Перечень поддерживаемого оборудования сторонних производителей

		Прибор							Функции				Омь (dos)	Сбор тепло-энергетика ОРС-сервер АПИ	Омь-1 (АРК2) АПИ	Плагины прямого опроса	Пульт чтения данных	КТ-51 (МП-03)	УСПД, КТ-51 М, ОМь-1 (ЦП) стар. тепло	стар. ИУ	нов. тепло	нов. ИУ	стар./нов. учет	УСПД, КТ-51М spark нов./стар. учет
		краткое обозначение	протокол	интерфейс	исполнения	вхождение	наименование	производитель																
1	2	3			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Счетчик электрической энергии								профиль 1 мощности	профиль 2 мощности	тарифы													
		EPQS	МЭК 61142	RS485				Elgama-Electronika (Литва)	+														+	
		Альфа	МЭК 61107 (классы Альфа)	RS485, ИРПС				Эльстер Метроника (г.Москва)	+				+		+		+						+	
		Альфа А1140	МЭК 61107 (классы А1140)	RS422				Эльстер Метроника (г.Москва)	+														+	
		Альфа А1700	МЭК 61107 (классы А1700)	RS422				Эльстер Метроника (г.Москва)	+							+	+						+	
		Альфа А1800	ANSI C12-21	RS485, оптопорт				Эльстер Метроника (г.Москва)	+							+	+						2012	+
		Альфа А2	МЭК 61107 (классы А+)	RS485				Эльстер Метроника (г.Москва)	+							+	+						+	
		Альфа Плюс	МЭК 61107 (классы А+)	RS485				Эльстер Метроника (г.Москва)	+							+	+						+	
		ЕвроАльфа	МЭК 61107 (классы ЕА)	RS485, оптопорт				Эльстер Метроника (г.Москва)	+				+			+	+						+	
		Меркурий 230 AR	СЭТ подобный	RS485				Инкотекс, НПК, ООО (г.Москва)															+	
		Меркурий 230 ART	СЭТ подобный	RS485	ART-00. ART-1. ART-2. ART-3			Инкотекс, НПК, ООО (г.Москва)	+		+					+	+	+					+	
		Меркурий 233 ART	СЭТ подобный	RS485	ART2-3K			Инкотекс, НПК, ООО (г.Москва)	+		+												+	
		МИР С-01	DLMS подобный	RS485, CAN				МИР, НПО, ООО (г. Омск)	+	+						+	+	+			+		+	+
		МИР С-02	DLMS подобный	RS485, CAN				МИР, НПО, ООО (г. Омск)	+	+						+	+	+			+		+	+
		МИР С-03	DLMS подобный	RS485, CAN				МИР, НПО, ООО (г. Омск)	+	+						+	+				+		+	
		ПСЧ-3ТА.03	ПСЧ (СЭБ)	RS485				Завод им. Фрунзе (г.Нижний Новгород)	+				+		+	+	+							
		ПСЧ-3ТА.07	ПСЧ (СЭБ)	RS485				Завод им. Фрунзе (г.Нижний Новгород)	+						+	+	+							
		ПСЧ-3ТМ	СЭТ	RS485	05, 05М, 05МК, 05Д			Завод им. Фрунзе (г.Нижний Новгород)								+	+							
		ПСЧ-4ТМ	СЭТ	RS485	05, 05М, 05МК, 05Д			Завод им. Фрунзе (г.Нижний Новгород)	+							+	+							
		Ресурс-Е4-5	МЭК 101, МЭК 104	RS485, RS232, Ethernet				Энерготехника, НПП (г.Пенза)								окт.ноя.11							май.-июл.11	
		Ресурс-ПКЭ	МЭК 101	RS232, RS485				Энерготехника, НПП (г.Пенза)															+	
		СЕ 102	CE102	RS485	S5. S6. S7. S7J. R5. R8. R8O			Концерн Энергомера, ОАО (г.Ставрополь)	+		+					+	+						+	
		СЕ 301	МЭК 61107 (Энергомера)	RS485				Концерн Энергомера, ОАО (г.Ставрополь)								+	+							
		СЕ 301М	CE102	RS485	R33, S31			Концерн Энергомера, ОАО (г.Ставрополь)	+		+												требует проверки	
		СЕ 303	МЭК 61107 (Энергомера)	RS485	v4. v5. v7			Концерн Энергомера, ОАО (г.Ставрополь)	+							+	+						+	
		СЭБ-1ТМ.01	СЭТ	RS485				Завод им. Фрунзе (г.Нижний Новгород)								+	+							
		СЭБ-1ТМ.02	СЭТ	RS485	02. 02Д			Завод им. Фрунзе (г.Нижний Новгород)								+	+							
		СЭО-1	СЭТ	RS485				Завод им. Фрунзе (г.Нижний Новгород)								+	+							
		СЭТ-4ТМ.02	СЭТ	RS485				Завод им. Фрунзе (г.Нижний Новгород)	+				+		+	+	+						+	
		СЭТ-4ТМ.02М	СЭТ	RS485				Завод им. Фрунзе (г.Нижний Новгород)	+	+					+	+	+						+	
		СЭТ-4ТМ.03	СЭТ	RS485				Завод им. Фрунзе (г.Нижний Новгород)	+	+			+		+	+	+						+	
		СЭТ-4ТМ.03М	СЭТ	RS485				Завод им. Фрунзе (г.Нижний Новгород)	+	+					+	+	+						+	
		ЦЭ6822	CE102	RS485	Z			Концерн Энергомера, ОАО (г.Ставрополь)	+														требует проверки	
		ЦЭ6827М	ЦЭ6827	RS485				Концерн Энергомера, ОАО (г.Ставрополь)	+							+	+							
		ЦЭ6850	МЭК 61107 (Энергомера)	RS485	1.6. 1.5			Концерн Энергомера, ОАО (г.Ставрополь)	+							+	+						+	
		ЦЭ6850М	МЭК 61107 (Энергомера)	RS485	v1.4. v1.5. v1.6. v2.2. v2.3			Концерн Энергомера, ОАО (г.Ставрополь)	+							+	+						+	
2	Счетчик тепла, воды									архивы	журнал событий													
		MULTICAL 601	KMP (Kamstup HeatMeterProtokol)	RS232, RS485		теплосчетчик СТ "Сибирь", MULTICAL UF	тепловычислитель (вода)	Kamstrup (Дания)		+						+								
		MULTICAL 66-CDE	Multical 66D	RS232		теплосчетчик СТ "Сибирь", MULTICAL UF	тепловычислитель (вода)	Kamstrup (Дания)		+				+	+									
		US-800	фирменный	RS232, RS485, GSM			ультразвуковой расходомер (жидкости)	Энергоконтроль, Москва		+						+								
		ВКТ-7	ВКТ-7	RS232		теплосчетчик ТСК6, ТСК7	тепловычислитель (вода)	Теплоком, НПФ, ЗАО (г.Санкт-Петербург)		+						+			+		+			
		КМ-5	КМ-5	RS485			теплосчетчик	ТВН энергосервис, ООО (г.Москва)		+	+			+	+									
		СПТ-961	СП-сеть	RS232, RS485			теплосчетчик			+	+			+	+	+			+		+			
		СПТ-961.1	СП-сеть	RS232, RS485			теплосчетчик			+	+					+					+			
		СПТ-961.2	СП-сеть	RS232, RS485			теплосчетчик			+	+					+					+			
		СПТ-961.М	СП-сеть	RS232, RS485			теплосчетчик			+	+					+								
		ТЭКОН-17	МЭК 101	RS232, RS485, ИРПС						+	+		+			+				+		+		
		ТСРВ-010	Bithus	RS232, RS485			теплосчетчик			+	+			+	+									
		ТСРВ-010М	Bithus	RS232, RS485			теплосчетчик			+	+				+									
		ТСРВ-020	Modbus	RS232, RS485			теплосчетчик			+	+			+	+	+			+		+			
		ТСРВ-021	Modbus	RS232, RS485			теплосчетчик			+	+					+			+		+			
		ТСРВ-022	Modbus	RS232, RS485			теплосчетчик			+	+				+	+			+		+			
		ТСРВ-024	Modbus	RS232, RS485			теплосчетчик			+	+									+		+		
		ТСРВ-030	Modbus	RS485			теплосчетчик			+	+						+							
		ТСРВ-031	Modbus	RS485			теплосчетчик			+	+						+							
		ТСРВ-032	Modbus	RS485			теплосчетчик			+	+						+							
		УРСВ-010М v1.43	Modbus	RS485			расходомер			+				+	+									
		УРСВ-010М v35.12	Modbus	RS485			расходомер							+										
		УРСВ-020	Modbus	RS485			расходомер			+				+	+									
		УРСВ-5х0	Modbus	RS485			расходомер										сен.-ноя.11						сен.-окт.11	
		Эксперт-Z	RS232, RS485				теплосчетчик			+				+	+									
		MTD200DS	MTD200	RS232									+											
3	Счетчик газа									архивы	журнал событий													
		ЕК-260	МЭК 61107	RS232, RS485		измерительный газовый комплекс СГ-ЭК-хх	электронный корректор объема газа			+	+								+		+			
		ЕК-88/К	DS100	RS232		измерительный газовый комплекс СГ-ЭК-хх	электронный корректор объема газа			+	+			+	+				+		требует проверки			
		ВКГ-2	Modbus	RS485						+	+						+							
		ВРСГ1	ВРСГ	RS232, RS485			вихревой расходомер газа			-	-			+	+									
		ВРСГ1-РИ1	ВРСГ-РИ1	RS232, RS485			вихревой расходомер газа с регистратором РИ1			+	+			+	+									
		ВРСГ1-РИ3	ВРСГ-РИ3	RS232, RS485			вихревой расходомер газа с регистратором РИ3			+	+			+	+									
		СПГ-761	СП-сеть	RS232, RS485			счетчик газа			+	+				+	+			+		+			
		СПГ-762	СП-сеть	RS232, RS485			счетчик газа			+	+						+							
		СПГ-763	СП-сеть	RS232, RS485			счетчик газа			+	+						+							
4	Датчик температуры																							
		НПР 3	фирменный	RS232, RS485			нормирующий преобразователь												+		требует проверки			
		ТРМ200	Modbus	RS485			измеритель	Фирма ОВЕН (г.Москва)							+									
		ТР	Modbus RTU	RS485	100. 101		цифровое температурное реле	Новатек-Электро, НПП, ООО (г.Санкт-Петербург)														+		
5	БМРЗ								чтение текущих данных	осциллограммы	журнал событий	уставки защит (запись параметров)												
		ABB REU-523	ABB	RS485				ABB														+		
		ABB REF-541	ABB	RS485				ABB														+		
		ABB REM-543	ABB	RS485				ABB														+		
		ABB SACO 16D1	ABB	RS485			цифровое сигнальное устройство	ABB														требует проверки		
		ABB SPAC	ABB, МЭК 103	RS485	801. 802. 803. 804. 806. 810C		комплектные устройства защиты и автоматики	ABB														июн.-сен.11		
		IPR	Modbus	RS485	a. a1r. rm1.SMPR. SMPR-1				+		+	+										+		
		MiCOM P12x	Modbus	RS485	P120, P121, P122, P123, P124			AREVA T&D (Франция)	+	+	+	+										+		
		MiCOM P12x	Modbus	RS485	P125. P126. P127			AREVA T&D (Франция)	+	+	+	+										+		
		MiCOM P139	Modbus	RS485				AREVA T&D (Франция)	+		+	+										+		
		MiCOM P63x	Modbus, МЭК 103	RS485	P631. P632. P633			AREVA T&D (Франция)	+		+	+										+		
		MiCOM P92x	Modbus	RS485	P921. P922. P923			AREVA T&D (Франция)	+		+	+										+		
		Sepam серии 10	Modbus	RS485	10-A, 10-B, 10-N																окт.-дек.11		окт.-дек.11	
		Sepam 1000+	Modbus	RS485	B21, G40, M20, M41, S20, S40, S41, S42, T20, T40, T42				+	+	+	+										+		
		Sepam 2000	Modbus	RS485	Bxx. Cxx. Dxx. Gxx. Mxx. Rxx. Sxx. Txx				+	+	+	+										+		
		Siprotec	МЭК 103	RS485	7SJ6x, 7SJ602x, 6MD664x, 7UT6x, 7RW600			Siemens	+		+	+										+		
		БМРЗ-10х-хх	Modbus подобный	RS485	101-КЛ. 103-ВВ. 103-СВ. 104-ТН			Механотроника, НТЦ	+													+		
		БМРЗ-хх	Modbus подобный	RS485	ТП-ВВ. ТП-СВ. ДА/ДС). ТР. БМЦС			Механотроника, НТЦ														май.-июл.11		май.-июл.11	
		МКЗЗП	Modbus подобный	RS485				Энергия, ЗМП, ЗАО	+		+											+		
