

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://akkm.nt-rt.ru> || эл. почта: amt@nt-rt.ru

Токовые пробники для осциллографов и мультиметров.



РА-699 Токовый пробник для осциллографов и мультиметров

Токовый пробник для осциллографов. Охват 10,3 мм. Максимальный ток DC ± 40 А; AC 80 Ап-п / 28 А скз. Частотный диапазон DC...1,5 МГц. 2 диапазона: 100 мВ/А, 1 В/А. Точность 3% (<8 А). Время нарастания 0,23 мкс. Макс. рабочее/плав. напряжение 300В CAT III/600В CAT II. Питание - 9 В. Габаритные размеры 262x81x36 мм. Вес 310 г.

Гарантийный срок: 3 месяцев

Токовые пробники предназначены для регистрации тока и последующего преобразования его в соответствующий сигнал напряжения с подачей на вход осциллографа. **Токовые пробники** серии РА-6xx могут с высокой точностью и разрешением измерять значения как постоянного (до 100 А), так и переменного (до 200 А п-п) тока в широком диапазоне частот (до 1,5 МГц).

Общие характеристики

Максимальный ток	40 А (DC) 80 А пик-пик (AC)
Частотный диапазон	DC - 1,5 МГц (-3 дБ)
Токовые диапазоны	100 мВ/А; 1 В/А
Точность	$\pm(3\%+10 \text{ мА})$ на диапазоне 1 В/А (10 мА...8 А) $\pm(4\%+100 \text{ мА})$ на диапазоне 100 мВ/А (100 мА...80 А)
Разрешение	$\geq 1 \text{ мА}$
Время нарастания	0,23 мкс
Питание	9 В, типа "Крона"
Габаритные размеры	262 x 81 x 36 мм
Максимальный обхват	10,3 мм
Длина кабеля	100 см
Вес	310 г

Таблица максимальных значений

	Макс. значение тока, А		Макс. рабочее напряжение, В	Макс. плавающее напряжение, В
	Диапазон 50 мВ/А	Диапазон 500 мВ/А		
DC	40	4	600	600
DC+АСпик	40	4	600	600
АСпик	40	4	600	600
АСпик-пик	80	84	1200	---
RMS CAT III	28	2,8	600	600
RMS CAT II	28	2,8	600	600
RMS CAT I	28	2,8	600	600



РА-677 Токовый пробник для осциллографов и мультиметров

Токовый пробник для осциллографов. Охват 10,3 мм. Максимальный ток DC ± 70 А; AC 140 Ап-п / 50 А скз. Частотный диапазон DC...1 МГц. 2 диапазона: 50 мВ/А, 500 мВ/А. Точность 3% (<14 А). Время нарастания 0,35 мкс. Макс. рабочее/плав. напряжение 600В CAT III/600V CAT II. Питание - 9 В. Габаритные размеры 262x81x36 мм. Вес 310 г.

Гарантийный срок: 3 месяцев

Токовые пробники предназначены для регистрации тока и последующего преобразования его в соответствующий сигнал напряжения с подачей на вход осциллографа. **Токовые пробники** серии РА-6xx могут с высокой точностью и разрешением измерять значения как постоянного (до 100 А), так и переменного (до 200 А п-п) тока в широком диапазоне частот (до 1,5 МГц).

Общие характеристики

Максимальный ток	70 А (DC) 140 Апик-пик (AC)
Частотный диапазон	DC - 1 МГц (-3 дБ)
Токовые диапазоны	50 мВ/А; 500 мВ/А
Точность	$\pm(3\%+20 \text{ mA})$ на диапазоне 500 мВ/А (20 мА...14 А) $\pm(4\%+200 \text{ mA})$ на диапазоне 50 мВ/А (200 мА...100 А) $\pm 15\%$ на диапазоне 50 мВ/А (100 А...140 А)
Разрешение	$\geq 2 \text{ mA}$
Время нарастания	0,35 мкс
Питание	9 В, типа "Крона"
Габаритные размеры	262 x 81 x 36 мм
Максимальный обхват	10,3 мм
Длина кабеля	100 см
Вес	310 г

Таблица максимальных значений

	Макс. значение тока, А	Макс. рабочее напряжение, В	Макс. плавающее напряжение, В
	Диапазон 50 мВ/А	Диапазон 500 мВ/А	
DC	70	7	600
DC+АСпик	70	7	600
АСпик	70	7	600
АСпик-пик	140	14	---
RMS CAT III	50	5	600
RMS CAT II	50	5	600
RMS CAT I	50	5	600



РА-655 Токовый пробник для осциллографов и мультиметров



Токовый пробник для осциллографов. Максимальный ток DC ± 50 А; AC 100 Ап-п / 35 А скз. Частотный диапазон DC...500 кГц. 2 диапазона: 20 мВ/А, 200 мВ/А. Точность 3% (<5 А). Разрешение – 5 мА. Макс. рабочее/плав. напряжение 300V CAT III/600V CAT II. Питание – 9 В.

