

Перечень поддерживаемых счётчиков АСКУЭ «Ресурс»

Счётчики электроэнергии

Однофазные счётчики Электроэнергии								
№	Модель	Производитель	Интерфейс	Приборов в линии	Совместимость с:			Отключение потребителя
					C2000-Ethernet	M3000-УСПД	Ресурс GSM	
1	Берегун 1-2	Берегун	RS485		Да *	Да	Да**	Нет
2	Бетар ЭСО-211	Бетар	RS485		Да	Да	Нет	Нет
3	Меркурий 206	ООО «НПК «Инкотекс»	RS485\CAN	127	Да	Да	Да**	Да, для некоторых модификаций
4	Меркурий 200	ООО «НПК «Инкотекс»	RS485\CAN	127	Да	Да	Да**	Нет
5	Меркурий 203.2Т	ООО «НПК «Инкотекс»	RS485\CAN	127	Да	Да	Да**	Нет
6	Меркурий 201.8 TLO	ООО «НПК «Инкотекс»	RS485\PLC		Да	Да	Да**	Да
7	ЭУ20М-33	ООО «Энергоучет»	RS485		Да	Да	Нет	Да, для некоторых модификаций
8	Миртек 1-РУ	Миртек	RS485		Да	Да	Нет	Нет
9	СЭБ-1ТМ.02М	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Да	Да	Нет	Да, для некоторых модификаций
10	СЭБ 2А.07	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Да	Да	Нет	Да, через внешнее реле
11	СЭБ 2А.08	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Да	Да	Нет	Да, через внешнее реле
12	СЭБ-2АК	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Да	Да	Нет	Да, через внешнее реле
13	МЗЭП СОЭ-5	АО «ЗАВОД МЗЭП»	RS485		Да *	Нет	Да**	Нет
14	МЗЭП СОЭ-55-217	АО «ЗАВОД МЗЭП»	RS485		Да	Нет	Да**	Нет
15	МЗЭП СОЭ-55-215 (415), АГАТ 2-45	АО «ЗАВОД МЗЭП»	RS485		Да	Нет	Да**	Да, для некоторых модификаций

16	МЗЭП СОЭ-55 60Ш-Т-217-ОМ1, АГАТ 2-27М1	АО «ЗАВОД МЗЭП»	RS485		Да	Да	Да**	Да
17	Энергомера CE102M	ОАО «Концерн Энергомера»	RS485	250	Да *	Да	Нет	Да, для некоторых модификаций
18	Энергомера CE102	ОАО «Концерн Энергомера»	RS485	96	Да	Да	Нет	Нет
19	Энергомера CE102-S7	ОАО «Концерн Энергомера»	RS485		Да	Да	Нет	Нет
20	Милур 104	ЗАО «ПКК Миландр»	RS485		Да	Да	Нет	Да, через внешнее реле
21	Милур 105	ЗАО «ПКК Миландр»	RS485		Да	Да	Нет	Да
22	Милур 107	ЗАО «ПКК Миландр»	RS485		Да	Да	Нет	Да
23	НЕВА МТ 113	«ТАЙПИТ»	RS485	124	Да *	Да	Нет	Да, для некоторых модификаций
24	НЕВА МТ 114	«ТАЙПИТ»	RS485	124	Да *	Да	Нет	Да, для некоторых модификаций
25	НЕВА МТ 124	«ТАЙПИТ»	RS485	124	Да *	Да	Нет	Да, для некоторых модификаций
26	ИНТЕГРА 101	НПП «Интеграл»	RS485	32	Да *	Да	Нет	Да
27	BOLID-Топаз 104	ООО «ЭНРОН ЭНЕРГО»	RS485		Да	Да	Да**	Да
28	ЦЭ2726А	ООО «СПБ ЗИП»	RS485		Да *	Да	Нет	Да, для некоторых модификаций
29	BOLID-Топаз 103, 104	ООО «ЭНРОН ЭНЕРГО»	RS485		Да	Да	Да**	Да, для BOLID-Топаз 104
30	BOLID-ЛЕ 221	АО «ЛЕНЭЛЕКТРО»	RS485		Да *	Да	Нет	Да, для некоторых модификаций
31	BOLID-Каскад-11	ОАО "КАСКАД"	RS485		Да	Да	Нет	Да, если в названии модели есть «К»

Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков

Трёхфазные счётчики электроэнергии

№	Модель	Производитель	Интерфейс	Приборов в линии	Совместимость с:			Отключения потребителя
					C2000-Ethernet	M3000-УСПД	Ресурс GSM	
1	НЕВА МТ 314	«ТАЙПИТ»	RS485	124	Да *	Да	Нет	Да, для некоторых модификаций
2	НЕВА МТ 323	«ТАЙПИТ»	RS485	124	Да *	Да	Нет	Да, для некоторых

								модификаций
3	НЕВА МТ 324	«ТАЙПИТ»	RS485	124	Да *	Да	Нет	Да, для некоторых модификаций
4	МЗЭП СТЭ561, АГАТ 3	АО «ЗАВОД МЗЭП»	RS485		Да	Да	Нет	Нет
5	Энергомера СЕ301, СЕ303	ОАО «Концерн Энергомера»	RS485		Да *	Да	Нет	Да, для некоторых модификаций
6	Энергомера ЦЭ6850(М)	ОАО «Концерн Энергомера»	RS485		Да *	Да	Нет	Да, для некоторых модификаций
7	ПСЧ-ЗТА.04	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Да	Да	Нет	Да, через внешнее реле
8	ПСЧ-ЗТА.07	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Да	Да	Нет	Да, через внешнее реле
9	ПСЧ-ЗАРТ.07	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Да	Да	Нет	Да, через внешнее реле
10	ПСЧ-ЗТАК	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Да	Да	Нет	Да, через внешнее реле
11	ПСЧ-4ТАК	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Да	Да	Нет	Да, через внешнее реле
12	ПСЧ-4ТМ	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Да *	Да	Нет	Да, для некоторых модификаций
13	ПСЧ-ЗТМ.05Д.03	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Да *		Нет	Нет
13	Меркурий 230 ART	ООО «НПК «Инкотекс»	RS485\CAN	127	Да	Да	Да**	Да, через внешнее реле
14	Меркурий 233 ART	ООО «НПК «Инкотекс»	RS485\CAN	127	Да	Да	Да**	Да, для некоторых модификаций
15	Меркурий 234 ART	ООО «НПК «Инкотекс»	RS485\CAN	127	Да	Да	Да**	Да, для некоторых модификаций
16	Меркурий 236 ART	ООО «НПК «Инкотекс»	RS485\CAN	127	Да	Да	Да**	Да, через внешнее реле
17	Милур 304	ЗАО «ПКК Миландр»	RS485		Да	Да	Нет	Нет
18	Милур 305	ЗАО «ПКК Миландр»	RS485		Да	Да	Нет	Нет
19	Милур 306	ЗАО «ПКК Миландр»	RS485		Да	Да	Нет	Да
20	Милур 307	ЗАО «ПКК Миландр»	RS485		Да	Да	Нет	Да
21	ИНТЕГРА 301	НПП «Интеграл»	RS485	32	Да *	Да	Нет	Да
22	Вектор-3 ART	ООО «СПб ЗИП»	RS485		Да	Да	Нет	Да, для некоторых модификаций
23	ЦЭ2727А	ООО «СПб ЗИП»	RS485		Да *	Да	Нет	Да, для некоторых

								модификаций
24	BOLID-Топаз 303	ООО «ЭНРОН ЭНЕРГО»	RS485		Да	Да	Нет	Нет
25	СС-301	ЭЭ "Гран-Электро"	RS485		Да	Да	Нет	Нет
26	BOLID-ЛЕ 3D1	АО «ЛЕНЭЛЕКТРО»	RS485		Да	Да	Нет	Нет
Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков								
Примеры (!) импульсных счётчиков электроэнергии								
№	Модель	Производитель	Интерфейс	Приборов в линии	Совместимость с C2000-Ethernet и M3000-УСПД		Отключение потребителя	
1	СЭТ1-1-1-Ш-С2-У	Рязанский приборный завод	Импульсный выход	1270	Через C2000-КДЛ		Нет	
2	СЭТ1-1-1-Ш-С3-У	Рязанский приборный завод	Импульсный выход	1270	Через C2000-КДЛ		Нет	
3	СЭТ1-4М2-Ш-С2-Д	Рязанский приборный завод	Импульсный выход	1270	Через C2000-КДЛ		Нет	
4	Меркурий 201.5	ООО «НПК «Инкотекс»	Импульсный выход	1270	Через C2000-КДЛ		Нет	
5	Меркурий 202.5	ООО «НПК «Инкотекс»	Импульсный выход	1270	Через C2000-КДЛ		Нет	
6	Меркурий 201.5	ООО «НПК «Инкотекс»	Импульсный выход	1270	Через C2000-КДЛ		Нет	
7	Меркурий 201.7	ООО «НПК «Инкотекс»	Импульсный выход	1270	Через C2000-КДЛ		Нет	
8	МЗЭП СОЭ-52/50-11Ш	АО «ЗАВОД МЗЭП»	Импульсный выход	1270	Через C2000-КДЛ		Нет	
Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков								

* Приборы, помеченные звёздочкой, поддерживаются C2000-Ethernet, начиная с 2021 года выпуска и новее.

