

Перечень поддерживаемых счётчиков АСКУЭ «Ресурс»

Счётчики электроэнергии

Однофазные счётчики Электроэнергии								
№	Модель	Производитель	Интерфейс	Приборов в линии	Расширенное вычитывание данных:			Поддер. с версии АРМ\УСПД
					Профили	Тех. парам.	Журналы	
1	Берегун 1-2	Берегун	RS485					4.0\1.0
2	Бетар ЭСО-211	Бетар	RS485					4.0\1.0
3	Меркурий 206	ООО «НПК «Инкотекс»	RS485\CAN	127				4.0\1.0
4	Меркурий 200	ООО «НПК «Инкотекс»	RS485\CAN	127				4.0\1.0
5	Меркурий 203.2Т	ООО «НПК «Инкотекс»	RS485\CAN	127				4.0\1.0
6	Меркурий 204 ARTM (родной + СПОДЭС)	ООО «НПК «Инкотекс»	RS485	127	Да, по СПОДЭС	Да, по СПОДЭС	Да, по СПОДЭС	4.9\1.9
7	Меркурий 204 ARTM2 (СПОДЭС)	ООО «НПК «Инкотекс»	RS485	127				4.4\1.4
8	ЭУ20М-33	ООО «Энергоучет»	RS485					4.0\1.0
9	Миртек 1-РУ	ООО «МИРТЕК»	RS485					4.0\1.0
10	СЭБ-1ТМ.02М	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485					4.0\1.0
11	СЭБ 2А.07	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485					4.0\1.0
12	СЭБ 2А.08	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485					4.0\1.0
13	СЭБ-2АК	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485					4.0\1.0
14	МЗЭП СОЭ-5	АО «ЗАВОД МЗЭП»	RS485					4.0\1.0
15	МЗЭП СОЭ-55-217	АО «ЗАВОД МЗЭП»	RS485					4.0\1.0
16	МЗЭП СОЭ-55-215 (415),	АО «ЗАВОД МЗЭП»	RS485					4.0\1.0

	АГАТ 2-45							
17	МЗЭП СОЭ-55 60Ш-Т-217-ОМ1, АГАТ 2-27М1	АО «ЗАВОД МЗЭП»	RS485					4.0\1.0
18	Энергомера СЕ102М	ОАО «Концерн Энергомера»	RS485	250				4.0\1.0
19	Энергомера СЕ102	ОАО «Концерн Энергомера»	RS485	96				4.0\1.0
20	Энергомера СЕ102-57	ОАО «Концерн Энергомера»	RS485					4.0\1.0
21	Энергомера СЕ207 (СПОДЭС)	ОАО «Концерн Энергомера»	RS485		Да, с 4.9\1.9	Да, с 4.9\1.9	Да, с 4.9\1.9	4.7\1.7
22	Энергомера СЕ208 (СПОДЭС)	ОАО «Концерн Энергомера»	RS485		Да, с 4.9\1.9	Да, с 4.9\1.9	Да, с 4.9\1.9	4.8\1.8
23	Милур 104	ЗАО «ПКК Миландр»	RS485					4.0\1.0
24	Милур 105	ЗАО «ПКК Миландр»	RS485					4.0\1.0
25	Милур 107	ЗАО «ПКК Миландр»	RS485					4.0\1.0
26	НЕВА МТ 113	«ТАЙПИТ»	RS485	124				4.0\1.0
27	НЕВА МТ 114	«ТАЙПИТ»	RS485	124				4.0\1.0
28	НЕВА МТ 115 (+СПОДЭС)	«ТАЙПИТ»	RS485	124				4.5\1.5
29	НЕВА МТ 124	«ТАЙПИТ»	RS485	124				4.0\1.0
30	ИНТЕГРА 101	НПП «Интеграл»	RS485	32				4.0\1.0
31	BOLID-Топаз 104	ООО «ЭНРОН ЭНЕРГО»	RS485					4.0\1.0
32	ЦЭ2726А	ООО «СПб ЗИП»	RS485					4.0\1.0
33	BOLID-Топаз 103, 104	ООО «ЭНРОН ЭНЕРГО»	RS485					4.0\1.0
34	ЛЕ 221	АО «ЛЕНЭЛЕКТРО»	RS485					4.0\1.0
35	ЛЕ-2 (+СПОДЭС)	АО «ЛЕНЭЛЕКТРО»	RS485					4.7\1.7
36	Каскад-11	ОАО "КАСКАД"	RS485					4.0\1.0
37	Пульсар 1Т	ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»	RS485					4.1\1.1
38	IEK STAR 104/1	IEK GROUP	RS485					4.1\1.1
39	СКАТ 115 (СПОДЭС)	EKF	RS485		Да, с 4.9\1.9	Да, с 4.9\1.9		4.2\1.2
40	Е31	ABB	RS485	127				4.2\1.2

