

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «СБМ»

Королев Д.Г.

«24» февраля 2022 г.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Тумба медицинская лабораторная для стола по ТУ 32.50.30-003-58905556-2021
(ВЕРСИЯ 1.2)

1. НАИМЕНОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Тумба медицинская лабораторная для стола по ТУ 32.50.30-003-58905556-2021, (далее по тексту – изделие, мебель, мебель медицинская, тумба(ы)).

2. ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Тумба медицинская лабораторная для стола по ТУ 32.50.30-003-58905556-2021, варианты исполнения:

I. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТДП», в составе:

1. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТДП»: ЛК-900-ТДП-4, ЛК-1200-ТДП-4, ЛК-1500-ТДП-4, ЛК-1800-ТДП-4, ЛК-900-ТДП-6, ЛК-1200-ТДП-6, ЛК-1500-ТДП-6, ЛК-1800-ТДП-6 – не более 3 шт;

2. Комплект для сборки, в составе:

-Болт М8х45 – 2 шт.;

-Шайба М8 – 2 шт.;

-Опора резьбовая М8х45 – 2 шт.;

-Заглушка – 1 шт.

3. Сборно-разборная рама (удлиненная (при необходимости)): 900х410х120 мм, 1200х410х120 мм, 1500х410х120 мм, 1800х410х120 мм – 1 шт.;

4. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;

5. Паспорт – 1 шт.

II. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТДП», в составе:

1. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТДП»: ЛК-900-ТДП-6, ЛК-1200-ТДП-6, ЛК-1500-ТДП-6, ЛК-1800-ТДП-6, ЛК-900-ТДП-7, ЛК-1200-ТДП-7, ЛК-1500-ТДП-7, ЛК-1800-ТДП-7 – не более 3 шт;

2. Комплект для сборки, в составе:

-Болт М8х45 – 2 шт.;

- Болт М8х16 – 3 шт.;

-Шайба М8 – 7 шт.;

-Опора резьбовая М8х45 – 2 шт.;

-Заглушка – 1 шт.

3. Цельносварная рама (удлиненная (при необходимости)): 900х410х120 мм, 1200х410х120 мм, 1500х410х120 мм, 1800х410х120 мм, 900х445х60 мм, 1200х445х60 мм, 1500х445х60 мм, 1800х445х60 мм – 1 шт.;

4. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;

5. Паспорт – 1 шт.

III. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТПД», в составе:

1. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТПД»: ЛК-400-ТПД-Н-С, ЛК-400-ТПД-В-С, ЛК-400-ТПД-Н-Л, ЛК-400-ТПД-В-Л – 1 шт.;

2. Комплект для сборки, в составе:

-роликовые опоры - 4 шт.;

- саморез 4х16- 16 шт.;

- полкодержатель - 4 шт.;

-демпфер D=8,5 мм - 2 шт.

3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;

4. Паспорт – 1 шт.

IV. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТПЯ», в составе:

1. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТПЯ»: ЛК-400-ТПЯ-Н-С, ЛК-400-ТПЯ-3-В-С, ЛК-400-ТПЯ-4-В-С, ЛК-400-ТПЯ-Н-Л, ЛК-400-ТПЯ-3-В-Л, ЛК-400-ТПЯ-4-В-Л - 1 шт;
2. Комплект для сборки, в составе:
 - роликовые опоры - 4 шт.;
 - саморез 4x16 - 16 шт.;
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;
4. Паспорт – 1 шт.

V. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ПТД», в составе:

1. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ПТД»: ЛК-400-ПТД-С, ЛК-400-ПТД-Л, ЛК-450-ПТД-С, ЛК-450-ПТД-Л – 1 шт.;
2. Комплект для сборки, в составе:
 - полкодержатель - 4 шт.;
 - демпфер D=8,5 мм - 2 шт.
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;
4. Паспорт – 1 шт.

VI. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ПТЯ», в составе:

1. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ПТЯ»: ЛК-400-ПТЯ-С, ЛК-400-ПТЯ-Л, ЛК-450-ПТЯ-С, ЛК-450-ПТЯ-Л - 1 шт;
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;
3. Паспорт – 1 шт.

