

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 аксессуары и принадлежности

аксессуары для измерительных кабелей, наконечников и щупов

	<p>Кабель измерительный GBM-01</p> <p>Ток 1А Напряжение 90 В пост. Тип зажима "крокодил" (макс. захват 12 мм) Разъем 4 мм (2 пр. вилка) Цвет красн./ чёрн. Особенности 4-х проводный измерительный кабель (KELVIN -4x2) с зажимами "крокодил" и коннекторами типа "банан" 4 мм в изоляции («вилка»), длина 1,1 м (ПВХ). Предназначен для использования с измерителями внутр. сопротивления батарей/элементов питания, а также с миллиомметрами (входные гнездами 4 мм/«мама»)</p>
	<p>Кабель измерительный GBM-02</p> <p>Ток 1А Напряжение 300 В (пост.) Разъем 1 наконечник «игла» (соосное расположение наконечников) Разъем 2 4 мм (2 пр. вилка) Цвет красн./ чёрн. Особенности 4-х проводный измерительный кабель (KELVIN -4x2) с наконечниками «щуп» (соосное расположение наконечников). Центральный контакт–тип «Игла» (неподвижен), внешний контакт подпружинен, дл. 1,1м, напряжение до 300 Впост. Коннекторы типа "банан" 4 мм в изоляции («вилка»), длина 1,1 м (ПВХ). Предназначен для использования с измерителями внутр. сопротивления батарей/элементов питания, а также с миллиомметрами (входные гнездами 4 мм/«мама»)</p> <p>Измерительный 4 проводный кабель/ Kelvin «4x2» с наконечниками «Щуп» (соосное расположение наконечников sense/source): центральный – тип «Игла» (неподвижен), внешний контакт подпружинен, длина 1,1 м, напряжение до 300 Впост.</p>
	<p>Кабель измерительный GBM-03</p> <p>Ток 1А Напряжение 300 В (пост.) Разъем 1 наконечник «Двойная игла» (парал. расположение контактов) Разъем 2 4 мм (2 пр. вилка) Цвет красн./ чёрн. Особенности 4-х проводный измерительный кабель (KELVIN -4x2) с наконечниками «щуп» (парал. расположение контактов), напряжение до 300 Впост. Коннекторы типа "банан" 4 мм в изоляции («вилка»). Предназначен для использования с измерителями внутр. сопротивления батарей/элементов питания, а также с миллиомметрами (входные гнездами 4 мм/«мама»)</p> <p>Измерительный 4 проводный кабель/ Kelvin «4x2» с наконечниками «Двойной щуп» (параллельное расположение наконечников sense/source), длина 1,4 м. Напряжение до 300 Впост для высоковольтных батарей.</p>



Кабель измерительный GHT-11

Измерительный кабель GHT-115 для пробойных установок серий: GPT-79800, GPT-79900

Длина 1 м, зажимы типа "крокодилы" с одного конца - клеммы с другого.



Кабель соединительный GTL-101

Коннектор 1 BNC папа

Коннектор 2 два «крокодила»

Волновое сопротивление 50 Ом

Длина 1,1 м

Особенности Кабель с зажимами типа «крокодила».

Рекомендовано для осциллографов GOS-620FG, вольтметров GVT-427B/417B, генераторов серий SFG-2000, SFG-1000, GFG-8000, AFG.

Test Lead, BNC(P/M) to Alligator Test Lead, 1100mm

GOS-310/620FG

SFG/GFG-Series

GVT/GFC-Series



Кабель соединительный GTL-103

Ток 0,5А

Напряжение 300 В

Тип зажима мини-"крокодил" (макс. захват 5 мм)

Цвет красн./ чёрный

Особенности измерительный провод ПВХ с двумя зажимами типа "крокодил" и коннекторами типа "банан" 4 мм («прямой», без изоляции), длина провода 1,1 м

Test Lead, Banana to Alligator Test Lead, 1200mm



Кабель соединительный GTL-104A

Ток 10А

Напряжение 1000 В пост.





Тип зажима "крокодил" (макс. захват 5 мм)





Цвет красн./ чёрный






Особенности измерительный провод ПВХ с двумя зажимами типа "крокодил" (в изоляции) и коннекторами типа "под винт" 6 мм (U-обр. без изоляции), длина провода 1,1 м. Предназначен для использования с источниками питания серий GPR-U/H/M, PSP/ PST/ PSS/ PSM/ GPS/ GPC и другими СИ согласно электрического рейтинга

Test Lead, U-type to Alligator Test Lead, Max. Current 10A, 1000mm

GPR-U/H/M Series, PSP/PST/PSS/PSM/GPS/GPC-Series

	<p>Кабель соединительный GTL-105A</p> <p>Ток 3А Напряжение 1000 В пост. Тип зажима "крокодил" (макс. захват 5 мм) Цвет красн./ чёрный Особенности измерительный провод ПВХ с двумя зажимами типа "крокодил" (в изоляции) и коннекторами типа "банан" 4 мм («прямой», без изоляции, ограничитель зоны безопасного удержания), длина провода 1,1 м. Предназначен для использования с источниками питания GPR-U/H/M, PSP/ PST/ PSS/ PSM/ GPS/ GPC серий и другими СИ согласно электрического рейтинга</p> <p>GPR-U/H/M Series,GPC/GPS/PPE/PPS/PPT/PSS/PST-Series</p>
	<p>Кабель измерительный GTL-107A</p> <p>Ток 10 А Напряжение 1000 В КАТ II Разъем 1 твердосплавный, заостренный щуп с резьбой 4 мм Разъем 2 защищённый банан «папа» 4 мм Цвет красный, черный Особенности комплект из двух проводов</p> <p>Test Lead, Banana to Probe Test Lead</p>
	<p>Кабель соединительный GTL-108A</p> <p>Ток 1А Напряжение 300 В пост. Тип зажима "крокодил" (макс. захват 8 мм) Разъем 4 мм Цвет красн./ чёрн. Особенности 4-х проводный измерительный кабель (KELVIN -4x2) с зажимами "крокодил" и коннекторами типа "банан" 4 мм (без изоляции), длина 1,1 м (ПВХ). Предназначен для использования с измерителями сопротивления, миллиомметрами (входные гнезда 4 мм/«мама»). Может применяться в вольтметрах и мультиметрах, поддерживающих измерение сопротивления 4-х проводным методом</p> <p>4-проводной измерительный кабель (красный, черный): соединитель «банан» 4 мм x 2 зажима «крокодил» с макс. раскрытием 7 мм. Возможная замена для TL214 (от измерителя E6-25). Может применяться в вольтметрах и мультиметрах, поддерживающих измерение сопротивления 4-х проводным методом, например: GOM-801H/802, GDM-78261/GDM-78255A/GDM-78251A</p>
	<p>Кабель соединительный GTL-110</p> <p>Материал ПВХ Длина 1 м Разъем 1 BNC папа Разъем 2 BNC папа Цвет черный</p> <p>Кабель соединительный BNC-BNC 1000 мм для GOS/GDS/GRS/GFC/GRG/GSG/SFG/AFG73000</p>

