

# Электроизмерительные клещи (преобразователи)

## Токоизмерительные преобразователи (датчики) APPA sFlex 10T, APPA sFlex 18T APPA Technology Corp.



APPA sFlex 10T

APPA sFlex 18T

- Гибкая токоизмерительная петля (катушка-пояс Роговского)
- Измерение переменного тока до 3000 А с внешним индикатором (пределы 30А/ 300А/ 3000А)
- Коэф. преобразования: 100 мВ/А на пределе 30 А, 10 мВ/А на пределе 300 А, 1 мВ/А на пределе 3000 А
- Базовая погрешность  $\pm 3\%$
- Разъемная конструкция с фиксатором замкнутого состояния
- Соед. кабель 2 м с наконечниками типа «банан» 4 мм для подключения к внешнему мультиметру/ вольтметру, совместная работа с любым осциллографом через адаптер «4 мм – BNC»
- Диаметр провода гибкой измерительной петли: 7,5 мм
- Макс. длина кабеля гибкой петли: 25 см (sFlex 10T), 45 см (sFlex 18T)
- Эргономичный дизайн для работы одной рукой
- Безопасность: МЭК 61010-1, 1000В (кат III), 600 В (кат IV)
- Индикация разряда батарей
- Ударопрочное исполнение

### Технические данные:

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 75 %		APPA sFlex 10T/ APPA sFlex 18T
Переменный ток	Диапазон измерений	0,01...3000 А
	Пределы измерений	30 А, 300А, 3000 А (ручн. выб.)
	Макс. разрешение	0,01 А
	Погрешность	$\pm 3\%$ (от предела изм.)
	Полоса частот	45...500 Гц
	Коэф. преобразования	100 мВ/А на пределе 30 А 10 мВ/А на пределе 300 А 1 мВ/А на пределе 3000 А
	Защита входа	3000 А
Общие данные	Тип преобразователя	Пояс-петля Роговского
	Конструкция	Допускает падение с высоты 1,3 м (на бетон. пол)
	Выбор предела изм.	Ручной
	Длина кабеля петли	25 см/ 45 см
	Механизм размыкания	Разъемный замок-фиксатор
	Соедин. провода	2 м (несъемный, наконечники типа «банан» 4 мм)
	Источник питания	2 x 1,5 В (тип AAA, LR03)
	Ресурс батарей питания	160 ч
	Исполнение	МЭК-61010-1 (кат. IV 600 В / кат. III 1000 В)
	Рукоятка удержания	Да
	Условия эксплуатации	0 °С...50 °С, отн. влажность не более 80 %
	Габаритные размеры	130x270x27/ 178x351x27 мм
Масса	170 г/ 200 г	
Комплект поставки	Источник питания (2), РЭ (1)	