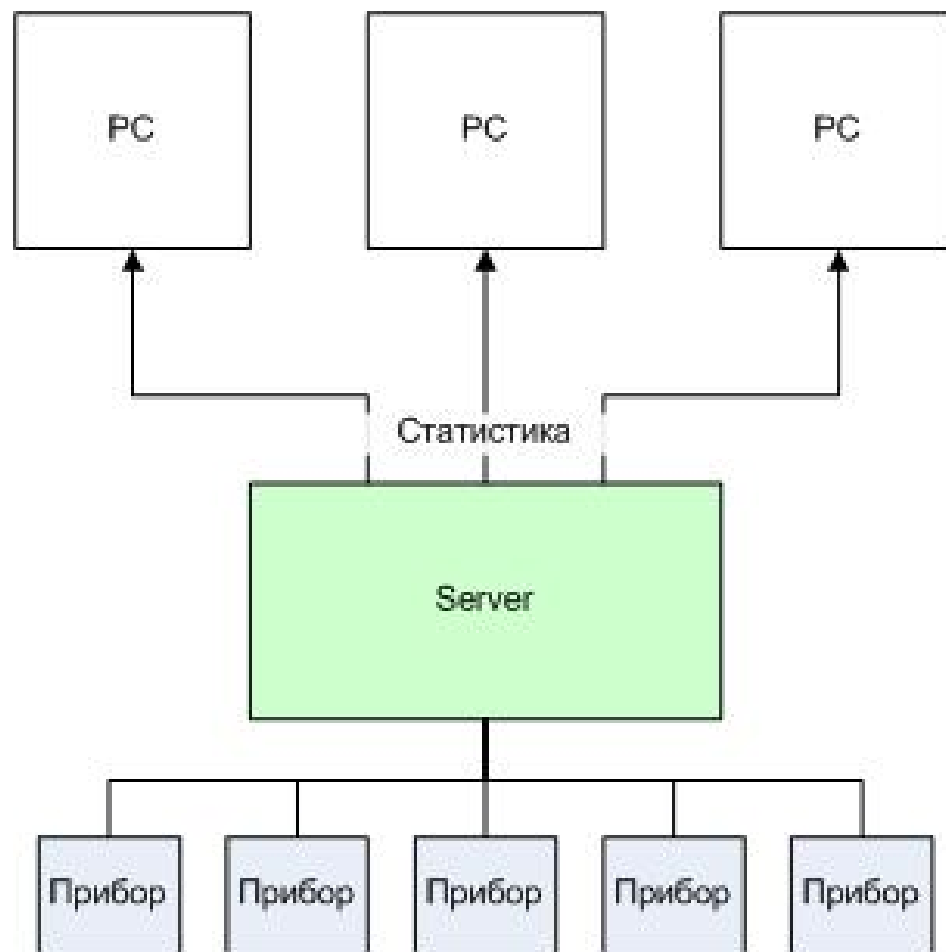
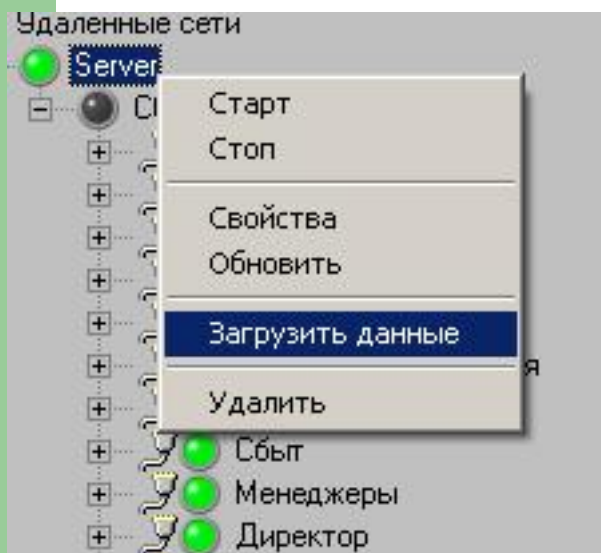


Новые возможности NCServer



Загрузка данных по сети

- Появилась возможность загружать накопленную статистику по сети



Архивация БД

- Большая БД теперь периодически режется на части, которые архивируются в папке программы

