

Перечень поддерживаемых счётчиков АСКУЭ «Ресурс»

Счётчики электроэнергии

Однофазные счётчики Электроэнергии							
№	Модель	Производитель	Интерфейс	Приборов в линии	Совместимость с		Отключение потребителя
					C2000-Ethernet	M3000-УСПД	
1	Берегун 1-2	Берегун	RS485		Нет *	Да	Нет
2	Бетар ЭСО-211	Бетар	RS485		Да	Да	Нет
3	Меркурий 206	ООО «НПК «Инкотекс»	RS485\CAN	127	Да	Да	Да, для некоторых модификаций
4	Меркурий 200	ООО «НПК «Инкотекс»	RS485\CAN	127	Да	Да	Нет
5	Меркурий 203.2Т	ООО «НПК «Инкотекс»	RS485\CAN	127	Да	Да	Нет
6	Меркурий 201.8 TLO	ООО «НПК «Инкотекс»	RS485\PLC		Да	Нет	Да
7	ЭУ20М-33	ООО «Энергоучет»	RS485		Да	Да	Да, для некоторых модификаций
8	Миртек 1-ПУ	Миртек	RS485		Да	Да	Нет
9	СЭБ-1ТМ.02М	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Да	Да	Да, для некоторых модификаций
10	СЭБ 2А.07	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Да	Да	Да, через внешнее реле
11	СЭБ 2А.08	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Да	Да	Да, через внешнее реле
12	СЭБ-2АК	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Да	Да	Да, через внешнее реле
13	МЗЭП СОЭ-5	АО «ЗАВОД МЗЭП»	RS485		Нет *	Нет	Нет
14	МЗЭП СОЭ-55-217	АО «ЗАВОД МЗЭП»	RS485		Да	Нет	Нет
15	МЗЭП СОЭ-55-215 (415), АГАТ 2-45	АО «ЗАВОД МЗЭП»	RS485		Да	Нет	Да, для некоторых модификаций
16	МЗЭП СОЭ-55 60Ш-Т-217-ОМ1, АГАТ 2-27М1	АО «ЗАВОД МЗЭП»	RS485		Да	Да	Да
17	Энергомера CE102М	ОАО «Концерн Энергомера»	RS485	250	Нет *	Да	Да, для некоторых модификаций
18	Энергомера CE102	ОАО «Концерн	RS485	96	Да	Да	Нет

		Энергомера»					
19	Энергомера CE102-S7	ОАО «Концерн Энергомера»	RS485		Да	Да	Нет
20	Милур 104	ЗАО «ПКК Миландр»	RS485		Да	Да	Да, через внешнее реле
21	Милур 105	ЗАО «ПКК Миландр»	RS485		Да	Да	Да
22	Милур 107	ЗАО «ПКК Миландр»	RS485		Да	Да	Да
23	НЕВА МТ 113	«ТАЙПИТ»	RS485	124	Нет *	Да	Да, для некоторых модификаций
24	НЕВА МТ 114	«ТАЙПИТ»	RS485	124	Нет *	Да	Да, для некоторых модификаций
25	НЕВА МТ 124	«ТАЙПИТ»	RS485	124	Нет *	Да	Да, для некоторых модификаций
26	ИНТЕГРА 101	НПП «Интеграл»	RS485	32	Нет *	Нет	Да
27	BOLID-Топаз 104	ООО «ЭНРОН ЭНЕРГО»	RS485		Да	Да	Да
28	ЦЭ2726А	ООО «СПБ ЗИП»	RS485		Нет *	Да	Да, для некоторых модификаций
29	BOLID-Топаз 103, 104	ООО «ЭНРОН ЭНЕРГО»	RS485		Да	Да	Да, для BOLID-Топаз 104
30	ЛЕ 221.1	АО «ЛЕНЭЛЕКТРО»	RS485		Да	Да	Нет
31	ЛЕ 3D1	АО «ЛЕНЭЛЕКТРО»	RS485		Да	Да	Нет
32	Каскад-11	ОАО "КАСКАД"	RS485		Да	Да	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	
1	НЕВА МТ 314	«ТАЙПИТ»	RS485	124	Нет *	Да	Да, для некоторых модификаций
2	НЕВА МТ 323	«ТАЙПИТ»	RS485	124	Нет *	Да	Да, для некоторых модификаций
3	НЕВА МТ 324	«ТАЙПИТ»	RS485	124	Нет *	Да	Да, для некоторых модификаций
4	МЗЭП СТЭ561, АГАТ 3	АО «ЗАВОД МЗЭП»	RS485		Да	Да	Нет
5	Энергомера CE301, CE303	ОАО «Концерн Энергомера»	RS485		Нет *	Да	Да, для некоторых модификаций
6	Энергомера ЦЭ6850(М)	ОАО «Концерн Энергомера»	RS485		Нет *	Да	Да, для некоторых модификаций
7	ПСЧ-ЗТА.04	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Да	Да	Да, через внешнее реле
8	ПСЧ-ЗТА.07	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Да	Да	Да, через внешнее реле
9	ПСЧ-ЗАРТ.07	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Да	Да	Да, через внешнее реле

