

FLUKE®

Fluke 1735 Регистратор энергии

Производит изучение электронагрузки,
измерения потребления энергии и регистрацию
общего качества энергии



Fluke. Мы поддерживаем Вашу деятельность
и способствуем ее прогрессу.

Официальный представитель Fluke
в России и СНГ Компания TCM
Kommunikation Ges.m.b.H.
119049 Москва ул. Коровий Вал
д.7 стр.1 оф. 100
тел.: (095) 937 36 04; 937 36 05
факс: (095) 937 36 02
www.tcmcom.ru
office@tcmcom.ru

Website:

www.fluke.ru

© Copyright 2006, Fluke Corporation. All rights reserved.
Printed in the Netherlands 06/06
Data subject to alteration without notice.

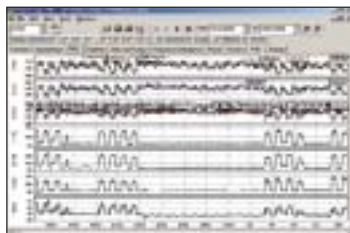
Pub_ID: 11117-rus

Fluke 1735 Регистратор энергии

FLUKE®



Fluke 1735



Просмотр записанных данных в виде простых графиков и таблиц при помощи программы Fluke Power Log.



Настройка функции создания отчетов для получения отчетов профессионального вида.



Принадлежности, включенные в поставку

Мягкий чехол для переноски, 4 гибких токоизмерительных датчика (15 A/150 A/3000 A), программа Power Log, провода и зажимы для измерения напряжения, комплект цветных наклеек по национальным стандартам, кабель для связи с компьютером, адаптер переменного тока международного стандарта (115/230 В, 50/60 Гц), печатное руководство на английском языке и многоязычное руководство на CD.

Информация для заказа
Регистратор энергии Fluke-1735

Производит изучение электронагрузки, измерения потребления энергии и регистрацию общего качества энергии

Регистратор энергии Fluke 1735 - это идеальный инструмент для специалистов по электромонтажу и обслуживанию электросетей. Он позволяет проводить изучение параметров электроэнергии и регистрацию показателей качества энергии. Прибор 1735 оборудован цветным дисплеем и имеет в комплекте четыре гибких токоизмерительных датчика, которые обеспечивают удобную настройку. Прибор 1735 регистрирует большую часть электрических параметров, гармоник, а также изменения напряжения. Пользователи могут наблюдать данные на дисплее и просматривать гистограммы, а также создавать отчеты с помощью программы Fluke Power Log, входящей в комплект.



Изучение нагрузки на период 45 дней и просмотр сохраненных данных на дисплее прибора или на компьютере.

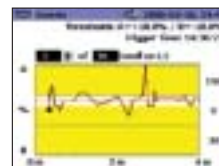
3.867	4.052	-1.238
4.361	4.567	-1.399
3.108	3.254	-0.998

Быстрое вычисление потребления энергии на дисплее или сохранение показаний в памяти в течение продолжительного периода времени.

- Запись параметров энергии и других связанных параметров в течение периода вплоть до 45 дней
- Контроль максимального энергопотребления в периоды усреднения, определенные пользователем
- Повышение эффективности деятельности благодаря контролю потребления энергии
- Измерение коэффициента искажений, вызываемых электронными токоприемниками
- Повышение надежности показаний благодаря измерению провалов и выбросов напряжения, вызванных изменением нагрузки
- Удобная настройка инструмента благодаря отображению осциллограмм и временных зависимостей на цветном дисплее



Гармоники напряжения и тока до 50-й включительно.



Измерение изменений напряжения с помощью пороговых величин, определяемых пользователем.

Спецификации

(Дополнительные сведения можно найти на web-сайте компании Fluke)

V rms (среднеквадр. значение напряжения)	Диапазоны измерения среднеквадратичного значения напряжения в соединении звездой: 57 В/66 В/110 В/120 В/127 В/220 В/240 В/260 В/277 В/347 В/380 В/400 В/417 В/480 В переменного тока Диапазоны измерения среднеквадратичного значения напряжения в соединении треугольником: 100 В/115 В/190 В/208 В/220 В/380 В/400 В/415 В/450 В/480 В/600 В/660 В/690 В/720 В/830 В переменного тока
A rms (среднеквадр. значение силы тока)	Диапазон измерений гибких датчиков: 15 А/150 А/3000 А среднеквадратичное значение (для синусоиды) Диапазон измерений токовых клещей: 1 А/10 А
Частота	Диапазон измерений: От 46 до 54 Гц и от 56 до 64 Гц
Гармоники и THD (суммарное гармоническое искажение)	До 50-й гармоники (< 50 % от номинального)
Измерение мощности (P – активная, S – кажущаяся, Q – реактивная, D – искажающая)	Диапазон измерения: см. диапазоны измерений V-rms и A-rms
Измерение энергии (кВтч, кВАч, кВАРч)	От 1 до 10 Вт
PF (коэффициент мощности)	От 0,000 до 1,000
Таблица регистрации событий	Определение провалов и выбросов напряжения и случаев исчезновения напряжения с разрешением 10 мс и ошибкой измерения в половину периода синусоидальной волны среднеквадратического значения.
General	
Память	Карта памяти емкостью 4 МБ, 3,5 МБ для записи результатов измерений
Частота замеров	10,24 кГц
Частота сети	50 Гц или 60 Гц по выбору пользователя, с автоматической синхронизацией

Дисплей: цветной графический трансмиссивный дисплей 1/4 ЛБ VGA 320 x 240 пикселей с дополнительной подсветкой и регулируемой контрастностью; цветное отображение текста и графики
Интерфейс: socket RS-232 SUB-D; 115,2 кбод, 8-разрядные данные, контроля четности нет, 1 стоповый разряд, интерфейс RS-232 поддерживает обновление прошивки (9-полносный кабель-удлинитель)
Корпус: IP65; EN60529 (только для основного корпуса, без отсека для элементов питания)

Питание: NiMH батарея с адаптером переменного тока (15 - 20 В/0,8 А)
Время работы от батареи: В обычных условиях > 12 часов без подсветки и > 6 с яркой подсветкой
Рабочая температура: от 0 °C до +40 °C
Размеры (высота x ширина x глубина): 240 мм x 180 мм x 110 мм
Вес: 1,7 кг с батареей
Гарантия три года

Рекомендованные принадлежности

Model	Description
• Клеши MBX 1 A/10 A	3 высокоточных двухскоростных токоизмерительных клещей (1 A/10 A) для вторичных токоизмерительных цепей
• C435	жесткий водонепроницаемый кейс на колесиках