



Связь инжиниринг М
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УЧЕТА ЭНЕРГОРЕСУРСОВ

Устройство мониторинга

УМ-31 SMART rev.3

Перечень поддерживаемого оборудования

Версия 1.8





Настоящий документ содержит перечень совместимых приборов учета и дополнительного оборудования, подключаемого к УМ-31 SMART rev.3.

Таблица 1 — Перечень совместимых приборов учета

Наименование производителя	Тип прибора учета	Наименование прибора учета
РСЦСИ	Электросчетчик	СТЭМ-300 СПОДЭС
ООО НПП «Тепловодохран»	Электросчетчик	Пульсар 1
	Электросчетчик	Пульсар 3
	Электросчетчик	Пульсар 1ТтшОИ-5/100-15-СУ2-1/2Д-4 (в том числе СПОДЭС 4)
	Электросчетчик	Пульсар 3/3MYS-05/1Д-5/10-5,10-4-И
	Электросчетчик	Пульсар 3/3MYS-1/2Д-5/100-5,10-4-ОИ (в том числе СПОДЭС 4)
ООО «Энрон-Энерго»	Электросчетчик	ТОПАЗ 103
	Электросчетчик	ТОПАЗ 104
ООО «Эльстер Метроника»	Электросчетчик	Альфа А1140
ООО «Фирма Инкотекс»	Электросчетчик	Меркурий 150
	Электросчетчик	Меркурий 200
	Электросчетчик	Меркурий 203.2Т
	Электросчетчик	Меркурий 204
	Электросчетчик	Меркурий 204 ARTM
	Электросчетчик	Меркурий 206
	Электросчетчик	Меркурий 230
	Электросчетчик	Меркурий 233
	Электросчетчик	Меркурий 234 ARTMX
	Электросчетчик	Меркурий 234
	Электросчетчик	Меркурий 236
	Электросчетчик	Меркурий 350
ООО «Телематические Решения» (торговая марка WAVIoT)	Электросчетчик	ФОБОС 3
	Электросчетчик	ФОБОС 1



Наименование производителя	Тип прибора учета	Наименование прибора учета
ООО «ТАЙПИТ-ИП»	Электросчетчик	Нева МТ 113
	Электросчетчик	Нева МТ 114
	Электросчетчик	Нева МТ 124
	Электросчетчик	Нева МТ 313
	Электросчетчик	Нева МТ 314
	Электросчетчик	Нева МТ 324
	Электросчетчик	Нева СТ414; Нева СТ414 139 BCSPI022-C2E
	Электросчетчик	Нева СТ413; НЕВА СТ413 545 BSPIO22-C2E
	Электросчетчик	Нева МТ 115 2AR2S; Нева МТ 115 2AR2S PLRF2PC
	Электросчетчик	Нева СТ221 2AR2S 29 BCS-C2
	Электросчетчик	Нева СП311 2AR 29 BCS-C2/R4
	Электросчетчик	Нева СП111 2AR2S 29 BCS C2/R4
ООО «Промэнерго»	Электросчетчик	i-PROM 1 СПОДЭС
	Электросчетчик	i-PROM 3 СПОДЭС
	Электросчетчик	i-prom.1-1-1/2-S-RL-Y-Y
	Электросчетчик	i-prom.3-3-1-1/2-S-RL-Y-N
	Электросчетчик	i-prom. 3-3-1-1/2-S-RG-Y-N СПОДЭС 4
ООО «Завод НАРТИС»	Электросчетчик	Нартис 100
	Электросчетчик	Нартис 300
	Электросчетчик	Нартис-И100-W112
	Электросчетчик	Нартис-И100-W113
	Электросчетчик	Нартис-И100-SP1
	Электросчетчик	Нартис-И300-W131
	Электросчетчик	Нартис-И300-W132
	Электросчетчик	Нартис-И300-W133
	Электросчетчик	Нартис-И300-SP31



