

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

Клещи электроизмерительные серии 30



КЛЕЩИ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ APPA 30

Технические характеристики

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 75 %		APPA 30
Переменное напряжение	Пределы измерений	400 мВ; 4; 40; 400; 600 В
	Погрешность	± (1,5 % + 5 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 мВ
	Полоса частот	40...500 Гц
	Измер. ср.кв. знач.	синус. формы
	Входной импеданс	9 МОм/100 пФ
	Защита входа	600 В
Постоянное напряжение	Пределы измерений	400 мВ; 4; 40; 400; 600 В
	Погрешность	± (0,5 % + 2 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 мВ
	Вх. сопротивление	9 МОм
	Защита входа	600 В
Переменный ток	Пределы измерений	40; 300 А
	Погрешность	± (1,0 % + 3 ед. счета)
	Макс. разрешение	10 мА
	Полоса частот	40 Гц...1 кГц
	Измер. ср.кв. знач.	синус. формы
	Защита входа	400 А
Постоянный ток	Пределы измерений	40; 300 А
	Погрешность	± (1,0 % + 2 ед. счета)
	Макс. разрешение	10 мА
	Защита входа	400 А
Сопротивление	Пределы измерений	400 О м; 4; 40; 400 кОм; 4; 40 МОм
	Погрешность	± (0,9 % + 3 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 О м
	Защита входа	600 В
Прозвон цепи	Порог срабатывания	50 О м
	Индикация	Звуковой сигнал 2 кГц
	Защита входа	600 В
Общие данные	Тип преобраз.	Датчик Холла
	Макс. индиц. число	4000
	Скорость измерения	2 изм./с
	Макс. D провода	22 мм
	Источник питания	1,5 В × 2 (тип AAA)
	Срок службы ист. пит.	60 ч

КЛЕЩИ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ APPA 30R

Особенности:

- Компактные, масса 0,2 кг
- Измерение постоянного/переменного тока без разрыва цепи
- Высокая чувствительность по току 10 мА
- Погрешность измерения силы тока от $\pm 1,0\%$
- Дополнительные входные терминалы для измерения постоянного / переменного напряжения и сопротивления
- Режим прозвонки цепи
- Измерение TrueRMS для 30R
- Батарейное питание

Технические характеристики

ТТД нормируются при: $(23 \pm 5) ^\circ\text{C}$, отн. влажность $\leq 75\%$		APPa 30R
Переменное напряжение	Пределы измерений	400 мВ; 4; 40; 400; 600 В
	Погрешность	$\pm (1,5\% + 5 \text{ ед. счета})$
	Макс. разрешение	0,1 мВ
	Полоса частот	40...500 Гц
	Измер. ср.кв. знач.	произв. формы
	Входной импеданс	9 МОм/100 пФ
	Защита входа	600 В
Постоянное напряжение	Пределы измерений	400 мВ; 4; 40; 400; 600 В
	Погрешность	$\pm (0,5\% + 2 \text{ ед. счета})$
	Макс. разрешение	0,1 мВ
	Вх. сопротивление	9 МОм
	Защита входа	600 В
Переменный ток	Пределы измерений	40; 300 А
	Погрешность	$\pm (1,0\% + 3 \text{ ед. счета})$
	Макс. разрешение	10 мА
	Полоса частот	40 Гц...1 кГц
	Измер. ср.кв. знач.	произв. формы
	Защита входа	400 А
Постоянный ток	Пределы измерений	40; 300 А
	Погрешность	$\pm (1,0\% + 2 \text{ ед. счета})$
	Макс. разрешение	10 мА
	Защита входа	400 А
Сопротивление	Пределы измерений	400 Ом; 4; 40; 400 кОм; 4; 40 МОм
	Погрешность	$\pm (0,9\% + 3 \text{ ед. счета})$
	Макс. разрешение	0,1 Ом
	Защита входа	600 В
Прозвон цепи	Порог срабатывания	50 Ом
	Индикация	Звуковой сигнал 2 кГц
	Защита входа	600 В
Общие данные	Тип преобраз.	Датчик Холла
	Макс. индиц. число	4000
	Скорость измерения	2 изм./с
	Макс. D провода	22 мм
	Источник питания	1,5 В $\times$ 2 (тип ААА)
	Срок службы ист. пит.	60 ч
	Автовыключение	Через 30 мин
	Усл. эксплуатации	0 $^\circ\text{C}$...50 $^\circ\text{C}$, отн. влажн. $\leq 80\%$
	Габарит. размеры; масса	66 $\times$ 192 $\times$ 27 мм; 200 г
	Комплект поставки	Измерительные провода (2), источник питания (1), транспортная сумка (1), рук. по эксплуатации

