

Поддерживаемы приборы учета

- [Общий список](#)
- [Счетчики в очереди на интеграцию](#)
- [Рекомендации по приборам учета](#)

Общий список

Список приборов учета по типу ресурса

Теплосчетчики

Интеграция протоколов от производителей



Производитель НПО Карат:

Официальный сайт - [Ссылка](#)


Родная программа для опроса - [Ссылка](#)

Общедомовые

Модель	Интегрирован через интерфейс	Возможные модификации
<p>Карат 306</p> 	<ul style="list-style-type: none">• RS-485• RS-232	<ul style="list-style-type: none">• Без интерфейса (необходимо доустановить модуль RS-485/RS-232)• RS-485• RS-232

<p>Карат 307</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • RS-485 	<ul style="list-style-type: none"> • RS-485
<p>Эльф</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • RS-485 • RS-232 	<ul style="list-style-type: none"> • Без интерфейса (необходимо доустановить модуль RS-485/RS-232) • RS-485 • RS-232

Индивидуальные

Модель	Интегрирован через интерфейс	Возможные модификации
<p>КАРАТ-Компакт 2-213</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • RS-485 • LoraWAN 	<ul style="list-style-type: none"> • Без интерфейса • RS-485 • M-bus • LoraWAN

Производитель Теплокон:

Официальный сайт - [Ссылка](#)


Родная программа для опроса - [Ссылка](#)

Модель	Интегрирован через интерфейс	Возможные модификации
<p>ВКТ-7</p> 	<ul style="list-style-type: none">• RS-485• RS-232• Ethernet	<ul style="list-style-type: none">• RS-485• RS-232• Ethernet
<p>ВКТ-9</p> 	<ul style="list-style-type: none">• RS-232	<ul style="list-style-type: none">• RS-232

Производитель Термотроник:

Официальный сайт - [Ссылка](#)


Родная программа для опроса - [Ссылка](#)

Модель	Интегрирован через интерфейс	Возможные модификации
<p>ТВ-7</p> 	<ul style="list-style-type: none">• RS-232• Ethernet	<ul style="list-style-type: none">• RS-232• Ethernet

Производитель Технэс-Прибор:

Официальный сайт - [Ссылка](#)

Родная программа для опроса - [Ссылка](#)

Модель	Интегрирован через интерфейс	Возможные модификации
Теплокон-01 	<ul style="list-style-type: none">• RS-232	<ul style="list-style-type: none">• RS-232

Производитель НПЦ Водолей:

Модель	Интегрирован через интерфейс	Возможные модификации
ТВ-М	RS-232	RS-232

Производитель Интелприбор:

Модель	Интегрирован через интерфейс	Возможные модификации
МКТС	RS-485	RS-485

Производитель Интелприбор:

Модель	Интегрирован через интерфейс	Возможные модификации
Логика СПТ 943	RS-232	RS-232

Производитель Взлет:

Модель	Интегрирован через интерфейс	Возможные модификации
ТСРВ-024М	RS-232	RS-232

Производитель Интелприбор:

Модель	Интегрирован через интерфейс	Возможные модификации
Тэкон-19	Ethernet (Контроллер Ethernet K-104)	Ethernet (Контроллер Ethernet K-104)

Электросчетчики

С импульсным интерфейсом:

Производитель Тайпит:

- Нева 101
- Нева 103
- Нева 303
- Нева 306

Производитель EKF PROxima:

- СКАТ 101
- СКАТ 301

Производитель АО «ННПО им. М. В. Фрунзе»:

- СЭО-1
- СОЭ-5

Производитель Завод Мзэп:

- СТЭ561

Производитель Инкотекс:

- Меркурий 200
- Меркурий 201
- Меркурий 203

- Меркурий 204
- Меркурий 206
- Меркурий 208
- Меркурий 230
- Меркурий 231
- Меркурий 234
- Меркурий 238

Производитель АО «Энергомера»:

- Энергомера CE101
- Энергомера CE102
- Энергомера CE200
- Энергомера CE201
- Энергомера CE207
- Энергомера CE208
- Энергомера ЦЭ6850М
- Энергомера Ц36803В
- Энергомера CE303
- Энергомера CE304
- Энергомера CE307
- Энергомера CE308

Электросчетчики с RS-485 интерфейсом:

Полная интеграция протокола СПОДЭС, подразумевающая под собой опрос всех моделей счетчиков с этим протоколом, вне зависимости от производителя и модели счетчика.

