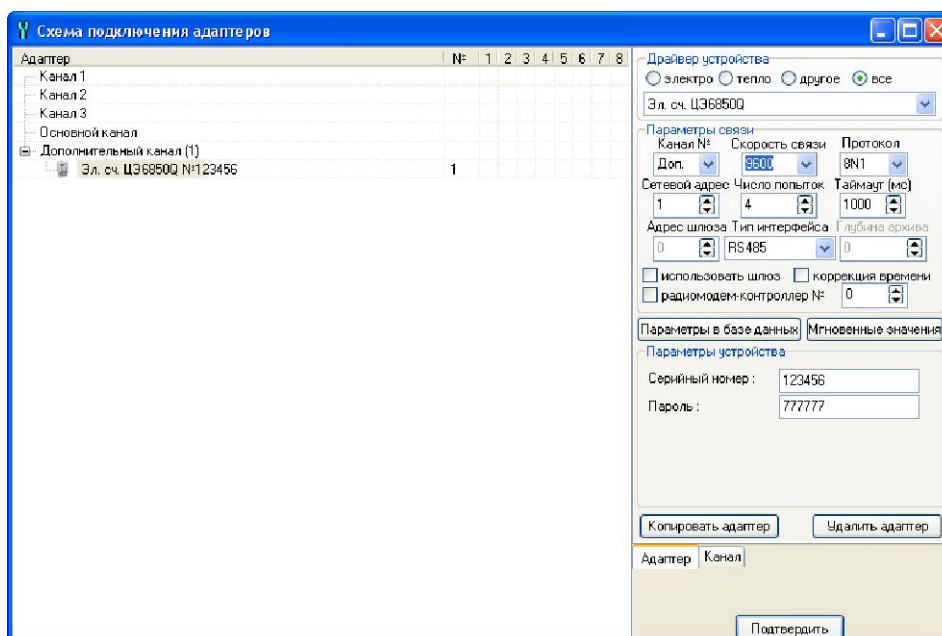


В регистраторах MUR1001.2RC с версией ПО 19.14G и более поздних изменена логика работы со шлюзовыми устройствами. Описания шлюзов в регистраторах этих версий не поддерживаются. Для работы регистратора с одним или несколькими последовательно подключенными шлюзовыми устройствами используются описания маршрутов. Эти изменения ПО регистратора позволили:

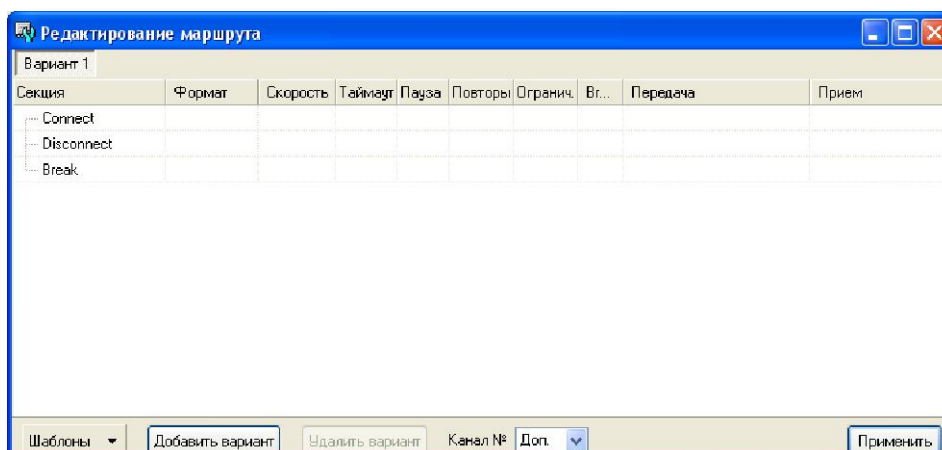
- существенно расширить номенклатуру типов устройств, использующихся при организации связи между регистратором и счетчиками (PLC-, радио-, телефонные и GSM-модемы, коммутирующие устройства для проводных каналов и т.д.);
- использовать сложные комбинированные каналы связи, в том числе каналы с различными средами передачи данных (комбинации радиоканалов, проводных, PLC и т.д.);
- использовать альтернативные варианты организации каналов для связи с одним и тем же устройством (например, различные варианты ретрансляции при работе по радиоканалам).

