



Fluke 115/TL223

Артикул: 5199013

FLUKE.



СНЯТ С ПРОИЗВОДСТВА

- ✓ **Доставка** в кратчайшие сроки по Москве Бесплатно
- по России от 500
- ✓ **Гарантия** 3 года
- Госреестр** 42446-09 до 02.10.2024
- ✓ **Межповерочный интервал** 1 месяц

| | |
|--|-------|
| Напряжение постоянное (В), max | _____ |
| 600 | |
| Напряжение переменное (В), max | _____ |
| 600 | |
| Ток постоянный (А), max | _____ |
| 10 | |
| Ток переменный (А), max | _____ |
| 10 | |
| Исполнение | _____ |
| Портативный | |
| Отображение информации | _____ |
| Цифровое | |
| Сопротивление (МОм), max | _____ |
| 40 | |
| Емкость (мкФ), max | _____ |
| 10 | |
| Измерение температуры | _____ |
| Нет | |
| Тестирование диодов | _____ |
| Есть | |
| Прозвонка цепи | _____ |
| Есть | |
| Испытание p-n перехода | _____ |
| Нет | |
| Скважность / Коэффициент заполнения импульсов | _____ |
| Нет | |
| Удержание показаний | _____ |
| Есть | |
| Функция max/min | _____ |
| Есть | |
| Память | _____ |
| Нет | |
| Связь с ПК | _____ |
| Нет | |
| Графическая шкала | _____ |
| Есть | |
| Измерение True-RMS | _____ |
| Есть | |
| Подсветка | _____ |
| Есть | |
| Взрывозащищенность | _____ |
| Нет | |
| Поиск статического электричества | _____ |
| Нет | |

Комплект **Fluke 115/TL223** состоит из мультиметра цифрового **Fluke 115** и комплекта электрических измерительных проводов **Fluke TL223**.

НАЗНАЧЕНИЕ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА FLUKE 115:

Компактный измеритель истинных среднеквадратичных значений **Fluke 115** предназначен для измерений в полевых условиях и является идеальным решением для тестирования широкого круга электрических и электронных устройств.

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА FLUKE 115:

- Защита всех входов в соответствии с требованиями CE, IEN61010-1 Кат. III 600 В. Сертифицировано UL, CSA, TÜV и VDE
- Большой ЖК-дисплей с подсветкой для измерений в слабоосвещенных местах;
- Измерение сопротивления и целостности;
- Минимальное/Максимальное/Среднее для регистрации колебаний сигналов;
- Максимальное индицируемое число 6000;
- Скорость измерений 4 изм./сек.;
- Линейная шкала 33 дел (32 изм./сек);
- Удержание показаний;
- Регистрация максимальных/минимальных значений;
- Подсветка дисплея;
- Питание 9 В.

ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРОВОДОВ FLUKE TL223:

Портативный комплект **Fluke TL223** «все в одном», включающий:

- AC220 SureGrip™ комплект зажимов типа «крокодил»;
- Измерительные пробники TP1 Slim-Reach™ (с плоским наконечником);
- Комплект силиконовых тестовых проводов TL224 SureGrip™ (прямой справа).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКТА ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРОВОДОВ FLUKE 115/TL223:

