



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Комплект инфракрасного термометра, токоизмерительных клещей и детектор напряжения переменного тока

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51
+7 (495) 258-80-83, 8 800 350-70-37
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 4296076



Те
ра

Ис

Оп
ра:

Ни
изи

Ве
изи

По

Сп
ди

Ко
изи

Уд

Ми

По
те

Па

По
ПК

По

Це

Те
хр:

Ра:

Ве

ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТА FLUKE 62MAX+/323/1AC

Комплект **Fluke 62MAX+/323/1AC** состоит из инфракрасного термометра **Fluke 62MAX+**, токоизмерительных клещей с измерением TrueRMS **Fluke 323** и детектора напряжения переменного тока **Fluke 1AC-A1-II**.

НАЗНАЧЕНИЕ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА FLUKE 62MAX+

Бесконтактный измеритель температуры **Fluke 62MAX+** разработан с учетом производственных нужд, предоставляет все, что можно ожидать экспертам от средств измерения. Прибор выдерживают падение с высоты 3 м и имеют степень защиты IP54 для пыли- и водонепроницаемости. **Fluke 62MAX+** имеет компактные размеры и обладает высочайшей точностью. По сути, **Fluke 62MAX+** настолько надежный, что это единственный ИК-термометр, с которыми можно обращаться небрежно.

ОСОБЕННОСТИ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА FLUKE 62MAX+

- Диапазон измерений: от -30 °C до 650 °C;
- Точность измерения: до $\pm 1,0\%$;
- Оптическое разрешение: 12:1;
- Время отклика: < 300 мс;
- Пыле- и водонепроницаемость: степень защиты IP54;
- Прочность: тест на падение с высоты 3 м.;
- Эргономичный дизайн: полное изменение корпуса для удобства руки;
- Компактность и малый вес: возможность прикрепления к поясу для инструментов или поясной петле, удобное размещение в ящике для инструментов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА FLUKE 62MAX+

- Расстояние до точки: высокоточная лазерная технология обеспечивает большую точность и многократность измерений;

- Двойные лазеры: термометр оснащен двойными вращающимися лазерами для определения области измерения. Область измерения находится между точками;
- Крупный дисплей с подсветкой: крупный экран облегчает считывание данных даже в темных местах;
- Отображение Мин/Макс/Средн/Дифф значений: отображение минимальной, максимальной или средней температуры либо разницы между двумя значениями;
- Сигнал тревоги: сигналы тревоги Выс и Низ для быстрого отображения значений, выходящих за пределы;
- Питание: от одной стандартной батарейки AA.

НАЗНАЧЕНИЕ КЛЕЩЕЙ FLUKE 323

Токоизмерительные клещи **Fluke 323** с измерением истинного среднеквадратичного значения великолепно подходят для выполнения поиска неисправностей на ходу.

Измерение среднеквадратичных значений и оптимизированная эргономика делают измерительные клещи серии 320 лучшим инструментом для общей диагностики для электриков, работающих на жилых и коммерческих объектах. Модель **Fluke 323** идеально подходит для измерения силы тока до 400 А в тесных кабельных отсеках.

ОСОБЕННОСТИ КЛЕЩЕЙ FLUKE 323

- Измерение переменного тока до 400 А;
- Измерение напряжения 600 В переменного и постоянного тока;
- Отображение истинного среднеквадратичного значения переменного тока или напряжения при измерении нелинейных сигналов;
- Измерение сопротивления до 40 кОм с определением целостности;
- Тонкий эргономичный дизайн;
- Степень защиты CAT IV 300 В/CAT III 600 В;
- Клавиша удержания показаний;
- Двухлетняя гарантия;
- Мягкий футляр для переноски.

ОПИСАНИЕ ДЕТЕКТОРА НАПРЯЖЕНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА FLUKE 1AC-A1-II

Работать с бесконтактным тестером переменного напряжения следующего поколения **Fluke 1AC-A1-II** очень легко. Просто дотроньтесь наконечником до клеммной коробки, вывода или кабеля. При наличии напряжения наконечник становится красным, а прибор подает звуковые сигналы. Электрики, ремонтники, персонал по обслуживанию и безопасности, а также домовладельцы могут быстро проверить наличие напряжения в сети как в производственных, так и в домашних условиях.