41	СпбЗИП ЦЭ2726А, ЦЭ2727А	ООО «СПБ-ЗИП»	LoRaWAN					4.5\1.5
42	Квант-101	ООО «СПБ-ЗИП»	RS485					4.7\1.7
43	КВАНТ ST-1000 (СПОДЭС)	ООО «Промприбор»	RS485					4.6\1.6
44	Вектор-101 (СПОДЭС)	ООО «СПБ ЗИП»	RS485		Да, с 4.9\1.9	Да, с 4.9\1.9	Да, с 4.9\1.9	4.6\1.6
45	Миртек-12 (СПОДЭС)	ООО «МИРТЕК»	RS485					4.7\1.7
46	IEK TE101 (СПОДЭС)	IEK GROUP	RS485		Да, с 4.9\1.9	Да, с 4.9\1.9	Да, с 4.9\1.9	4.8\1.8
Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков								
Трёхфазные счётчики электроэнергии								
№	Модель	Производитель	Интерфейс	Приборов в линии	Расширенное вычитывание данных:			Поддер. с версии АРМ\УСПД
					Профили	Тех. парам.	Журналы	
1	НЕВА МТ 314	«ТАЙПИТ»	RS485	124				4.0\1.0
2	НЕВА МТ 323	«ТАЙПИТ»	RS485	124				4.0\1.0
3	НЕВА МТ 324	«ТАЙПИТ»	RS485	124				4.0\1.0
4	МЗЭП СТЭ561, АГАТ 3	АО «ЗАВОД МЗЭП»	RS485					4.0\1.0
5	Энергомера СЕ301, СЕ303	ОАО «Концерн Энергомера»	RS485					4.0\1.0
6	Энергомера СЕ307 R34 (СПОДЭС)	ОАО «Концерн Энергомера»	RS485		Да, с 4.9\1.9	Да, с 4.9\1.9	Да, с 4.9\1.9	4.7\1.7
7	Энергомера СЕ308 (СПОДЭС)	ОАО «Концерн Энергомера»	RS485		Да, с 4.9\1.9	Да, с 4.9\1.9	Да, с 4.9\1.9	4.8\1.8
8	Энергомера ЦЭ6850(М)	ОАО «Концерн Энергомера»	RS485					4.0\1.0
9	ПСЧ-ЗТА.04	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485					4.0\1.0
10	ПСЧ-ЗТА.07	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485					4.0\1.0
11	ПСЧ-ЗАРТ.07	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485					4.0\1.0
12	ПСЧ-ЗТАК	ННПО имени М.В. Фрунзе	RS485					4.0\1.0
13	ПСЧ-4ТАК	ННПО имени М.В.	RS485					4.0\1.0

[illegible]

№	Модель	Производитель	Интерфейс	Приборов в линии	Совместимость с C2000-Ethernet и M3000-УСПД	Поддер. с версии АРМ\УСПД
1	Меркурий 201.5	ООО «НПК «Инкотекс»	Импульсный	1270	Через C2000-KДЛ	1.0\1.0
2	Меркурий 202.5	ООО «НПК «Инкотекс»	Импульсный	1270	Через C2000-KДЛ	1.0\1.0
3	Меркурий 201.5	ООО «НПК «Инкотекс»	Импульсный	1270	Через C2000-KДЛ	1.0\1.0
4	Меркурий 201.7	ООО «НПК «Инкотекс»	Импульсный	1270	Через C2000-KДЛ	1.0\1.0
Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков						