Настройки программы

Просмотр статистики

Диапазон по умолчанию

☒ Количество дней: 0

☐ Диапазон дат с: 16.03.2010 по 16.03.2010

Архивация базы данных

Начинать новую базу данных, если размер текущей больше (МБ): 0

Перносить статистику за (дней): 11

☐ Убирать с панели задач при сворачивании

☐ Запрашивать сохранение конфигурации при выходе

События

- Добавлен журнал событий, который фиксирует изменения состояния прибора. Может выводить отчёт в формате Excel

The screenshot displays a software interface with a tree view on the left and a main window titled "Просмотр событий COM1\ПКГ-4 К-В". The tree view includes "ПКГ-4 К-В", "Канал 1: 0 об.%", and "0 об.%, Кислород". The main window shows a table of events with columns "Дата", "Событие", and "Источник". Below the table, a dialog box titled "Свойства прибора" is open, showing the "Основные" tab. The dialog contains fields for "Тип" (ПКГ-4), "Уникальный идентификатор" (6533C9DC-391F-48DD-8D45-1879694F8567), "Название" (ПКГ-4 К-В), "Адрес" (1), "Период опроса (с)" (5), "Скорость связи" (9600), and checkboxes for "Активен", "Вести историю событий", and "Восстанавливать данные из памяти прибора".

ПКГ-4 К-В
Канал 1: 0 об. %
0 об. %, Кислород

Вычисляемые параметры
Удаленные сети
Внешние подключения
GSM-модем

Просмотр событий COM1\ПКГ-4 К-В

События с 14.10.2010 15 по 14.10.2010 15 Выводить в excel-файл каждые (час.) 0 Отправлять по email (всему списку) ☐

Дата	Событие	Источник
14.10.2010 11:03:09	Прекращён обмен с прибором	ПКГ-4 К-В
14.10.2010 11:02:56	Восстановлена связь с прибором	ПКГ-4 К-В
14.10.2010 11:02:41	Потеряна связь с прибором	ПКГ-4 К-В
14.10.2010 11:02:16	Начат обмен с прибором	ПКГ-4 К-В

Свойства прибора

Основные

Тип
ПКГ-4

Уникальный идентификатор
{6533C9DC-391F-48DD-8D45-1879694F8567}

Название
ПКГ-4 К-В ☒ Активен

Адрес
1

Период опроса (с) Скорость связи
5 9600 ☒ По умолчанию

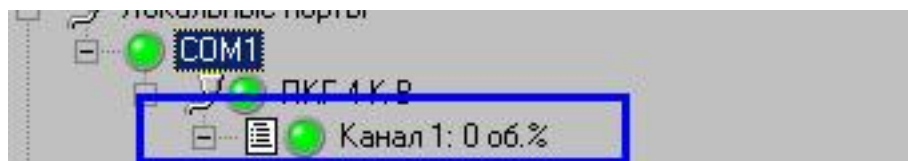
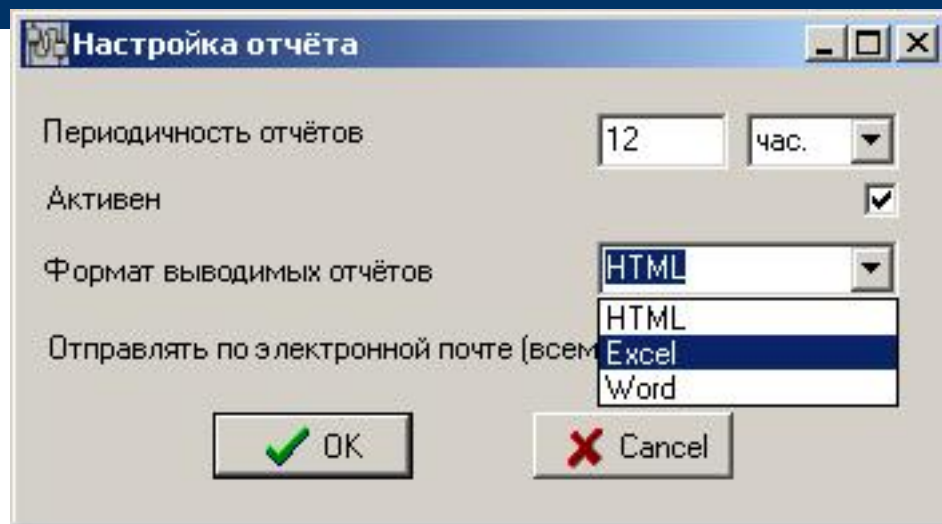
☒ Вести историю событий

☐ Восстанавливать данные из памяти прибора
Если период отсутствия данных более
1 час 0 мин.

