

# Перечень поддерживаемых счётчиков ПО АРМ "Ресурс"

## Счётчики электроэнергии

Однофазные счётчики Электроэнергии						
№	Модель	Производитель	Интерфейс	Приборов в линии	Совместимость с C2000-Ethernet	Отключение потребителя
1	Берегун 1-2	Берегун	RS485		Нет	Нет
2	Меркурий 206	ООО «НПК «Инкотекс»	RS485 или CAN	127	Да	Да, если в названии есть: O - встроенное реле
3	Меркурий 200	ООО «НПК «Инкотекс»	RS485 или CAN	127	Да	Нет
4	ЭУ20М-33	ООО «Энергоучет»	RS485		Да	Да, если в названии есть: D - дистанционное отключение нагрузки; L - отключение нагрузки при превышении установленного лимита мощности
5	Миртек 1-РУ	Миртек	RS485		Да	Нет
6	СЭБ-1ТМ.02М	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Да	Да, для некоторых модификаций
7	СЭБ 2А.07	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Да	Да, через внешнее реле
8	СЭБ 2А.08	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Да	Да, через внешнее реле
9	СЭБ-2АК	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Да	Да, через внешнее реле
10	СОЭ-5	АО «ЗАВОД МЗЭП»	RS485		Нет	Нет
11	СОЭ-55-217	АО «ЗАВОД МЗЭП»	RS485		Да	Нет
12	СОЭ-55-215 (415), АГАТ 2-45	АО «ЗАВОД МЗЭП»	RS485		Да	Да, для некоторых модификаций
13	СОЭ-55 60Ш-Т-217-ОМ1, АГАТ 2-27М1	АО «ЗАВОД МЗЭП»	RS485		Да	Да
14	Энергомера СЕ102М	ОАО «Концерн Энергомера»	RS485	250	Нет	Да, для некоторых модификаций
15	Энергомера СЕ102	ОАО «Концерн Энергомера»	RS485	96	Да	Нет

15	Милур 104	ЗАО «ПКК Миландр»	RS485		Да	Да, через внешнее реле
16	Милур 105	ЗАО «ПКК Миландр»	RS485		Да	Да
16	Милур 107	ЗАО «ПКК Миландр»	RS485		Да	Да
17	НЕВА МТ 113	«ТАЙПИТ»	RS485	124	Нет	Да, если в названии есть: "С"
18	НЕВА МТ 114	«ТАЙПИТ»	RS485	124	Нет	Да, если в названии есть: "С"
19	НЕВА МТ 124	«ТАЙПИТ»	RS485	124	Нет	Да, если в названии есть: "С"
20	ИНТЕГРА 101	НПП «Интеграл»	RS485	32	Нет	Да
21	ТОПАЗ 104	ООО «ЭНРОН ЭНЕРГО»	RS485			Да

Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков

### Трёхфазные счётчики электроэнергии

№	Модель	Производитель	Интерфейс	Приборов в линии	Совместимость с C2000-Ethernet	Отключения потребителя
1	НЕВА МТ 314	«ТАЙПИТ»	RS485	124	Нет	Да, если в названии есть: "С"
2	НЕВА МТ 323	«ТАЙПИТ»	RS485	124	Нет	Да, если в названии есть: "С"
3	НЕВА МТ 324	«ТАЙПИТ»	RS485	124	Нет	Да, если в названии есть: "С"
4	МЗЭП СТЭ561, АГАТ 3	АО «ЗАВОД МЗЭП»	RS485		Да	Нет
5	Энергомера СЕ301	ОАО «Концерн Энергомера»	RS485		Нет	Да, если в названии есть: "Q" в названии - реле переменного тока для управления внешним коммутационным устройством
6	Энергомера ЦЭ6850(М)	ОАО «Концерн Энергомера»	RS485		Нет	Да, если в названии есть: У1 - С реле управления нагрузкой переменного тока; У2 - С реле управления нагрузкой постоянного тока;
7	ПСЧ-ЗТА.04	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Да	Да, через внешнее реле
9	ПСЧ-ЗТА.07	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Да	Да, через внешнее реле
10	ПСЧ-ЗАРТ.07	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Да	Да, через внешнее реле
11	ПСЧ-ЗТАК	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Да	Да, через внешнее реле
12	ПСЧ-4ТАК	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485		Да	Да, через внешнее реле
13	Меркурий 230 ART	ООО «НПК «Инкотекс»	RS485 или CAN	127	Да	Да, через внешнее реле

