УТВЕРЖДАЮ

Технический директор

ООО «ИЦ «БРЕСЛЕР»

_____ В.С. Шевелев

«____»_____ 2014

Инструкция

по переводу встроенных часов МП терминалов

производства ООО «ИЦ «БРЕСЛЕР» на зимнее/летнее время

2014

Содержание

Перевод времени для терминалов серии ТОР300….…….……..3

Ручная настройка даты и времени в терминалах серии ТОР300.....……...…..……..3

Синхронизация даты и времени в терминалах сери ТОР300

с помощью программного обеспечения «Микра»…….....……..5

Перевод времени для терминалов серии «Бреслер».....8

Ручная настройка даты и времени в терминалах серии «Бреслер»……...……..…..8

Синхронизация даты и времени в терминалах серии «Бреслер» с помощью программного обеспечения «Микра»…..…….……..…….…...……..10

Перевод времени для терминалов серии ТОР100, ТОР 200, ТЭМП51/61…….....14

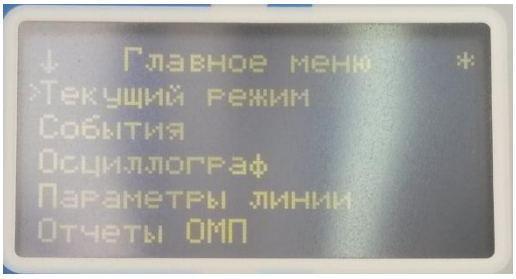
Ручная настройка даты и времени в терминалах серии ТОР100, ТОР 200, ТЭМП51/61…..….…14

Синхронизация даты и времени в терминалах серии ТОР100/200, ТЭМП51/61с помощью программного обеспечения «Тесом»……...……....15

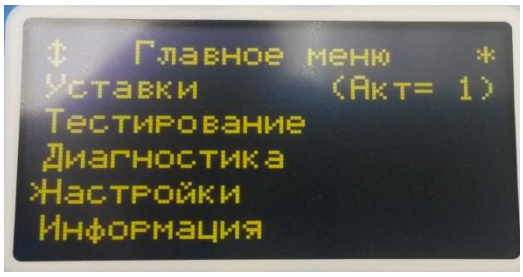
Перевод времени для терминалов ТОР300хххх

Ручная настройка даты и времени в терминалах ТОР300хххх

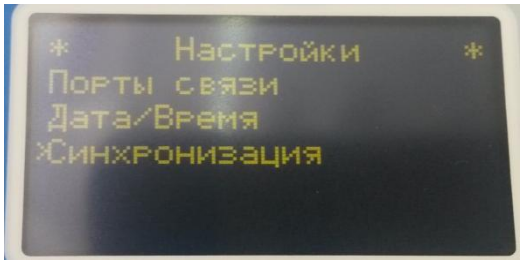
1. Нажать кнопку «Е» для ввода в главное меню.



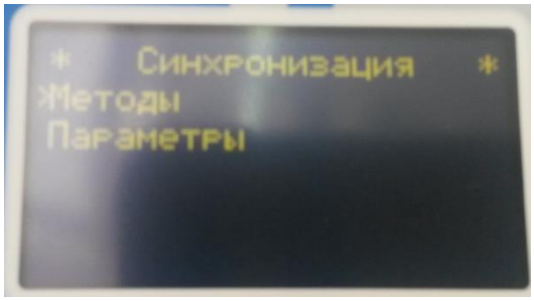
2. С помощью кнопок «вверх»/ «вниз» дойти до пункта «настройки»



3. Нажать кнопку «Е» и войти в пункт «настройки» и с помощью кнопок «вверх»/ «вниз» дойти до пункта «синхронизация»

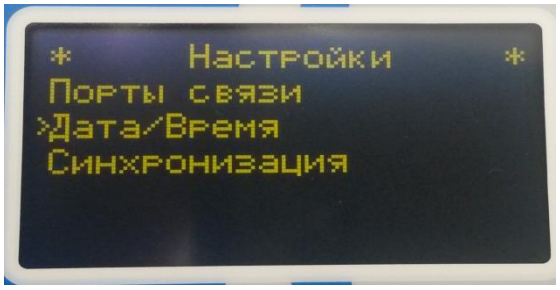


4. Нажать кнопку «Е» и войти в пункт «Синхронизация», затем в пункт «Методы»



5. В пункте «ИЧМ» установить значение «Да» (это разрешение на изменения значений через кнопки). Для этого нажать кнопку «Е», затем кнопку «вверх» и сохранить значение кнопкой «Е».

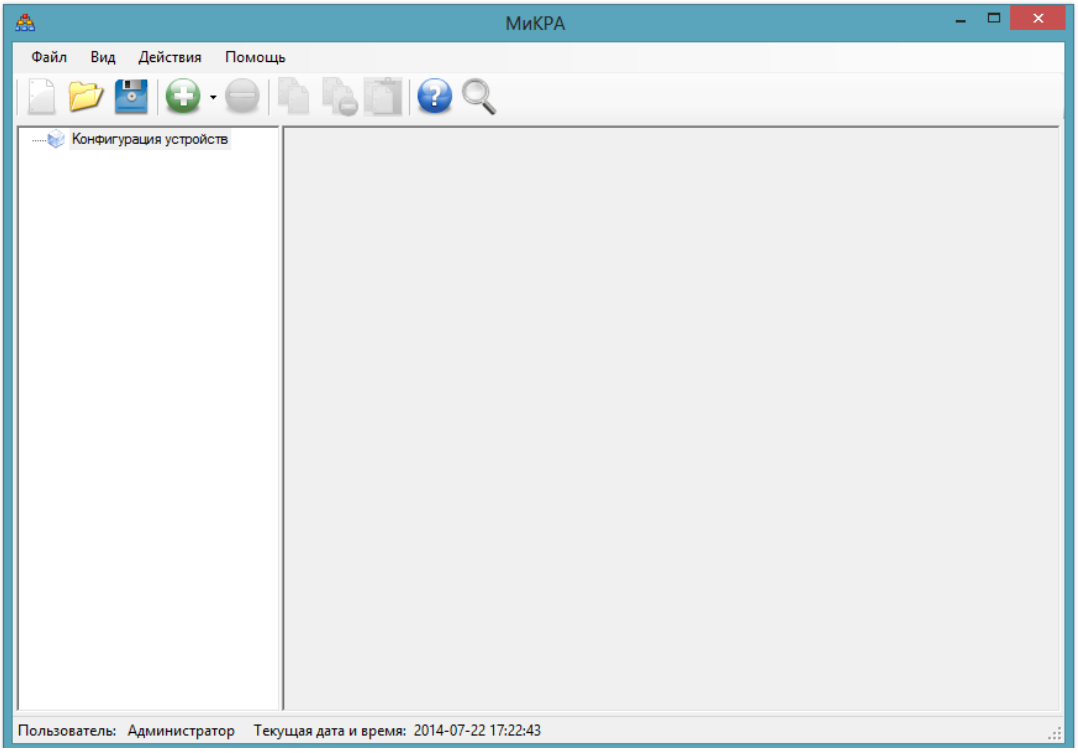
6. На терминале нажать клавишу «С» для выхода из пункта «Методы» и возврата в пункт «Настройки». Войти в пункт «Дата/Время» с помощью кнопки «Е».



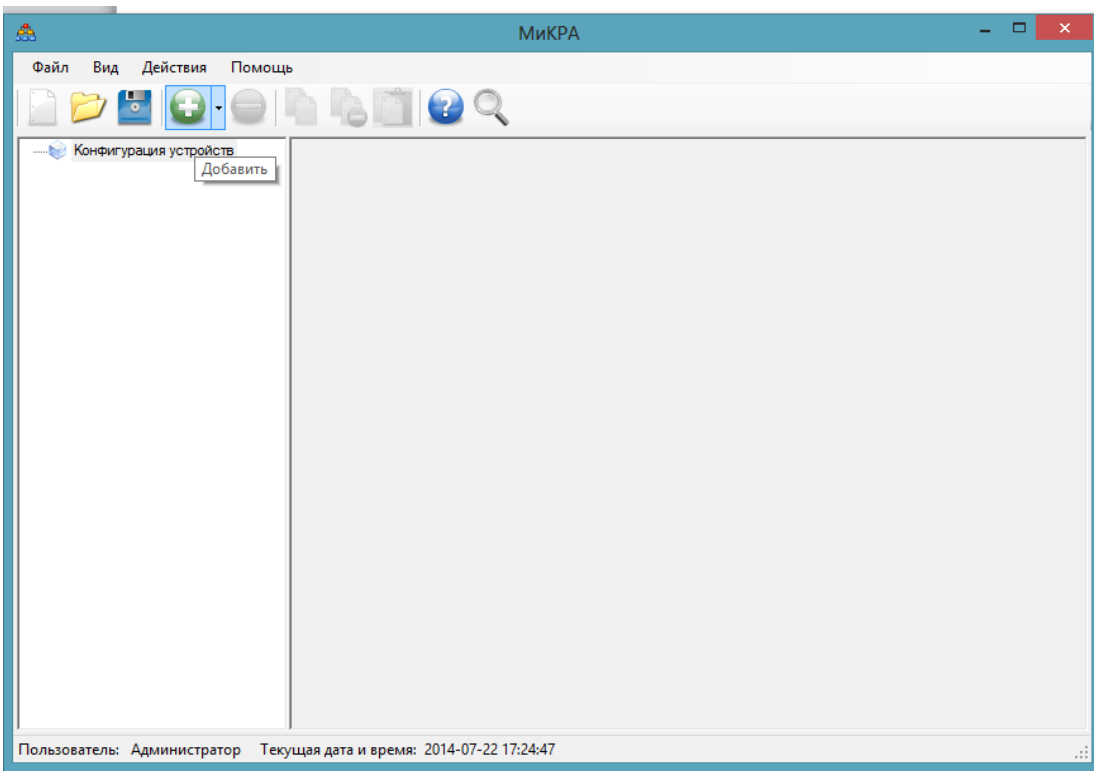
7. В пункте «Время» нажать кнопку «Е» и с помощью кнопок «вверх»/ «вниз» и «вправо»/ «влево», установить новые значения времени. Для сохранения новых значений нажать кнопку «Е».

