

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
Россия (495)268-04-70

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
Казахстан (772)734-952-31

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

Адрес сайта: www.gwinstek.nt-rt.ru || эл. почта: gnw@nt-rt.ru



Технические характеристики на шунты токовые PCS

Модели:

PCS-71000A.

Шунт токовый прецизионный PCS-71000A



PCS-71000A

- Два независимых встроенных цифровых измерителя тока и напряжения 6,5 разрядов (DC, 45 Гц – 10 кГц)
- Пределы измерений пер./пост тока 30/ 300 мА/ 3/ 30/ 300 А
- Пределы измерений пер./пост напряжения: 200 мВ/ 2/ 20/ 200/ 600 В_{AC}/ 1000 В_{DC}
- Погрешность измерения силы пост. тока 0,01%, перем. тока 0,5% (400 Гц)
- Измерение ср. кв. значения уровня сигналов произвольной формы (True RMS)
- Выход для внешнего измерителя (соединен с внутренними мерами сопротивления через изолирующий преобразователь)
- Штатные интерфейсы USB и GPIB
- Опция: комплект для монтажа в 19" стойку

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ВОЛЬТМЕТР	Диапазон напряжений	Пост: 1000 В, 200 В, 20 В, 2 В, 200 мВ Перем: 600 В, 200 В, 20 В, 2 В, 200 мВ
	Разрешение	1 мВ, 0,01 мВ, 0,001 мВ, 1 мкВ, 0,1 мкВ $\pm(0,005\% \cdot U_{\text{изм}} + 0,0035\% \cdot U_{\text{пред}}) - 200 \text{ мВ}$
	Погрешность на постоянном токе	$\pm(0,005\% \cdot U_{\text{изм}} + 0,001\% \cdot U_{\text{пред}}) - 2, 20, 200 \text{ В}$ $\pm(0,005\% \cdot U_{\text{изм}} + 0,002\% \cdot U_{\text{пред}}) - 1000 \text{ В}$
	Погрешность на переменном токе	$\pm(0,5\% \cdot U_{\text{изм}} + 0,05\% \cdot U_{\text{пред}})$ при частотах 45 Гц - 2 кГц $\pm(1\% \cdot U_{\text{изм}} + 0,05\% \cdot U_{\text{пред}})$ при частотах 2 кГц – 10 кГц $\pm(2\% \cdot U_{\text{изм}} + 0,1\% \cdot U_{\text{пред}})$ при частотах 10 кГц – 20 кГц
АМПЕРМЕТР	Диапазон токов	300 А, 30 А, 3 А, 300 мА, 30 мА
	Разрешение	0,1 мА, 0,01 мА, 1 мкА, 0,1 мкА, 0,01 мкА
	Погрешность на постоянном токе	$\pm(0,01\% \cdot I_{\text{изм}} + 0,005\% \cdot I_{\text{пред}}) - 30, 300 \text{ мА}, 3, 30 \text{ А}$ $\pm(0,02\% \cdot I_{\text{изм}} + 0,005\% \cdot I_{\text{пред}}) - 300 \text{ А}$ $\pm(0,5\% \cdot I_{\text{изм}} + 0,05\% \cdot I_{\text{пред}})$ при частотах 45 Гц - 400 Гц (300/ 30 А)
Погрешность на переменном токе	$\pm(0,5\% \cdot I_{\text{изм}} + 0,05\% \cdot I_{\text{пред}})$ при частотах 45 Гц – 2 кГц (3 А/ 300/ 30 мА) $\pm(1\% \cdot I_{\text{изм}} + 0,05\% \cdot I_{\text{пред}})$ при частотах 2 кГц – 10 кГц (3 А/ 300/ 30 мА)	
ВЫХОД «CURRENT MONITOR»	Напряжение на выходе	от 0 до 3 В (пропорционально входному току от 0 до $I_{\text{пред}}$)
	Погрешность на постоянном токе	$\pm(0,1\% \cdot I_{\text{изм}} + 0,05\% \cdot I_{\text{пред}}) - 30, 300 \text{ мА}, 3 \text{ А}$ $\pm(0,2\% \cdot I_{\text{изм}} + 0,05\% \cdot I_{\text{пред}}) - 30, 300 \text{ А}$
	Погрешность на переменном токе	$\pm(0,5\% \cdot I_{\text{изм}} + 0,05\% \cdot I_{\text{пред}})$ при частотах 45 Гц - 400 Гц (300/ 30 А) $\pm(0,2\% \cdot I_{\text{изм}} + 0,05\% \cdot I_{\text{пред}})$ при частотах 45 Гц – 2 кГц (3 А/ 300/ 30 мА) $\pm(0,5\% \cdot I_{\text{изм}} + 0,05\% \cdot I_{\text{пред}})$ при частотах 2 кГц – 10 кГц (3 А/ 300/ 30 мА)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Питание	115/230 В, 50/60 Гц
	Интерфейс	USB, GPIB
	Охлаждение	Воздушное, встроенный вентилятор
	Масса	6 кг
	Геометрические размеры	210 × 80 × 390 мм

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
Россия (495)268-04-70
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
Казахстан (772)734-952-31
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

Адрес сайта: www.gwinstek.nt-rt.ru || эл. почта: gnw@nt-rt.ru