КЛЕЩИ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ APPA 39

Особенности:

- Измерение постоянного / переменного тока 0,1 А...1000 А
- Измерение постоянного напряжения 0,1 В...1000 В (39MR)
- Измерение переменного напряжения 0,1 В...600 В (39MR)
- Удержание показаний
- Пиковое значение
- Измерение частоты тока от 20 Гц до 10 кГц, (39, 39R), тока и напр. (39MR)
- Прозвонка (39R)
- Максимальный диаметр провода 51 мм

Технические характеристики

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 75 %		APPa 39
Переменный ток	Пределы измерений	400; 1000 А
	Погрешность	± (1,9 % + 7 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 А
	Полоса частот	40...400 Гц
Постоянный ток	Пределы измерений	400; 1000 А
	Погрешность	± (1,9 % + 5 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 А
Частота ~U (APPa 39, 39R); ~U, ~I (APPa 39MR)	Пределы измерений	4; 10 кГц
	Погрешность	± (0,5 % + 3 ед. счета)
	Макс. разрешение	1 Гц
	Мин. входная частота	20 Гц
	Чувствительность	6 А
Общие данные	Защита входа	~U: 850 В; -U: 1000 В; I: 2000 А (<1 мин.)
	Измерение ср.кв. знач.	Синус. сигнал
	Тип преобразователя	Датчик Холла
	Макс. индиц. число	4000
	Скорость измерения	2 изм./с
	Макс. диаметр провода	51 мм (шина 24 x 60 мм)
	Источник питания	9 В (тип «Крона»)
	Срок службы ист. пит.	40 ч
	Автовыключение	Через 30 мин
	Усл. эксплуатации	0 °С...50 °С, отн. влажн. ≤75 %
	Габарит. размеры; масса	106 × 240 × 40 мм; 420 г
	Комплект поставки	Измерительные провода 39MR (2), источник питания (1), транспортная сумка (1), рук. по эксплуатации

КЛЕЩИ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ АРРА 36II

Особенности:

- Большой ЖК индикатор (макс. индицируемое число 4000)
- Автовыбор пределов измерения
- Измерение постоянного / переменного тока до 600 А
- Измерение постоянного / переменного напряжения до 600 В
- Измерение сопротивления до 40 МОм
- Звуковой прозвон цепи
- Измерение ср. кв. значения сигнала произвольной формы (АРРА 36RII)
- Удержание показаний
- Регистрация максимальных значений
- Кнопка автоустановки нуля при измерении постоянного тока
- Автовыключение питания
- Двойная изоляция входных разъемов
- Обхват провода диаметром до 35 мм
- Обхват шины размером до 40 × 15 мм

Технические характеристики

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 75 %		АРРА 36II
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений	400 мВ; 4; 40; 400; 600 В
	Погрешность	± (1,5 % + 5 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 мВ
	Полоса частот	40...500 Гц
	Измерение ср. кв. значения	синусоидальный сигнал
	Входной импеданс	9 МОм/100 пФ
	Защита входа	600 В
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений	400 мВ; 4; 40; 400; 600 В
	Погрешность	± (0,7 % + 2 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 мВ
	Входное сопротивление	9 МОм
	Защита входа	600 В
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	Пределы измерений	400; 600 А
	Погрешность	± (1,9 % + 5 ед. счета)
	Максимальное разрешение	0,1 А
	Полоса частот	50...400 Гц
	Измерение ср.кв. значения	синусоидальный сигнал
	Защита входа	600 А
ПОСТОЯННЫЙ ТОК	Пределы измерений	400; 600 А
	Погрешность	± (1,5 % + 7 ед. счета)
	Максимальное разрешение	0,1 А
	Защита входа	600 А
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Пределы измерений	400 Ом; 4; 40; 400 кОм; 4; 40 МОм
	Погрешность	± (0,9 % + 3 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 Ом
	Защита входа	600 В
ПРОЗВОН ЦЕПИ	Порог срабатывания	50 Ом
	Индикация	Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц
	Защита входа	600 В
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Тип преобразователя	Датчик Холла
	Максимально индицируемое число	4000
	Скорость измерения	2 изм./с
	Макс. диаметр провода	35 мм
	Источник питания	9 В (тип «Крона»)