Счётчики тепла

Теплосчётчики с интерфейсами MBUS, RS485, RS232

№	Модель	Производитель	Интерфейс	Совместимость с:		Поддер. с версии АРМ\УСПД
				С2000-Ethernet *	М3000-УСПД	
1	Теплоком ВКТ-7 (М)	ЗАО «НПФ Теплоком»	RS232	Да	Да	4.0\1.0
2	Теплоком ВКТ-9	ЗАО «НПФ Теплоком»	RS232	Да	Да	4.0\1.0
3	ПУЛЬСАР «Компактный теплосчетчик»	ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»	RS485	Да	Да	4.0\1.0
4	Пульсар (У) (ЭКО)	ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»	RS485\MBus	Да, для RS485	Да**	4.0\1.0
5	Пульсар (Т) (ЭКО)	ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»	RS485\MBus	Да, для RS485	Да**	4.0\1.0
6	ВЗЛЁТ ТСРВ-02Х	Группа компаний «Взлёт»	RS232	Возможно ****	Да	4.0\1.0
7	ВЗЛЁТ ТСРВ-043	Группа компаний «Взлёт»	RS232	Возможно ****	Да	4.8\1.8
8	ЛОГИКА СПТ-941	АО НПФ ЛОГИКА	RS232	Да	Да	4.9\1.9
9	ЛОГИКА СПТ-944	АО НПФ ЛОГИКА	RS232	Да	Да	4.9\1.9
10	КМ-5	ТБН «Энергосервис»	RS485	Да	Да	4.0\1.0
11	SANEXT «Компактный теплосчётчик»	ООО «САНЕКСТ»	RS485\MBus	Да, для RS485	Да**	4.0\1.0
12	СТК «МАРС»	ООО «Декаст М»	RS485	Да	Да	4.0\1.0
13	СТК «МАРС NEO»	ООО «Декаст М»	RS485	Да	Да	4.1\1.1
14	ТЭМ-104	Группа компаний «ТЭМ»	RS485\RS232	Возможно ****	Да	4.0\1.0
15	ТЭМ-106	Группа компаний «ТЭМ»	RS485\RS232	Возможно ****	Да	4.7\1.7
16	ПУЛЬС СТУ-15RS	ПУЛЬС	RS485	Да	Да	4.0\1.0
17	ПУЛЬС СТ-15А	ПУЛЬС	MBus	Нет	Да**	4.0\1.0
18	ПУЛЬС СТ-15Б	ПУЛЬС	RS485\MBus	Да, для RS485	Да**	4.0\1.0
19	ПУЛЬС СТК-15-М-RS-485	ПУЛЬС	RS485	Да	Да	4.0\1.0
20	БЕРИЛЛ СТЭ 21	ИТЭЛМА Билдинг Системс	MBus	Нет	Да**	4.0\1.0
21	БЕРИЛЛ СТЭ 31	ИТЭЛМА Билдинг Системс	RS485\MBus	Да, для RS485	Да**	4.0\1.0
22	БЕРИЛЛ СТЭУ 41	ИТЭЛМА Билдинг Системс	RS485\MBus	Да, для RS485	Да**	4.0\1.0
23	Minol Minocal CMF VL Combi 1,5	ООО «Минопль энергосбережение»	MBus	Нет	Да**	4.0\1.0
24	ZENNER ZELSUIS COMBI CMF	ООО «Ценнер-Водоприбор Лтд»	MBus	Нет	Да**	4.0\1.0
25	UltraHeat T230	Landis Gyr+	MBus	Нет	Да**	4.0\1.0
26	Danfoss SONOMETER 500	Данфосс	MBus	Нет	Да**	4.0\1.0
27	Weser Heat Meter DN15	Weser	MBus	Нет	Да**	4.0\1.0
28	Weser HM	Weser	MBus	Нет	Да**	4.2\1.2
29	SANEXT Combi	ООО «САНЕКСТ»	MBus	Нет	Да**	4.0\1.0
30	Sensonic II	ИСТА	MBus	Нет	Да**	4.0\1.0