| Параметр | Диапазон | Разрешение | Погрешность |
|---|------------------|------------|--|
| Мультиметр цифровой Fluke 115 | | | |
| Постоянное напряжение в милливольтгах | 600,0 мВ | 0,1 мВ | ± ((% показаний) + [единиц счета]): 2,0% + 3 |
| Постоянное напряжение в вольтах | 6,000 В | 0,001 В | ± ((% показаний) + [единиц счета]): 0,5% + 2 |
| | 60,00 В | 0,01 В | |
| | 600,00 В | 0,1 В | |
| Переменное напряжение в милливольтгах ¹ истинное среднеквадратичное значение | 600,0 мВ | 0,1 мВ | 1,0 % + 3 (постоянный ток, от 45 Гц до 500 Гц) 2,0 % + 3 (от 500 Гц до 1 кГц) |
| | 6,000 В | 0,001 В | |
| Переменное напряжение в вольтах ¹ истинное среднеквадратичное значение | 60,00 В | 0,01 В | 1,0 % + 3 (постоянный ток, от 45 Гц до 500 Гц) 2,0 % + 3 (от 500 Гц до 1 кГц) |
| | 600,00 В | 0,1 В | |
| | Целостность | 600 Ом | |
| Сопротивление | 600,0 Ом | 0,1 Ом | 0,9 % + 1 |
| | 6,000 кОм | 0,001 кОм | |
| | 60,00 кОм | 0,01 кОм | |
| | 600,0 кОм | 0,1 кОм | |
| | 6,000 МОм | 0,001 МОм | |
| | 40,00 МОм | 0,01 МОм | 1,5 % + 2 |
| Проверка диодов | 2,00 В | 0,001 В | 0,9 % + 2 |
| Емкость | 1000 нФ | 1 нФ | От 100 мкФ до 1000 мкФ: 1,9 % + 2 > 1000 мкФ: 5% + 20% |
| | 10,00 мкФ | 0,01 мкФ | |
| | 100,0 мкФ | 0,1 мкФ | |
| | 9999 мкФ | 1 мкФ | |
| LoZ низкая входная емкость | от 1 нФ до 500 Ф | | Стандартно 10% + 2 |
| Измерение переменного тока в микроамперах (от 45 Гц до 500 Гц) | 6,000 А | 0,001 А | 1,5 % + 3 Перегрузка по току 20 А непрерывно в течение макс. 30 сек. |
| | 10,00 А | 0,01 А | |
| Измерение постоянного тока в амперах | 6,000 А | 0,001 А | 1,0 % + 3 Перегрузка по току 20 А непрерывно в течение макс. 30 сек. |
| | 10,00 А | 0,01 А | |
| Частота (по входу напряжения или тока) ² | 99,99 Гц | 0,01 Гц | 0,1 % + 2 |
| | 999,99 Гц | 0,1 Гц | |
| | 9,999 кГц | 0,001 кГц | |
| | 50 кГц | 0,01 кГц | |
| ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | |
| Максимальное напряжение между любым контактом и заземлением | 600 В | | |

| | |
|-------------------------------|--|
| Защита от выбросов напряжения | 6 кВ пиковое, согласно требованиям IEC 61010-1 600 В Кат. III, Степень загрязнения 2 |
| Дисплей | Цифровой: 6 000 единиц счета, 4 обновления в секунду |
| Гистограмма | 33 сегмента, 32 обновления в секунду |
| Рабочая температура | От -10°C до +50°C |
| Температура хранения | От -40°C до +60°C |
| Тип элемента питания | Щелочная батарея 9 В, NEDA 1604A или IEC 6LR61 |
| Время работы батареи | Обычно около 400 часов без подсветки |
| Размер | 167 x 84 x 46 мм |
| Вес | 550 г |

Примечания:

¹ Все диапазоны переменного напряжения указаны от 1 % до 100% диапазона. Так как входные напряжения меньше 1 % диапазона не указываются, этот и подобные ему измерители истинных среднеквадратичных значений обычно показывают ненулевое напряжение при отсоединении или закорачивании измерительных проводов. Для напряжения в вольтах при коэффициенте формы ≤ 3 и 4000 единиц счета, линейное убывание до 1,5 полной шкалы. Измерение переменного напряжения в вольтах при сопряжении по переменному току. Режим Auto-V LoZ и измерение переменного напряжения в милливольтах при сопряжении по постоянному току.

² Частота при сопряжении по переменному току, от 5 Гц до 50 кГц для переменного напряжения.

Комплектация Fluke 115/TL223

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 115/TL223

| № | Наименование | Количество |
|---|---|------------|
| 1 | Цифровой мультиметр Fluke 115 | 1 |
| 2 | Комплект тестовых проводов с 4-мм подпружиненными щупами | 1 |
| 3 | Футляр | 1 |
| 4 | Батарея с напряжением 9 В (установленная) | 1 |
| 5 | Руководство пользователя | 1 |
| 6 | Комплект электрических измерительных проводов Fluke TL223 | 1 |

© 2012-2023, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU