

## Список поддерживаемых счетчиков электрической энергии

Счетчики электрической энергии			Прямой опрос счетчиков/ Пульт чтения данных	Опрос счетчиков в ПК "Энергомир"	Опрос контроллером МИР				
Наименование	Протокол	Интерфейс			ИУ (ОМЬ-1, КТ-51, КПП-01М)	Учет (ОМЬ-1, КТ-51)	Учет (КПП-01М)		
<b>«Elgama-Electronika» (Литва)</b>									
EPQS	МЭК 61142	RS485				+			
GAMA-300	DLMS short	RS485				+			
<b>«Эльстер Метроника», г.Москва</b>									
Альфа	МЭК 61107 (классы Альфа)	RS485, ИРПС				+			
Альфа A1140	МЭК 61107 (классы A1140)	RS422				+			
Альфа A1700	МЭК 61107 (классы A1700)	RS422	+			+			
Альфа A1800	ANSI C12-21	RS485, оптопорт	+			+			
Альфа A2	МЭК 61107 (классы A+)	RS485	+			+			
Альфа Плюс	МЭК 61107 (классы A+)	RS485	+			+			
ЕвроАльфа	МЭК 61107 (классы EA)	RS485, оптопорт	+			+			
<b>«Инкотекс» (г.Москва)</b>									
Меркурий 200	Протокол собственной разработки	Все доступные интерфейсы	+	+					
Меркурий 201			+	+					
Меркурий 202			+	+					
Меркурий 203			+	+					
Меркурий 204			+	+					
Меркурий 206			+	+					
Меркурий 208			+	+					
Меркурий 230 AR							+	+	
Меркурий 230 ART (ART-00, ART-1, ART-2, ART-3)					+	+		+	+
Меркурий 233 ART (ART*)			RS485, PLC-II	+	+		+	+	
Меркурий 234 ART		RS485	+	+					
Меркурий 236 ART		RS485	+	+		+	+		

Счетчики электрической энергии			Прямой опрос счетчиков/ Пульт чтения данных	Опрос счетчиков в ПК "Энергомир"	Опрос контроллером МИР		
Наименование	Протокол	Интерфейс			ИУ (Омь-1, КТ-51, КПП-01М)	Учет (Омь-1, КТ-51)	Учет (КПП-01М)
Меркурий 234 ART-03 DPR	СПОДЭС	RS485	+	+			
<b>«Инженерный центр „Энергосервис“» (г. Москва)</b>							
ESM-ET75-220-A2E2-0,5S	МЭК 60870-5-101/МЭК 60870-5-104/Modbus /МЭК 61850/СПОДЭС	RS485, Ethernet				+	+*
<b>«НПО «МИР» (г. Омск)</b>							
МИР С-01	МИР	RS485, CAN	+	+	+	+	+
МИР С-02	МИР	RS485, CAN	+	+	+	+	+*
МИР С-03	МИР	RS485, CAN	+	+	+	+	+
МИР С-04	DLMS/COSEM/СПОДЭС	PLC, RS485, оптопорт	+	+		+	+***
МИР С-05	DLMS/COSEM/СПОДЭС	PLC, RS485, оптопорт	+	+		+	+***
МИР С-07	DLMS/COSEM/СПОДЭС	PLC, RS485, оптопорт	+	+		+	+***
<b>«ННПО имени М.В. Фрунзе» (г. Нижний Новгород)</b>							
ПСЧ-3ТА.03	ПСЧ (СЭБ)	RS485	+	+		+*	
ПСЧ-3ТА.07		RS485	+	+		+*	
ПСЧ-3АРТ.08		RS485	+	+			
ПСЧ-3АРТ.09		RS485	+	+			
ПСЧ-4ТА		RS485		+			+*
МАЯК 101		RS485	+	+			
МАЯК 102		RS485	+	+			
МАЯК 301		RS485	+	+			
ПСЧ-3ТМ (05, 05М, 05МК, 05Д)		СЭТ	RS485	+	+		+*
ПСЧ-4ТМ (05, 05М, 05МК, 05Д)	RS485		+	+		+	
СЭБ-1ТМ.01	RS485		+	+			+*
СЭБ-1ТМ.02 (02, 02Д)	RS485		+	+			+*
СЭБ-2А	RS485		+	+			