31	КАРАТ-Компакт 201	НПО «Карат»	MBus	Нет	Да**	4.0\1.0
32	КАРАТ-Компакт 2-213, 2-223	НПО «Карат»	RS485\MBus	Да, для RS485	Да**	4.0\1.0
33	КАРАТ-306, 307	НПО «Карат»	RS485\MBus	Да, для RS485	Да**	4.0\1.0
34	Elf-M	Тепловодомер	MBus	Нет	Да**	4.0\1.0
35	Теплоучёт-1	http://teploy4et.ru	MBus	Нет	Да**	4.0\1.0
36	Авектра ТСУ	НПО «АВЕКТРА»	MBus	Нет	Да**	4.0\1.0
37	Авектра ТСУ-Д	НПО «АВЕКТРА»	RS485	Да	Да	4.0\1.0
38	Danfoss SonoSelect 10	Данфосс	MBus	Нет	Да**	4.0\1.0
39	Danfoss SonoSafe 10	Данфосс	MBus	Нет	Да**	4.0\1.0
40	ProExpert	Пурмо	RS485\MBus	Да, для RS485	Да**	4.0\1.0
41	НИТЕРМ ПУТМ-1	Элита	MBus	Нет	Да**	4.0\1.0
42	НИТЕРМ ПУТУ-1	Элита	RS485\MBus	Да, для RS485	Да**	4.6\1.6
43	MULTICAL 602	KAMSTRUP	RS232\MBus	Возможно ****	Да**	4.0\1.0
44	Термотроник ТВ-7 (до вер. 2.2)	ООО «ТЕРМОТРОНИК»	RS232	Да	Нет	4.6\-
45	SanLine	ООО «Санлайн»	MBus	Нет	Да**	4.0\1.0
46	ТМК-Н130	ООО «ТехПромСервис»	RS232	Да	Да	4.2\1.2
47	ТМК-Н100	ООО «ТехПромСервис»	RS232	Да	Да	4.2\1.2
48	ЭКО НОМ СТУ-15.2	«ЭКО НОМ»	RS485	Да	Да	4.0\1.0
49	BOLID-C600-БАЙКАЛ	ЗАО НВП «БОЛИД»	RS485	Да	Да	4.0\1.0
50	ТеРосс-ТМ	ООО «Техно-Терм»	RS232	Да	Да	4.0\1.0
51	ВИС.Т-ТС	НПО «Тепловизор»	RS485	Да	Да	4.1\1.1
52	Ридан РУТ-01	ООО «Ридан Трейд»	RS485	Да	Да	4.8\1.8
53	Хронос ТСУ	CHRONOS METER	RS485	Да	Да	4.8\1.8
54	Гефест	CHRONOS METER	LoRaWAN	Нет	Да	4.6\1.6

Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков

Примеры (!) теплосчётчиков с импульсным выходом

№	Модель	Производитель	Интерфейс	Совместимость с C2000-Ethernet и M3000-УСПД	Поддер. с версии АРМ\УСПД
1	СТК «МАРС» ДУ 15	ПК Прибор	Импульсный	Через C2000-КДЛ	1.0\1.0
2	СТК «МАРС» ДУ 20	ПК Прибор	Импульсный	Через C2000-КДЛ	1.0\1.0
3	КАРАТ-Компакт-201	НПП «Уралтехнология»	Импульсный	Через C2000-КДЛ	1.0\1.0
4	Sanext Dy15	Новатек	Импульсный	Через C2000-КДЛ	1.0\1.0
5	ИМ 2300Т 1хДу10	ОКБ Маяк	Импульсный	Через C2000-КДЛ	1.0\1.0
6	Compact IV	АПРОМ МСК	Импульсный	Через C2000-КДЛ	1.0\1.0

Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков

* Подразумевается C2000-Ethernet версии 3.0 и новее (начиная с 2021 года выпуска).