КЛЕЩИ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ APPA 39R

Особенности:

- Измерение постоянного / переменного тока 0,1 А...1000 А
- Измерение постоянного напряжения 0,1 В...1000 В (39MR)
- Измерение переменного напряжения 0,1 В...600 В (39MR)
- Удержание показаний
- Пиковое значение
- Измерение частоты тока от 20 Гц до 10 кГц, (39, 39R), тока и напр. (39MR)
- Прозвонка (39R)
- Максимальный диаметр провода 51 мм

Технические характеристики

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 75 %		APPa 39R
Переменный ток	Пределы измерений	400; 1000 А
	Погрешность	± (1,9 % + 7 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 А
	Полоса частот	40...400 Гц
Постоянный ток	Пределы измерений	400; 1000 А
	Погрешность	± (1,9 % + 5 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 А
Частота ~U (APPa 39, 39R); ~U, ~I (APPa 39MR)	Пределы измерений	4; 10 кГц
	Погрешность	± (0,5 % + 3 ед. счета)
	Макс. разрешение	1 Гц
	Мин. входная частота	20 Гц
	Чувствительность	6 А
Общие данные	Защита входа	~U: 850 В; -U: 1000 В; I: 2000 А (<1 мин.)
	Измерение ср.кв. знач.	Сигнал произвольной формы
	Тип преобразователя	Датчик Холла
	Макс. индиц. число	4000
	Скорость измерения	2 изм./с
	Макс. диаметр провода	51 мм (шина 24 x 60 мм)
	Источник питания	9 В (тип «Крона»)
	Срок службы ист. пит.	40 ч
	Автовыключение	Через 30 мин
	Усл. эксплуатации	0 °С...50 °С, отн. влажн. ≤75 %
	Габарит. размеры; масса	106 × 240 × 40 мм; 420 г
	Комплект поставки	Измерительные провода 39MR (2), источник питания (1), транспортная сумка (1), рук. по эксплуатации

КЛЕЩИ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ APPA 39MR

Особенности:

- Измерение постоянного / переменного тока 0,1 А...1000 А
- Измерение постоянного напряжения 0,1 В...1000 В (39MR)
- Измерение переменного напряжения 0,1 В...600 В (39MR)
- Удержание показаний
- Пиковое значение
- Измерение частоты тока от 20 Гц до 10 кГц, (39, 39R), тока и напр. (39MR)
- Прозвонка (39R)
- Максимальный диаметр провода 51 мм

Технические характеристики

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 75 %		APPa 39MR
Переменное напряжение	Пределы измерений	400; 600 В
	Погрешность	± (1,2 % + 5 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 В
	Полоса частот	50...500 Гц
	Входной импеданс	10 МОм/100 пФ
Постоянное напряжение	Пределы измерений	400; 1000 В
	Погрешность	± (0,7 % + 2 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 мВ
	Входное сопротивление	10 МОм
Переменный ток	Пределы измерений	400; 1000 А
	Погрешность	± (1,5 % + 5 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 А
	Полоса частот	40...400 Гц
Постоянный ток	Пределы измерений	400; 1000 А
	Погрешность	± (1,0 % + 3 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 А
Сопротивление	Пределы измерений	4; 40 кОм
	Погрешность	± (1,0 % + 2 ед. счета)
	Макс. разрешение	1 О м
Прозвон цепи	Порог срабатывания	100 О м
	Индикация	Звуковой сигнал 2 кГц
Частота ~U (APPa 39, 39R); ~U, ~I (APPa 39MR)	Пределы измерений	4; 10 кГц
	Погрешность	± (0,5 % + 3 ед. счета)
	Макс. разрешение	1 Гц
	Мин. входная частота	20 Гц
	Чувствительность	6 А; 3 В
Общие данные	Защита входа	~U: 850 В; -U: 1000 В; I: 2000 А (<1 мин.)
	Измерение ср.кв. знач.	Сигнал произвольной формы
	Тип преобразователя	Датчик Холла
	Макс. индиц. число	4000
	Скорость измерения	2 изм./с
	Макс. диаметр провода	51 мм (шина 24 x 60 мм)
	Источник питания	9 В (тип «Крона»)
	Срок службы ист. пит.	40 ч
	Автовыключение	Через 10 мин
	Усл. эксплуатации	0 °С...50 °С, отн. влажн. ≤75 %
	Габарит. размеры; масса	100 × 265 × 42 мм; 420 г
	Комплект поставки	Измерительные провода 39MR (2), источник питания (1), транспортная сумка (1), рук. по эксплуатации