Гарантийный срок: 3 месяцев

Токовые пробники предназначены для регистрации тока и последующего преобразования его в соответствующий сигнал напряжения с подачей на вход осциллографа. **Токовые пробники** серии РА-6хх могут с высокой точностью и разрешением измерять значения как постоянного (до 100 А), так и переменного (до 200 А п-п) тока в широком диапазоне частот (до 1,5 МГц).

- **Максимальный ток**
DC: ± 50 А;
AC: 100 Ап-п / 35 А скз
- **Частотный диапазон**
DC...500 кГц (-3 дБ)
- **2 диапазона**
20 мВ/А, 200 мВ/А
- **Точность**
 $\pm 3\%$ (30 мА...5 Апик на диапазоне 200 мВ/А)

$\pm 4\%$ (300 мА...20 Апик на диапазоне 20 мВ/А)

$\pm 15\%$ (20 А...50 Апик)

- **Разрешение**
5 мА
- **Время нарастания**
0,7 мкс
- **Макс. рабочее/плавающее напряжение**
300V CAT III/600V CAT II
- **Питание**
9 В
- **Габаритные размеры**
280 мм x 70 мм x 32 мм
- **Максимальный обхват**
11 мм
- **Длина кабеля**
100 см
- **Вес**
260 гр (без батареек)



РА-622 Токовый пробник для осциллографов и мультиметров



Токовый пробник для осциллографов. Максимальный ток DC ± 100 А; AC 200 Ап-п / 70 А скз. Частотный диапазон DC...300 кГц. 2 диапазона: 10 мВ/А, 100 мВ/А. Точность 3% (<10 А). Разрешение – 10 мА. Макс. рабочее/плав. напряжение: 300V CAT III/600V CAT II. Питание – 9 В.

Гарантийный срок: 3 месяцев

Токовые пробники предназначены для регистрации тока и последующего преобразования его в соответствующий сигнал напряжения с подачей на вход осциллографа. **Токовые пробники** серии РА-6хх могут с высокой точностью и разрешением измерять значения как постоянного (до 100 А), так и переменного (до 200 А п-п) тока в широком диапазоне частот (до 1,5 МГц).

- **Максимальный ток**
DC: ± 100 А;
AC: 200 Ап-п / 70 А скз
- **Частотный диапазон**
DC...300 кГц (-3 дБ)
- **2 диапазона**
10 мВ/А, 100 мВ/А
- **Точность**

$\pm 3\%$ (50 мА...10 Апик на диапазоне 100 мВ/А)
 $\pm 4\%$ (400 мА...40 Апик на диапазоне 10 мВ/А)
 $\pm 15\%$ (40 А...100 Апик)

- **Разрешение**
10 мА
- **Время нарастания**
1,2 мкс
- **Макс. рабочее/плавающее напряжение**
300V CAT III/600V CAT II
- **Питание**
9 В
- **Габаритные размеры**
280x70x32 мм
- **Максимальный обхват**
11 мм
- **Длина кабеля**
100 см
- **Вес**
260 гр (без батареек)



Сравнительные характеристики

Товар	РА-622 Токовый пробник для осциллографов и мультиметров	РА-655 Токовый пробник для осциллографов и мультиметров	РА-677 Токовый пробник для осциллографов и мультиметров	РА-699 Токовый пробник для осциллографов и мультиметров
Полоса пропускания	1,5 МГц	1,5 МГц	1 МГц	1,5 МГц
Время нарастания	1,2 мкс	0,7 мкс	0,35 мкс	0,23 мкс
Погрешность	±3%	±3%	±3%	±3%
Макс. ток (постоянный)	100 А	50 А	70 А	40 А
Макс. ток (переменный)	200 Ап-п	100 Ап-п	140 Ап-п	80 Ап-п
Диапазоны	10 мВ/А, 100 мВ/А	20 мВ/А, 200 мВ/А	50 мВ/А, 500 мВ/А	100 мВ/А, 1 В/А
Диаметр охвата	11 мм	11 мм	10,3 мм	10,3 мм
Питание	батарея 9 В	батарея 9 В	батарея 9 В	батарея 9 В
Габаритные размеры	280x70x32 мм	280x70x32 мм	262x81x36 мм	262x81x36 мм

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 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
 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
 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
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 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

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 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
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93