

Токоизмерительные клещи для измерения качества электроэнергии

FLUKE®

Номер модели Fluke	i1A/10A CLAMP PQ3	i1A/10A CLAMP PQ4	i5A/50A CLAMP PQ3	i5A/50A CLAMP PQ4	i20A/200A CLAMP PQ3	i20A/200A CLAMP PQ4	i3000 flex-4PK	i400s	i430 flex-4PK	i5sPQ3
Описание	Набор малогабаритных 3-фазных токоизмерительных клещей 1 A/10 A	Набор малогабаритных 4-фазных токоизмерительных клещей 1 A/10 A	Набор малогабаритных 3-фазных токоизмерительных клещей 5 A/50 A	Набор малогабаритных 4-фазных токоизмерительных клещей 5 A/50 A	Набор малогабаритных 3-фазных токоизмерительных клещей 20 A/200 A	Набор малогабаритных 4-фазных токоизмерительных клещей 20 A/200 A	Набор универсальных 4-фазных токоизмерительных клещей 3000 A	Однофазные токоизмерительные клещи 400 A (требуется 4 шт)	Набор универсальных 4-фазных токоизмерительных клещей 3000 A	Набор универсальных 3-фазных токоизмерительных клещей 5 A
Номер старой модели Fluke	CURRENT CLAMPS 1A (EP0450A)	MBX CLAMP 1A/10A+N (EP0451A)	MBX CLAMP 5A/50A (EP0452A)	MBX CLAMP 5A/50A+N (EP0453A)	MBX CLAMP 20A/200A (EP0455A)	MBX CLAMP 20A/200A+N (EP0456A)				
Fluke 1735	•	•	•	•	•	•				
Fluke 174X	•	•	•	•	•	•				
Fluke 43X							•	•	•	•
Номинальный диапазон(ы) тока	1 A 10 A (перем.)	1 A 10 A (перем.)	5 A 50 A (перем.)	5 A 50 A (перем.)	20 A 200 A (перем.)	20 A 200 A (перем.)	30 A 300 A 3000 A	40 A 400 A	3000 A	5 A
Продолжение Диапазон переменного тока	10 mA - 1 A 100 mA - 10 A	10 mA - 1 A 100 mA - 10 A	50 mA - 5 A 500 mA - 50 A	50 mA - 5 A 500 mA - 50 A	200 mA - 20 A 2 A - 200 A	200 mA - 20 A 2 A - 200 A	1 A - 30 A 1 A - 300 A 1 A - 2400 A	0,5 A - 40 A 5 A - 400 A	30 A - 3000 A	0,01 A - 6 A
Максимальный ток	20 A	20 A	100 A	100 A	300 A	300 A	4000 A	1000 A	100 kA	70 A
Нижний предел измерения	10 mA	10 mA	50 mA	50 mA	200 mA	200 mA	1 A	0,5 A	30 A	10 mA
Основная погрешность (48-65 Гц) 1)	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	2% + 2 A	2% + 0,15 A	1%	1%
Диапазон рабочих частот	40 Гц - 10 кГц	40 Гц - 10 кГц	10 Гц - 100 кГц	45 Гц - 3 кГц	10 Гц - 7 кГц	40 Гц - 5 кГц				
Требуется источник питания							•			Охват клещей: 15 мм
Длина гибкой изм. головки								Охват клещей: 32 мм	61 см	
Уровень выходного сигнала	75 мВ/А	75 мВ/А	15 мВ/А	15 мВ/А	3,75 мВ/А	3,75 мВ/А	10 мВ/А 1 мВ/А 0,1 мВ/А	10 мВ/А 1 мВ/А	0,085 мВ/А на частоте 50 Гц	400 мВ/А
Длина кабеля (м)	2	2	2	2	2	2	2,1	2,5	2,5	2,5
Степень защиты	CAT III 600 В	CAT III 600 В	CAT III 600 В	CAT III 1000 В CAT IV 600 В	CAT III 1000 В CAT IV 600 В	CAT III 600 В				
Соединение	Один разъем	Один разъем	4 x BNC	4 x BNC	4 x BNC	3 x BNC				
Прилагаемый переходник BNC - штекерный разъем	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	•			

1) Основная погрешность, % от значения + базовая погрешность. Нет = отсутствует



i5sPQ3



i430 flex-4PK



i400s



i3000 flex-4PK