OK
Отмена

Автоматические отчёты

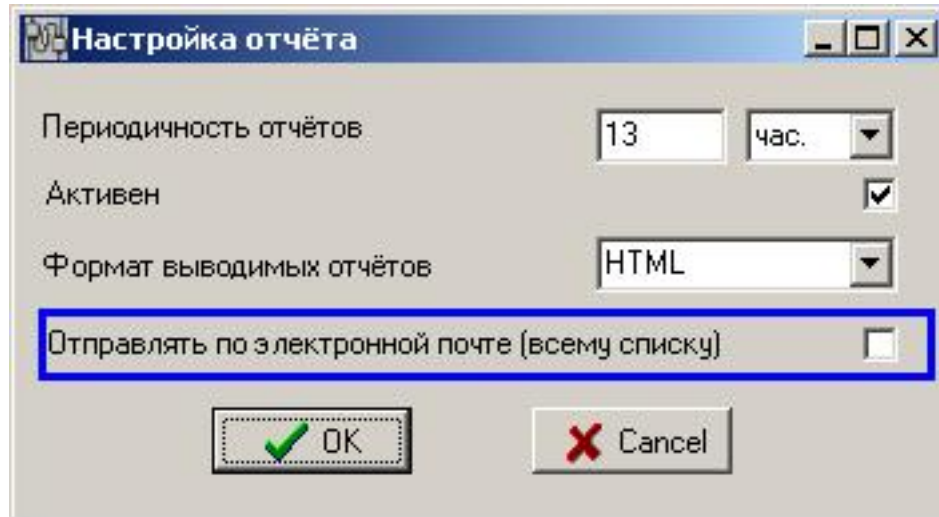
- NCServer теперь может генерировать отчёты в 3 разных форматах (Word, Excel и HTML). Для каждого канала можно настроить свой отчёт



Время	Кислород
14.10.2010 11:01:41	0
14.10.2010 11:01:46	0
14.10.2010 11:01:51	0
14.10.2010 11:02:16	0
14.10.2010 11:02:21	0
14.10.2010 11:02:26	0
14.10.2010 11:02:31	0
14.10.2010 11:02:36	0
14.10.2010 11:02:56	0
14.10.2010 11:03:01	0
14.10.2010 11:03:06	0