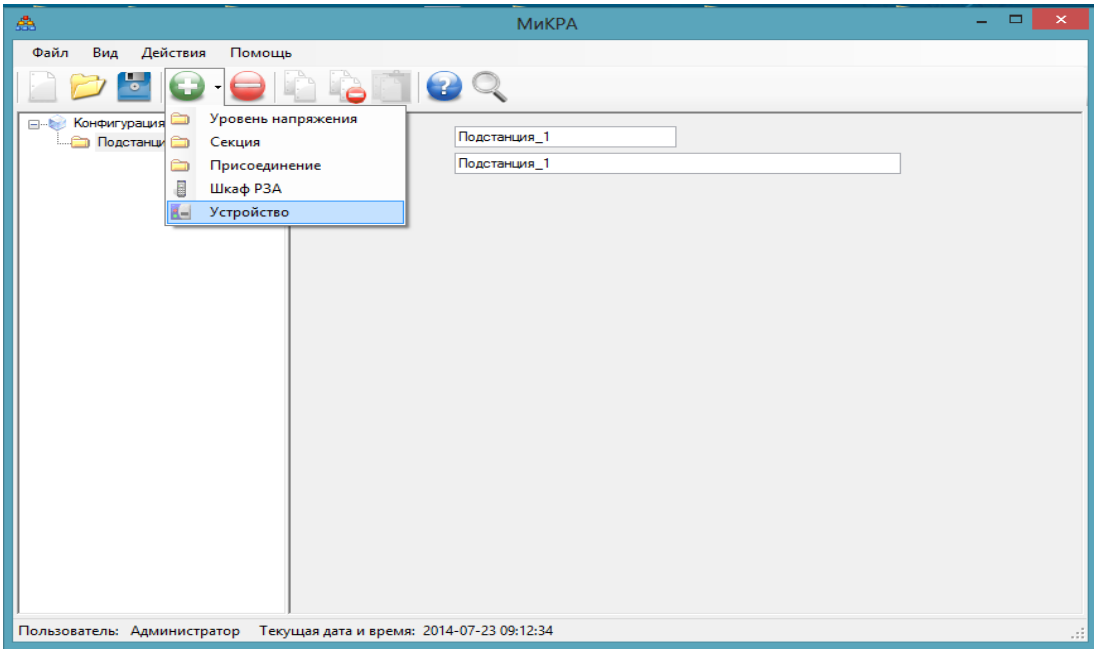
Синхронизация даты и времени в терминалах TOP300xxxx с помощью программного обеспечения «Микра»

1. Установить программу «Микра» на ПК (если ранее не было установлено).
2. Подсоединить кабель «USB A-B» в передний порт терминала.
3. Запустить программу «Микра»

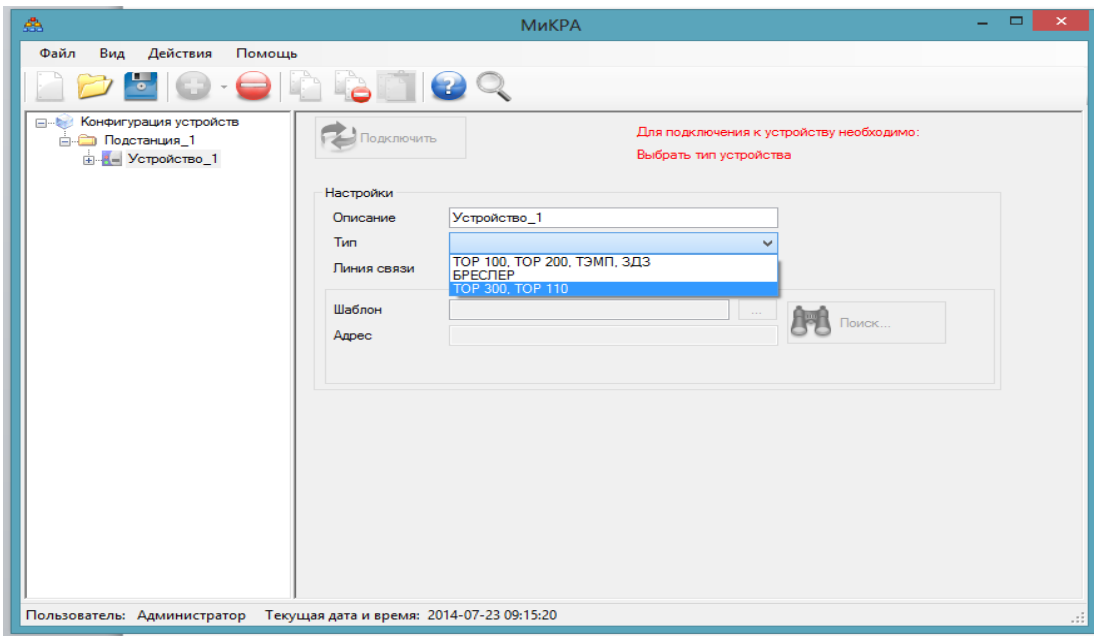


4. Добавить устройство (если ранее не было установлено)

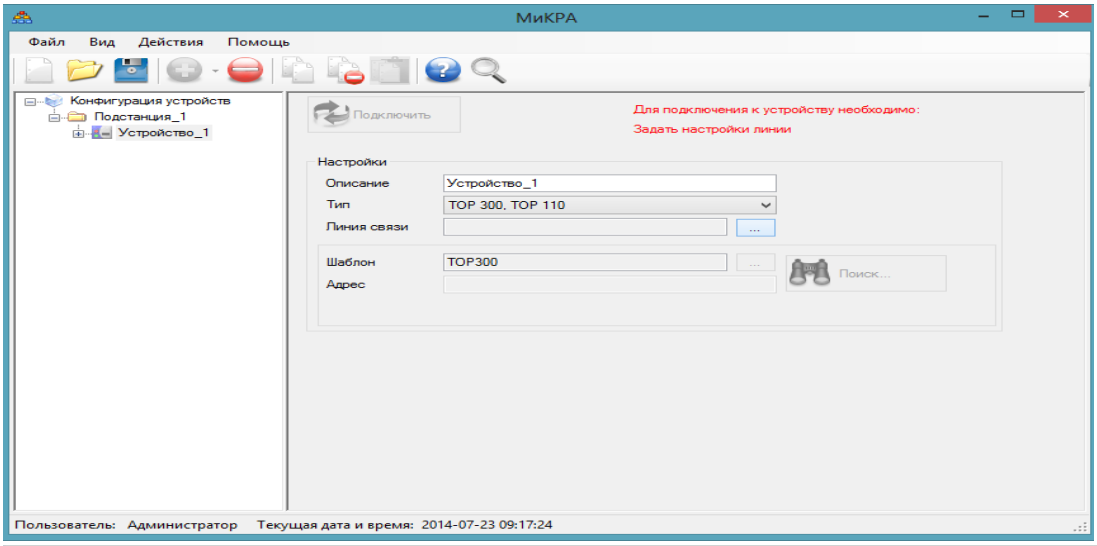


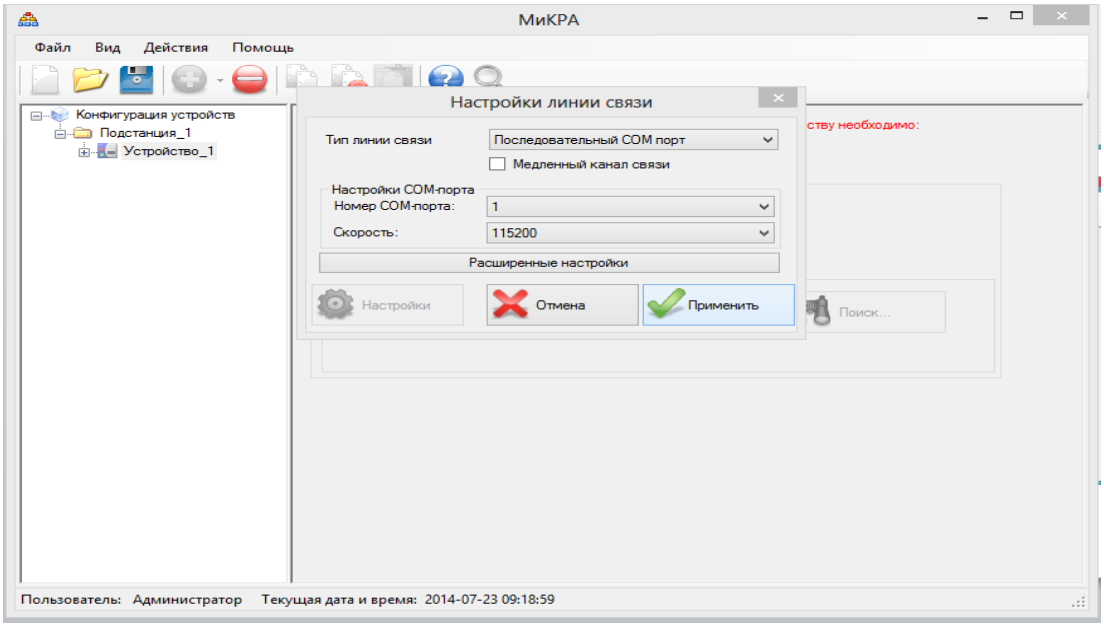


5. Выбрать тип терминала «ТОР 300, ТОР110»