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

**** Работа прибора через C2000-Ethernet возможна, но во время интеграции не проверялась.

Счётчики воды

Цифровые счётчики воды						
№	Модель	Производитель	Интерфейс	Совместимость с:		Поддер. с версии АРМ\УСПД
				C2000-Ethernet *	М3000-УСПД	
1	Пульсар	ООО НПП «Тепловодохран»	RS485	Да	Да	4.7\1.7
2	Пульсар М	ООО НПП «Тепловодохран»	RS485	Да	Да	4.0\1.0
3	Пульсар У	ООО НПП «Тепловодохран»	RS485	Да	Да	4.6\1.6
4	US-800 исп. 33	ООО «Эй Си Электроникс»	RS485	Да	Да	4.0\1.0
5	US-800 исп. 42	ООО «Эй Си Электроникс»	RS485	Да	Да	4.0\1.0
6	Residia – М	SENSUS	MBUS	Нет	Да	4.0\1.0
7	Ультраучёт М	ООО «Водоучет СПб»	MBUS	Нет	Да	4.0\1.0
8	КАРАТ-926LW	НПО «Карат»	LoRaWAN	Нет	Нет	4.0\-
9	Карат-140-Э1	НПО «Карат»	RS485	Да	Да	4.7\1.7
10	ВЗЛЁТ УРСВ-5хх ц	Группа компаний «Взлёт»	RS485	Да	Да	4.0\1.0
11	ВЗЛЁТ ЭР Лайт М	Группа компаний «Взлёт»	RS485	Да	Да	4.0\1.0
12	ВЗЛЁТ ИВК-102	Группа компаний «Взлёт»	RS485	Да	Да	4.0\1.0
13	ЧИС МУР 1001.5 ADN	НТЦ «АРГО»	RS485	Да	Да	4.5\1.5
14	ПУЛЬС 15У-80-RS-485	ПТК «Аква-С»	RS485	Да	Да	4.0\1.0
15	BOLID-C300M-Байкал	ЗАО НВП «БОЛИД»	RS485	Да	Да	4.0\1.0
16	Хронос СВЭУ	CHRONOS METER	LoRaWAN	Нет	Нет	4.5\-
17	Хронос СВЭУ	CHRONOS METER	RS485	Да	Да	4.8\1.8
18	Бетар СГВЭ/СХВЭ	«Бетар»	LoRaWAN	Нет	Нет	4.4\-
19	Декаст iWAN ВСКМ	ООО «Декаст»	LoRaWAN	Нет	Нет	4.5\-
20	Декаст iWAN ВСКМ	ООО «Декаст»	RS485	Да	Да	4.8\1.8
21	Valtec СВЭУ	VALTEC	RS485	Да	Да	4.8\1.8
22	Itelma WFKE	ИТЭЛМА Билдинг Системс	RS485	Да	Да	4.8\1.8
Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков						
Примеры (!) импульсных счётчиков воды						
№	Модель	Производитель	Интерфейс	Совместимость с C2000-Ethernet и М3000-УСПД		Поддер. с версии АРМ\УСПД
1	WFK/WFW 2	ООО НПП «ИБС» (ITELMA)	Цепь НАМУР	Через C2000-КДЛ		1.0\1.0
2	ETKi/ETWi	ЗАО «Компания Верле»	Импульсный	Через C2000-КДЛ		1.0\1.0

