

УДК 621.3.066.3(075)
ББК 31.264.2я73
Д44

Авторы:

А. Ю. Власов, Е. В. Птицына, А. С. Татевосян, В. Г. Ключев

Рецензенты:

В. К. Федоров, доктор технических наук, профессор кафедры «Электроснабжение»
Омского экономико-энергетического института;

М. Ю. Николаев, кандидат технических наук, инженер по метрологии
первой категории Омского филиала ООО «КВАРЦ Групп»

Диагностика переходных сопротивлений электрических аппаратов 6–10 кВ :
учеб. пособие / А. Ю. Власов, Е. В. Птицына, А. С. Татевосян, В. Г. Ключев ; Мин-
обрнауки России, Ом. гос. техн. ун-т. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2021. – 1 CD-ROM
(42,11 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 978-5-8149-3352-2.

Рассмотрены перспективы развития оборудования распределительных устройств
высоковольтных подстанций. Приведены краткие теоретические сведения о высоковольт-
ных электрических аппаратах 6–10 кВ. Дан анализ приборов, используемых для диагно-
стики переходных сопротивлений контактов. Изложены вопросы анализа результатов
диагностики шинного и линейного разъединителей, вакуумного выключателя.

Учебное пособие предназначено для студентов старших курсов, магистрантов
электроэнергетических специальностей.

Редактор *М. А. Болдырева*

Компьютерная верстка *Е. В. Макаревиной*

*Для дизайна этикетки использованы материалы
из открытых интернет-источников*

Сводный темплан 2021 г.
Подписано к использованию 25.10.21.
Объем 42,11 Мб.

© ОмГТУ, 2021