Также интеграция протоколов от производителей:

Инкотекс:

- Меркурий 200
- Меркурий 201
- Меркурий 203
- Меркурий 206
- Меркурий 230
- Меркурий 234
- Меркурий 236

АО «Энергомера»:

- Энергомера CE102м
- Энергомера CE301
- Энергомера CE303

ООО «Миртек»:

- МИРТЕК-12-ПУ-D1

Электросчетчики с LoRaWAN модулем:

ООО «Петербургский завод измерительных приборов»:

- цэ2726а

- цэ2727а

Водосчетчики

Все модели счетчиков с импульсным интерфейсом:

ВТСН65, ВСХНд-50, ВСХНд-40, ВСХНд-20, ВСХНд-65, ВСКМ 90, Dual 100, DUAL 80, DUAL 50, DUAL 20, ВСТН 50, ВКМ-15. СВКМ-50ГИ, СВУ-20И, СВУ-40, СВУ-32, Zenner ETW-N, Zenner MTK-I-N, Zenner W/PH-ZF, VALTEC VLF-U, BB50

Водосчетчики с 485 интерфейсом:

Производитель ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»:

- Электронный счетчик Ду15 RS-485

- Электронный счетчик Ду20 RS-485

Производитель Chronos meter:

- Счетчик воды электронный «СВЭУ» ДУ15

- Счетчик воды электронный «СВЭУ» ДУ15

Водосчетчики LoRaWAN модулем:

Производитель Бетар

- СГВЭ-15 LW

Газокорректоры

Производитель АО НПФ ЛОГИКА:

- СПГ741

Датчики

Датчики давления для трубопровода

Производитель СТЭНЛИ:

- КОРУНД-ДИ-001MRS

Производитель ОВЕН:
- ПД100И

Общий список

Карат 306
Карат 307
Эльф
КАРАТ-Компакт 2-213
ВКТ-7
ВКТ-9
ТВ-7
Теплокон-01
ТВ-М
МКТС
Логика СПТ 943
Тэкон-19
ТСРВ-024М
КАРАТ-Компакт 2-213
Нева 101
Нева 103
Нева 303
Нева 306
СКАТ 101
СКАТ 301
СЭО-1
СОЭ-5
СТЭ561
Меркурий 200
Меркурий 201
Меркурий 203
Меркурий 204
Меркурий 206
Меркурий 208
Меркурий 230
Меркурий 231
Меркурий 234
Меркурий 238
Энергомера СЕ101
Энергомера СЕ102
Энергомера СЕ200
Энергомера СЕ201
Энергомера СЕ207
Энергомера СЕ208
Энергомера ЦЭ6850М
Энергомера Ц36803В
Энергомера СЕ303
Энергомера СЕ304
Энергомера СЕ307
Энергомера СЕ308
Энергомера СЕ102м
Энергомера СЕ301
Энергомера СЕ303

МИРТЕК-12-РУ-D1
ВТСН65
ВСХНд-50
ВСХНд-40
ВСХНд-20
ВСХНд-65
ВСКМ 90
Dual 100
DUAL 80
DUAL 50
DUAL 20
ВСТН 50
ВКМ-15
СВКМ-50ГИ
СВУ-20И
СВУ-40
СВУ-32
Zenner ETW-N
Zenner MTK-I-N
Zenner W/PH-ZF
VALTEC VLF-U
ВВ50
Электронный счетчик Ду15 RS-485
Электронный счетчик Ду20 RS-485
Счетчик воды электронный «СВЭУ» ДУ15
Счетчик воды электронный «СВЭУ» ДУ15
СГВЭ-15 LW
СПГ741
КОРУНД-ДИ-001MRS
ПД100И

