

А.Ю. Костенко, Н.И. Костенко

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНТЕЙНЕРНЫХ ПЕРЕВОЗОК

Учебное пособие

Допущено

*Федеральным агентством железнодорожного транспорта
в качестве учебного пособия для студентов вузов
железнодорожного транспорта*

Москва
2023

Оглавление

Предисловие	3
1. КЛАССИФИКАЦИЯ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КОНТЕЙНЕРОВ	5
1.1. Контейнеры для перевозки грузов и их классификация	5
1.2. Технические характеристики контейнеров	24
1.3. Конструктивные особенности контейнеров	33
1.4. Система маркировки и идентификации контейнеров	44
2. СРЕДСТВА ТРАНСПОРТИРОВКИ КОНТЕЙНЕРОВ	60
2.1. Подвижной состав для перевозки контейнеров	60
2.2. Особенности размещения контейнеров в подвижном составе	66
3. КОНТЕЙНЕРНЫЕ ТЕРМИНАЛЫ И ПЛОЩАДКИ	85
3.1. Классификация и основные требования к контейнерным терминалам и площадкам	85
3.2. Порядок и стадии проектирования контейнерных терминалов	93
3.3. Требования к проектированию контейнерных площадок	101
3.4. Расчет параметров основных элементов контейнерных терминалов	115
3.5. Особенности контейнерных терминалов морских портов	126
Заключение.....	151
Библиографический список	152