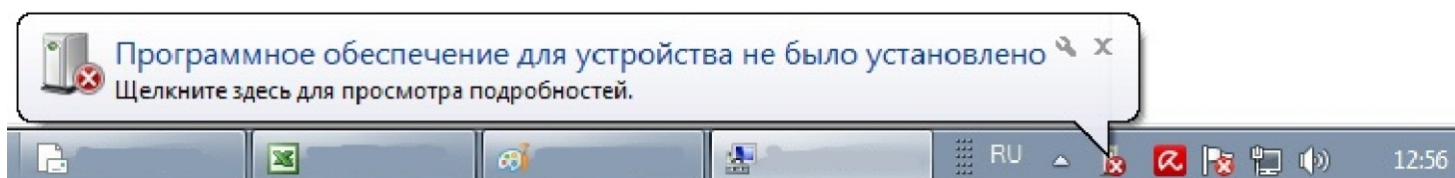
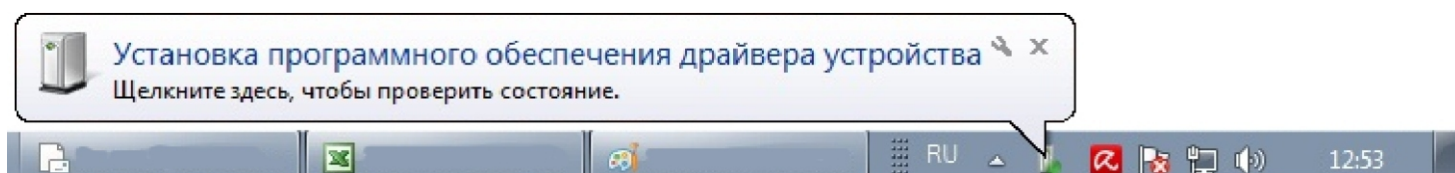




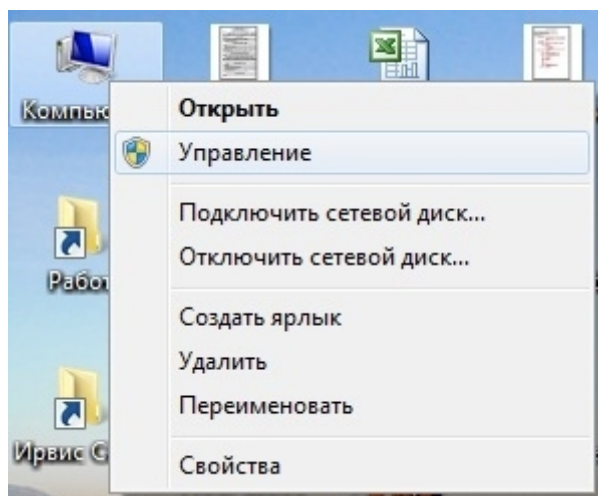
## Инструкция по установке драйвера адаптера флэш-карты и настройке программы чтения архивов Ri4s



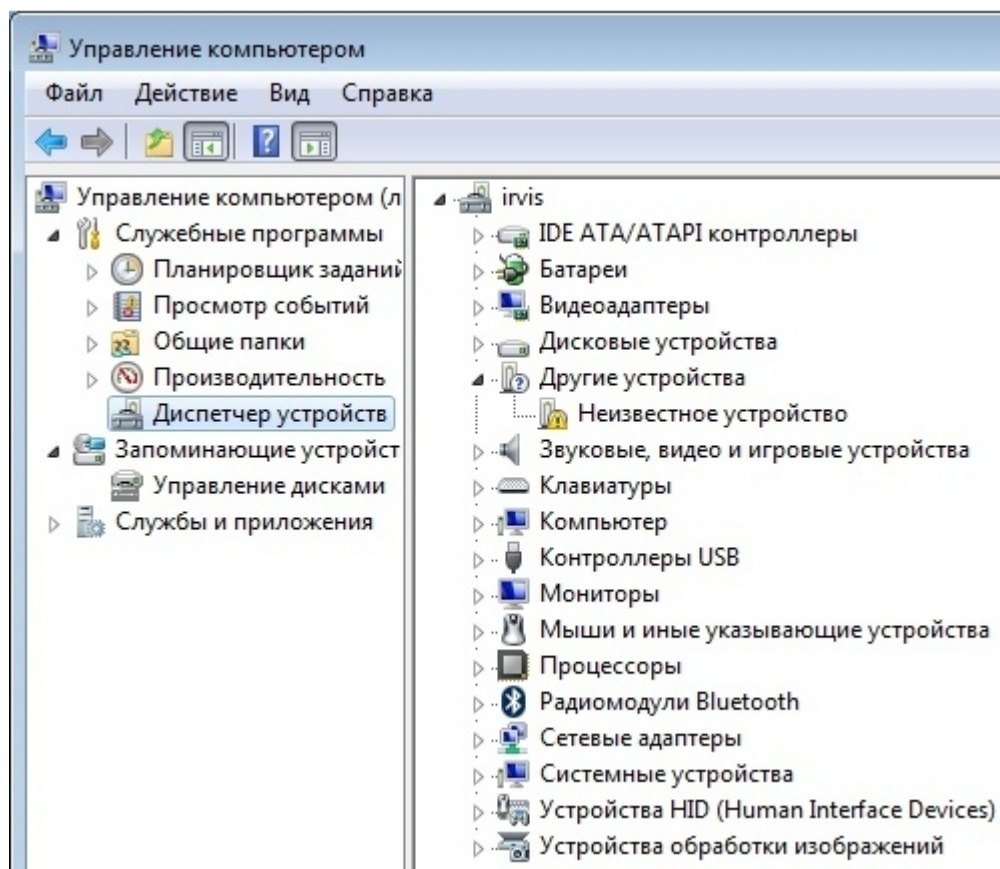
1. Подключите адаптер с флэш картой к USB-порту Вашего компьютера. 
2. Операционная система попытается самостоятельно найти и установить нужный драйвер, но сообщит об ошибке



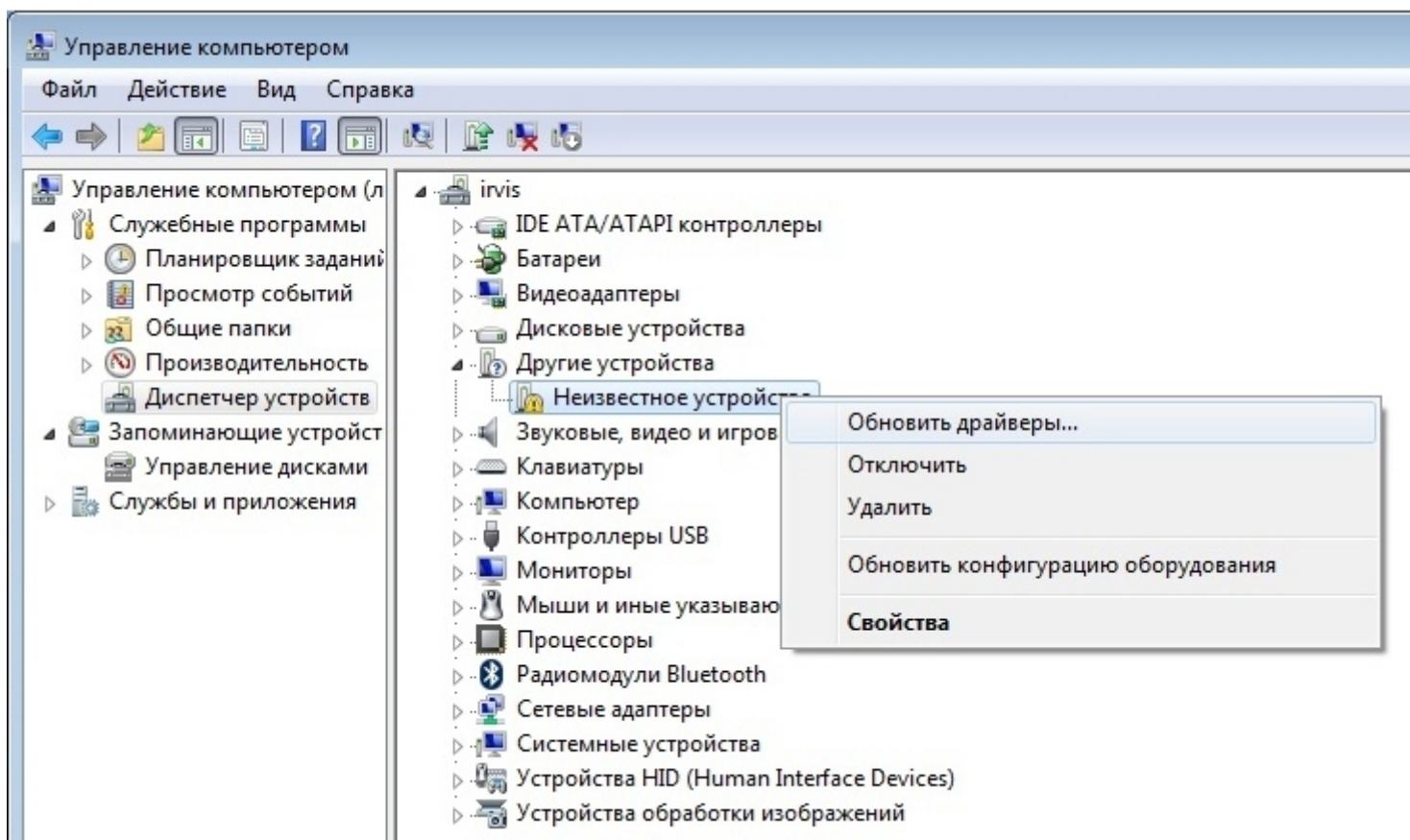
3. Щелкаем правой кнопкой мыши по ярлыку *Мой компьютер* и в выпавшем меню выбираем *Управление*



4. В левой части открывшегося окна выбираем *Диспетчер устройств*

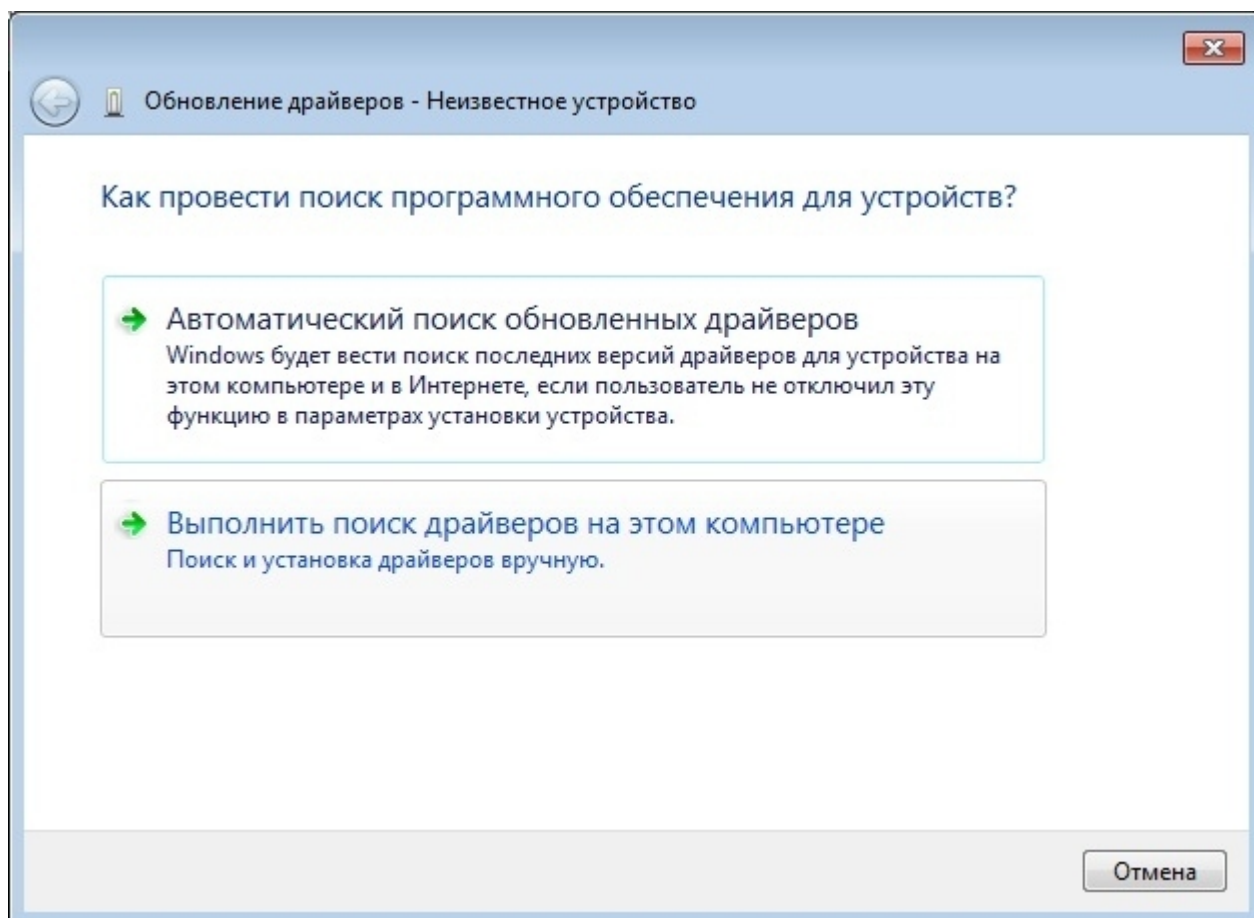


5. В правой части окна щелкаем правой кнопкой мыши по параметру *Неизвестное устройство* и в выпавшем меню выбираем *Обновить драйверы*

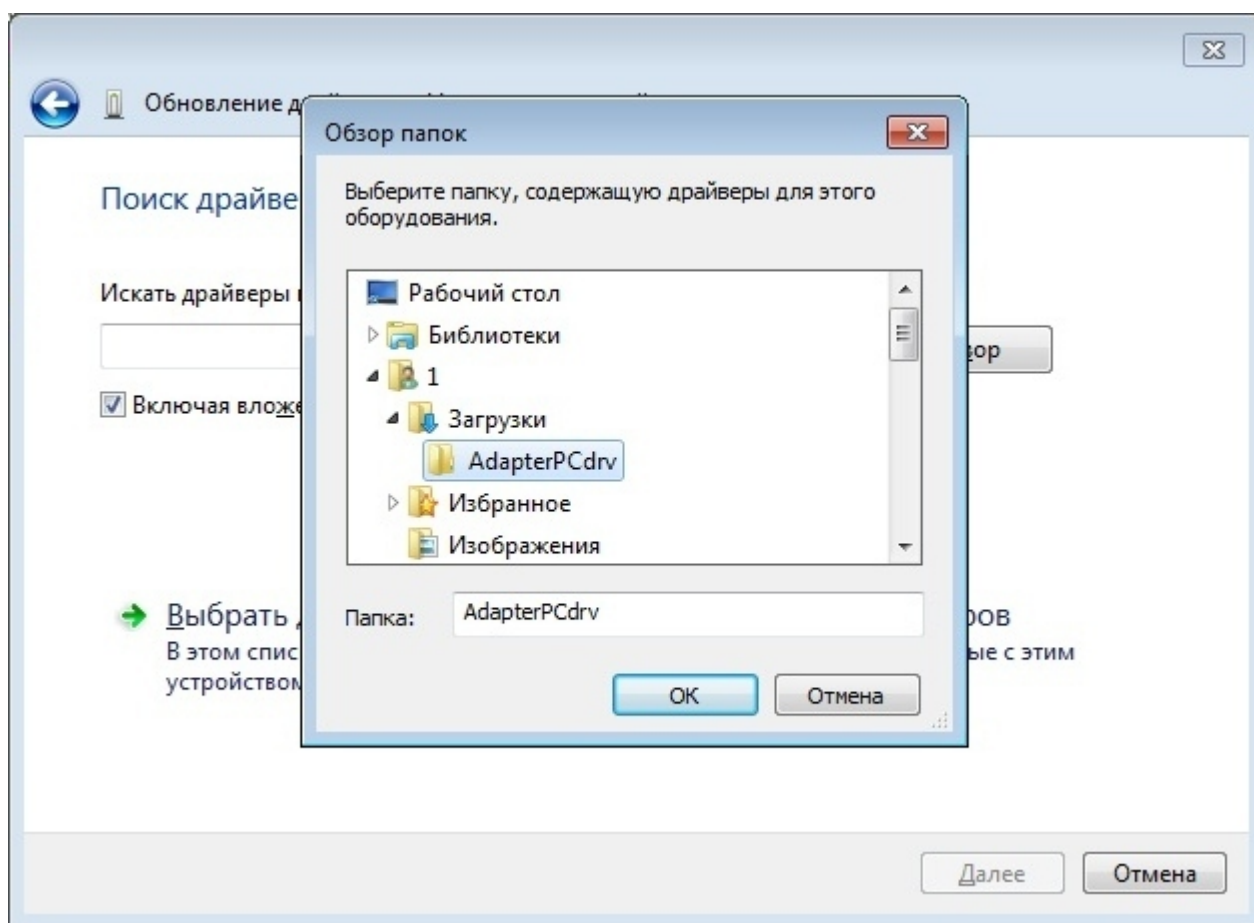


6. В открывшемся окне выберите

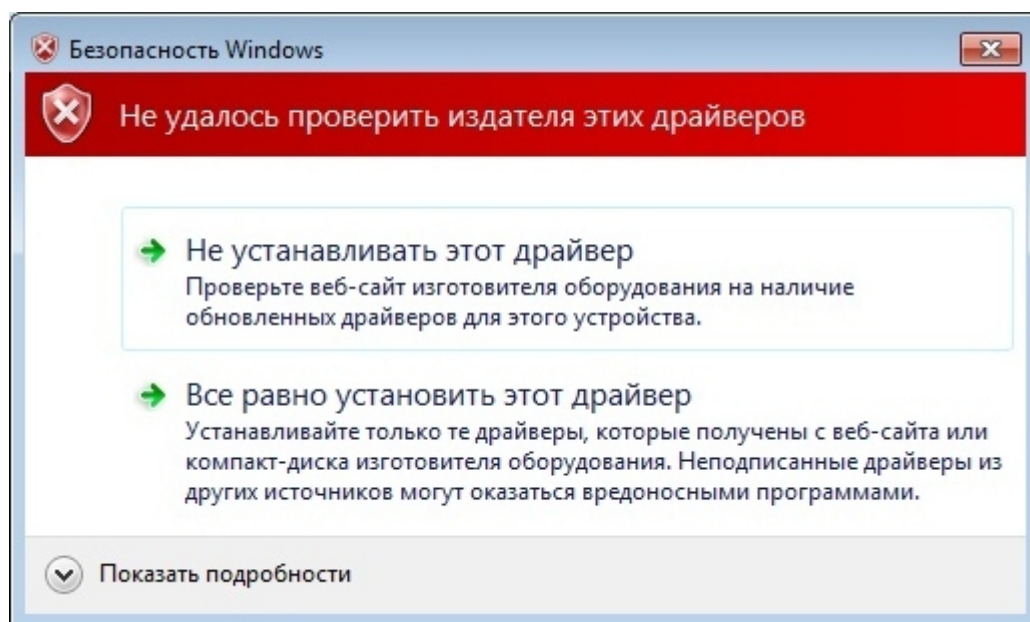
*Выполнить поиск драйверов на этом компьютере*



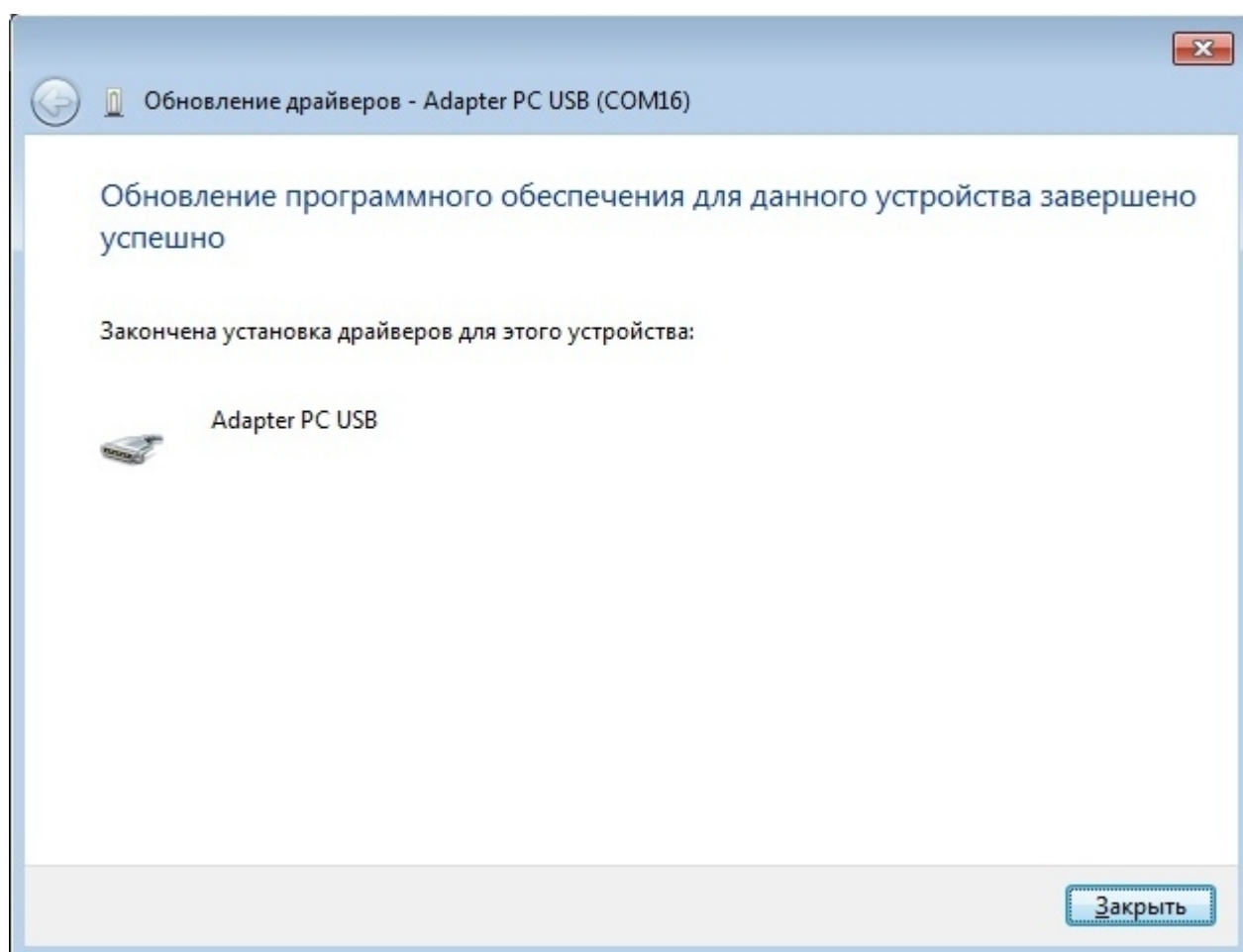
7. Нажмите кнопку *Обзор*, выберите папку с драйвером, нажмите *Ок*, затем *Далее*



8. Если при установке драйвера появится предупреждение о том, что не удастся проверить создателя драйверов, то Вам нужно нажать кнопку *Все равно установить этот драйвер*. Установка драйвера продолжится

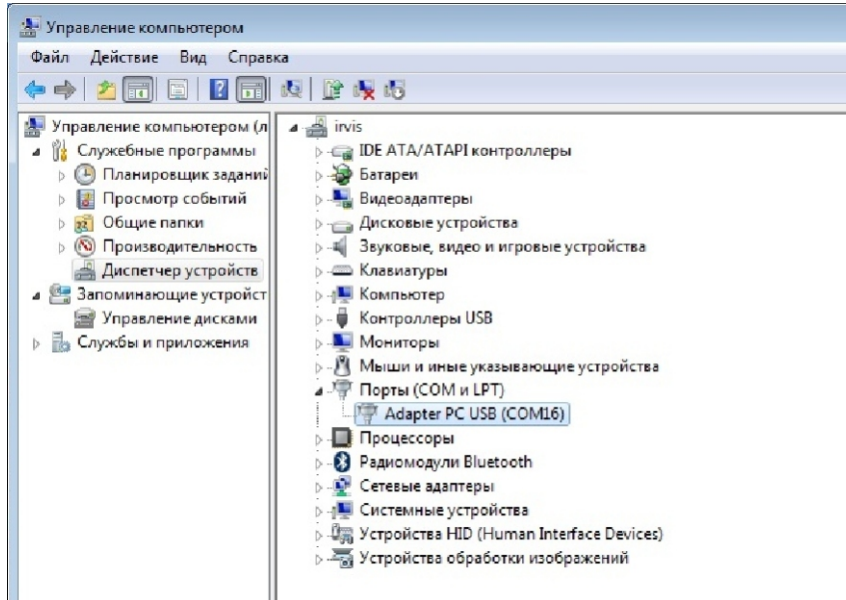


9. После окончания установки нажмите *Заккрыть*



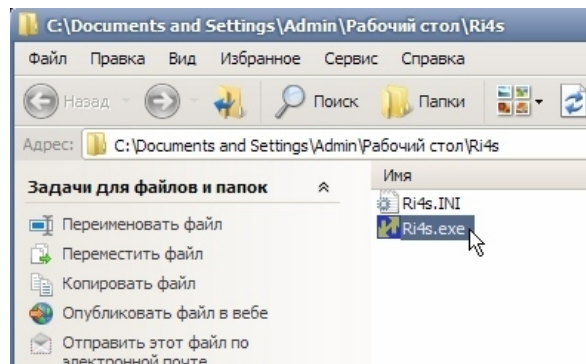
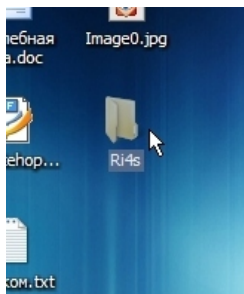


10. Теперь в списке оборудования мы видим наш адаптер “Adapter PC USB” с присвоенным ему номером COM-порта (в данном примере COM-порт № 16). Запомните номер Вашего COM-порта

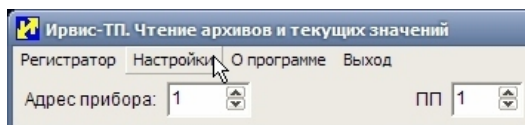


**ВНИМАНИЕ!** При подключении адаптера флэш-карты к другому USB-порту Вашего компьютера потребуется заново установить драйвер (пункты 1-9 данной инструкции) и номер СОМ-порта изменится!

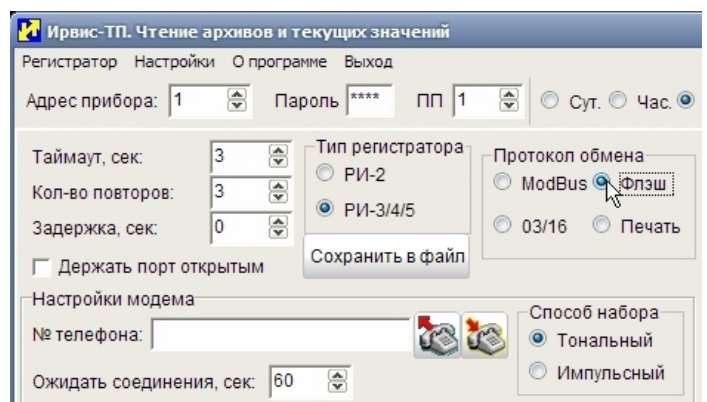
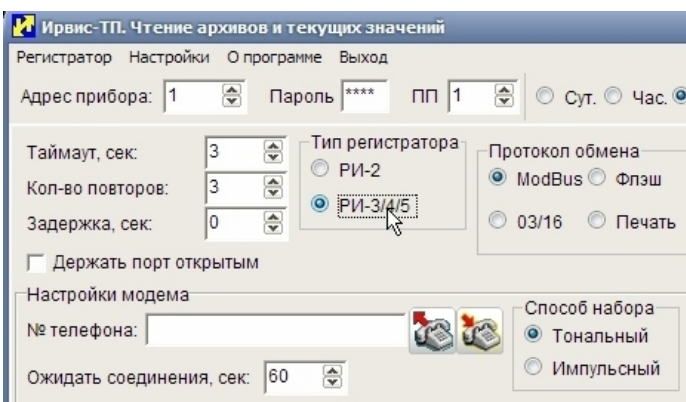
## 11. Запустите программу Ri4s



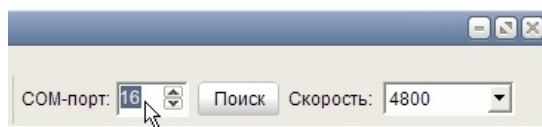
## 12. Войдите в меню *Настройки*



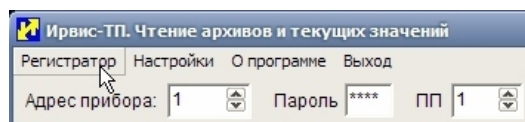
13. Выберите тип регистратора *РИ-3/4/5* и протокол обмена *Флэш*



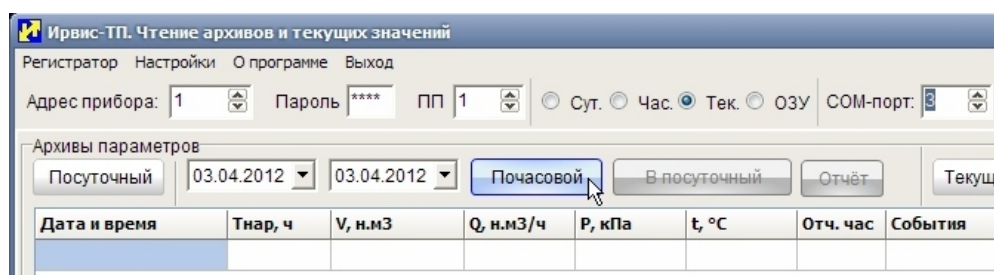
14. В верхней части окна программы введите номер COM-порта адаптера флэш карты (в данном примере 16)



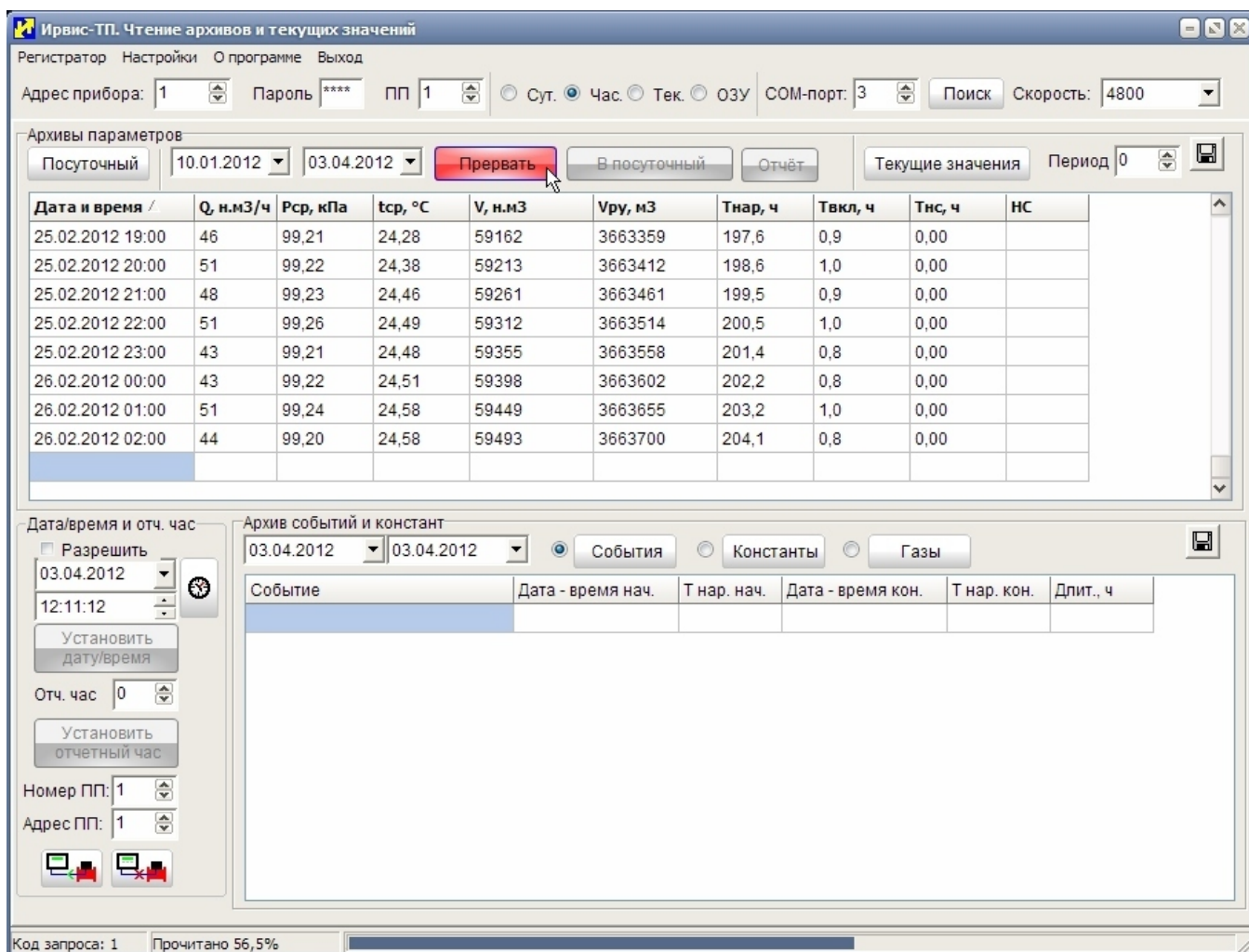
15. Вернитесь в меню *Регистратор*



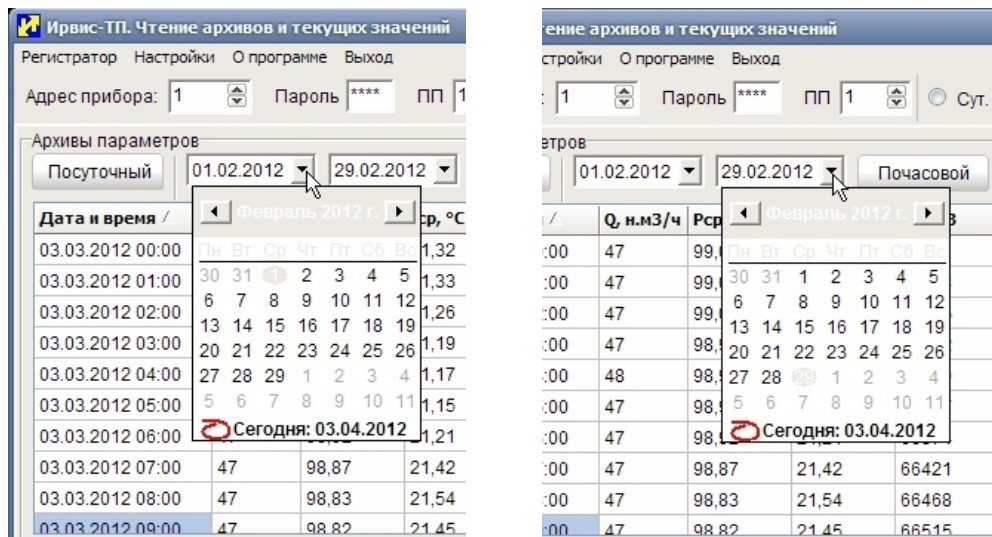
16. Нажмите кнопку *Почасовой*



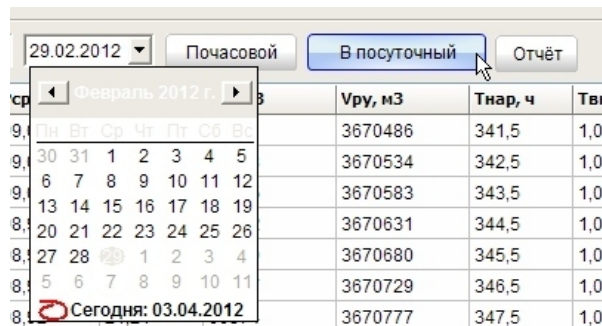
*Программа начнет считывать данные с флэш-карты. Это займет несколько секунд.*



17. Выберите интервал времени, за который необходимо создать отчет. В данном примере создается отчет за февраль (01.02.2012 - 29.02.2012)



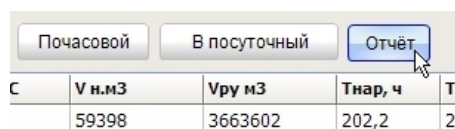
18. Нажмите кнопку *В посуточный*



*Программа сформирует отчет*

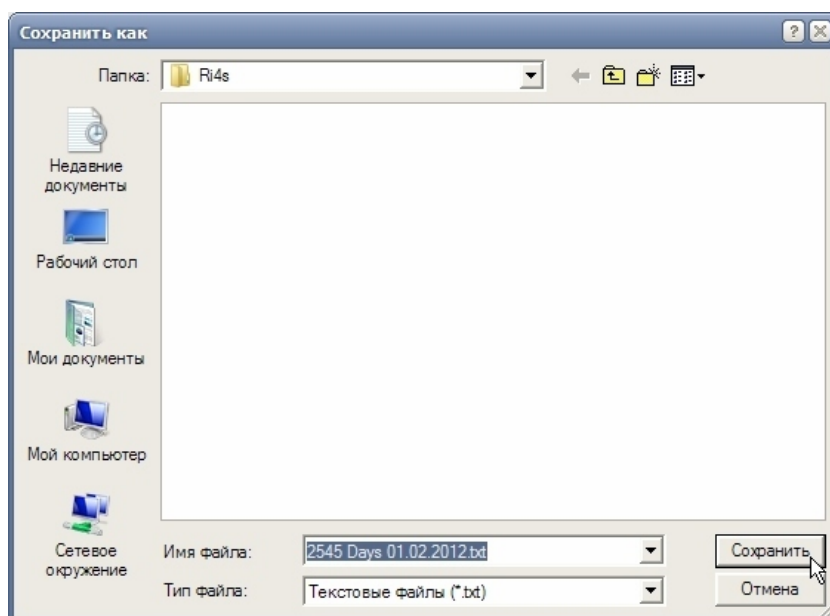
| Дата             | Q н.м3/сут | Рср, кПа | tср, °C  | V н.м3     | Vру м3  | Tнар, ч    | Твкл, ч | Тнс, ч   | НС |
|------------------|------------|----------|----------|------------|---------|------------|---------|----------|----|
| 25.02-26.02      | 1158       | 99       | 24,4     | 59398      | 3663602 | 202,2      | 22,58   | 0,0      |    |
| 26.02-27.02      | 1154       | 99       | 25,0     | 60552      | 3664796 | 224,8      | 22,58   | 0,0      |    |
| 27.02-28.02      | 1206       | 100      | 23,4     | 61758      | 3666034 | 247,6      | 22,73   | 0,0      |    |
| 28.02-29.02      | 1169       | 100      | 23,4     | 62927      | 3667232 | 270,7      | 23,10   | 0,0      | 4  |
| 29.02-01.03      | 1012       | 99       | 24,5     | 63939      | 3668277 | 294,1      | 23,48   | 0,0      |    |
| Итого за 01.0... |            |          |          |            |         |            |         |          |    |
|                  | Q н.м3     | Q м3     | Твкл., ч | Твкл., сут | Тнс, ч  | Внс2, н.м3 | НС      | Внс н.м3 |    |
|                  | 10063938   | 3668276  | 174,8    | 7,3        | 0,00    | 1794,00    | 12 4    | 1794     |    |

19. Далее нажмите кнопку *Отчет* для сохранения файла архива

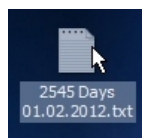




20. Укажите или создайте папку, в которой будут храниться отчеты, и сохраните в ней файл



21. Откройте сохраненный документ



*Этот отчет можно распечатать на принтере*

2545 Days 01.02.2012.txt - Блокнот

Файл Правка Формат Вид Справка

- 30 -

отчет за период 01.02.12 00:00 - 29.02.12 00:00  
Сохранен 03.04.2012 в 12:18:05  
Предприятие

Счетчик газа Ирвис-РС4 № 2545; регистратор РИ-3-457; сетевой адрес 45.  
действующие установки констант:  
диаметр ПП, мм 80,037; диаметр тела обтекания, мм 23,113;  
диапазон измеряемых расходов, нм<sup>3</sup>/ч 16 ... 800\*(Рабс/Ратм);  
диапазон градуировки датчика абсолютного давления, кПа 70 ... 1000;  
диапазон градуировки датчика температуры, град.С -50 ... +70;  
контрольная сумма градуировочных таблиц Р, Т, Q: 212185126220  
измеряемая среда: природный газ ;метод расчета К: NX-19.  
Состав: N<sub>2</sub>, % 1,06; CO<sub>2</sub>, % 0,02; плотность, кг/м<sup>3</sup> 0,6803;  
договорные параметры: Р дог., кПа 101,0; Т дог., °С 20;  
Q дог.= 0 н.м/ч при t газа менее 0 град.С,  
Q дог.= 0 н.м/ч при t газа более 0 град.С,

| Дата отчета                                                              | Q н.м <sup>3</sup> /ч | Р ср кПа           | t ср град.С | V н.м <sup>3</sup> | Vру м <sup>3</sup>       | Тнар ч  | Твкл ч               | Тнс ч | НС 1234 |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------|--------------------|--------------------------|---------|----------------------|-------|---------|--|--|--|--|--|--|--|
| 21.02-22.02*                                                             | 9999999               | 99                 | +20.0       | 0                  | 3628660                  | 119.3   | 0.0                  | 0.0   | 2 4     |  |  |  |  |  |  |  |
| 22.02-23.02*                                                             | 12445                 | 180                | +32.9       | 12445              | 3635457                  | 132.3   | 13.0                 | 0.0   | 12 4    |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.02-24.02                                                              | 33220                 | 189                | +40.0       | 45665              | 3654456                  | 156.3   | 24.0                 | 0.0   |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 24.02-25.02*                                                             | 12575                 | 138                | +29.6       | 58240              | 3662408                  | 179.7   | 23.3                 | 0.0   | 2 4     |  |  |  |  |  |  |  |
| 25.02-26.02                                                              | 1158                  | 99                 | +24.4       | 59398              | 3663602                  | 202.2   | 22.6                 | 0.0   |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 26.02-27.02                                                              | 1154                  | 99                 | +25.0       | 60552              | 3664796                  | 224.8   | 22.6                 | 0.0   |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 27.02-28.02                                                              | 1206                  | 100                | +23.4       | 61758              | 3666034                  | 247.6   | 22.7                 | 0.0   |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 28.02-29.02                                                              | 1169                  | 100                | +23.4       | 62927              | 3667232                  | 270.7   | 23.1                 | 0.0   | 4       |  |  |  |  |  |  |  |
| 29.02-01.03                                                              | 1012                  | 99                 | +24.5       | 63939              | 3668277                  | 294.1   | 23.5                 | 0.0   |         |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГ ЗА ПЕРИОД 01.02.12 - 29.02.12 время отчета (контрактный час) 00:00; |                       |                    |             |                    |                          |         |                      |       |         |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГ н.м <sup>3</sup>                                                    | Q н.м <sup>3</sup>    | Qру м <sup>3</sup> | Твкл ч/сут. | Тнс ч              | Vнс2 н.м <sup>3</sup>    | НС 1234 | Vнс н.м <sup>3</sup> |       |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 10065732                                                                 | 10063938              | 3668276            | 7.3         | 0.0                | 1794                     | 12 4    | 1794                 |       |         |  |  |  |  |  |  |  |
| PIN CODE = 6001 626F733230320100                                         |                       |                    |             |                    | представитель поставщика |         |                      |       |         |  |  |  |  |  |  |  |
| Представитель потребителя                                                |                       |                    |             |                    |                          |         |                      |       |         |  |  |  |  |  |  |  |
| Версия ПО Ri4s - 0.5.1.13 (2)                                            |                       |                    |             |                    |                          |         |                      |       |         |  |  |  |  |  |  |  |



ООО "Ирвис Север" г.Тюмень тел. 8-904-496-22-68, 8-912-929-13-74, (3452) 540-527  
www.irviss.ru irvis72@bk.ru