VII. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТД», в составе:

1. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТД»: ЛК-400-ТД-4-С, ЛК-450-ТД-4-С, ЛК-600-ТД-4-С, ЛК-750-ТД-4-С, ЛК-900-ТД-4-С, ЛК-400-ТД-6-С, ЛК-450-ТД-6-С, ЛК-600-ТД-6-С, ЛК-750-ТД-6-С, ЛК-900-ТД-6-С, ЛК-400-ТД-4-Л, ЛК-450-ТД-4-Л, ЛК-600-ТД-4-Л, ЛК-750-ТД-4-Л, ЛК-900-ТД-4-Л, ЛК-400-ТД-6-Л, ЛК-450-ТД-6-Л, ЛК-600-ТД-6-Л, ЛК-750-ТД-6-Л, ЛК-900-ТД-6-Л – не более 3 шт;
2. Комплект для сборки, в составе:
 - Болт М8х45 - 2 шт;
 - Шайба М8 - 2 шт;
 - Опора резьбовая М8х45 - 2 шт;
 - Заглушка - 1 шт.
3. Сборно-разборная рама (укороченная (левая/правая) (при необходимости)): 400х415х200 мм, 450х415х200 мм, 600х415х200 мм, 750х415х200 мм, 900х415х200 мм - 1 шт.;
4. Сборно-разборная рама (удлиненная) (при необходимости): 450х410х120 мм, 600х410х120 мм, 900х410х120 мм, 1200х410х120 мм, 1500х410х120 мм, 1800х410х120 мм - 1 шт.;
5. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;
6. Паспорт – 1 шт.

VIII. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТД», в составе:

1. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТД»: ЛК-400-ТД-6-С, ЛК-450-ТД-6-С, ЛК-600-ТД-6-С, ЛК-750-ТД-6-С, ЛК-900-ТД-6-С, ЛК-400-ТД-7-С, ЛК-450-ТД-7-С, ЛК-600-ТД-7-С, ЛК-750-ТД-7-С, ЛК-900-ТД-7-С, ЛК-400-ТД-6-Л, ЛК-450-ТД-6-Л, ЛК-600-ТД-6-Л, ЛК-750-ТД-6-Л, ЛК-900-ТД-6-Л, ЛК-400-ТД-7-Л, ЛК-450-ТД-7-Л, ЛК-600-ТД-7-Л, ЛК-750-ТД-7-Л, ЛК-900-ТД-7-Л – не более 3 шт;
2. Комплект для сборки, в составе:
 - Болт М8х45 - 2 шт;

- Болт М8х16 - 3 шт;
- Шайба М8 - 7 шт;
- Опора резьбовая М8х45- 2 шт;
- Заглушка - 1 шт.

3. Цельносварная рама (укороченная (левая/правая) (при необходимости)): 400х442х80 мм, 450х442х80 мм, 600х442х80 мм, 750х442х80 мм, 900х442х80 мм, 400х415х200 мм, 450х415х200 мм, 600х415х200 мм, 750х415х200 мм, 900х415х200 мм -1 шт.;

4. Цельносварная рама (удлиненная) (при необходимости): 450х445х60 мм, 600х445х60 мм, 900х445х60 мм, 1200х445х60 мм, 1500х445х60 мм, 1800х445х60 мм, 450х410х120 мм, 600х410х120 мм, 900х410х120 мм, 1200х410х120 мм, 1500х410х120 мм, 1800х410х120 мм -1 шт.;

5.Руководство по эксплуатации – 1 шт.;

6.Паспорт – 1 шт.

IX.Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТЯЗ», в составе:

1. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТЯЗ»: ЛК-400-ТЯЗ-7-С, ЛК-450-ТЯЗ-7-С, ЛК-600-ТЯЗ-7-С, ЛК-750-ТЯЗ-7-С, ЛК-900-ТЯЗ-7-С, ЛК-400-ТЯЗ-7-Л, ЛК-450-ТЯЗ-7-Л, ЛК-600-ТЯЗ-7-Л, ЛК-750-ТЯЗ-7-Л, ЛК-900-ТЯЗ-7-Л – не более 3 шт;

2. Комплект для сборки, в составе:

- Болт М8х45 - 2 шт;
- Болт М8х16 - 3 шт;
- Шайба М8 - 7 шт;
- Опора резьбовая М8х45- 2 шт;
- Заглушка - 1 шт.