10	ПСЧ-3ТАК	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Да	Да	Да, через внешнее реле
11	ПСЧ-4ТАК	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Да	Да	Да, через внешнее реле
12	ПСЧ-4ТМ	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Нет *	Да	Да, для некоторых модификаций
13	ПСЧ-3ТМ.05Д.03	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Нет *		Нет
13	Меркурий 230 ART	ООО «НПК «Инкотекс»	RS485\CAN	127	Да	Да	Да, через внешнее реле
14	Меркурий 233 ART	ООО «НПК «Инкотекс»	RS485\CAN	127	Да	Да	Да, для некоторых модификаций
15	Меркурий 234 ART	ООО «НПК «Инкотекс»	RS485\CAN	127	Да	Да	Да, для некоторых модификаций
16	Меркурий 236 ART	ООО «НПК «Инкотекс»	RS485\CAN	127	Да	Да	Да, через внешнее реле
17	Милур 304	ЗАО «ПКК Миландр»	RS485		Да	Да	Нет
18	Милур 305	ЗАО «ПКК Миландр»	RS485		Да	Да	Нет
19	Милур 306	ЗАО «ПКК Миландр»	RS485		Да	Да	Да
20	Милур 307	ЗАО «ПКК Миландр»	RS485		Да	Да	Да
21	ИНТЕГРА 301	НПП «Интеграл»	RS485	32	Нет *	Нет	Да
22	Вектор-3 ART	ООО «СПб ЗИП»	RS485		Да	Да	Да, для некоторых модификаций
23	ЦЭ2727А	ООО «СПб ЗИП»	RS485		Нет *	Да	Да, для некоторых модификаций
24	VOLID-Топаз 303	ООО «ЭНРОН ЭНЕРГО»	RS485		Да	Да	Нет
25	СС-301	ЭЭ "Гран-Электро"	RS485		Да	Да	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 С2000-КДЛ	Нет
8	МЗЭП СОЭ-52/50-11Ш	АО «ЗАВОД МЗЭП»	Импульсный выход	1270	Через С2000-КДЛ	Нет
Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков						

* - при необходимости подключения счётчиков через локальную сеть\Интернет используйте сторонние преобразователи, например, [Moxa Nport 5150](#).