	<p>Кабель соединительный GTL-115</p> <p>Ток 1А Напряжение 1000 В пост. Тип зажима "крокодил" (макс. захват 10 мм) Разъем U-обр. зажим («под винт» 6 мм) Цвет красн./ чёрн. Особенности 4-х проводный измерительный кабель с зажимами "крокодил" и коннекторами типа "под винт" 6 мм (U-обр. без изоляции), длина 1,1 м (ПВХ). Предназначен для использования с пробойными установками GPT/ GPI, а также для СИ с входными гнездами «под винт»</p> <p>Test Lead, U-type to Alligator Test Lead, Approx. 1000mm GPT-79904/79804</p>
	<p>Кабель соединительный GTL-117</p> <p>Ток 10 А Напряжение 1000 В КАТ II Разъем 1 твердосплавный, заостренный щуп с резьбой 4 мм Разъем 2 защищённый банан «папа» 4 мм Цвет красный, черный Особенности комплект из двух проводов</p> <p>Test Lead, Banana to Probe Test Lead, 1200mm</p>
	<p>Измерительный провод GTL-120</p> <p>Ток 40 А Напряжение Материал ПВХ Длина 1,2 м Разъем 1 O- образная клемма 4 мм Разъем 2 O- образная клемма 4 мм Цвет красный, черный Особенности комплект из четырех кабелей для PEL-300</p> <p>Test Lead, O-type to O-type Test Lead, Max. 40A, 1200mm PEL-73000</p>
	<p>Кабель соединительный GTL-203A</p> <p>Ток 3 А Напряжение 100 В пост. Тип зажима "крокодил" (макс. захват 10 мм) Цвет красн./ чёрный Особенности измерительный провод ПВХ с двумя зажимами типа "крокодил" (в изоляции) и коннекторами типа "банан" 4 мм (в изоляции- европейский тип), длина провода 1 м. Предназначен для использования с источниками питания PST/ PSS/ PSM/ GPS/ GPC серий и другими СИ согласно электрическому рейтингу</p> <p>Test Lead, Banana to Alligator, European Terminal, Max. Current 3A, 1000mm PSS/PST/GPC/GPS/SPS-Series</p>

	<p>Кабель соединительный GTL-204A</p> <p>Ток 10А Напряжение 1000 В пост. Тип зажима мини-"крокодил" (макс. захват 5 мм) Цвет красн./ чёрный Особенности измерительный провод ПВХ с двумя зажимами типа "крокодил" (в изоляции) и коннекторами типа коннекторами типа "банан" 4 мм (в изоляции- европейский тип), длина провода 1,1 м. Предназначен для использования с источниками питания серий GPC/ PSP/ PST/ PSS/ PSM/ GPS/ и другими СИ согласно электрического рейтинга</p> <p>Test Lead, Banana to Alligator, European Terminal, Max. Current 10A, 1000mm GPC/GPS/PPE/PPS/PPT/PSM/PSP/PST-Series</p>
 <p>НЕТ ФОТО</p>	<p>Кабель соединительный GTL-209</p> <p>Ток 20 А Напряжение 600 В Материал ПВХ Длина 1 м Разъем 1 банан папа 4 мм защищенный Разъем 2 зачищенный провод под пайку Цвет красны, черный Особенности комплект из четырех проводов для GPM-78213</p> <p>Измерительный провод «банан 4мм» (в изоляции) – наконечник «под пайку», 2 шт черный и красный для измерителя мощности для GPM-78213</p>
 <p>НЕТ ФОТО</p>	<p>Кабель соединительный GTL-210</p> <p>Ток 20 А Напряжение 600 В Материал ПВХ Длина 1 м Разъем 1 банан папа 4 мм защищенный Разъем 2 банан папа 4 мм защищенный Цвет красны, черный Особенности комплект из двух проводов для GPM-78213</p> <p>Измерительный провод «банан-банан» (4мм, в изоляции), 2 шт черный и красный для измерителя мощности для GPM-78213</p>
	<p>Кабель соединительный GTL-301</p> <p>Коннектор 1 N папа Коннектор 2 N папа Длина 1 м</p> <p>RF Cable, RG223 Assembly, 1000mm, N(P/M)</p>
	<p>Кабель соединительный GTL-303</p> <p>Коннектор 1 SMA папа Коннектор 2 SMA папа Длина 0,6 м</p> <p>RF Cable, RG316 Assembly, 600mm, SMA(P/M)</p>



Кабель соединительный GTL-308

4-проводной кабель GTL-308

GTL-308 имеет специальный заземляющий/экранирующий коннектор (гнезда GND/земля, GUARD/защита) для устранения эффекта поверхностной проводимости при измерении больших сопротивлений.

Предназначен для измерителей сопротивления GOM-7804, GOM-7805.

