

Токовые клещи для измерения качества электроэнергии

Номер модели Fluke	i3000 Flex ... 4PK	i400s	i430 FLEXI-TF-II-4PK	i5sPQ3	1000A 3210 PR TF iFlex	Fluke-1730 iFlexi 1500A 12 IN	Fluke-1730 iFlexi 3000A 24 IN	Fluke-1730 iFlexi 6000A 36 IN	Трансформатор тока-клещи Fluke-1730 i40s-EL
Описание	Набор 4-фазных гибких токоизмерительных датчиков 3000 А	Однофазные токовые клещи 400 А (требуется 4 шт.)	Набор 4-фазных гибких токоизмерительных датчиков 3000 А	Набор 3-фазных гибких токоизмерительных датчиков 5 А	Однофазный гибкий токоизмерительный датчик 1000 А	Однофазный гибкий токоизмерительный датчик 1500 А (требуется 3 шт.) IP50	Однофазный гибкий токоизмерительный датчик 3000 А (требуется 3 шт.) IP50	Однофазный гибкий токоизмерительный датчик 6000 А (требуется 3 шт.) IP50	Токовые клещи 4/40 А (требуется 3 шт.)
Старый номер модели Fluke					3210-PR	Н/Д	Н/Д	Н/Д	Н/Д
Fluke 1750					●				
Fluke 43X	●	●	●	●					
Fluke 1730						●	●	●	●
Номинальные диапазоны тока	30 А 300 А 3000 А	40 А 400 А	3000 А	5 А		От 1 до 150 А, от 10 до 1500 А	От 3 до 300 А, от 30 до 3000 А	От 6 до 600 А, от 60 до 6000 А	От 40 мА до 4 А, от 0,4 до 40 А
Диапазон непрерывного измерения переменного тока	От 1 до 30 А От 1 до 300 А От 1 до 2400 А	От 0,5 до 40 А От 5 до 400 А	От 0,5 до 6000 А	От 0,01 до 6 А	От 0,5 до 1000 А	От 1 до 150 А От 10 до 1500 А	От 1 до 300 А От 10 до 3000 А	От 1 до 600 А От 10 до 6000 А	От 1 до 150 А От 10 до 1500 А
Максимальный ток	4000 А	1000 А	100 кА	70 А	1000 А	1500 А	3000 А	6000 А	200 А
Нижний предел измерения тока	1 А	0,5 А	0,5 А	10 мА	0,5 А	1 А	3 А	6 А	0,04 А
Основная погрешность (от 48 до 65 Гц) 1)	2 % + 2 А	2 % + 0,15 А	1 %	1 %	±1 % от показаний	0,70 %	0,70 %	0,70 %	0,50 %
Диапазон рабочих частот	От 10 Гц до 100 кГц	От 5 Гц до 10 кГц	От 10 Гц до 10 кГц	От 40 Гц до 5 кГц	От 40 Гц до 5 кГц	От 40 Гц до 5 кГц	От 40 Гц до 5 кГц	От 40 Гц до 5 кГц	От 40 Гц до 5 кГц
Требуется батарея	●								
Длина гибкой измерительной головки		Зев зажима: 32 мм	61 см	Зев зажима: 15 мм	61 см	30,5 см	61 см	122 см	Н/Д
Уровни выходного сигнала	10 мВ/А 1 мВ/А 0,1 мВ/А	10 мВ/А 1 мВ/А	0,085 мВ/А при 50 Гц	400 мВ/А	2 мВ/А	Н/Д	Н/Д	Н/Д	Н/Д
Длина кабеля (м)	2,1	2,5	2,5	2,5	3	2	2	2	2
Категория безопасности	CAT III 600 В	CAT III 1000 В CAT IV 600 В	CAT III 1000 В CAT IV 600 В	CAT III 600 В	CAT III 1000 В CAT IV 600 В	CAT III 1000 В CAT IV 600 В	CAT III 1000 В CAT IV 600 В	CAT III 1000 В CAT IV 600 В	CAT III 1000 В CAT IV 600 В
Соединение	4 разъема BNC (байонетный)	4 разъема BNC (байонетный)	4 разъема BNC (байонетный)	3 разъема BNC (байонетный)	Один разъем	Один разъем	Один разъем	Один разъем	Один разъем
Прилагаются переходники с BNC на однополюсный штекер	●	Н/Д	Н/Д	Н/Д	Н/Д	Н/Д	Н/Д	Н/Д	Н/Д

