CL420

Токовые клещи

Измерение тока в диапазоне от 4 до 20 мА без разрыва цепи!

Особенности:

- Погрешность измерения 0,2%, разрешение 0,01 мА
- Двухстрочный индикатор
- Светодиодный фонарик, дисплей с подсветкой
- Имеется аналоговый выход

Фактический размер

Бюллетень CL420-RU

CL420 Токовые клещи

● Код модели прибора

Название	Модель
Токовые клещи	CL420

● Стандартные принадлежности (входят в комплект)

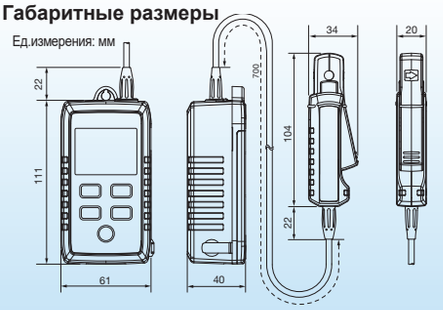
Название	Модель
Мягкий чехол	93045

● Дополнительные принадлежности (поставляются отдельно)

Название	Модель
Выходной кабель (вилка типа "банан")	98076
Выходной кабель (для винтовой клеммы)	98077

Габаритные размеры

Ед.измерения: мм



Характеристики

Модель	CL420	
Диаметр измеряемого проводника	Макс. диаметр 6 мм	
Постоянный ток	Диапазон и разрешение [Измеряемый диапазон]	Погрешность измерения *1
	20 мА: 0,00 ... ±21,49мА 100 мА: ±21,0 ... ±126,0мА	±(0,2% от показания+5 ед. мл. разряда) *2 ±(1,0% от показания+5 ед. мл. разряда)
ВЫХОД напряжения постоянного тока [10мВ/мА]	20 мА: 0,0 ... ±214,9мВ 100 мА: ±210 ... ±1260мВ	(погрешность измерения пост. тока)+(±0,5мВ) (погрешность измерения пост.)+(±3мВ)
Индикатор	4-разрядный числовой ЖКИ	
Время отклика	Приблизительно 1,5 с (2,5 с при измерении во всём диапазоне)	
Переключение диапазонов	Автоматический выбор диапазона	
Рабочая температура и влажность	От -10˚C до +50˚C, не более 80 % (без конденсации)	
Стандарты безопасности	EN61010-1, EN61010-2-030, EN61010-2-032	
Выдерживаемое напряжение	2,21 кВ перем. тока в течение 5 (между проводником и корпусом)	
Источник питания	Четыре щелочные батареи размера AA (1,5 В LR6)	
Срок службы батареи	Прибл. 60 часов (непрерывно), если подсветка и светодиодный индикатор выключены	
Другие функции	Запоминание последнего измер. значения, регулировка нуля, автоматическое выключение питания, светодиодный фонарик, индикатор с подсветкой, подсвечиваемая панель	
Габаритные размеры и вес	61 (Ш) × 111 (В) × 40 (Г) мм Прибл. 290 г (с батареями)	
Стандартные принадлежности	Руководство пользователя, батареи, мягкий чехол (93045)	

*1 При 23 ˚C ± 5 ˚C, отн. от 45 до 75 % погрешность измерения
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.

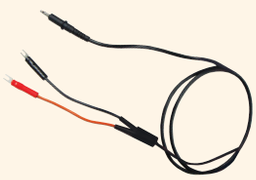
Примеры применения аналогового выхода

Пример подключения выходного кабеля 98076 к TY530

Пример подключения выходного кабеля для винтовой клеммы 98077 к регистратору данных

Принадлежности (поставляется отдельно)

Выходной кабель
Модель: 98076



Выходной кабель (для винтовой клеммы)
Модель: 98077

Принадлежности (входят в комплект)

Мягкий чехол для CL420
Модель: 93045

Сопутствующие приборы

Калибратор давления
CA700

Многофункциональный калибратор
CA150

Многофункциональный калибратор
CA71

Мультиметр для технологических процессов
CA450

ВНИМАНИЕ

- Чтобы обеспечить безопасное использование прибора, перед его использованием прочтите руководство по эксплуатации.

YOKOGAWA TEST & MEASUREMENT CORPORATION
Отдел глоб. продаж/Тел: +81-422-52-6237 Факс: +81-422-52-6462 Эл. почта: tm@cs.jp.yokogawa.com

YOKOGAWA CORPORATION OF AMERICA	Тел: +1-800-888-6400	
YOKOGAWA EUROPE B.V.	Тел: +31-88-4641429	
YOKOGAWA TEST & MEASUREMENT (SHANGHAI) CO., LTD.	Тел: +86-21-6239-6363	Факс: +86-21-6880-4987
YOKOGAWA ELECTRIC KOREA CO., LTD.	Тел: +82-2-2628-3810	Факс: +82-2-2628-3899
YOKOGAWA ENGINEERING ASIA PTE. LTD.	Тел: +65-6241-9933	Факс: +65-6241-9919
YOKOGAWA INDIA LTD.	Тел: +91-80-4158-6396	Факс: +91-80-2852-1442
ООО «Иокогава Электрик СНГ»	Тел: +7-495-737-78-68	Факс: +7-495-737-78-69
YOKOGAWA AMERICA DO SUL LTDA.	Тел: +55-11-3513-1300	
YOKOGAWA MIDDLE EAST & AFRICA B.S.C(c)	Тел: +973-17-358100	Факс: +973-17-336100

Представитель:

tmi.yokogawa.com/ YMI-VP-LF-S-EN06

Содержимое этого каталога по состоянию на апрель 2019 года. Может быть изменено без предварительного уведомления.
Все права защищены. Авторское право © 2012, Yokogawa Test & Measurement Corporation

[Изд:03/b] Отпечатано в России, 903(KP)

YOKOGAWA