

Поставочные версии ПО анализатора AnCom E-9

=====  
 март 2013                      Пакет СПО версии P2.08

СПО:  
 AnCom E-9 (Windows CE)                      V4.09    без изменений  
 - программа DSP                              V2.07    без изменений  
 - программа FPGA                             V4.03    без изменений  
 E-9 Commander (ПК)                         V4.09    без изменений  
 Документация:  
 - Руководство по эксплуатации              E9re\_207.pdf

----- Изменения и доработки -----

СПО:  
 - Изменена функция считывания номеров аппаратных модулей, произведенных после 01.03.2013, данное изменение содержится в SourceWCE4.dll.

=====  
 февраль 2012                      Пакет СПО версии P2.07

СПО:  
 AnCom E-9 (Windows CE)                      V4.09    новое  
 - программа DSP                              V2.07    новая  
 - программа FPGA                             V4.03    без изменений  
 E-9 Commander (ПК)                         V4.09    новое  
 Документация:  
 - Руководство по эксплуатации              E9re\_207.pdf

----- Изменения и доработки -----

СПО:  
 - Исправлены ошибки, внесенные в предыдущей версии (ввод битовых ошибок в ручном режиме, отображение временных зависимостей с интервалом 15 мин).  
 - Реализована возможность выбора в качестве шаблона рефлектограммы из выполняющегося сеанса измерений.  
 - Доработан Help: возможность раскрытия и сворачивания разделов, поиск, реакция на поворот экрана.

=====  
 сентябрь 2011                      Пакет СПО версии P2.06

СПО:  
 AnCom E-9 (Windows CE)                      V4.08    новое  
 - программа DSP                              V2.06    без изменений  
 - программа FPGA                             V4.03    без изменений  
 E-9 Commander (ПК)                         V4.08    новое  
 Документация:  
 - Руководство по эксплуатации              E9re\_206.pdf

----- Изменения и доработки -----

СПО:  
 - Поддержка модуля Colibri v2.2b.  
 - Обеспечена возможность ввода измерений в архив ПК системой дистанционного управления AnCom RC-9.  
 - Реализован встроенный редактор масок АЧХ.

=====  
 май 2010                              Пакет СПО версии P2.05

СПО:  
 AnCom E-9 (Windows CE)                      V4.02    новое  
 - программа DSP                              V2.06    новое  
 - программа FPGA                             V4.03    без изменений  
 E-9 Commander (ПК)                         V4.02    новое  
 Документация:  
 - Руководство по эксплуатации              E9re\_205.pdf

----- Изменения и доработки -----

СПО:  
 - Реализован режим измерения качества передачи речи в КИ с возможностью проведения на сети совместных измерений с анализатором TDA-9.  
 - Обеспечена вставка дефектов и ошибок заданной продолжительности.  
 - В архиве измерений отображается история просмотра сеансов с возможностью их повторного открытия.  
 - Выполняется автоматическое перераспределение памяти, предохраняющее от нехватки свободной памяти в режиме длительных измерений.

=====  
 август 2009                      Пакет СПО версии P2.04

Функциональное ПО для С9  
 AnCom E-9 (Windows CE)                      V3.01    новое  
 - программа DSP                              V2.05    без изменений  
 - программа FPGA                             V4.03    без изменений  
 Системное ПО для С9  
 - SD (Windows CE)                            V1.02    без изменений  
 Вспомогательное ПО:  
 - E-9 Commander (для ПК)                    V2.04    новое

- Microsoft ActiveSync 4.5.0 v4.5.0 без изменений  
 Документация:  
 - Руководство по эксплуатации E9re\_204.pdf  
 ----- Изменения и доработки -----  
 Функциональное ПО:  
 - Автоматизирована возможность обновления версий СПО анализатора.  
 - В главном окне отображается полная информация о настройке каналов А, В.  
 - Разрешено удаление из архива сеанса измерений, открытого для просмотра.  
 - Добавлены регуляторы масштаба графиков по осям X, Y.  
 - Запись результатов на SD-Card без промежуточной буферизации, устранена задержка отображения в окне анализа временных диаграмм, возникавшая после первых двух часов измерений.  
 - Контроль наличия свободной памяти.  
 -- Исправлена ошибка, возникавшая при изменении битов xYxx в окне "Контроль CAS".

