

УДК 621.314(075)
ББК 31.25я73
И91

Авторы:

Д. Г. Лобов, Д. П. Чупин, А. Г. Шкаев, В. Ю. Кобенко, Е. А. Гонтовой

Рецензенты:

С. А. Завьялов, канд. техн. наук, доцент, директор ООО «НИИРП»;

Д. Ю. Кропачев, генеральный директор АО «НПП «Эталон»

Источники питания : учеб. пособие / Д. Г. Лобов, Д. П. Чупин, А. Г. Шкаев [и др.] ; Минобрнауки России, Ом. гос. техн. ун-т. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2021. – 1 CD-ROM (2,00 Мб). – Систем. требования: процессор с частотой 1,3 ГГц и выше ; 256 Мб RAM и более ; свободное место на жестком диске 300 Мб и более ; Windows XP и выше ; разрешение экрана 1024×768 и выше ; CD/DVD-ROM дисковод ; Adobe Acrobat Reader 5.0 и выше. – Загл. с титул. экрана. – ISBN 978-5-8149-3261-7.

Рассмотрены принципы работы источников вторичного электропитания и химических источников тока, применяемых в радиоэлектронной аппаратуре. Представлены схемотехнические решения, используемые при построении линейных и импульсных источников вторичного электропитания. Приведены особенности эксплуатации и применения химических источников тока.

Пособие предназначено для студентов очной, очно-заочной и заочной форм обучения по направлениям 11.03.01, 11.04.01 «Радиотехника», 11.03.02, 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», 11.03.03, 11.04.03 «Конструирование и технология электронных средств», 11.03.04, 11.04.04 «Электроника и нанoeлектроника», 12.03.01, 12.04.01 «Приборостроение», 11.05.04 «Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи».

Редактор *К. В. Обухова*

Компьютерная верстка *Л. Ю. Бутаковой*

Сводный темплан 2021 г.

© ОмГТУ, 2021

Подписано к использованию 18.05.21.

Объем 2,00 Мб.