Технология настройки маршрута следующая:

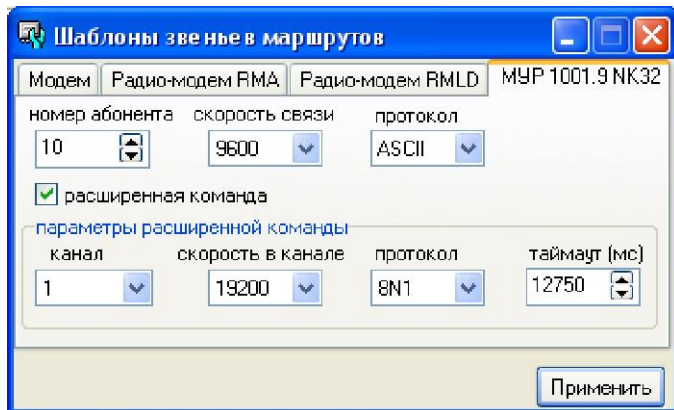
1. Описание счетчика делается так же, как если бы счетчик был подключен непосредственно к регистратору



2. Указатель мыши подводится к дополнительному каналу, правой кнопкой мыши вызывается меню, в котором выбирается «Добавить маршрут». Появится следующее окно:



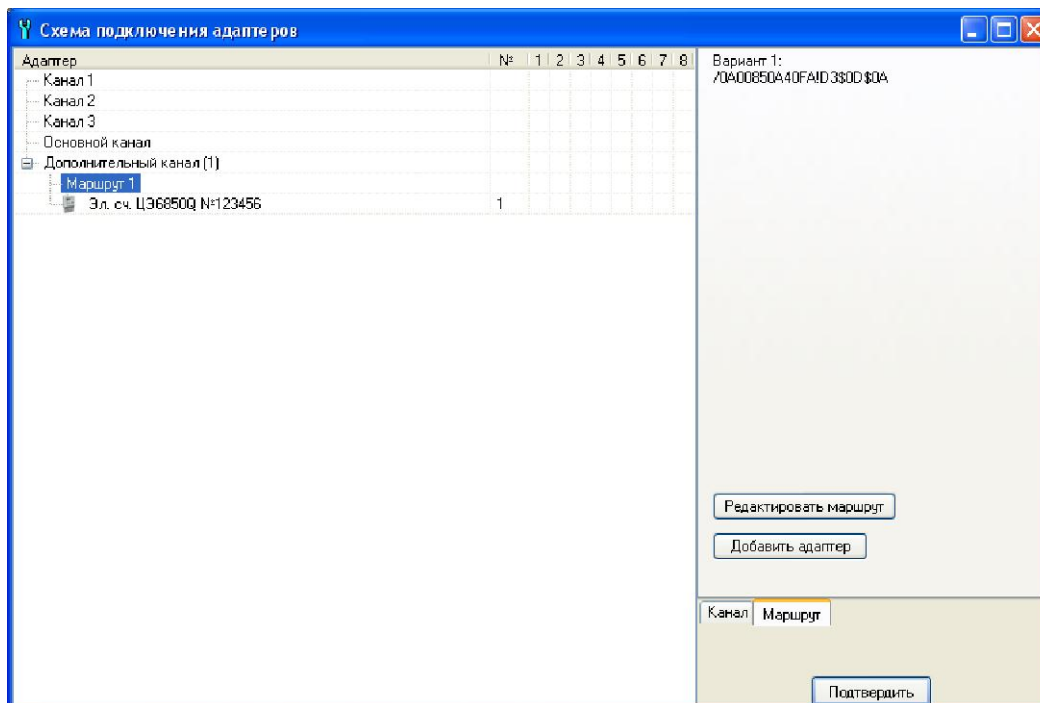
3. Описание маршрутов удобнее делать с помощью шаблонов (кнопка «Шаблоны»). В появившемся меню выбирается «MUR1001.9NK32». Появится следующее окно:



