



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Нагрузочные резисторы для калибровки тока высокого испытательного напряжения

Артикул: 4983690



Описание Fluke 5320A-LOAD — нагрузочные резисторы для калибровки тока высокого испытательного напряжения

Нагрузочный адаптер высокого напряжения 5320A-LOAD High Voltage Load Adapter является вспомогательной принадлежностью для калибратора многофункционального электрического тестера Fluke 5320A Multifunction Electrical Tester Calibrator и калибратора 5080A High Compliance Multi-Product Calibrator с мегомной опцией, обладающего высокой степенью совместимости с продуктами разного типа. Он подает нагрузку на тестер высокого испытательного напряжения для создания тока утечки, необходимого для калибровки тестера. Он может использоваться как отдельно с цифровым мультиметром и пробником высокого напряжения, так и со встроенным мультиметром 5320A и пробником высокого напряжения, поставляемым вместе с мультиметром.

Нагрузочное устройство 5320A-LOAD включает в себя серию из восьми специально подобранных резисторов, обеспечивающих восемь выводов в диапазоне сопротивлений от 10 кОм до 5 МОм.

Ввиду высоких напряжений, создаваемых тестерами высокого напряжения, нагрузочное устройство 5320A-LOAD рассчитано на то, чтобы выдерживать максимальное напряжение от 1,2 до 5,5 кВ в зависимости от выбранного резистора. В процессе калибровочного испытания при высоком напряжении цифровой мультиметр и пробник высокого напряжения производят измерения фактического испытательного напряжения и тока утечки тестера высокого испытательного напряжения. Устройство 5320A оборудовано встроенным мультиметром и поставляется вместе с предназначенным для этой цели пробником высокого напряжения.

Нагрузочное устройство 5320A-LOAD стандартно поставляется с доступным для анализа сертификатом калибровки, содержащим градуировочные данные. За дополнительную плату по своему желанию можно получить официально зарегистрированный сертификат калибровки 17025.

Конструкция устройства 5320A-LOAD позволяет для удобства эксплуатации и уменьшения зоны обслуживания размещать его на калибраторе или под ним.

Характеристики Fluke 5320A-LOAD — нагрузочные резисторы для калибровки тока высокого испытательного напряжения

Параметр	Значение
Электрические характеристики	
Полный диапазон сопротивлений	от 10 кОм до 5 МОм
Число конкретных значений сопротивления	8
Допустимое отклонение от номинального значения	10 % (один год, Ткал. 5 °C)
Максимальные нагрузки	Номинальное значение: 10 кОм Максимальное напряжение: 1 200 В Максимальная мощность рассеивания: 140 Вт Максимальное время при максимальной мощности: ограничено 3 минутами
	Номинальное значение: 35 кОм Максимальное напряжение: 2 000 В Максимальная мощность рассеивания: 110 Вт Максимальное время при максимальной мощности: ограничено 3 минутами
	Номинальное значение: 50 кОм Максимальное напряжение: 2 000 В Максимальная мощность рассеивания: 80 Вт Максимальное время при максимальной мощности: ограничено 3 минутами
	Номинальное значение: 100 кОм Максимальное напряжение: 5 500 ВМ Максимальная мощность рассеивания: 300 Вт Максимальное время при максимальной мощности: ограничено 3 минутами
	Номинальное значение: 250 кОм Максимальное напряжение: 5 500 В Максимальная мощность рассеивания: 120 Вт Максимальное время при максимальной мощности: ограничено 3 минутами

Параметр	Значение
	Номинальное значение: 500 кОм Максимальное напряжение: 5 500 В Максимальная мощность рассеивания: 60 Вт Максимальное время при максимальной мощности: без ограничений
	Номинальное значение: 1 МОм Максимальное напряжение: 5 500 В Максимальная мощность рассеивания: 30 Вт Максимальное время при максимальной мощности: без ограничений
	Номинальное значение: 5 МОм Максимальное напряжение: 5 500 В Максимальная мощность рассеивания: 5 Вт Максимальное время при максимальной мощности: без ограничений
Общие технические характеристики	
Напряжение источника питания	Адаптер переменного тока на 100 – 240 В, выходное напряжение 12 В при токе не менее 0,4 А.
Время прогрева	Неприменимо
Доверительный уровень технических характеристик	99 %
Температура	Рабочая температура: от 5 до 40 °C Рекомендованная температура для проведения калибровки (Ткал.): 23 °C Температура при хранении: от –20 до 70 °C
Высота над уровнем моря, не более	Эксплуатация: 3 050 м Хранение: 12 200 м
Габариты	430 мм X 462 мм X 95 мм
Масса (нетто)	3 кг
Потребляемая мощность	не более 5 Вт
Класс безопасности	I в соответствии со стандартом EN 61010-1

Комплектация Fluke 5320A-LOAD — нагрузочные резисторы для калибровки тока высокого испытательного напряжения

№	Наименование	Количество
1.	Нагрузочные резисторы для калибровки тока высокого испытательного напряжения Fluke 5320A-LOAD	1