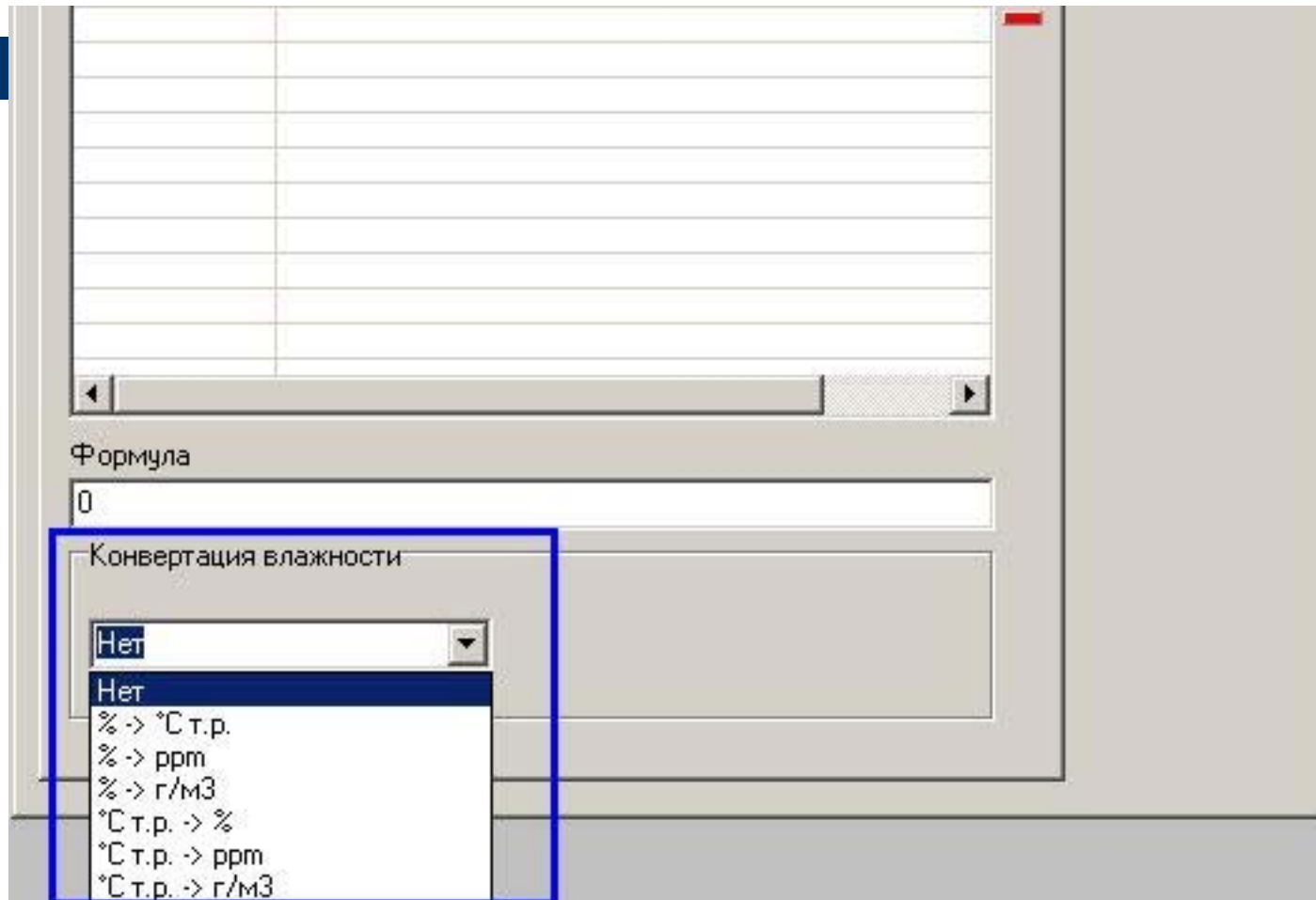
Использование электронной почты

- NCServer может отправлять отчёты статистики и событий по электронной почте. Отчёт посылается сразу после генерации



Вычисляемые параметры

- Теперь сохраняются. Добавлен пересчёт единиц влажности



Период измерений

- Существенно улучшен механизм измерения

До

Период измерения 5 секунд

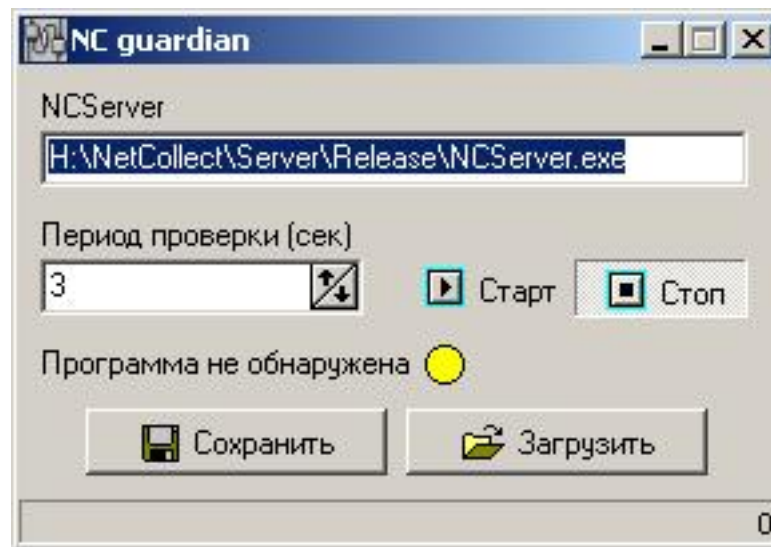
После

Просмотр статистики - COM1\ПК		
Данные с 14.10.2010 15 по		
Дата, Время	O2, об.%	
14.10.2010 11:27:28	0	
14.10.2010 11:27:33	0	
14.10.2010 11:27:38	0	
14.10.2010 11:27:44	0	
14.10.2010 11:27:49	0	
14.10.2010 11:27:54	0	
14.10.2010 11:27:59	0	
14.10.2010 11:28:04	0	
14.10.2010 11:28:09	0	
14.10.2010 11:28:14	0	
14.10.2010 11:28:20	0	
14.10.2010 11:28:25	0	
14.10.2010 11:28:30	0	
14.10.2010 11:28:35	0	
14.10.2010 11:28:40	0	
14.10.2010 11:28:45	0	
14.10.2010 11:28:50	0	
14.10.2010 11:28:56	0	

