



«УТВЕРЖДАЮ»

Ген. директор

ООО «МЕТ»



С.В. Филиппов

2024 г.

Версия 4

**Инструкция по эксплуатации
Тумбы медицинские «МЕТ» по ТУ 32.50.30-021 -11459109-2023 в вариантах
исполнения с принадлежностями**

**г. Москва
2024**

Настоящая инструкция по эксплуатации на «Тумбы медицинские «МЕТ» по ТУ 32.50.30-021 -11459109-2023 в вариантах исполнения с принадлежностями», предназначена для ознакомления с изделием и его работой, и содержит сведения по установке, регламенту работы и технические данные на изделие.

1. Наименование медицинского изделия.

Тумбы медицинские «МЕТ» по ТУ 32.50.30-021-11459109-2023 в вариантах исполнения с принадлежностями

Варианты исполнения:

1. Тумба медицинская МЕТ TL-100, в составе:

- 1.1. Корпус тумбы – 1 шт.
- 1.2. Столешница тумбы – 1 шт.
- 1.3. Выдвижной ящик – 1 шт.
- 1.4. Дверь – 1 шт.
- 1.5. Ручка – 2 шт.
- 1.6. Колесо – 4 шт.
- 1.7. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
2. Тумба медицинская МЕТ TL-110, в составе:

- 2.1. Корпус тумбы – 1 шт.
- 2.2. Каркас тумбы – 1 шт.
- 2.3. Столешница тумбы – 1 шт.
- 2.4. Выдвижной ящик – 2 шт.
- 2.5. Ручка – 2 шт.
- 2.6. Колесо – 5 шт.
- 2.7. Регулируемый столик – 1 шт.
- 2.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
3. Тумба медицинская МЕТ TL-120, в составе:

- 3.1. Корпус тумбы – 1 шт.
- 3.2. Столешница тумбы – 1 шт.
- 3.3. Выдвижной ящик – 1 шт.
- 3.4. Дверь – 1 шт.
- 3.5. Ручка – 2 шт.
- 3.6. Колесо – 4 шт.
- 3.7. Регулируемый столик – 1 шт.
4. Тумба медицинская МЕТ TL-130, в составе:

- 4.1. Корпус тумбы – 1 шт.
- 4.2. Каркас тумбы – 1 шт.
- 4.3. Столешница тумбы – 1 шт.
- 4.4. Выдвижной ящик – 2 шт.
- 4.5. Ручка – 2 шт.
- 4.6. Колесо – 5 шт.
- 4.7. Регулируемый столик – 1 шт.
- 4.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
5. Тумба медицинская МЕТ TL-140, в составе:

- 5.1. Корпус тумбы – 1 шт.
- 5.2. Каркас тумбы – 1 шт.
- 5.3. Столешница тумбы – 1 шт.
- 5.4. Выдвижной ящик – 2 шт.
- 5.5. Ручка – 2 шт.
- 5.6. Колесо – 5 шт.

- 5.7. Регулируемый столик – 1 шт.
- 5.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
6. Тумба медицинская MET TL-150, в составе:
 - 6.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 6.2. Каркас тумбы – 1 шт.
 - 6.3. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 6.4. Выдвижной ящик – 1 шт.
 - 6.5. Дверь – 1 шт.
 - 6.6. Ручка – 2 шт.
 - 6.7. Колесо – 5 шт.
- 6.8. Регулируемый столик – 1 шт.
- 6.9. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
7. Тумба медицинская MET TL-160, в составе:
 - 7.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 7.2. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 7.3. Выдвижной ящик – 1 шт.
 - 7.4. Дверь – 1 шт.
 - 7.5. Ручка – 2 шт.
 - 7.6. Колесо – 4 шт.
- 7.7. Регулируемый столик – 1 шт.
- 7.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
8. Тумба медицинская MET TL-170, в составе:
 - 8.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 8.2. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 8.3. Выдвижной ящик – 1 шт.
 - 8.4. Дверь – 1 шт.
 - 8.5. Ручка – 2 шт.
 - 8.6. Колесо – 4 шт.
- 8.7. Регулируемый столик – 1 шт.
- 8.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
9. Тумба медицинская MET TL-180, в составе:
 - 9.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 9.2. Каркас тумбы – 1 шт.
 - 9.3. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 9.4. Выдвижной ящик – 2 шт.
 - 9.5. Ручка – 2 шт.
 - 9.6. Колесо – 4 шт.
 - 9.7. Выдвижная полка – 2 шт.
- 9.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
10. Тумба медицинская MET TL-190, в составе:
 - 10.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 10.2. Каркас тумбы – 1 шт.
 - 10.3. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 10.4. Выдвижной ящик – 2 шт.
 - 10.5. Ручка – 2 шт.
 - 10.6. Колесо – 5 шт.
 - 10.7. Регулируемый столик – 1 шт.
 - 10.8. Фиксированный столик – 1 шт.
 - 10.9. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
11. Тумба медицинская MET TL-200, в составе:

- 11.1. Корпус тумбы – 1 шт.
- 11.2. Каркас тумбы – 1 шт.
- 11.3. Столешница тумбы – 1 шт.
- 11.4. Выдвижной ящик – 2 шт.
- 11.5. Ручка – 4 шт.
- 11.6. Колесо – 5 шт.
- 11.7. Регулируемый столик – 1 шт.
- 11.8. Фиксированный столик – 1 шт.
- 11.9. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- 12. Тумба медицинская MET TL-210, в составе:
 - 12.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 12.2. Каркас тумбы – 1 шт.
 - 12.3. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 12.4. Выдвижной ящик – 1 шт.
 - 12.5. Дверь – 1 шт.
 - 12.6. Ручка – 2 шт.
 - 12.7. Колесо – 4 шт.
 - 12.8. Полка – 1 шт.
 - 12.9. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- 13. Тумба медицинская MET TL-220, в составе:
 - 13.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 13.2. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 13.3. Выдвижной ящик – 1 шт.
 - 13.4. Дверь – 1 шт.
 - 13.5. Ручка – 2 шт.
 - 13.6. Колесо – 4 шт.
 - 13.7. Выдвижная полка – 1 шт.
 - 13.8. Полка – 1 шт.
 - 13.9. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- 14. Тумба медицинская MET TL-230, в составе:
 - 14.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 14.2. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 14.3. Выдвижной ящик – 1 шт.
 - 14.4. Дверь – 1 шт.
 - 14.5. Ручка – 2 шт.
 - 14.6. Выдвижная полка – 1 шт.
 - 14.7. Полка – 1 шт.
 - 14.8. Колесо – 4 шт.
 - 14.9. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- 15. Тумба медицинская MET TL-240, в составе:
 - 15.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 15.2. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 15.3. Выдвижной ящик – 2 шт.
 - 15.4. Дверь – 1 шт.
 - 15.5. Выдвижная полка – 2 шт.
 - 15.6. Колесо – 4 шт.
 - 15.7. Полка – 1 шт.
 - 15.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- 16. Тумба медицинская MET TL-250, в составе:
 - 16.1. Корпус тумбы – 1 шт.

