



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

**SEM FC-35**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

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

Артикул: 481585



Ди  
за  
  
Пе  
У  
  
По  
У  
  
Пе  
Г  
  
По  
Г  
  
То  
по  
  
То  
пе  
  
На  
  
Из  
со  
  
Дл  
(с)

## НАЗНАЧЕНИЕ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ SEM FC-35

Токковые клещи SEM FC-35 — это компактный и надежный прибор, предназначенный для бесконтактного измерения переменного тока до 200 А, а также напряжения и сопротивления в электрических цепях. Благодаря своим малым размерам и эргономичному дизайну, клещи SEM FC-35 идеально подходят для работы в труднодоступных местах, таких как электрощиты или узкие кабельные каналы. Этот инструмент станет отличным выбором для электриков, специалистов по обслуживанию оборудования и всех, кто нуждается в оперативной диагностике электросетей.

## ОСОБЕННОСТИ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ SEM FC-35

Токковые клещи SEM FC-35 сочетают в себе функциональность и удобство эксплуатации:

- Измерение переменного тока до 200 А с погрешностью  $\pm 2,5\%$ .
- Измерение напряжения постоянного и переменного тока до 600 В с точностью  $\pm 1,5\%$ .
- Проверка сопротивления до 20 МОм для диагностики цепей.
- Бесконтактный детектор напряжения для быстрого обнаружения потенциала.
- Раскрытие охвата 18 мм, подходящее для проводов небольшого диаметра.
- Функция удержания показаний DATA HOLD для фиксации данных на экране.
- Отображение максимальных значений MAX для анализа пиковых нагрузок.
- Подсветка дисплея и встроенный фонарик для работы в условиях слабого освещения Rosinka.
- Автоматическое выключение для экономии заряда батареи.
- Индикация разряда батареи для своевременной замены элементов питания.

Токковые клещи SEM FC-35 оснащены прочным прорезиненным корпусом, защищающим прибор от пыли, влаги и механических повреждений, что позволяет использовать их даже в сложных условиях. Этот инструмент обеспечивает высокую точность измерений и удобство благодаря ЖК-дисплею с подсветкой и эргономичной конструкции с подставкой для вертикального положения.

## Характеристики FC-35

Режим	Максимальное значение	Точность (% от значения показания)
Переменный ток	200 А	$\pm(2,5\%+10)$
Постоянное напряжение	200 мВ	$\pm(0,5\%+5)$
	2 В	$\pm(1,2\%+3)$
	20 В	
	200 В	
	600 В	$\pm(1,5\%+3)$
Переменное напряжение	2 В	$\pm(1,5\%+3)$
	20 В	
	200 В	
	600 В	$\pm(2,0\%+4)$

Сопротивление	200 Ом	$\pm(1,0\%+4)$
	2 кОм	$\pm(1,5\%+2)$
	20 кОм	
	200 кОм	
	2 МОм	$\pm(2,0\%+3)$
	20 МОм	$\pm(3,0\%+5)$
<b>Общие характеристики</b>		
Размер охвата	18 мм	
Тест диодов	Тестовый ток 0,3 мА стандартно, постоянное напряжение разомкнутой цепи 1,5В стандартно	
Контроль на обрыв	Пороговое значение <120 Ом, тестовый ток < 1 мА	
Индикатор низкого заряда батареи	«BAT» отображается на экране	
Индикатор перегрузки	«OL» отображается на экране	
Быстродействие	2 измерения в сек., номинально	
Входное сопротивление	7,8 М Ом (постоянный и переменный ток)	
Экран	3-1/2 цифровой (2000 отсчетов) ЖК-экран	
Частота переменного тока	50 - 60Гц	
Частота напряжения переменного тока	50 - 40 0Гц	
Рабочий диапазон температур	От -10 до 50°C	
Диапазон температур при хранении	От -30 до 60°C	
Относительная влажность во время работы	90% (от 0 до 30°C); 75 % (от 30 до 40°C); 45% (от 40 до 50°C)	
Электрическая безопасность	600В, категория II /300В, категория III	
Элемент питания	Две батареи 1,5В «AAA»	
Автоматическое выключение	Примерно через 15 минут	
Габаритные размеры	164 × 65 × 32 мм	
Вес	175 г	
Безопасность	Для работы в помещении, категория по перенапряжению – II, степень загрязнения – 2. Категория II относится к прибору, его оснащению и т.д., переходные напряжения для прибора ниже напряжений категории III	

## Комплектация FC-35

№	Наименование	Количество
1.	Токовые клещи компактные FC-35	1