Счетчики в очереди на интеграцию

Рекомендации по приборам учета

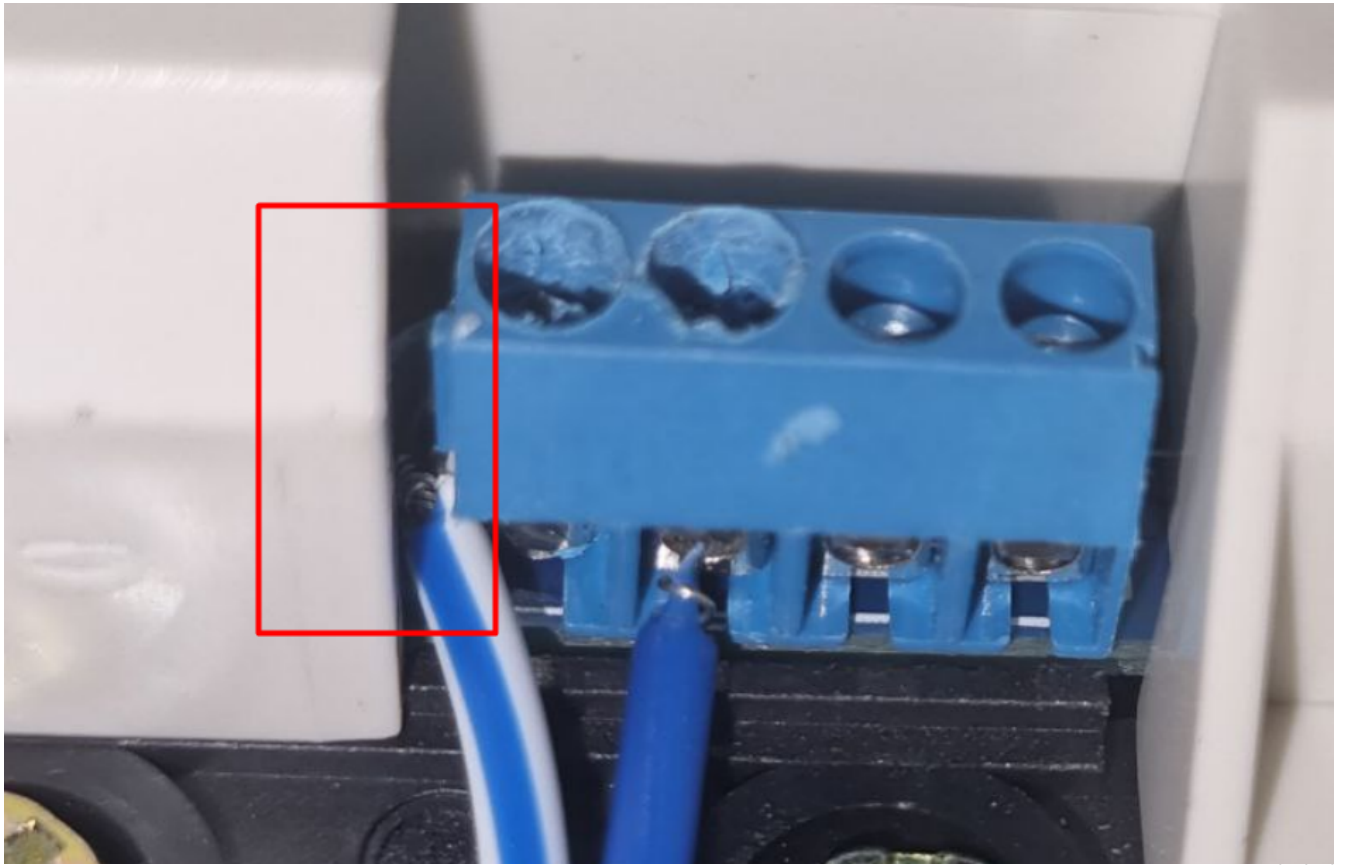
При работе с застройщиками очень часто они задают вопрос, а какие приборы учета установить, что бы вы могли их подключить к диспетчеризации. Ниже приведу примеры счетчиков, которые наиболее беспроблемные в подключении и обслуживании.

