

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Медтехника Р»

\_\_\_\_\_ В.В. Катая

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г

## **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

### **ТЕЛЕЖКИ МЕДИЦИНСКИЕ**

АТ003, АТ750-01, АТ850-01, РЕТ02, РЕТ05, РМТ01, ЕТ016, ЕТ750-01, ЕТ750-02, ЕТ850-01, ЕТ850-02, ЕТ006, ИТТ006Х, МСТ05, С3, С4, СТ001, СТ005, СТ008, СТ108, СТ109, СТ750-03, СТ850-03

ТУ 32.50.50-009-98238288-2018,

**зарегистрированный товарный знак MED-MOS**

Номер партии: 112019080101-1/19

2018 г.

## **Оглавление**

1. Введение.....	1
2. Назначение .....	1
3. Меры предосторожности.....	1
4. Символы .....	1
5. Маркировка.....	2
6. Комплектность.....	2
7. Основные параметры и конструкция .....	4
8. Основные технические характеристики .....	23
9. Подготовка и порядок работы, указание мер безопасности.....	23
10. Инструкция пользователя.....	23
11. Техническое обслуживание.....	23
12. Очистка и дезинфекция .....	24
13. Условия хранения, транспортировки и эксплуатации .....	24
14. Утилизация.....	24
15. Текущий ремонт .....	24
16. Соответствие стандартам .....	24
17. Гарантийные обязательства .....	25

## 1. Введение

1.1. Представленная здесь информация является частью руководства, пожалуйста, прочтите описание внимательно, так как здесь представлена важная информация о безопасном использовании и процедуре технического обслуживания.

1.2. Наличие и количество соответствующих комплектующих определяется пользователем при заказе изделия

1.3. Все комплектующие могут быть приобретены как вместе с тележками медицинскими, так и без них.

## 2. Назначение

2.1. Тележки медицинские предназначены для ухода за лежащим пациентом и перевозки различного медицинского инструмента и медикаментов в пределах медицинских учреждений.

2.2. Потенциальные пользователи: изделие рассчитано на применение пользователями без специальной подготовки.

2.3. Показания: необходимость размещения медикаментов, лекарственных препаратов, инструмента, перевязочных материалов, медицинского оборудования и другой аппаратуры.

2.4. Противопоказания: отсутствуют.

2.5. Возможные побочные действия: отсутствуют.

2.6. Условия применения: в лечебных и лечебно-профилактических учреждениях.

## 3. Меры предосторожности



Для обеспечения безопасной работы обслуживающий персонал должен тщательно изучить устройство тележки, назначение составных частей и строго соблюдать меры безопасности, изложенные в настоящем руководстве.



При обнаружении неисправности, не приступайте к работе до ее устранения, во избежание травмирования пациента или обслуживающего персонала.



Запрещается нагружать стойку грузом, превышающим 25 кг (стальная), 8 кг (алюминиевая).



Запрещается ставить на тормоз и оставлять без присмотра тележку на наклонных поверхностях пола.



Во время передвижения тележки следует избегать препятствий и столкновений.



Не перемещать тележку по электрическим кабелям.

## 4. Символы

Символ	Значение
	Изготовитель
	Дата изготовления
	Обратитесь к Руководству по эксплуатации
	Ограничение температуры
	Предупреждение
	Беречь от влаги
	Верх

## 5. Маркировка

На каждой тележке медицинском должен быть прикреплен ярлык из нержавеющей стали, на котором содержится:

- наименование страны-изготовителя;
- наименование и/или товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование и каталожный номер изделия;
- дата изготовления (год);
- № партии;
- обозначение настоящих технических условий;
- адрес производственной площадки.

Тележки медицинские по ТУ 32.50.50-009-98238288-2018, зарегистрированный товарный знак MED-MOS:

1. Модели ET750-01, ET750-02, ET850-01, ET850-02, AT750-01, AT850-01, в составе:

- тележка медицинская;
- контейнер – 2 шт. (при необходимости);
- открытый контейнер - 1 шт. (при необходимости);
- корзина для медицинских отходов - 2 шт. (при необходимости);
- инфузионная стойка – 1 шт. (при необходимости);
- навесная полка с держателем - 1 шт. (при необходимости);
- поднос - 1 шт. (при необходимости);
- руководство по эксплуатации.

2. Модель МСТ05, в составе:

- тележка медицинская;
- мешок для хранения - 1 шт. (при необходимости);
- руководство по эксплуатации.

3. Модель ET006, в составе:

- тележка медицинская;
- контейнер – 1 шт. (при необходимости);
- инфузионная стойка – 1 шт. (при необходимости);
- поднос - 1 шт. (при необходимости);
- руководство по эксплуатации.

4. Модель ET016, в составе:

- тележка медицинская;
- контейнер – 2 шт. (при необходимости);
- инфузионная стойка - 1 шт. (при необходимости);
- руководство по эксплуатации.

