

УДК 621.876.11  
ББК 39.923  
Х21

*Рецензенты:*

кандидат технических наук *К.С. Никулин*,  
доцент кафедры портовых подъемно-транспортных машин и робототехники  
Российского университета транспорта;  
кандидат технических наук, доцент *В.И. Скуль*,  
профессор кафедры механизации строительства НИУ МГСУ

**Харламов, Е.В.**

Х21 Монтаж лифтов и подъемников [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е.В. Харламов, М.А. Степанов, Д.Ю. Густов ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, кафедра механизации строительства. — Электрон. дан. и прогр. (1,5 Мб). — Москва : Издательство МИСИ – МГСУ, 2021. — Режим доступа: <http://lib.mgsu.ru>. — Загл. с титул. экрана.  
ISBN 978-5-7264-2918-2 (сетевое)  
ISBN 978-5-7264-2919-9 (локальное)

В учебно-методическом пособии приведена классификация лифтов. Рассмотрены вопросы безопасности ведения монтажных работ.

Для обучающихся по направлению подготовки 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства.

*Учебное электронное издание*

© ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ», 2021

## Оглавление

ВВЕДЕНИЕ.....	5
Практическое занятие 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА МОНТАЖНЫХ РАБОТ .....	5
Практическое занятие 2. ТАКЕЛАЖНАЯ ОСНАСТКА, МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, МЕТОДЫ МОНТАЖА.....	10
Практическое занятие 3. УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ В ШАХТЕ И МОНТАЖ ПРИВОДА ЛИФТА .....	15
Практическое занятие 4. МОНТАЖ ПОДВИЖНЫХ УЗЛОВ ЛИФТА И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ.....	17
Практическое занятие 5. ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА ПОДЪЕМНИКОВ .....	26
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ.....	28
Библиографический список.....	29
ПРИЛОЖЕНИЯ .....	31