переходы, адаптеры, нагрузки и аттенюаторы

ADP-001

Adaptor
BNC(J/F)~N(P/M)
For:GSP-Series



Адаптер ADP-001

Коннектор 1	BNC (мама)
Коннектор 2	N (папа)
Диапазон частот	0...4 ГГц
Волновое сопротивление	50 Ом
Конфигурация	Прямой

Adaptor, 50Ω, BNC(J/F) - N(P/M)



Адаптер ADP-002

Коннектор 1	SMA (мама)
Коннектор 2	N (папа)
Диапазон частот	0...4 ГГц
Волновое сопротивление	50 Ом
Конфигурация	Прямой

Adaptor, 50Ω, SMA(J/F) - N(P/M)



Адаптер ADP-101

Коннектор 1	BNC (мама)
Коннектор 2	BNC (папа)
Диапазон частот	0...4 ГГц
Волновое сопротивление	75 Ом/ 50 Ом
Конфигурация	Прямой

75Ω BNC(J/F) - 50Ω BNC(P/M)



НЕТ ФОТО

Аттенюатор ATN-100

Коннектор	N (мама/папа)
Ослабление	10 дБ

Adaptor, 10dB Attenuator, 50Ω, N(J/F)-N(P/M)

интерфейсы и аксессуары



Кабель интерфейсный (RS-232) GTL-232

Интерфейсный кабель RS-232C 2 м для осциллографов серий GDS-73000/GDS-72000, GRS, генераторов сигнала серий AFG-73000/AFG-72225/GFG-3015; источников питания серий: PPE-3323, PST/PSS/PSM/PSH; электронных нагрузок серии PEL-72000; универсальных вольтметров: GDM-78261A/GDM-78255A, GDM-8246; измерителей RLC серии LCR-78000G/7800; GOM-802, GPT-79900/79800, GPM-8212.



Кабель интерфейсный GTL-232A

Интерфейсный кабель RS-232C для источников питания серии PSP.



Кабель интерфейсный (USB) GTL-246

Кабель USB2.0 A/B типа подходит для GDS/GLA/GSP/GPD/GLC9000/AFG2000/3000/PEL/AFG125/225



Кабель интерфейсный (USB) GTL-247

Кабель USB2.0 A/A типа подходит для GDM-8261/8255A/8251A, GPT-9900/9800. Длина 1.8 м.



Кабель интерфейсный (GPIB) GTL-248

Кабель GPIB подходит для:
цифровых осциллографов серий GDS-73000/GDS-72000
анализаторов спектра GSP-7930, GSP-830
генераторов сигналов AFG-73000
источников питания PPS-3635, серий PPT/PST/PSS/PSM/PSH/PSW7
электронных нагрузок серий PEL-73000, PEL-72000
вольтметров GDM-78261, GDM-8246, GDM-78342
измерителей RLC серий LCR-78000G,
миллиомметров GOM-802,
пробойных установок серий GPT-79900, GPT-79800.



Опция 03 для GSP-7930 (GPIB)

Интерфейс GPIB для анализаторов спектра GSP-7930.



НЕТ ФОТО

Опция GPIB для GDM-8246 с установкой

опция GPIB для вольтметров GDM-8246.



Опция GPIB для GOM-7804

Интерфейс GPIB (КОП/ IEEE-488) для миллиметра GOM-7804.

Пробник токовый GCP-1000

Полоса пропускания	0 (DC)...1 МГц
Время нарастания	< 0,35 мкс
Максимальный ток	50 Аскз (AC/DC)
Коэффициент трансформации	500 мВ/А
50 мВ/А	
Минимальная чувствительность	0,02 А
Погрешность	±3 % (до 14 Апик), ±4 % (до 50 Апик)
Максимальный размер проводника	10,3 мм
Особенности	

токовый пробник (тип «клещи») для измерения пост. и переменного тока (AC+DC TRMS) без разрыва цепи. Используется при анализе качества электроэнергии, для измерения гармоник тока, пусковых токов, пульсаций и эл.шума. Подключение к осциллографам, скопметрам и другим приборам имеющим вход BNC. Макс. импульсный ток 70 Апик, длина соед. кабеля 1 м (коннектор BNC), установка нуля (DC-zero), индикация перегрузки по току («Overload»), питание 9В (Крона) с приоритетом питания от штатного сетевого бл. питания. В комплекте сменный адаптер подключения к приборам с гнездами 4 мм/мама (мультиметр, вольтметр) . Макс. рабочее напряжение 600 В кат III, масса 260 гр



Токовый пробник GCP-1000

Полоса пропускания 0...1000 кГц.
 Применяется для измерения постоянного и переменного тока (DC/ AC) при анализе качества электроэнергии, для измерения гармоник тока, пусковых токов, пульсаций и шума.
 Диапазон измеряемых токов 20 мА...70 Апик (50 Аскз).
 Пределы измерений: 70 А (500 мВ/А) и 7 А (50 мВ/А).
 Погрешность: <±3 % (20 мА...7 Апик), <±4 % (0,2 А...50 Апик), <±15 % (50...70 Апик).
 Коэф. преобразования: 500 мВ/А; 50 мВ/А.
 Измерение AC+DC TRMS.
 Функция уст. «0»-показаний пост. тока (DC Zero).
 Индикатор перегрузки по току «Overload».
 Питание 9В (1 шт Крона), с приоритетом питания от сетевого адаптера.
 Максимальный раскрыв клещей 10,3 мм.
 Размер 280 x 70 x 32 мм.
 Масса 260 гр.
 Электробезопасность кат. III /600В.
 Длина соед. провода 1 м, тип коннектора BNC, в комплекте адаптер «BNC-банан 4мм» для подключения к вольтметрам и мультиметрам.



Пробник токовый GCP-500

Полоса пропускания	0 (DC)...500 кГц
Время нарастания	< 0,7 мкс
Максимальный ток	140 Аскз (AC/DC)
Коэффициент трансформации	20 мВ/А, 200 мВ/А
Минимальная чувствительность	0,02 А
Погрешность	±3 % (до 20 Апик), <±4 % (до 160 Апик)
Максимальный размер проводника	11 мм
Особенности	токовый пробник (тип «клещи») для измерения пост. и переменного тока (AC+DC TRMS) без разрыва цепи. Используется при анализе качества электроэнергии, для измерения гармоник тока, пусковых токов, пульсаций и эл.шума. Подключение к осциллографам, скопметрам и другим приборам имеющим вход BNC. Макс. импульсный ток 200 Апик, длина соед. кабеля 1 м (коннектор BNC), установка нуля (DC-zero), индикация перегрузки по току («Overload»), питание 9В (Крона) с приоритетом питания от штатного сетевого бл. питания. В комплекте сменный адаптер подключения к приборам с гнездами 4 мм/мама (мультиметр, вольтметр) . Макс. рабочее напряжение 600 В кат III, масса 260 гр