5. Модель PET02, в составе:

- тележка медицинская;
- контейнер – 2 шт. (при необходимости);
- открытый контейнер – 2 шт. (при необходимости);
- инфузионная стойка - 1 шт. (при необходимости);
- навесная полка с держателем - 1 шт. (при необходимости);
- руководство по эксплуатации.

6. Модель PET05, в составе:

- тележка медицинская;
- контейнер – 2 шт. (при необходимости);
- открытый контейнер – 2 шт. (при необходимости);
- открытый металлический контейнер – 1 шт. (при необходимости);
- инфузионная стойка - 1 шт. (при необходимости);
- навесная полка с держателем - 1 шт. (при необходимости);
- руководство по эксплуатации.

7. Модель СЗ, в составе:

- тележка медицинская;
- резервуар для медицинских отходов – 1 шт. (при необходимости);
- руководство по эксплуатации.

8. Модель С4 ,в составе:

- тележка медицинская;
- руководство по эксплуатации.

9. Модель РМТ01 ,в составе:

- тележка медицинская;
- контейнер - 2 шт. (при необходимости);
- открытый контейнер – 1 шт. (при необходимости);
- корзина для медицинских отходов - 2 шт. (при необходимости);
- руководство по эксплуатации.

10. Модель АТ003, в составе:

- тележка медицинская;
- открытый контейнер – 1 шт. (при необходимости);
- корзина для медицинских отходов - 2 шт. (при необходимости);
- инфузионная стойка - 1 шт. (при необходимости);
- руководство по эксплуатации.

11. Модель СТ001, в составе:

- тележка медицинская;
- контейнер - 1 шт. (при необходимости);
- резервуар для медицинских отходов – 2 шт. (при необходимости);
- руководство по эксплуатации.

12. Модель СТ005, в составе:

- тележка медицинская;
- резервуар для медицинских отходов – 2 шт. (при необходимости);
- мешок для хранения - 1 шт. (при необходимости);
- полка - 1 шт. (при необходимости);
- руководство по эксплуатации.

13. Модель СТ008, в составе:

- тележка медицинская;
- резервуар для медицинских отходов – 2 шт. (при необходимости);
- руководство по эксплуатации.

14. Модель СТ108, в составе:

- тележка медицинская;
- резервуар для медицинских отходов – 1 шт. (при необходимости);
- открытый контейнер – 1 шт. (при необходимости);
- руководство по эксплуатации.

15. Модель СТ109, в составе:

- тележка медицинская;
- руководство по эксплуатации.

16. Модель ИТТ006Х, в составе:

- тележка медицинская;
- контейнер - 14 шт. (при необходимости);
- инфузионная стойка – 1 шт. (при необходимости);
- руководство по эксплуатации.

17. Модели СТ750-03, СТ850-03, в составе:

- тележка медицинская;
- контейнер – 2 шт. (при необходимости);

- открытый контейнер - 1 шт. (при необходимости);
- корзина для медицинских отходов - 2 шт. (при необходимости);
- поднос - 1 шт. (при необходимости);
- руководство по эксплуатации.

## 7. Основные параметры и конструкция



Рис.1 МСТ05

Модель	МСТ05
Габариты изделия (длина*ширина*высота), мм	950*540*920
Размер ящика (длина*ширина*высота), мм	450*540*100
Размер полки (длина*ширина*высота), мм	600*540*32
Столешница	600*570
Размер крепления для мешка (длина*ширина), мм	485*485
Расстояние между полками, мм	250
Объём мешка для хранения, л	170
Высота боковых ограждений, мм	160
Диаметр колес, мм	80
Наличие тормозов	диагональные
Материал изделия	Нержавеющая сталь, АБС-пластик, полиуретан, ПВХ
Масса нетто, брутто кг	25, 31



Рис.2 ET006

Модель	ET006
Габариты изделия (длина*ширина*высота), мм	690*450*945
Размер ящиков тип 1-4шт. (длина*ширина*высота), мм	690*405*125
Размер ящиков тип 2-1 шт. (длина*ширина*высота), мм	690*405*205
Размер столешницы (ширина*длина), мм	450*440
Размер контейнера 1 (длина*ширина*высота), мм	170*155*240
Высота инфузионной стойки от и до, мм	300-740
Размер подноса (длина*ширина*высота), мм	370*320*15
Высота боковых ограждений, мм	85
Расстояние между ящиками, мм	1
Диаметр колес, мм	80
Наличие тормозов	диагональные
Материал изделия	нержавеющая сталь, АБС-пластик, полиуретан
Масса нетто, брутто кг	48, 57