- 16.2. Столешница тумбы – 1 шт.
- 16.3. Выдвижной ящик – 2 шт.
- 16.4. Дверь – 1 шт.
- 16.5. Выдвижная полка – 2 шт.
- 16.6. Колесо – 4 шт.
- 16.7. Полка – 1 шт.
- 16.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
17. Тумба медицинская MET TL-260, в составе:
 - 17.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 17.2. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 17.3. Выдвижной ящик – 1 шт.
 - 17.4. Дверь – 1 шт.
 - 17.5. Ручка – 2 шт.
 - 17.6. Колесо – 4 шт.
 - 17.7. Полка – 1 шт.
 - 17.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
18. Тумба медицинская MET TL-270, в составе:
 - 18.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 18.2. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 18.3. Дверь – 1 шт.
 - 18.4. Ручка – 1 шт.
 - 18.5. Колесо – 4 шт.
 - 18.6. Полка – 1 шт.
 - 18.7. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
19. Тумба медицинская MET TL-280, в составе:
 - 19.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 19.2. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 19.3. Выдвижной ящик – 1 шт.
 - 19.4. Дверь – 1 шт.
 - 19.5. Ручка – 2 шт.
 - 19.6. Колесо – 4 шт.
 - 19.7. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
20. Тумба медицинская MET TL-290, в составе:
 - 20.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 20.2. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 20.3. Выдвижной ящик – 5 шт.
 - 20.4. Дверь – 1 шт.
 - 20.5. Ручка – 6 шт.
 - 20.6. Колесо – 4 шт.
 - 20.7. Полка – 1 шт.
 - 20.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
21. Тумба медицинская MET TL-300, в составе:
 - 21.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 21.2. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 21.3. Выдвижной ящик – 1 шт.
 - 21.4. Дверь – 1 шт.
 - 21.5. Ручка – 2 шт.
 - 21.6. Колесо – 4 шт.
 - 21.7. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
22. Тумба медицинская MET TL-310, в составе:

- 22.1. Корпус тумбы – 1 шт.
- 22.2. Столешница тумбы – 1 шт.
- 22.3. Выдвижной ящик – 1 шт.
- 22.4. Дверь – 1 шт.
- 22.5. Ручка – 2 шт.
- 22.6. Колесо – 4 шт.
- 22.7. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- 23. Тумба медицинская MET TL-320, в составе:
 - 23.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 23.2. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 23.3. Выдвижной ящик – 1 шт.
 - 23.4. Дверь – 1 шт.
 - 23.5. Ручка – 2 шт.
 - 23.6. Колесо – 5 шт.
 - 23.7. Регулируемый столик – 1 шт.
 - 23.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- 24. Тумба медицинская MET TL-330, в составе:
 - 24.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 24.2. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 24.3. Выдвижной ящик – 1 шт.
 - 24.4. Дверь – 1 шт.
 - 24.5. Ручка – 1 шт.
 - 24.6. Колесо – 4 шт.
 - 24.7. Регулируемый столик – 1 шт.
 - 24.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- 25. Тумба медицинская MET TL-340, в составе:
 - 25.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 25.2. Каркас тумбы – 1 шт.
 - 25.3. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 25.4. Дверь – 1 шт.
 - 25.5. Ручка – 1 шт.
 - 25.6. Выдвижная полка – 1 шт.
 - 25.7. Полка – 1 шт.
 - 25.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- 26. Тумба медицинская MET TL-350, в составе:
 - 26.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 26.2. Каркас тумбы – 1 шт.
 - 26.3. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 26.4. Выдвижной ящик – 1 шт.
 - 26.5. Дверь – 1 шт.
 - 26.6. Ручка – 2 шт.
 - 26.7. Полка – 1 шт.
 - 26.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- 27. Тумба медицинская MET TL-360, в составе:
 - 27.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 27.2. Каркас тумбы – 1 шт.
 - 27.3. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 27.4. Выдвижной ящик – 1 шт.
 - 27.5. Дверь – 1 шт.
 - 27.6. Ручка – 2 шт.

- 27.7. Полка – 1 шт.
- 27.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- 28. Тумба медицинская MET TL-370, в составе:
 - 28.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 28.2. Каркас тумбы – 1 шт.
 - 28.3. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 28.4. Выдвижной ящик – 2 шт.
 - 28.5. Дверь – 1 шт.
 - 28.6. Ручка – 3 шт.
 - 28.7. Полка – 1 шт.
 - 28.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- 29. Тумба медицинская MET TL-380, в составе:
 - 29.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 29.2. Каркас тумбы – 1 шт.
 - 29.3. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 29.4. Выдвижной ящик – 2 шт.
 - 29.5. Ручка – 2 шт.
 - 29.6. Выдвижная полка – 2 шт.
 - 29.7. Колесо – 4 шт.
 - 29.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

Принадлежности:

- 1. Фасады– от 1 до 6 шт. (для всех вариантов исполнения)
- 2. Полка– от 1 до 3 шт. (для всех вариантов исполнения)
- 3. Бутылкодержатель– от 1 до 2 шт. (для всех вариантов исполнения)
- 4. Крючки– от 2 до 4 шт. (для всех вариантов исполнения)
- 5. Полотенцедержатель – от 1 до 2 шт. (для всех вариантов исполнения)

2. Сведения о производителе медицинского изделия.

Общество с ограниченной ответственностью «МЕТ»,

142784, Россия, Москва, Киевское ш. 22-й км (п. Московский), домовлад. 4, стр. 2, этаж 5, блок Г
Тел. 8-495-775-75-95

Место производства:

- 1. ООО "МЕТ", Россия, 108811, п. Московский, Москва, д. Мешково, д. 2, стр. 2
- 2. Hengshui Zhukang Medical Instrument Co., Ltd., South Zone Of High Tech Industrial Development Zone, Jinzhou District, Hengshui City, Hengshui City, Hebei Province, China (Building 5, Entrepreneurship Incubation Park, South of Guihua 4th Road And East of Weisan Road)
- 3. Medikal 2000 Tıbbi Cihazlar Ve İleri Teknoloji San. Ve Tic. A.Ş., BÜYÜKKAYACIK OSB MAH. T. ZIYAEDDİN AKBULUT CAD. FABRİKA ÜRETİM APT. D:19 A1 SELÇUKLU KONYA / TÜRKİYE
- 4. СЕНА БÜРО MOBİLYALARI A. S., MİMARŞİNAN ORGANİZE SANAYİ BOLGESİ 19.CD. NO: 34, 38350 MELİKGAZI/KAYSERİ, Turkey.

Все стадии производственных процессов выполняются на всех производственных площадках.

3. Область применения медицинского изделия.

в медицинских учреждениях, в стационарных, амбулаторных лечебно-профилактических учреждениях и социальных учреждениях.

Потенциальный потребитель медицинского изделия:

Потребителем медицинского изделия является медицинский персонал по показаниям, описанным ниже.

4. Показания к применению и назначение медицинского изделия.

- размещение, хранение медицинских изделий, перевязочного материала и медикаментов, за исключением наркотических и сильнодействующих лекарств;
- размещение медицинских инструментов и медицинских изделий.

Тумбы медицинские «МЕТ» по ТУ 32.50.30-021 -11459109-2023 в вариантах исполнения с принадлежностями» (далее по тексту – изделия или тумба).

Изделия **предназначены** для размещения и хранения в лечебно-профилактических учреждениях у кровати тяжелобольного пациента медицинских изделий, перевязочного материала и медикаментов, за исключением наркотических и сильнодействующих лекарств. На выдвижном столике тумбы можно размещать медикаменты, медицинские изделия и медицинские инструменты, используемые во время проведения лечебных процедур, а также проводить начальные реабилитационные мероприятия для разработки верхних конечностей неврологических больных.

5. Противопоказания при применении медицинского изделия.