ОСОБЕННОСТИ ДЕТЕКТОРА НАПРЯЖЕНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА FLUKE 1AC-A1-II

- Технология Voltbeat™ и постоянная самодиагностика обеспечивают уверенность в работоспособности устройства;
- При обнаружении напряжения загорается индикатор и издается звуковой сигнал;
- CAT IV 1000 В для дополнительной защиты;
- Расширенный диапазон: от 0 В до 1000 В переменного тока или от 200 В до 1000 В переменного тока в зависимости от модели;
- Доступна также модель для цепей управления с диапазоном от 20 В до 90 В переменного тока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА FLUKE 62MAX+

Параметр	Значение
Диапазон измерений	от -30 °C до 650 °C (от -22 °F до 1202 °F)
Точность	Погрешность при считывании $\pm 1,0$ °C или $\pm 1,0\%$ в большую сторону от -10 °C до 0 °C: $\pm 2,0$ от -30 °C до -10 °C: $\pm 3,0$
Время реакции (95%)	< 300 мс (95% от показаний)
Спектральная чувствительность	8 – 14 мкм
Коэффициент излучения	от 0,10 до 1,00
Оптическое разрешение	12:1 при 90% энергии
Разрешение дисплея	0,1 °C (0,2 °F)
Повторяемость показаний	$\pm 0,5\%$ показания или < $\pm 0,5$ °C (1 °F), выбирается большее из значений
Питание	Элемент питания AA
Время работы батареи	8 часов с включенным лазером и подсветкой
Вес	255 г (8,99 унций)
Габариты	175 x 85 x 75 мм (6,88 x 3,34 x 2,95 дюймов)
Рабочая температура	от 0 °C до 50 °C (от 32 °F до 122 °F)
Температура хранения	от -20 °C до 60 °C (от -4 °F до 140 °F) без батарейки
Рабочая влажность	от 10 % до 90 % без конденсации, при температуре менее 30 °C (86 °F)
Рабочая высота над уровнем моря	2000 метров над средним уровнем моря
Высота над уровнем моря при хранении	12 000 метров над средним уровнем моря
Степень защиты	IP 54 на IEC 60529
Испытание на падение	3 метра
Вибрация и удар	IEC 68-2-6 2,5 г, от 10 до 200 Гц, IEC 68-2-27, 50 г, 11 мс
Электромагнитная совместимость	EN 61326-1:2006 EN 61326-2:2006
Соответствие	EN/IEC 61010-1: 2001
Лазерная безопасность	FDA и EN 60825-1 класс II

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛЕЩЕЙ FLUKE 323

Параметр	Значения
Переменный ток	400,0 А, Погрешность 2 % ± 5 знаков (45 Гц - 65 Гц) 2,5 % ± 5 знаков (65 Гц - 400 Гц)
Постоянный ток	-
Переменное напряжение	600,0 В, Погрешность 1,5 % ± 5 ед.мл.разр.
Постоянное напряжение	600,0 В, Погрешность 1,0 % ± 5 ед.мл.разр.
Сопротивление	400,0 Ом / 4000 Ом, Погрешность 1,0 % ± 5 ед.мл.разр.
Проверка целостности	≤ 70 Ом
Емкость	-
Частота	-
Реакция на переменный ток	Истинное среднеквадратичное значение (True-rms)
Подсветка	-
Удержание показаний	Да
Контактная температура	-
Минимум/Максимум	-
Габаритные размеры	207 x 75 x 34 мм
Раскрыв клещей	30 мм
Вес	265 г
Категория защиты	CAT III 600 В CAT IV 300 В

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕТЕКТОРА НАПРЯЖЕНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА FLUKE 1AC-A1-II

Параметр	Значение
Принцип работы	Определяет установившееся электростатическое поле, вызванное переменным напряжением, через изоляцию без необходимости контакта с оголенным проводником. При наличии напряжения индикатор наконечника загорается красным, и раздается звуковой сигнал (если он не отключен)
Диапазоны измерения напряжения	от 90 В до 1000 В, от 45 Гц до 405 Гц
Конструкция наконечника детектора	Плоский или круглый наконечник, в зависимости от модели
Источник света	Один красный светодиод высокой яркости
Полученные одобрения	с CSA us, CE, C-Tick
Уровень безопасности	1000 В, CAT IV
Степень защиты	IP 40
Рабочая температура	от -10 °С до 50 °С
Диапазоны влажности рабочей среды	от 0 % до 95 %: (от 0 °С до 30 °С) от 0 % до 75 %: (от 30 °С до 40 °С) от 0 % до 45 %: (от 40 °С до 55 °С)
Высота над уровнем моря при эксплуатации	3000 измерений
Батареи	В комплект поставки входят 2 щелочных элемента AAA

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 62MAX+/323/1AC

№	Наименование	Количество
1	Инфракрасный термометр Fluke 62MAX+	1
2	Руководство пользователя	1
3	Токоизмерительные клещи Fluke 323	1
4	Комплект измерительных проводов	1
5	Руководство пользователя	1
6	Детектор напряжения переменного тока Fluke 1AC-A1-II	1
7	Мягкий переносной футляр Fluke C115	1