Рис.3 ET016

Модель	ЕТ016
Габариты изделия (длина*ширина*высота), мм	690*500*990
Размер ящиков тип 1-2 шт. (длина*ширина*высота), мм	690*490*167
Размер двери 2 шт. (длина*высота), мм	690*490
Размер столешницы (ширина*длина), мм	690*490
Размер контейнера – 2 шт. (длина*ширина*высота), мм	170*155*240
Высота инфузионной стойки от и до, мм	300-740
Высота боковых ограждений, мм	85
Расстояние между ящиками, мм	1
Диаметр колес, мм	80
Наличие тормозов	диагональные
Материал изделия	нержавеющая сталь, АБС-пластик, полиуретан
Масса нетто, брутто кг	48, 57



Рис.4 ЕТ750-01

Модель	ЕТ750-01
Габариты изделия (длина*ширина*высота), мм	750*480*930
Размер ящиков тип 1-2шт. (длина*ширина*высота), мм	680*440*115
Размер ящиков тип 2-2 шт. (длина*ширина*высота), мм	680*440*120
Размер ящиков тип 3-1 шт. (длина*ширина*высота), мм	680*440*205
Размер столешницы (ширина*длина), мм	450*470
Размер контейнера 1,2 (длина*ширина*высота), мм	170*155*240
Размер открытого контейнера (длина*ширина*высота), мм	460*320*150
Размер корзины для медицинских отходов (длина*ширина*высота), мм	130*125*190
Высота инфузионной стойки от и до, мм	300-740
Размер навесной полки с держателем (длина*ширина*высота (от и до), мм	360*120*130-340
Размер подноса (длина*ширина*высота), мм	370*320*15
Высота боковых ограждений, мм	85
Расстояние между ящиками, мм	1
Диаметр колес, мм	80

Наличие тормозов	диагональные
Материал изделия	Алюминий, нержавеющая сталь, АБС-пластик, полиуретан
Масса нетто, брутто кг	48,57



Рис.5 ET750-02

Модель	ET750-02
Габариты изделия (длина*ширина*высота), мм	750*480*930
Размер ящиков тип 1-2шт. (длина*ширина*высота), мм	680*440*190
Размер двери – 2 шт. (Д*В), мм	680*440
Размер столешницы (ширина*длина), мм	450*440
Размер открытого контейнера (длина*ширина*высота), мм	460*320*150
Размер контейнера – 2 шт. (длина*ширина*высота), мм	170*155*240
Размер корзины для медицинских отходов 1,2 (длина*ширина*высота), мм	130*125*190
Высота инфузионной стойки от и до, мм	300-740
Размер навесной полки с держателем (длина*ширина*высота (от и до), мм	360*120*130-340
Размер подноса (длина*ширина*высота), мм	370*320*15
Высота боковых ограждений, мм	85
Расстояние между ящиками, мм	1
Диаметр колес, мм	80
Наличие тормозов	диагональные
Материал изделия	Каркас из алюминия, покрыт АБС пластиком
Масса нетто, брутто кг	42, 46



Рис.6 ET850-01

Модель	ET850-01	
Габариты изделия (длина*ширина*высота), мм	850*520*950	
Размер ящиков тип 1-2шт. (длина*ширина*высота), мм	780*480*120	
Размер ящиков тип 2-2 шт. (длина*ширина*высота), мм	780*480*125	
Размер ящиков тип 3-1 шт. (длина*ширина*высота), мм	780*480*205	
Размер столешницы (ширина*длина), мм	490*470	
Размер контейнера – 2 шт. (длина*ширина*высота), мм	170*155*240	
Размер открытого контейнера (длина*ширина*высота), мм	460*320*150	
Размер корзины для медицинских отходов (длина*ширина*высота), мм	130*125*190	
Высота инфузионной стойки от и до, мм	300-740	
Размер навесной полки с держателем (длина*ширина*высота (от и до), мм	360*120*130-340	
Размер подноса (длина*ширина*высота), мм	370*320*15	
Высота боковых ограждений, мм	85	
Расстояние между ящиками, мм	1	
Диаметр колес, мм	80	
Наличие тормозов	диагональные	
Материал изделия	Алюминий, сталь, полиуретан	нержавеющая АБС-пластик,
Масса нетто, брутто кг	42, 46	



Рис.7 ЕТ850-02

Модель	ЕТ850-02
Габариты изделия (длина*ширина*высота), мм	850*520*950
Размер ящиков тип 1-1шт.(длина*ширина*высота), мм	780*480*120
Размер ящиков тип 2-1 шт.(длина*ширина*высота), мм	780*480*137
Размер столешницы (ширина*длина), мм	450*440
Размер двери – 2 шт. (длина*высота), мм	520*570
Размер контейнера – 2 шт. (длина*ширина*высота), мм	170*155*240
Размер открытого контейнера (длина*ширина*высота), мм	460*320*150
Размер корзины для медицинских отходов 1,2 (длина*ширина*высота), мм	130*125*190
Высота инфузионной стойки от и до, мм	300-740
Размер навесной полки с держателем (длина*ширина*высота (от и до), мм	360*120*130-340
Размер подноса (длина*ширина*высота), мм	370*320*15
Высота боковых ограждений, мм	85
Расстояние между ящиками, мм	1
Диаметр колес, мм	80
Наличие тормозов	диагональные
Материал изделия	Алюминий, нержавеющая сталь, АБС-пластик, полиуретан
Масса нетто, брутто кг	42, 46



