

Список поддерживаемого оборудования

Тепловычислители

<i>Наименование</i>	<i>Производитель</i>	<i>Протокол/версия ПО прибора</i>	<i>Интерфейс</i>	
ИВК-59 СТЭМ	ФГУП «ПО МЗ Молния» Россия, г. Москва	RASMUS v.2, v.3	RS-232	T ¹
ВИС.Т-1	НПО «Тепловизор» Россия, г. Москва	RASMUS v.2, v.3	RS-232	T
ВИС.Т-НС ВИС.Т-ТС	НПО «Тепловизор» Россия, г. Москва	Hydralink v.1.0, v.1.02 MODBUS RTU Версии ПО НС-А-2.09 - НС-А-2.49	RS-232 RS-485	ТА
ВИС.Т3 (ВИС.Т.Мини)	НПО «Тепловизор» Россия, г. Москва	MODBUS RTU/TCP Версии ПО 1.0.2	RS-232 RS-485 Ethernet	ТА
Combimetr QII	Clorius Controls A/S, Дания	-	RS-232	T
ТЭМ-05М1	ООО СП «Арвас» Беларусь, г. Минск	-	RS-232	T
ТЭМ-106 ТЭСМА-106	ООО СП «Арвас» Беларусь, г. Минск	АРВС746967.037.000 ПО Версия ПО 4.34	RS-232 RS-485	ТА
ТЭМ-104	ООО СП «Арвас» Беларусь, г. Минск	АРВС746967.037.000 ПО Версия ПО старше 3.XX	RS-232 RS-485	ТА
ТСРВ-02х	ЗАО «Взлет» Россия, С. Петербург	MODBUS RTU Протокол УРСВ-10М	RS-485	T
ТСРВ-024М	ЗАО «Взлет» Россия, С. Петербург	Версия ПО «76.30.03.19»	RS-232	ТА
ТСРВ-026М	ЗАО «Взлет» Россия, С. Петербург	Версия ПО «65.00.02.32»	RS-232	ТА
ТСРВ-031 ТСРВ-032	ЗАО «Взлет» Россия, г. С. Петербург	Версии ПО «63.01.03.xx» и «63.01.01.xx»	RS-232	ТА
Взлет ТСР	ЗАО «Взлет» Россия, г. С. Петербург	-	RS-232	ТА
MT200DS	ЗАО «Взлет» Россия, г. С. Петербург	-	RS-232	ТА
ТСРВ-042	ЗАО «Взлет» Россия, г. С. Петербург	MODBUS RTU Версия ПО 66.00.04.00	RS-232 RS-485	T
КМ-5-(1,2,3,4,5)	ТБН «Энергосервис» Россия, г. Москва	Версии ПО 2.30-2.33	RS-232 RS-485	ТА
ЭСКО-Т	ЗАО «Энергосервисная компания ЗЭ» Россия, г. Москва	-	RS-232 RS-485	T
Таран-Т	НПП «Флоу Спектр» Россия, г. Обнинск	MODBUS ASCII	RS-232	T
SA-94/2М	Aswega AS Эстония, г. Таллин	-	RS-232	T
Элси-Т-2000	РПУП Завод «Измеритель» Беларусь, г. Новополоцк	-	RS-232	T
ТЭРМ-02	СП «Термо-К» ООО Беларусь, г. Минск	Версии ПО от 01 до 05	RS-232	T
Логика СПТ941.10, СПТ941.11	ЗАО «НПФ Логика» Россия, г. С. Петербург	Версии ПО до 2.0.0.2	RS-232	ТА
Логика СПТ941.20	ЗАО «НПФ Логика» Россия, г. С. Петербург	Версии ПО до 1.0.0.0.4	RS-232	ТА
Логика СПТ943	ЗАО «НПФ Логика» Россия, г. С. Петербург	Версии ПО до 2.0.0.2	RS-232	ТА
Логика СПТ944	ЗАО «НПФ Логика» Россия, г. С. Петербург		RS-232	ТА

ООО "МНПП САТУРН"

Логика СПТ961.1, СПТ961.2	ЗАО «НПФ Логика» Россия, г. С. Петербург		RS-232	ТА
Логика СПТ963	ЗАО «НПФ Логика» Россия, г. С. Петербург		RS-232	ТА
SKU-02	СП «Катрабел» Беларусь, г. Минск	-	RS-232	Т
ВКТ-7	ЗАО «НПФ Теплоком» Россия, г. С. Петербург	MODBUS RTU Версия ПО 1.7-1.9	RS-232 RS-485	ТА
ВКТ-9	ЗАО «НПФ Теплоком» Россия, г. С. Петербург	MODBUS RTU Версия ПО 1.06	RS-232 RS-485	ТА
ТеРосс-ТМ	ООО «Техно-Терм» Россия, г. Раменское	-	RS-232 CAN	ТА
ТВ-7-01(М), ТВ-7-03(М), ТВ-7-04.1(М), ТВ-7-05(М)	ЗАО «Термотроник»	MODBUS RTU (с особенностями) Версия ПО: до и после 2.20	RS-232 RS-485	ТА
ВТЭ-1 К2 (СТ10К)	ЗАО "Тепловодемер" Россия, г. Мытищи	РЭ4218-016-18151455-2002	RS-485	ТА
ИМ2300 «Маяк»	ОКБ «Маяк» (г. Пермь)	MODBUS RTU Версия ПО 1.5.12	RS-232 RS-485	ТА
Омега-ТР	ЗАО НПП «Омега-Сенсор»	MODBUS ASCII Версия ПО 03.82.17	RS-232 RS-485	Т
Элтеко ИВ	ООО «ЭТК Прибор»	Версия ПО 7995	Ethernet	ТА
Магика	ООО «Магика Прибор»	После 2008 года: протокол «D2» серии приборов «А» и «Е». До 2008 года: подключение через «Шлюз RS232-RS232». Не поддерживается серия «Т» и «А- МТК».	RS-232	ТА
СКМ-2К	ООО «Вогезэнерго»	Версия 1.3 от 31-01-2017 Через драйвер MBUS	RS-485	Т

Счетчики электрической энергии

Наименование	Производитель	Протокол/версия ПО	Интерфейс	
Меркурий 200	ЗАО «Инкотекс» Россия, г. Москва	-	RS-485 CAN	ТА У
Меркурий 203.2Т	ЗАО «Инкотекс» Россия, г. Москва	-	RS-485 CAN	ТА У
Меркурий 230/231/234/236/238 AR	ЗАО «Инкотекс» Россия, г. Москва	-	RS-485 CAN	ТА У
Меркурий 225.11	ЗАО «Инкотекс» Россия, г. Москва	Версия ПО «uC v.3.1 от 21.08.2012»	RS-232 RS-485	Т
ЭЭ8005/12	РУП «ВЗЭП» Беларусь, г. Витебск	-	RS-485	Т
ЭЭ8003/2	РУП «ВЗЭП» Беларусь, г. Витебск	-	RS-485	Т
ЦЭ6827М ЦЭ6827М1	ОАО «Концерн Энергомера» Россия, г. Ставрополь	Версия ПО «6»	RS-485	Т
ЦЭ6822	ОАО «Концерн Энергомера» Россия, г. Ставрополь	Версия ПО «6»	RS-485	Т
СЭБ-2А.07 СЭБ-2А.08	ФГУП «Нижегородский завод им. М.В.Фрунзе» Россия, г. Нижний Новгород	411152.082РЭ	RS-485	ТА
ПСЧ-3ТА.07 ПСЧ-3ТА.04	ФГУП «Нижегородский завод им. М.В.Фрунзе» Россия, г. Нижний Новгород	411152.082РЭ	RS-485	ТА
СЭТ-4ТМ.02 СЭТ-4ТМ.03	ФГУП «Нижегородский завод им. М.В.Фрунзе» Россия, г. Нижний Новгород	-	RS-485	ТА
СЭТ-1М.01	ФГУП «Нижегородский завод им. М.В.Фрунзе» Россия, г. Нижний Новгород	-	RS-485	ТА
ПСЧ-3ТМ.05 ПСЧ-4ТМ.05	ФГУП «Нижегородский завод им. М.В.Фрунзе» Россия, г. Нижний Новгород	-	RS-485	ТА
СЭО-1.15	ФГУП «Нижегородский завод им. М.В.Фрунзе» Россия, г. Нижний Новгород	-	RS-485	ТА
СЭБ-1ТМ.01	ФГУП «Нижегородский завод им. М.В.Фрунзе» Россия, г. Нижний Новгород	-	RS-485	ТА
СС101	НП ООО «Гран-Система-С» Беларусь, г. Минск	СИФП 35.00.000 И1	RS-485	ТА
СС301	НП ООО «Гран-Система-С» Беларусь, г. Минск	СТРЭ 31.00.000 И1	RS-485	ТА
СЕ303	ОАО «Концерн Энергомера» Россия, г. Ставрополь	ГОСТ Р МЭК 61107- 2001	RS-232, RS- 485	ТА У
СЕ307 R33	ОАО «Концерн Энергомера» Россия, г. Ставрополь	В соответствии с САНТ.411152.166, версия ПО 1.X	RS-485	Т
СЕ102 S6 СЕ102 R5 СЕ102 S7 СЕ102 R8 СЕ102 R8Q СЕ102 S7J	ОАО «Концерн Энергомера» Россия, г. Ставрополь	В соответствии с ИНЕС.411152.094РЭ	RS-485	Т
DIRIS A20	SOCOMECS Group	MODBUS RTU	RS-485	Т
СЕ318ВУ	ООО «Фанипольский завод измерительных приборов Энергомера», Беларусь	SMP over NCP	RS-485	Т