Токовый пробник GCP-500

Полоса пропускания 0...500 кГц.
 Применяется для измерения постоянного и переменного тока (DC/ AC) при анализе качества электроэнергии, для измерения гармоник тока, пусковых токов, пульсаций и шума.
 Диапазон измеряемых токов 30 мА... 150 Апик (100 Аскз).
 Пределы измерений: 150 А (20 мВ/А) и 10 А (200 мВ/А).
 Погрешность: <±3 % (30 мА...15 Апик), <±4 % (0,3...80 Апик), <±15 % (80...150 Апик)
 Коэф. преобразования: 200 мВ/А; 20 мВ/А. Измерение AC+DC TRMS.
 Функция уст. «0»-показаний пост. тока (DC Zero). Индикатор перегрузки по току «Overload».
 Питание 9В (1 шт Крона), с приоритетом питания от сетевого адаптера.
 Максимальный раскрыт клещей 11 мм.
 Размер 280 x 70 x 32 мм.
 Масса 260 гр.
 Электробезопасность кат. III /600В.
 Длина соед. провода 1м, тип коннектора BNC, в комплекте адаптер «BNC-банан 4мм» для подключения к вольтметрам и мультиметрам.



Пробник GCP-1030

Полоса пропускания	0 (DC)...100 МГц
Время нарастания	< 3,5нс
Максимальный ток	30 Аскз (AC/DC)
Коэффициент трансформации	0,1 В/А
Минимальная чувствительность	0,1 А
Погрешность	± 0,1 % (в диап. до 30 А)
Максимальный размер проводника	5 мм

	<p>Особенности</p> <p>токовый пробник (тип «клещи») для измерения пост./ переменного (DC/ AC) без разрыва цепи. Подключение к осциллографам с входом BNC. Длина соед. кабеля 1,5 м (коннектор BNC), макс. импульсный ток 50 Апик (<10 мкс), установка нуля (DC-zero), . Подключение к прибору с гнездами BNC или мультиметру/ вольтметру (4 мм/мама) с помощью переходника-адаптера. Питание ±12 В пост., потребл. мощность 5,6 Вт. Макс. рабочее напряжение 300 В кат I, масса 240 гр. Для выполнения измерений на интегральных платах с высокой плотностью монтажа, малый размер клещей обеспечивает подключение к проводникам в ограниченном пространстве. Важно</p> <p>Токовый пробник. Аналог GCP-530. Полоса пропускания 0...100 МГц, время нарастания ≤ 3,5 нс. Примечание: для питания требуется внешний источник GCP-425P для одновременной работы 4-х пробников.</p>																
	<p>Пробник GCP-530</p> <table border="0"> <tr> <td>Полоса пропускания</td> <td>0 (DC)...50 МГц</td> </tr> <tr> <td>Время нарастания</td> <td>< 7 нс</td> </tr> <tr> <td>Максимальный ток</td> <td>30 Аскз (AC/DC)</td> </tr> <tr> <td>Коэффициент трансформации</td> <td>0,1 В/А</td> </tr> <tr> <td>Минимальная чувствительность</td> <td>0,1 А</td> </tr> <tr> <td>Погрешность</td> <td>± 0,1 % (в диап. до 30 А)</td> </tr> <tr> <td>Максимальный размер проводника</td> <td>5 мм</td> </tr> <tr> <td>Особенности</td> <td>токовый пробник (тип «клещи») для измерения пост./ переменного (DC/ AC) без разрыва цепи. Подключение к осциллографам с входом BNC. Длина соед. кабеля 1,5 м (коннектор BNC), макс. импульсный ток 50 Апик (<10 мкс), установка нуля (DC-zero), . Подключение к прибору с гнездами BNC или мультиметру/ вольтметру (4 мм/мама) с помощью переходника-адаптера. Питание ±12 В пост., потребл. мощность 5,6 Вт. Макс. рабочее напряжение 300 В кат I, масса 240 гр. Для выполнения измерений на интегральных платах с высокой плотностью монтажа, малый размер клещей обеспечивает подключение к проводникам в ограниченном пространстве.</td> </tr> </table> <p>Токовый пробник: макс. непрерывный входной ток 30 А скз (пик. ток 50 А скз); полоса пропускания 0...50 МГц время нарастания ≤ 7 нс; коэф. преобр. 0,1 В/А; погрешность (45...66 Гц): ± 0,1 % (0...30Аскз)/ ± 2 % (30Аскз...50Апик); шум (отн. входа) ≤ 2,5 мА скз; питание ±12 В пост.; потребл. мощность 5,6 Вт макс. Общие данные: длина провода 1,5 м (т/пробник)/ 1 м (каб. питания), масса 240 г., 175×18×40 мм, макс. диам.</p>	Полоса пропускания	0 (DC)...50 МГц	Время нарастания	< 7 нс	Максимальный ток	30 Аскз (AC/DC)	Коэффициент трансформации	0,1 В/А	Минимальная чувствительность	0,1 А	Погрешность	± 0,1 % (в диап. до 30 А)	Максимальный размер проводника	5 мм	Особенности	токовый пробник (тип «клещи») для измерения пост./ переменного (DC/ AC) без разрыва цепи. Подключение к осциллографам с входом BNC. Длина соед. кабеля 1,5 м (коннектор BNC), макс. импульсный ток 50 Апик (<10 мкс), установка нуля (DC-zero), . Подключение к прибору с гнездами BNC или мультиметру/ вольтметру (4 мм/мама) с помощью переходника-адаптера. Питание ±12 В пост., потребл. мощность 5,6 Вт. Макс. рабочее напряжение 300 В кат I, масса 240 гр. Для выполнения измерений на интегральных платах с высокой плотностью монтажа, малый размер клещей обеспечивает подключение к проводникам в ограниченном пространстве.
Полоса пропускания	0 (DC)...50 МГц																
Время нарастания	< 7 нс																
Максимальный ток	30 Аскз (AC/DC)																
Коэффициент трансформации	0,1 В/А																
Минимальная чувствительность	0,1 А																
Погрешность	± 0,1 % (в диап. до 30 А)																
Максимальный размер проводника	5 мм																
Особенности	токовый пробник (тип «клещи») для измерения пост./ переменного (DC/ AC) без разрыва цепи. Подключение к осциллографам с входом BNC. Длина соед. кабеля 1,5 м (коннектор BNC), макс. импульсный ток 50 Апик (<10 мкс), установка нуля (DC-zero), . Подключение к прибору с гнездами BNC или мультиметру/ вольтметру (4 мм/мама) с помощью переходника-адаптера. Питание ±12 В пост., потребл. мощность 5,6 Вт. Макс. рабочее напряжение 300 В кат I, масса 240 гр. Для выполнения измерений на интегральных платах с высокой плотностью монтажа, малый размер клещей обеспечивает подключение к проводникам в ограниченном пространстве.																