Противопоказаний к применению нет.

6. Меры предосторожности при применении медицинского изделия.



Чтобы правильно использовать изделие, внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации перед началом эксплуатации. Наша компания не несет ответственность за ущерб, возникающий из-за неправильного использования.

Просим Вас сохранять инструкцию по эксплуатации в течение всего срока эксплуатации Вашего изделия.

- Если Вы обнаружили повреждения в процессе осмотра или эксплуатации, прекратите пользование изделия и обратитесь к производителю/поставщику для заказа ремонта.
- Производитель не несет ответственности за ущерб, вызванный использованием химикатов или других чистящих материалов, приведшим к повреждению или коррозии поверхности изделия.

7. Возможные побочные действия при использовании изделия.

ВНИМАНИЕ!

Производитель не несет ответственности за любые повреждения, несчастные случаи и травмы, которые могут возникнуть из-за нарушения правил пользования. При использовании изделия важно соблюдать инструкции и правила техники безопасности.

8. Технические данные

Изделия соответствуют основным параметрам и размерам, указанным в таблице 1 и для принадлежностей в таблице 2.

Масса медицинских изделий соответствует значениям, указанным в таблице 1 и для принадлежностей в таблице 2.

Таблица 1

Значение параметров	Варианты исполнения изделия							
	MET TL-100	MET TL-110	MET TL-120	MET TL-130	MET TL-140	MET TL-150	MET TL-160	MET TL-170
Габаритные размеры (с шагом 5 мм)								
Ширина, мм	от 355 до 555	от 545 до 745	от 380 до 580	от 495 до 695	от 940 до 1400	от 495 до 695	от 380 до 580	от 400 до 600
Глубина, мм	от 305 до 505	от 375 до 575	от 300 до 500	от 345 до 545	от 420 до 620	от 345 до 545	от 300 до 500	от 310 до 510
Высота, мм	от 710 до 910	от 790 до 990	от 690 до 890	от 770 до 970	от 840 до 1100	от 770 до 970	от 740 до 940	от 680 до 880
Масса, кг	от 23 до 25	от 40 до 42	от 35 до 37	от 37 до 39	от 41 до 43	от 37 до 39	от 35 до 37	от 22 до 24
Диаметр ножки ОН/ колеса ОК, мм	ОК 75	ОК 75	ОК 50	ОК 60	ОК 65	ОК 60	ОК 50	ОК 50
Номинальная распределённая нагрузка на столешницу, кг	110	110	100	110	110	110	100	110
Количество дверей, шт;	1	-	1	-	-	1	1	1
Габаритные размеры фасадов дверей (с шагом 5 мм)								
Ширина, мм	от 335 до 535		от 350 до 550			от 475 до 675	от 350 до 550	от 290 до 490
Высота, мм	от 260 до 460		от 260 до 460			от 240 до 440	от 260 до 460	от 440 до 640
Количество выдвижных ящиков, шт.;	1	2	1	2	2	1	1	1
Габаритные размеры фасадов ящиков (с шагом 5 мм)								
Ширина, мм	от 330 до 530	1) от 310 до 510 2) от 310 до 510	от 350 до 550	1) от 295 до 495 2) от 295 до 495	1) от 310 до 510 2) от 310 до 510	от 295 до 495	от 350 до 550	от 290 до 490
Высота, мм	от 80 до 120	1) от 100 до 120 2) от 255 до 455	от 80 до 140	1) от 100 до 120 2) от 260 до 460	1) от 100 до 140 2) от 255 до 455	от 100 до 140	от 80 до 140	от 120 до 160

Продолжение Таблицы 1

Значение параметров	Варианты исполнения изделия							
	MET TL-180	MET TL-190	MET TL-200	MET TL-210	MET TL-220	MET TL-230	MET TL-240	MET TL-250
Габаритные размеры (с шагом 5 мм)								
Ширина, мм	от 1590 до 1790	от 535 до 735	от 410 до 610	от 300 до 500	от 370 до 570	от 380 до 580	от 400 до 600	от 370 до 570
Глубина, мм	от 360 до 560	от 360 до 560	от 350 до 550	от 350 до 550	от 370 до 570	от 370 до 570	от 370 до 570	от 400 до 600

Высота, мм	от 830 до 1030	от 770 до 970	от 520 до 720	от 750 до 950	от 700 до 900	от 820 до 1020	от 740 до 940	от 740 до 940
Масса, кг	от 42 до 45	от 40 до 43	от 44 до 46	от 36 до 38	от 10 до 13	от 11 до 14	от 11 до 14	от 11 до 14
Диаметр ножки ОН/ колеса ОК, мм	ОК 65	ОК 65	ОК 60	ОК 50	ОК 50	ОК 40	ОК 40	ОК 40
Номинальная распределённая нагрузка на столешницу, кг	110	100	110	80	40	40	40	40
Количество дверей, шт; Габаритные размеры фасадов дверей (с шагом 5 мм) Ширина, мм Высота, мм	-	-	-	1 от 300 до 500 от 250 до 450	1 от 370 до 570 от 380 до 580	1 от 380 до 580 от 330 до 580	1 от 400 до 600 от 380 до 580	1 от 370 до 570 от 380 до 580
Количество выдвижных ящиков, шт.; Габаритные размеры фасадов ящиков (с шагом 5 мм) Ширина, мм Высота, мм	2 1) от 310 до 510 2) от 310 до 510 1) от 100 до 140 2) от 255 до 455	2 1) от 500 до 700 2) от 500 до 700 1) от 100 до 140 2) от 300 до 500	2 1) от 360 до 560 2) от 360 до 560 1) от 90 до 230 2) от 235 до 435	1 от 300 до 500 от 80 до 150	1 от 370 до 570 от 60 до 100	1 от 380 до 580 от 70 до 120	2 1) от 400 до 600 2) от 400 до 600 1) от 50 до 70 2) от 80 до 130	2 1) от 370 до 570 2) от 370 до 570 1) от 50 до 70 2) от 80 до 130

Продолжение Таблицы 1

Значение параметров	Варианты исполнения изделия							
	MET TL-260	MET TL-270	MET TL-280	MET TL-290	MET TL-300	MET TL-310	MET TL-320	MET TL-330
Габаритные размеры (с шагом 5 мм) Ширина, мм	от 320 до 520	от 320 до 520	от 390 до 590	от 750 до 950	от 350 до 550	от 350 до 550	от 350 до 550	от 300 до 500
Глубина, мм	от 350 до 550	от 350 до 550	от 320 до 520	от 300 до 500	от 310 до 510	от 310 до 510	от 310 до 510	от 500 до 700
Высота, мм	от 700 до 900	от 700 до 900	от 600 до 800	от 1000 до 1200	от 605 до 805	от 760 до 960	от 850 до 1350	от 740 до 940
Масса, кг	от 22 до 26	от 24 до 26	от 22 до 25	от 36 до 39	от 28 до 30	от 32 до 34	от 35 до 37	от 38 до 40
Диаметр ножки ОН/ колеса ОК, мм	ОК 50	ОК 50	ОК 50	ОК 150	ОК 50	ОК 50	ОК 50	ОК 60
Номинальная распределённая нагрузка на	100	100	100	150	100	100	100	100

столешницу, кг								
Количество дверей, шт;	1	1	1	1	1	1	1	1
Габаритные размеры фасадов дверей (с шагом 5 мм)								
Ширина, мм	от 240 до 440	от 240 до 440	от 310 до 510	от 270 до 470	от 234 до 434	от 234 до 434	от 234 до 434	от 250 до 450
Высота, мм	от 455 до 655	от 455 до 655	от 455 до 655	от 780 до 980	от 258 до 458	от 258 до 458	от 258 до 458	от 550 до 750
Количество выдвижных ящиков, шт.;	1	-	1	5	1	1	1	1
Габаритные размеры фасадов ящиков (с шагом 5 мм)								
Ширина, мм	от 220 до 420		от 310 до 510	от 270 до 470	от 234 до 434	от 234 до 434	от 234 до 434	от 250 до 450
Высота, мм	от 90 до 146		от 90 до 130	от 160 до 180	от 140 до 160	от 140 до 160	от 140 до 160	от 90 до 150

Продолжение Таблицы 1

Значение параметров	Варианты исполнения изделия				
	MET TL-340	MET TL-350	MET TL-360	MET TL-370	MET TL-380
Габаритные размеры (с шагом 5 мм)					
Ширина, мм	от 300 до 500	от 300 до 500	от 300 до 500	от 300 до 500	от 450 до 800
	от 400 до 600	от 400 до 600	от 400 до 600	от 400 до 600	от 320 до 620
Глубина, мм	от 650 до 850	от 650 до 850	от 720 до 920	от 720 до 920	от 800 до 1 200
Высота, мм					
Масса, кг	от 15 до 17	от 19 до 21	от 20 до 23	от 21 до 24	от 43 до 47
Диаметр ножки ОН/ колеса ОК, мм	ОН 30	ОН 30	ОН 30	ОН 30	ОК 50
Номинальная распределённая нагрузка на столешницу, кг	25	25	30	30	80
Количество дверей, шт;	1	1	1	1	-
Габаритные размеры фасадов дверей (с шагом 5 мм)					
Ширина, мм	от 250 до 450	от 250 до 450	от 250 до 450	от 250 до 450	
	от 350 до 550	от 350 до 550	от 550 до 750	от 350 до 550	
Высота, мм					
Количество выдвижных ящиков, шт.;	-	1	1	1	2
Габаритные					

размеры фасадов ящиков (с шагом 5 мм)		от 250 до 450	от 250 до 450	от 250 до 450	1) от 400 до 750 2) от 400 до 750
Ширина, мм		от 150 до 250	от 80 до 150	от 80 до 150	1) от 100 до 180 2) от 350 до 550
Высота, мм					

Погрешность параметров таблицы 1 составляет не более 5-10%.

Таблица 2

Название принадлежностей медицинского изделия	Характеристики
Фасады	Фасады представляют собой совокупность внешних элементов фронтальной поверхности тумбы. Фасады предназначены определения внешнего вида конструкции, наделяют тумбы практической и эстетической функцией, создают уникальный интерьер. Габаритные размеры $\pm 10\%$ - ширина от 230 мм до 600 мм, высота от 50 мм до 980 мм. Масса: от 400 г до 1200 г Выдерживаемая нагрузка до 12 кг
Полка	Предназначена для хранения и размещения медицинских инструментов и оборудования для инъекций Габаритные размеры $\pm 10\%$ - ширина от 250 мм до 675 мм, глубина от 300 мм до 700 мм. Масса: от 230 г до 600 г Выдерживаемая нагрузка до 20 кг
Бутылкодержатель	Предназначен для хранения бутылей с медицинскими растворами. Представляет собой короб, который крепится на дверь или каркас тумбы. Габаритные размеры $\pm 10\%$ - ширина от 250 мм до 450 мм, глубина от 70 мм до 140 мм, высота от 50 мм до 120 мм Масса: от 320 г до 580 г Выдерживаемая нагрузка до 18 кг
Крючки	Предназначены для подвешивания на определенной высоте флаконов или разовых ёмкостей с лекарственными растворами при проведении лечебных процедур. Габаритные размеры $\pm 10\%$: диаметр прутка от 5 мм до 15 мм, длина от 30 мм до 140 мм

	Масса: от 3 г до 20 г Выдерживаемая нагрузка до 4 кг
Полотенцедержатель	Предназначен для навешивания рулонных бумажных полотенец. Полотенцедержатель крепится к раме или каркасу тумбы, удерживает рулон с полотенцем при отматывании и отрывании. Габаритные размеры $\pm 10\%$: ширина от 150 мм до 300 мм, глубина от 30 мм до 100 мм Масса: от 20 г до 100 г Выдерживаемая нагрузка до 1,8 кг

Погрешность параметров таблицы 1 составляет не более 5-10%.

Внешний вид, форма и окраска изделий способствуют созданию целостного комплекса с другим оборудованием медицинских помещений в соответствии с эргономическими требованиями и требованиями технической эстетики.

Поверхности изделий должны устойчивы к дезинфекции химическим методом по МУ-287-113 с использованием агрессивных материалов в основном щелочного характера, таких как каустическая сода, хлорные и спиртовые растворы, 3% раствор перекиси водорода с добавлением 0,5% моющего средства типа «Лотос».

Изделия не создают в помещении специфического запаха – не более 2 баллов.

Наружные поверхности изделий не имеют вмятин, трещин, заусенцев, острых кромок, потертостей, острых выступающих частей и других дефектов. Поверхности тумб без пазов и других труднодоступных для дезактивации мест, элементы неразборных соединений не имеют в местах соединений, со стороны лицевых поверхностей, зазоров. По внешнему виду покрытия внутренних поверхностей корпусов изделий не ниже IV класса по ГОСТ 9.032, внутренние и наружные поверхности подставок и наружные поверхности корпусов - не ниже V класса. Поверхность тумб изготовлена из материалов с низкой теплопроводностью. Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделий в условиях эксплуатации (при влажности воздуха помещения 50% – 60%) не должен превышать 80%.

Предельные отклонения размеров не превышают 2 мм на 1 м. Предельные отклонения от перпендикулярности и параллельности плоскостей, осей или ребер главных конструктивных элементов и плоскости, определенной точками опоры или боковыми стенами, не превышают 2 мм на 1 м.

Каркас изделий изготовлен из стали или алюминия, собранных сваркой по ГОСТ 14771. Корпус, двери, ящики, столешница и полки тумб изготовлены из стали, HPL пластика или ABS -пластика. Столешница толщиной от 2 мм до 6 мм. Основные цвета: бежевый, белый, серый, синий, голубой, розовый, коричневый.

Прочностные показатели изделий и долговечность соответствуют требованиям ГОСТ 16371.

Откидной столик тумб плавно регулируется по высоте в пределах от 725 до 1270 мм. Давление от каждой точки опоры тумб на пол не должно превышать:

5·10 Па (5 кгс/см) для стационарной тумб,

10·10 Па (10 кгс/см) для нестационарной тумб.

Защитное металлическое покрытие однородно. На поверхности покрытия не допускаются: пригары, вздутия, следы неотмытых солей, пузыри, отслаивания, сколы, рыхлости, растрескивание.

Все острые края деталей закруглены радиусом не менее 1 мм.

Лакокрасочные покрытия стойкие к потере глянца, образованию пузырей, водонамокаемости, ударам, а также эластичны и обладают адгезией к поверхности. Лакокрасочные покрытия стойкие к воздействию климатических факторов по ГОСТ 9.303.

Поверхности лакокрасочных покрытий гладкие, однородного цвета и блеска, без складок, отслаивания, подтеков, посторонних включений и других дефектов.

Вкладные и накладные элементы (например: донья ящиков, фасады, декоративные элементы, ручки и другие) закреплены неподвижно.

Трансформируемые, выдвижные, раздвижные элементы изделий тумб имеют свободный ход без заеданий и перекосов.

Фурнитура, выходящая на поверхность изделий, не имеет заусенцев; ребра торцов погонажных деталей притуплены. Конструкция и расположение сварных соединений обеспечивают возможность их контроля и зачистки.

Двери изделий без замков имеют устройства или петли, предотвращающие их самопроизвольное открывание. Элементы фиксации подвижных шторок в рабочих проемах обеспечивают фиксацию шторок на любом уровне и дают возможность получения максимального рабочего проема.

Конструкция изделий обеспечивает взаимозаменяемость сборочных единиц и деталей, легкосъемность элементов изделий, требующих замены, доступность к элементам, требующим регулировки и смазки в процессе эксплуатации.

Шероховатость тумб не более 4 мкм по ГОСТ 2789.

Изделия медицинские, упакованные в транспортную тару, сохраняют работоспособность после механических воздействий:

Наименование механической нагрузки	Диапазон частот, Гц	Ускорение, м/с ²	Продолжительность удара, мс
Вибрационная	1-60	29,4	-
Многократные удары	-	78,4	5-10
Ударные нагрузки при транспортировке	-	147	10-15

и устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для условий хранения

1.

Изделия медицинские при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов для вида климатического исполнения УХЛ4.2 по ГОСТ 15150 и устойчивы к механическим воздействиям согласно описанию выше.

Средний срок службы до списания медицинских изделий и принадлежностей 5 лет. Изделия медицинские являются ремонтпригодными изделиями. За предельное состояние принимают такое состояние медицинского изделия, при котором стоимость ремонта для восстановления его работоспособности экономически нецелесообразна.

Минимальное усилие для перемещения изделия: не более 100 Н.

Требования к материалам и комплектующим изделиям.

При изготовлении изделий должны использоваться материалы и комплектующие, предназначенные для их изготовления, безопасность которых подтверждена в установленном порядке сертификатом соответствия, декларацией о соответствии или протоколом испытаний.

Конструкция и отделка тумб должны обеспечивать оптимальные условия работы с учетом требований эргономики. Материалы и защитные покрытия, применяемые при изготовлении

тумб, должны быть стойкими к воздействию слабых кислот и щелочей (рН от 6 до 8), содержащихся в дезактивирующих растворах.

Сырье и материалы, используемые при изготовлении медицинских изделий, указаны в таблице 3.

Таблица 3

Часть изделия	Материал	Контакт
Каркас тумб	Алюминий Сталь	-
Корпус тумбы	HPL- пластик ABS-пластик Сталь	Кратковременный контакт с неповрежденной кожей
Столешница	HPL- пластик ABS-пластик Сталь	Кратковременный контакт с неповрежденной кожей
Дверь	HPL- пластик ABS-пластик Сталь	Кратковременный контакт с неповрежденной кожей
Полки, выдвижной ящик, поддон	HPL- пластик ABS-пластик Сталь	Кратковременный контакт с неповрежденной кожей
Фасад	HPL- пластик ABS-пластик Сталь	-
Краситель	белая полиэфирная краска марки RAL синяя полиэфирная краска марки RAL зеленая полиэфирная краска марки RAL красная полиэфирная краска марки RAL серая полиэфирная краска марки RAL	Кратковременный контакт с неповрежденной кожей
Колеса	Пластик Основание опоры: Сталь, ABS-пластик Камера на колесо: Полиуретан, ABS-пластик	-
Ручки	HPL- пластик ABS-пластик Сталь	Кратковременный контакт с неповрежденной кожей

Ножки	HPL- пластик ABS-пластик Сталь Алюминий	-
Откидной столик	HPL- пластик ABS-пластик Сталь	-
Бутылкодержатель	HPL- пластик ABS-пластик Сталь	-
Крючки	HPL- пластик ABS-пластик Сталь	-
Полотенцедержатель	HPL- пластик ABS-пластик Сталь	-
Фурнитура:	Оцинкованная сталь	-
Винт Винт Гайка Гайка колпачковая Гайка забивная Саморез Шайба		
Упаковка	Картон	-

9. Комплект поставки

Тумбы медицинские «МЕТ» по ТУ 32.50.30-021-11459109-2023 в вариантах исполнения с принадлежностями: один вариант исполнения - 1 шт.

Варианты исполнения:

1. Тумба медицинская МЕТ TL-100, в составе:

- 1.1. Корпус тумбы – 1 шт.
- 1.2. Столешница тумбы – 1 шт.
- 1.3. Выдвижной ящик – 1 шт.
- 1.4. Дверь – 1 шт.
- 1.5. Ручка – 2 шт.
- 1.6. Колесо – 4 шт.
- 1.7. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
2. Тумба медицинская МЕТ TL-110, в составе:
 - 2.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 2.2. Каркас тумбы – 1 шт.
 - 2.3. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 2.4. Выдвижной ящик – 2 шт.
 - 2.5. Ручка – 2 шт.
 - 2.6. Колесо – 5 шт.

- 2.7. Регулируемый столик – 1 шт.
- 2.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
3. Тумба медицинская MET TL-120, в составе:
 - 3.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 3.2. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 3.3. Выдвижной ящик – 1 шт.
 - 3.4. Дверь – 1 шт.
 - 3.5. Ручка – 2 шт.
 - 3.6. Колесо – 4 шт.
- 3.7. Регулируемый столик – 1 шт.
4. Тумба медицинская MET TL-130, в составе:
 - 4.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 4.2. Каркас тумбы – 1 шт.
 - 4.3. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 4.4. Выдвижной ящик – 2 шт.
 - 4.5. Ручка – 2 шт.
 - 4.6. Колесо – 5 шт.
- 4.7. Регулируемый столик – 1 шт.
- 4.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
5. Тумба медицинская MET TL-140, в составе:
 - 5.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 5.2. Каркас тумбы – 1 шт.
 - 5.3. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 5.4. Выдвижной ящик – 2 шт.
 - 5.5. Ручка – 2 шт.
 - 5.6. Колесо – 5 шт.
- 5.7. Регулируемый столик – 1 шт.
- 5.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
6. Тумба медицинская MET TL-150, в составе:
 - 6.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 6.2. Каркас тумбы – 1 шт.
 - 6.3. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 6.4. Выдвижной ящик – 1 шт.
 - 6.5. Дверь – 1 шт.
 - 6.6. Ручка – 2 шт.
 - 6.7. Колесо – 5 шт.
- 6.8. Регулируемый столик – 1 шт.
- 6.9. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
7. Тумба медицинская MET TL-160, в составе:
 - 7.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 7.2. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 7.3. Выдвижной ящик – 1 шт.
 - 7.4. Дверь – 1 шт.
 - 7.5. Ручка – 2 шт.
 - 7.6. Колесо – 4 шт.
- 7.7. Регулируемый столик – 1 шт.
- 7.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
8. Тумба медицинская MET TL-170, в составе:
 - 8.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 8.2. Столешница тумбы – 1 шт.