Рис.8 РЕТ02

Модель	РЕТ02
Габариты изделия (длина*ширина*высота), мм	615*550*1010
Размер ящиков тип 1-2шт. (длина*ширина*высота), мм	610*540*135
Размер ящиков тип 2-2 шт. (длина*ширина*высота), мм	610*535*175
Размер ящиков тип 3-1 шт. (длина*ширина*высота), мм	610*535*260

Размер столешницы (ширина*длина), мм	550*520
Размер контейнера – 2 шт. (длина*ширина*высота), мм	170*155*240
Размер открытого контейнера, мм	450*320*150
Высота инфузионной стойки от и до, мм	300-740
Размер навесной полки с держателем (длина*ширина*высота(от и до), мм	360*120*130-340
Высота боковых ограждений, мм	85
Расстояние между ящиками, мм	1
Диаметр колес, мм	100
Наличие тормозов	диагональные
Материал изделия	Нержавеющая сталь, АБС-пластик, полиуретан
Масса нетто, брутто кг	42, 46



Рис.9 PET05

Модель	PET05
Габариты изделия (длина*ширина*высота), мм	670*640*1000
Размер ящиков тип 1-2шт. (длина*ширина*высота), мм	610*540*110
Размер ящиков тип 2-2 шт. (длина*ширина*высота), мм	610*535*160
Размер ящиков тип 3-1 шт. (длина*ширина*высота), мм	610*535*225
Размер столешницы (ширина*длина), мм	550*520
Размер контейнера – 2 шт. (длина*ширина*высота), мм	170*155*240
Размер открытого контейнера (длина*ширина*высота), мм	450*320*150
Размер открытого металлического контейнера (длина*ширина*высота), мм	450*320*150
Высота инфузионной стойки от и до, мм	300-740
Размер навесной полки с держателем (длина*ширина*высота(от и до), мм	360*120*130-340
Высота боковых ограждений, мм	85
Расстояние между ящиками, мм	1
Диаметр колес, мм	100
Наличие тормозов	диагональные
Материал изделия	Нержавеющая сталь, АБС-

	пластик, полиуретан
Масса нетто, брутто кг	42, 46



Рис.10 ИТТ006Х

Модель	ИТТ006Х
Габариты изделия (длина*ширина*высота), мм	960*490*1500
Размер выдвижных контейнеров тип 1-10шт. (длина*ширина*высота), мм	950*215*125
Размер выдвижных контейнеров тип 2-4 шт. (длина*ширина*высота), мм	950*215*62
Размер столешницы (ширина*длина), мм	960*490
Высота инфузионной стойки с крючками, мм	400
Высота боковых ограждений, мм	85
Расстояние между выдвижными контейнерами тип 1, мм	2
Расстояние между выдвижными контейнерами тип 2, мм	1
Высота основания, мм	30
Диаметр колес, мм	100
Наличие тормозов	диагональные
Материал изделия	Нержавеющая сталь, АБС-пластик, полиуретан
Масса нетто, брутто, кг	48, 57



Рис.11 С3

Модель	С3
Габариты изделия (длина*ширина*высота), мм	720*460*980
Размер полки (2 шт.) (длина*ширина*высота), мм	720*460*50
Размер ящика, мм	700*430*80
Расстояние между ящиком и полкой, мм	450
Высота боковых ограждений, мм	85
Резервуар для медицинских отходов (объём), л	6
Диаметр колес, мм	80
Наличие тормозов	диагональные
Материал изделия	Нержавеющая сталь, АБС-пластик, полиуретан, полипропилен
Масса нетто, брутто, кг	13,1, 19,1



Рис.12 С4

Модель	С4
--------	----

Габариты изделия (длина*ширина*высота), мм	720*460*980
Размер ящика (длина*ширина*высота), мм	700*430*80
Размер полки (2шт.) (длина*ширина*высота), мм	720*460*50
Высота боковых ограждений, мм	85
Расстояние между ящиком и полкой, мм	257
Диаметр колес, мм	80
Наличие тормозов	диагональные
Материал изделия	Нержавеющая сталь, АБС-пластик, полиуретан
Масса нетто, брутто, кг	15,4, 20,4



Рис.13 РМТ01

Модель	РМТ01
Габариты изделия (длина*ширина*высота), мм	920*640*1060
Размер двери (длина *высота), мм	200*810
Размер ящиков тип 1-2 шт. (длина*ширина*высота), мм	350*640*70
Размер ящиков тип 2-2 шт. (длина*ширина*высота), мм	350*640*200
Размер ящиков тип 3-1 шт. (длина*ширина*высота), мм	350*640*270
Размер контейнера – 2 шт. (длина*ширина*высота), мм	170*155*240
Размер открытого контейнера (длина*ширина*высота), мм	520*320*150
Размер корзины для медицинских отходов 1,2 (длина*ширина*высота), мм	130*125*190
Размер столешницы (ширина*длина), мм	920*640
Высота боковых ограждений, мм	60
Расстояние между ящиками, мм	1
Диаметр колес, мм	100

Наличие тормозов	диагональные
Материал изделия	нержавеющая сталь, АБС-пластик, полиуретан
Масса нетто, брутто кг	42, 46



Рис.14 АТ003

Модель	АТ003
Габариты изделия (длина*ширина*высота), мм	930*450*1500
Размер ящиков тип 1-2 шт. (длина*ширина*высота), мм	550*450*100
Размер ящиков тип 2-4 шт. (длина*ширина*высота), мм	275*450*110
Размер ящиков тип 3-1 шт. (длина*ширина*высота), мм	550*450*280
Размер ящиков тип 4-1 шт. (длина*ширина*высота), мм	550*450*280
Размер корзины для медицинских отходов (длина*ширина*высота), мм	320*160*300
Размер открытого контейнера (длина*ширина*высота), мм	420*320*150
Размер столешницы (ширина*длина), мм	930*450
Высота инфузионной стойки, мм	520
Высота боковых ограждений, мм	60
Высота опорной стойки, мм	800
Расстояние между ящиками, мм	1
Диаметр колес, мм	100
Наличие тормозов	диагональные
Материал изделия	Алюминий, нержавеющая сталь, АБС-пластик, полиуретан
Масса нетто, брутто кг	42, 46



Рис.15 АТ750-01

Модель	АТ750-01
Габариты изделия (длина*ширина*высота), мм	750*480*930
Размер ящиков тип 1-2шт. (длина*ширина*высота), мм	680*440*190
Размер двери – 2 шт. (Д*В), мм	680*440
Размер столешницы (ширина*длина), мм	450*440
Размер открытого контейнера (длина*ширина*высота), мм	460*320*150
Размер контейнера – 2 шт. (длина*ширина*высота), мм	170*155*240
Размер корзины для медицинских отходов 1,2 (длина*ширина*высота), мм	130*125*190
Высота инфузионной стойки от и до, мм	300-740
Размер навесной полки с держателем (длина*ширина*высота (от и до), мм	360*120*130-340
Размер подноса (длина*ширина*высота), мм	370*320*15
Высота боковых ограждений, мм	85
Расстояние между ящиками, мм	1
Диаметр колес, мм	80
Наличие тормозов	диагональные
Материал изделия	Каркас из алюминия, покрыт АБС пластиком
Масса нетто, брутто кг	42, 46



Рис.16 AT850-01

Модель	AT850-01
Габариты изделия (длина*ширина*высота), мм	850*520*950
Размер ящиков тип 1-1шт.(длина*ширина*высота), мм	780*480*120
Размер ящиков тип 2-1 шт.(длина*ширина*высота), мм	780*480*137
Размер столешницы (ширина*длина), мм	450*440
Размер двери – 2 шт. (длина*высота), мм	520*570
Размер контейнера – 2 шт. (длина*ширина*высота), мм	170*155*240
Размер открытого контейнера (длина*ширина*высота), мм	460*320*150
Размер корзины для медицинских отходов 1,2 (длина*ширина*высота), мм	130*125*190
Высота инфузионной стойки от и до, мм	300-740
Размер навесной полки с держателем (длина*ширина*высота (от и до), мм	360*120*130-340
Размер подноса (длина*ширина*высота), мм	370*320*15
Высота боковых ограждений, мм	85
Расстояние между ящиками, мм	1
Диаметр колес, мм	80
Наличие тормозов	диагональные
Материал изделия	Алюминий, нержавеющая сталь, АБС-пластик, полиуретан
Масса нетто, брутто кг	42, 46



Рис.17 CT001

Модель	CT001
--------	-------

Габариты изделия (длина*ширина*высота), мм	604*457*855
Размер столешницы (ширина*длина), мм	604*457
Размер ящика (длина*ширина*высота), мм	604*457*200
Размер контейнера (длина*ширина*высота), мм	590*457*100
Резервуар для медицинских отходов (объём), л	6
Расстояние между полками, мм	340
Высота ограждений, мм	85
Диаметр колес, мм	100
Наличие тормозов	Диагональные
Материал изделия	Нержавеющая сталь, АБС-пластик, полиуретан, полипропилен
Масса нетто, брутто кг	42, 46



Рис.18 СТ005

Модель	СТ005
Габариты изделия (длина*ширина*высота), мм	620*470*910
Размер ящика (длина*ширина*высота), мм	620*470*910
Размер столешницы (ширина*длина), мм	620*470
Размер полки (ширина*длина*высота), мм	620*470*50
Объём мешка для хранения, л	80
Резервуар для медицинских отходов (объём) 2 шт., л	6
Высота ограждений, мм	85
Диаметр колес, мм	100
Наличие тормозов	диагональные
Материал изделия	Нержавеющая сталь, АБС-пластик, полипропилен
Масса нетто, брутто кг	42, 46



Рис.19 СТ008

Модель	СТ008
Габариты изделия (длина*ширина*высота), мм	620*470*910
Размер ящика (длина*ширина*высота), мм	620*470*910
Размер столешницы (ширина*длина), мм	620*470
Размер нижней полки (ширина*длина), мм	620*470
Резервуар для медицинских отходов (объём) 2 шт., л	6
Высота боковых ограждений, мм	85
Диаметр колес, мм	100
Наличие тормозов	диагональные
Материал изделия	Нержавеющая сталь
Масса нетто, брутто кг	42, 46



Рис.20 СТ108

Модель	СТ108
Габариты изделия (длина*ширина*высота), мм	930*450*1500
Размер ящиков тип 1-1 шт. (длина*ширина*высота), мм	650*450*75
Размер ящиков тип 2-1 шт. (длина*ширина*высота), мм	650*450*170
Размер столешницы (ширина*длина), мм	930*450
Высота бокового ограждения, мм	120
Резервуар для медицинских отходов (объём), л	6
Размер открытого контейнера, мм	450*320*150
Расстояние между ящиками, мм	1
Диаметр колес, мм	100
Наличие тормозов	диагональные
Материал изделия	Нержавеющая сталь, АБС-пластик, полипропилен
Масса нетто, брутто кг	42, 46



Рис.21 СТ109

Модель	СТ109
Габариты изделия (длина*ширина*высота), мм	470*450*935
Размер выдвижного ящика (длина*ширина*высота), мм	760*455*91
Размер столешницы (ширина*длина), мм	470*450
Размер полок (длина*ширина*высота), мм	470*450*30
Расстояние между полками, мм	250
Ручка-толкатель (высота), мм	250
Диаметр колес, мм	100
Наличие тормозов	диагональные
Высота ограждений, мм	85

Материал изделия	Нержавеющая сталь, АБС-пластик, полипропилен
Масса нетто, брутто кг	42, 46



Рис.22 СТ850-03

Модель	СТ850-03
Габариты изделия (длина*ширина*высота), мм	850*520*950
Размер ящиков тип 1-1шт. (длина*ширина*высота), мм	850*520*120
Размер ящиков тип 2-3 шт. (длина*ширина*высота), мм	850*520*175
Размер столешницы (ширина*длина), мм	850*520
Размер контейнера – 2 шт. (длина*ширина*высота), мм	170*155*240
Размер открытого контейнера (длина*ширина*высота), мм	490*120*240
Размер корзины для медицинских отходов – 2 шт. (длина*ширина*высота), мм	130*125*190
Размер подноса (длина*ширина*высота), мм	370*320*15
Высота боковых ограждений, мм	85
Расстояние между ящиками, мм	1
Диаметр колес, мм	80
Наличие тормозов	диагональные
Материал изделия	Нержавеющая сталь, АБС-пластик, полиуретан
Масса нетто, брутто кг	36,40



СТ750-03

Рис.23

Модель	СТ750-03
Габариты изделия (длина*ширина*высота), мм	750*480*930
Размер ящиков тип 1-1шт. (длина*ширина*высота), мм	750*480*120
Размер ящиков тип 2-3 шт. (длина*ширина*высота), мм	750*480*155
Размер столешницы (ширина*длина), мм	750*480
Размер контейнера – 2 шт. (длина*ширина*высота), мм	170*155*240
Размер открытого контейнера (длина*ширина*высота), мм	490*120*240
Размер корзины для медицинских отходов - 2 шт. (длина*ширина*высота), мм	130*125*190
Размер подноса (длина*ширина*высота), мм	370*320*15
Высота боковых ограждений, мм	85
Расстояние между ящиками, мм	1
Диаметр колес, мм	80
Наличие тормозов	диагональные
Материал изделия	Нержавеющая сталь, АБС-пластик, полиуретан
Масса нетто, брутто кг	36,40

Предельные отклонения габаритных размеров тележек медицинских не превышают  $\pm 10\%$ . Предельные отклонения массы не превышают  $\pm 10\%$

Материалы, применяемые для изготовления изделия:

<b>Компонент тележки</b>	<b>Материал</b>	<b>Марка материала</b>	<b>Производитель материала</b>
Каркас тележки	нержавеющая сталь	304 AISI или 08X18H10 или 10	Shanghai Baosteel, Китай  ГОСТ 5582, ГОСТ11068  ГОСТ 19904
	алюминий	A98/1098  или A97	Aluminum Corporation of China Limited, Китай  ГОСТ 11069-2001
Открытый металлический контейнер	нержавеющая сталь	304 AISI или 08X18H10 или 10	Shanghai Baosteel, Китай  ГОСТ 5582, ГОСТ11068  ГОСТ 19904
Ящик Дверь Корзина для медицинских отходов Контейнер Открытый контейнер Столешница Инфузионная стойка Навесная полка Поднос Крепление для мешка Полка Ручка толкатель	АБС пластик	АБС 2020-31	LG Chemicals, Китай
Боковые ограждения	нержавеющая сталь	304 AISI или 08X18H10 или 10	Shanghai Baosteel, Китай  ГОСТ 5582, ГОСТ11068  ГОСТ 19904
Колёса	полиуретан	SCm100	Zhongshan longway casters Co., Ltd, Китай
Мешок для хранения	ПВХ	XHDY001	Yuyao BaoQi Electrical Appliance Factory, Китай
Резервуар для медицинских отходов	полипропилен	H 32	Sinopec Shanghai Petrochemical Co., Ltd., Китай

## **8. Основные технические характеристики**

- 8.1. Тележки медицинские выдерживают номинальную нагрузку, равномерно распределенную по полке из нержавеющей стали не менее 25 кг, полке из алюминия не менее 8 кг.
- 8.2. Усилие, необходимое для перемещения тележки медицинской с равномерно распределенной панели 1,5-кратной номинальной нагрузкой по твердой поверхности, не превышает 95 Н.
- 8.3. Усилие, прилагаемое к выдвиганию ящиков тележек медицинских не более 5Н.
- 8.4. Колеса медицинской тележки вращаются относительно вертикальной оси свободно, без заедания. На двух колесах предусмотрен механизм стопора.
- 8.5 Усилие, необходимое для фиксации и расфиксации зажимов тормозов, не более 150 Н (15 кгс).
- 8.6 Усилие, прилагаемое к стойке при ее поднятии (без нагрузки) и к столешнице при ее наклоне не более 50 Н.

## **9. Подготовка и порядок работы, указание мер безопасности**

- 9.1. Извлечь тележку медицинскую из транспортной тары. Законсервированные поверхности протереть марлевым тампоном, смоченным спиртом.
- 9.2. Проверить комплектность тележки медицинской в соответствии с заказом.
- 9.3. После транспортирования тележки медицинской в условиях отрицательных температур его выдерживают в помещении при комнатной температуре в течение 24 часов.
- 9.4. Запрещается использование неисправного изделия. Во избежание падения предметов на полках и опрокидывания тележки, избегайте резких рывков или ударов при его перемещении.

## **10. Инструкция пользователя**

- 10.1. Для открытия ящика (на моделях АТ003, РМТ01, ЕТ006, ИТТ006Х, МСТ05, С3, С4, СТ001, СТ005, СТ008, СТ108, СТ109) необходимо потянуть ящик за ручку (если она имеется) на себя, если ящик не оснащен ручкой, то потянуть за удобную часть ящика на себя. Для изделий ЕТ016, ЕТ750-01, ЕТ750-02, РЕТ02, РЕТ05, ЕТ850-01, ЕТ850-02, АТ850-01, АТ750-01, СТ850-03, СТ750-03 проверьте, не заблокированы ли ящики (см. пункт 6.2)
- 10.2. Для разблокировки замка (на моделях ЕТ016, ЕТ750-01, ЕТ750-02, РЕТ02, РЕТ05, ЕТ850-01, ЕТ850-02, АТ850-01, АТ750-01, СТ850-03, СТ750-03) необходимо повернуть ключ против часовой стрелки. Для блокировки замка необходимо повернуть ключ по часовой стрелке.

Внимание! Убедитесь, что все дверцы и ящики, относящиеся к данному замку, закрыты.

- 10.3. Для регулирования инфузионной стойки (на моделях ЕТ006, ЕТ016, ЕТ750-01, ЕТ750-02, ЕТ850-01, ЕТ850-02, РЕТ02, РЕТ05, ИТТ006Х, АТ003, АТ850-01, АТ750-01) необходимо разблокировать ведущие части. Для разблокировки ведущих частей инфузионной стойки необходимо повернуть вентиль против часовой стрелки, для блокировки (фиксации высоты) необходимо повернуть вентиль по часовой стрелке.

!Внимание! Не используйте инфузионную стойку без блокировки.

- 10.4. Для регулирования съемной полки (на моделях ЕТ750-01, ЕТ750-02, РЕТ02, РЕТ05, ЕТ750-01, ЕТ850-01) необходимо разблокировать ведущие части. Для разблокировки ведущих частей съемной полки необходимо повернуть вентиль против часовой стрелки, для блокировки (фиксации высоты) необходимо повернуть вентиль по часовой стрелке.

!Внимание! Не используйте съемную полку без блокировки.

- 10.5. Тормоза (на моделях АТ003, РМТ01, ЕТ006, ИТТ006Х, МСТ05, С3, С4, СТ001, СТ005, СТ008, СТ108, СТ109, ЕТ016, ЕТ750-01, ЕТ750-02, РЕТ02, РЕТ05, ЕТ850-01, ЕТ850-02, АТ850-01, АТ750-01, СТ850-03, СТ750-03 ). Для фиксации тормозов надавите на них вниз до щелчка. Проверьте зафиксирована ли тележка. Для снятия фиксации тормозов потяните на вверх до щелчка.

- 10.7. Для того что бы снять съемный контейнер (модель ИТТ006Х) необходимо потянуть съемный контейнер вверх и высвободить из ячейки. Для того что бы поставить съемный контейнер на место необходимо вставить съемный контейнер в ячейку.

## **11. Техническое обслуживание**

- 11.1. Техническое обслуживание перед вводом в эксплуатацию и при эксплуатации (проводится один раз в полгода) заключается в проверке и подтяжке всех видов резьбовых соединений, замене, при необходимости, годными деталями

поломанных или изношенных, смазке подшипников, включая горизонтальную и вертикальную оси колес любой консистентной технической смазкой, промывке моющими растворами и санитарной обработке медицинской тележки.

11.2. Проверка технического состояния, с целью установления возможности дальнейшего использования медицинской тележки, проводится на соответствие технических характеристик и комплектности, при этом проверяется отсутствие погнутых и изношенных деталей, вмятин, коррозии металла, надежность всех видов соединений и креплений, свободное вращение колес.

11.3. Критерием предельного состояния является состояние изделия, при котором дальнейшая эксплуатация недопустима и нецелесообразна.

## **12. Очистка и дезинфекция**

12.1. Очистку поверхности изделий следует осуществлять мягкой ветошью, салфеткой или щеткой, смоченными в нейтральных мыльных растворах. Не допускается применение абразивных материалов, едких веществ и жидкостей.

12.2. Поверхности тележек медицинских должны быть устойчивы к многократной дезинфекции по МУ 287-113 3% раствором перекиси водорода ГОСТ 177-88 с добавлением 0,5- процентного раствора моющего средства по ГОСТ 25644-96 или 1 %-ным раствором монохлорамина ХБ по ГОСТ 14193-96.

## **13. Условия хранения, транспортировки и эксплуатации**

13.1 Транспортирование изделий следует производить транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок, действующих на транспорте данного вида, по условиям хранения 2(С) по ГОСТ 15150-69, с обеспечением предохранения от механических повреждений и атмосферных осадков при погрузочно-разгрузочных работах.

13.2 Тележки медицинские должны храниться в потребительской упаковке в отапливаемых и вентилируемых помещениях в вертикальном положении.

13.3 Расстояние от отопительных и нагревательных приборов должно быть не менее одного метра.

13.4 Условия хранения в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 2(С) по ГОСТ 15150-69.

13.5 Тележки медицинские при транспортировании и хранении устойчивы к воздействию климатических факторов для условий хранения 2(С) по ГОСТ 15150-69.

13.5. Условия эксплуатации тележки медицинской соответствуют климатическому исполнению УХЛ категории 4.2 по ГОСТ Р 50444-92: температура от +10 °С до + 35 °С; относительная влажность – 80 % при температуре 25 °С.

## **14. Утилизация**

14.1 Тележки медицинские утилизировать как отходы класса А по СанПиН 2.1.7.2790-10.

14.2. Данное медицинское изделие при использовании, хранении и транспортировке безопасно для окружающей среды.

## **15. Текущий ремонт**

15.1. Общие положения.

15.1.1. Текущий ремонт производится специалистами ремонтных предприятий или предприятия-изготовителя.

15.2. Содержание текущего ремонта

15.2.1. Текущий ремонт включает следующие этапы:

- 1) обнаружение неисправностей;
- 2) исправление неисправностей;
- 3) проверка работоспособности изделия после ремонта.

15.3. Текущий ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится специалистами завода-изготовителя.

15.4. После выполнения текущего ремонта проводится проверка технического состояния.

## **16. Соответствие стандартам**

ГОСТ Р 50444-92 Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия

ГОСТ Р 51084-97 Тележки для транспортирования пациентов и грузов. Общие технические условия

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 Системы менеджмента качества. Требования

ГОСТ Р 52770-2016 Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний

ГОСТ ISO 10993-1-2011 Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования

ГОСТ ISO 10993-5-2011 Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro

ГОСТ ISO 10993-10-2011 Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия

## **17. Гарантийные обязательства**

17.1. Изготовитель гарантирует соответствие тележек медицинским требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации, а также условий транспортировки и хранения.

17.2. В течение гарантийного срока изготовитель или предприятие, осуществляющее гарантийное обслуживание, безвозмездно ремонтирует или заменяет тележку медицинскую или ее части, пришедшие в негодность по вине изготовителя по предъявлении гарантийного сертификата, дефектной ведомости, составленной комиссией, с заявкой на ремонт и указанием адреса, где находится изделие, номера телефона. Также необходимо выслать сломанную деталь, если высылка затруднена, то об этом должно быть указано в ведомости.