14	Меркурий 233 ART	ООО «НПК «Инкотекс»	RS485 или CAN	127	Да	Да, если в названии есть: О - через реле внутри счётчика; К - через выход управления внешним устройством отключения;
15	Меркурий 234 ART	ООО «НПК «Инкотекс»	RS485 или CAN	127	Да	Да, если в названии есть: О - через реле внутри счётчика
16	Меркурий 236 ART	ООО «НПК «Инкотекс»	RS485 или CAN	127	Да	Да, через внешнее реле
17	Милур 304	ЗАО «ПКК Миландр»	RS485		Да	Нет
18	Милур 305	ЗАО «ПКК Миландр»	RS485		Да	Нет
19	Милур 306	ЗАО «ПКК Миландр»	RS485		Да	Да
20	Милур 307	ЗАО «ПКК Миландр»	RS485		Да	Да
21	ИНТЕГРА 301	НПП «Интеграл»	RS485	32	Нет	Да

Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков

**Примеры (!) импульсных счётчиков электроэнергии**

№	Модель	Производитель	Интерфейс	Приборов в линии	Совместимость с C2000-Ethernet	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

## Счётчики тепла

Теплосчётчики с интерфейсами MBUS, RS485, RS232				
№	Модель	Производитель	Интерфейс	Совместимость с C2000-Ethernet
1	Теплоком ВКТ-4М	ЗАО "НПФ Теплоком"	RS232	Да
2	Теплоком ВКТ-7	ЗАО "НПФ Теплоком"	RS232	Нет
3	ПУЛЬСАР «Компактный теплосчетчик»	Тепловодохран	RS485	Да
4	Взлёт ТСРВ-02Х	ВЗЛЁТ	RS232	Возможно
5	ЛОГИКА СПТ941	АО НПФ ЛОГИКА	RS232	Возможно
6	КМ-5	ТБН Энергосервис	RS485	Да
7	SANEXT «Компактный теплосчётчик»	ООО «САНЕКСТ»	RS485\MBus	Да, для RS485
8	МАРС СТК-15-П	ООО "Оптимальные Коммуникации"	RS485	Да
9	ВЗЛЁТ ИВК-102	ВЗЛЁТ	RS485	Возможно
10	ТЭМ-104	Группа компаний "ТЭМ"	RS485\RS232	Возможно
11	ПУЛЬС СТУ-15RS	ПУЛЬС	RS485	Нет
12	ПУЛЬС СТ-15А	ПУЛЬС	MBus	Нет
13	ПУЛЬС СТ-15Б	ПУЛЬС	RS485\MBus	Нет
14	ПУЛЬС СТК-15-М-RS-485	ПУЛЬС	RS485	Нет
15	БЕРИЛЛ СТЭ 21	ИТЭЛМА Билдинг Системс	MBus	Нет
16	БЕРИЛЛ СТЭ 31	ИТЭЛМА Билдинг Системс	RS485\MBus	Нет
17	Minol Minocal CMF VL Combi 1,5	ООО "Минопль энергосбережение"	MBus	Нет
18	ZENNER ZELSUIS COMBI CMF	ООО «Ценнер-Водоприбор Лтд»	MBus	Нет
19	UltraHeat T230	Landis Gyr+	MBus	Нет
20	Danfoss SONOMETER 500	Данфосс	MBus	Нет
21	WESSER Heat Meter DN15	Wesser	MBus	Нет
22	SANEXT Combi	ООО «САНЕКСТ»	MBus	Нет
23	Sensonic II	ИСТА	MBus	Нет
24	КАРАТ-Компакт-201	НПО "Карат"	MBus	Нет
25	Elf-M	Тепловодомер	MBus	Нет
26	Теплоучёт-1	<a href="http://teploy4et.ru">http://teploy4et.ru</a>	MBus	Нет
27	Авектра ТСУ-15/3	НПО «АВЕКТРА»	MBus	Нет
28	Danfoss Sonoselect	Данфосс	MBus	Нет
29	Danfoss Sonosafe	Данфосс	MBus	Нет
30	ProExpert	Пурмо	RS485\MBus	Да, для RS-485 с MODBUS
31	НИТЕРМ ПУТМ-1	Элита	MBus	Нет
32	MULTICAL 602	КАМСТРУП	RS232\MBus	Возможно

Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков

**Примеры (!) теплосчётчиков с импульсным выходом**

№	Модель	Производитель	Интерфейс	Совместимость с С2000-Ethernet
1	СТК «МАРС» ДУ 15	ПК Прибор	Импульсный выход	Через С2000-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 Ду15	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
1	ВЗЛЕТ ТСР-М (ТСР-033)	ВЗЛЁТ	OPC-сервер	Неизвестно
2	ВЗЛЕТ ТСР-М (ТСР-034)	ВЗЛЁТ	OPC-сервер	Неизвестно
3	ВЗЛЕТ ТСР-М (ТСР-026)	ВЗЛЁТ	OPC-сервер	Неизвестно
4	ВЗЛЕТ ТСР-М (ТСР-027)	ВЗЛЁТ	OPC-сервер	Неизвестно
5	КАРАТ-307	НПП “Уралтехнология”	OPC-сервер	Неизвестно
6	КАРАТ-М	НПП “Уралтехнология”	OPC-сервер	Неизвестно

Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков

## Счётчики воды

Примеры (!) импульсных счётчиков воды				
№	Модель	Производитель	Описание	Совместимость с C2000-Ethernet
1	WFK/WFW 2	ООО НПП «ИБС» (ITELMA)	Одноструйный сухоходный счетчик, <b>цепь НАМУР</b>	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 Вольтмана	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				
Счётчики воды с интерфейсами RS485, RS232				
№	Модель	Производитель	Интерфейс	Совместимость с C2000-Ethernet
1	Пульсар	ООО НПП «Теплодохран»	Счётчик воды, RS485	Да
2	US-800	ООО “Эй Си Электроникс”	Ультразвуковой расходомер, RS485	Да
Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков				

## Счётчики газа

Примеры (!) импульсных счётчиков газа				
№	Модель	Производитель	Интерфейс	Совместимость с C2000-Ethernet
1	СГ-1	ООО СМК-Новатор	Импульсный выход	Через C2000-КДЛ
2	СГБМ-1,6	ООО СМК-Новатор	Импульсный выход	Через C2000-КДЛ
3	СГМ-4	ООО СМК-Новатор	Импульсный выход	Через C2000-КДЛ
4	Гранд-6 ТК	ООО СМК-Новатор	Импульсный выход	Через C2000-КДЛ
5	ГРАНД-4,0	ООО СМК-Новатор	Импульсный выход	Через C2000-КДЛ
6	ГРАНД-1,6	ООО СМК-Новатор	Импульсный выход	Через C2000-КДЛ
7	ВК-G4	ООО «ЭЛЬСТЕР Газэлектроника»	Импульсный выход	Через C2000-КДЛ
8	ВК-G 1.6	ООО «ЭЛЬСТЕР Газэлектроника»	Импульсный выход	Через C2000-КДЛ

Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков

## Счётчики сточных вод

Цифровые счётчики сточных вод				
№	Модель	Производитель	Интерфейс	Совместимость с C2000-Ethernet
1	ЭХО-Р-02	СИГНУР	RS-232 или RS-485	Да

Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков