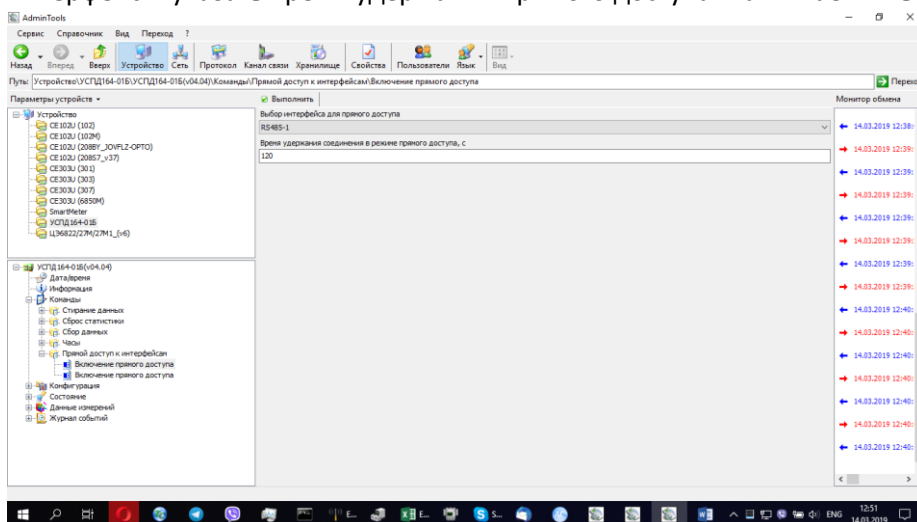
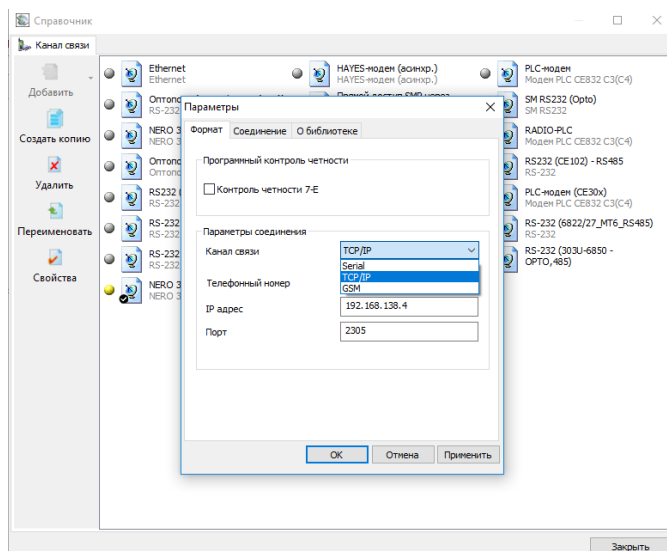


## Авторизация со счетчиками SMP (CE102U, CE303U) прямым доступом через УСПД164-01Б и маршрутизатор 3172

1. Скачать с сайта программное обеспечение AdminTools для вашего счетчика.
2. Распаковать архив с программой в любом удобном месте. Для работы программы в системе должны быть установлены пакеты Microsoft NetFramework 3.5 а также 4.0, при необходимости скачайте и установите их с сайта Microsoft. ПО может некорректно работать на компьютерах без поддержки SSE2. Запустить файл «AdminTools.exe».
3. При первом запуске программы появится окно с запросом логина\пароля. В качестве логина указать «ADMINISTRATOR», пароль – пустой.
4. Необходимо открыть прямой доступ в УСПД на интерфейс к которому присоединен маршрутизатор. Для этого авторизуемся с УСПД, в дереве настроек переходим в Команды>прямой доступ к интерфейсам. В выпадающем списке указываем нужный интерфейс и указать время удержания прямого доступа. Нажимаем «Выполнить»



5. Перейти на устройство «SmartMeter». В качестве канала связи указать NERO3172 и настроить его аналогично соединению с УСПД



Связь поддерживается по COM, TCP-IP(LAN, GPRS), GSM(CSD). Выбираем нужный вариант связи, вписываем соответствующие параметры (IP-адрес и порт на котором УСПД слушает входящие соединения, номер дозвона). COM порт настраивается на вкладке «соединение».

6. Протокол обмена указать «SmartMetering (v52-) RADIO\PLC»
7. В поле «Адрес устройства» вписываем МАК-адрес нужного счетчика. Указываем пароль доступа в соответствующем поле. Нажимаем «Авторизация». Программа может выдать сообщение что маршрутизатор занят. В таком случае – повторяем запрос. Если все действия выполнены правильно – успешно авторизируемся с устройством.

