Артикул: 70095

Ди
за

По
I

То
по

На

Ва

Ан
шк

Из
со

Из
те

Из
RM

Ги

Дл
(см

НАЗНАЧЕНИЕ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ CL420:

Токовые 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 измерения1
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 ˚C
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)

[1] 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.

[2] 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