Наименование производителя	Тип прибора учета	Наименование прибора учета
ОАО «Нижегородское научно-производственное объединение имени М.В. Фрунзе»	Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03
	Электросчетчик	СЭТ-4ТМ.03М
	Электросчетчик	ПСЧ-3ТМ.05
	Электросчетчик	ПСЧ-3ТМ.05М
	Электросчетчик	ПСЧ-4ТМ.05
	Электросчетчик	ПСЧ-4ТМ.05М
	Электросчетчик	ПСЧ-4ТМ.05МК
	Электросчетчик	СЭБ-2А.07
	Электросчетчик	СЭБ-2А.07Д
	Электросчетчик	СЭБ-2А.08
ОАО «Концерн Энергомера»	Электросчетчик	СЕ102
	Электросчетчик	СЕ102М
	Электросчетчик	СЕ207
	Электросчетчик	СЕ207 R7 СПОДЭС
	Электросчетчик	СЕ208
	Электросчетчик	СЕ301
	Электросчетчик	СЕ303
	Электросчетчик	СЕ307 R33 (версия 3.X)
	Электросчетчик	СЕ308
	Электросчетчик	СЕ208BY
	Электросчетчик	Е318BY
НПО «МИР»	Электросчетчик	МИР С-04
	Электросчетчик	МИР С-04 (СПОДЭС) ZigBee/PLC
	Электросчетчик	МИР С-05
	Электросчетчик	МИР С-05 (СПОДЭС) ZigBee/PLC
	Электросчетчик	МИР С-07



Наименование производителя	Тип прибора учета	Наименование прибора учета
АО ПМК «МИЛАНДР»	Электросчетчик	Милур 104
	Электросчетчик	Милур 105
	Электросчетчик	Милур 107S
	Электросчетчик	Милур 305.11
	Электросчетчик	Милур 305.12
	Электросчетчик	Милур 305.32
	Электросчетчик	Милур 307
	Электросчетчик	Милур 307S.11
	Электросчетчик	Милур 107S.22-GRZ-1L-DT
ООО «МИРТЕК»	Электросчетчик	Миртек-12-РУ
	Электросчетчик	Миртек-32-РУ
АО ГК «Системы и Технологии»	Электросчетчик	КВАНТ ST 1000-9
	Электросчетчик	КВАНТ ST 2000-12
АО «РиМ»	Электросчетчик	РиМ 1ф СПОДЭС
	Электросчетчик	РиМ 3ф СПОДЭС
	Электросчетчик	РИМ 489.30
	Электросчетчик	РИМ 489.24
	Электросчетчик	РИМ 489.18
	Электросчетчик	РИМ 489.15
	Электросчетчик	РИМ 289.24
	Электросчетчик	РИМ 189.12
	Электросчетчик	РИМ 189.26
	Электросчетчик	РИМ 489.34
	Электросчетчик	РИМ 189.4
	Электросчетчик	РИМ 489.46
АО «Завод МЗЭП»	Электросчетчик	СТС-565/5-400-AP215
	Электросчетчик	СОЭ-55/60Ш-Т-215
	Электросчетчик	СОЭ-55/60Ш-Т-217 OM1 (АГАТ-2)
	Электросчетчик	СОЭ-55/60Ш-Т-415 (АГАТ-2)
IEK	Электросчетчик	TORESCO TE101/301



Наименование производителя	Тип прибора учета	Наименование прибора учета
ЕКФ	Электросчетчик	EKF SKAT 115 STIROD
	Электросчетчик	EKF SKAT 115 SIROD
	Электросчетчик	EKF SKAT 315E/0.5S-5(7.5)
	Электросчетчик	EKF SKAT 115E/1-5(60) STIROD
	Электросчетчик	EKF SKAT 315E/1-5(60) STIROD
АО «КАСКАД»	Электросчетчик	КАСКАД-11-С1-AR2-230-5-60A-ST-S485-P2-HKMOQ1V3-D
АО «ЛЕНЭЛЕКТРО»	Электросчетчик	ЛЕНЭЛЕКТРО ЛЭ-2
	Электросчетчик	ЛЕНЭЛЕКТРО ЛЭ-3 D3
	Электросчетчик	ЛЕНЭЛЕКТРО ЛЭ-3 РЗ
	Электросчетчик	ЭМИС-ЭЛЕКТРА 971
	Электросчетчик	ЭМИС-ЭЛЕКТРА 976
ООО «ТехноЭнерго»	Электросчетчик	ТЕ2000
	Электросчетчик	ТЕ3000
ООО «НТЦ Ротек»	Электросчетчик	POTEK PTM-01 D2D3Y-31Y20-021IS
	Электросчетчик	POTEK PTM-03 D1D4N-31Y30-021IS
ООО «СПб ЗИП»	Электросчетчик	Вектор 101
ЭМИС Электра	Электросчетчик	ПУ ЭЭ 971
	Электросчетчик	ПУ ЭЭ 976 5(100)
	Электросчетчик	ПУ ЭЭ 976 5(10)
АО «НПК РоТеК»	Электросчетчик	POTEK PTM-01 D2D3Y-31Y20-021IS
ООО «Арго-про»	Электросчетчик	МУР 1001.5 SmartOn EE1
ООО НПП «Тепловодохран»	Водосчетчик	Пульсар модуль счетчика воды Mini v2
	Водосчетчик	Пульсар счетчик воды электронный v1
	Водосчетчик	Пульсар электронный водосчетчик стандартный
	Водосчетчик	Пульсар счетчик воды электронный v2
	Теплосчетчик ультразвуковой	Пульсар V46
	Теплосчетчик ультразвуковой	Пульсар V42
	Теплосчетчик механический	Пульсар V15
	Теплосчетчик механический	Пульсар стандарт