3. Цельносварная рама (укороченная (левая/правая) (при необходимости)): 400х442х80 мм, 450х442х80 мм, 600х442х80 мм, 750х442х80 мм, 900х442х80 мм, 400х415х200 мм, 450х415х200 мм, 600х415х200 мм, 750х415х200 мм, 900х415х200 мм -1 шт.;

4. Цельносварная рама (удлиненная) (при необходимости): 450х445х60 мм, 600х445х60 мм, 900х445х60 мм, 1200х445х60 мм, 1500х445х60 мм, 1800х445х60 мм, 450х410х120 мм, 600х410х120 мм, 900х410х120 мм, 1200х410х120 мм, 1500х410х120 мм, 1800х410х120 мм -1 шт.;

5. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;

6. Паспорт – 1 шт.

X. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТЯ4», в составе:

1. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТЯ4»: ЛК-400-ТЯ4-4-С, ЛК-450-ТЯ4-4-С, ЛК-600-ТЯ4-4-С, ЛК-750-ТЯ4-4-С, ЛК-900-ТЯ4-4-С, ЛК-400-ТЯ4-6-С, ЛК-450-ТЯ4-6-С, ЛК-600-ТЯ4-6-С, ЛК-750-ТЯ4-6-С, ЛК-900-ТЯ4-6-С, ЛК-400-ТЯ4-4-Л, ЛК-450-ТЯ4-4-Л, ЛК-600-ТЯ4-4-Л, ЛК-750-ТЯ4-4-Л, ЛК-900-ТЯ4-4-Л, ЛК-400-ТЯ4-6-Л, ЛК-450-ТЯ4-6-Л, ЛК-600-ТЯ4-6-Л, ЛК-750-ТЯ4-6-Л, ЛК-900-ТЯ4-6-Л – не более 3 шт.;

2. Комплект для сборки, в составе:

- Болт М8х45 - 2 шт;
- Шайба М8 - 2 шт;
- Опора резьбовая М8х45- 2 шт;
- Заглушка - 1 шт.

3. Сборно-разборная рама (укороченная (левая/правая) (при необходимости)): 400х415х200 мм, 450х415х200 мм, 600х415х200 мм, 750х415х200 мм, 900х415х200 мм -1 шт.;

4. Сборно-разборная рама (удлиненная) (при необходимости): 450х410х120 мм, 600х410х120 мм, 900х410х120 мм, 1200х410х120 мм, 1500х410х120 мм, 1800х410х120 мм -1 шт.;

5. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;

6. Паспорт – 1 шт.

XI. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТЯ4», в составе:

1. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТЯ4»: ЛК-400-ТЯ4-6-С, ЛК-450-ТЯ4-6-С, ЛК-600-ТЯ4-6-С, ЛК-750-ТЯ4-6-С, ЛК-900-ТЯ4-6-С, ЛК-400-ТЯ4-7-С, ЛК-450-ТЯ4-7-С, ЛК-600-ТЯ4-7-С, ЛК-750-ТЯ4-7-С, ЛК-900-ТЯ4-7-С, ЛК-400-ТЯ4-6-Л, ЛК-450-ТЯ4-6-Л, ЛК-600-ТЯ4-6-Л, ЛК-750-ТЯ4-6-Л, ЛК-900-ТЯ4-6-Л, ЛК-400-ТЯ4-7-Л, ЛК-450-ТЯ4-7-Л, ЛК-600-ТЯ4-7-Л, ЛК-750-ТЯ4-7-Л, ЛК-900-ТЯ4-7-Л– не более 3 шт.;

2. Комплект для сборки, в составе:

-Болт М8х45 - 2 шт;

- Болт М8х16 - 3 шт;

-Шайба М8 - 7 шт;

-Опора резьбовая М8х45- 2 шт;

-Заглушка - 1 шт.

3. Цельносварная рама (укороченная (левая/правая) (при необходимости)): 400х442х80 мм, 450х442х80 мм, 600х442х80 мм, 750х442х80 мм, 900х442х80 мм, 400х415х200 мм, 450х415х200 мм, 600х415х200 мм, 750х415х200 мм, 900х415х200 мм -1 шт.;

4. Цельносварная рама (удлинённая) (при необходимости): 450х445х60 мм, 600х445х60 мм, 900х445х60 мм, 1200х445х60 мм, 1500х445х60 мм, 1800х445х60 мм, 450х410х120 мм, 600х410х120 мм, 900х410х120 мм, 1200х410х120 мм, 1500х410х120 мм, 1800х410х120 мм -1 шт.;

5. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;

6. Паспорт – 1 шт.

XII.Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТДЯ», в составе:

1. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТДЯ»: ЛК-400-ТДЯ-4-С, ЛК-450-ТДЯ-4-С, ЛК-600-ТДЯ-4-С, ЛК-750-ТДЯ-4-С, ЛК-900-ТДЯ-4-С, ЛК-400-ТДЯ-6-С, ЛК-450-ТДЯ-6-С, ЛК-600-ТДЯ-6-С, ЛК-750-ТДЯ-6-С, ЛК-900-ТДЯ-6-С, ЛК-400-ТДЯ-4-Л, ЛК-450-ТДЯ-4-Л, ЛК-600-ТДЯ-4-Л, ЛК-750-ТДЯ-4-Л, ЛК-900-ТДЯ-4-Л, ЛК-400-ТДЯ-6-Л, ЛК-450-ТДЯ-6-Л, ЛК-600-ТДЯ-6-Л, ЛК-750-ТДЯ-6-Л, ЛК-900-ТДЯ-6-Л- не более 3 шт.;

2. Комплект для сборки, в составе:

-Болт М8х45 - 2 шт;

-Шайба М8 - 2 шт;

-Опора резьбовая М8х45- 2 шт;

-Заглушка - 1 шт.

3. Сборно-разборная рама (укороченная (левая/правая) (при необходимости)): 400х415х200 мм, 450х415х200 мм, 600х415х200 мм, 750х415х200 мм, 900х415х200 мм -1 шт.;

4. Сборно-разборная рама (удлинённая) (при необходимости): 450х410х120 мм, 600х410х120 мм, 900х410х120 мм, 1200х410х120 мм, 1500х410х120 мм, 1800х410х120 мм -1 шт.;

5. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;

6. Паспорт – 1 шт.

XIII.Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТДЯ», в составе:

1. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТДЯ»: ЛК-400-ТДЯ-6-С, ЛК-450-ТДЯ-6-С, ЛК-600-ТДЯ-6-С, ЛК-750-ТДЯ-6-С, ЛК-900-ТДЯ-6-С, ЛК-400-ТДЯ-7-С, ЛК-450-ТДЯ-7-С, ЛК-600-ТДЯ-7-С, ЛК-750-ТДЯ-7-С, ЛК-900-ТДЯ-7-С, ЛК-400-ТДЯ-6-Л, ЛК-450-ТДЯ-6-Л, ЛК-600-ТДЯ-6-Л, ЛК-750-ТДЯ-6-Л, ЛК-900-ТДЯ-6-Л, ЛК-400-ТДЯ-7-Л, ЛК-450-ТДЯ-7-Л, ЛК-600-ТДЯ-7-Л, ЛК-750-ТДЯ-7-Л, ЛК-900-ТДЯ-7-Л- не более 3 шт.;

2. Комплект для сборки, в составе:

-Болт М8х45 - 2 шт;

- Болт М8х16 - 3 шт;
- Шайба М8 - 7 шт;
- Опора резьбовая М8х45- 2 шт;
- Заглушка - 1 шт.

3. Цельносварная рама (укороченная (левая/правая) (при необходимости)): 400х442х80 мм, 450х442х80 мм, 600х442х80 мм, 750х442х80 мм, 900х442х80 мм, 400х415х200 мм, 450х415х200 мм, 600х415х200 мм, 750х415х200 мм, 900х415х200 мм -1 шт.;

4. Цельносварная рама (удлиненная) (при необходимости): 450х445х60 мм, 600х445х60 мм, 900х445х60 мм, 1200х445х60 мм, 1500х445х60 мм, 1800х445х60 мм, 450х410х120 мм, 600х410х120 мм, 900х410х120 мм, 1200х410х120 мм, 1500х410х120 мм, 1800х410х120 мм -1 шт.;

5. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;

6. Паспорт – 1 шт.

3. НАЗНАЧЕНИЕ

Для установки в клинико-диагностических лабораториях с целью выделения места для хранения реагентов, медицинских изделий и медицинского лабораторного оборудования при проведении медицинских лабораторных исследований.

4. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

клинико-диагностические лаборатории.

5. ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

медицинский персонал.

6. ПОКАЗАНИЯ

Необходимость установки в клинико-диагностических лабораториях с целью выделения места для хранения реагентов, медицинских изделий и медицинского лабораторного оборудования при проведении медицинских лабораторных исследований.

7. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Отсутствуют.

8. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

8.1 Мебель должна соответствовать основным габаритным размерам, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Артикул	Габаритные размеры тумбы (ДхШхВ), мм	масса тумбы, кг	Возможные варианты рам*	
				Габаритный размер рамы укороченной ** (ДхШхВ), мм/масса, кг	Габаритный размер рамы удлиненной (ДхШхВ), мм/масса, кг
Тумба медицинская лабораторная для стола	ЛК-900-ТДП-4	900х440х470	24	-	900х410х120/4,6
	ЛК-1200-ТДП-4	1200х440х470	34	-	1200х410х120/6,6
	ЛК-1500-ТДП-4	1500х440х470	40	-	1500х410х120/9,3
	ЛК-1800-ТДП-4	1800х440х470	47	-	1800х410х120/10,1
	ЛК-900-ТДП-6	900х440х602	27	-	900х410х120/4,1

серии «ТДП»	ЛК-1200-ТДП-6	1200x440x602	39	-	1200x410x120/6,6
	ЛК-1500-ТДП-6	1500x440x602	46	-	1500x410x120/9,3
	ЛК-1800-ТДП-6	1800x440x602	53	-	1800x410x120/10, 1
	ЛК-900-ТДП-7	900x440x732	30	-	900x445x60/5,2
	ЛК-1200-ТДП-7	1200x440x732	44	-	1200x445x60/6,5
	ЛК-1500-ТДП-7	1500x440x732	52	-	1500x445x60/7,7
	ЛК-1800-ТДП-7	1800x440x732	60	-	1800x450x60/9
Тумба медицинск ая лабораторн ая для стола серии «ТПД»	ЛК-400-ТПД-Н-С	400x440x650	17	-	-
	ЛК-400-ТПД-В-С	400x440x720	19	-	-
	ЛК-400-ТПД-Н-Л	400x440x650	17	-	-
	ЛК-400-ТПД-В-Л	400x440x720	19	-	-
Тумба медицинск ая лабораторн ая для стола серии «ТПЯ»	ЛК-400-ТПЯ-Н-С	400x440x650	26	-	-
	ЛК-400-ТПЯ-3-В-С	400x440x720	28	-	-
	ЛК-400-ТПЯ-4-В-С	400x440x720	30	-	-
	ЛК-400-ТПЯ-Н-Л	400x440x650	26	-	-
	ЛК-400-ТПЯ-3-В-Л	400x440x720	28	-	-
	ЛК-400-ТПЯ-4-В-Л	400x440x720	30	-	-
Тумба медицинск ая лабораторн ая для стола серии «ПТД»	ЛК-400-ПТД-С	400x475x540	16	-	-
	ЛК-400-ПТД-Л	400x475x540	16	-	-
	ЛК-450-ПТД-С	450x475x540	17	-	-
	ЛК-450-ПТД-Л	450x475x540	17	-	-
Тумба медицинск ая лабораторн ая для стола серии «ПТЯ»	ЛК-400-ПТЯ-С	400x475x540	24	-	-
	ЛК-400-ПТЯ-Л	400x475x540	24	-	-
	ЛК-450-ПТЯ-С	450x475x540	25	-	-
	ЛК-450-ПТЯ-Л	450x475x540	25	-	-
Тумба медицинск ая лабораторн ая для стола серии «ТД»	ЛК-400-ТД-4-С	400x440x470	14	400x415x20 0/ 4,5	600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
	ЛК-450-ТД-4-С	450x440x470	15	450x415x20 0/ 4,8	450x410x120/5,0 600x410x120/5,0 900x410x120/5,8