проводника 5 мм, тип соедин. BNC. Примечание: для питания требуется внешний источник GCP-425P для одновременной работы 4-х пробников.

Пробник токовый GCP-300

Полоса пропускания	0 (DC)...300 кГц
Время нарастания	< 1,17 мкс
Максимальный ток	280 Аскз (AC/DC)
Коэффициент трансформации	10 мВ/А, 100 мВ/А
Минимальная чувствительность	0,05 А
Погрешность	±3 % (до 20 Апик), <±4 % (до160 Апик), <±15 % (160А....400 Апик)
Максимальный размер проводника	11 мм
Особенности	токовый пробник (тип «клещи») для измерения пост. и переменного тока (AC+DC TRMS) без разрыва цепи. Используется при анализе качества электроэнергии, для измерения гармоник тока, пусковых токов, пульсаций и эл.шума. Подключение к осциллографам, скопметрам и другим приборам имеющим вход BNC. Макс. импульсный ток 400 Апик, длина соедин. кабеля 1 м (коннектор BNC), установка нуля (DC-zero), индикация перегрузки по току («Overload»), питание 9В (Крона) с приоритетом питания от штатного сетевого бл. питания. В комплекте сменный адаптер подключения к приборам с гнездами 4 мм/мама (мультиметр, вольтметр) . Макс. рабочее напряжение 600 В кат III, масса 260 гр



Токовый пробник GCP-300

Полоса пропускания 0... 300 кГц.

Применяется для измерения постоянного и переменного тока (DC/ AC) при анализе качества электроэнергии, для измерения гармоник тока, пусковых токов, пульсаций и шума.

Диапазон измеряемых токов 50 мА...200 Апик (140 Аскз).

Пределы измерений: 200 А (10 мВ/А) и 20 А (100 мВ/А).

Погрешность: <±3 % (50 мА...20 Апик), <±4 % (0,5 А...80 Апик), <±15 % (80...200 Апик).

Коэф. преобразования: 100 мВ/А; 10 мВ/А.

Измерение AC+DC TRMS.

Функция уст. «0»-показаний пост. тока (DC Zero). Индикатор перегрузки по току «Overload». Питание 9В (1 шт Крона), с приоритетом питания от сетевого адаптера.

Максимальный раскрыв клещей 11 мм.

Размер 280 x 70 x 32 мм.

Масса 260 гр.

Электробезопасность кат. III/ 300В, кат II /600В.

Длина соедин. провода 1м,

Тип коннектора BNC, в комплекте адаптер «BNC-банан 4 мм» для подключения к вольтметрам и мультиметрам.



Блок питания токовых пробников GCP-206P

Сетевой блок питания для токовых пробников GCP-530, GCP-1030. Число подключаемых токовых пробников – 2, Uвых 12 В пост., вых. ток 600 мА, Потребл. мощность 20 ВА макс., масса 1,1 кг (73×110×186 мм).



Блок питания токовых пробников GCP-425P

Сетевой блок питания для токовых пробников GCP-530, GCP-1030. Число подключаемых токовых пробников – 4, Uвых 12 В пост., вых. ток 2,5 А, Потребл. мощность 170 ВА макс., масса 1,1 кг (80×119×200 мм)

Пробник GDP-025



Полоса пропускания	25 МГц
Время нарастания	14 нс
Напряжение, дифференциальный режим	600 Вскз
Напряжение, режим с общей землей	600 Вскз
Коэффициент ослабления	20 / 50 / 200
Входное сопротивление	Дифференциальный режим 4 МОм, с общей землей 2 МОм
Входная емкость	Дифференциальный режим 1,2 пФ, с общей землей 2,3 пФ
Источник питания	9 В через внешний AC/DC адаптер

Высоковольтный дифференциальный пробник GDP-025


Полоса пропускания 25 МГц, коэф. ослабления x20, x50, x200; погреш. коэф. ослабл. ±2 %; Макс. Увх. (DC+AC пик) ≤ 140 В (x20)/ ≤ 350 В (x50)/ ≤ 1400 В (x200) ; Вх. импеданс: 4 МОм/1,2 пФ (диф. режим), 2 МОм/2,3 пФ (между земл. и входами); время нараст.: < 14 нс (x50, x200), < 23,4 нс (x20); Uвых. ≤ ± 7 В; Вых. импеданс 50 Ом; питание 9 В пост. (внеш.); потребл. мощн. 0,4 Вт (ок 35 мА макс.). Макс. диф. напряжение 600 В скз.


Пробник GDP-040D







Полоса пропускания	40 МГц
Время нарастания	8,75 нс
Напряжение, дифференциальный режим	600 Впик-пик (кат III)
Напряжение, режим с общей землей	600 Впик-пик
Коэффициент ослабления	200
Входное сопротивление	Дифференциальный режим 2 МОм, с общей землей 1 МОм
Входная емкость	Дифференциальный режим 15 пФ, с общей землей 7 пФ
Источник питания	5 В DC от осциллографа GDS-7200 или GDS-7300

	<p>Особенности</p>	<p>Двухканальный дифференциальный пробник для осциллографов-мультиметров GDS-7200 и GDS-7300.</p> <p>Дифференциальный пробник для осциллографов-мультиметров GDS-7200 и GDS-7300: 2 канала, полоса пропускания 40 МГц, коэф. ослабления x200; погреш. коэф. ослабл. $\pm 2\%$; макс. Увх. (DC+AC пик) ≤ 600 В; вх. импеданс: 2 МОм/15 пФ (диф. режим); 1 МОм/7 пФ (между земл. и входами); время нараст.: $< 8,75$ нс; CMRR: 80 дБ@60 Гц, 60 дБ@100 Гц, 50 дБ@1 МГц.</p>
--	--------------------	---

