

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»
РОССИЙСКАЯ ОТКРЫТАЯ АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТА**

7/1

Г. М. МАМЕДОВ, Н.И. КЛИМЕНТОВ, М.Ю. ДВОРЯДКИНА

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОНИКИ

Часть 2

АНАЛОГОВЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА

Утверждено

*редакционно-издательским советом РОАТ
в качестве учебно-методического пособия*

Москва — 2014