** Максимальное количество цифровых приборов в линии RS485 прибора «Ресурс GSM» – 10 устройств.

Счётчики тепла

Теплосчётчики с интерфейсами MBUS, RS485, RS232

№	Модель	Производитель	Интерфейс	Совместимость с:		
				C2000-Ethernet	M3000-УСПД	Ресурс GSM
1	Теплоком ВКТ-4М	ЗАО «НПФ Теплоком»	RS232	Да	Нет	Нет
2	Теплоком ВКТ-7 (М)	ЗАО «НПФ Теплоком»	RS232	Нет	Да	Да***
3	Теплоком ВКТ-9	ЗАО «НПФ Теплоком»	RS232	Нет	Да	Нет
4	ПУЛЬСАР «Компактный теплосчетчик»	ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»	RS485	Да	Да	Нет
5	Пульсар (У) (ЭКО)	ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»	RS485\MBus	Да, для RS485 *	Да**	Нет
6	Пульсар (Т) (ЭКО)	ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»	RS485\MBus	Да, для RS485 *	Да**	Нет
7	Взлёт ТСРВ-02Х	ВЗЛЁТ	RS232	Возможно	Да	Нет
8	ЛОГИКА СПТ941	АО НПФ ЛОГИКА	RS232	Да *	Да	Нет
9	КМ-5	ТБН «Энергосервис»	RS485	Да	Да	Нет
10	SANEXT «Компактный теплосчётчик»	ООО «САНЕКСТ»	RS485\MBus	Да, для RS485 *	Да**	Нет
11	МАРС СТК-15-П	ООО «Оптимальные Коммуникации»	RS485	Да	Да	Нет
12	ВЗЛЁТ ИВК-102	ВЗЛЁТ	RS485	Возможно	Да	Нет
13	ТЭМ-104	Группа компаний «ТЭМ»	RS485\RS232	Возможно	Да	Нет
14	ПУЛЬС СТУ-15RS	ПУЛЬС	RS485	Да, для RS485 *	Да	Нет
15	ПУЛЬС СТ-15А	ПУЛЬС	MBus	Нет	Да**	Нет
16	ПУЛЬС СТ-15Б	ПУЛЬС	RS485\MBus	Да, для RS485 *	Да**	Нет
17	ПУЛЬС СТК-15-М-RS- 485	ПУЛЬС	RS485	Да, для RS485 *	Да	Нет
18	БЕРИЛЛ СТЭ 21	ИТЭЛМА Билдинг Системс	MBus	Нет	Да**	Нет
19	БЕРИЛЛ СТЭ 31	ИТЭЛМА Билдинг Системс	RS485\MBus	Да, для RS485 *	Да**	Нет
20	БЕРИЛЛ СТЭУ 41	ИТЭЛМА Билдинг Системс	RS485\MBus	Да, для RS485 *	Да**	Нет

21	Minol Minocal CMF VL Combi 1,5	ООО «Минопль энергосбережение»	MBus	Нет	Да**	Нет
22	ZENNER ZELSUIS COMBI CMF	ООО «Ценнер-Водоприбор Лтд»	MBus	Нет	Да**	Нет
23	UltraHeat T230	Landis Gyr+	MBus	Нет	Да**	Нет
24	Danfoss SONOMETER 500	Данфосс	MBus	Нет	Да**	Нет
25	WESSER Heat Meter DN15	Wesser	MBus	Нет	Да**	Нет
26	SANEXT Combi	ООО «САНЕКСТ»	MBus	Нет	Да**	Нет
27	Sensonic II	ИСТА	MBus	Нет	Да**	Нет
28	КАРАТ-Компакт 201	НПО «Карат»	MBus	Нет	Да**	Нет
29	КАРАТ-Компакт 2-213, 2-223	НПО «Карат»	RS485\MBus	Да, для RS485	Да**	Нет
30	КАРАТ-306, 307	НПО «Карат»	RS485\MBus	Да, для RS485	Да**	Нет
31	Elf-M	Тепловодомер	MBus	Нет	Да**	Нет
32	Теплоучёт-1	http://teploy4et.ru	MBus	Нет	Да**	Нет
33	Авектра ТСУ	НПО «АВЕКТРА»	MBus	Нет	Да**	Нет
34	Авектра ТСУ-Д	НПО «АВЕКТРА»	RS485	Да *	Да	Нет
35	Danfoss SonoSelect 10	Данфосс	MBus	Нет	Да**	Нет
36	Danfoss SonoSafe 10	Данфосс	MBus	Нет	Да**	Нет
37	ProExpert	Пурмо	RS485\MBus	Да, для RS485	Да**	Нет
38	НІТЕРМ ПУТМ-1	Элита	MBus	Нет	Да**	Нет
39	MULTICAL 602	КАМSTRUP	RS232\MBus	Возможно	Да**	Нет
40	Термотроник ТВ-7 (до вер. 2.2)	ООО «ТЕРМОТРОНИК»	RS485\RS232	Да, для RS485 *	Да	Нет
41	SanLine	ООО «Санлайн»	MBus	Нет	Да**	Нет
42	ТМК-Н130	НПО «Промприбор»	RS232	Да *	Да	Нет
43	ЭКО НОМ СТУ-15.2	«ЭКО НОМ»	RS485	Да *	Да	Нет
44	BOLID-C600-БАЙКАЛ	ЗАО НВП «БОЛИД»	RS485	Возможно	Да	Нет
45	TePocc-TM	ООО "Техно-Терм"	RS232	Да *	Да	Нет

Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков

Примеры (!) теплосчётчиков с импульсным выходом

№	Модель	Производитель	Интерфейс	Совместимость с C2000-Ethernet и M3000-УСПД
1	СТК «МАРС» ДУ 15	ПК Прибор	Импульсный выход	Через C2000-КДЛ

2	СТК «МАРС» ДУ 20	ПК Прибор	Импульсный выход	Через С2000-КДЛ
3	КАРАТ-Компакт-201	НПП «Уралтехнология»	Импульсный выход	Через С2000-КДЛ
4	Sanext Dy15	Новатек	Импульсный выход	Через С2000-КДЛ
5	ИМ 2300Т 1хДу10	ОКБ Маяк	Импульсный выход	Через С2000-КДЛ
6	Compact IV	АПРОМ МСК	Импульсный выход	Через С2000-КДЛ

Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков

Примеры (!) теплосчётчиков с OPC-сервером

№	Модель	Производитель	Интерфейс	Совместимость с:	
				С2000-Ethernet	М3000-УСПД
1	ВЗЛЕТ ТСР-М (ТСР-033)	ВЗЛЁТ	OPC-сервер	Не нужно	Нет
2	ВЗЛЕТ ТСР-М (ТСР-034)	ВЗЛЁТ	OPC-сервер	Не нужно	Нет
3	ВЗЛЕТ ТСР-М (ТСР-026)	ВЗЛЁТ	OPC-сервер	Не нужно	Нет
4	ВЗЛЕТ ТСР-М (ТСР-027)	ВЗЛЁТ	OPC-сервер	Не нужно	Нет
5	КАРАТ-307	НПП «Уралтехнология»	OPC-сервер	Не нужно	Нет
6	КАРАТ-М	НПП «Уралтехнология»	OPC-сервер	Не нужно	Нет

Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков

* Приборы, помеченные звездочкой, поддерживаются С2000-Ethernet, начиная с 2021 года выпуска и новее.

** Подключение счётчиков с MBUS-интерфейсом к М3000-УСПД возможно только через сторонние преобразователи интерфейсов MBUS <> RS485\RS232.

