



English

Главная страница

О компании

Продукция

- Автоматизация учёта энергоресурсов: ИИС «Пирамида»
- Коммерческий учёт электроэнергии (АИИС КУЭ, АСКУЭ)
- Технический учёт электроэнергии (АСТУЭ)
- АСКУЭ бытовых потребителей
- Эко-АСКУЭ
- Учёт тепла
- Учёт воды
- Учёт газа
- Перечень поддерживаемого оборудования
- Комплексное решение по Цифровизации РЭС
- Управление наружным освещением: АСУНО «Пирамида»
- Оборудование
- Программное обеспечение
- Документация

Услуги

Внедрения

Клиенту

Помощь

Семинары и выставки

Карта сайта

Контакты

Вакансии

Пресс-центр

Прайс-лист

Новости компании

29.01.2021
Технические семинары АО ГК «Системы и Технологии» в 2021 году.

29.12.2020
С Новым годом!

22.12.2020
С Днём Энергетика!

17.11.2020
Смена номенклатурных наименований счётчиков электроэнергии КВАНТ

17.11.2020
Единый федеральный номер технической поддержки

Архив новостей

Поиск по сайту



Перечень поддерживаемого оборудования

Продукция / Автоматизация учёта энергоресурсов: ИИС «Пирамида» / Перечень поддерживаемого оборудования

Перечень оборудования, поддерживаемого ИИС «Пирамида»

№	Устройство	Производитель	№ СИ в Госреестре	Пирамида 2.0	Пирамида-Сети	СИКОН С50, ИВК Пирамида, Пирамида 2000	СИКОН С70, С110, С120	СИКОН TC65, SDM-TC65, Link ST100	SM160, SM160-02, SM160-02M	Тип оборудования	Примечания
1	КВАНТ ST1000-6	АО ГК «Системы и Технологии», ООО Завод «Промприбор»	52961-13	*	*	*			*	Счётчик электрической энергии	
2	КВАНТ ST1000-7		61236-15	*	*	*			*		
3	КВАНТ ST2000-9		52960-13	*	*	*			*		
4	КВАНТ ST2000-10		61237-15	*	*	*			*		
5	КВАНТ ST1000-9 (СПОДЭС)		71483-18	*	*				*		
6	КВАНТ ST2000-12 (СПОДЭС)		71461-18	*	*				*	Устройство сбора и передачи данных (УСПД)	
7	СИКОН С1		15236-03	*	*	*		*			
8	СИКОН С10		21741-03	*	*	*		*			
9	СИКОН С70		28822-05	*	*	*		*			
10	СИКОН С60		44900-10			*	*	*			
11	СИКОН С50		65197-16	*	*	*		*			
12	СИКОН С110		39438-08	*	*	*		*			
13	СИКОН С120		40489-14	*	*	*		*			
14	Контроллер SM160		62017-15	*	*	*					
15	Контроллер SM160-02		62017-15	*	*	*					
16	Контроллер SM160-02M		71337-18	*	*	*					
17	Контроллер TC		—			*	*	*		Устройство телемеханики	
18	Контроллер СТ Т80		35796-07								
19	Контроллер ST410		—					*	*		
20	Контроллер ввода-вывода ST450		—						*		
21	Многофункциональный измерительный преобразователь ST500		74168-19						*	Преобразователи измерительные	
