

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: info@averus-pribor.ru

## Fluke 324



Токовые клещи Fluke 324 оснащены расширенным набором функций и возможностей. Прибор будет полезен специалистам, работающим в области электрики, как на жилых, так и на промышленных или коммерческих объектах. Этот прибор совмещает в себе несколько инструментов, среди которых амперметр, вольтметр и омметр, а также тестер целостности электрической цепи, датчик температуры и ёмкости.

Усовершенствованная тонкая форма Fluke 324 идеально подходит для бесконтактных измерений в тесных кабельных отсеках или распределительных щитах. Диаметр раскрытия клещей позволяет выполнять измерения на проводах сечением 30 мм. При помощи Fluke 324 вы в любой момент сможете провести идеально точную диагностику электрического оборудования и сетей, при этом вам понадобится всего один прибор, а не целый набор инструментов.

Токоизмерительные клещи Fluke 324 используются для измерения переменного тока силой до 400A с погрешностью 2% и разрешением 0,1A. Отличительной особенностью этой модели является возможность измерения малых токов в диапазоне 40A с разрешением 0,01A - за истинное принимается среднее измеренное значение. Кроме этого, при помощи клещей

Fluke 324 вы можете определять напряжение постоянного и переменного тока в диапазоне до 600 В с точностью 1%, а также проверить цепь на целостность ( $\leq$  30 Ом) и определять сопротивление в диапазоне 400/4000Ом.

Отличительной особенностью этой серии токоизмерительных клещей является функция реакции на переменный ток, или определения истинного среднеквадратического значения True-RMS. Модель Fluke 324 дополнительно позволяет измерить температуру от -10,0 °C до 400,0 °C контактным методом при помощи подключаемой термопары. Также вы можете измерять ёмкость конденсаторов в диапазоне 100 или 1000 мкФ.

Токоизмерительные клещи Fluke 324 соответствуют категории электробезопасности САТ III 600В и САТ IV 300В. Благодаря этому прибор надежно защищён от перепадов напряжения внутри измеряемой цепи и может быть использован как в оборудовании первичного уровня электроснабжения (например, счётчиков электроэнергии), так и в составе стационарных систем - силовых щитов, систем освещения, фидеров и ответвлений.

Fluke 324 оснащен контрастным жидкокристаллическим дисплеем, на котором отображаются результаты измерений. Подсветка, включаемая отдельной кнопкой, позволит вам работать в условиях плохой освещенности. При помощи кнопки удержания показаний (Data Hold) вы можете зафиксировать текущее измерение на экране. Это очень удобно при работах в тяжелых условиях, когда экран плохо видно или не видно вовсе. В нижней части прибора имеются разъемы для подключения контактных проводов и термопары типа "К".

	Fluke 324	
Переменный ток		
Диапазон	40,00 A/400,0 A	
	1.5 % ± 5 знаков	
Точность	(45 Гц - 400 Гц)	
	Добавить 2% на должность чувствительность	
Постоянный ток		
Диапазон	Нет	
Точность	Нет	
Переменное напряжение		
Диапазон	600,0 B	
Точность	1,5 % ± 5 ед.мл.разр.	
Постоянное напряжение		
Диапазон	600,0 B	
Точность	1,0 % ± 5 ед.мл.разр.	
Сопротивление		
Диапазон	400,0 Ом / 4000 Ом	
Точность	1,0 % ± 5 ед.мл.разр.	
Другие параметры		
Проверка целостности	≤ 30 OM	
Емкость	От 100,0 мкФ до 1000 мкФ	

Частота	Нет
Реакция на переменный ток	Истинное среднеквадратичное значение (True-rms)
Подсветка	Да
Удержание показаний	Да
Контактная температура	от -10,0 °C до 400,0 °C
	(от 14,0 °F до 752,0 °F)
Минимум/Максимум	Нет
ВхШхГ (мм)	207 x 75 x 34
Макс. диаметр провода	30 мм (600 МСМ)
Вес	208 г
Категория	CAT III 600 B
	CAT IV 300 B
Гарантия	Два года

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01