Счётчики тепла

Теплосчётчики с интерфейсами MBUS, RS485, RS232

№	Модель	Производитель	Интерфейс	Совместимость с	
				C2000-Ethernet	M3000-УСПД
1	Теплоком ВКТ-4М	ЗАО «НПФ Теплоком»	RS232	Да	Нет
2	Теплоком ВКТ-7 (М)	ЗАО «НПФ Теплоком»	RS232	Нет *	Да
3	Теплоком ВКТ-9	ЗАО «НПФ Теплоком»	RS232	Нет *	Да
4	ПУЛЬСАР «Компактный теплосчетчик»	ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»	RS485	Да	Да
5	Пульсар (У) (ЭКО)	ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»	MBus	Нет *	Нет **
6	Пульсар (Т) (ЭКО)	ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»	RS485\MBus	Да, для RS485	Да, для RS485 **
7	Взлёт ТСРВ-02Х	ВЗЛЁТ	RS232	Возможно	Да
8	ЛОГИКА СПТ941	АО НПФ ЛОГИКА	RS232	Нет *	Да
9	КМ-5	ТБН «Энергосервис»	RS485	Да	Да
10	SANEXT «Компактный теплосчётчик»	ООО «САНЕКСТ»	RS485\MBus	Да, для RS485	Да, для RS485 **
11	МАРС СТК-15-П	ООО «Оптимальные Коммуникации»	RS485	Да	Да
12	ВЗЛЁТ ИВК-102	ВЗЛЁТ	RS485	Возможно	Да
13	ТЭМ-104	Группа компаний «ТЭМ»	RS485\RS232	Возможно	Да
14	ПУЛЬС СТУ-15RS	ПУЛЬС	RS485	Нет *	Да
15	ПУЛЬС СТ-15А	ПУЛЬС	MBus	Нет *	Нет **
16	ПУЛЬС СТ-15Б	ПУЛЬС	RS485\MBus	Нет *	Да, для RS485 **
17	ПУЛЬС СТК-15-М-RS-485	ПУЛЬС	RS485	Нет *	Да
18	БЕРИЛЛ СТЭ 21	ИТЭЛМА Билдинг Системс	MBus	Нет *	Нет **
19	БЕРИЛЛ СТЭ 31	ИТЭЛМА Билдинг Системс	RS485\MBus	Нет *	Да, для RS485 **
20	Minol Minocal CMF VL Combi 1,5	ООО «Минопль энергосбережение»	MBus	Нет *	Нет **
21	ZENNER ZELSUIS COMBI CMF	ООО «Ценнер-Водоприбор Лтд»	MBus	Нет *	Нет **
22	UltraHeat T230	Landis Gyr+	MBus	Нет *	Нет **
23	Danfoss SONOMETER 500	Данфосс	MBus	Нет *	Нет **
24	WESSER Heat Meter DN15	Wesser	MBus	Нет *	Нет **
25	SANEXT Combi	ООО «САНЕКСТ»	MBus	Нет *	Нет **
26	Sensonic II	ИСТА	MBus	Нет *	Нет **
27	КАРАТ-Компакт 201	НПО «Карат»	MBus	Нет *	Нет **
28	КАРАТ-Компакт 2-213, 2-223	НПО «Карат»	RS485\MBus	Да, для RS485	Да, для RS485 **
29	КАРАТ-306	НПО «Карат»	RS485\MBus	Да, для RS485	Да, для RS485 **
30	Elf-M	Тепловодомер	MBus	Нет *	Нет **

31	Теплоучёт-1	http://teply4et.ru	MBus	Нет *	Нет **
32	Авектра ТСУ	НПО «АВЕКТРА»	MBus	Нет *	Нет **
33	Авектра ТСУ-Д	НПО «АВЕКТРА»	RS485	Нет *	Да
34	Danfoss SonoSelect 10	Данфосс	MBus	Нет *	Нет **
35	Danfoss SonoSafe 10	Данфосс	MBus	Нет *	Нет **
36	ProExpert	Пурмо	RS485\MBus	Да, для RS485	Да, для RS485 **
37	НИТЕРМ ПУТМ-1	Элита	MBus	Нет	Нет **
38	MULTICAL 602	КАМСТРУП	RS232\MBus	Возможно	Да, для RS32 **
39	Термотроник ТВ-7 (до вер. 2.2)	ООО «ТЕРМОТРОНИК»	RS485\RS232	Возможно для RS-485	Да
40	SanLine	ООО «Санлайн»	MBus	Нет *	Нет **
41	ТМК-Н130	НПО «Промприбор»	RS232	Нет *	Да
42	ЭКО НОМ СТУ-15.2	«ЭКО НОМ»	RS485	Нет *	Да
43	BOLID-C600-БАЙКАЛ	ЗАО НВП «БОЛИД»	RS485	Возможно	Да