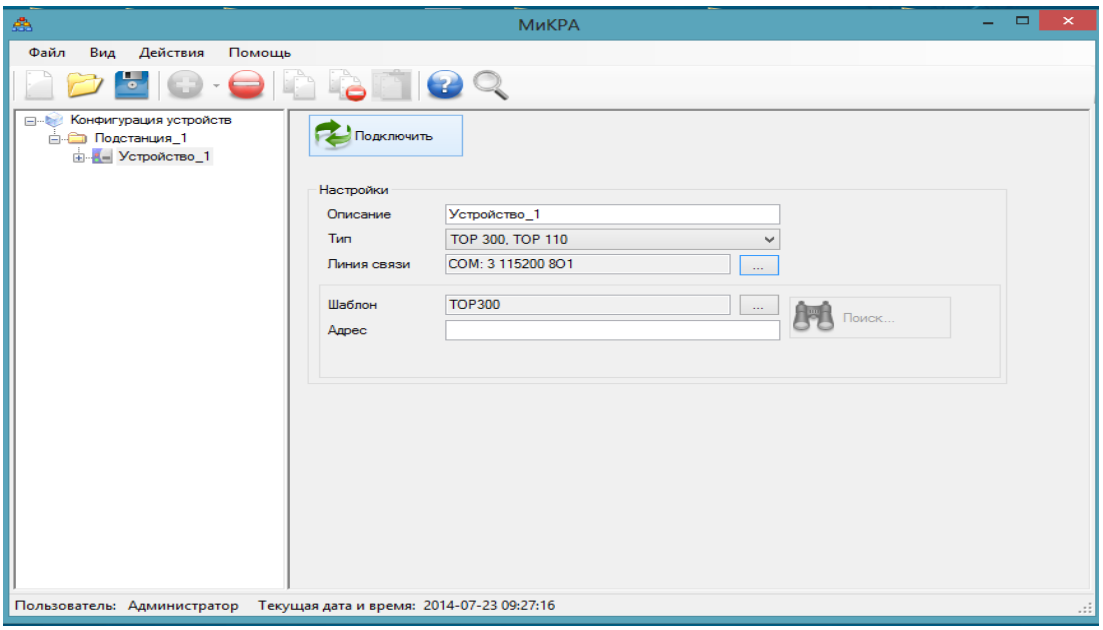


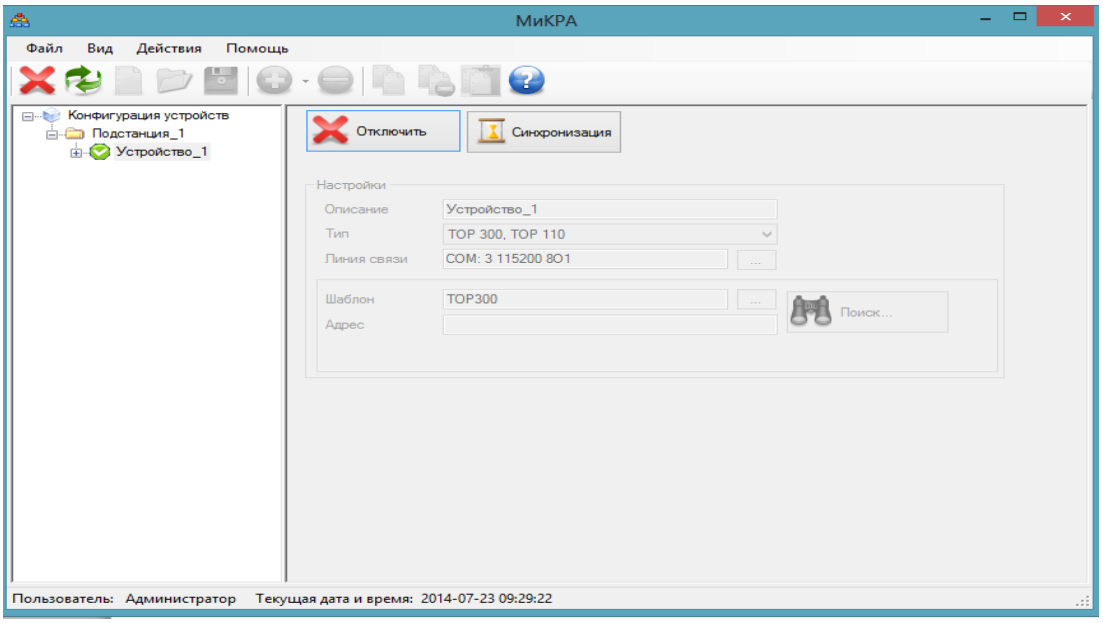
6. Выбрать линию связи и номер COM порта и нажать клавишу «Применить»



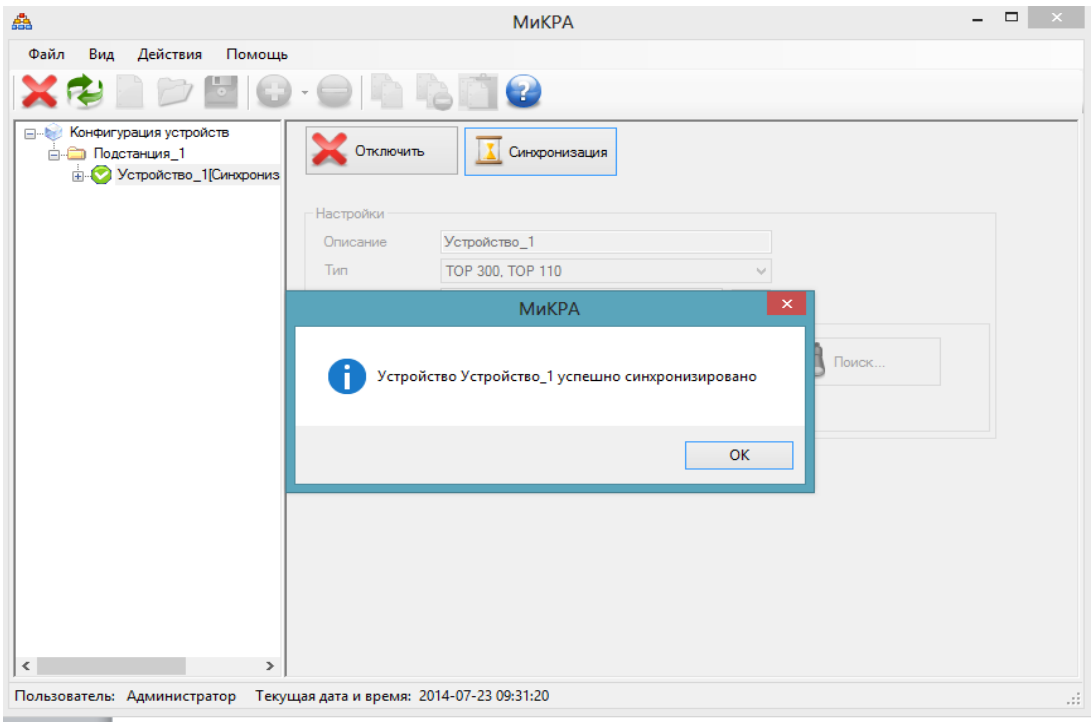


7. Нажать клавишу «Подключить»





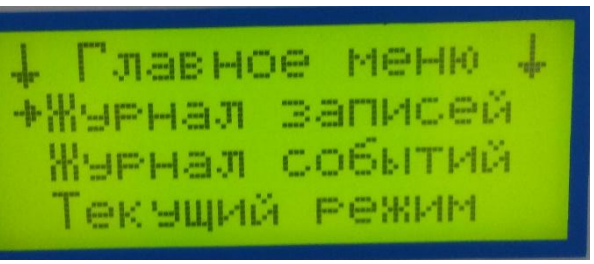
8. Установить новое значение текущего времени на ПК (если не переведено автоматически), затем выбрать окно «Синхронизация» и нажать



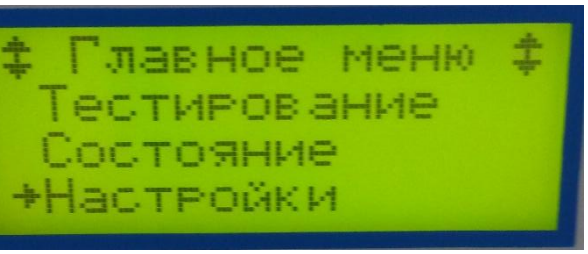
Перевод времени для терминалов Бреслер xxxx.xxx

Ручная настройка даты и времени в терминалах Бреслер xxxx.xxx

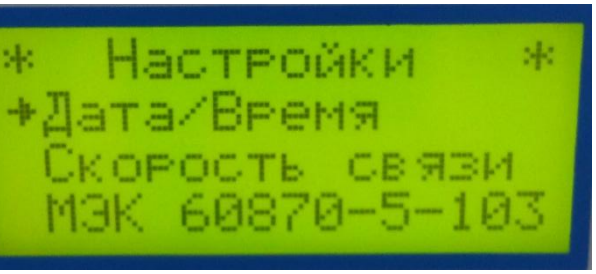
1. Нажать кнопку «Е» для ввода в главное меню.