- 8.3. Выдвижной ящик – 1 шт.
- 8.4. Дверь – 1 шт.
- 8.5. Ручка – 2 шт.
- 8.6. Колесо – 4 шт.
- 8.7. Регулируемый столик – 1 шт.
- 8.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
9. Тумба медицинская MET TL-180, в составе:
 - 9.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 9.2. Каркас тумбы – 1 шт.
 - 9.3. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 9.4. Выдвижной ящик – 2 шт.
 - 9.5. Ручка – 2 шт.
 - 9.6. Колесо – 4 шт.
 - 9.7. Выдвижная полка – 2 шт.
 - 9.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
10. Тумба медицинская MET TL-190, в составе:
 - 10.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 10.2. Каркас тумбы – 1 шт.
 - 10.3. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 10.4. Выдвижной ящик – 2 шт.
 - 10.5. Ручка – 2 шт.
 - 10.6. Колесо – 5 шт.
 - 10.7. Регулируемый столик – 1 шт.
 - 10.8. Фиксированный столик – 1 шт.
 - 10.9. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
11. Тумба медицинская MET TL-200, в составе:
 - 11.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 11.2. Каркас тумбы – 1 шт.
 - 11.3. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 11.4. Выдвижной ящик – 2 шт.
 - 11.5. Ручка – 4 шт.
 - 11.6. Колесо – 5 шт.
 - 11.7. Регулируемый столик – 1 шт.
 - 11.8. Фиксированный столик – 1 шт.
 - 11.9. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
12. Тумба медицинская MET TL-210, в составе:
 - 12.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 12.2. Каркас тумбы – 1 шт.
 - 12.3. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 12.4. Выдвижной ящик – 1 шт.
 - 12.5. Дверь – 1 шт.
 - 12.6. Ручка – 2 шт.
 - 12.7. Колесо – 4 шт.
 - 12.8. Полка – 1 шт.
 - 12.9. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
13. Тумба медицинская MET TL-220, в составе:
 - 13.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 13.2. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 13.3. Выдвижной ящик – 1 шт.
 - 13.4. Дверь – 1 шт.

- 13.5. Ручка – 2 шт.
- 13.6. Колесо – 4 шт.
- 13.7. Выдвижная полка – 1 шт.
- 13.8. Полка – 1 шт.
- 13.9. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- 14. Тумба медицинская MET TL-230, в составе:
 - 14.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 14.2. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 14.3. Выдвижной ящик – 1 шт.
 - 14.4. Дверь – 1 шт.
 - 14.5. Ручка – 2 шт.
 - 14.6. Выдвижная полка – 1 шт.
 - 14.7. Полка – 1 шт.
 - 14.8. Колесо – 4 шт.
 - 14.9. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- 15. Тумба медицинская MET TL-240, в составе:
 - 15.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 15.2. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 15.3. Выдвижной ящик – 2 шт.
 - 15.4. Дверь – 1 шт.
 - 15.5. Выдвижная полка – 2 шт.
 - 15.6. Колесо – 4 шт.
 - 15.7. Полка – 1 шт.
 - 15.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- 16. Тумба медицинская MET TL-250, в составе:
 - 16.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 16.2. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 16.3. Выдвижной ящик – 2 шт.
 - 16.4. Дверь – 1 шт.
 - 16.5. Выдвижная полка – 2 шт.
 - 16.6. Колесо – 4 шт.
 - 16.7. Полка – 1 шт.
 - 16.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- 17. Тумба медицинская MET TL-260, в составе:
 - 17.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 17.2. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 17.3. Выдвижной ящик – 1 шт.
 - 17.4. Дверь – 1 шт.
 - 17.5. Ручка – 2 шт.
 - 17.6. Колесо – 4 шт.
 - 17.7. Полка – 1 шт.
 - 17.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- 18. Тумба медицинская MET TL-270, в составе:
 - 18.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 18.2. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 18.3. Дверь – 1 шт.
 - 18.4. Ручка – 1 шт.
 - 18.5. Колесо – 4 шт.
 - 18.6. Полка – 1 шт.
 - 18.7. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

19. Тумба медицинская MET TL-280, в составе:

- 19.1. Корпус тумбы – 1 шт.
- 19.2. Столешница тумбы – 1 шт.
- 19.3. Выдвижной ящик – 1 шт.
- 19.4. Дверь – 1 шт.
- 19.5. Ручка – 2 шт.
- 19.6. Колесо – 4 шт.

19.7. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

20. Тумба медицинская MET TL-290, в составе:

- 20.1. Корпус тумбы – 1 шт.
- 20.2. Столешница тумбы – 1 шт.
- 20.3. Выдвижной ящик – 5 шт.
- 20.4. Дверь – 1 шт.
- 20.5. Ручка – 6 шт.
- 20.6. Колесо – 4 шт.

20.7. Полка – 1 шт.

20.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

21. Тумба медицинская MET TL-300, в составе:

- 21.1. Корпус тумбы – 1 шт.
- 21.2. Столешница тумбы – 1 шт.
- 21.3. Выдвижной ящик – 1 шт.
- 21.4. Дверь – 1 шт.
- 21.5. Ручка – 2 шт.
- 21.6. Колесо – 4 шт.

21.7. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

22. Тумба медицинская MET TL-310, в составе:

- 22.1. Корпус тумбы – 1 шт.
- 22.2. Столешница тумбы – 1 шт.
- 22.3. Выдвижной ящик – 1 шт.
- 22.4. Дверь – 1 шт.
- 22.5. Ручка – 2 шт.
- 22.6. Колесо – 4 шт.

22.7. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

23. Тумба медицинская MET TL-320, в составе:

- 23.1. Корпус тумбы – 1 шт.
- 23.2. Столешница тумбы – 1 шт.
- 23.3. Выдвижной ящик – 1 шт.
- 23.4. Дверь – 1 шт.
- 23.5. Ручка – 2 шт.
- 23.6. Колесо – 5 шт.

23.7. Регулируемый столик – 1 шт.

23.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

24. Тумба медицинская MET TL-330, в составе:

- 24.1. Корпус тумбы – 1 шт.
- 24.2. Столешница тумбы – 1 шт.
- 24.3. Выдвижной ящик – 1 шт.
- 24.4. Дверь – 1 шт.
- 24.5. Ручка – 1 шт.
- 24.6. Колесо – 4 шт.

24.7. Регулируемый столик – 1 шт.

- 24.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- 25. Тумба медицинская MET TL-340, в составе:
 - 25.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 25.2. Каркас тумбы – 1 шт.
 - 25.3. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 25.4. Дверь – 1 шт.
 - 25.5. Ручка – 1 шт.
 - 25.6. Выдвижная полка – 1 шт.
 - 25.7. Полка – 1 шт.
 - 25.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- 26. Тумба медицинская MET TL-350, в составе:
 - 26.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 26.2. Каркас тумбы – 1 шт.
 - 26.3. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 26.4. Выдвижной ящик – 1 шт.
 - 26.5. Дверь – 1 шт.
 - 26.6. Ручка – 2 шт.
 - 26.7. Полка – 1 шт.
 - 26.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- 27. Тумба медицинская MET TL-360, в составе:
 - 27.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 27.2. Каркас тумбы – 1 шт.
 - 27.3. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 27.4. Выдвижной ящик – 1 шт.
 - 27.5. Дверь – 1 шт.
 - 27.6. Ручка – 2 шт.
 - 27.7. Полка – 1 шт.
 - 27.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- 28. Тумба медицинская MET TL-370, в составе:
 - 28.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 28.2. Каркас тумбы – 1 шт.
 - 28.3. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 28.4. Выдвижной ящик – 2 шт.
 - 28.5. Дверь – 1 шт.
 - 28.6. Ручка – 3 шт.
 - 28.7. Полка – 1 шт.
 - 28.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- 29. Тумба медицинская MET TL-380, в составе:
 - 29.1. Корпус тумбы – 1 шт.
 - 29.2. Каркас тумбы – 1 шт.
 - 29.3. Столешница тумбы – 1 шт.
 - 29.4. Выдвижной ящик – 2 шт.
 - 29.5. Ручка – 2 шт.
 - 29.6. Выдвижная полка – 2 шт.
 - 29.7. Колесо – 4 шт.
 - 29.8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

Принадлежности:

- 1. Фасады – от 1 до 6 шт. (для всех вариантов исполнения)

2. Полка— от 1 до 3 шт. (для всех вариантов исполнения)
3. Бутылкодержатель— от 1 до 2 шт. (для всех вариантов исполнения)
4. Крючки— от 2 до 4 шт. (для всех вариантов исполнения)
5. Полотенцедержатель — от 1 до 2 шт. (для всех вариантов исполнения)

10. Требования безопасности и охраны окружающей среды

10.1. Изделия не должны представлять опасности для жизни, здоровья людей в процессе эксплуатации и после окончания срока эксплуатации. Тумбы являются малоопасным продуктом и по степени воздействия на организм человека относятся к 1 классу опасности (Приказ № 4Н от 06.06.2012). Система разработки и постановки медицинских изделий должна соответствовать ГОСТ 15.013.

10.2. Производственные и складские помещения при изготовлении изделий должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021, обеспечивающей состояние воздуха рабочей зоны, соответствующее требованиям ГОСТ 12.1.005.

10.3 Использование мебельной продукции, выпущенной в обращение, должно осуществляться по назначению изделия, указанному в маркировке, инструкции по эксплуатации.

10.4. При эксплуатации мебельной продукции необходимо исключить попадание воды и иных жидкостей на элементы изделий, соприкасающихся с полом.

10.5 При установке изделий в непосредственной близости от нагревательных и отопительных приборов их поверхности во время эксплуатации должны быть защищены от нагрева. Температура нагрева элементов изделий не должна превышать +40°C.

10.6 Условия труда рабочих должны соответствовать действующим правилам и нормам. Работники, занятые в производстве продукции, должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты в соответствии с требованиями технологического процесса. Все работающие должны проходить предварительный (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры по действующим приказам МЗ РФ.

10.7 Производственные и складские помещения должны быть обеспечены необходимыми средствами пожаротушения и противопожарным оборудованием. При пожаре для тушения следует использовать огнетушители, воду, песок, асбестовую ткань.

10.8 Производство изделий не должно выделять в окружающую среду токсичных веществ и оказывать раздражающего, сенсибилизирующего воздействия на человека и должно соответствовать требованиям ГОСТ ISO 10993-1.

10.9 Химическая и санитарно-гигиеническая безопасность медицинских изделий обеспечивается отсутствием выделения в окружающую среду летучих химических веществ из изделий в количествах, которые могут оказывать прямое или косвенное неблагоприятное воздействие на организм человека с учетом совместного действия всех выделяющихся веществ.

10.10 При эксплуатации изделий не выделяется химические вещества, относящиеся к первому классу опасности, а содержание остальных веществ не превышает допустимые уровни миграции в воздушную среду. При выделении из изделий нескольких вредных химических веществ, обладающих суммацией действия, сумма отношений концентрации к их предельно допустимой концентрации не превышает единицу.

10.11 Изделия медицинские не должны создавать в помещении специфического запаха – не более 2 баллов.

10.12 При производстве изделий, образующиеся отходы складываются в контейнеры и утилизируются в установленном порядке.

10.13 Охрана окружающей среды в соответствии с действующими санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами РФ.

10.14 Запрещается неорганизованное сжигание бывших в употреблении изделий.

10.15 Использованные изделия относятся к отходам класса А и утилизируются в соответствии с СанПиН 2.1.3684.

Утилизируйте мебель и их компоненты по истечении срока их службы в соответствии с местными правилами. Для получения дополнительной информации по утилизации или переработке обратитесь в местные органы власти.

11. Подготовка к работе и порядок работы с изделием

11.1 Распаковать изделие и проверить целостность покрытия.

11.2 Проверить комплектность.

11.3 Осуществить установку изделия.

12. Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности).

Средний срок службы до списания медицинских изделий и принадлежностей 5 лет. Изделия медицинские являются ремонтпригодными изделиями. За предельное состояние принимают такое состояние медицинского изделия, при котором стоимость ремонта для восстановления его работоспособности экономически нецелесообразна.

13. Условия хранения и транспортировки.

13.1 Изделия медицинские транспортируются всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Транспортирование изделий медицинских морским транспортом производится в соответствии с «Правилами безопасности морской перевозки генеральных грузов».

Вид отправки – контейнерами, мелкая малотоннажная, повагонная отправка.

Условия при транспортировке изделий медицинских соответствуют условиям хранения 1 температурный диапазон от +5 до +40 °С по ГОСТ 15150.

13.2 В упаковке предприятия-изготовителя изделия должны храниться в закрытом помещении условиях хранения 1 температурный диапазон от +5 до +40 °С по ГОСТ 15150 и относительной влажности до 80%. Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в складских помещениях, исключая воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред. Воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

14. Техническое обслуживание.

Следуя рекомендациям по эксплуатации и уходу за изделием, проводя регулярное ТО и используя оригинальные запчасти, Вы значительно продлите срок эксплуатации вашего изделия. Мы рекомендуем регулярно проводить следующие проверки:

Периодический осмотр целостности покрытий, внешний вид изделия на наличие повреждений.

В случае отказа изделия или его неисправности в течение гарантийного срока предприятие (потребитель) - «Владелец» должно направить в адрес предприятия-изготовителя следующие документы:

- заявку на ремонт (замену) с указанием своего адреса и контактного телефона;
- гарантийный талон, оформленный, со своей стороны.

Все предоставленные рекламации регистрируются «Владельцем» в табл.4.

Таблица 4

Дата возник. неисправности	Кол-во отработ. час.	Краткое описание	Дата направления	Меры, принятые по	Примеч.
----------------------------	----------------------	------------------	------------------	-------------------	---------

и.	до возник. неиспр.	неисправности	рекламации	рекламации	

При обнаружении неисправности в работе изделия следует обратиться к производителю для проведения ремонта по следующему адресу:

ООО «МЕТ»

142784, Россия, Москва, Киевское ш. 22-й км (п. Московский), домовлад. 4, стр. 2, этаж 5, блок Г

8-495-775-75-95

Чистка и дезинфекция



При очистке используйте только безопасные для здоровья обеззараживающие средства.



Не используйте абразивные вещества и жесткие щетки, которые могут привести к повреждению поверхности изделия.

Поверхности изделий должны быть устойчивы к дезинфекции химическим методом по МУ-287-113 с использованием агрессивных материалов в основном щелочного характера, таких как каустическая сода, хлорные и спиртовые растворы, 3% раствор перекиси водорода с добавлением 0,5% моющего средства типа «Лотос».

Изделие не стерильно. Стерилизации не подлежит.

15. Указание, при необходимости, специальных мер предосторожности при уничтожении неиспользованных медицинских изделий (утилизация).

Использованные изделия относятся к отходам класса А и утилизируются в соответствии с СанПиН 2.1.3684.