3	МТКi/МТWі	Zenner	Импульсный	Через C2000-КДЛ	1.0\1.0
4	WPI-K/ WPI-H	Zenner	Импульсный	Через C2000-КДЛ	1.0\1.0
5	BCXд/ BCGд	ЗАО «Тепловодомер»	Импульсный	Через C2000-КДЛ	1.0\1.0
6	BCXHд/ BCGHд	ЗАО «Тепловодомер»	Импульсный	Через C2000-КДЛ	1.0\1.0
7	Карат-РС xxx ИВ	НПП «Уралтехнология»	Импульсный	Через C2000-КДЛ	1.0\1.0
8	ПРЭМ	ЗАО «НПФ Теплоком»	Импульсный	Через C2000-КДЛ	1.0\1.0
9	US-800	ООО «Эй Си Электроникс»	Импульсный	Через C2000-КДЛ	1.0\1.0
10	CB-15ИХ/СВ-15ИГ	Компания «Метер»	Импульсный	Через C2000-КДЛ	1.0\1.0
11	ВК-ИХ/ВК-ИГ	Компания «Метер»	Импульсный	Через C2000-КДЛ	1.0\1.0
12	ВТ-ИХ/ВТ-ИГ	Компания «Метер»	Импульсный	Через C2000-КДЛ	1.0\1.0

Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков

* Подразумевается C2000-Ethernet версии 3.0 и новее (начиная с 2021 года выпуска).

Счётчики газа

Примеры (!) импульсных счётчиков газа

№	Модель	Производитель	Интерфейс	Совместимость с:		Поддер. с версии АРМ\УСПД
				С2000-Ethernet *	М3000-УСПД	
1	СГ-1	ООО СМК-Новатор	Импульсный	Через С2000-КДЛ	Да	1.0\1.0
2	СГБМ-1,6	ООО СМК-Новатор	Импульсный	Через С2000-КДЛ	Да	1.0\1.0
3	СГМ-4	ООО СМК-Новатор	Импульсный	Через С2000-КДЛ	Да	1.0\1.0
4	Гранд-6 ТК	ООО СМК-Новатор	Импульсный	Через С2000-КДЛ	Да	1.0\1.0
5	ГРАНД-4,0	ООО СМК-Новатор	Импульсный	Через С2000-КДЛ	Да	1.0\1.0
6	ГРАНД-1,6	ООО СМК-Новатор	Импульсный	Через С2000-КДЛ	Да	1.0\1.0
7	ВК-G4	ООО «ЭЛЬСТЕР Газэлектроника»	Импульсный	Через С2000-КДЛ	Да	1.0\1.0
8	ВК-G 1.6	ООО «ЭЛЬСТЕР Газэлектроника»	Импульсный	Через С2000-КДЛ	Да	1.0\1.0

Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков

Цифровые счётчики газа

№	Модель	Производитель	Интерфейс	Совместимость с:		Поддер. с версии АРМ\УСПД
				С2000-Ethernet	М3000-УСПД	
1	ВКГ-2	ЗАО «НПФ Теплоком»	RS232	Да	Да	4.0\1.0
2	Ирвис-Ультра	ООО «Ирвис-МСК»	RS485	Да	Да	4.3\1.3
3	Логика СПГ-742	АО НПФ ЛОГИКА	RS232	Да	Да	4.9\1.9

Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков

* Подразумевается С2000-Ethernet версии 3.0 и новее (начиная с 2021 года выпуска).

Счётчики сточных вод

Цифровые счётчики сточных вод						
№	Модель	Производитель	Интерфейс	Совместимость с:		Поддер. с версии АРМ\УСПД
				C2000-Ethernet	M3000-УСПД	
1	ЭХО-P-02	СИГНУР	RS485\RS232	Да	Нет	4.4\-
2	Акрон-01	СИГНУР	RS485\RS232	Да	Нет	4.4\-
Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков						

Счётчики других ресурсов

Расходомеры топлива						
№	Модель	Производитель	Интерфейс	Совместимость с:		Поддер. с версии АРМ\УСПД
				C2000-Ethernet	M3000-УСПД	
1	DFM 1000C TA	ТЕХНОТОН	CAN\RS-485	Да	Да	4.0\1.0
Бесплатное добавление любых других моделей счётчиков						