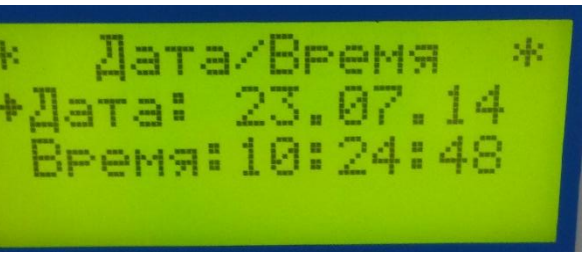
2. С помощью кнопок «вверх»/ «вниз» дойти до пункта «настройки»



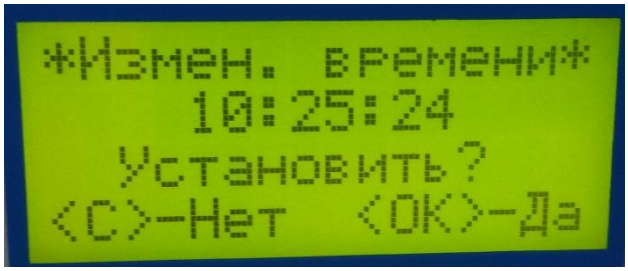
3. Нажать кнопку «Е» и войти в пункт «настройки».



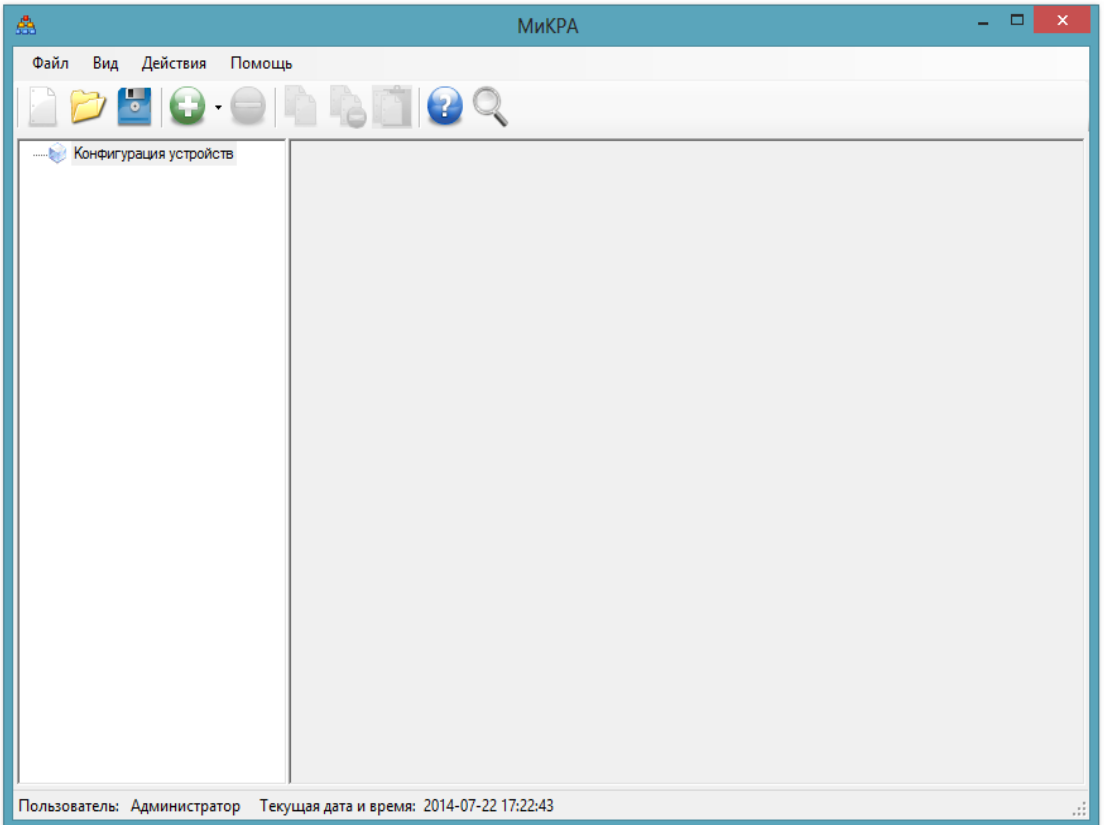
4. Нажать кнопку «Е» и войти в пункт «Дата/Время»



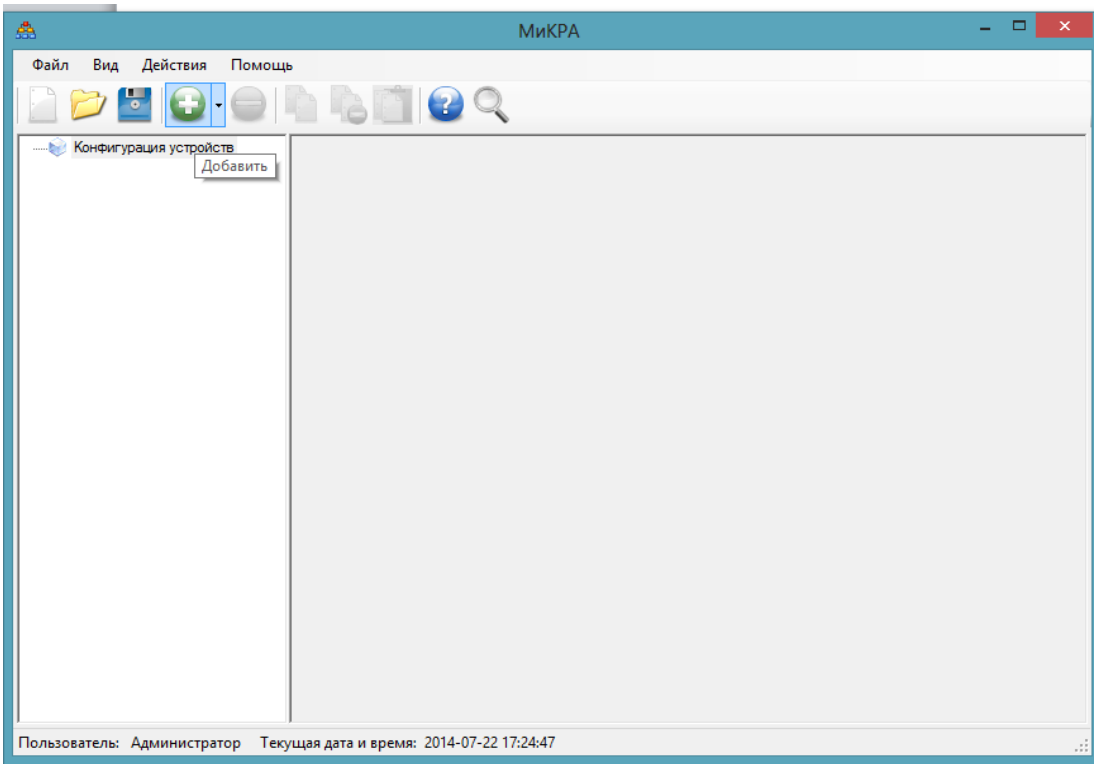
8. Для изменения значений времени использовать кнопки «вверх»/ «вниз» и «вправо»/ «влево», установить новые значения текущего времени.
   Для сохранения новых значений нажать кнопку «Е».

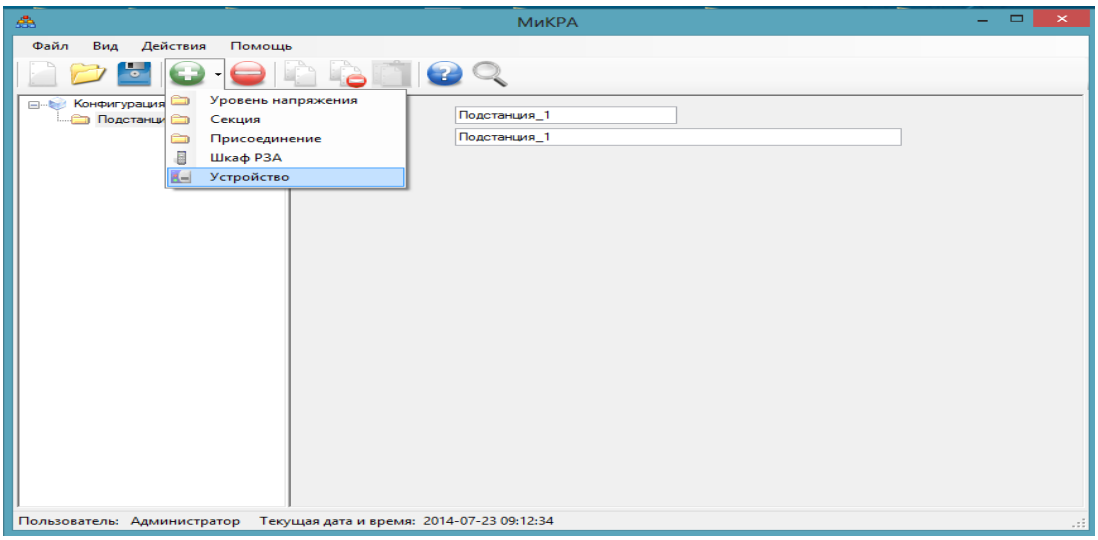


1. Установить программу «Микра» на ПК (если ранее не было установлено).
2. Подключиться к порту терминала XT1 или XT2 через преобразователь RS-485 на USB
3. Запустить программу «Микра»

