



MI 2130

Регистратор напряжения однофазный VoltScanner MI 2130

- Длительность регистрации: от 1ч до 47 дней
- Внутренняя память 32 кБ, запись до 3500 событий (аномалий)
- Запись во внутреннюю память: провалов напряжения, кратковременных перенапряжений, переходных бросков (импульсов) напряжения, отклонения частоты, прерываний напряжения
- Регистрация перерывов отключений электропитания и переходных бросков напряжения, быстрая оценка норм качества электроэнергии
- Интервалы усреднения: от 1с до 21 мин (шаг 1с)
- Индикаторы состояния прибора на передней панели
- Оптически развязанный интерфейс RS-232
- ПО «ScanLink» для установки режимов и считывания показаний
- Встроенное зарядное устройство, индикатор разряда батарей

Технические данные:

| Тип включения | Параметры | Значения |
|--|--|--|
| ИЗМЕРЕНИЕ АНОМАЛИЙ НАПРЯЖЕНИЯ (ФАЗА-НОЛЬ) | Пределы измерений (перенапряжения, провалы и колебания) | 70 – 265 В скз |
| | Погрешность | ± (2 % + 2В) |
| | Макс. разрешение | 1 В скз |
| | Кратковременные выбросы (импульсы) | 50 – 2600 В |
| | Погрешность | ± (10 % + 50В) |
| | Макс. разрешение | 5 В |
| | Погрешность определения фазового угла | ± 10° |
| | Макс. разрешение | 1° |
| | Минимальная длительность | 1 мкс |
| | Пределы измерений частоты | (47-52) Гц; (57-62) Гц |
| | Погрешность | ± 0,1 Гц |
| | Макс. разрешение | 0,1 Гц |
| | Регистрация перерывов | Провал напряжения питающей сети ниже 90 В |
| | Шаг регистрации показаний | 1с - для продолжительности < 3,5 мин, 8с для продолжительности >3,5 мин |
| ИЗМЕРЕНИЕ АНОМАЛИЙ НАПРЯЖЕНИЯ (НОЛЬ – ЗЕМЛЯ) | Пределы измерений (перенапряжения и колебания) | 0 -150 В скз |
| | Погрешность | ± (2 % + 2В) |
| | Макс. разрешение | 1 В скз |
| | Кратковременные выбросы (импульсы) | 50 – 2600 В |
| | Погрешность | ± (10 %) |
| | Макс. разрешение | 5 В |
| | Погрешность определения фазового угла | ± 10° |
| | Макс. разрешение | 1° |
| Минимальная длительность импульса | 1 мкс | |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | Измерение ср. кв. зн. | Синусоидальный сигнал |
| | Объем регистратора | 32 кБ (3500 событий) |
| | Интервал усреднения показаний | 1с...21 мин (50 Гц) |
| | Длительность регистрации | 1ч...47 дней |
| | Погрешность измерения вр. интервалов | ± 5 с /день |
| | Интерфейс | RS-232 |
| | Источник питания | Аккумуляторы 1,2 В x 4 |
| | Ресурс батарей | Около 180 часов |
| | Условия эксплуатации | Температура: 0 °С...40 °С; отн. влажность: не более 85% |
| | Габаритные размеры | 103 x 51 x 199 мм |
| | Масса | 515 г |
| | Исполнение | Защита по входу - кат. III ~300 В, двойная изоляция корпуса |
| | Комплект поставки | Измерительный кабель, аккумуляторы 1,2 В x 4, программное обеспечение «ScanLink», кабель RS-232, руководство по эксплуатации |