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 C2000-КДЛ	
3	КАРАТ-Компакт-201	НПП «Уралтехнология»	Импульсный выход	Через C2000-КДЛ	
4	Sanext Dy15	Новатек	Импульсный выход	Через C2000-КДЛ	
5	ИМ 2300Т 1хДу10	ОКБ Маяк	Импульсный выход	Через C2000-КДЛ	
6	Compact IV	АПРОМ МСК	Импульсный выход	Через C2000-КДЛ	

Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков

Примеры (!) теплосчётчиков с OPC-сервером

№	Модель	Производитель	Интерфейс	Совместимость с	
				C2000-Ethernet	M3000-УСПД
1	ВЗЛЕТ TCP-M (TCP-033)	ВЗЛЁТ	OPC-сервер	Не нужно	Нет
2	ВЗЛЕТ TCP-M (TCP-034)	ВЗЛЁТ	OPC-сервер	Не нужно	Нет
3	ВЗЛЕТ TCP-M (TCP-026)	ВЗЛЁТ	OPC-сервер	Не нужно	Нет
4	ВЗЛЕТ TCP-M (TCP-027)	ВЗЛЁТ	OPC-сервер	Не нужно	Нет
5	КАРАТ-307	НПП «Уралтехнология»	OPC-сервер	Не нужно	Нет
6	КАРАТ-M	НПП «Уралтехнология»	OPC-сервер	Не нужно	Нет

Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков

* - при необходимости подключения счётчиков через локальную сеть\Интернет используйте сторонние преобразователи, например, [Moxa Nport 5150](#).

** - подключение счётчиков с MBUS-интерфейсом к М30000-УСПД возможно через сторонние преобразователи интерфейсов MBUS <> RS485\RS232.

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	BCXHd/ BCGHd	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	Нет *	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

* - при необходимости подключения счётчиков через локальную сеть\Интернет используйте сторонние преобразователи, например, [Moxa Nport 5150](#).

Счётчики газа

Примеры (!) импульсных счётчиков газа

№	Модель	Производитель	Интерфейс	Совместимость с и М3000-УСПД	
				С2000-Ethernet	М3000-УСПД
1	СГ-1	ООО СМК-Новатор	Импульсный выход	Через С2000-КДЛ	Да
2	СГБМ-1,6	ООО СМК-Новатор	Импульсный выход	Через С2000-КДЛ	Да
3	СГМ-4	ООО СМК-Новатор	Импульсный выход	Через С2000-КДЛ	Да
4	Гранд-6 ТК	ООО СМК-Новатор	Импульсный выход	Через С2000-КДЛ	Да
5	ГРАНД-4,0	ООО СМК-Новатор	Импульсный выход	Через С2000-КДЛ	Да
6	ГРАНД-1,6	ООО СМК-Новатор	Импульсный выход	Через С2000-КДЛ	Да
7	ВК-G4	ООО «ЭЛЬСТЕР Газэлектроника»	Импульсный выход	Через С2000-КДЛ	Да
8	ВК-G 1.6	ООО «ЭЛЬСТЕР Газэлектроника»	Импульсный выход	Через С2000-КДЛ	Да
9	ВКГ-2	ЗАО «НПФ Теплоком»	RS232	Нет *	Да
Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков					

* - при необходимости подключения счётчиков через локальную сеть\Интернет используйте сторонние преобразователи, например, [Moxa Nport 5150](#).

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					