Утилизируйте мебель и их компоненты по истечении срока их службы в соответствии с местными правилами. Для получения дополнительной информации по утилизации или переработке обратитесь в местные органы власти.

16. Свидетельство о приемке

Тумбы медицинские «МЕТ» по ТУ 32.50.30-021-11459109-2023 в вариантах исполнения с принадлежностями

Вариант исполнения:

№ _____
(СЕРИЙНЫЙ НОМЕР/НОМЕР ПАРТИИ)

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления «.....» 20.....г

Представитель ТК _____

МП

(личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия, ответственных за приемку изделия)

17. Гарантии изготовителя

17.1 Производитель гарантирует соответствие изделий медицинским требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

17.2 Гарантийный срок эксплуатации изделий медицинских – не менее 12 месяцев со дня ввода её в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня продажи. Гарантия на эксплуатацию 12 месяцев.

17.3 Гарантийный срок хранения изделий медицинских в упакованном виде 12 месяцев.

17.4 Средний срок службы изделий медицинских до списания 5 лет.

17.5 В течение гарантийного срока производитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие медицинское или его составные части, пришедшие в негодность по вине производителя по предъявлении гарантийного талона, дефектной ведомости, составленной комиссией, с заявкой на ремонт.

17.6 В случае неисправности изделия в период гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при его первичной приемке владелец должен направить в адрес производителя следующие документы: заявку на ремонт (замену) с указанием адреса, номера телефона организации-владельца изделия; дефектную ведомость.



18. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Тумбы медицинские «МЕТ» по ТУ 32.50.30-021-11459109-2023 в вариантах исполнения с принадлежностями

Вариант исполнения:

№ Дата изготовления « .. » 20 .. г.

М.П. предприятия-изготовителя

1. Приобретен
(дата, подпись и штамп торгующего предприятия)

2. Признаки отказа, неисправностей и обстоятельства, при которых они возникли (заполняется «Владельцем»):

.....
.....
.....
.....

3. Заключение предприятия-изготовителя:

.....
.....
.....

4. Выполненные работы

.....
.....
.....

Руководитель
предприятия - «Владелец»

.....
«...»..... 20 .. г.
М.П.

Руководитель
предприятия – изготовителя

.....
«...»..... 20 .. г.
М.П.

19. Соответствие стандартам

Обозначение	Наименование
ГОСТ 9.302-88	ЕСЗКС. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Методы контроля.
ГОСТ 15.013-2016	Система разработки и постановки продукции на производство. Медицинские изделия.
ГОСТ 9.032-74	Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения (с Изменениями N 1-4)
ГОСТ 9.303-84	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования к выбору
ГОСТ 2789-73	Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики (с Изменениями N 1, 2)
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов.
ГОСТ 23170-78	Упаковка для изделий машиностроения. Общие требования
ГОСТ Р 53228-2008	Весы неавтоматического действия.
ГОСТ 16337-77	Полиэтилен высокого давления. Технические условия
ГОСТ 15150-69	Машины, приборы и другие технические условия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.
МУ-287-113	Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения.
Приказ № 4н от 06.06.2012 Минздрава России	"Об утверждении номенклатурной классификации медицинских изделий" (вместе с "Номенклатурной классификацией медицинских изделий по видам", "Номенклатурной классификацией медицинских изделий по классам в зависимости от потенциального риска их применения") (Зарегистрировано в Минюсте России 09.07.2012 N 24852)
ГОСТ 16371-2014	Мебель. Общие технические условия
ГОСТ 7502-98	Рулетки измерительные металлические. Технические условия.
ГОСТ 427-75	Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 12.4.021-75	Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования.
ГОСТ 12.1.005-88	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны (с Изменением N 1).
ГОСТ ISO 10993-1-2021	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования.
СанПиН 2.1.3684-21	Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.
ГОСТ Р ИСО 15223-1-2020	Изделия медицинские. Символы, применяемые при маркировании медицинских изделий. На этикетках и в сопроводительной документации

20. Маркировка

20.1 Маркировка должна быть выполнена типографическим или печатным способом на бумажном ярлыке, с указанием:

- ☐ наименование страны-изготовителя;
- ☐ наименование и (или) товарный знак предприятия-изготовителя, адрес места производства;
- ☐ обозначение настоящих технических условий;
- ☐ наименование изделия* и дополнительная информация (при наличии): габаритные размеры, вес;
- ☐ номер партии или серийный номер;
- ☐ дата изготовления (месяц и год);
- ☐ слова «годен до...» (месяц и год) / или срок годности (службы);
- ☐ условия хранения;
- ☐ условия утилизации;
- ☐ номер регистрационного удостоверения (при получении);
- ☐ знак соответствия (при необходимости);
 - ☐ гарантийный срок;
 - ☐ единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза
 - ☐ штрих-код продукции (при необходимости).

Примечание: Допускается наносить на маркировку графические символы и рисунки, поясняющие условия хранения изделий, их утилизацию и т.п. по ГОСТ Р ИСО 15223-1.

*полное наименование изделия с указанием состава указано в п.1. инструкции по эксплуатации.

Принадлежности маркируются с указанием:

- ☐ наименование страны-изготовителя;
- ☐ наименование и (или) товарный знак предприятия-изготовителя, адрес места производства;
- ☐ обозначение настоящих технических условий;
- ☐ наименование изделия;
- ☐ номер партии или серийный номер;
- ☐ дата изготовления (месяц и год);
- ☐ срок службы;
- ☐ номер регистрационного удостоверения (при получении).

20.2 Транспортная маркировка выполнена по ГОСТ 14192.

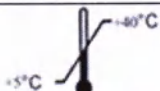
20.2.1 Маркировка должна быть выполнена типографским, литографическим или печатным способом на бумажном ярлыке, прочно приклеенном к упаковке, с указанием:

- ☐ наименование продукции;
- ☐ наименование и (или) товарный знак предприятия-изготовителя, адрес места производства;
- ☐ вес и дополнительная информация (при наличии);
- ☐ дата изготовления (месяц, год);
- ☐ слова «годен до...» (месяц и год) / или срок годности (службы);
- ☐ номер партии или серийный номер;
- ☐ штрих-код (при наличии);
- ☐ условия транспортирования;
- ☐ обозначение настоящих технических условий;
- ☐ номер регистрационного удостоверения и дата выдачи;
- ☐ масса брутто;
- ☐ знак соответствия (при наличии).

На упаковку изделий должна быть нанесена транспортная маркировка и манипуляционные знаки, имеющие значение «Беречь от влаги», «Верх».

Допускается по согласованию с потребителем не наносить манипуляционный знак: «Верх» на упаковку изделий, конструкция которых допускает хранение и транспортирование их в любом положении, в том числе попарно.

Описание символов:

	Обратиться к инструкции по эксплуатации
	Производитель
	Дата производства
	Серийный номер
	Номер партии
	Температурный диапазон (Условия хранения)

	Верх
	Беречь от влаги

21. Ответственность

Изготовитель несет ответственность использовании изделия в заданных условиях и в соответствии с предусмотренным назначением. Изготовитель рекомендует использовать изделие надлежащим образом осуществлять уход в соответствии с руководством по эксплуатации. Изготовитель не несет ответственности за повреждение вследствие использования не оригинальных элементов и запасных частей.

Всего прошито, прокумеровано
и скреплено печатью

30 (тридцать) листов
цифрами прописью

Должность генеральный директор

Подпись: А.А. Релин / Релин В.В.

« 20 » сентября 20 14 г. М.П.