	<p>Пробник GDP-050</p> <p>Полоса пропускания 50 МГц Время нарастания 7 нс Напряжение, дифференциальный режим 6500 Вскз Напряжение, режим с общей землей 6500 Вскз Коэффициент ослабления 100 / 200 / 500 / 1000 Входное сопротивление Дифференциальный режим 54 МОм, с общей землей 27 МОм Входная емкость Дифференциальный режим 1,2 пФ, с общей землей 2,3 пФ Источник питания 9 В через внешний AC/DC адаптер</p> <p>Высоковольтный дифференциальный пробник GDP-050</p> <p>Полоса пропускания 50 МГц, коэф. ослабления x200, x500, x1000; макс. Увх. (DC+AC пик) ≤ 700 В (x100)/≤ 1400 В (x200)/≤ 3500 В (x500)/≤ 7000 В (x1000); вх. импеданс: 54 МОм/1,2 пФ (диф. режим), 27 МОм/2,3 пФ (между земл. и входами); время нараст.: < 7 нс (x200, x500, x1000), < 14 нс (x100). Увых. $\leq \pm 7$ В; Вых. импеданс 50 Ом; питание 9 В пост. (внешнее); потребл. мощн. 0,4 Вт (ок 35 мА макс.). Макс. диф. напряжение 6500 В скз.</p>	
---	--	--

	<p>Пробник GDP-100</p> <p>Полоса пропускания 100 МГц Время нарастания 7 нс Напряжение, дифференциальный режим 6500 Вскз Напряжение, режим с общей землей 6500 Вскз Коэффициент ослабления 100 / 200 / 500 / 1000 Входное сопротивление Дифференциальный режим 54 МОм, с общей землей 27 МОм Входная емкость Дифференциальный режим 1,2 пФ, с общей землей 2,3 пФ Источник питания 9 В через внешний AC/DC адаптер</p> <p>Высоковольтный дифференциальный пробник GDP-100.</p> <p>Полоса пропускания 100 МГц; коэф. ослабления x200, x500, x1000; погреш. коэф. ослабл. $\pm 2\%$; макс. Увх. (DC+AC пик) ≤ 700 В (x100)/≤ 1400 В (x200)/≤ 3500 В (x500)/≤ 7000 В (x1000); вх. импеданс: 54 МОм/1,2 пФ (диф. режим), 27 МОм/2,3 пФ (между земл. и входами); вр. нараст.: $< 3,5$ нс (x200, x500, x1000), < 7 нс (x100); Увых. $\leq \pm 7$ В; Вых. импеданс 50 Ом;</p>	
---	---	--

	питание 9 В пост. (внешнее); потребл. мощн. 0,4 Вт (ок 35 мА макс.). Макс. диф. напряжение 6500 В скз.												
	<p>Пробник GTP-070A-4</p> <table> <tr> <td>Полоса пропускания</td> <td>70 МГц</td> </tr> <tr> <td>Время нарастания</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Максимальное напряжение</td> <td>600 В</td> </tr> <tr> <td>Коэффициент ослабления</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Входное сопротивление</td> <td>10 МОм</td> </tr> <tr> <td>Входная емкость</td> <td>32 пФ</td> </tr> </table> <p>Пассивный осциллографический пробник Полоса пропускания 250 МГц Коэффициент деления 10:1/ либо 1:1</p>	Полоса пропускания	70 МГц	Время нарастания		Максимальное напряжение	600 В	Коэффициент ослабления	10	Входное сопротивление	10 МОм	Входная емкость	32 пФ
Полоса пропускания	70 МГц												
Время нарастания													
Максимальное напряжение	600 В												
Коэффициент ослабления	10												
Входное сопротивление	10 МОм												
Входная емкость	32 пФ												
	<p>Пробник GTP-070B-4</p> <table> <tr> <td>Полоса пропускания</td> <td>70 МГц</td> </tr> <tr> <td>Время нарастания</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Максимальное напряжение</td> <td>600 В</td> </tr> <tr> <td>Коэффициент ослабления</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Входное сопротивление</td> <td>10 МОм</td> </tr> <tr> <td>Входная емкость</td> <td>32 пФ</td> </tr> </table> <p>Делитель для осциллографа пассивный Коэффициент деления 10:1, 1:1 Полоса пропускания 70 МГц</p>	Полоса пропускания	70 МГц	Время нарастания		Максимальное напряжение	600 В	Коэффициент ослабления	10	Входное сопротивление	10 МОм	Входная емкость	32 пФ
Полоса пропускания	70 МГц												
Время нарастания													
Максимальное напряжение	600 В												
Коэффициент ослабления	10												
Входное сопротивление	10 МОм												
Входная емкость	32 пФ												
	<p>Пробник GTP-100B-4</p> <table> <tr> <td>Полоса пропускания</td> <td>100 МГц</td> </tr> <tr> <td>Время нарастания</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Максимальное напряжение</td> <td>600 В</td> </tr> <tr> <td>Коэффициент ослабления</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Входное сопротивление</td> <td>10 МОм</td> </tr> <tr> <td>Входная емкость</td> <td>17 пФ</td> </tr> </table> <p>Пассивный пробник GTP-100B-4</p> <p>Полоса пропускания 100 МГц Коэффициент деления переключаемый 1:1, 10:1</p>	Полоса пропускания	100 МГц	Время нарастания		Максимальное напряжение	600 В	Коэффициент ослабления	10	Входное сопротивление	10 МОм	Входная емкость	17 пФ
Полоса пропускания	100 МГц												
Время нарастания													
Максимальное напряжение	600 В												
Коэффициент ослабления	10												
Входное сопротивление	10 МОм												
Входная емкость	17 пФ												
	<p>Пробник GTP-150A-2</p> <table> <tr> <td>Полоса пропускания</td> <td>150 МГц</td> </tr> <tr> <td>Максимальное напряжение</td> <td>500 В</td> </tr> <tr> <td>Коэффициент ослабления</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Входное сопротивление</td> <td>10 МОм</td> </tr> <tr> <td>Входная емкость</td> <td>17 пФ</td> </tr> </table> <p>Пассивный пробник - 150 МГц, 1:10, 1:1. Рекомендован для осциллографа GDS-71152A.</p>	Полоса пропускания	150 МГц	Максимальное напряжение	500 В	Коэффициент ослабления	10	Входное сопротивление	10 МОм	Входная емкость	17 пФ		
Полоса пропускания	150 МГц												
Максимальное напряжение	500 В												
Коэффициент ослабления	10												
Входное сопротивление	10 МОм												
Входная емкость	17 пФ												



