

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Fluke 360



Токовые клещи Fluke 360 представляют собой точный прибор для определения токов утечки. Инженеры компании Fluke воплотили в этом легком и компактном инструменте все последние достижения в области электроизмерительного оборудования. Fluke 360 имеют идеальную конструкцию для производства повседневных измерений и диагностики состояния электропроводки, кабелей и проводов под напряжением, без необходимости отключения электропитания, что позволяет существенно повысить скорость выполнения работ без снижения качества и нарушения правил электробезопасности.

Токоизмерительные клещи Fluke 360 способны измерять токи утечки в диапазоне 3 мА с точностью 1 мкА, благодаря чему вы сможете максимально точно и эффективно контролировать качество изоляции. Широкий диапазон измерений тока в пределах от 1 мкА до 60 А позволит вам быстро проверить все необходимые характеристики электроустановок.

Прибор надежно экранирован от влияния соседних проводников и способен свести к минимуму воздействие посторонних магнитных полей даже при измерениях очень малых токов. Благодаря этому вы всегда сможете выполнить качественную и быструю проверку даже труднодоступных объектов в местах с очень плотным размещением проводов и

оборудования. Большой диаметр раскрытия клещей Fluke 360 позволит вам обследовать провода и группы проводников сечением до 40мм.

Токовые клещи Fluke 360 оснащены большим контрастным жидкокристаллическим дисплеем, который способен отображать измеренные значения как в цифровом виде, так и виде гистограммы, состоящей из 32 сегментов. Диапазон измерений выбирается автоматически. Цикл измерений составляет 2 измерения в секунду (на цифровом дисплее) или 12 измерений в секунду (дисплей с гистограммой). Если вы работаете в труднодоступных местах, когда видимость экрана ограничена, можно воспользоваться кнопкой удержания измерений на экране.

Питание Fluke 360 осуществляется от стандартной плоской батареи CR2032, которая обеспечивает до 90 часов непрерывных измерений. Функция энергосбережения подает звуковой сигнал и отключает прибор после 10 минут бездействия.

	Fluke 360
Метод обнаружения	Средние значения
Цифровой дисплей	Максимальное показание дисплея 3200, 32 сегмента, ЖК-дисплей
Цикл измерения	2 изм./сек. (цифровой дисплей), 12 изм./сек.(дисплей с гистограммой)
Переключение диапазонов	Автоматический выбор диапазона
Температура и влажность окружающего воздуха	От 0 °C до 50 °C, 80 % RH или ниже (без конденсации)
Температурный коэффициент	0,05% диапазона/°C или меньше (в диапазонах от 0 °C до 18 °C и от 28 °C до 50 °C при измерении токов 0-50 A)
Влияние внешнего магнитного поля	0,0005% типовое значение
Влияние расположения проводника	В пределах точности
Напряжение в цепи	300 В (среднеквадратичное значение)
Стандарт безопасности	EN 61010-1, EN 61010-2-032, 300 В CAT III, степень загрязнения среды 2
Стойкость по напряжению	3,7 кВ переменное
Тип элемента питания	Литиевая батарейка 1 x 3 В (плоская) CR2032
Время работы батареи	Прибл. 90 часов (при непрерывной работе)
Автоматическое отключение питания	Прибл. 10 минут
Диаметр измеряемого проводника	Не более 40 мм
Вес	200 г
Размеры	176 мм x 70 мм x 25 мм
Эксплуатационная высота над уровнем моря	2000 м

Электрические характеристики	
При условиях окружающей среды	23 ± 5 °C, отн. влажность не более 80 % RH
Точность	(% от показания + значение самого младшего разряда)
3 мА	
Разрешение	0,001 мА
Точность	1% + 5
Макс. допустимый ток	60 А (среднеквадратичное значение)
30 мА	
Разрешение	0,01 мА
Точность	1% + 5
Макс. допустимый ток	60 А (среднеквадратичное значение)
30 А	
Разрешение	0,01 А
Точность	1% + 5
Макс. допустимый ток	60 А (среднеквадратичное значение)
60 А	
Разрешение	0,1 А
Точность	5% + 5
Макс. допустимый ток	60 А (среднеквадратичное значение)

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