

## Установки для проверки электрической безопасности

### Устройство MULTIPLEX SCANNER BOX GSB-01, GSB-02 (сканер: опция расширения количества выходов для пробойных установок GPT-798xx/799xx) GOOD WILL INSTRUMENT Co., Ltd.



GSB-02

- Обеспечивает увеличение количества выходов пробойной установки при подключении тестируемых устройств (для серий GPT-798xx/- 799xx)
- Поддержка всех режимов испытаний пробойной установки (Master): испытание прочности электроизоляции на пробой переменным напряжением (тест **ACW**), испытание прочности электроизоляции на пробой пост. напряжением (тест **DCW**) и режим измерения сопротивления изоляции (тест **IR**)
- 8 высоковольтных (HV) каналов (GSB-01)
- 2 токовых (GB) и 6 высоковольтных (HV) каналов (GSB-02)
- Возможность объединения до 4х устройств (32 канала)
- Звуковая и световая сигнализация режимов и состояний установки при проведении теста
- Высокая степень защищённости обслуживающего персонала
- Надёжность и простота в управлении

Устройство MULTIPLEX SCANNER BOX **GSB-01/ GSB-02** (устройство увеличения количества высоковольтных или токовых выходов) предназначено для совместной работы с пробойными установками серий GPT-798xx/799xx при проверке параметров электрической безопасности.

Данное устройство поставляется **опционально** и может быть легко присоединено к пробойной установке для расширения ее возможностей (увеличение количества подключенных выходов тестового сигнала).

Устройство SCANNER BOX является переключающим элементом, обеспечивающим поочередную подачу и распределение высоковольтного (HV) напряжения или высокого тока (GB) пробойной установки на любой из его выходов.

Устройство GSB-02 рекомендовано для совместной работы с установками GPT-79804/-79904, имеющими режим измерения низкоомных цепей переменным током до 40 А.

#### Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЯ	
	GSB-01	GSB-02
ПРЕДЕЛ УСТАНОВКИ ТЕСТОВОГО НАПРЯЖЕНИЯ	5 КВ ПЕРЕМ./	6 КВ ПОСТ.
ПРЕДЕЛ УСТАНОВКИ ТЕСТОВОГО ТОКА	-	40 А
КОЛИЧЕСТВО ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ВЫХОДОВ (HV)	8 каналов	6 каналов
КОЛИЧЕСТВО ТОКОВЫХ ВЫХОДОВ (HC)	-	2 канала
МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО КАНАЛОВ	32, при объединении	
ИНТЕРФЕЙС	RS-232	
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	100...240 В ±10 %, 50/60 Гц	
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (СМ. РИСУНОК)	GHT-108 1 шт GTL-235 1 шт GHT-116R 8 шт GHT-116B 1 шт	GHT-108 1 шт GHT-109 1 шт GTL-235 1 шт GHT-116R 6 шт GHT-116B 1 шт GTL-116R 2 шт GTL-116B 1 шт
РАЗМЕРЫ	330 × 101 × 399 мм	330 × 101 × 413 мм
ВЕС	5,5 кг	

Специальная опция от компании GW Instek для пробойных установок (сканер-мультиплексор) разработана для конкретной серии тестеров безопасности GPT-79800/79900. Сканер **GSB-01/02** (управляемый установкой) обеспечивает функцию распределения испытательного напряжения или тока выдаваемых электротестером на несколько испытательных точек (выходов). Для организации таких выходов в одном сканере можно использовать до восьми каналов. Оператор может проводить испытания на пробой напряжением переменного тока (ACW), тест на пробой постоянным током (DCW), измерение сопротивления изоляции, а также низкоомных цепей заземления (металлосвязи) в испытательных точках в зависимости от выбранной модификации сканера.

К одной пробойной установке **GPT-79800/-79900** можно подключить до 4-х сканеров, что обеспечивает организацию максимум 32 канала. Эти возможности обеспечивают высокую надежность тестирования, экономию трудозатрат для целей испытания нормированных параметров электрического и электронного оборудования в нескольких точках контроля.

В GPT-9800/9900 режим электрического потенциала для каждого канала – HI (приложенное напряжение), LO (возврат) и X (открытый режим/ XX) может быть установлен либо с помощью операции на передней панели, либо с помощью команд USB/GPIB (опция). Многоканальный сканер допускает определенную настройку режима – тест на пробой AC/DC напряжением, измерение сопротивления изоляции и низкоомных цепей заземления на одном из восьми испытательных каналов. Например, доступно установить CH1 ~ CH3 в HI (высокое напряжение) и CH4 в статус LO. Это добавляет следующие функциональные возможности для тестера GPT-79800/ 79900:

- Один сканер расширяет выход до восьми каналов. Потенциал HI, LO или X может быть установлен для каждого канала, а AC / DC выдерживающее напряжение, сопротивление изоляции или заземляющее соединение может быть проведено в любых восьми испытательных точках в зависимости от модели сканера.

- Максимально четыре сканера могут быть подключены к одному GPT- тестеру указанных серий, что обеспечивает увеличение числа испытательных выходов до 32 каналов.

Фото принадлежностей:



**GTL-235**



**GHT-108**



**GHT-109**



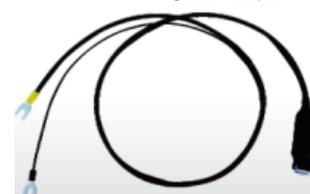
**GHT-116R**



**GTL-116R**



**GHT-116B**



**GTL-116B**