*** Максимальное количество цифровых приборов в линии RS485 прибора «Ресурс GSM» – 10 устройств.

Счётчики воды

Примеры (!) импульсных счётчиков воды

№	Модель	Производитель	Описание	Совместимость с C2000-Ethernet и M3000-УСПД
1	WFK/WFW 2	ООО НПП «ИБС» (ITELMA)	Одноструйный сухоходный счетчик, цепь НАМУР	Через C2000-КДЛ
2	ETKi/ETWi	ЗАО «Компания Верле»	Одноструйный сухоходный счетчик	Через C2000-КДЛ
3	MTKi/MTWi	Zenner	Многоструйный сухоходный счетчик	Через C2000-КДЛ
4	WPI-K/ WPI-H	Zenner	Турбинный счетчик Вольмана	Через C2000-КДЛ
5	BCXd/ BCGd	ЗАО «Теплодомер»	Тахометрический счетчик крыльчатый	Через C2000-КДЛ
6	BCXNd/ BCGNd	ЗАО «Теплодомер»	Тахометрический счетчик турбинный	Через C2000-КДЛ
7	Карат-РС xxx ИВ	НПП «Уралтехнология»	Ультразвуковой расходомер-счетчик	Через C2000-КДЛ
8	ПРЭМ	ЗАО «НПФ Теплоком»	Преобразователь расхода электромагнитный	Через C2000-КДЛ
9	ВЭПС-xx-ПБх-xx	ЗАО «ПромСервис»	Преобразователь расхода вихревой электромагнитный	Через C2000-КДЛ
10	US-800	ООО «Эй Си Электроникс»	Ультразвуковой расходомер	Через C2000-КДЛ
11	CB-15ИХ/CB-15ИГ	Компания «Метер»	Одноструйный сухоходный счетчик	Через C2000-КДЛ
12	BK-ИХ/BK-ИГ	Компания «Метер»	Многоструйный сухоходный счетчик	Через C2000-КДЛ
13	BT-ИХ/BT-ИГ	Компания «Метер»	Турбинный счетчик	Через C2000-КДЛ

Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков

Цифровые счётчики воды

№	Модель	Производитель	Интерфейс	Совместимость с:	
				C2000-Ethernet	M3000-УСПД
1	Пульсар	ООО НПП «Теплодохран»	Счётчик воды, RS485	Да	Да
2	Пульсар М	ООО НПП «Теплодохран»	Счётчик воды многоструйный, RS485	Да	Да
3	US-800 исп. 33	ООО «Эй Си Электроникс»	Ультразвуковой расходомер, RS485	Да	Да
4	US-800 исп. 42	ООО «Эй Си Электроникс»	Ультразвуковой расходомер, RS485	Да *	Да
5	Residia – М	SENSUS	Счётчик воды, MBUS	Нет	Да
6	Ультраучёт М	ООО «Водоучет СПб»	Счётчик воды, MBUS	Нет	Да
7	КАРАТ-926LW	НПО «Карат»	Счётчик воды, LoRaWAN	Нет	Нет
8	ВЗЛЁТ УРСВ-5хх ц	ВЗЛЁТ	Ультразвуковой расходомер, RS485	Да	Да

Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков

* Приборы, помеченные звездочкой, поддерживаются C2000-Ethernet, начиная с 2021 года выпуска и новее.

Счётчики газа

Примеры (!) импульсных счётчиков газа

№	Модель	Производитель	Интерфейс	Совместимость с:	
				C2000-Ethernet	M3000-УСПД
1	СГ-1	ООО СМК-Новатор	Импульсный выход	Через C2000-КДЛ	Да
2	СГБМ-1,6	ООО СМК-Новатор	Импульсный выход	Через C2000-КДЛ	Да
3	СГМ-4	ООО СМК-Новатор	Импульсный выход	Через C2000-КДЛ	Да
4	Гранд-6 ТК	ООО СМК-Новатор	Импульсный выход	Через C2000-КДЛ	Да
5	ГРАНД-4,0	ООО СМК-Новатор	Импульсный выход	Через C2000-КДЛ	Да
6	ГРАНД-1,6	ООО СМК-Новатор	Импульсный выход	Через C2000-КДЛ	Да
7	ВК-G4	ООО «ЭЛЬСТЕР Газэлектроника»	Импульсный выход	Через C2000-КДЛ	Да
8	ВК-G 1.6	ООО «ЭЛЬСТЕР Газэлектроника»	Импульсный выход	Через C2000-КДЛ	Да
9	ВКГ-2	ЗАО «НПФ Теплоком»	RS232	Да *	Да

Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков

* Приборы, помеченные звездочкой, поддерживаются C2000-Ethernet, начиная с 2021 года выпуска и новее.

Счётчики сточных вод

Цифровые счётчики сточных вод					
№	Модель	Производитель	Интерфейс	Совместимость с:	
				C2000-Ethernet	M3000-УСПД
1	ЭХО-Р-02	СИГНУР	RS-232 или RS-485	Да	Нет
Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков					

Счётчики других ресурсов

Расходомеры топлива					
№	Модель	Производитель	Интерфейс	Совместимость с:	
				C2000-Ethernet	M3000-УСПД
1	DFM 1000C TA	ТЕХНОТОН	CAN\RS-485 (через MasterCAN)	Да	Да
Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков					