

УДК 621.791.011:669.14(075)

ББК 34.64я73

Е70

Рецензенты:

Б. А. Калачевский, д-р техн. наук, проф. СибАДИ;

В. В. Ткачев, зам. директора НИИ «Омскгазтехнология»

Еремин, Е. Н.

Е70 Источники питания для сварки. Сварочные трансформаторы и выпрямители : учеб. пособие / Е. Н. Еремин ; Минобрнауки России, ОмГТУ. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2017.

ISBN 978-5-8149-2428-5

Рассмотрены трансформаторы и выпрямители, применяемые для дуговой и электрошлаковой сварки. Описаны свойства и характеристики основных источников нагрева при сварке плавлением. Приведены электрические схемы, устройства конструкций серийно выпускаемых источников питания.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 15.03.01 «Машиностроение» и специалистов 15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов».

УДК 621.791.011:669.14(075)

ББК 34.64я73

*Рекомендовано редакционно-издательским советом
Омского государственного технического университета*

ISBN 978-5-8149-2428-5

© ОмГТУ, 2017