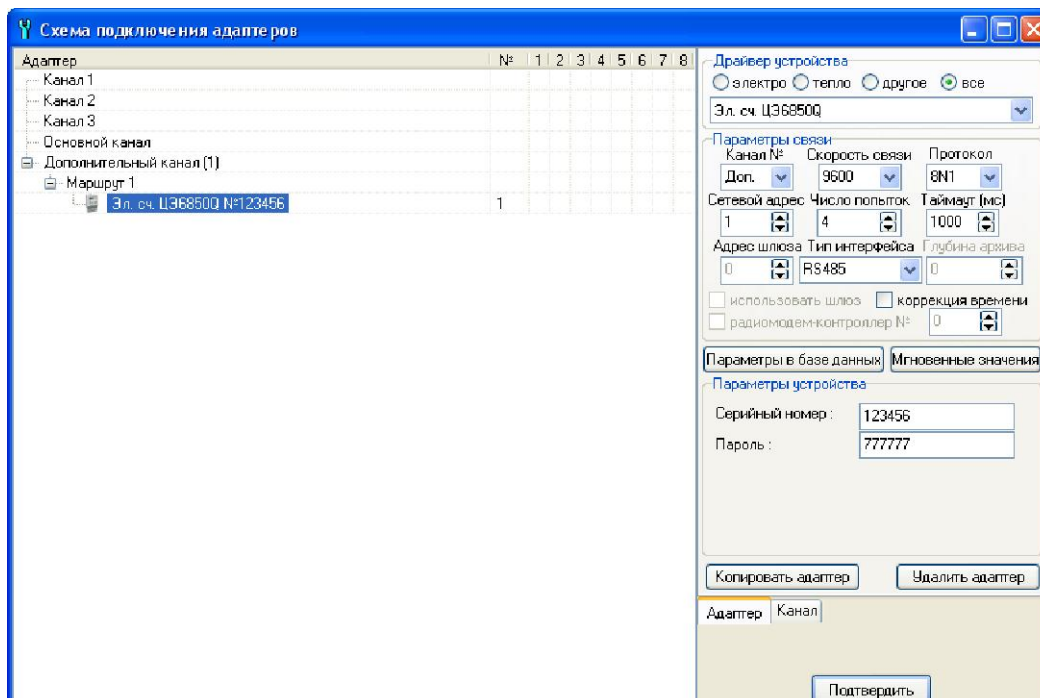
4. В этом окне в качестве номера абонента указывается сетевой адрес MUR1001.9NK32, скорость связи и протокол- в соответствии с настройками MUR1001.9NK32. Должна быть установлена галочка «Расширенная команда», таймаут необходимо установить 12750 мс («бесконечный» таймаут, т.е., канал открыт до прихода команды на закрытие).

5. Нажимается кнопка «Применить», в окне «Редактирование маршрута» появятся фреймы. При наличии альтернативных вариантов связи со счетчиком необходимо в окне «Редактирование маршрута» нажать кнопку «Добавить варианты» и с помощью шаблонов выполнить подготовить описания вариантов маршрута. Для составных маршрутов (например, MUR1001.9NK32, далее радиомодем RMA и т.д.) новый участок можно создать с помощью кнопки «Шаблоны» (т.е., для MUR1001.9NK32 и RMA сначала с помощью «Шаблоны» сгенерировать фреймы для MUR1001.9NK32, затем с помощью «Шаблоны» для радиомодема RMA). По окончании подготовки описания маршрута в окне «Редактирование маршрута» необходимо нажать «Применить».

6. В окне «Схема подключения адаптеров» появится следующее:



Указатель мыши подводится к «Эл. счетчик ЦЭ6850Q №123456», нажимается левая кнопка мыши, и, не отпуская кнопку, счетчик перетаскивается на «Маршрут №1». В итоге должно получиться следующее:



Т.е., счетчик оказался «внутри» маршрута.

7. В окне «Схема подключения адаптеров» необходимо нажать кнопку «Подтвердить», далее записать EEPROM (обязательно!!!), рестарт регистратора (обязательно!!!) и проверить связь со счетчиком («Регистратор»/ «Просмотр показаний адаптера», далее выбор счетчика).