

ГЕНЕРАТОР НАПРЯЖЕНИЙ ГН4



Назначение

Генератор напряжений многофункциональный ГН4 предназначен для проведения практикума по курсам физики и электротехники в ВУЗах. Прибор может применяться в составе модульного лабораторного учебного комплекса МУК-ТТ1.

Прибор предназначен для:

- Генерации постоянного тока с регулируемым уровнем;
- Генерации постоянного напряжения с регулируемым уровнем.

Электрические характеристики

Блок генератора регулируемого постоянного тока имеет следующие параметры:

- Выходной регулируемый ток $(0 \div 15) \text{ mA} \pm 10\%$ на нагрузке 680 Ом;
- Внутреннее сопротивление блока $1 \text{ MOm} \pm 10\%$;

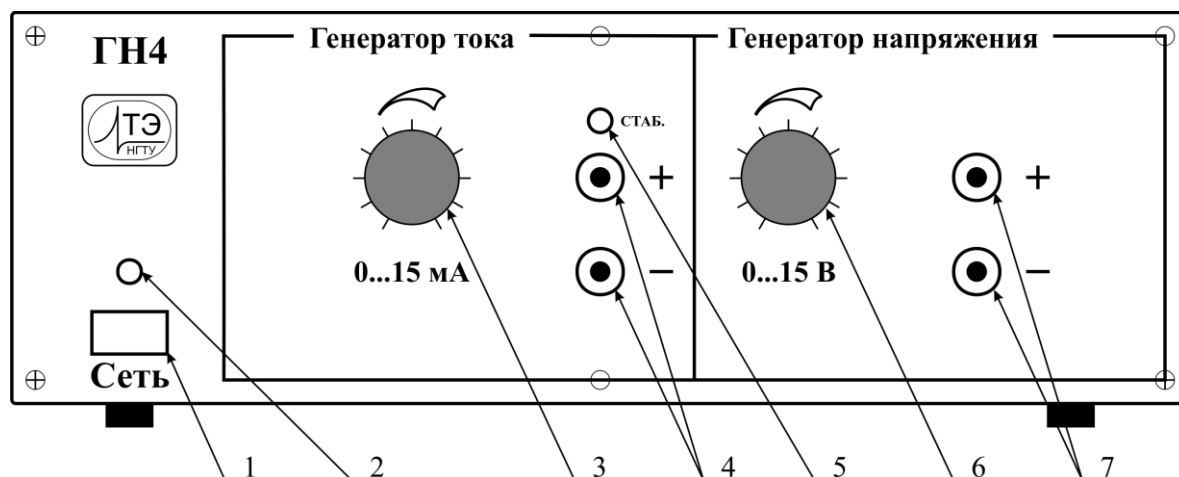
Блок генератора регулируемого постоянного напряжения имеет следующие параметры:

- Выходное регулируемое напряжение $0 \div 15 \text{ В}$;
- Выходной ток генератора не менее 100 мА.

Конструктивные параметры

- Масса прибора не более 3 кг;
- Габаритные размеры прибора 250*150*85мм.

Органы управления



На передней панели генератора расположены:

1. Кнопка выключателя “Сеть”;
2. Индикатор включения “Сеть”;
3. Регулятор выходного тока, блока генератора тока;
4. Выходные гнезда блока генератора тока;
5. Индикатор стабильной работы генератора тока;
6. Регулятор выходного напряжения, блока генератора постоянного напряжения;
7. Выходные гнезда блока генератора постоянного напряжения.

Февраль 2011