		МКЗП-6	Modbus подобный	RS485				Энергия, ЗМП, ЗАО	+		+											+		
		Сириус	Сириус, Modbus	RS232, RS485, ИРПС	АЧР, В, Д. ДЗ-35, Л, Мвк, МЛ, РНМ-1, С, Т, ТЗ, ТН, ЦС, УВv1, УВv2, 2-В, 2-Л, 2-МЛ, 2-С			РАДИУС Автоматика, ЗАО	+			+										+		
		Сириус-2 v3	Modbus	RS232, RS485	2В. 2Л. Д. ЦС			РАДИУС Автоматика, ЗАО	+													сен.-ноя.11		сен.-ноя.11	
		УЗА-10	Modbus	RS485	УЗА-10А, УЗА-10В		устройство защиты	Энергомашвин, ХК	+													+		
		ЭКРА 2704	МЭК 103	RS485	632704V021			ЭКРА, НПП, ООО	+			+											+		
6	Преобразователи цифровые																							
		АЕТ	Modbus	RS485	АЕТ100, АЕТ200, АЕТ300, АЕТ400		преобразователь цифровой	Алекто														+		
		ПЦ6806	ПЦ6806	RS485	ПЦ6806-03, ПЦ6806-03М, ПЦ6806-04, ПЦ6806-17		преобразователь цифровой	Электромеханика, НПП, ООО														+		
		СПЦ	МЭК 101	RS485	СПЦ-100		преобразователь цифровой	Свей, ООО														+		
7	Прочее								чтение текущих данных	архивы	журнал событий	осциллограммы												
		Moxa NPort	произвольный	Ethernet	Серия 5000																			
		PLC-модем CE832Cx	АТ-командный	RS232, RS485				Концерн Энергомера, ОАО (г.Ставрополь)								+								
		Канал TCP/IP (универсальный)	TCP/IP													+								
		Коммуникатор GSM C1.01	фирменный	RS485, GSM, GPRS												+								
		Контроллер "Черный ящик"	МЭК 101, МЭК 104	RS485, Ethernet				ГОСАН, НТЦ, ООО	+	+	+	-				+								
		Контроллер Berneker & Rainer	Modbus	RS485										+	+									
		Контроллер Mirage	Mirage	Ethernet	свободно конфигурируемый			Модульные системы Торнадо (г.Новосибирск)	+													+		
		Контроллер ВИУС	Modbus	RS485	свободно конфигурируемый			ВИУС, НПП, ООО (г.Пермь)	+													+		
		Контроллер КПР-01	МЭК 101	RS485				МИР, НПО, ООО (г.Омск)	+	+	+	+										+		
		Контроллер МАГИ-Э	Modbus	RS485	свободно конфигурируемый			Фирма МАГИ-Э, ООО (г.Москва)	+		+											+		
		Контроллер Торнадо	МЭК 101	RS485	свободно конфигурируемый			Фирма МАГИ-Э, ООО (г.Москва)	+		+											+		
		Контроллер ЭКОМ-3000	МЭК 101	RS485				Прософт, ООО								+								
		Концентратор Меркурий 225	фирменный	RS485, USB	225.1. 225.11. 225.2. 225.21			Инкотекс, НПК, ООО (г.Москва)								+		+						
		Монитор технического состояния СМ-4	Modbus подобный	RS485	две версии протокола			Вибро-Центр, ПВФ, ООО (г.Пермь)	+		+											+		
		МС1220 (УПА)	МС1220	RS485			указатель положения автотрансформатора	Электромеханика, НПП, ООО														+		
		Регулятор NOVAR	Modbus	RS232, RS485	1414, 1214			KMB systems, s. r. o. (г.Либерец, Чехия)																
		Реклоузер РВА TEL (Modbus)	Modbus	RS485	v1.02, v1.04		реклоузер вакуумный	Таврида Электрик	+									+				+		
		Реклоузер РВА TEL (МЭК-101)	МЭК 101	RS485			реклоузер вакуумный	Таврида Электрик																
		Технограф Т-160	Т-160	RS232			теплоконтроллер							+	+				+		+			
		Устройство Modbus (универсальное)	Modbus	RS232, RS485					+							+								