Просмотр статистики - COM1\ПК		
Данные с 14.10.2010 15 по		
Дата, Время	O2, об.%	
14.10.2010 11:32:49	0	
14.10.2010 11:32:43	0	
14.10.2010 11:32:38	0	
14.10.2010 11:32:33	0	
14.10.2010 11:32:28	0	
14.10.2010 11:32:23	0	
14.10.2010 11:32:18	0	
14.10.2010 11:32:13	0	
14.10.2010 11:32:08	0	
14.10.2010 11:32:03	0	
14.10.2010 11:31:58	0	
14.10.2010 11:31:53	0	
14.10.2010 11:31:48	0	
14.10.2010 11:31:43	0	
14.10.2010 11:31:38	0	
14.10.2010 11:31:33	0	
14.10.2010 11:31:28	0	
14.10.2010 11:31:23	0	
14.10.2010 11:31:18	0	

NCGuard

- Доработана программа NCGuard. Теперь она не создаёт лишних копий и ищет NCServer в списке процессов напрямую (ранее поиск осуществлялся по заголовку открытых окон). Добавлен цветовой индикатор



Новые приборы

- Добавлена поддержка ИВТМ-7 Н-17 (таблеток) и ИВГ-1 К-П



Мелкие изменения

- Теперь можно просмотреть статистику у многоканальных приборов без запуска обмена.
- Исправлена ошибка загрузки статистики из файлов КПК.
- Исправлена ошибка загрузки статистики из многоканальных приборов.
- Исправлена ошибка с зависанием при отправке письма через неверный сервер.
- Исправлена ошибка с подключением прибора по >COM9 портам.
- Улучшен интерфейс радиомодема.
- Исправлено ошибочное оповещение при включении программы.
- При загрузке статистики по сети теперь не происходит добавление повторяющихся значений.
- При совершении изменений теперь происходит автоматическое сохранение конфигурации.
- В список выбора приборов добавлены все возможные модификации многоканальных приборов.

Новые возможности MSingle



The advertisement features a background image of a circuit board with various electronic components. The EKSI logo is in the top left, and the company name is in the top right. The product name 'MSingle' is prominently displayed in the center, with its function 'monitoring and management' below it. The device is identified as a 'Stationary device'. Contact information for the company is provided at the bottom.

