



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

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

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: 70095



Ди  
за  
  
По  
л  
  
То  
по  
  
На  
Ва  
  
Ан  
шк  
  
Из  
со  
  
Из  
те  
  
Из  
РН  
  
Гит  
  
Дл  
(с)

## НАЗНАЧЕНИЕ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ CL420:

Токковые клещи CL420 дают возможность пользователям безопасно измерять ток в диапазоне от 4 до 20 мА бесконтактным способом с высокой точностью не прерывая подачу электроэнергии потребителям. Кроме того, прибор позволяет простым способом регистрировать и проводить мониторинг данных на выходе.

## ОСОБЕННОСТИ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ CL420:

- Двухстрочный индикатор;
- Дисплей с подсветкой, светодиодный фонарик;
- Имеется аналоговый выход;
- Максимум 60 часов непрерывной работы при использовании обычных щелочных батарей размера AA.

## Характеристики CL420

Параметр	Диапазон и разрешение [Измеряемый диапазон]	Погрешность измерения <sup>1</sup>
Постоянный ток	20,00 мА [от 0,00 до ±21,49 мА]	±(0,2 % от показания + 5 ед., мл, разряда) 2
	100,0 мА [от ±21,0 до ±126,0 мА]	±(1,0 % от показания + 5 ед., мл, разряда)
ВЫХОД напряжения постоянного тока	20,00 мА [от 0,0 до ±214,9 мВ]	(погрешность измерения постоянного тока) + (±0,5 мВ)
	100,0 мА [от ±210 до ±1260 мВ]	(погрешность измерения постоянного тока) + (±3 мВ)
Параметр	Значение	
Диаметр измеряемого проводника	Максимальный диаметр 6 мм	
Индикатор	Приблизительно 1,5 с (2,5 с при измерении во всём диапазоне)	
Переключение диапазонов	Автоматический выбор диапазона	
Рабочая температура	От -10 до +50 °С	
Относительная влажность	Не более 80 % (без конденсации)	
Поддерживаемые стандарты безопасности	EN61010-1, EN61010-2-030, EN61010-2-032	
Напряжение пробоя	2,21 кВ переменного тока в течение 5 (между проводником и корпусом)	
Другие функции	Запоминание последнего измеренного значения, регулировка нуля, автоматическое выключение питания, светодиодный фонарик, индикатор с подсветкой, подсвечиваемая панель	
Габаритные размеры	61 (Ш) × 111 (В) × 40 (Г) мм	

Масса

Приблизительно 290 г (с батареями)

<sup>1</sup> При 23 °C ± 5 °C, относительной влажности от 45 до 75 % погрешность измерения: ±(% от показания + ед. мл. разряда). Условия измерения погрешности: размыкание и замыкание датчика клещей после подачи питания и выполнения регулировки нуля.

<sup>2</sup> Гарантированная погрешность в диапазоне 20 мА, усредненная за 5 измерений.

## Комплектация CL420

№	Наименование	Количество
1.	Токовые клещи CL420	1
2.	Комплект батарей	1
3.	Мягкий чехол (93045)	1
4.	Руководство пользователя	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**