КЛЕЩИ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ APPA 36RII

Особенности:

- Большой ЖК индикатор (макс. индицируемое число 4000)
- Автовыбор пределов измерения
- Измерение постоянного / переменного тока до 600 А
- Измерение постоянного / переменного напряжения до 600 В
- Измерение сопротивления до 40 МОм
- Звуковой прозвон цепи
- Измерение ср. кв. значения сигнала произвольной формы (APPa 36RII)
- Удержание показаний
- Регистрация максимальных значений
- Кнопка автоустановки нуля при измерении постоянного тока
- Автовыключение питания
- Двойная изоляция входных разъемов
- Обхват провода диаметром до 35 мм
- Обхват шины размером до 40 × 15 мм

Технические характеристики

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 75 %		APPa 36RII
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений	400 мВ; 4; 40; 400; 600 В
	Погрешность	± (1,5 % + 5 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 мВ
	Полоса частот	40...500 Гц
	Измерение ср. кв. значения	сигнал произвольной формы
	Входной импеданс	9 МОм/100 пФ
	Защита входа	600 В
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений	400 мВ; 4; 40; 400; 600 В
	Погрешность	± (0,7 % + 2 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 мВ
	Входное сопротивление	9 МОм
	Защита входа	600 В
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	Пределы измерений	400; 600 А
	Погрешность	± (1,9 % + 5 ед. счета)
	Максимальное разрешение	0,1 А
	Полоса частот	50...400 Гц
	Измерение ср.кв. значения	сигнал произвольной формы
	Защита входа	600 А
ПОСТОЯННЫЙ ТОК	Пределы измерений	400; 600 А
	Погрешность	± (1,5 % + 7 ед. счета)
	Максимальное разрешение	0,1 А
	Защита входа	600 А
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Пределы измерений	400 Ом; 4; 40; 400 кОм; 4; 40 МОм
	Погрешность	± (0,9 % + 3 ед. счета)
	Макс. разрешение	0,1 Ом
	Защита входа	600 В
ПРОЗВОН ЦЕПИ	Порог срабатывания	50 Ом
	Индикация	Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц
	Защита входа	600 В
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Тип преобразователя	Датчик Холла
	Максимально индицируемое число	4000
	Скорость измерения	2 изм./с
	Макс. диаметр провода	35 мм
	Источник питания	9 В (тип «Крона»)

КЛЕЩИ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ АРРА 33II

Особенности:

- Большой ЖК индикатор (макс. индицируемое число 4000)
- Измерение переменного тока до 600 А
- Измерение переменного напряжения до 600 В
- Измерение сопротивления до 200 Ом
- Звуковой прозвон цепи
- Измерение ср. кв. значения сигнала произвольной формы (АРРА 33RII)
- Удержание показаний
- Автовывключение питания
- Двойная изоляция входных разъемов
- Обхват провода диаметром до 40 мм

Технические характеристики

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 75 %		АРРА 33II
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Предел измерения	600 В
	Погрешность	± (1,2 % + 3 ед. счета)
	Разрешение	1 В
	Полоса частот	40...500 Гц
	Измерение ср. кв. значения	синусоидальный сигнал
	Входной импеданс	2 МОм/2 нФ
	Защита входа	600 В
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	Пределы измерений	200 А; 600 А
	Погрешность	± (1,5 % + 5 ед. счета)
	Максимальное разрешение	0,1 А
	Полоса частот	50...60 Гц
	Измерение ср.кв. значения	синусоидальный сигнал
	Защита входа	800 А
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Предел измерения	200 Ом
	Погрешность	± (1,5 % + 2 ед. счета)
	Разрешение	1 Ом
	Защита входа	600 В
ПРОЗВОН ЦЕПИ	Порог срабатывания	50 Ом
	Индикация	Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц
	Защита входа	600 В
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Тип преобразователя	Трансформатор тока
	Максимально индицируемое число	4000
	Скорость измерения	2,5 изм./с
	Макс. диаметр провода	40 мм
	Источник питания	9 В (тип «Крона»)
	Срок службы источника питания	400 ч
	Автовывключение	Через 30 мин
	Условия эксплуатации	0 °С...45 °С, отн. влажность не более 75 %
	Габаритные размеры	76 × 200 × 41 мм
	Масса	360 г
	Комплект поставки	Измерительные провода (2), источник питания (1), транспортная сумка (1), руководство по эксплуатации

