

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 измерители сопротивления заземления

Модели:

GCT-79040.

Измеритель сопротивления заземляющих устройств (тестер металлосвязи) GCT-79040



GCT-79040

- Измеритель сопротивления заземления и низкоомных цепей, металлосвязи (миллиомметр)
- Диапазон измерений: 1 мОм ...650 мОм
- Базовая погрешность: $\pm 1\%$
- Макс. выходной ток до 40А (разреш. 0,01А)
- 4-х проводная схема подключения ИУ
- Микропроцессорное управление, высокая стабильность выходного тока
- 6 клавиш непосредственного выбора режимов (быстрота и удобство управления)
- Режимы измерения: «Ручной» (пошаговый), по таймеру
- Разъем «I/O» на передней панели для подключения аналоговых цепей удаленного управления (пуск, останов., результат теста)
- Вых. каскад с ШИМ-технологией для повышения надежности измерений
- Память: 100 ячеек для записи профилей
- Графический матричный дисплей с подсветкой (240 х64 точек)
- Световая и звуковая индикация итогов теста (состояние, результат)
- Интерфейс: USB, I/O (опция GPIB)

GCT-79040 является измерителем сопротивления низкоомных цепей заземления (переходного сопротивления, металлосвязи). Прибор обеспечивает автономную работу как самостоятельный блок в качестве миллиомметра или в сочетании с многофункциональным тестером электробезопасности GPT-79000 для выполнения дополнительных тестов ACW/DCW/IR до, после или одновременно тестом металлосвязи (только режим ACW/DCW). При совместной работе GCT-79040 с пробойной установкой серии GPT-79000* тестер использует специальный порт LINK и набор команд удаленного управления для взаимодействия в режиме «Ведущий-Ведомый» (master-slave). Измеритель GCT-79040 выступает в роли ведущего устройства, а пробойная установка GPT-79000 серии при этом является ведомым блоком.

Имеется возможность сохранения во внутренней памяти GCT-79040 до 100 настроек испытаний с ручным запуском (manual), что позволяет при испытаниях обеспечить соответствие измерителя любому из стандартов безопасности, включая IEC, EN, UL, CSA, GB, JIS и другие.

* **Примечание:** термины ACW, DCW, IR и GB означают AC Withstanding (тест на пробой переменным напряжением), DC Withstanding (тест на пробой пост. напряжением), сопротивление изоляции и измерение низкоомных цепей заземления переменным током/ металлосвязь (соответственно). Наименование GPT-79000 включает в себя любую из моделей в серии GPT -798XX или GPT-799XX.

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ НИЗКООМНЫХ ЦЕПЕЙ ЗАЗЕМЛЕНИЯ (МЕТАЛЛОСВЯЗЬ)	Тестовый ток	3 А...40 А (перем.)
	Тестовое напряжение	8 В макс (без нагр.), частота 50/60 Гц (выбирается оператором)
	Погрешность установки Исп.	$\pm (1\% \text{ Ист.} + 0,2\text{А})$ при $3\text{А} \leq \text{Исп} \leq 8\text{А}$; $\pm (1\% \text{ Ист.} + 0,05\text{А})$ при $8\text{А} \leq \text{Исп} \leq 40\text{А}$
	Диапазон измерений	1 мОм ...650 мОм
	Разрешение (е.м.р.)	0,1 мОм
	Погрешность измерений	$\pm (1\% + 2 \text{ е.м.р.})$
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Время измерения	0,5...999,9 с (таймер) или непрерывно
	Дисплей	ЖК-индикатор, графический (240х64 точек)
	Память (зап./выз.)	100 ячеек (профили ручного теста)
	Напряжение питания	100 / 120 / 220 / 230 В, 50/ 60 Гц
	Интерфейс	USB, LINK, I/O (аналогов. управление), опция -GPIB
	Потребляемая мощность	$\leq 700 \text{ ВА}$
	Габаритные размеры	330 x 148 x 460 мм
	Масса	17 кг
	Комплект поставки	Шнур питания (1), изм. провода (1 к-т/ GTL-215), соединитель для колодки ДУ («папа»/1), съемный ключ блокировки (1), USB-кабель (1/ GTL-247), соед. кабель LINK (1/ GTL-132)
	Опции	Интерфейс GPIB (Opt1 – съемная карта), комплект для монтажа в стойку 19" 4U (GRA-417)

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	

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