22	Контроллер СИКОН TC65		—	*	*	*				Устройство связи (GSM)	
23	Контроллер SDM-TC65		—	*	*	*					
24	GPRS-модем Link ST100		—	*	*	*					
25	УСВ-1		28716-05	*	*	*	*	*		Устройство синхронизации времени	
26	УСВ-2		41681-10	*	*	*	*	*			
27	УСВ-3		64242-16	*	*	*	*	*	*		
28	СЭТ-4ТМ.02	ОАО «Нижегородское научно-производственное объединение имени М.В. Фрунзе»	20175-01	*	*	*	*	*	*	Счётчик электрической энергии	
29	СЭТ-4ТМ.03		27524-04	*	*	*	*	*	*		
30	СЭТ-4ТМ.02М, СЭТ-4ТМ.03М		36697-17	*	*	*	*	*	*		
31	СЭТ-4ТМ.03МК (СПОДЭС)		36697-17	*	*						
32	СЭТ-1М.01		27566-04	*	*	*		*			
33	ПСЧ-3ТМ.05		30784-05	*	*	*	*	*	*		
34	ПСЧ-3ТМ.05Д		39616-08	*	*	*		*	*		
35	ПСЧ-3ТМ.05М		36354-07	*	*	*	*	*	*		
36	ПСЧ-4ТМ.05		27779-04	*	*	*	*	*	*		
37	ПСЧ-4ТМ.05Д		41135-09	*	*	*	*	*	*		
38	ПСЧ-4ТМ.05М		36355-07	*	*	*	*	*	*	Устройство связи (GSM)	
39	ПСЧ-4ТМ.05МК		64450-16	*	*	*	*	*	*		
40	СЭБ-1ТМ.01		28621-05	*	*	*		*	*		
41	СЭБ-1ТМ.02		32621-06	*	*	*	*	*	*		
42	СЭБ-1ТМ.02М		47041-11	*	*	*	*	*	*		
43	СЭБ-2А.05		22156-07	*	*	*	*	*	*		
44	СЭБ-2А.07		25613-12	*	*	*	*	*	*		
45	СЭБ-2А.07Д		38396-08	*	*	*	*	*	*		
46	СЭБ-2А.08		33137-06	*	*	*	*	*	*		
47	ПСЧ-3А.06Т		47121-11	*	*	*		*	*		
48	ПСЧ-3АРТ.07		36698-08	*	*	*		*	*	Устройство связи (PLC)	
49	ПСЧ-3АРТ.07Д		41136-09	*	*	*		*	*		
50	ПСЧ-3АРТ.08		41133-09	*	*	*	*	*	*		
51	ПСЧ-3ТА.02		16938-02	*	*	*	*	*	*		
52	ПСЧ-3ТА.03		16938-02	*	*	*	*	*	*		
53	ПСЧ-3ТА.04		16938-02	*	*	*	*	*	*		
54	ПСЧ-3ТА.07		28336-09	*	*	*	*	*	*		
55	ПСЧ-4ТА.03		22470-02	*	*	*	*	*	*		
56	МАЯК 101АРТД		52795-13	*	*	*	*	*	*	Устройство сбора данных (УСД)	
57	МАЯК 103АРТ		56009-13	*	*	*	*	*	*		
58	МАЯК 302АРТ		55397-13	*	*	*	*	*	*		
59	Коммуникатор GSM С-1.01	ООО «ТехноЭнерго»	—	*	*	*				Устройство связи (GSM)	
60	Модем PLC М-2.01		—			*	*	*	*	Устройство связи (PLC)	
61	УСД-2.01/1		—	*	*	*				Устройство сбора данных (УСД)	
62	УСД-2.04/1		—	*	*	*					
63	ТЕ3000		77036-19	*	*				*		
64	ТЕ3000 (СПОДЭС)		77036-19	*	*				*		
65	СЭБ-1ТМ.03Т		75679-19	*	*				*		
66	СЭБ-1ТМ.03Т (СПОДЭС)		75679-19	*	*				*		
67	СЭТ-4ТМ.03МТ		74679-19	*	*				*	Устройство связи (GSM)	
68	СЭТ-4ТМ.02МТ		74679-19	*	*				*		
69	ПСЧ-4ТМ.05МКТ		75459-19	*	*				*		
70	ПСЧ-4ТМ.05МНТ		76415-19	*	*				*		
71	Коммуникатор GSM TE 101.02	ООО «Эльстер»	—	*	*					Устройство связи (GSM)	
72	ЕвроАльфа		16666-07	*	*	*	*			Счётчик	