Пробник GTP-150B-4

Полоса пропускания 150 МГц
Максимальное напряжение 600 В
Коэффициент ослабления 10
Входное сопротивление 10 МОм
Входная емкость 8,5 пФ

Особенности

Пассивный пробник - 150 МГц, 1:10 – 10 МОм/8,5...18,5 пФ (600 В DC+ACспик), 1:1 – 1 МОм/45...65 пФ (200 В DC+ACспик). Рекомендован для осциллографов: GDS-71152A, GDS-72102, GDS-72104.



Пробник GTP-151R

Полоса пропускания 150 МГц
Максимальное напряжение 500 В
Коэффициент ослабления 10
Входное сопротивление 10 МОм
Входная емкость 12 пФ

Пассивный пробник - 150 МГц, 1:10 – 10 МОм/12 пФ (<500 Впик). Рекомендован для осциллографов серии GDS-73000.



Пробник GTP-200B-4

Полоса пропускания 200 МГц
Максимальное напряжение 500 В
Коэффициент ослабления 10
Входное сопротивление 10 МОм
Входная емкость 17 пФ

Пассивный пробник - 200 МГц, 1:10 – 10 МОм/10,5...17,5 пФ (600 Впик), 1:1 – 1 МОм/65...105 пФ (200 Впик). Рекомендован для всех осциллографов GDS GWInstek.



Пробник GTP-250A-2

Полоса пропускания 250 МГц
Максимальное напряжение 500 В
Коэффициент ослабления 10
Входное сопротивление 10 МОм
Входная емкость 17 пФ

GTP-250A пробник осциллографический

полоса пропускания 250 МГц
коэффициент деления переключаемый: 10:1 или 1:1
входной импеданс 1 МОм//20 пФ
для использования с осциллографами GW Instek серии GDS-72000



Пробник GTP-250B-2

Полоса пропускания	250 МГц
Максимальное напряжение	500 В
Коэффициент ослабления	10
Входное сопротивление	10 МОм
Входная емкость	17 пФ
Особенности	1

Пассивный пробник - 250 МГц, 1:10 – 10 МОм/17,5 пФ (500 В кат I, 300 В кат II), 1:1 – 1 МОм/47 пФ (300 В кат I, 150 В кат II). Рекомендован для портативных осциллографов GDS-7200, GDS-7300.



Пробник GTP-251R

Полоса пропускания	250 МГц
Максимальное напряжение	500 В
Коэффициент ослабления	10
Входное сопротивление	10 МОм
Входная емкость	12 пФ
Особенности	Рекомендован для осциллографов серии GDS-73000

Пассивный пробник - 250 МГц, 1:10 – 10 МОм/12 пФ (DC 500 В кат I, 300 В кат II). Рекомендован для осциллографов серии GDS-73000.



Пробник GTP-300B-4

Полоса пропускания	300 МГц
Максимальное напряжение	600 В
Коэффициент ослабления	10
Входное сопротивление	10 МОм
Входная емкость	10,5 пФ

Пассивный пробник - 300 МГц, 1:10, 1:1.



Пробник GTP-350A-2

Полоса пропускания	350 МГц
Максимальное напряжение	500 В
Коэффициент ослабления	10
Входное сопротивление	10 МОм
Входная емкость	13 пФ
Особенности	Рекомендован для осциллографов серии GDS-73000, GDS-72302, GDS-72304.

Пассивный пробник - 350 МГц, 1:10 – 10 МОм/13 пФ (500 В кат I, 300 В AC кат II), 1:1 – 1 МОм/47 пФ (300 В кат I, 150 В AC кат II). Рекомендован для осциллографов серии GDS-73000, GDS-72302, GDS-72304.



Пробник GTP-351R

Полоса пропускания	350 МГц
Максимальное напряжение	500 В
Коэффициент ослабления	10
Входное сопротивление	10 МОм
Входная емкость	12 пФ
Особенности	

Рекомендован для осциллографов серии GDS-73000.

Пассивный пробник - 350 МГц, 1:10 – 10 МОм/12 пФ (500 В кат I, 300 В кат II).
Рекомендован для осциллографов серии GDS-73000.



Пробник GTP-352R (опция для GDS-73xxxx)

Полоса пропускания	350 МГц
Максимальное напряжение	1000 В
Коэффициент ослабления	20
Входное сопротивление	10 МОм
Входная емкость	7 пФ
Особенности	

Рекомендован для осциллографов серии GDS-73000.

Пассивный осциллографический пробник GTP-352R

Полоса пропускания до 350 МГц
Сопротивление 10 МОм, ёмкость 7 пФ
Коэффициент деления 20:1
Максимальное входное напряжение 1 кВ Кат II
Делитель GTP-352R предназначен для работы с осциллографами серий GDS-73000



Пробник GTP-501R (опция для GDS-73xxxx)

Полоса пропускания	500 МГц
Максимальное напряжение	500 В
Коэффициент ослабления	10
Входное сопротивление	10 МОм
Входная емкость	11,5 пФ
Особенности	

Рекомендован для осциллографов серии GDS-73000.

Пассивный осциллографический пробник GTP-501R

Полоса пропускания до 500 МГц
Сопротивление 10 МОм, ёмкость 11,5 пФ
Коэффициент деления 10:1
Максимальное входное напряжение 500 В Кат.I, 300 В Кат II
Делитель GTP-501R предназначен для работы с осциллографами серий GDS-73000, GDS-72000



Короткозамыкатель GBM-S1

Короткозамыкатель (SHORT BAR/ калибровочная площадка) для щупов измерительных кабелей GBM-02/GBM-03 с наконечниками типа «Игла».



Опция GRA-403 панель для монтажа PSH в стойку

Опция: панель для монтажа PSH в стойку 19" (4U).



