

Общая информация

Перед началом работы ТСД необходимо проверить и, если требуется, скорректировать некоторые настроечные параметры приборов учета. Для всех приборов учета необходимо убедиться в корректности выставленной даты и текущего времени для получения актуальных архивных данных.



Подсказка

Подробные настройки канала связи поддерживаемых приборов учета смотрите в разделах [Памятка по настройкам приборов учета](#) и [Рекомендации по подключению нескольких приборов учета](#)

Скорость обмена

Скорость обмена для приборов учета приведена в таблице ниже:

Название прибора	Скорость, кбит/с
Aswega SA-94/1, SA-94/2	2400
Аксион СР-01.16	9600
Взлет TCPB-024, TCPB-034, TCPB-042	4800
ВКТ-7	9600
Меркурий-230	9600
Пульсар 10	9600
СПТ-941, 941.10, 941.11	2400
Термотроник ТВ-7	9600
ТЭМ-104, ТЭМ-106	9600
Энергомера СЕ301	9600



Подсказка

С помощью ноутбука и заводского программного обеспечения на прибор учета можно проверить обмен данными с прибором на установленной скорости. В случае успешного соединения можно косвенно судить о готовности прибора учета к работе.

Сетевой адрес

Сетевой адрес должен быть установлен в диапазоне от **1** до **9** и **в случае объединения приборов учета в сеть RS485 не допускается совпадение адресов**. При подключении прибора Aswega ему автоматически будет присвоен сетевой адрес **0**.



Внимание!

Ввиду особенностей работы приборов учета **Aswega SA-94/1** и **Aswega SA-94/2** при заказе ТСД необходимо обратиться в [Службу технической поддержки ИСУРПЭ](#) и сообщить серийный номер прибора в формате: « **00000000**». Например, прибор учета **Aswega SA-94/1** с номером **19502** как **0019502**.

Порядок установки ТСД

1. Разместить ТСД рядом с прибором учета. В случае использования модели ТСД-128DW установить ее на DIN-рейку;
2. При использовании модели ТСД-128М соединить разъем модема ТСД с кабелем модема (идет в комплекте с модемом);
3. При использовании модели ТСД-128DW с модемным модулем подключить штекер GSM-антенны к ТСД и закрепить ее, по возможности, вдали от стен и массивных металлических предметов ([Рекомендации по выбору места монтажа антенны GSM](#));
4. При использовании модели ТСД-128DW с ethernet-модулем соединить разъем RJ45 с lan-кабелем;
5. Подключить интерфейсный разъем прибора учета к ТСД напрямую либо соединить приборы через переходник. Если используется подключение через

интерфейс RS485 - убедиться в правильном подключении к клеммам А, В и GND;

6. Проверить надежность и правильность всех соединений, а также настройки канала связи прибора учета;
7. Подключить штекер блока питания к ТСД. Подключить блок питания к сети 220В;
8. Наблюдая за индикацией (см. раздел [Индикация](#)) ТСД убедиться, что терминал вышел в штатный режим;
9. По окончании монтажа произвести процедуру регистрации нового прибора на сервере поставщика. (см. раздел [Регистрация ТСД на сервере](#)).