73	Альфа	Метроника	14555-02	*	*	*	*		электрической энергии	
74	Альфа Плюс		14555-99	*	*	*	*			
75	Альфа А1140		33786-07	*	*	*	*	*		
76	Альфа А1200		20037-02				*			
77	Альфа А1700		25416-08	*	*	*	*	*		
78	Альфа А1800		31857-11	*	*	*	*	*	*	
79	Альфа АS1440		48535-17	*	*	*	*			
80	Альфа АS300		49167-12	*	*	*	*	*	*	
81	Альфа АS3000		55122-13	*	*	*	*			
82	Альфа АS3500		58697-14	*	*	*	*			
83	RTU-325,RTU-325L		37288-08	*	*	*	*			
84	RTU-327 (Альфа-Центр)	ООО «НПК „Инкотекс“»	41907-09	*	*	*	*		Устройство сбора и передачи данных (УСПД)	
85	RTU+Server2, RTU325ML		—	*	*	*	*			
86	Меркурий 200		64128-16	*	*	*	*	*	Счётчик электрической энергии	
87	Меркурий 203.2Т		55299-13	*	*	*	*	*		
88	Меркурий 203.2Т (СПОДЭС)		55299-13	*	*	*	*			
89	Меркурий 206		46746-11	*	*	*	*	*		
90	Меркурий 208		63908-16	*	*	*	*	*	PLC-концентратор	
91	Меркурий 225.1		39354-08	*	*	*	*	*		
92	Меркурий 225.2		39354-08	*	*	*	*	*		
93	Меркурий 225.5		—	*	*	*	*	*		
94	Меркурий 228		—	*	*	*	*		Устройство связи (GSM)	
95	Меркурий 230	ОАО «Концерн Энергомера»	23345-07	*	*	*	*	*	Счётчик электрической энергии	
96	Меркурий 233		34196-10	*	*	*	*	*		
97	Меркурий 234		48266-11	*	*	*	*	*		
98	Меркурий 234 (СПОДЭС)		48266-11	*	*	*	*			
99	Меркурий 236		47560-11	*	*	*	*	*	Счётчик электрической энергии	
100	Меркурий 238		64919-16	*	*	*	*	*		
101	ЦЭ6823М		16812-05	*	*	*	*	*		
102	ЦЭ6850, ЦЭ6850М		20176-06	*	*	*	*	*		
103	CE102 S6, R5 AK(V1-4), CE102 S6, R5 (V1-4), CE102 S7 (V1-6), CE102 S7J(V5-6), CE102 R8(V1-6), CE102 R8Q(V1-2)		33820-07	*	*	*	*	*		
104	CE102M		46788-11	*	*	*	*	*		
105	CE201		34829-13	*	*	*	*	*		
106	CE208		55454-13	*	*	*	*	*		
107	CE208 (СПОДЭС)		55454-13	*	*	*	*	*		
108	CE301		34048-08	*	*	*	*	*		
109	CE303	ЗАО «НПФ Прорыв»	33446-08	*	*	*	*	*	PLC-модем	
110	CE304		31424-07	*	*	*	*	*		
111	CE308		59520-14	*	*	*	*	*		
112	CE308 (СПОДЭС)		59520-14	*	*	*	*	*		
113	CE836C1		—	*	*	*	*	*	Устройство сбора и передачи данных (УСПД)	
114	УСПД 164-01,02,03		19575-03	*	*	*	*	*		
115	CE805		51183-12	*	*	*	*	*		
116	CE805М		61646-15	*	*	*	*	*		
117	E-422		36638-07	*	*	*	*	*	Сумматор расхода электроэнергии	
118	СПЕ542	АО НПФ «Логика»	50941-12	*	*	*	*	*	Тепловычислитель	
