

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](http://www.gwinstek.nt-rt.ru) || эл. почта: [gnw@nt-rt.ru](mailto:gnw@nt-rt.ru)



Технические характеристики на  
опции к осциллографам

## Опции к осциллографам



### **Модуль логического анализатора DS2-8LA**

Комплект логического анализатора, 8 каналов: карта для установки в осциллограф (GLA-08) и логический пробник (GTL-08LA) для осциллографов серии GDS-72000.

#### **Комплектация:**

Карта логического анализатора GLA-8LA - 1 шт.  
Пробник логического анализатора GTL-8LA - 1 шт.  
Наконечник для пробника - 8 шт.

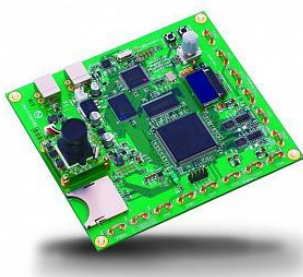


### **Модуль логического анализатора DS2-16LA**

Комплект логического анализатора, 16 каналов: карта для установки в осциллограф (GLA-16) и логический пробник (GTL-16LA) для осциллографов серии GDS-72000.

#### **Комплектация:**

карта логического анализатора GLA-16  
Пробник логического анализатора GTL-16LA  
наконечник для пробника - 16 шт



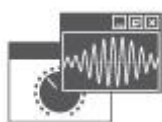
### **Тестовая плата для осциллографа GDB-03**

Тестовая (имитационная) плата для формирования различных сигналов (29 демо-сигналов, 17 видов цифровых сигналов, 3 типа сигналов последовательных шин), поддержка CAN/LIN Bus. Питание по шине USB. В качестве обучающего комплекта рекомендуется совместное применение с осциллографами GDS-72000, GDS-72000E, GDS-73000. Доступно специальное демонстрационное ПО.



### **Тестовая плата для осциллографа GDB-02**

Тестовая (имитационная) плата для формирования различных сигналов 10 типов, 5 типов для логического анализатора, поддержка CAN/LIN Bus. Питание по шине USB. В качестве обучающего комплекта может использоваться для изучения различных форм сигнала.

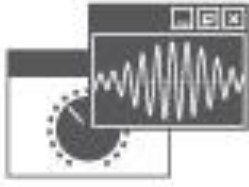


### **Опция DS3-SBD (для GDS-73000)**

Программная опция синхронизации и декодирования сигналов шин I2C, SPI\*, UART для осциллографов серии GDS-73000. Для работы на шине SPI требуется модель с 3 входными каналами (73154, 73254, 73354, 73504).

#### **Комплектация:**

Модуль DS3-SBD



### Опция DS3-PWR

Программный пакет анализа электрической мощности в ЭУ и ПКЭ. Измерение: Ускз, U пик факт (Vcf), частота, Iскз, I пик факт (Icf), мощность (активная, реактивная, полная), коэф. мощности (PF), угол сдвига фаз (U/I). Анализ гармоник: Частота, Амплитуда, Ампл. скз, фаза, КГ (THD-F, КНИ (THD-R), скз/RMS. Пульсации: Ток, напряжение (U/ I). Пусковой ток: первый пик, второй пик (In-rush).

Для осциллографов серии GDS-73000.



### Модуль LAN интерфейса и видеовыхода SVGA DS2-LAN

Интерфейс LAN и VGA выход (модуль для установки в осциллограф) для осциллографов серии GDS-72000.

#### Комплектация:

Электронный модуль интерфейса и видеовыхода DS2-LAN



### Модуль GPIB интерфейса DS2-GPIB

Интерфейс GPIB (модуль для установки в осциллограф) для осциллографов серии GDS-72000.

#### Комплектация:

Электронный модуль GPIB интерфейса DS2-GPIB



### Модуль функционального генератора DS2-FGN

DDS функциональный генератор (модуль для установки в осциллограф) для осциллографов серии GDS-72000.

#### Комплектация:

Электронный модуль функционального генератора DS2-FGN

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](http://www.gwinstek.nt-rt.ru) || эл. почта: [gnw@nt-rt.ru](mailto:gnw@nt-rt.ru)