



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Цифровой мультиметр
+7 (495) 258-80-83 8 800 350-70-37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ча
та

На
та

На
та

То
та

То
та

Со
та

Ем
та

Из
те

Фу
та

Из
RM

Вз

По
эл

НАЗНАЧЕНИЕ FLUKE 175 EDSNF

Мультиметр **Fluke 175 EDSNF** - универсальный прибор для базовых электротехнических измерений, который необходим для инспекций промышленных систем и оборудования, техобслуживания различных установок, диагностики электроники и др.

Главные преимущества мультиметра Fluke - высокая точность результатов, удобство работы и безупречное качество производства, которым славится компания.

ОСОБЕННОСТИ FLUKE 175 EDSNF

- Определение напряжения до 1000 В и тока до 10 А;
- Допустимая погрешность по напряжению от 0.15 до 1%;
- Режимы для прозвонки и тестирования электронных компонентов;
- Измерение частоты и сопротивления;
- Функция Auto-Hold помогает захватить важные изменения сигнала;
- Запись MIN/MAX значений;
- До 200 ч эксплуатации на одном комплекте батарей;
- Рабочая температура от -10°C до +50°C.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Мультиметр **Fluke 175 EDSNF** оснащен дополнительной графической шкалой, которая упрощает восприятие динамики показаний. Определение переменного напряжения и тока проводится по технологии True-RMS, что гарантирует достоверность показаний при работе с сигналами сложной формы.

Модель внесена в Госреестр, благодаря чему показания устройства можно использовать при составлении официальной документации. Калибровку мультиметра можно осуществить безразборным методом, что положительно сказывается на сроке эксплуатации.

Прибор соответствует требованиям электробезопасности по категориям IV 600В и III 1000В, за счет чего подходит для замеров на высоконагруженных коммуникациях и установках.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE 175 EDSNF

Параметры	Значения
Постоянное напряжение	
Измерение	1000 В
Погрешность	$\pm(0.15\% + 2)$
Максимальная разрешающая способность	0.1 мВ

Параметры	Значения
Переменное напряжение	
Измерение	1000 В
Погрешность	$\pm(1\% + 3)$
Максимальная разрешающая способность	0.1 мВ
Постоянный ток	
Измерение	10 А
Погрешность	$\pm(1\% + 3)$
Максимальная разрешающая способность	0.01 мА
Переменный ток	
Измерение	10 А
Погрешность	$\pm(1.5\% + 3)$
Максимальная разрешающая способность	0.01 мА
Сопротивление	
Измерение	50 МОм
Погрешность	$\pm(0.9\% + 1)$
Максимальная разрешающая способность	0.1 Ом
Ёмкость	
Измерение	10,000 мкФ
Погрешность	$\pm(1.2\% + 2)$
Максимальная разрешающая способность	1 нФ
Частота	
Измерение	100 кГц
Погрешность	$\pm(0.1\% + 1)$
Максимальная разрешающая способность	0.01 Гц
Экологические характеристики	
Рабочая температура	от -10°C до +50°C
Температура хранения	от -30°C до +60°C
Влажность (без конденсации)	0% – 90% (0°C – 35°C) 0% – 70% (35°C – 50°C)
Технические характеристики безопасности	
Категория перенапряжения	EN 61010-1 до 1000 В CAT III EN 61010-1 до 600 В CAT IV
Общие характеристики	
Срок службы батареи	щелочной ~ 200 часов, без подсветки
Размеры	43 x 90 x 185 мм
Вес	420 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 175 EDSNF

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр Fluke 175	1
2.	Комплект измерительных проводов с 4-мм щупами и защитными колпачками	1
3.	Батарея 9 В	1
4.	Руководство по эксплуатации	1