119	СПТ-961.1-2		35477-07	*	*	*	*	*		
120	СПТ-962		64150-16	*	*	*	*	*		
121	СПТ-963, СПТ-963.1		70097-17	*	*	*	*	*		
122	СПТ-961		35477-12	*	*	*	*	*		
123	СПТ-961М		23665-08	*	*	*	*	*		
124	СПТ-941.20		29824-14	*	*	*	*	*		
125	СПТ-944		64199-16	*	*	*	*	*	Газовый корректор	
126	СПТ-943		28895-05	*	*	*	*	*		
127	СПТ-940		14288-94	*	*	*	*	*		
128	СПТ-941.1-8		29824-14	*	*	*	*	*		
129	СПТ-941.10-11		29824-05	*	*	*	*	*		
130	СПГ-761.1-2		36693-08	*	*	*	*	*		
131	СПГ-763.1-2		37671-08	*	*	*	*	*		
132	СПГ-762.1-2		37670-08	*	*	*	*	*		
133	СПГ-761		36693-13	*	*	*	*	*	Счётчик электрической энергии	
134	СПГ-762		37670-13	*	*	*	*	*		
135	СПГ-763		37671-13	*	*	*	*	*		
136	СПГ-741.1-2		20022-08	*	*	*	*	*		
137	СПГ-742		48867-12	*	*	*	*	*		
138	EPQS	ЗАО «ELGAMA-ELEKTRONIKA»	25971-06	*	*	*	*	*	Устройство сбора и передачи данных (УСПД)	
139	СТС 5605	ОАО «МЗЭП»	21488-05	*	*	*	*	*		
140	ЦЭ2727	ООО НПК «ЛЭМЗ»	37723-08	*	*	*	*	*		
141	ЕС2726		61796-15	*	*	*	*	*		
142	Вектор-100	ООО «АНКОМ+», ООО «Петербургский завод измерительных приборов»	59683-15	*	*	*	*	*		
143	Вектор-300		59684-15	*	*	*	*	*		
144	Вектор-3		34194-14	*	*	*	*	*		
145	ЦЭ2726А		60869-15	*	*	*	*	*		
146	ЦЭ2727А	ООО «Систел Автоматизация»	60868-15	*	*	*	*	*		
147	ПРОТОН		29292-06	*	*	*	*	*	Устройство сбора и передачи данных (УСПД)	
148	ПРОТОН-К	ООО «Систел»	51364-12	*	*	*	*	*		
149	ФОТОН	ООО «Систел»	58850-14	*	*	*	*	*		
150	Гамма 1	ФГУП «Государственный Рязанский приборный завод»	32679-06	*	*	*	*	*		
151	Гамма 3		26415-11	*	*	*	*	*		
152	МИР С-01	ООО НПО «Мир»	32142-12	*	*	*	*	*	Счётчик электрической энергии	
153	МИР С-03		58324-14	*	*	*	*	*		
154	МИР С-04		61678-15	*	*	*	*	*		
155	МИР С-05		61678-15	*	*	*	*	*		
156	МИР С-07		61678-15	*	*	*	*	*		
157	МИР С-04 (СПОДЭС)		61678-15	*	*	*	*	*		
158	МИР С-05 (СПОДЭС)		61678-15	*	*	*	*	*		
159	МИР С-07 (СПОДЭС)		61678-15	*	*	*	*	*		
160	МИР УСПД-01	ООО «Тайлит-ИП»	27420-08	*	*	*	*	*	Счётчик электрической энергии	
161	МИР МК-01		65768-16	*	*	*	*	*		
162	НЕВА МТ115		61544-15	*	*	*	*	*		
163	НЕВА МТ124		61544-15	*	*	*	*	*		
164	НЕВА МТ314		64506-16	*	*	*	*	*		
165	НЕВА МТ315		64506-16	*	*	*	*	*		
166	НЕВА МТ324		64506-16	*	*	*	*	*		

