

ЗАВОД НИЗКОВОЛЬТНОГО И ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Полупроводниковые приборы. Диоды высокочастотные, диоды импульсные, оптоэлектронные приборы: Справочник

Москва «Радио и связь»

1988

Приведены справочные данные по электрическим параметрам, габаритным размерам, предельным эксплуатационным характеристикам, сведения по основному функциональному назначению серийно выпускаемых приборов: диодов высокочастотных, импульсных, сверхвысокочастотных (смесительных, детекторных, параметрических, переключательных, умножительных, настроечных, генераторных), туннельных и обращенных, варикапов, генераторов шума, излучающих диодов ИК диапазона, светоизлучающих диодов, знаковосинтезирующих индикаторов, оптопар и оптоэлектронных интегральных микросхем.

Даны динамические импульсные, частотные и температурные зависимости параметров. Описаны особенности применения в радиоэлектронной аппаратуре.

Для широкого круга специалистов, занимающихся разработкой, эксплуатацией и ремонтом радиоэлектронной аппаратуры.

Авторы:

А. Б. ГИТЦЕВИЧ, А. А. ЗАЙЦЕВ, В. В. МОКРЯКОВ, В. М. ПЕТУХОВ, А. К. ХРУЛЕВ

Рецензент Б. П. Кудряшов.

Редакция литературы по электронной технике

Полупроводниковые приборы. Диоды высокочастотные, диоды импульсные, оптоэлектронные приборы: Справочник / А. Б. Гитцевич, А. А. Зайцев, В. В. Мокряков и др.; Под ред. А. В. Голомедова. — М.: Радио и связь, 1988.— 592 с: ил.

Содержание справочника Полупроводниковые приборы. Диоды высокочастотные, диоды импульсные, оптоэлектронные приборы

Предисловие

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ. Общие сведения о высокочастотных, импульсных диодах и оптоэлектронных приборах

Раздел первый. Классификация

- 1.1. Классификация и система обозначений полупроводниковых приборов
- 1.2. Условные графические обозначения полупроводниковых приборов
- 1.3. Условные обозначения электрических параметров полупроводниковых приборов
- 1.4. Основные стандарты полупроводниковых приборов

Раздел второй. Особенности применения полупроводниковых приборов в радиоэлектронной аппаратуре

ЗАВОД НИЗКОВОЛЬТНОГО И ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ЧАСТЬ ВТОРАЯ. **Справочные данные диодов**

Раздел третий. Диоды высокочастотные и импульсные

Раздел четвертый. Варикапы

Раздел пятый. Диоды туннельные и обращенные

5.1. Усилительные диоды

5.2. Генераторные диоды

5.3. Переключательные диоды

5.4. Обращенные переключательные диоды

Раздел шестой. Генераторы шума

Раздел седьмой. Диоды сверхвысокочастотные

7.2. Детекторные диоды

7.3. Параметрические диоды

7.4. Переключательные и ограничительные диоды

7.5. Умножительные и настроечные диоды

7.6. Генераторные диоды

ЧАСТЬ ТРЕТЬЯ. **Справочные данные оптоэлектронных приборов**

Раздел восьмой. Излучающие диоды ИК диапазона

Раздел девятый. Светоизлучающие диоды

Раздел десятый. Знакосинтезирующие индикаторы

Раздел одиннадцатый. Оптопары

Раздел двенадцатый. Оптоэлектронные интегральные микросхемы

Алфавитно-цифровой указатель приборов, помещенных в справочнике

[Скачать книгу](#) Под общей редакцией А. В. ГОЛОМЕДОВА. **Полупроводниковые приборы. Диоды высокочастотные, диоды импульсные, оптоэлектронные приборы:** Справочник. Москва, Издательство Радио и связь, 1988