

Уважаемые читатели!

Многочисленные пользователи ОС Microsoft Windows едины в одном — у каждого есть претензии к разработчикам этой операционной системы, которые навязывают клиентам свое видение пользовательских интерфейсов, часто оставляющих желать лучшего, а также более удобного и понятного. Производители измерительных приборов тоже не успевают адаптироваться к новым версиям Windows, в результате инженеры не могут использовать все преимущества использования мониторов компьютера для отображения и исследования результатов измерений. Однако появление новых интерфейсов программного обеспечения для осциллографов на основе Windows позволяет отображать полученные данные так, как вы хотите это видеть. Преимущества новых функций отображения рассмотрены в одноименной статье этого номера журнала.



Расширением функций уже хорошо известных и популярных моделей

приборов расскажет статья А. Афонского «Новые возможности источников питания АКТАКОМ». В этой статье описан новый режим автономной работы с лабораторным источником питания АКТАКОМ APS-73xxL, который позволяет автоматизировать различные испытания аппаратуры в течение длительного времени без участия оператора.

Ноябрь 2014 года был богат на новинки. Компания Keysight Technologies представила 2 новинки - генератор сигналов произвольной формы M8195A, обладающий выдающимися характеристиками и серию анализаторов цепей M937xA. Компания Tektronix представила свои инновационные разработки. Вниманию журналистов был представлен новый портативный анализатор спектра RSA306. Подробнее читайте в материалах с пресс-конференций.

Чтобы быть в курсе новинок измерительной техники — выписывайте журнал «Контрольно-измерительные приборы и системы». Тайны точных измерений откроет Вам сайт www.kipis.ru! Здесь для Вас: ежедневное обновление новостного блока, еженедельное пополнение терминов в «Энциклопедии Измерений», ежемесячное добавление «Событий из истории измерений», а также актуальная информация о выставках, семинарах, пресс-конференциях и других событиях!

С уважением, Татьяна Афонская

Dear readers!

Many users of Microsoft Windows operating system are united in one thing — all of them have claims to this operating system developers who foist customers the user interface made the way they see it, which usually leave much to be desired, convenient and clear. Manufacturers of measuring devices also fail to adapt to new Windows versions and as a result engineers can't use all of the advantages of PC monitors for displaying and researching of the measurements results. However the appearance of new interfaces and softwares for Windows-based oscilloscopes allows you to display the oscilloscope data as you want to see it. The advantages of new functions of displaying are observed in the article of the same name in the present magazine issue.

Article by Afonskiy A. «New capabilities of AKTAKOM power supplies» will tell you about the broaden functions of well-known and popular models. Within this article you will read about a new mode of off-line operation with AKTAKOM APS-73xxL laboratory power supply which allows automatizing the test of different equipment for a long period of time without an operator.

November 2014 was very rich with innovations in test and measurement. Keysight Technologies announced 2 new devices — M8195A arbitrary waveform generator with advanced features and new M937xA series of circuit analyzers. Tektronix company announce! its new developments. There was new RSA306 portable spectrum analyzer announced to all members of the media. Find more details in the article about Tektronix press-conference.

To be abreast of innovations in the world of measuring equipment you are welcome to subscribe to «Test and Measuring Instruments and Systems» magazine. Web site www.kipis.ru will unravel secrets of accurate measurements for you! Here for you: daily updating news block, weekly updating terms in our Encyclopedia, monthly updating events in section «Events of the history of measurements» as well as the actual information about exhibitions, seminars, press-conferences and other interesting events!

Best regards, Tatiana Afonskaya

Содержание

Contents

Новости от АКТАКОМ, Keithley, Keysight Technologies, Rohde&Schwarz и др.	4	News from AKTAKOM, Keithley, Keysight Technologies, Rohde&Schwarz and others
Новые возможности источников питания АКТАКОМ Афонский А.А.	8	New capabilities of AKTAKOM power supplies A. Afonskiy
Анализ динамических характеристик нагрузок и параметров источников вторичного электропитания с использованием осциллографов R&S RTO Лемешко Н.В.	10	Analysis of dynamic characteristics of loads and parameters of secondary power sources using oscilloscopes R&S RTO N. Lemesko
Отображение осциллографических данных так, как вы хотите это видеть	15	Displaying oscilloscope data as you want to see it
Пробники от А до Я	19	ABCs of probes
Наша цель — сохранить свою лидирующую позицию в области осциллографии (интервью с Дейвом Фарреллом, Вице-президентом Tektronix по продажам в EMEA)	32	We aim to keep our leadership in oscilloscopes (an interview with Dave Farrell, Vice-President of Tektronix, EMEA sales)
Компания Tektronix представила свои инновационные разработки	35	Tektronix introduced its innovative products
Компания Keysight серьезно нацелена на российский рынок	37	Keysight seriously aims at the Russian market