8344	2543
11447	2823
13520	3338
14108	4807
15473	5366
11406	5113
6156	1154
18718	5782
25702	5540
12376	4196
16103	5508
3946	1469
9808	3287
16869	3631
14876	3266
23164	6727
13795	5015
7707	1661
14149	4493
11239	3043
17032	8328
9093	2432
14584	3507
345	51
6990	2154
35982	14166
21598	5567
15672	3188
15629	2605
13229	2345
12284	3840
8527	2783

19550	5294
13216	3184
8778	3080
6889	2844
11420	2618
23651	4917
16912	4406
14450	5365
17432	3102
7694	1734
7415	1609
13613	3362
15701	3590
14081	3906
9069	2547
14757	3269
5884	2214
47140	21190
23707	7857
17495	3811
6453	1620
7543	2404
11673	2723
20760	4097
20839,874	5877,362
1713,003	738,051
3101,989	584,089
3264,41	1297,504
19339,227	9660,856
43108,707	0,454
165990,196	1,269

143327,06	0,573
384607,601	1,893
69695,56	1,843
363433,731	1,267
131931,404	1,267
87433,158	1,267
118128,228	1,264
189829,615	1,265
24733,206	7967,944
5516,517	2321,807
2559,883	513,617
9163,643	3827,873
23633,615	12064,304