Опция GRA-405 (панель для монтажа GDS в стойку)

Панель для монтажа в 19" стойку для моделей серии GDS-806/ 810/ 820/ 840 и GDS-2000 серий



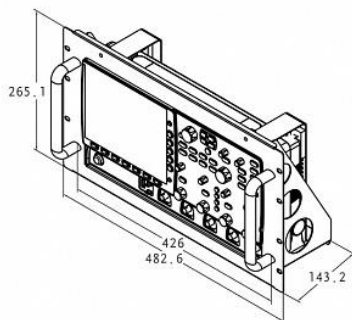
Опция GRA-410-E

Комплект для монтажа в 19" стойку, размер 5U.



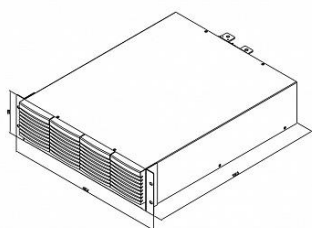
Опция GRA-409 (панель для монтажа APS в стойку)

Набор для монтажа в 19" стойку источников питания серии PSW7 (3U)



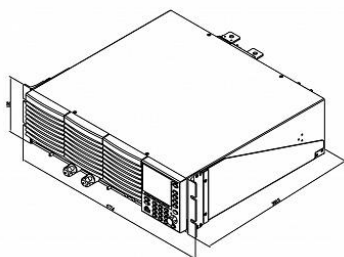
Опция **GRA-411** комплект для монтажа **GDS-73000** в стойку

Комплект для монтажа осциллографов серии GDS-73xxx в 19" стойку (вертикальный размер 6U).



Опция **GRA-413E**

Rack Adapter Panel, 19", 4U Size PEL-3211.



Опция **GRA-414-E**

Комплект для монтажа в 19" стойку (3U) электронных нагрузок PEL-73021/PEL-73041/PEL-73111.



Опция **GRA-417**

Комплект (панель-полка 4U) для монтажа в стойку 19" пробойных установок серий GPT-79600/ GPT-79800/ GPT-79900* (кроме моделей GPT-79904). Размеры (ВхШхГ): 177,6 x 482,6 x 451,6 мм.

ВНИМАНИЕ!!! Для серии GPT-79900 данный комплект подходит для обновленных моделей со следующими габаритами корпуса: 330 x 148 x 482 мм (ш x в x г).



Опция **GRA-419-E** (комплект для монтажа в стойку **PCS-71000**)

Набор для крепления в стойку 19" токового шунта PCS-71000A/PCS-71000.



Опция GRA-423 (набор для крепления в стойку 19" ист.пит. APS-77050 и APS-77100 (2U))

Набор для крепления в стойку 19" источников питания APS-77050, APS-77100.



Опция GRA-426 набор для крепления в стойку 19" 6U

Комплект для монтажа в стойку 19" высота 6U для осциллографов серии GDS-72000E, GDS-71000B.



Опция GRA-427 (набор для крепления в стойку 19")

Комплект крепежных деталей для монтажа источника питания PLR-7 серии в 19" стойку/ шкаф (адаптер установки).
Габариты: 476 x 149 x424 мм (в собранном виде).



Опция GRA-429 (набор для крепления в стойку 19") для APS-77200

Набор для крепления в стойку 19" источников питания APS-77200 (высота 7U).



Опция GRA-430 (набор для крепления в стойку 19") для APS-77300

Набор для крепления в стойку 19" источников питания APS-77300 (высота 9U).



Опция GRA-431

Комплект (панель-полка 4U) для монтажа в стойку 19" источников питания серии PFR-7100.



Опция **GRA-432**

Комплект для монтажа в 19" стойку
Предназначена для генераторов сигналов AFG-730XX.



Опция **GRA-431**

Комплект (панель-полка 4U) для монтажа в стойку 19"
источников питания серии PFR-7100.



Опция **GRA-433**

Комплект (панель-полка 4U) для монтажа в стойку 19"
пробойной установки GPT-79904.



Опция **GRA-437** комплект для монтажа **GPP** в стойку

Комплект для монтажа в стойку для источника питания постоянного тока серии GPP.



Опция **GRA-438**

Комплект (панель-полка 4U) для монтажа в стойку 19"
устройства MULTIPLEX SCANNER BOX GSB-01, GSB-02 (опция расширения количества выходов для пробойных установок серий GPT-798xx/799xx).



Опция **GRA-439-E** комплект для крепления в стойку 19" для **ARS-72000**

Комплект для монтажа в стойку источника питания серии ARS-72000.



Опция GRA-441-E

Панель и аксессуары для монтажа источника серии PPX7 в 19" шкаф (вариант EIA).



Кейс GSC-001 для GSP-827/7830

Кейс для переноски (тканевый). Кроме GSP-7930.



Сумка мягкая GSC-006 для GDS-71000

Сумка мягкая для осциллографов серии GDS-71000.



Кейс GSC-008 для GDS-73000

Мягкая сумка для транспортировки и хранения осциллографов серии GDS-72xxx и GDS-73xxx . (вертикальный тканевый кейс чёрного цвета, ручка на верхней панели, молния вдоль кейса, съемный регулируемый плечевой ремень). Возможный аналог замены GSC-009.



Опция GSC-009 (сумка мягкая для GSP-7930

Мягкая сумка для транспортировки и хранения анализаторов спектра GSP-7930, GSP-79330, GSP-79300B (вертикальный тканевый кейс чёрного цвета, ручка на верхней панели, молния вдоль кейса, съемный регулируемый плечевой ремень). Возможный аналог замены GSC-008.



Опция PEL-002 (панель для монтажа PEL-72xxx в стойку)

Набор для крепления электронных нагрузок серии PEL-72000 в стойке.



Опция PEL-003 заглушка

Заглушка на неиспользуемые слоты в шасси PEL-72000.



Опция PEL-010 сменный фильтр

Сменный пылевой фильтр для электронных нагрузок серии PEL-73000.



Опция PEL-002 (панель для монтажа PEL-72xxx в стойку)

Набор для крепления электронных нагрузок серии PEL-72000 в стойке.



Опция 02 EA (доп. батарея) для GSP

Комплект аккумуляторов для батарейного 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

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