

АНАЛИЗАТОРЫ КАЧЕСТВА СЕТЕЙ ПИТАНИЯ



Анализаторы качества сетей питания PA3000

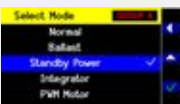
Анализатор PA3000, имеющий от 1 до 4 каналов, оптимизирован для тестирования высокоэффективных одно- и многофазных устройств преобразования электроэнергии. С его помощью можно быстро отображать, анализировать и документировать энергоэффективность, потребляемую мощность и электрические характеристики в соответствии с новейшими региональными и международными стандартами, включая Level VI, Energy Star, CEC, IEC 62301 и CQC-3146.

ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА

- От 1 до 4 каналов для одно- и трехфазных приложений; входное напряжение до 600 В<sub>ср.кв.</sub> (2000 В<sub>пик.</sub>), входной ток 30 А<sub>ср.кв.</sub>
- Измерение мощности в режиме ожидания от 10 мВт
- Полоса пропускания 1 МГц, анализ до 100-ой гармоники
- Базовая погрешность по напряжению и току ± 0,04%
- Интерфейсы USB и LAN в базовой конфигурации, (опциональный интерфейс GPIB)
- Бесплатное ПО PWRVIEW



Полноцветный дисплей анализатора PA3000 позволяет интуитивно считывать измеренные значения. Измерения могут быть представлены в виде графиков, таблиц и векторов.



Специальные режимы измерения упрощают настройку и анализ результатов при работе с оборудованием для распределенного производства энергии, пускорегулирующей аппаратурой, электроприводами и при измерении мощности в режиме ожидания.

| МОДЕЛЬ     | ОПИСАНИЕ                                | БАЗОВАЯ ПОГРЕШНОСТЬ (НАПРЯЖЕНИЕ И ТОК) | ПОЛОСА ПРОПУСКАНИЯ | ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ                                   | ВХОДНОЙ ТОК       |
|------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------|-------------------|
| PA3000 1CH | Анализатор PA3000 с 1 входным модулем   | ± 0,04%                                | 1 МГц              | до 600 В <sub>ср.кв.</sub> (2000 В <sub>пик.</sub> ) | от 80 мкА до 30 А |
| PA3000 1CH | Анализатор PA3000 с 2 входными модулями | ± 0,04%                                | 1 МГц              | до 600 В <sub>ср.кв.</sub> (2000 В <sub>пик.</sub> ) | от 80 мкА до 30 А |
| PA3000 3CH | Анализатор PA3000 с 3 входными модулями | ± 0,04%                                | 1 МГц              | до 600 В <sub>ср.кв.</sub> (2000 В <sub>пик.</sub> ) | от 80 мкА до 30 А |
| PA3000 4CH | Анализатор PA3000 с 4 входными модулями | ± 0,04%                                | 1 МГц              | до 600 В <sub>ср.кв.</sub> (2000 В <sub>пик.</sub> ) | от 80 мкА до 30 А |

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

|           |                                                                                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CT-60-S   | Преобразователь тока с неразъемным сердечником, высокая точность, до 60 А                                        |
| CT-200-S  | Преобразователь тока с неразъемным сердечником, высокая точность, до 200 А                                       |
| CT-1000-S | Преобразователь тока с неразъемным сердечником, высокая точность, до 1000 А (требуется внешний источник питания) |
| CT-100-M  | Преобразователь тока с неразъемным сердечником с датчиком Холла, до 100 А                                        |
| CT-200-M  | Преобразователь тока с неразъемным сердечником с датчиком Холла, до 200 А                                        |
| CT-1000-M | Преобразователь тока с неразъемным сердечником с датчиком Холла, до 1000 А                                       |
| CL200     | Токоизмерительные клещи для анализаторов качества сетей питания Tektronix, 0,5 – 200 А                           |
| CL1200    | Токоизмерительные клещи для анализаторов качества сетей питания Tektronix, 0,1 – 1000 А                          |

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

|                |                                                                                                                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BB1000-XX      | Распределительная коробка для упрощения соединений с кабелями питания. Версии NA, EU и UK.                                                               |
| PA-LEADSET     | Запасные измерительные кабели, в защитной оболочке с изолированными зажимами типа «крокодил», 1000 В KAT II, 30 А. (комплект из 4 кабелей на один канал) |
| PA-EXT-LEADSET | Запасной комплект измерительных кабелей для входа внешнего датчика тока, 2 мм                                                                            |

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛУГИ

|           |                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------|
| PA3000 C3 | Калибровка в течение 3 лет                       |
| PA3000 C5 | Калибровка в течение 5 лет                       |
| PA3000 D1 | Отчет с калибровочными данными                   |
| PA3000 D3 | Отчет о калибровке в течение 3 лет (с опцией C3) |
| PA3000 D5 | Отчет о калибровке в течение 5 лет (с опцией C5) |
| PA3000 G3 | Комплексное обслуживание в течение 3 лет         |
| PA3000 G5 | Комплексное обслуживание в течение 5 лет         |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- ПО PWRVIEW для ПК – полный пакет программ для анализа цепей питания, обеспечивающий проверку на соответствие стандартам, отображение сигналов, анализ данных и документирование результатов.
- Комплект соединительных проводов (1 комплект на каждый входной канал)
- Встроенный источник питания ±15 В для внешних преобразователей тока
- Сертификат калибровки
- Руководство по эксплуатации и кабель питания
- Гарантия на 3 года