

А. М. ПЛЯЦ, Г. А. САПУН

ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОНИКИ

РУКОВОДСТВО К ЛАБОРАТОРНОМУ ПРАКТИКУМУ

**ИЗДАТЕЛЬСТВО „ВЫШЕЙШАЯ ШКОЛА“
МИНСК 1968**

Пляц А. М., Салун Г. А.

П 40 Основы электроники. Руководство к лабораторному практикуму. Минск, «Вышэйш. школа», 1968.
176 стр. с илл.

Учебное пособие для студентов перадиотехнических специальностей техникумов.

Включает 20 работ по изучению и исследованию электронных приборов, усилителей, генераторов, радиоприемников, телевизоров и радиостанций. Особое внимание уделяется схемам на транзисторах. В каждой работе приводится достаточный теоретический материал.

3-3-12
41-68

6П2.15

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
От авторов	3
Правила выполнения работ	5
Работа 1. Исследование характеристик лампового диода	7
Работа 2. Исследование статических характеристик лампового триода	16
Работа 3. Исследование динамических характеристик лампового триода	24
Работа 4. Исследование характеристик пентода	29
Работа 5. Исследование характеристик полупроводниковых диодов	35
Работа 6. Исследование характеристик транзисторов	49
Работа 7. Исследование характеристик тиратрона	61
Работа 8. Исследование характеристик ртутного выпрямителя	67
Работа 9. Исследование схем выпрямления	71
Работа 10. Исследование схем сглаживающих фильтров	82
Работа 11. Исследование характеристик лампового усилителя низкой частоты	87
Работа 12. Исследование характеристик транзисторного усилителя низкой частоты	97
Работа 13. Исследование работы лампового мультивибратора	103
Работа 14. Исследование схемы потенциального триггера на транзисторах	109
Работа 15. Изучение схемы электронного осциллографа	115
Работа 16. Исследование схем ламповых радиоприемников	124
Работа 17. Исследование схем транзисторных радиоприемников	139
Работа 18. Изучение телевизионных радиоприемных устройств	153
Работа 19. Изучение связанных радиостанций	161
Работа 20. Исследование характеристик фотоэлектронных приборов	166

Пляц Алег Михайлович.
Салун Геннадий Адамович
**ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОНИКИ. Руководство
к лабораторному практикуму.**
Минск, „Вышэйшая школа“, 1968

176 стр. с илл.

6П2.15

Редактор К. И. Тарасов
Обложка В. С. Юрченко
Худож. редактор Г. Г. Малышев
Техн. редактор Г. М. Романчук
Корректоры Е. В. Данько, Е. Н. Польская

АТ 03004. Сдано в набор 25/IX 1967 г.
Подписано к печати 19/I 1968 г.

Бумага 60 × 90/16 типогр. № 2
Печ. л. 11 + 1 вкл. Уч.-изд. л. 10,32.
Изд. № 66 — 155. Тип. зак. 531. Тираж
6 000 экз. Цена 34 коп.

Издательство „Вышэйшая школа“
Государственного комитета Совета
Министров БССР по печати. Редакция
учебной и учебно-методической лите-
ратуры для средних специальных и
профессионально-технических учебных
заведений. Тем. план 1968 г. № 41.
Минск, ул. Кирова, 24.

Отпечатано в типографии им. Фран-
циска (Георгия) Скорины изд-ва „Нау-
ка и техника“ АН БССР и Госкомитета
Совета Министров БССР по печати
с набора типографии издательства
„Звезда“.