

**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 353



Универсальные токовые клещи Fluke 353 с функцией True RMS – это оптимальное решение для измерения больших токов. Прибор пригодится специалистам-электрикам, работающим с высокими напряжениями в промышленности, строительстве или коммунальном хозяйстве. Раскрытие Fluke 353 составляет 58 мм, благодаря чему вы сможете эффективно работать на проводах и кабелях большого сечения или на нескольких проводах одновременно.

Токоизмерительные клещи Fluke 353 является базовым прибором серии 350 и оснащена самым необходимым набором функций по измерению тока. Прибор имеет очень простое и интуитивно понятное управление. С этими токоизмерительными клещами даже начинающий пользователь сможет эффективно работать, определяя величину постоянного и переменного тока в двух диапазонах – 40A и 400A.

Отличительной особенностью Fluke 353 является функция фиксации пиковых значений в режиме определения пусковых токов, что будет полезным при обследовании электроприводов или диагностике индуктивных нагрузок. Токовые клещи Fluke 353 оснащены специальным преобразователем для определения истинного среднеквадратического значения True-RMS, что позволяет измерять ток с искаженными

кривыми. Благодаря этой функции, вы получите более точные значения, чем при измерении обычных усредненных показателей. При измерениях величины постоянного тока вы можете воспользоваться функцией сброса показаний и установки нулевого значения.

Токовые клещи Fluke 353 имеют эргономичную форму и выполнены из прочного пластика, который обеспечивает надёжную защиту от механических воздействий. Все измеряемые данные отображаются на большом жидкокристаллическом дисплее с функцией подсветки для работы в условиях недостаточной освещенности. При работе в труднодоступных местах, когда видимость дисплея ограничена, вы можете воспользоваться функцией удержания показаний на экране (Data Hold). Имеется функция вычисления минимума, максимума и среднего измеренного значения. Прочная конструкция прибора и высокая степень электробезопасности (CAT IV 600 В) надёжно защищают Fluke 353 от перегрузок при выполнении диагностики на мощных установках.

Fluke 353	
Измерения постоянного и переменного тока в диапазоне 10 - 100 Гц	
Диапазон: 40 А	Разрешение: 10 мА
	Точность, А: 1,5 % показания + 15 разрядов
	Уровень запуска при измерении пусковых токов: 0,50 А
	Уровень запуска при выключенном фильтре: 2,50 А
	Уровень запуска при включенном фильтре: 0,50 А
Диапазон: 400 А	Разрешение: 100 мА
	Точность, А: 1,5 % показания + 5 разрядов
	Уровень запуска при измерении пусковых токов: 5,0 А
	Уровень запуска при выключенном фильтре: 2,5 А
	Уровень запуска при включенном фильтре: 2,5 А
Диапазон : 2000 А; 1400 А для среднекв. значений переменного тока	Разрешение: 1 А
	Точность, А: 1,5 % показания + 5 разрядов
	Уровень запуска при измерении пусковых токов: 5 А
	Уровень запуска при выключенном фильтре: 8 А
	Уровень запуска при включенном фильтре: 8 А
Коэффициент формы (50/60 Гц)	
Диапазон: 40 А	Коэффициент формы* : 2 при 33 А; 2,4 при 27 А
Диапазон: 400 А	Коэффициент формы* : 2 при 330 А; 2,4 при 270 А

Диапазон : 2000 А; 1400 А для среднекв. значений переменного тока	Коэффициент формы* : 2 при 1000 А; 2,4 при 833 А
Измерение переменного тока в частотном диапазоне от 100,1 Гц до 1 кГц	
Диапазон: 40 А	Разрешение: 10 мА
	Точность > 10 А : 3,5 % показания + 15 разрядов
	Уровень запуска при измерении пусковых токов: 0,50 А
	Уровень запуска при выключенном фильтре : 2,50 А
	Уровень запуска при включенном фильтре : 0,50 А
Диапазон: 400 А	Разрешение: 100 мА
	Точность > 10 А : 3,5 % показания + 5 разрядов
	Уровень запуска при измерении пусковых токов: 5,0 А
	Уровень запуска при выключенном фильтре : 2,5 А
	Уровень запуска при включенном фильтре : 2,5 А
Диапазон : 2000 А; 1400 А для среднекв. значений переменного тока	Разрешение: 1 А
	Точность > 10 А : 3,5 % показания + 5 разрядов
	Уровень запуска при измерении пусковых токов: 5 А
	Уровень запуска при выключенном фильтре : 8 А
	Уровень запуска при включенном фильтре : 8 А
Измерение частоты	
Диапазон измерений	от 5,0 Гц до 1 кГц
Разрешение	0,1 Гц (в диапазоне 15 Гц - 399,9 Гц); 1 Гц (в диапазоне 400 Гц - 1 кГц)
Точность в диапазоне 5,0 Гц - 100 кГц	2% + 2 разряда
Точность в диапазоне 100,1 Гц - 1 кГц	0,5% + 5 разрядов
Уровень запуска развертки	См. таблицы по измерениям тока и напряжения
Общие характеристики	
Батареи	Шесть батарей 1,5 В типа AA NEDA 15 А или IEC LR6
Время работы батареи (в обычном режиме эксплуатации, без подсветки)	100 часов
Измерительные провода	Рассчитаны на напряжение 1000 В
Вес	0,814 кг
Размер клещей	58 мм

Размеры (ДхШхГ)	300 мм х 98 мм х 52 мм
Соответствие стандартам безопасности	Согласно IEC 61010-2-032, 600 В CAT IV, 1000 В CAT III
Характеристики условий эксплуатации	
Рабочая температура	От 0 °C до +50 °C
Температура хранения	От - 20 °C до +60 °C
Допустимая влажность при работе	От 0 до 95% без конденсации
Высота над уровнем моря при эксплуатации	2000 м
Высота над уровнем моря при хранении	10 000 м
Степень защиты	IP42 (только для использования в помещениях)
Ударопрочность	Падения с высоты 1 м
Защищенность от электромагнитных помех (EMI), радиопомех (RFI), электромагнитная совместимость (EMC)	Согласно FCC часть 15, IEC/EN 61326-1:1997 класс B, IEC/EN 61326:1997 3 В/м, критерии эффективности функционирования B, EN61325
Температурные коэффициенты	
Ток:	0,1 % на 1 °C за пределами диапазона 22 °C - 24 °C
Напряжение:	0,1 % на 1 °C за пределами диапазона 22 °C - 24 °C

Стандартная комплектация: Токоизмерительные клещи Fluke 353, мягкий футляр для переноски C43, 6 батареи типа AA, руководство пользователя, 3-летняя гарантия.

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