167	МИРТЕК-1-РУ	ООО «МИРТЕК»	53474-13	*	*			*		
168	МИРТЕК-3-РУ		53511-13	*	*			*		
169	МИРТЕК-12-РУ		61891-15	*	*			*		
170	МИРТЕК-32-РУ		65634-16	*	*			*		
171	МИРТ-881*		70453-18		*				Устройство сбора и передачи данных (УСПД)	
172	Dialog ZMD		22422-07			*	*	*		
173	ZCF110CBIF с модулем E35C	Landis+Gyr AG	56089-13	*	*	*			Счётчик электрической энергии	
174	ZMF110CBIF с модулем E35C		56089-13	*	*	*				
175	ZCX110CPUxLxD1.21		53473-13	*	*	*				
176	ZMX310CGUxLxD3.21		53473-13	*	*	*				
177	ZMX310CPUxLxD3.21		53473-13	*	*	*				
178	ZMG405CR4.020b.03		54762-13	*	*	*				
179	ZMG405CR4.020b.07		54762-13	*	*	*				
180	ZMG405CR4.041b.37		54762-13	*	*	*				
181	ZMG310CR4.020b.03		54762-13	*	*	*				
182	ZMG310CR4.020b.07		54762-13	*	*	*				
183	ZMG310CR4.041b.37		54762-13	*	*	*				
184	E55C PLAN PLUS Modem			—	*	*	*			PLC-модем
185	DC450		63449-16	*	*	*			PLC-концентратор	
186	XP4000	SAGEMCOM	—	*	*				PLC-концентратор	
187	SM501	ООО "Интеллектуальные системы учета"	—	*	*				PLC-концентратор	
188	MT 830, MT 831	Iskraemeco, d.d.	32930-08			*	*	*	Счётчик электрической энергии	
189	MT 851		23306-02			*	*	*		
190	ACE SL7000	Itron Inc. (ранее — Actaris SAS)	21478-09			*				
191	СЭМ 2	ЗАО «Микрон-энерго», УПП «Микрон»	31924-11			*			Устройство сбора и передачи данных (УСПД)	
192	ЭКОМ-3000	ООО «Прософт-Системы»	17049-14	*	*	*		*		
193	ЭКОМ-3000М		17049-14	*	*	*				
194	ЭКОМ-3100		64152-16	*	*	*				
195	ARIS MT200		53992-13	*	*	*				
196	ARIS MT500		53993-13	*	*	*				
197	ARIS-28xx		67864-17	*	*	*				
198	КИПП-2	ГК «Системы связи и телемеханики», ЗАО «Алгоритм»	32497-11	*	*	*	*	*	Счётчик электрической энергии	
199	КИПП-2М		41436-15	*	*	*	*	*		
200	Телеканал-М2		23378-05			*			Комплекс устройств телемеханики	
201	BINOM334i		59815-15	*	*	*	*	*	Счётчик электрической энергии	
202	BINOM3		60113-15	*	*	*	*	*		
203	I-7000, M-70xx	ICP DAS Co.,Ltd.	50676-12			*			Модуль ввода-вывода	
204	РЗА Сириус-2-В	ЗАО «РАДИУС Автоматика»	—			*			Терминал РЗА	
205	РЗА Сириус-2-Л		—			*				
206	РЗА Сириус-2-МЛ		—			*				
207	РЗА Сириус-2-С		—			*				
208	РЗА Сириус-2-УВ		—			*				
209	РЗА Сириус-2-Д		—			*				
210	РЗА Сириус-2-РЧН		—			*				
211	РЗА Сириус-2-ЦС		—			*				
212	РЗА БМР3-102-КЛ	ООО НТЦ «Механотроника»	—			*				
213	РЗА БМР3-103-СВ		—			*				
214	РЗА БМР3-103-ВВ		—			*				
215	РЗА БМР3-104-ТН		—			*				
216	Ресурс-UF2	ООО НПП «Энерготехника»	21621-12			*			Прибор контроля качества электроэнергии	
217	Ресурс-ПКЭ-1.5		32696-12	*	*	*				
218	Ресурс-ПКЭ-2.5		32696-12	*	*	*				
219	ВЗЛЁТ ИВК-101	АО «ВЗЛЁТ»	21471-12	*	*	*	*	*	Измерительно-вычислительный комплекс	
220	ВЗЛЁТ ИВК-102		21471-12	*	*	*	*	*		
221	ВЗЛЁТ ИВК-103		21471-12	*	*	*	*	*		
222	ВЗЛЁТ ТСП-023, 023М		27011-13	*	*	*	*	*	Теплосчётчик-регистратор	
223	ВЗЛЁТ ТСП-024, 024М, 024М+		27011-13	*	*	*		*		
224	ВЗЛЁТ ТСП-025		27011-13	*	*	*		*		
225	ВЗЛЁТ ТСП-026, 026М		27011-13	*	*	*		*		
226	ВЗЛЁТ ТСП-027		27011-13	*	*	*		*		
227	ВЗЛЁТ ТСП-03х		27011-13	*	*	*		*		
228	ВЗЛЁТ ТСП-042	27011-13	*	*	*		*			
229	ВЗЛЁТ ТСП-043	27011-13	*	*	*		*			
230	ВЗЛЁТ ВРС (ВРС-Г-5хх)		22589-12	*	*	*			Расходомер-счётчик воды	
231	ВЗЛЁТ ТЭР		39735-14	*	*	*				
232	ВЗЛЁТ ЭР (ЭРСВ-ххх)		52856-13	*	*	*				
233	ВЗЛЁТ ЭМ (ПРОФИ-ххх М)		30333-10	*	*	*	*	*	Корректор газовый	
234	ВЗЛЁТ КГ-402П		22589-12	*	*	*	*	*		
235	ВЗЛЁТ КГ-412П		22589-12	*	*	*	*	*		
236	ВЗЛЁТ РСЛ-2хх		60777-15	*	*	*	*	*		
237	ВКТ-5	ЗАО «НПФ Теплоком»	20195-07	*	*	*	*	*	Вычислитель количества теплоты	
238	ВКТ-7		23195-11	*	*	*	*	*		
239	ПРЭМ			17858-11	*	*	*	*	Преобразователь расхода жидкости	
240	ВКГ-1			16556-97	*	*	*	*	*	Вычислитель количества газа
241	ВКГ-2			21852-07	*	*	*	*	*	
242	ВКГ-3Д		27162-05	*	*	*	*	*		
243	ВКГ-3Т		31879-16	*	*	*	*	*		
244	Тэкон-19	ООО «КРЕЙТ»	61953-15	*	*	*	*	*	Преобразователь расчетно-измерительный	
245	Gateway G100	Grundfos AG	—			*		*	Шлюз управления приборами автоматик	
246	Гран-Электро СС-301	НП ООО «Гран-Система-С»	23089-16				*		Счётчик электрической энергии	
247	Mk7		47836-11	*	*	*	*	*		
248	Mk10	EDMI Limited	47837-11	*	*	*	*	*		
249	УСД Е441, УСД Е443	ПО «Старт»	—				*		Устройство сбора данных (УСД)	
250	ION6200	Schneider Electric, Power Measurement Ltd.	59923-15			*		*	Счётчик электрической энергии	
251	PM800		67260-17			*		*		
252	УЗА-10А.2	ЗАО «Энергомашвин»	—			*			Устройство РЗА	
253	УМ-31	ЗАО «Связь	33755-12			*			Устройство	

