

АНАЛИЗАТОР КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

FLUKE®

4 прибора в одном

Анализатор качества электроэнергии:

- измерение мощности и коэффициента мощности
- вычисление мощности и КМ на трехфазных симметричных нагрузках
- гармоники напряжения, тока и мощности (до 51 гармоники)
- измерение провалов и выбросов в циклическом режиме до 24 часов
- автоматическая регистрация 40 переходных процессов длительностью 40 нс
- измерение пусковой мощности электродвигателя и анализ при помощи курсоров
- широкий диапазон частот (10...400 Гц)

Осциллограф:

- 2 канала
- диапазон частот до 20 МГц
- система автоматического запуска развертки Connect and View
- экранные курсоры для удобного анализа сигнала

Мультиметр:

- измерение сопротивления, проводимости, емкости, тест диодов
- измерение температуры с помощью инфракрасного термометра
- измерение тока и напряжения True RMS

Регистратор:

- регистрация до двух параметров в течение 16 дней
- сохранение всех измеренных параметров (напряжение, ток, частота, мощность, гармоники, параметры осциллографа)
- память на 400 событий (с помощью дополнительного регистратора VR101S)


FLUKE-43B

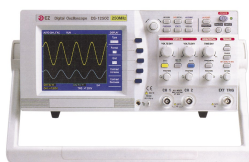
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- токовые клещи 500 А
- программное обеспечение
- последовательный интерфейс/кабель адаптера RM9080
- твердый кейс
- пробник напряжения VPS40
- инфракрасный термометр Fluke-61

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	5 – 1250 В (1%)
Ток	50 А – 50 кА (1%)
Частота	40 – 70 Гц (0.5%)
Мощность	250 Вт – 1.56 ГВт (4%)
Фактор мощности	0.25 – 1 (0.03%)
Гармоники	до 51
Регистрация провалов и выбросов	до 16 дней
Регистрация переходных процессов	40 событий по 40 нс, регулировка
Пусковой ток	1...10000 А
Сопротивление	500 Ом – 30 МОм (0.6%)
Емкость	50 нФ – 500 мкФ (2%)
Температура	-100...400°C
Сохранение экранов	20 экранов
Регистрация событий	от 4 минут до 16 минут

ЦИФРОВЫЕ ОСЦИЛЛОГРАФЫ

EZ DIGITAL
DS-1150
Цифровой осциллограф
DS-1150C
Цифровой осциллограф с цветным дисплеем


- Полоса пропускания осциллографа: 150 МГц, 2 канала
- Частота выборки 200 Мгавыборок/с на канал
- Коэффициент отклонения по вертикали 2 мВ/дел – 5 В/дел
- Развертка по горизонтали в режиме реального времени 0,25 мкс/дел – 0,1 с/дел
- Максимальное входное напряжение 400 В
- Фурье анализатор спектра
- Источник синхронизации: канал 1, канал 2, сеть, внешний вход
- Усреднение сигнала суммированием до 256 изображений
- Память на 10 экранов
- Емкость памяти 32 Кбайт на канал
- Пик детектор 10 нс
- Одновременное измерение до 10 параметров сигнала
- Параллельный порт для вывода изображения на принтер
- Размеры: 370 x 338 x 167 мм
- Вес: 5.5 кг

DS-1250
Цифровой осциллограф


- Полоса пропускания осциллографа: 250 МГц, 2 канала
- Частота выборки 200 Мгавыборок/с на канал
- Коэффициент отклонения по вертикали 2 мВ/дел – 5 В/дел
- Развертка по горизонтали в режиме реального времени 0,25 мкс/дел – 0,1 с/дел
- Максимальное входное напряжение 400 В
- Фурье анализатор спектра
- Источник синхронизации: канал 1, канал 2, сеть, внешний вход
- Усреднение сигнала суммированием до 256 изображений
- Память на 10 экранов
- Емкость памяти 32 Кбайт на канал
- Пик детектор 10 нс
- Одновременное измерение до 10 параметров сигнала
- Параллельный порт для вывода изображения на принтер
- Размеры: 370 x 338 x 167 мм
- Вес: 5.5 кг

OS-3060D
Цифровой запоминающий осциллограф


- Полоса пропускания осциллографа: 60 МГц, 2 канала
- Частота выборки 20 Мгавыборок/с на канал
- Коэффициент отклонения по вертикали 5 мВ/дел – 5 В/дел
- Развертка по горизонтали 0,1 мкс/дел – 10 мкс/дел
- Максимальное входное напряжение 250 В
- Источник синхронизации: канал 1, канал 2, сеть, внешний вход
- Усреднение сигнала суммированием до 256 изображений
- Память на 2 экрана
- Емкость памяти 2 Кбайт на канал
- Линейная и синусоидальная интерполяция изображения
- Масштабирование x10
- RS-232C порт для передачи данных на компьютер
- В комплект поставки включено программное обеспечение LS-3000
- Размеры: 430 x 320 x 140 мм
- Вес: 8.5 кг

DS-1250C
Цифровой осциллограф с цветным дисплеем


- Полоса пропускания осциллографа: 250 МГц, 2 канала
- Частота выборки 200 Мгавыборок/с на канал
- Коэффициент отклонения по вертикали 2 мВ/дел – 5 В/дел
- Развертка по горизонтали в режиме реального времени 0,25 мкс/дел – 0,1 с/дел
- Максимальное входное напряжение 400 В
- Фурье анализатор спектра
- Источник синхронизации: канал 1, канал 2, сеть, внешний вход
- Усреднение сигнала суммированием до 256 изображений
- Память на 10 экранов
- Емкость памяти 32 Кбайт на канал
- Пик детектор 10 нс
- Одновременное измерение до 10 параметров сигнала
- Параллельный порт для вывода изображения на принтер
- Размеры: 370 x 338 x 167 мм
- Вес: 5.5 кг