

УДК 621.316.54:621.314.632

ББК 31.264

ISBN 978 5-94120-087-0

Воронин П.А. Силовые полупроводниковые ключи: семейства, характеристики, применение. Изд. 2_е, перераб. и доп. – М. : Издательский дом «Додэка XXI», 2010. – 384 с.

У книзі подано еволюцію розвитку сімейств потужних ключових приладів. Наведено базові структури напівпровідникових ключів, їх характеристики, методи керування та захисту. Розглянуто особливості їх застосування у пристроях енергетичної електроніки. виправлені друкарські помилки та неточності, виявлені в першому виданні книги. Істотно перероблено розділ 7.1, що представляє найсучасніші досягнення у галузі розробок силових ключів. До книги включено також матеріал зі створення перспективних ключових приладів на основі карбїду кремнію. Внесено відповідні зміни та додатки до книги, що подають довідкові дані щодо силових ключів.

Для фахівців, які займаються розробкою силових схем та застосуванням потужних ключових приладів.

Посилання для завантаження

<https://micropas.ru/download/item/100-silovue-kluchi.html>

https://muszonpol.do.am/news/silovye_poluprovodnikovye_kljuchi_emejstva_kharakteristiki_primenenie/2016-03-20-1