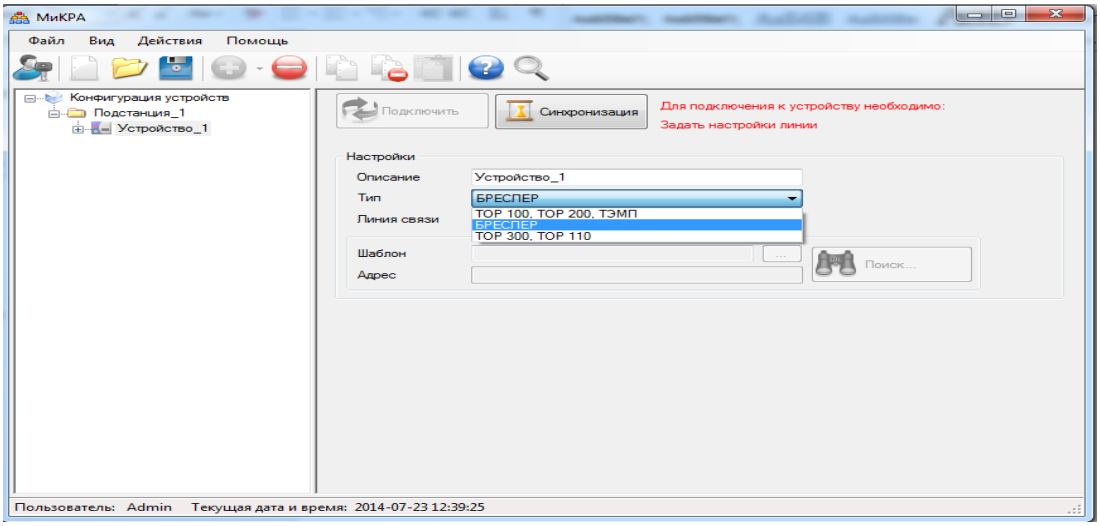


4. Добавить устройство (если ранее не было установлено)

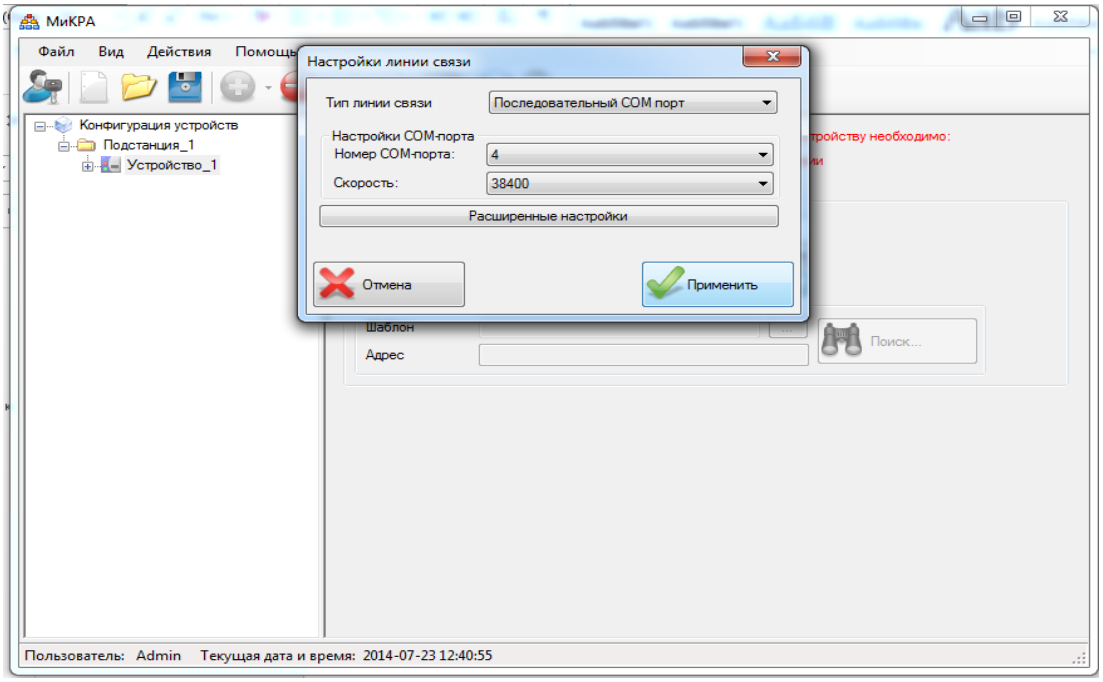




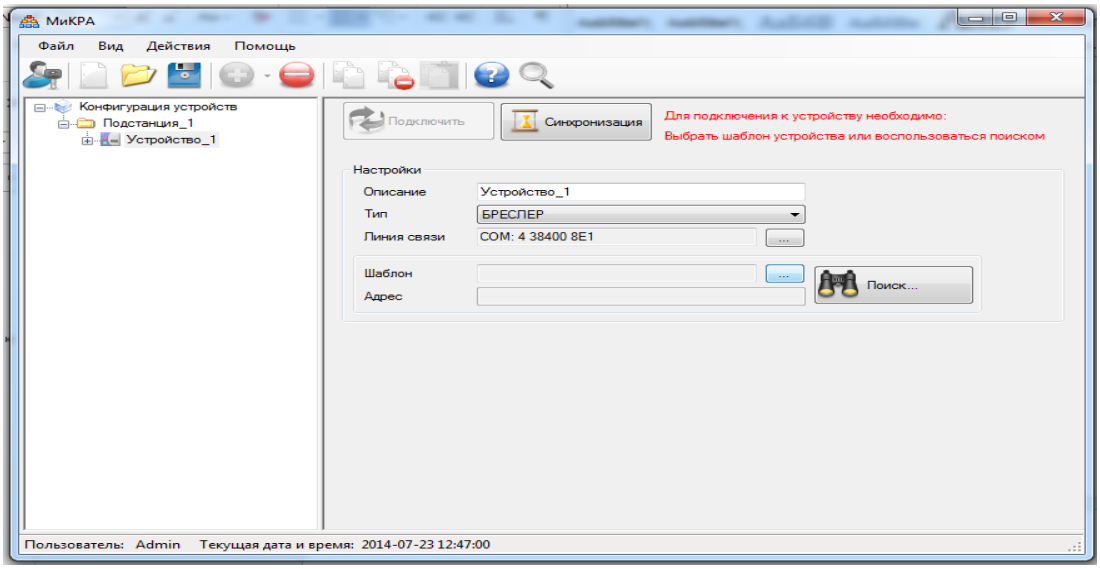
5. Выбрать тип терминала «Бреслер»



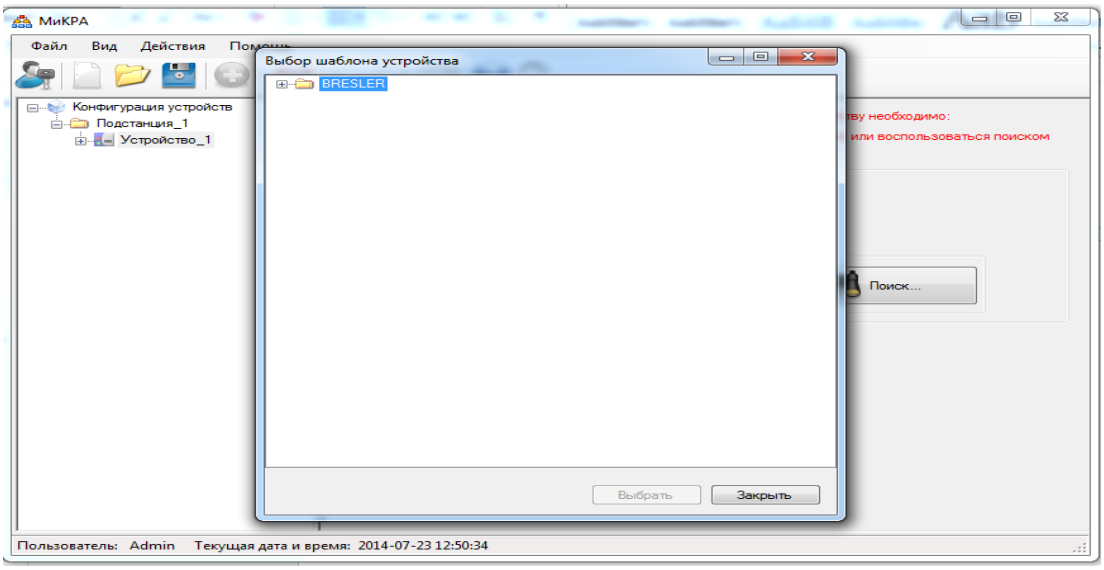
6. Выбрать линию связи, скорость связи и номер COM порта и нажать клавишу «Применить» (в терминале тоже необходимо выставить скорость связи в пункте «настройки»).

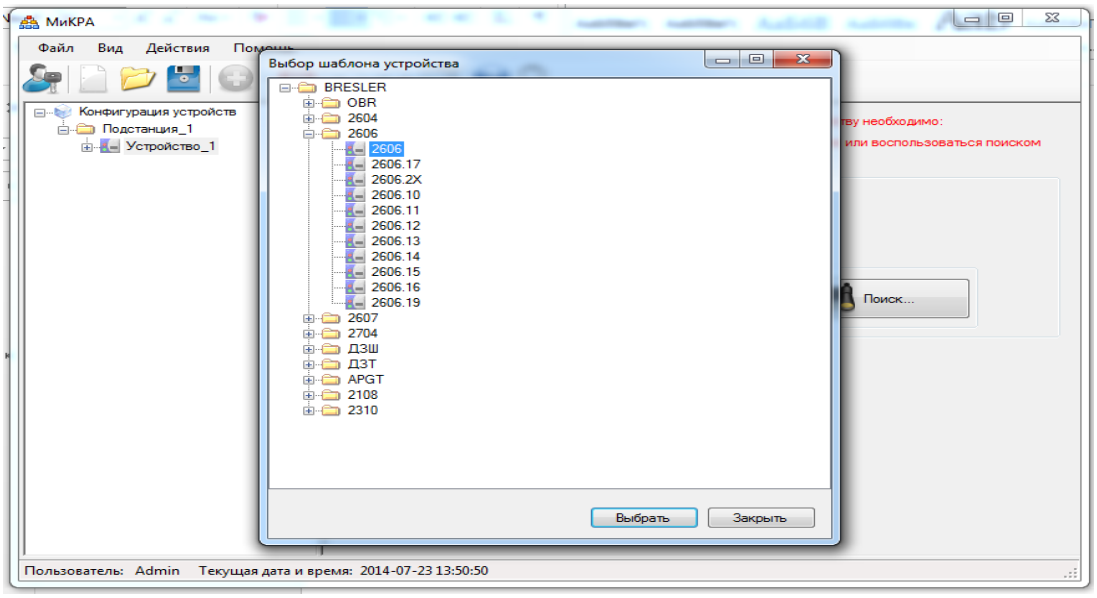


7. Выбор шаблона устройства защиты.



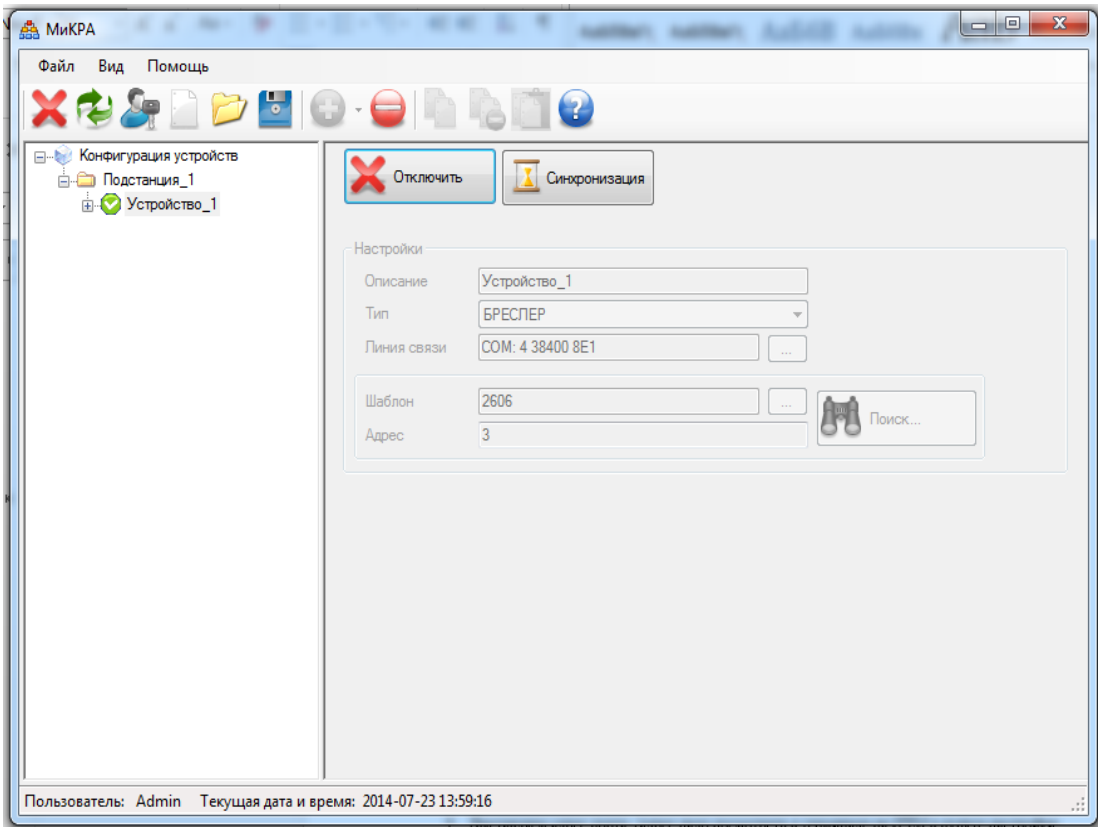
Пример: в данном случае у нас терминал 2606, нажать «выбор шаблона устройства» и выбираем 2606





8. Выставить адрес порта терминала.

Адрес порта терминала необходимо посмотреть в терминале на ИЧМ в пункте Настройки –МЭК-COM1-адрес (3)

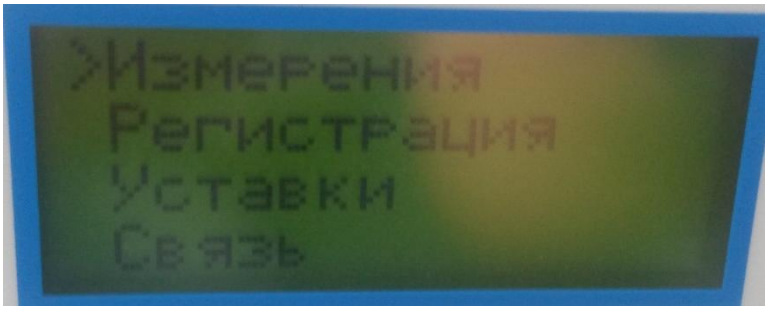


9. Устройство подключено. Нажать «Синхронизация», предварительно установив соответствующее время на ПК (если автоматически не переводится).

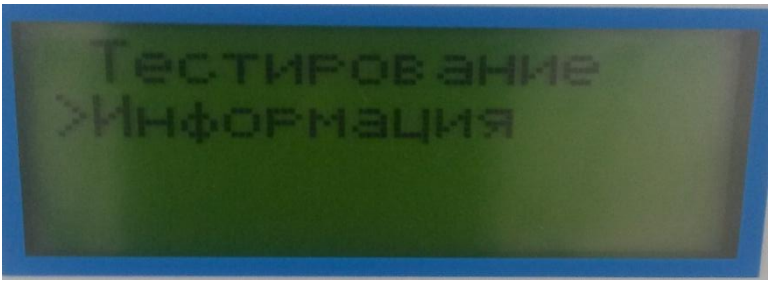
Перевод времени для терминалов ТОР100, ТОР200, ТЭМП51/61

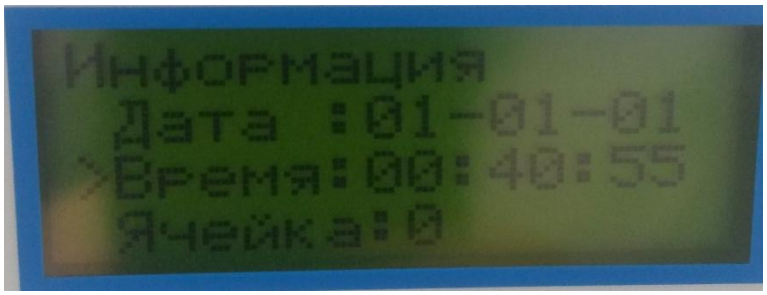
Ручная настройка даты и времени в терминалах ТОР100/200, ТЭМП51/61

1. Нажать кнопку «Е» для ввода в главное меню.

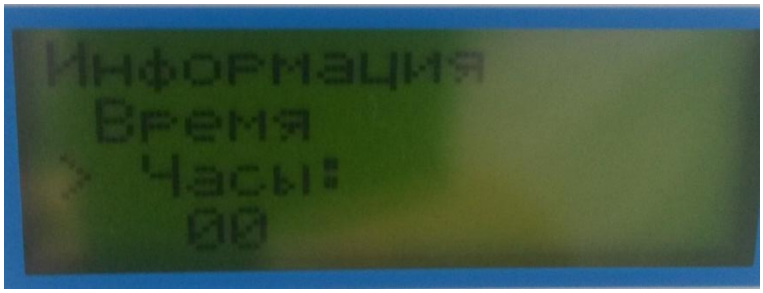


2. С помощью кнопок «вверх/вниз» выбрать пункт «Информация» и нажать кнопку «Е».

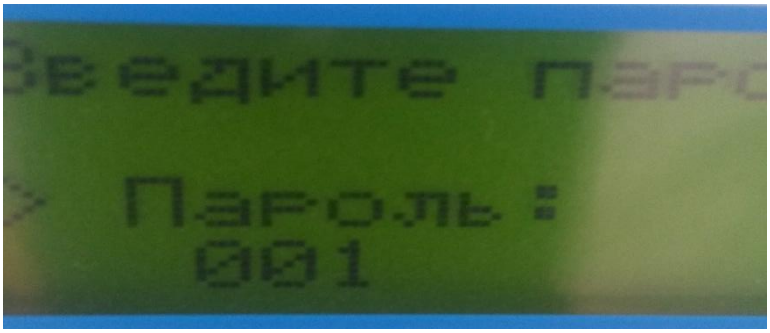




3. На пункте «Время» нажимаем кнопку «Е» и появляется пункт «Часы»



4. Для ввода терминал потребует пароль
   Введите пароль «001» и нажмите кнопку «Е»

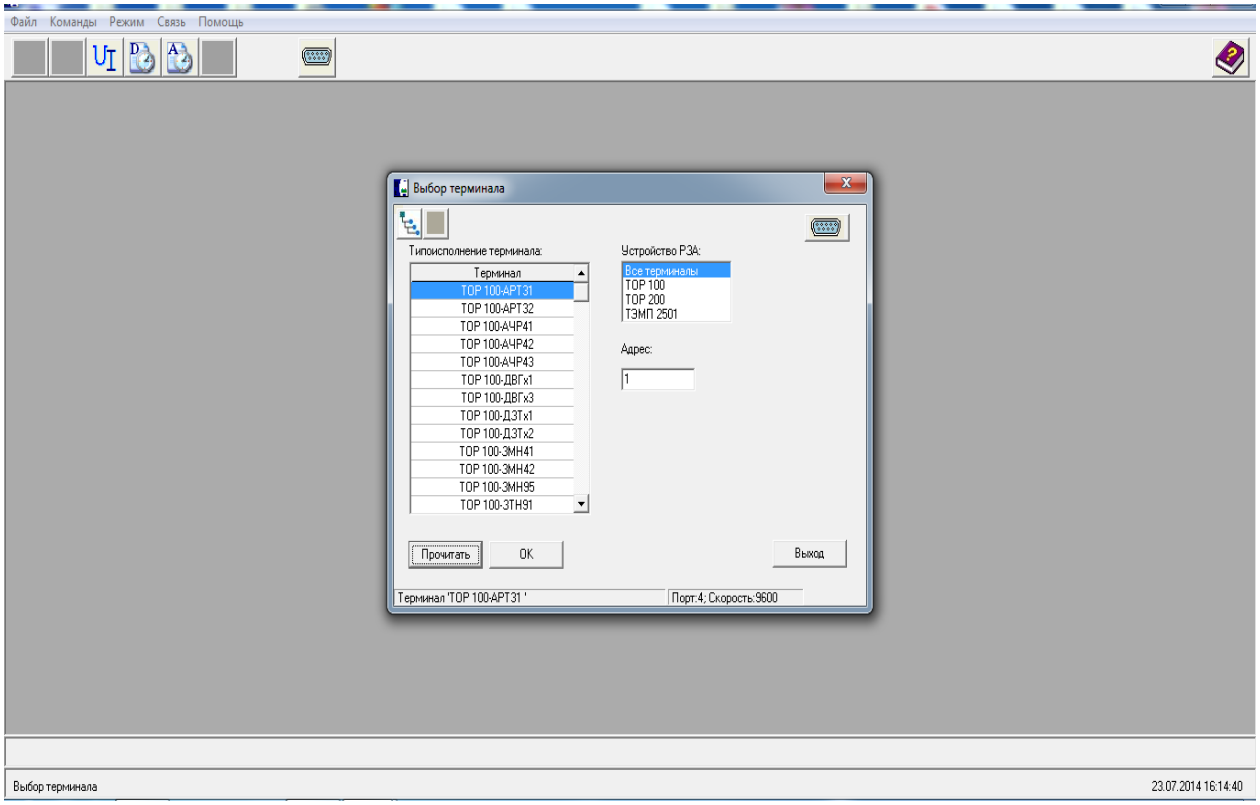


5. Изменить текущее время терминала с помощью кнопок «вверх»/ «вниз» и «вправо»/ «влево», установив новые значения времени. Для сохранения новых значений удерживать кнопку «Е» до появления надписи «сохранено».

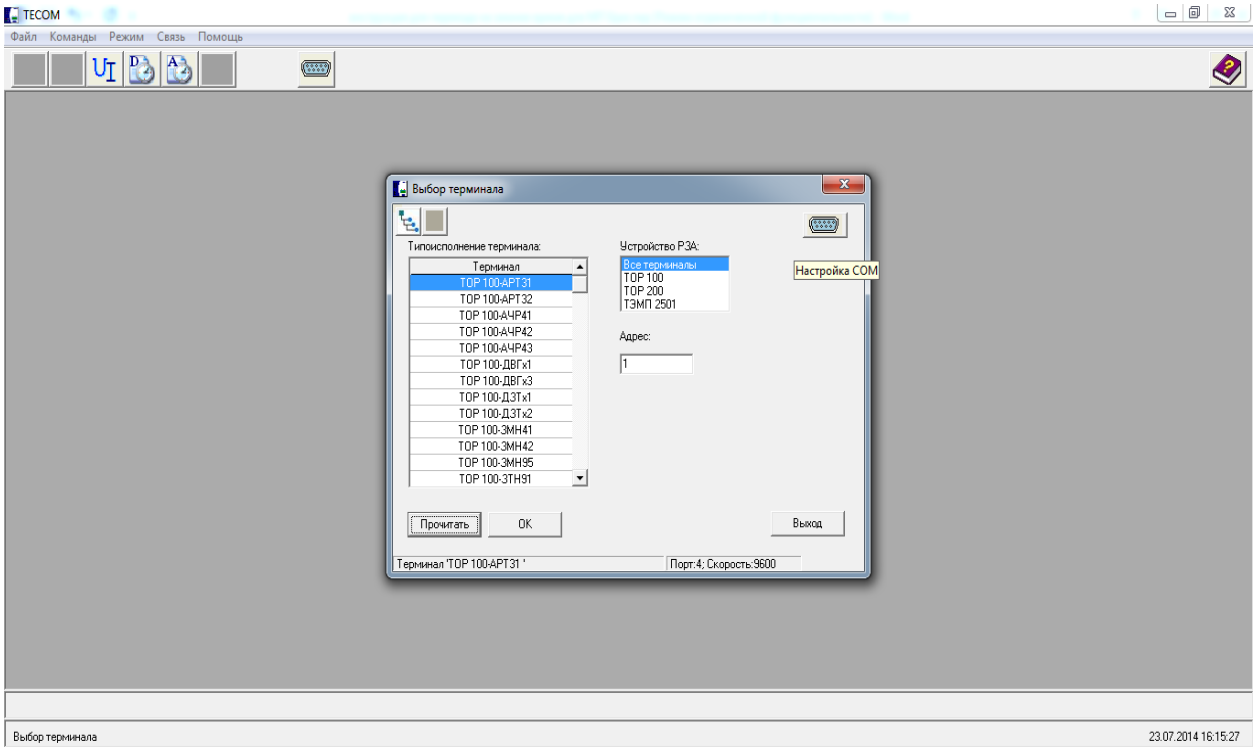
Синхронизация даты и времени в терминалах ТОР100, ТОР200, ТЭМП51/61

с помощью программного обеспечения «Тесом»

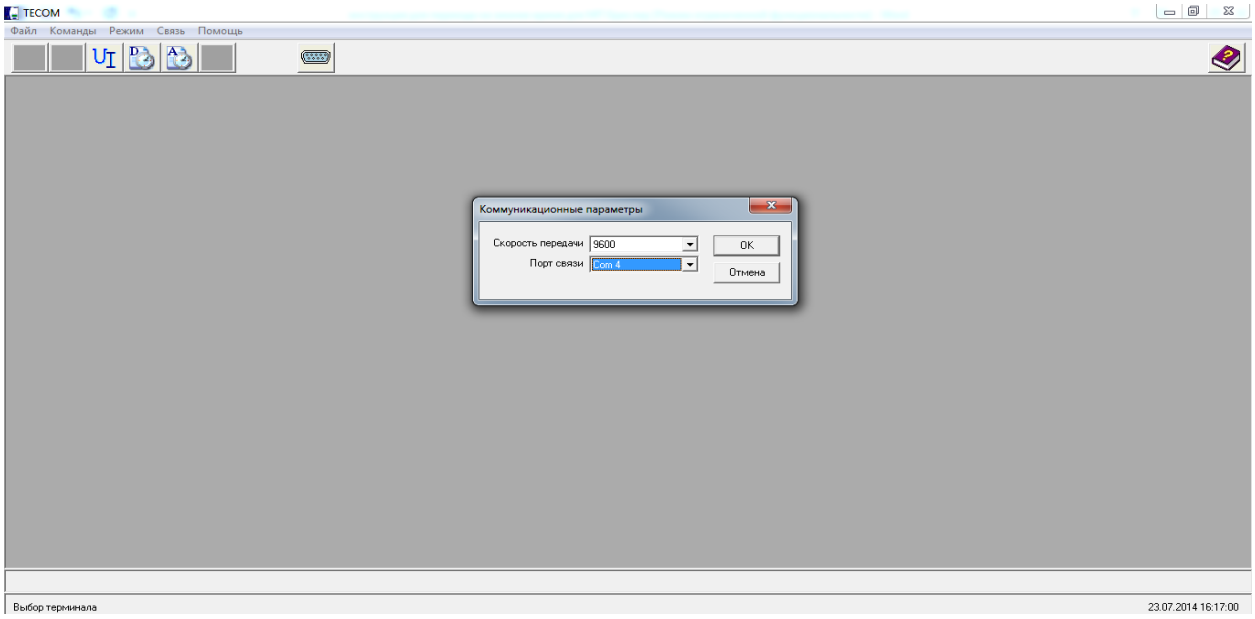
1. Установить программу «Тесом» на ПК (если ранее не было установлено).
2. Подсоединить кабель «USB A-B» в передний порт терминала.
3. Запустить программу «Тесом»



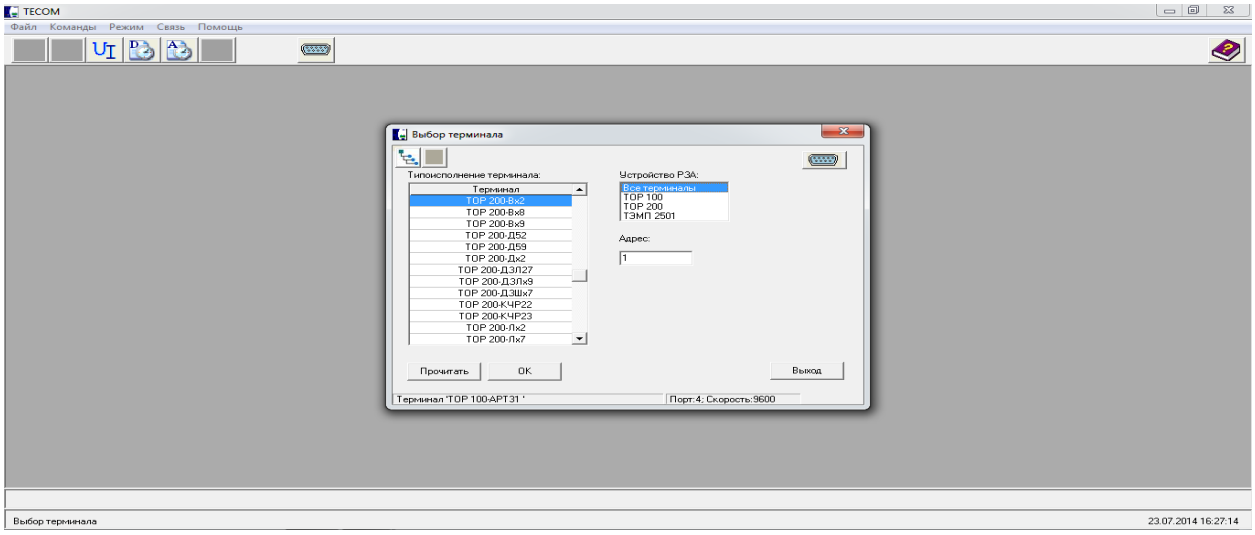
4. Нажать «Настройка COM»



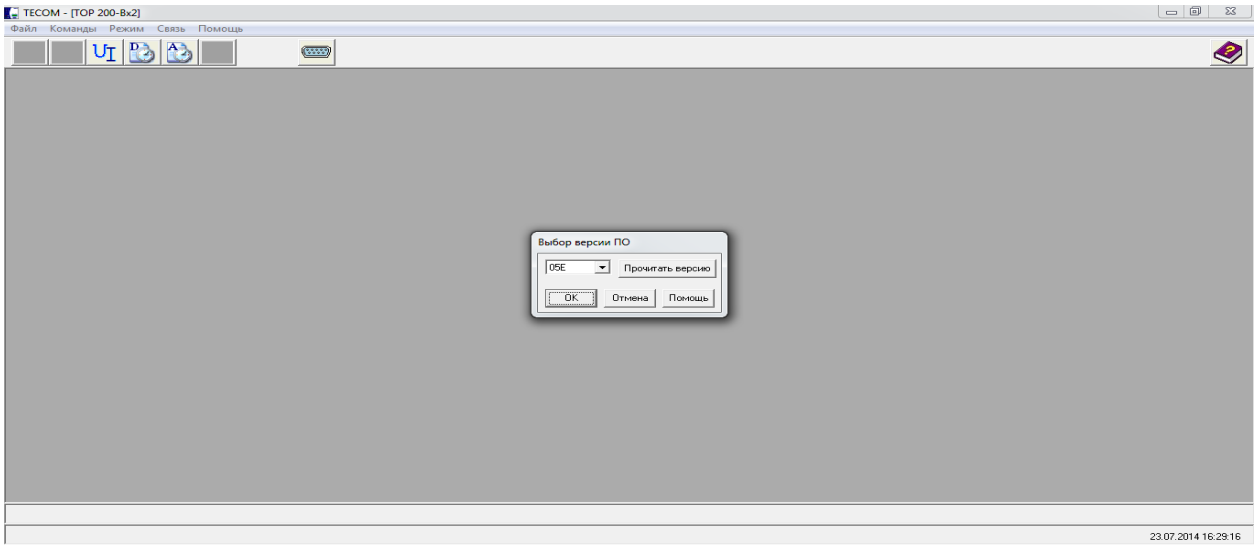
5. Выбрать порт связи и нажать «ОК». (В терминале по умолчанию передний порт всегда имеет скорость связи -9600).



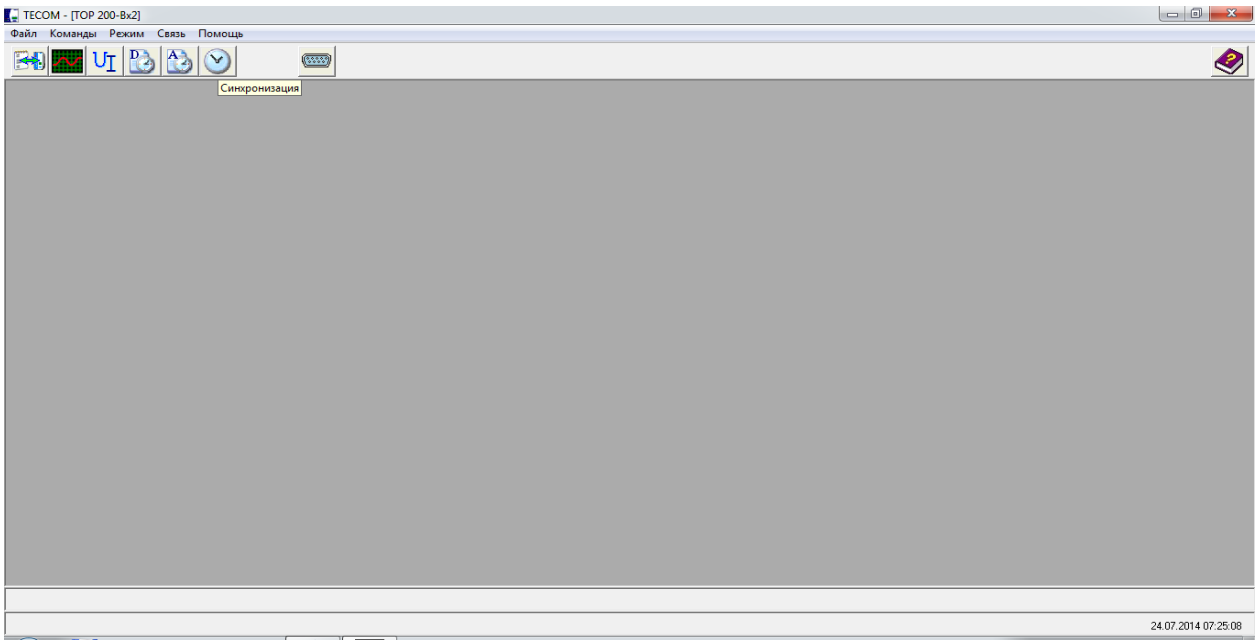
6. Нажать «Прочитать», затем «ОК».

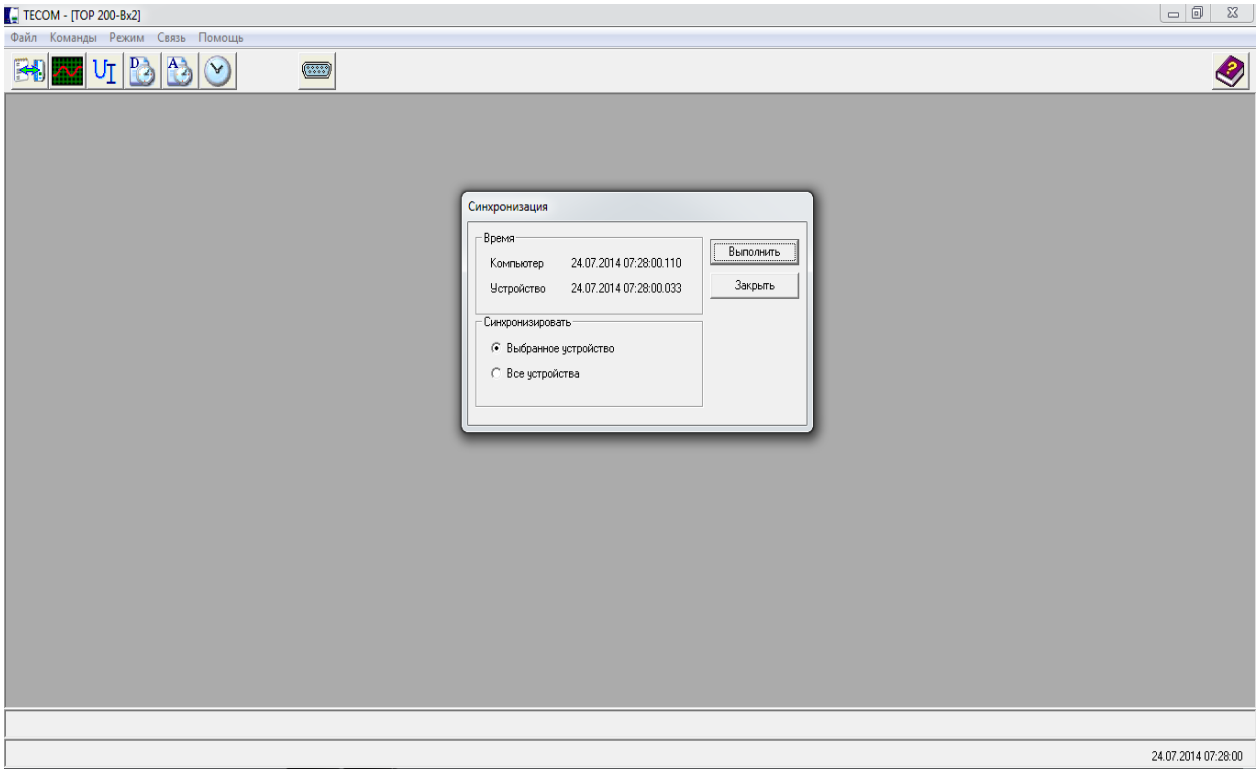


7. Тесом считывает с терминала версию ПО. Дождаться сообщения «ОК».



8. Нажать «Синхронизация», предварительно установить соответствующее время на ПК. Выйдет окно синхронизации, нажать «Выполнить».





Инструкция составлена службой сервиса ООО «ИЦ «Бреслер»

Тел: 8-800-250-15-21

Email: service@ic-bresler.ru