

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://appa.nt-rt.ru/> || adp@nt-rt.ru

ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КЛЕЩИ-ПЕТЛИ



КЛЕЩИ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТОКА APPA SFLEX-10D

Краткие характеристики:

- Измерение переменного тока до 3000 А (пределы 30А/ 300А/ 3000А), полоса частот 45...500 Гц
- Базовая погрешность: $\pm 3\%$
- Измерение с.к.з. сигнала произвольной формы (TrueRMS)
- Встроенный ЖК-индикатор с подсветкой (4 разряда) удержание показаний/HOLD
- Разъемная измерительная петля (пояс Роговского) с фиксатором
- Макс. длина кабеля гибкой петли: 25 см для sFlex 10D, 45 см для sFlex 18D
- Диаметр кабеля гибкой измерительной петли 7,5 мм
- Эргономичный дизайн с рукояткой для работы одной рукой
- Безопасность: МЭК 61010-1, 1000В (кат III), 600 В (кат IV)
- Индикация разряда батарей

КЛЕЩИ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТОКА APPА SFLEX-10T

Краткие характеристики:

- 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

ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КЛЕЩИ-ПЕТЛЯ APPA SFLEX 10D

Особенности:

- Измерение переменного тока до 3000 А (пределы 30А/ 300А/ 3000А), полоса частот 45...500 Гц
- Базовая погрешность: $\pm 3\%$
- Измерение с.к.з. сигнала произвольной формы (TrueRMS)
- Встроенный ЖК-индикатор с подсветкой (4 разряда) удержание показаний/HOLD
- Разъемная измерительная петля (пояс Роговского) с фиксатором
- Макс. диаметр обхвата провода: 25 см для sFlex 10D, 45 см для sFlex 18D
- Диаметр гибкой измерительной петли 7,5 мм
- Эргономичный дизайн с рукояткой для работы одной рукой
- Безопасность: МЭК 61010-1, 1000В (кат III), 600 В (кат IV)
- Индикация разряда батарей

Технические характеристики

ТТД нормируются при: $(23 \pm 5)^\circ\text{C}$, отн. влажность $\leq 75\%$		APPA sFlex 10D
Переменный ток	Диапазон измерений	0,01...3000 А
	Пределы измерений	30 А, 300А, 3000 А (автовывбор)
	Макс. разрешение	0,01 А, 0,1 А, 1 А (соотв.)
	Погрешность *	$\pm (3,0\% + 5 \text{ ед. сч.})^*$
	Полоса частот	45...500 Гц
	Защита входа	3000 А
Общие данные	Тип преобразователя	Петля-пояс Роговского
	Измерение с.к.з.	сигнал произвольной формы (True RMS)**
	Выбор предела изм.	Автовывбор
	Макс. диаметр петли	25 см
	Механизм размыкания	Разъемный замок-фиксатор
	Тип экрана	ЖК-дисплей
	Скорость измерений	4 изм./с
	Макс. индикация	«3.300»
	Инд. перегрузки	«OL» (при $> 3.300 \text{ А}$)
	Инд. разряда батареи	да
	Источник питания	2 x 1,5 В (тип AAA, LR03)
	Ресурс батарей питания	100 ч
	Потребляемый ток	4мА (с вкл. подств. 10 мА)
	Автовывключение	20 мин.
	Исполнение	МЭК-61010-1 (кат. IV 600 В / кат.III 1000 В)
	Рукоятка удержания	Да
	Условия эксплуатации	$0^\circ\text{C} \dots 50^\circ\text{C}$, отн. влажность не более 80 %
Габаритные размеры	130 x 270 x 27 мм	
Масса	200 г	
Комплект поставки	Источник питания (2), руководство по эксплуатации	

КЛЕЩИ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТОКА APPA SFLEX-18T

Краткие характеристики:

- 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

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://appa.nt-rt.ru/> || adp@nt-rt.ru