E-9 Commander:  
 - Разрешено удаление из архива сеанса измерений, открытого для просмотра.  
 - Добавлены регуляторы масштаба графиков по осям X, Y.  
 - Контекстный "Help" в html-формате.  
 -- Исправлена ошибка, возникавшая при максимизации окон.

=====  
 май 2009                    Пакет СПО версии P2.03

Функциональное ПО для С9  
 AnCom E-9 (Windows CE)                    V2.03    новое  
 - программа DSP                            V2.05    без изменений  
 - программа FPGA                          V4.03    без изменений  
 Системное ПО для С9  
 - SD (Windows CE)                         V1.02    без изменений  
 Вспомогательное ПО:  
 - E-9 Commander (для ПК)                 V2.03    новое  
 - Microsoft ActiveSync 4.5.0             v4.5.0   без изменений  
 Документация:  
 - Руководство по эксплуатации            E9re\_203.pdf  
 -----

Функциональное ПО, E-9 Commander:  
 1. Сохраняется настройка окна временных диаграмм при смене режимов.  
 2. Улучшена различимость результатов каналов А, В.  
 3. Встроенный "Help" для режима "Анализ кабеля".

=====  
 апрель 2009                    Пакет СПО версии P2.02

Функциональное ПО для С9  
 AnCom E-9 (Windows CE)                    V2.02    новое  
 - программа DSP                            V2.05    новое  
 - программа FPGA                          V4.03    без изменений  
 Системное ПО для С9  
 - SD (Windows CE)                         V1.02    новое  
 Вспомогательное ПО:  
 - E-9 Commander (для ПК)                 V2.02    новое  
 - Microsoft ActiveSync 4.5.0             v4.5.0   без изменений  
 Документация:  
 - Руководство по эксплуатации            E9re\_202.pdf  
 -----

Функциональное ПО:  
 1. Реализован режим "Анализ кабеля".

E-9 Commander:  
 1. Визуализация и печать результатов анализа кабеля.

=====  
 март 2009                    Пакет СПО версии P2.01

Функциональное ПО для С9  
 AnCom E-9 (Windows CE)                    V2.01    новое  
 - программа DSP                            V2.04    новое  
 - программа FPGA                          V4.03    без изменений  
 Системное ПО для С9  
 - SD (Windows CE)                         V1.02    новое  
 Вспомогательное ПО:  
 - E-9 Commander (для ПК)                 V2.01    новое  
 - Microsoft ActiveSync 4.5.0             v4.5.0   без изменений  
 Документация:  
 - Руководство по эксплуатации            E9re\_201.pdf  
 -----

Функциональное ПО:  
 1. Измерение характеристик джиттера MTJ и JTF.  
 Системное ПО:  
 1. Запрос подтверждения после включения питания.

E-9 Commander:  
 1. Визуализация и печать характеристик джиттера MTJ и JTF.

=====  
 ноябрь 2008

ПО анализатора:  
- программа WinCE V1.07 новое  
- программа DSP V2.03 новое  
- программа FPGA V4.03 новое

Вспомогательное ПО:  
- E-9 Commander (для ПК) V1.04 новое  
- Microsoft ActiveSync 4.5.0 v4.5.0

Документация:  
- Руководство по эксплуатации E9re\_103.pdf  
-----

ПО анализатора:  
1. Изменен вид диаграммы спектральной характеристики джиттера.  
2. Реализована повторная инициализация шины I2C после обнаружения ошибок, повышена надежность управления зарядом аккумуляторов.

E-9 Commander:  
1. Программа впервые введена в комплект поставки; обеспечивает сохранение на ПК, визуализацию и печать результатов измерений.

=====

сентябрь 2008 - первая поставочная версия после сертификации

ПО анализатора:  
- программа WinCE V1.05  
- программа DSP V2.02  
- программа FPGA V4.01

Вспомогательное ПО:  
- E-9 Commander (для ПК) - отсутствует

Документация:  
- руководство по эксплуатации E9re\_102.pdf  
=====