Регистратор электроэнергии 1750 для трехфазной сети

FLUKE ®

Новинка

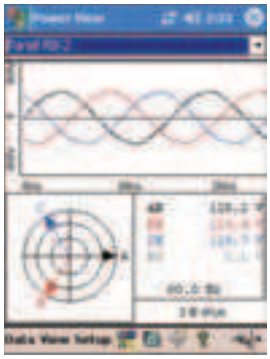
CAT III 1000V
CAT IV 600V

На всех входах

Гарантированная регистрация искажений.

Благодаря уникальной системе измерений, не требующей установки пороговых значений, регистратор электроэнергии Fluke 1750 способен регистрировать любые значения, любые события на любом периоде, в любое время. Исключительная точность и разрешение обеспечивают полную информацию об электрических установках или системе энергораспределения.

- Качество электроэнергии, соответствующее стандартам: Все измерения соответствуют стандартам IEC61000-4-30 по оценке всех измеряемых величин, включая напряжение, силу тока, мощность, гармоники, фликкер и т.д.
- Быстродействующая и надежная конфигурация: передняя панель с возможностью беспроводного соединения с КПК обеспечивает возможность проверки настройки без подключения к ноутбуку. Также в данной панели можно открыть окно, в котором прибор ведет запись данных, при работе в неудобных местах измерения.
- Настройка без пороговых значений: Пороговые значения можно задать после сбора всех данных при помощи программного обеспечения Fluke Power Analyze. Таким образом отсутствует опасность потери данных из-за неправильной настройки.
- Регистрация всех данных: переключение между каналами и переключение при изменении тока обеспечивает регистрацию всех данных для каждого канала в любое время.
- Интуитивно понятный интерфейс программного обеспечения: Простота выполнения анализа данных и составления отчетов. Автоматическое составление отчетов в соответствии со стандартом EN50160.
- Принцип “Включай и работай”: настройка в течение нескольких минут с автоматическим определением подключенных токоизмерительных датчиков и отдельных проводников для измерения напряжения.
- Нет необходимости в переподключении проводов: внутреннее переключение каналов, управляемое через беспроводное соединение с КПК или ПК, если подключения были выполнены неправильно.
- Измерение всех параметров: Напряжение и сила тока в трехфазной цепи, нейтрали и заземлении.
- Регистрация форм сигналов 5 МГц, 8000 В пик.: детальная регистрация даже самого непродолжительного события.
- Быстрая передача данных: за счет карты памяти SD, входящей в комплект поставки, или через высокоскоростное соединение Ethernet 100BaseT/



Просмотр результатов измерения в реальном времени на КПК с беспроводным интерфейсом

Характеристики

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

Стандарты по измерению качества электроэнергии	
Соответствие	IEC 61999-1-4 Class 1, IEC 61000-4-30, IEEE519, IEEE1159, IEEE1459 и EN50160
Часы / календарь	Високосные годы, 24-часовая шкала часов
Точность часов реального времени	Погрешность не более ± 1 с/день
Наличие внутренней памяти для сохранения данных	Не менее 1 Гб
Максимальный период сохранения данных	Не менее 31 дня
Контроль времени измерений	Автоматическое
Максимальное количество событий	Ограничено только объемом внутренней памяти
Параметры питания	От 100 до 240 В (среднеквадратичное значение) ± 10 %, 47-63 Гц, 40 Вт
Время работы при сбоях электропитания (внутренний ИБП)	5 минут при сбоях электропитания, общее время работы - 60 минут без перезарядки.

Безопасность: EN 61010-1 2-е издание; 2000
Размеры (ВхШхГ): 215 мм x 310 мм x 35 мм
Масса: 6,3 кг
Гарантия 1 год

Принадлежности, входящие в комплект поставки

Переходники питания для КПК и зарядного устройства, токоизмерительные датчики 4 - 400 А (3140R), 5 измерительных проводов и зажимов, карта памяти SD, программное обеспечение Fluke Power View и Fluke Power Analyze,
кабель питания с набором разъемов международных стандартов, сетевой кабель Ethernet, комплект цветных наклеек по национальным стандартам, мягкий футляр для переноски, отпечатанное ознакомительное руководство, компакт-диск с программным обеспечением и руководством пользователя (в формате PDF).
Базовая модель: без 4 токоизмерительных датчиков (3140R)

Информация для заказа

Fluke 1750/B	Базовый регистратор электроэнергии для трехфазной сети
Fluke 1750	Регистратор электроэнергии для трехфазной сети

Рекомендуемые принадлежности

Модель	Описание
3110-PR	Универсальный трансформатор тока (2 А - 100 А)
3210-PR	Универсальный трансформатор тока (20 А – 1000 А)
3310-PR	Универсальный трансформатор тока (100 А - 5000 А)
3312-PR	Универсальный трансформатор тока (100 А – 5000 А)
3005-PR	Трансформатор тока, подсоединяемый без разрыва цепи (0,01 А – 5 А)
3014-PR	Трансформатор тока, подсоединяемый без разрыва цепи (0,1 А – 40 А)
3140R	Трансформатор тока, подсоединяемый без разрыва цепи (2 А – 400 А)
FLUKE-1750/SEAT-L	Fluke Power Analyze – лицензия на установку ПО на дополнительный компьютер
FLUKE-1750/SITE-L	Fluke Power Analyze – дополнительная лицензия на использование ПО на предприятии
FLUKE-1750/CASE	Твердый футляр
CS1750	Мягкий футляр
HP IPAQ 2490	дополнительный беспроводной интерфейс для КПК
FLUKE-1750/MC	Дополнительная карта памяти SD, 512 Мб