КЛЕЩИ - ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТОКА APPA 31



Особенности:

- Преобразование постоянного (кроме APPA 31) и переменного тока
- Датчик Холла (кроме APPA 31)
- Кнопка автоматической установки нуля (APPA 39T, 30T)
- Ударопрочное исполнение (до 1,3 м)
- Индикация включения и разряда батареи (кроме APPA 31)
- Безопасная конструкция
- Витой кабель подключения

Технические характеристики

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность 75 %		APPA 31
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	Пределы измерений	400 А
	Погрешность	± (1,9 % + 0,5 А)
	Полоса частот	50 ...60 Гц
	Козф. преобразования	1 мВ/А
	Защита входа	400 А
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Тип преобразователя	Трансформатор тока
	Макс. диаметр провода	29 мм
	Макс. размер шины	-
	Механизм размыкания губок	Курок слева
	Электробезопасное исполнение	Да
	Ударопрочное исполнение	Да
	Условия эксплуатации	0 °С...50 °С, отн. влажность не более 80 %
	Габаритные размеры	72 x 148 x 36 мм
	Масса	250 г
	Комплект поставки	Соединительный витой провод (несъемный), источник питания – 1 (кроме APPA 31), транспортная сумка (1), руководство по эксплуатации

КЛЕЩИ - ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТОКА APPA 32

Особенности:

- Преобразование постоянного (кроме APPA 31) и переменного тока
- Датчик Холла (кроме APPA 31)
- Кнопка автоматической установки нуля (APPA 39T, 30T)
- Ударопрочное исполнение (до 1,3 м)
- Индикация включения и разряда батареи (кроме APPA 31)
- Безопасная конструкция
- Витой кабель подключения

Технические характеристики

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность 75 %		APPA 32
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	Пределы измерений	100; 600 А
	Погрешность	± (2,0 % + 2 А)
	Полоса частот	45...400 Гц
	Коеф. преобразования	10 мВ/А на пределе 100 А 1 мВ/А на пределе 600 А
	Защита входа	600 А
ПОСТОЯННЫЙ ТОК	Пределы измерений	100; 600 А
	Погрешность	± (2,0 % + 2 А)
	Коеф. преобразования	10 мВ/А на пределе 100 А 1 мВ/А на пределе 600 А
	Защита входа	600 А
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Тип преобразователя	Датчик Холла
	Выбор предела измерения	Ручной
	Установка нуля	Ручная
	Макс. диаметр провода	34 мм
	Макс. размер шины	20 x 40 мм
	Механизм размыкания губок	Курок справа
	Источник питания	9 В (тип «Крона»)
	Индикация включения питания	Светодиод зеленый
	Индикация разряда батареи	Светодиод красный
	Срок службы источника питания	45 ч
	Электробезопасное исполнение	Да
	Ударопрочное исполнение	Да
	Условия эксплуатации	0 °С...50 °С, отн. влажность не более 80 %
	Габаритные размеры	60 x 203 x 27 мм
	Масса	320 г
	Комплект поставки	Соединительный витой провод (несъемный), источник питания – 1 (кроме APPA 31), транспортная сумка (1), руководство по эксплуатации

КЛЕЩИ - ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТОКА APPA 39T

Особенности:

- Преобразование постоянного (кроме APPA 31) и переменного тока
- Датчик Холла (кроме APPA 31)
- Кнопка автоматической установки нуля (APPA 39T, 30T)
- Ударопрочное исполнение (до 1,3 м)
- Индикация включения и разряда батареи (кроме APPA 31)
- Безопасная конструкция
- Витой кабель подключения

Технические характеристики

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность 75 %		APPA 39T
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	Пределы измерений	100; 1000 А
	Погрешность	± (1,9 % + 2 А)
	Полоса частот	45...400 Гц
	Козф. преобразования	10 мВ/А на пределе 100 А 1 мВ/А на пределе 600 А
	Защита входа	1000 А
ПОСТОЯННЫЙ ТОК	Пределы измерений	100; 1000 А
	Погрешность	± (1,9 % + 7 А)
	Козф. преобразования	10 мВ/А на пределе 100 А 1 мВ/А на пределе 1000 А
	Защита входа	1000 А
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Тип преобразователя	Датчик Холла
	Выбор предела измерения	Ручной
	Установка нуля	Автоматическая
	Макс. диаметр провода	51 мм
	Макс. размер шины	24 x 60 мм
	Механизм размыкания губок	Курок слева
	Источник питания	9 В (тип «Крона»)
	Индикация включения питания	Светодиод зеленый
	Индикация разряда батареи	Светодиод красный
	Срок службы источника питания	66 ч
	Электробезопасное исполнение	Да
	Ударопрочное исполнение	Да
	Условия эксплуатации	0 °С...50 °С, отн. влажность не более 80 %
	Габаритные размеры	90 x 232 x 32 мм
	Масса	420 г
	Комплект поставки	Соединительный витой провод (несъемный), источник питания – 1 (кроме APPA 31), транспортная сумка (1), руководство по эксплуатации

КЛЕЩИ - ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТОКА APPA 30T

Особенности:

- Преобразование постоянного (кроме APPA 31) и переменного тока
- Датчик Холла (кроме APPA 31)
- Кнопка автоматической установки нуля (APPA 39T, 30T)
- Ударопрочное исполнение (до 1,3 м)
- Индикация включения и разряда батареи (кроме APPA 31)
- Безопасная конструкция
- Витой кабель подключения

Технические характеристики

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность 75 %		APPA 30T
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	Пределы измерений	40; 300 А
	Погрешность	± (1,0 % + 0,2 А)
	Полоса частот	45...400 Гц
	Козф. преобразования	10 мВ/А на пределе 40 А 1 мВ/А на пределе 300 А
	Защита входа	300 А
ПОСТОЯННЫЙ ТОК	Пределы измерений	40; 300 А
	Погрешность	± (1,0 % + 0,2 А)
	Козф. преобразования	10 мВ/А на пределе 40 А 1 мВ/А на пределе 300 А
	Защита входа	300 А
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Тип преобразователя	Датчик Холла
	Выбор предела измерения	Ручной
	Установка нуля	Автоматическая
	Макс. диаметр провода	22 мм
	Макс. размер шины	-
	Механизм размыкания губок	Курок слева
	Источник питания	9 В (тип «Крона»)
	Индикация включения питания	Светодиод зеленый
	Индикация разряда батареи	Светодиод красный
	Срок службы источника питания	60 ч
	Электробезопасное исполнение	Да
	Ударопрочное исполнение	Да
	Условия эксплуатации	0 °С...50 °С, отн. влажность не более 80 %
	Габаритные размеры	66 x 185 x 40 мм
	Масса	270 г
	Комплект поставки	Соединительный витой провод (несъемный), источник питания – 1 (кроме APPA 31), транспортная сумка (1), руководство по эксплуатации

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПОСТОЯННОГО И ПЕРЕМЕННОГО ТОКА APPA 32



Краткие характеристики:

- Постоянный/переменный ток от 0.1 А до 600 А (45 Гц - 400 Гц) с погрешностью 2%
- Коэффициент преобразования 10 мВ/А (< 100 А), 1 мВ/А (> 100)
- Максимальный диаметр провода 34 мм
- Питание 9 В

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПОСТОЯННОГО И ПЕРЕМЕННОГО ТОКА APPA 39T



Краткие характеристики:

- Постоянный/переменный ток от 0 А до 1000А (40 Гц - 400 Гц) с погрешностью 1,9%
- Коэффициент преобразования 10 мВ/А ($\leq$ 100 А), 1 мВ/А (> 100 А)
- Максимальный диаметр провода 51 мм
- Питание 9 В

ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КЛЕЩИ APPA 36RIII



Краткие характеристики:

- Измерение пост. / переменного тока 0,01 А ... 600А
- Измерение пост. / переменного напряжения 0,1 В ... 600 В
- Измерение с.к.з. сигнала произвольной формы
- Максимальное разрешение: 10 мА/ 1 мВ
- Измерение частоты: 100 Гц...50 кГц
- Измерение сопротивления: 0,1 Ом ... 40 МОм
- Прозвонка цепи, тест диодов
- Удержание показаний (Hold)
- Регистрация максимальных значений (MaxH)
- Режим автоудержания показаний (SmartDataHold)
- Установка «0» показаний (DC Zeroing)
- Ударопрочное исполнение (высота до 1,4м)
- Максимальный диаметр провода 36мм
- ЖК-индикатор («6.000») с подсветкой
- Автовывключение питания

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