

Лабораторный комплекс «Аналоговая электроника» ЭЛБ-241.026.01

Используется для изучения дисциплин «Электронная техника», «Схемотехника», «Основы радиоэлектроники», «Прикладная электроника».

Исполнение настольное, компьютерное.

Напряжение питания 220 В.

Частота питающего напряжения 50 Гц.

Потребляемая мощность 50 Вт.

Диапазон рабочих температур -10...+35 °C.

Влажность до 80 %.

Габариты 1064×256×654 мм.

Масса 25 кг.

Перечень лабораторных работ, которые можно проводить на стенде:

1. Исследование вольтамперной характеристики оптопары
2. Исследование вольтамперной характеристики оптоэлектронных приборов
3. Исследование вольтамперной характеристики динистора
4. Исследование вольтамперной характеристики тиристора
5. Исследование характеристик биполярного транзистора
6. Исследование схем включения биполярного транзистора
7. Исследование параметров и характеристик усилителя без обратной связи
8. Исследование параметров и характеристик усилителя с обратной связью
9. Исследование характеристик стабилизаторов
10. Исследование характеристик инвертирующего сумматора
11. Исследование характеристик неинвертирующего усилителя
12. Исследование дифференциального усилителя
13. Исследование амплитудно-частотных и фазочастотных характеристик звеньев обратной связи
14. Исследование характеристик автогенераторов