254	УМ-40	инжиниринг М»	39970-08							мониторинга	
255	P18	LUMEL S.A.	56935-14							Датчик влажности и температуры	
256	RTR512	ООО «Матрица»	—	*	*	*				Маршрутизатор	Только через RootRouter в SIMS
257	Виртуальный маршрутизатор (VDCU)		—	*	*					Виртуальный маршрутизатор	
258	RTR7E		—	*	*					Маршрутизатор	
259	RTR8A		—	*	*						
260	NP73E		48837-12	*	*					Счётчик электрической энергии	
261	NP71E		48362-11	*	*						
262	NP73		48837-12	*	*	*				Счётчик электрической энергии	
263	NP71		48362-11	*	*	*					
264	NP541, NP542, NP545		36791-08	*	*	*					
265	NP515, NP523, NP524		36792-08	*	*	*					
266	AD11A, AD11B, AD11S		68830-17	*	*					Счетчик электрической энергии	
267	AD13A, AD13B, AD13S		70525-18	*	*						
268	РиМ 109.01	ЗАО «Радио и Микроэлектроника»	45049-10	*	*	*				Счётчик электрической энергии	
269	РиМ 109.02		44719-10	*	*						
270	РиМ 114.01, РиМ 115.02, РиМ 515.01		41877-09	*	*	*					
271	РиМ 115.01		—	*	*	*					
272	РиМ 181.01, РиМ 181.02		53475-13	*	*	*					
273	РиМ 189.01, РиМ 189.02		48456-11	*	*	*			*		
274	РиМ 189.04		48456-11	*	*				*		
275	РиМ 189.11		56546-14	*	*	*			*		
276	РиМ 189.12		56546-14	*	*	*			*		
277	РиМ 189.13, РиМ 189.14, РиМ 189.16		56546-14	*	*				*		
278	РиМ 189.26 (СПОДЭС)		68806-17	*	*						
279	РиМ 189.28 (СПОДЭС)		68806-17	*	*						
280	РиМ 289.01		—	*	*	*			*		
281	РиМ 289.02		50774-12	*	*	*			*		
282	РиМ 289.24 (СПОДЭС)		74461-19	*	*						
283	РиМ 315.02		—	*	*	*					
284	РиМ 415.01		—	*	*	*					
285	РиМ 432.01		46657-11	*	*	*					
286	РиМ 432.01		—	*	*	*					
287	РиМ 489.01, РиМ 489.02		48457-11	*	*	*			*		
288	РиМ 489.03, РиМ 489.04, РиМ 489.05, РиМ 489.06		49010-12	*	*				*		Прямой опрос только через РиМ 071.02-01
289	РиМ 489.07		51129-12	*	*	*			*		Прямой опрос только через РиМ 071.02-01
290	РиМ 489.11		—	*	*	*			*		Прямой опрос только через РиМ 071.02-01
291	РиМ 489.12		—	*	*	*			*		Прямой опрос только через РиМ 071.02-01
292	РиМ 489.13		57003-14	*	*	*			*		Прямой опрос только через РиМ 071.02-01
293	РиМ 489.14		57003-14	*	*	*			*		Прямой опрос только через РиМ 071.02-01
294	РиМ 489.15		57003-14	*	*	*			*		Прямой опрос только через РиМ 071.02-01
295	РиМ 489.16		57003-14	*	*				*		Прямой опрос только через РиМ 071.02-01
296	РиМ 489.17		57003-14	*	*	*			*		Прямой опрос только через РиМ 071.02-01
297	РиМ 489.18		57054-14	*	*	*			*		
298	РиМ 489.23 (СПОДЭС)		64195-16	*	*						
299	РиМ 489.24 (СПОДЭС)		64195-16	*	*						
300	РиМ 489.25 (СПОДЭС)		64195-16	*	*						
301	РиМ 489.26 (СПОДЭС)		68807-17	*	*						
302	РиМ 489.28 (СПОДЭС)		68807-17	*	*						
303	РиМ 489.30 (СПОДЭС)		64195-16	*	*						
304	РиМ 489.32 (СПОДЭС)		64195-16	*	*						
305	РиМ 489.34 (СПОДЭС)		64195-16	*	*						
306	РиМ 489.36 (СПОДЭС)		64195-16	*	*						
307	РиМ 489.38 (СПОДЭС)		64195-16	*	*						
308	РиМ 532.01, РиМ 586.01		41758-09	*	*	*					
309	РиМ 614.01		44140-10	*	*						
310	РиМ 615		—	*	*	*					
311	РиМ 732		—	*	*						
312	РиМ 789.01		44622-10	*	*	*					
313	РиМ 889 исп. РиМ 889.00, РиМ 889.01, РиМ 889.02, РиМ 889.10, РиМ 889.11, РиМ 889.12		43158-09	*	*	*					Прямой опрос только через РиМ 071.02-01
314	РиМ 384.01/2, РиМ 384.02/2		55522-13	*	*	*				Высоковольтный счётчик электрической энергии	
315	РиМ 389.01		69358-17	*	*						
316	РиМ 019.01		—						*	Конвертор RS485-PLC/RF	
317	МКС РиМ 099.02		47271-11	*	*	*				Маршрутизатор каналов связи	Поддерживается для версии протокола обмена 1.11 и версии встроенного ПО 1.0
318	МКС РиМ 099.03		67646-17	*	*						
319	РиМ 071.02-01		—	*	*	*				Устройство связи (GSM)	
320	РиМ 071.21		—	*	*						
321	КNUM-1021	Echelon Corporation, Jabli Circuit (Guangzhou) Ltd.	48027-11	*	*	*				Счётчик электрической энергии	
322	КNUM-1023		48028-11	*	*	*					
323	КNUM-2023		37883-10	*	*	*				PLC-концентратор	
324	DC-1000/SL		—	*	*	*					

325	CP-01.8, CP-01.16	ОАО Концерн «Аксион»	47200-11	.	.	.	.	.	Счётчик-регистратор	
326	EK270	ООО «Эльстер Газэлектроника»	41978-13	.	.	.	.	.	Корректор объема газа	
327	EK260		21123-08	.	.	.	.	.	Корректор объема газа	
328	ЛЕ221.1.R4.DO	АО «Ленэлектро»	33818-12	.	.	.	.	.	Счётчик электрической энергии	
329	ЛЕ221.R4.P1		33818-12	.	.	.	.	.
330	ЛЕ221.R4.P2		33818-12	.	.	.	.	.
331	ЛЕ221.1.RF.DO		33818-12	.	.	.	.	.	Счётчик электрической энергии	Только через радиомодем РМП «Ленэлектро» 868
332	ЛЕ221.1.RF.D1		33818-12	.	.	.	.	.		Только через радиомодем РМП «Ленэлектро» 868
333	ЛЕ221.RF.P0		33818-12	.	.	.	.	.		Только через радиомодем РМП «Ленэлектро» 868
334	ЛЕ221.RF.P1		33818-12	.	.	.	.	.		Только через радиомодем РМП «Ленэлектро» 868
335	ЛЕ221.RF.P2		33818-12	.	.	.	.	.		Только через радиомодем РМП «Ленэлектро» 868
336	КАСКАД-200-МТ	АО «КАСКАД»	47015-11	.	.	.	.	.	Счётчик электрической энергии	
337	КАСКАД-12-МТ		61790-15	.	.	.	.	.
338	КАСКАД-32-МТ		70464-18	.	.	.	.	.
339	КАСКАД-310-МТ		47331-11	.	.	.	.	.
340	КАСКАД-11		75517-19	.	.	.	.	.
341	МВ110	ООО «ПО „ОВЕН“	51291-12	.	.	.	.	.	Модуль аналогового или дискретного ввода	
342	МВА8		31739-11	.	.	.	.	.	Модуль аналогового ввода	
343	МДВВ		—	.	.	.	.	.	Модуль дискретного ввода/вывода	
344	МК110		—	.	.	.	.	.	Модуль дискретного ввода/вывода	
345	МСД-200		52103-12	.	.	.	.	.	Преобразователь измерительный регистрирующий	
346	МУ110		—	.	.	.	.	.	Модуль аналогового или дискретного вывода	
347	ТРМ200		32478-11	.	.	.	.	.	Измеритель-регулятор микропроцессорный	
348	ПТК СУП 04	ООО НТЦ "ГОСАН"	41607-09	.	.	.	.	.	Устройство сбора и передачи данных (УСПД)	
349	БИМ 4200.11		69950-17	.	.	.	.	.	Счётчик электрической энергии	Только через ПТК СУП 04
350	БИМ 4230.11		69950-17	.	.	.	.	.
351	SMT	ОАО «Тесмек РУС»	67784-17	.	.	.	.	.	Высоковольтный счётчик электрической энергии	
352	Waviot (Вавиот)	ОАО «Телематические решения»	—	.	.	.	.	.	Базовая станция	
353	Фобос 1		66753-17	.	.	.	.	.	Счётчик электрической энергии	
354	Фобос 3		66754-17	.	.	.	.	.	Счётчик электрической энергии	
355	Стриж Звезда (исполнение БСМ)	ООО «Современные Радио Технологии»		.	.	.	.	.	Базовая станция	
356	Стриж А1		68074-17	.	.	.	.	.	Счётчик электрической энергии	Только через промежуточное ПО «СРТ»
357	Стриж А3		68073-17	.	.	.	.	.	Счётчик электрической энергии	Только через промежуточное ПО «СРТ»
358	Милур 107.22	АО «ПКК Миландр»	66226-16	.	.	.	.	.	Счётчик электрической энергии	
359	Милур 307.11		66824-17	.	.	.	.	.
360	Милур 307.12		66824-17	.	.	.	.	.
361	Милур 307.21		66824-17	.	.	.	.	.
362	Милур 307.22		66824-17	.	.	.	.	.
363	Милур 307.32		66824-17	.	.	.	.	.
364	Милур 307.42		66824-17	.	.	.	.	.
365	Пульсар 16-канальный	ООО НПП "Тепловодохран", г.Рязань	25951-10	.	.	.	.	.	Счетчик импульсов и регистратор	
366	Пульсар 10-канальный		25951-10	.	.	.	.	.
367	Пульсар 4-канальный		25951-10	.	.	.	.	.
368	Пульсар 2-канальный		25951-10	.	.	.	.	.
369	СТЭМ-300 (СПОДЭС)	ООО «СИ-АРТ»	—	.	.	.	.	.	Счётчик электрической энергии	
370	МКТС СБ-04	ООО «ИнтелПрибор»	28118-09	.	.	.	.	.	Теплосчётчик	
371	МКТС СБ-05		28118-09	.	.	.	.	.
372	УСПД TOPAZ IEC DAS*	ООО «ПиЭлСи Технолджии»	65921-16	.	.	.	.	.	Устройство сбора и передачи данных (УСПД)	
373	ESM (СПОДЭС)	ООО «Инженерный центр «Энергосервис»	66884-17	.	.	.	.	.	Устройство измерительное многофункциональное	
374	ЭНТЕК Е1R2-G*	ООО «ЭНТЕЛС»	78955-20	.	.	.	.	.	Устройство сбора и передачи данных (УСПД)	
375	ЭНТЕК Е2R2*		78955-20	.	.	.	.	.
376	Гранд-SPI	ООО НПО «Турбулентность-Дон»	56433-14	.	.	.	.	.	Счётчик газа	