Расходомеры воды и газа

Наименование	Производитель	Протокол	Интерфейс	
Расходомер воды электромагнитный СИМАГ-11	ЗАО «Геолинк Консалтинг» Россия, г. Москва	ASCII	RS-485	Т
Расходомер воды ультразвуковой РСВУ-1400	НПООО «Белсимет» Беларусь, г. Минск	АКВА.407251.003П С	RS-232	Т
Расходомер воды ультразвуковой УРЖ2КМ	ЗАО «ТЕСС-инжиниринг» Россия, г. Чебоксары	MODBUS RTU	RS-232 RS-485	Т
Расходомер воды электромагнитный ВСЭ	ЗАО «Тепломер» Россия, г. Мытищи	-	RS-485	Т
Блок коррекции расхода газа БК-10	ООО «ЭПО Сигнал» Россия, г. Энгельс	-	RS-232	Т А
Корректоры расхода газа ЕК260, ЕК270	ООО «Эльстер Газэлектроника»	MODBUS RTU, IEC 61107	RS-232 RS-485	Т
Дистанционный регистратор Энергоучет-1	ЗАО «Компания ВЕРЛЕ» Россия, г. Москва	-	RS-485	Т А
Оборудование системы «Пульсар»: Пульсар-2 Пульсар-4 Пульсар-6 Пульсар-10 Пульсар-16 Пульсар-16РМ-М	НПП «Тепловодохран» Россия, г. Рязань	-	RS-485	Т А
Блок индикации БИ-02	НПО «Промприбор» (Калуга)	MODBUS RTU	RS-232	Т
Блок индикации БИ-03	НПО «Промприбор» (Калуга)	MODBUS RTU	RS-232	Т
Расходомер «МастерФлоу»	НПО «Промприбор» (Калуга)		RS-485	Т
Ультразвуковой расходомер «ЭХО-Р-02» и «ЭХО-АС»	Фирма «Сигнур»	Версии ПО 3.1 и выше, заводской номер больше 4000	RS-232 RS-485	Т
Ультразвуковой расходомер «АКРОН-01» и «АКРОН-02-1»	Фирма «Сигнур»	MODBUS RTU	RS-485	Т
Электромагнитный расходомер «РСМ-05.03»	ООО СП «Арвас» Беларусь, г. Минск	APBC 746967.020.700 ПО Версия ПО 0.67, 1.32	RS-232 RS-485	Т
Ультразвуковой счётчик газа БУГ-01	ИООО «Русбелгаз», г.Брест	MODBUS RTU	RS-232 RS-485	Т

Регуляторы температуры

<i>Наименование</i>	<i>Производитель</i>	<i>Протокол</i>	<i>Интерфейс</i>	
ECL Comfort 200 ECL Comfort 300 ECL Comfort 301	Danfoss A/S	-	RS-232	ТУ
ECL Comfort 210 ECL Comfort 310	Danfoss A/S	MODBUS RTU	RS-485, Ethernet	ТУ
PTM-02	НПП «Гран-Система-С» Беларусь, г. Минск	-	RS-232	ТУ
Тритон-020.02 (подключение через преобразователь Тритон-RS-232)	ООО НПФ «Тритон»	-	RS-232	ТУ
TRM-132M	ЗАО «Овен»	-	RS-232 RS-485	ТУ
Innova-923	Clorius Control	-	Ethernet	ТУ
PT-2010	ОАО «Завод Этон»	-	RS-232 RS-485	ТУ
ВТР-10И	ООО «Вогеээнерго»	-	RS-232	Т
MP-01	СП «Термо-К» ООО Беларусь, г. Минск	-	RS-485	Т
ART-05	ООО «Арвас»	-	RS-485	ТУ
ВТР 210И	ООО «Вогеээнерго», Беларусь	MODBUS RTU	RS-232 RS-485	ТУ

Прочее

<i>Наименование</i>	<i>Производитель</i>	<i>Протокол</i>	<i>Интерфейс</i>	
Программно-технический комплекс "Контар"	ОАО "МЗТА" Россия, г. Москва	OPC DA		Т
Оборудование сети novaNet EY3600	Fr. Sauter AG	OPC DA		Т
Модули ввода/вывода ICP DAS	ICP DAS	OPC DA		Т
Источник бесперебойного питания APC Smart UPS	APC	-	RS-232	Т
Источник бесперебойного питания Ippon	Ippon	Megatec	RS-232	Т
Коммутаторы резерва видео и звука PRVA-4063 PRVA-4064	ООО "Профит" Россия, г. С. Петербург	-	RS-232	ТУ
Воздушные выключатели Hyundai U- Series	Hyundai Electric Systems	MODBUS RTU	RS-485	Т

Примечание 1

Т — поддержка чтения текущих значений контролируемых параметров

А — поддержка чтения архивных значений контролируемых параметров

У — поддержка управления режимом работы