Наименование производителя	Тип прибора учета	Наименование прибора учета
ООО «Декаст»	Водосчетчик	ВСКМ-15 ДГ2
	Теплосчетчик	СТК MAPC NEO-15 П 0,6 RS
ООО «Сфера экономных технологий»	Водосчетчик	СВЭУ-15-3.110.RS
	Теплосчетчик ультразвуковой	ТСУ-15.06.R
VALTEC	Водосчетчик	VLF-U-15-3.110
ООО «Водомер»	Теплосчетчик ультразвуковой	СТ-17У RS485
ООО «ДЮКС»	Теплосчетчик ультразвуковой	ЭКО НОМ СТУ-15.2 RS 485
	Теплосчетчик	ЭКО НОМ СТУ-15.2-1.5RS 4i
ООО НПО «Карат»	Теплосчетчик	Карат-Компакт 2-223-15-1,5- ПТ-3В-RS-485
	Водосчетчик	Карат 140-Э2-15-RS485-A
Danfoss	Теплосчетчик	Sonosafe 10
	Теплосчетчик	Sonometer 500
ООО «ТБН энергосервис»	Теплосчетчик	КМ-5-1 (версии ПО 1.89-2.30)
	Теплосчетчик	КМ-5-2 (версии ПО 1.89-2.30)
	Теплосчетчик	КМ-5-3 (версии ПО 1.89-2.30)
	Теплосчетчик	КМ-5-4 (версии ПО 1.89-2.30)
	Теплосчетчик	КМ-5-5 (версии ПО 1.89-2.30)
	Теплосчетчик	КМ-5-6 (версии ПО 1.89-2.30)
	Теплосчетчик	КМ-5-7 (версии ПО 1.89-2.30)
ООО «АСВЕГА-Инжиниринг»	Теплосчетчик	SA-94/3
ООО «ИВТрейд» (Теплоком)	Теплосчетчик	ВКТ-7
НПО «Тепловизор»	Теплосчетчик	ВИС.Т-НС (с поддержкой протоколов HydraLink и ModBus)

Таблица 2 — Перечень совместимого дополнительного оборудования

Наименование производителя	Тип оборудования	Наименование оборудования
ООО НПП «Тепловодохран»	Приемный радиомодуль	Пульсар IOT
	Счетчик импульсов-регистратор	Пульсар
ООО «Сфера экономных технологий»	Радиомодуль	УСПД-500
ООО «Фирма Инкотекс»	PLC-концентратор	Меркурий 225.2
	PLC-концентратор	Меркурий 225.3
ООО «МИРТЕК»	Мастер считывания данных	МИРТ-141
ООО «Ирвис-МСК»	Вихревой расходомер	Ирвис-РС4



Наименование производителя	Тип оборудования	Наименование оборудования
ОАО «Концерн Энергомера»	PLC-модем	CE836 C1
	Радиомодем	CE831
АО ПМК «МИЛАНДР»	Преобразователь интерфейсов	Милур IC
Wiren Board	Модуль реле	WB-MR3-LV
	Модуль ввода-вывода	WBIO-DI-WD-14
ОАО «НЗиФ»	PLC-модем	PLC M-2.01
АО «РиМ»	Конвертор RS485-PLC/RF	РиМ 019.01
ООО «ТАЙПИТ-ИП»	Шлюз	PLC-RF HEBA V03
ООО «ОВЕН»	Модуль аналогового и дискретного ввода	MB110
	Модуль дискретного ввода/вывода	МК110
	Модуль аналогового и дискретного вывода	МУ110
	Измеритель-регулятор	ТРМ200
АО «Связь инжиниринг М»	Вторичный преобразователь	УМТВ-10
НПП «Ирвис»	Вихревой счетчик газа	ИРВИС-РС4
АО НПФ «ЛОГИКА»	Корректор газа	СПГ 742
АО ГК «Системы и Технологии»	Контроллер ввода-вывода дискретных сигналов	ST410-10-4
		ST410-12-4
		ST410-24-0
		ST410-6/8HV-0
ООО «Агро-про»	Модем	МУР1001.9 GSM/GPRS TLT
ИРФМИТ	Координатор	ИРФ-541
	Координатор	ИРФ-585