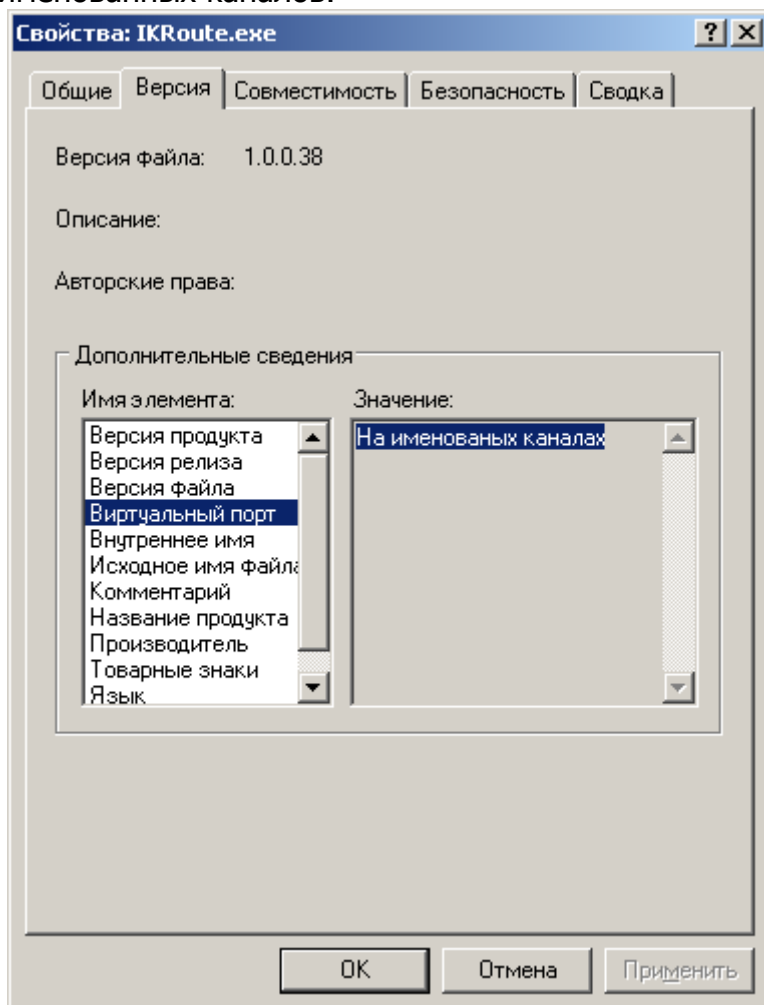


ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ ПРОГРАММЫ КОНФИГУРАТОРА СЭТ4ТМ ПО СКВОЗНОМУ КАНАЛУ К СЧЁТЧИКАМ ЧЕРЕЗ КОНТРОЛЛЕР СИКОН (С1,С10,С70,С50)

Необходимое ПО

- Версия контроллера СИКОН (С1,С10,С70) не ниже 15.09.05 или СИКОН С50.
- «Пирамида 2000» версии 10 или «Пирамида-ИКМ», Конфигуратор СЭТ-4ТМ ХР.exe версии от 15.09.06
- Драйвер Pset4TM.dll. Драйвер должен находиться в одном каталоге с конфигуратором счётчика СЭТ4ТМ. Существует две модификации драйвера в зависимости от типа программы IKRoute.exe: «на именованных каналах» и «на файле памяти». Чтобы определить тип, необходимо в проводнике Windows правой клавишей мыши щелкнуть на файле «IKRoute.exe» и вызвать свойства этого файла. Если в свойствах файла «IKRoute.exe» есть вкладка «Версия» и на этой вкладке для элемента «Виртуальный порт» установлено значение «На именованных каналах», то необходимо использовать драйвер PSet4TM.dll для именованных каналов.



В любом другом случае используется PSet4TM.dll для файла памяти.

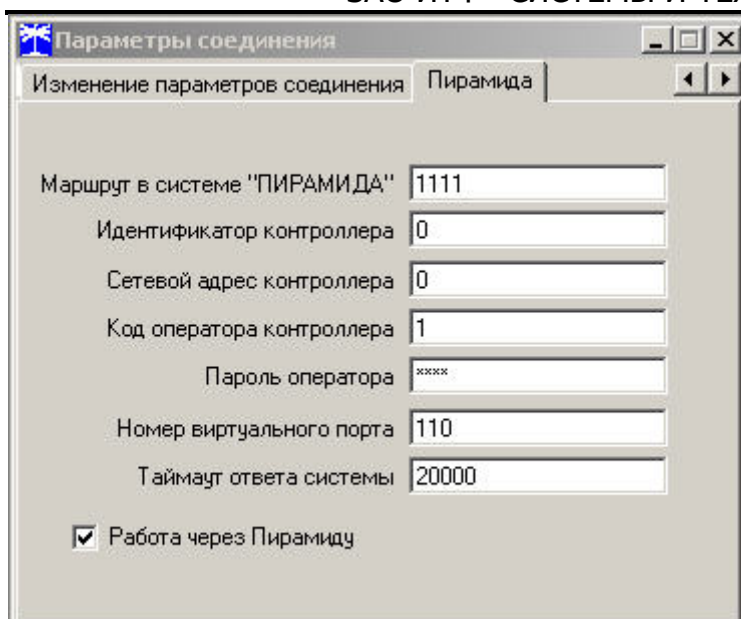
Настройка работы сквозного канала через СИКОН С50

В программе Конфигуратор ИКМ из Базового ПО создайте устройство, соответствующее вашему счетчику (Управление -> Список устройств), в качестве типа указав СЭТ-4ТМ.03. Затем в пункте «Маршруты» для этого устройства задайте маршрут, где

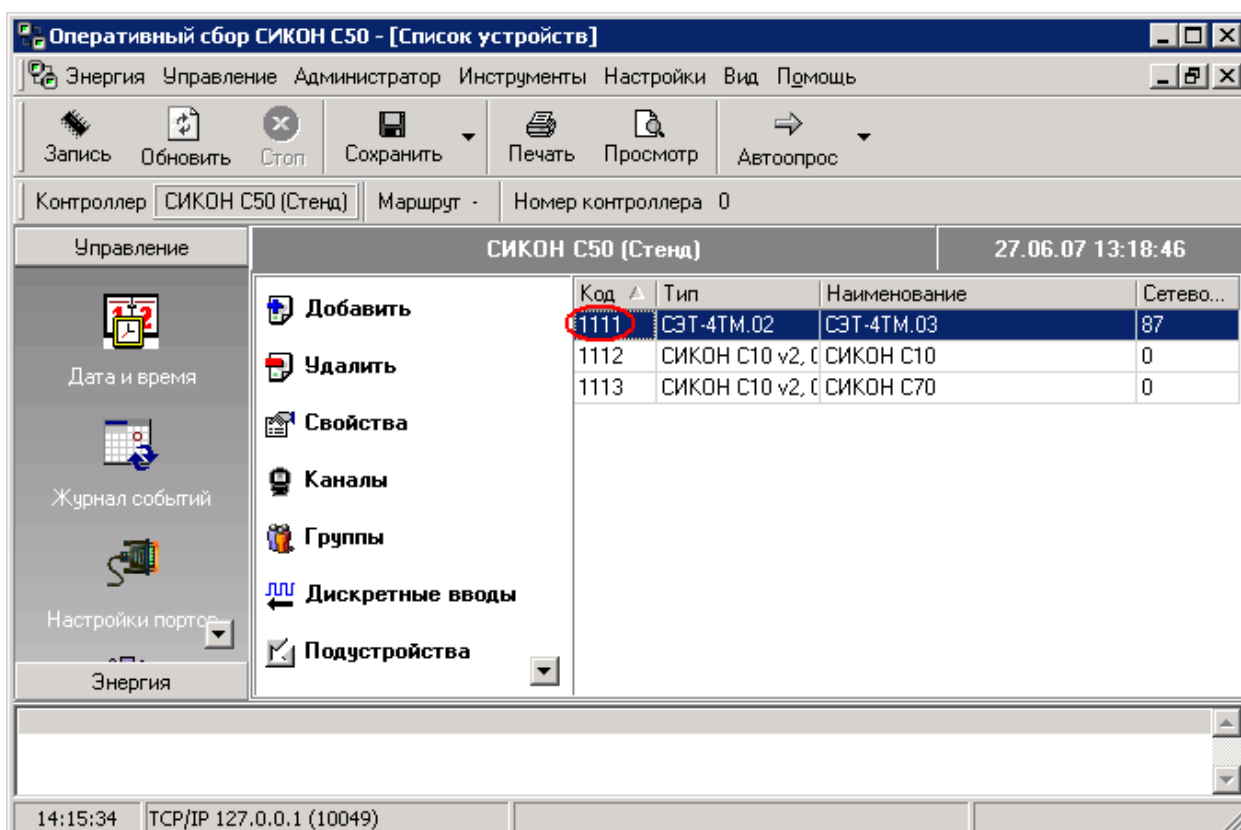
- номер порта совпадает с номером порта для С50
- «Путь Пирамида» должен совпадать с идентификатором счетчика на УСПД СИКОН С50.
- Для этого нужно запустить программу «Оперативный сбор» и прочитать с УСПД СИКОН С50 «Список устройств». Найдите счетчик СЭТ-4ТМ.03 и посмотрите его идентификатор (4-значное число в поле «Код»). Введите это число в поле «Путь пирамида» для маршрута счетчика в базе ИКМ.

В программе СЭТ-4ТМ ХР.exe в появившемся окне уберите галочку «Автоопределение типа протокола». Установите протокол CRC.

Далее необходимо выбрать вкладку «Пирамида».



В данном окне необходимо выставить код (идентификатор) счётчика в базе ИКМ до счетчика, созданного вами на предыдущем шаге в поле «маршрут в системе ПИРАМИДА».



Далее выставляются идентификатор и сетевой адрес (в сети PROFIBUS).

Затем задаётся номер свободного виртуального порта. По умолчанию есть несколько открытых виртуальных портов, например 110. Таймаут ответа рекомендуется выставить несколько выше, обычно 120000.

Далее ставится галочка «Работа через Пирамиду».

Настройка работы сквозного канала через СИКОН С1/С10/70

Запустите программу СЭТ-4ТМ XP.exe, в появившемся окне уберите галочку «Автоопределение типа протокола».

Параметры соединения

Параметры соединения | Изменение параметров соединения | Пирамида

Параметры соединения

Порт: COM1 | Скорость: 1200 | Изменить: Скорость: 9600 | Четность: Нечет

Четность: Нет | Тест | Стоп-бит: 1 | Изменить

Расширенные параметры

Канал связи

Пароль: masked | Закрывать | Открыть

Пароль

Старый: | Новый:

Доступ 1 Доступ 2 | Изменить

Тест канала связи

Сетевые адреса

Тест связи

Порт

RS485	COM1
RS485	COM1
Оптопорт	COM1
Модем	COM1
TCP	COM1

Заводской пароль: |

Протокол

KC CRC Автоопределение типа протокола

Множитель Time-Out счетчика: 1 | Прочитать | Записать

Строго соблюдать TIME-OUT

Время ожидания ответа счетчика, мс: 472

Системный TimeOut, мс: 124

Далее нужно выбрать вкладку «Пирамида».

Параметры соединения

Изменение параметров соединения | Пирамида

Маршрут в системе "ПИРАМИДА": 1111

Идентификатор контроллера: 0

Сетевой адрес контроллера: 0

Код оператора контроллера: 1

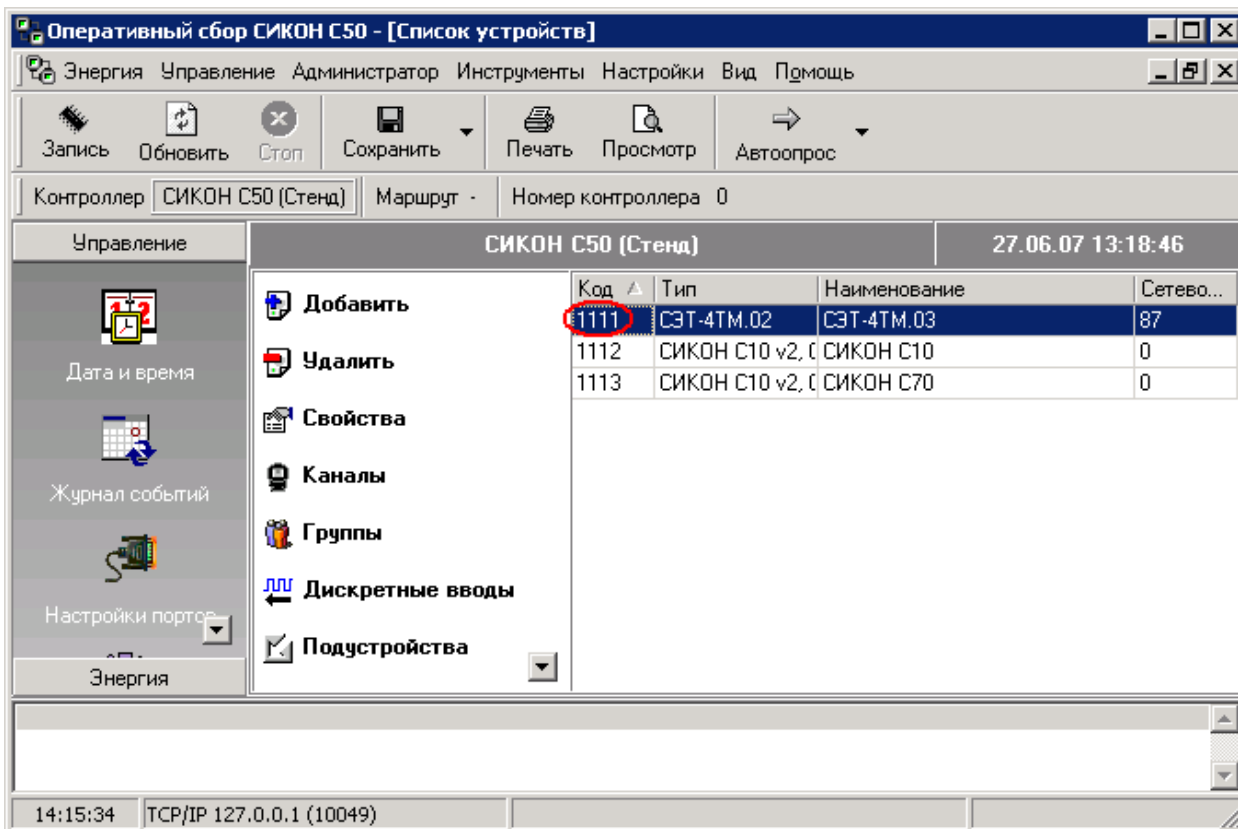
Пароль оператора: masked

Номер виртуального порта: 110

Таймаут ответа системы: 20000

Работа через Пирамиду

В данном окне необходимо выставить код устройства (идентификатор) в базе ИКМ до счетчика, созданного вами на предыдущем шаге в поле «маршрут в системе ПИРАМИДА».



Далее выставляются идентификатор и сетевой адрес (в сети PROFIBUS).

Задаётся номер свободного виртуального порта. По умолчанию есть несколько открытых виртуальных портов, например 110. Таймаут ответа рекомендуется выставить несколько выше, обычно 120000.

Далее ставится галочка «Работа через Пирамиду».

После выполнения данных настроек можно приступать к работе.