ЭКСИ® Экологические сенсоры и системы

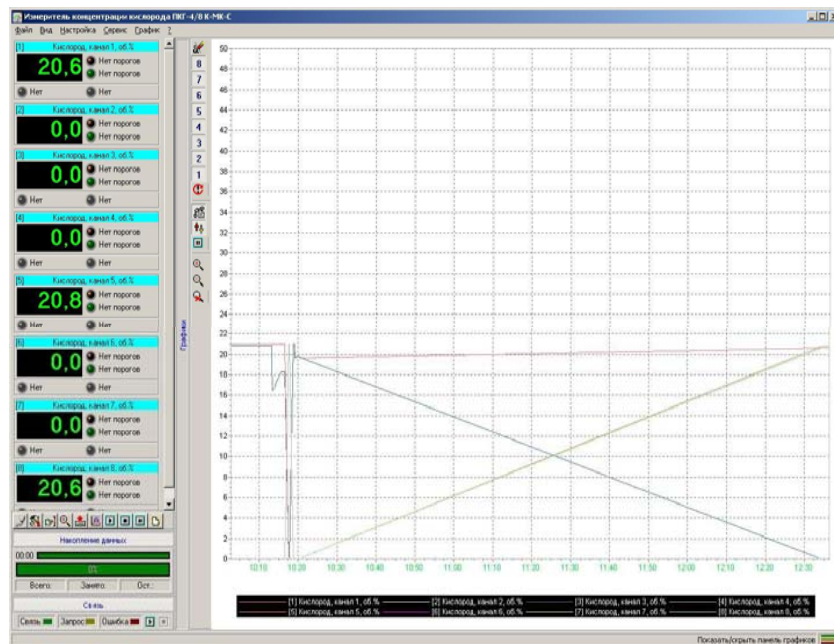
MSingle
мониторинг и управление

Стационарный прибор

Закрытое акционерное общество "ЭКСИ"
124460, Москва, Зеленоград, проезд 4922,
Южная промзона (ЮПЗ), строение 2, к. 314
телефон/факс: (499) 731-10-00, 731-77-00, 731-76-76
eksis@eksis.ru <http://www.eksis.ru/>

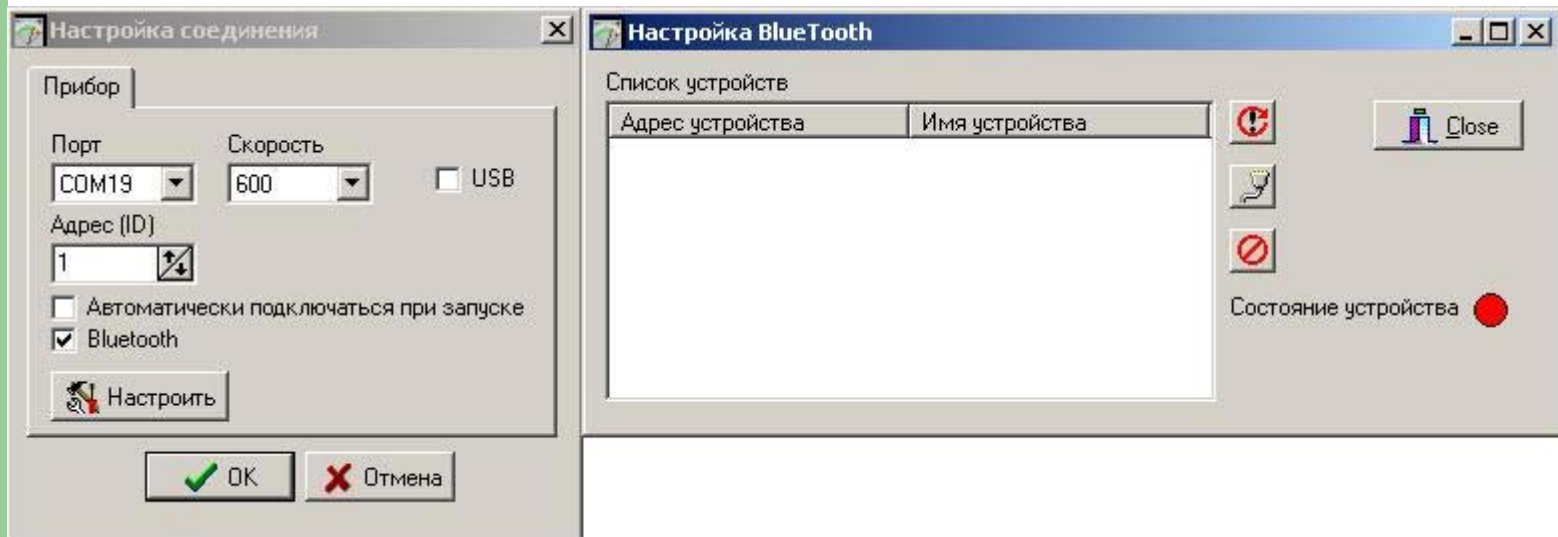
Изменения интерфейса

- Появилась возможность изменять любые цвета на графике
- Добавлена панель быстрого доступа к наиболее часто используемым функциям



Новые приборы

- Стационарные многоканальные приборы (ИБТМ-7/Х, ПКГ-4/Х, ТТМ-2/Х)
- ИБТМ-7 М7 (Bluetooth)



Мелкие изменения

- Исправлена ошибка с загрузкой статистики из приборов ИВТМ.
- Исправлена ошибка с подключением прибора по >COM9 портам.

Библиотека обмена данными

- В случае, если NCServer и MSingle не подходят, библиотека обмена облегчит написание своей программы
- Содержит базовые функции обмена: прочитать данные, записать данные, послать команду, вычитать текущие измерения и т.д.

