

**YOKOGAWA CL420**  
 Токовые клещи CL420

**Токоизмерительные клещи CL420 характеристики**

Диаметр измеряемого проводника	Максимальный диаметр 6 мм	
Постоянный ток	Диапазон и разрешение [Измеряемый диапазон]	Погрешность измерения*1
	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)
Индикатор	4-разрядный цифровой ЖКИ	
Время отклика	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)	
Стандартное вспомогательное оборудование	Руководство пользователя, батареи, мягкий чехол (93045)	

\*1 При 23 °С ± 5 °С, 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.



YOKOGAWA

ООО “КТМ” – является официальным партнером компании ИОКОГАВА ЭЛЕКТРИК СНГ по тестовому измерительному оборудованию