

---

---

**СПРАВОЧНИК**  
**ПО**  
**ПРОЕКТИРОВАНИЮ**  
**ЭЛЕКТРО-**  
**СНАБЖЕНИЯ**

---

---

ИЗДАНИЕ ПЕРВОЕ

---

---



# ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Под общей редакцией

Ю. Н. ТИЩЕНКО, Н. С. МОВСЕСОВА, Ю. Г. БАРЫБИНА

**BOOKS.PROEKTANT.ORG**

**БИБЛИОТЕКА ЭЛЕКТРОННЫХ  
КОПИЙ КНИГ**

**для проектировщиков  
и технических специалистов**

МОСКВА ЭНЕРГОАТОМИЗДАТ 1990

# СПРАВОЧНИК ПО проектированию электро- снабжения

Под редакцией  
Ю. Г. БАРЫБИНА, Л. Е. ФЕДОРОВА, М. Г. ЗИМЕНКОВА,  
А. Г. СМЕРНОВА

ББК 31.279  
С74  
УДК 658.26.001.63(035.5)

Рецензент: В. Г. Шестериков

Составители: И. С. Бабаханян, А. А. Бейдер, А. В. Геллер, Б. Я. Душашкий, С. И. Егоров, Б. Д. Жохов, В. С. Иванов, В. И. Коргодский, Ф. Э. Кримкер, В. Б. Куинджи, Э. М. Либерзон, В. В. Мещик, Г. Р. Миллер, М. П. Рябов, А. М. Семчинов, А. В. Тимофеев, С. А. Халезов, Н. П. Шелепин, С. У. Эрдниева, Ю. А. Юровицкий, М. И. Яловецкий

**Справочник по проектированию электроснабжения/Под ред. Ю. Г. Барыбина и др. — М.: Энергоатомиздат, 1990. — 576 с. — (Электроустановки промышленных предприятий/Под общ. ред. Ю. Н. Тищенко и др.)**

ISBN 5-283-01032-5

Содержатся материалы и справочные данные для комплексного проектирования систем электроснабжения электроустановок промышленных предприятий. Отражены прогрессивные технические решения для этих систем, основанные на применении подстанций с элегазовым оборудованием, маломасляными выключателями, статическими и фильтрокомпенсирующими устройствами. Рассмотрены бесконтактная защита и сетевая автоматика.

Для инженерно-технических работников, занимающихся проектированием и эксплуатацией электроустановок промышленных предприятий.

С 2202090000-260  
051(01)-90 172-89

ББК 31.279

Справочное издание

## СПРАВОЧНИК ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Электроустановки промышленных предприятий

Редактор В. А. Сулов

Редактор издательства Л. В. Конейкина

Художественный редактор В. А. Гозак-Хозак

Технические редакторы Н. П. Собакина, В. В. Хапаева

Корректор Л. С. Тимохова

ИБ № 2321

---

Сдано в набор 31.01.89. Подписано в печать 15.02.90. Т-06738 Формат 70 × 100<sup>1/16</sup>. Бумага кн.-журн. имп. Гарнигура Таймс Печать офсетная. Усл. печ. л. 46,8. Усл. кр.-отт. 93,6. Уч.-изд. л. 58,07. Тираж 47 000 экз. Заказ № 1949 Цена 3 р 50 к.

---

Энергоатомиздат. 113114, Москва, М-114, Шлюзовая наб., 10

---

Ордена Октябрьской Революции, ордена Трудового Красного Знамени Ленинградское производственно-техническое объединение «Печатный Двор» имени А. М. Горького при Госкомпечати СССР 197136, Ленинград. П-136, Чкаловский пр., 15.

ISBN 5-283-01032-5

© Авторы, 1990