* Интеграция данного типа оборудования в ПО "Пирамида-Сети" была выполнена АО "Управление ВОЛС-ВЛ". По всем вопросам технической поддержки, объёма и качества интеграции данного типа оборудования необходимо обращаться в АО "Управление ВОЛС-ВЛ".

Примечания

1. Приведённый перечень поддерживаемого оборудования актуален для текущих версий ПО "Пирамида 2.0", "Пирамида-Сети", "Пирамида 2000", контроллеров линейки СИКОН, SDM, SM160 и Link. Для предыдущих версий ПО и контроллеров перечень поддерживаемого оборудования может отличаться.

2. Прямой сбор данных и управление большим количеством приборов учёта энергоресурсов в системе на базе ПО "Пирамида 2.0", "Пирамида-Сети" и "Пирамида 2000" рекомендуется применять только в случае использования прямых и производительных каналов связи (например, прямое подключение к прибору учёта по TCP/IP или UDP через канал GPRS). В случае использования для доступа к приборам учёта энергоресурсов низкоскоростных каналов связи (например, каналы PLC, RF или ZigBee) **рекомендуется применение полноценного УСПД или концентратора**, выполняющего функции локального управления беспроводной сетью и сбора данных.

Теги: приборы учета электроэнергии, приборы учета воды, приборы учета газа, приборы учета тепла, счетчик электроэнергии, однофазный счетчик электроэнергии, трехфазный счетчик электроэнергии, многотарифный счетчик электроэнергии, счетчик воды, счетчик газа, тепловычислитель, счетчик тепла, теплосчетчик, расходомер, счетчик воды, водосчетчик, установка приборов учета электроэнергии, приборы учета энергоресурсов, общедомовые приборы учета электроэнергии, квартирные счетчики электроэнергии, индивидуальные приборы учета электроэнергии, аскуэ счетчики.

[Учёт газа](#) ← [Автоматизация учёта энергоресурсов](#) → [Коммерческий учёт электроэнергии](#)

Адрес:
600014, Владимирская обл., г. Владимир, ул. Лакина, д. 8А, пом. 27
Почтовый адрес:
600014, Владимирская обл., г. Владимир, а/я 100
Адрес Представительства:
123610, г. Москва, Краснопресненская наб., д. 12, подъезд 6, офис 920

Телефоны и факсы:
(4922) 33-67-66, 33-79-60, 33-93-68, 34-78-23, 34-78-24; 42-45-02 — факс

Электронная почта:
st@sicon.ru

[English](#) [Главная страница](#) [О компании](#) [Продукция](#) [Услуги](#) [Внедрения](#)
[Пресс-центр](#) [Клиенту](#) [Помощь](#) [Семинары и выставки](#) [Карта сайта](#) [Контакты](#) [Вакансии](#)
[Прайс-лист](#)

© АО ГК «Системы и Технологии», 2021. © Разработка сайта «Реарт», 2006.
Использование материалов сайта без получения согласия правообладателя **запрещено**.