Счетчики электрической энергии			Прямой опрос счетчиков/ Пульт чтения данных	Опрос счетчиков в ПК "Энергомир"	Опрос контроллером МИР		
Наименование	Протокол	Интерфейс			ИУ (ОМЬ-1, КТ-51, КПП-01М)	Учет (ОМЬ-1, КТ-51)	Учет (КПП-01М)
СЭО-1		RS485	+	+			
СЭТ-1М (01, 01М)		RS485	+	+			
СЭТ-4ТМ.02		RS485	+	+		+	
СЭТ-4ТМ.02М		RS485	+	+		+	
СЭТ-4ТМ.03		RS485	+	+		+	
СЭТ-4ТМ.03М		RS485	+	+		+	
<b>«Энерготехника» (г. Пенза)</b>							
Ресурс-Е4-5	МЭК 101, МЭК 104	RS485, RS232, Ethernet			+		
Ресурс-ПКЭ	МЭК 101	RS232, RS485			+		
<b>«Энергомера» (г. Ставрополь)</b>							
CE 102, CE 102M (S5, S6, S7, S7J, R5, R8, R8Q)	CE102	RS485	+	+		+	
CE 301	МЭК 61107 (Энергомера)	RS485	+	+		+	
	CE102	RS485	+	+		+	
CE 303 (v4, v5, v7)	МЭК 61107 (Энергомера)	RS485	+	+		+	
CE 304	МЭК 61107 (Энергомера)	RS485	+	+			
CE 308 C36.746.OPR1.QYDUVFZ BPL03	СПОДЭС	RS485	+	+		+	
ЦЭ6822	CE102	RS485				+	
ЦЭ6827М, ЦЭ6827М1	ЦЭ6827	RS485	+	+			
ЦЭ6850 (v1.5, v1.6)	МЭК 61107 (Энергомера)	RS485	+	+		+	
ЦЭ6850М (v1.4, v1.5, v1.6, v2.2, v2.3)	МЭК 61107 (Энергомера)	RS485	+	+		+	
<b>«Милур ИС» (г. Зеленоград)</b>							
МИЛУР 104	Протокол собственной	Все доступные	+	+			

Счетчики электрической энергии			Прямой опрос счетчиков/ Пульт чтения данных	Опрос счетчиков в ПК "Энергомир"	Опрос контроллером МИР		
Наименование	Протокол	Интерфейс			ИУ (Омь-1, КТ-51, КПП-01М)	Учет (Омь-1, КТ-51)	Учет (КПП-01М)
МИЛУР 105	разработки	интерфейсы	+	+			
МИЛУР 107			+	+			
МИЛУР 304			+	+			
МИЛУР 305			+	+			
МИЛУР 306			+	+			
МИЛУР 307			+	+			
<b>ТОО «Корпорация Сайман» (г. Алматы)</b>							
ОТАН САР4У-Э712	ModBus	RS-485				+	
<b>«ПРОМ-ТЭК» (г. Санкт-Петербург)</b>							
ЕМ-02	Modbus	RS-485	+	+			
<b>«МИРТЕК» (г. Ставрополь)</b>							
МИРТЕК-12-ПУ-SP3	СПОДЭС	RF	+	+			
МИРТЕК-32-ПУ-SP31	СПОДЭС	RF	+	+			
<b>НПО «РиМ» (г. Новосибирск)</b>							
РиМ 489.24	СПОДЭС		+	+			
<b>«Производственно-логистический центр автоматизированных систем» (г. Москва)</b>							
DLMS/COSEM/СПОДЭС совместимые счетчики*			+	+		+	+

1. В счетчиках поддержан опрос профиля мощности №1, за исключением счетчиков СЭБ-1ТМ.01, СЭБ-1ТМ.02

2. Поддержка опроса профиля мощности №2 требует уточнения.

\* Требуется уточнение

\*\* Работа по PLC II поддерживается только на прямом опросе, при этом не поддерживается опрос профиля нагрузки

\*\*\* Возможна работа через Moxa Nport.