

УДК 339.543  
ББК 65.428-67.401  
М74

*Д о п у щ е н о*  
*Координационным учебно-методическим советом*  
*Российской таможенной академии по профессиональной переподготовке*  
*и повышению квалификации должностных лиц таможенных органов в качестве*  
*учебного пособия для слушателей Института дистанционного обучения,*  
*переподготовки и повышения квалификации Российской таможенной академии*  
*и факультетов повышения квалификации филиалов Академии*

**Рецензенты:**

Г.В. ПЕСЧАНСКИХ, начальник ГУИТ ФТС России, полковник таможенной службы  
Д.Б. ЖУКОВ, начальник ГУОТО и ТК ФТС России, генерал-лейтенант таможенной службы;

С.С. СЕМЕНОВ, главный государственный таможенный инспектор ОТО и ТК № 2 Кронштадтского поста Балтийской таможни, советник государственной гражданской службы Российской Федерации 1 класса, кандидат технических наук;

Г.Е. МЮТТЕ, главный государственный таможенный инспектор ОТО и ТК Турухтанного поста Балтийской таможни, советник государственной гражданской службы Российской Федерации 3 класса, кандидат экономических наук

**М74      Мобильный инспекционно-досмотровый комплекс СТ-2630М:** учебное пособие / Д.Н. Афонин, П.Н. Афонин, С.Н. Гамидуллаев, Д.Ю. Данько, В.А. Зубов, В.Б. Мантусов, Н.Ю. Яргина; под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. В.Б. Мантусова. СПб.: РИО Санкт-Петербургского имени В.Б. Бобкова филиала Российской таможенной академии, 2018. 100 с.

ISBN 978-5-9590-1055-3

В учебном пособии рассматриваются вопросы применения в целях таможенного контроля специального технического средства – мобильного инспекционно-досмотрового комплекса СТ-2630М с соблюдением требований охраны труда, правил и мер безопасности в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

Предназначено для слушателей Института дистанционного обучения, переподготовки и повышения квалификации Российской таможенной академии и факультетов повышения квалификации филиалов Российской таможенной академии. Может быть использовано должностными лицами таможенных органов в практической работе и студентами, обучающимися по специальности 38.05.02 Таможенное дело.

УДК 339.543  
ББК 65.428-67.401

**ISBN 978-5-9590-1055-3**

© Российская таможенная академия, 2018

## ОГЛАВЛЕНИЕ

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ.....	5
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ СОКРАЩЕНИЙ.....	6
ВВЕДЕНИЕ .....	7
1. Основные технические данные МИДК СТ-2630М, физические принципы функционирования основных систем и агрегатов, их конструктивные особенности. Правила эксплуатации МИДК СТ-2630М .....	8
1.1. Основные технические данные МИДК СТ-2630М. Особенности конструктивного исполнения МИДК. Организация ввода МИДК в эксплуатацию .....	8
1.1.1. Основные технические данные МИДК СТ-2630М .....	8
1.1.2. Особенности конструктивного исполнения МИДК .....	10
1.1.3. Организация ввода МИДК в эксплуатацию .....	11
1.2. Состав, устройство основных систем МИДК СТ-2630М. Правила эксплуатации МИДК СТ-2630М .....	12
1.2.1. Состав, устройство основных систем МИДК СТ-2630М .....	12
1.2.2. Правила эксплуатации МИДК СТ-2630М.....	31
1.3. Технология таможенного контроля с применением МИДК СТ-2630М. Операции технологического цикла работы МИДК СТ-2630М. Функции персонала МИДК.....	33
1.3.1. Технология таможенного контроля с применением МИДК СТ-2630М .....	33
1.3.2. Операции технологического цикла работы МИДК СТ-2630М .....	38
1.3.3. Функции персонала МИДК .....	48
1.4. Функциональные возможности рабочей станции анализа изображений МИДК СТ-2630М .....	50
1.5. Электропитание МИДК СТ-2630М от внешней электрической сети.....	63

2. Организация эксплуатации МИДК СТ-2630М. Виды технического обслуживания и ремонта. Охрана труда при эксплуатации МИДК.....	65
2.1. Организация эксплуатации МИДК СТ-2630М.....	65
2.2. Организация и порядок проведения технического обслуживания, устранения неисправностей и ремонта МИДК СТ-2630М. Ведение эксплуатационной документации.....	67
2.3. Обеспечение охраны труда, радиационной безопасности, электробезопасности и пожарной безопасности при эксплуатации МИДК СТ-2630М .....	68
2.3.1. Меры по радиационной безопасности .....	70
2.3.2. Порядок проведения радиационного контроля при эксплуатации МИДК СТ-2630М .....	77
2.3.3. Меры электробезопасности .....	81
2.3.4. Меры безопасности при работе с движущимися механизмами.....	82
2.3.5. Меры безопасности при сканировании .....	84
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	87
ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ .....	88
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ И РЕКОМЕНДУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ .....	96