Электросчетчики

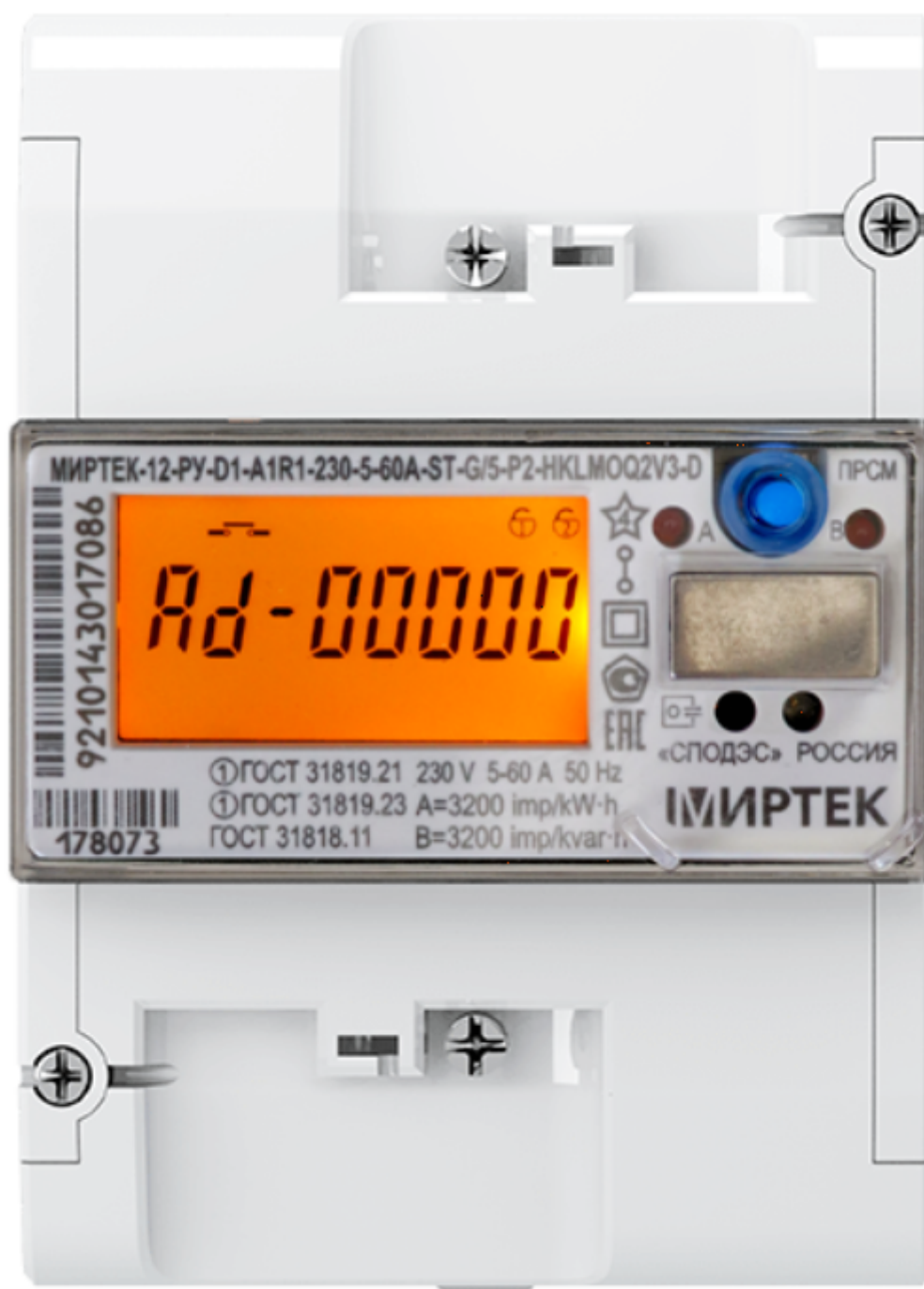
522 ФЗ (с протоколом СПОДЭС)

Индивидуальные

1. Энергомера CE207 R7.849.2.OA.QUVLF SPds - [Ссылка](#)



2. МИРТЕК-12-РУ-D1-A1R1-230-5-60А-ST-RS485-P2-НKLMOQ2V3-D - [Ссылка](#)



Довольно удобные в подключении, клеммная колодка лучше чем у Энергомеры, но больше брака чем у Энергомеры

Общедомовые

Индивидуальные с RS-485

Общедомовые с RS-485

Теплосчетчики

Водосчетчики