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	3000/6000A -TF-4-II	FS17X5-TF-II	FS17xx IP65-TF-II
Описание	Набор 3-фазных малогабаритных токовых клещей 1 А/10 А	Набор 4-фазных малогабаритных токовых клещей 1 А/10 А	Набор 3-фазных малогабаритных токовых клещей 5 А/50 А	Набор 4-фазных малогабаритных токовых клещей 5 А/50 А	Набор 4-фазных малогабаритных токовых клещей 20 А/200 А	Набор 4-фазных малогабаритных токовых клещей 20 А/200 А	Набор 4-фазных токовых датчиков	Набор 4-фазных токовых датчиков, IP41	Набор 4-фазных токовых датчиков, IP65
Старый номер модели Fluke	ТОКОВЫЕ КЛЕЩИ 1 А (EP0450A)	ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КЛЕЩИ 1 А/10 А + нейтраль (EP0451A)	ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КЛЕЩИ 5 А/50 А (EP0452A)	ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КЛЕЩИ 5 А/50 А + нейтраль (EP0453A)	ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КЛЕЩИ 20 А/200 А (EP0455A)	ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КЛЕЩИ 20 А/200 А + нейтраль (EP0456A)		MBX Lem Flex (15/150/3000) (EP0404A)	MBX Lem Flex (15/150/3000) (EP0404A)
Fluke 1735	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fluke 174X	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Номинальные диапазоны тока	1 А 10 А переменного тока	1 А 10 А переменного тока	5 А 50 А переменного тока	5 А 50 А переменного тока	20 А 200 А переменного тока	20 А 200 А переменного тока	30 А 300 А 3000 А 6000 А переменного тока	15 А 150 А 1500 А 3000 А переменного тока	15 А 150 А 1500 А 3000 А переменного тока
Диапазон непрерывного измерения переменного тока	От 10 мА до 1 А От 100 мА до 10 А	От 10 мА до 1 А От 100 мА до 10 А	От 50 мА до 5 А От 500 мА до 50 А	От 50 мА до 5 А От 500 мА до 50 А	От 200 мА до 20 А От 2 А до 200 А	От 200 мА до 20 А От 2 А до 200 А	От 0,8 до 6000 А переменного тока	От 450 мА до 15 А От 600 мА до 150 А От 6 до 1500 А От 12 до 3000 А	От 450 мА до 15 А От 600 мА до 150 А От 6 до 1500 А От 12 до 3000 А
Максимальный ток	20 А	20 А	100 А	100 А	300 А	300 А	0,8 А	3300 А	3300 А
Нижний предел измерения тока	10 мА	10 мА	50 мА	50 мА	200 мА	200 мА		450 мА	450 мА
Основная погрешность (от 48 до 65 Гц) 1)	0,50 %	0,50 %	0,50 %	0,50 %	0,50 %	0,50 %		2 % + 2 % (в зависимости от положения датчика)	2 % + 2 % (в зависимости от положения датчика)
Диапазон рабочих частот	От 40 Гц до 10 кГц	От 40 Гц до 10 кГц	От 40 Гц до 10 кГц	От 40 Гц до 10 кГц	От 40 Гц до 10 кГц	От 40 Гц до 10 кГц		От 40 Гц до 5 кГц	От 40 Гц до 5 кГц
Длина гибкой измерительной головки							92 см	61 см	61 см
Уровни выходного сигнала	75 мВ/А	75 мВ/А	15 мВ/А	15 мВ/А	3,75 мВ/А	3,75 мВ/А		0,1 мВ/А	0,1 мВ/А
Длина кабеля (м)	2	2	2	2	2	2	4	2	2
Категория безопасности	CAT III 600 В	CAT III 600 В	CAT III 600 В	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 1000 В CAT IV 600 В
Соединение	Один разъем	Один разъем	Один разъем	Один разъем	Один разъем	Один разъем	Один разъем	Один разъем	Один разъем
Прилагаются переходники с BNC на однополюсный штекер	Н/Д	Н/Д	Н/Д	Н/Д	Н/Д	Н/Д	Н/Д	Н/Д	Н/Д

1) Основная погрешность: % от показаний + постоянная составляющая погрешности
Н/Д = недоступно