

УДК 621.791(075.32)

ББК 38.634я723

ISBN 978-985-503-811-6

Источники питания и оборудование сварки плавлением : учеб. пособие /  
А. В. Лупачев, В.Г. Лупачев. – Минск : РИПО, 2018. – 288 с., [12] л. ил : ил.

У навчальному посібнику дано відомості про властивості зварювальної дуги та наведено технологічні вимоги до джерел живлення. Розглянуто конструктивні особливості та принципи дії джерел живлення для ручного дугового зварювання, механізованого та автоматичного зварювання та наплавлення у захисних газах та під флюсом, електрошлакового та плазмового зварювання. Описано пристрої зварювальних трансформаторів, випрямлячів, генераторів, перетворювачів, агрегатів, а також інверторних та спеціалізованих джерел живлення. Представлені сучасні зварювальні автомати та напівавтомати, а також обладнання для перспективних способів зварювання. Викладено вимоги безпеки під час експлуатації джерел живлення та зварювального обладнання. Містить достатню кількість малюнків та таблиць, які допомагають учням вивчати матеріал.

#### **Посилання для завантаження**

[https://fileskachat.com/download/80200\\_3af95619e69e6ac9e7c2b7b3886cd7aa.html](https://fileskachat.com/download/80200_3af95619e69e6ac9e7c2b7b3886cd7aa.html)

[https://fileskachat.com/file/80200\\_3af95619e69e6ac9e7c2b7b3886cd7aa.html](https://fileskachat.com/file/80200_3af95619e69e6ac9e7c2b7b3886cd7aa.html)