					1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10,1
	ЛК-600-ТД-4-С	600x440x470	19	600x415x200 /5,2	600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10,1
	ЛК-750-ТД-4-С	750x440x470	22	750x415x200 /5,6	900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10,1
	ЛК-900-ТД-4-С	900x440x470	26	900x415x200 /6,0	900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10,1
	ЛК-400-ТД-6-С	400x440x602	16	400x415x200 /4,5	600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10,1
	ЛК-450-ТД-6-С	450x440x602	18	450x415x200 /4,8	450x410x120/5,0 600x410x120/5,0 900x415x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10,1
	ЛК-600-ТД-6-С	600x440x602	21	600x415x200 /5,2	600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10,1
	ЛК-750-ТД-6-С	750x440x602	26	750x415x200 /5,6	900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10,1
	ЛК-900-ТД-6-С	900x440x602	30	900x415x200 /6,0	900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10,1
	ЛК-400-ТД-7-С	400x440x732	19	400x442x80 /2,5	600x445x60/4 900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5

					1500x445x60/7,7 1800x445x60/9
	ЛК-450-ТД-7-С	450x440x732	20	450x442x80 /2,8	450x445x60 /3,4 600x445x60/4 900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-600- ТД-7-С	600x440x732	24	600x442x80 /3,2	600x445x60/4,0 900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-750-ТД-7-С	750x440x732	29	750x442x80 /3,6	900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-900-ТД-7-С	900x440x732	33	900x442x80 /4,2	900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-400-ТД-4-Л	400x440x470	14	400x415x20 0/4,5	600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
	ЛК-450-ТД-4-Л	450x440x470	15	450x415x20 0/4,8	450x410x120/5,0 600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
	ЛК-600-ТД-4-Л	600x440x470	19	600x415x20 0 /5,2	600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
	ЛК-750-ТД-4-Л	750x440x470	22	750x415x20 0 /5,6	900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
	ЛК-900-ТД-4-Л	900x440x470	26	900x415x20 0 /6,0	900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
	ЛК-400-ТД-6-Л	400x440x602	16	400x415x20 0 /4,5	600x410x120/5,0 900x410x120/5,8

					1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10,1
	ЛК-450-ТД-6-Л	450x440x602	18	450x415x200 /4,8	450x410x120/5,0 600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10,1
	ЛК-600-ТД-6-Л	600x440x602	21	600x415x200 /5,2	600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10,1
	ЛК-750-ТД-6-Л	750x440x602	26	750x415x200 /5,6	900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10,1
	ЛК-900-ТД-6-Л	900x440x602	30	900x415x200 /6,0	900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10,1
Тумба	ЛК-400-ТД-7-Л	400x440x732	19	400x442x80 /2,5	600x445x60/4,0 900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-450-ТД-7-Л	450x440x732	20	450x442x80 /2,8	450x445x60 /3,4 600x445x60/4,0 900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-600-ТД-7-Л	600x440x732	24	600x442x80 /3,2	600x445x60/4,0 900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-750-ТД-7-Л	750x440x732	29	750x442x80 /3,6	900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-900-ТД-7-Л	900x440x732	33	900x442x80 /4,2	900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
Тумба	ЛК-400-ТЯЗ-7-С	400x440x732	28	400x442x80	600x445x60/4,0

медицинская лабораторная для стола серии «ТЯЗ»				/2,5	900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-450-ТЯЗ-7-С	450x440x732	30	450x442x80 /2,8	450x445x60 /3,4 600x445x60/4,0 900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-600-ТЯЗ-7-С	600x440x732	37	600x442x80 /3,2	600x445x60/4,0 900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-750-ТЯЗ-7-С	750x440x732	44	750x442x80 /3,6	900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-900-ТЯЗ-7-С	900x440x732	51	900x442x80 /4,2	900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-400-ТЯЗ-7-Л	400x440x732	28	400x442x80 /2,5	600x445x60/4,0 900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-450-ТЯЗ-7-Л	450x440x732	30	450x442x80 /2,8	450x445x60 /3,4 600x445x60/4,0 900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-600-ТЯЗ-7-Л	600x440x732	37	600x442x80 /3,2	600x445x60/4,0 900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-750-ТЯЗ-7-Л	750x440x732	44	750x442x80 /3,6	900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-900-ТЯЗ-7-Л	900x440x732	51	900x442x80 /4,2	900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
Тумба медицинская лабораторная для	ЛК-400- ТЯ4-4-С	400x440x470	22	400x415x20 0/4,5	600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10,

стола серии «ТЯ4»	ЛК-450-ТЯ4-4-С	450x440x470	24	450x415x20 0/4,8	1 450x410x120/5,0 600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10,1
	ЛК-600-ТЯ4-4-С	600x440x470	29	600x415x20 0 /5,2	600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10,1
	ЛК-750-ТЯ4-4-С	750x440x470	34	750x415x20 0 /5,6	900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10,1
	ЛК-900-ТЯ4-4-С	900x440x470	40	900x415x20 0 /6,0	900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10,1
	ЛК-400-ТЯ4-6-С	400x440x602	25	400x415x20 0 /4,5	600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10,1
	ЛК-450-ТЯ4-6-С	450x440x602	27	450x415x20 0 /4,8	450x410x120/5,0 600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10,1
	ЛК-600-ТЯ4-6-С	600x440x602	33	600x415x20 0 /5,2	600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10,1
	ЛК-750-ТЯ4-6-С	750x440x602	39	750x415x20 0 /5,6	900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10,1
	ЛК-900-ТЯ4-6-С	900x440x602	42	900x415x20 0 /6,0	900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10,1

					1
	ЛК-400-ТЯ4-7-С	400x440x732	28	400x442x80 /2,5	600x445x60/4,0 900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-450-ТЯ4-7-С	450x440x732	30	450x442x80 /2,8	450x445x60 /3,4 600x445x60/4,0 900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-600-ТЯ4-7-С	600x440x732	36	600x442x80 /3,2	600x445x60/4,0 900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-750-ТЯ4-7-С	750x440x732	43	750x442x80 /3,6	900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-900-ТЯ4-7-С	900x440x732	49	900x442x80 /4,2	900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-400-ТЯ4-4-Л	400x440x470	22	400x415x20 0/4,5	600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
	ЛК-450-ТЯ4-4-Л	450x440x470	24	450x415x20 0/4,8	450x410x120/5,0 600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
	ЛК-600-ТЯ4-4-Л	600x440x470	29	600x415x20 0 /5,2	600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
	ЛК-750-ТЯ4-4-Л	750x440x470	34	750x415x20 0 /5,6	900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
	ЛК-900-ТЯ4-4-Л	900x440x470	40	900x415x20 0 /6,0	900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3

					1800x410x120/10, 1
	ЛК-400-ТЯ4-6-Л	400x440x602	25	400x415x20 0 / 4,5	600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
	ЛК-450-ТЯ4-6-Л	450x440x602	27	450x415x20 0 / 4,8	450x410x120/5,0 600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
	ЛК-600-ТЯ4-6-Л	600x440x602	33	600x415x20 0 /5,2	600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
	ЛК-750-ТЯ4-6-Л	750x440x602	39	750x415x20 0 /5,6	900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
	ЛК-900- ТЯ4-6-Л	900x440x602	42	900x415x20 0 /6	900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
	ЛК-400-ТЯ4-7-Л	400x440x732	28	400x442x80 /2,5	600x445x60/4,0 900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9
	ЛК-450-ТЯ4-7-Л	450x440x732	30	450x442x80 /2,8	450x445x60 /3,4 600x445x60/4,0 900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-600-ТЯ4-7-Л	600x440x732	36	600x442x80 /3,2	600x445x60/4,0 900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-750-ТЯ4-7-Л	750x440x732	43	750x442x80 /3,6	900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-900-ТЯ4-7-Л	900x440x732	49	900x442x80	900x445x60/5,2

				/4,2	1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
Тумба медицинск ая лабораторн ая для стола серии «ТДЯ»	ЛК-400-ТДЯ-4-С	400x440x470	17	400x415x20 0/4,5	600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
	ЛК-450-ТДЯ-4-С	450x440x470	18	450x415x20 0/4,8	450x410x120/5,0 600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
	ЛК-600-ТДЯ-4-С	600x440x470	23	600x415x20 0 /5,2	600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
	ЛК-750-ТДЯ-4-С	750x440x470	27	750x415x20 0 /5,6	900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
	ЛК-900-ТДЯ-4-С	900x440x470	32	900x415x20 0 /6,0	900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
	ЛК-400-ТДЯ-6-С	400x440x602	19	400x415x20 0 /4,5	600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
	ЛК-450-ТДЯ-6-С	450x440x602	21	450x415x20 0 /4,8	450x410x120/5 600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
	ЛК-600-ТДЯ-6-С	600x440x602	26	600x415x20 0 /5,2	600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
	ЛК-750-ТДЯ-6-С	750x440x602	31	750x415x20	900x410x120/5,8

				0 /5,6	1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
	ЛК-900-ТДЯ-6-С	900x440x602	35	900x415x20 0 /6,0	900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
	ЛК-400-ТДЯ-7-С	400x440x732	22	400x442x80 /2,5	600x445x60/4,0 900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-450-ТДЯ-7-С	450x440x732	23	450x442x80 /2,8	450x445x60 /3,4 600x445x60/4,0 900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-600-ТДЯ-7-С	600x440x732	29	600x442x80 /3,2	600x445x60/4,0 900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-750-ТДЯ-7-С	750x440x732	34	750x442x80 /3,6	900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-900-ТДЯ-7-С	900x440x732	39	900x442x80 /4,2	900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-400-ТДЯ-4-Л	400x440x470	17	400x415x20 0/4,5	600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
	ЛК-450-ТДЯ-4-Л	450x440x470	18	450x415x20 0/4,8	450x410x120/5,0 600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
	ЛК-600-ТДЯ-4-Л	600x440x470	23	600x415x20 0 /5,2	600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1

ЛК-750-ТДЯ-4-Л	750x440x470	27	750x415x20 0 /5,6	900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
ЛК-900-ТДЯ-4-Л	900x440x470	32	900x415x20 0 /6,0	900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
ЛК-400-ТДЯ-6-Л	400x440x602	19	400x415x20 0 /4,5	600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
ЛК-450-ТДЯ-6-Л	450x440x602	21	450x415x20 0 /4,8	450x410x120/5,0 600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
ЛК-600-ТДЯ-6-Л	600x440x602	26	600x415x20 0 /5,2	600x410x120/5,0 900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
ЛК-750-ТДЯ-6-Л	750x440x602	31	750x415x20 0 /5,6	900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
ЛК-900-ТДЯ-6-Л	900x440x602	35	900x415x20 0 /6,0	900x410x120/5,8 1200x410x120/6,6 1500x410x120/9,3 1800x410x120/10, 1
ЛК-400-ТДЯ-7-Л	400x440x732	22	400x442x80 /2,5	600x445x60/4,0 900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
ЛК-450-ТДЯ-7-Л	450x440x732	23	450x442x80 /2,8	450x445x60 /3,4 600x445x60/4,0 900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
ЛК-600-ТДЯ-7-Л	600x440x732	29	600x442x80 /3,2	600x445x60/4,0 900x445x60/5,2

					1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-750-ТДЯ-7-Л	750x440x732	34	750x442x80 /3,6	900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0
	ЛК-900-ТДЯ-7-Л	900x440x732	39	900x442x80 /4,2	900x445x60/5,2 1200x445x60/6,5 1500x445x60/7,7 1800x445x60/9,0

Примечания:

1. Допустимое отклонение от габаритных размеров ± 4 мм

2. Допустимое отклонение от значений массы $\pm 10\%$.

*-размер зависит от количества тумб и длинны тумб.

**-правая/левая (отличаются расположением отверстий под крепление)

8.2 Функциональные характеристики

• Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТДП»

Тумба представляет собой встраиваемую неразборную конструкцию. Основными частями конструкции являются: каркас, дверь, полка, рама (удлиненная (при необходимости)).

Тумбы могут быть в исполнениях:

- две распашные двери, одна полка: ЛК-900-ТДП-4, ЛК-900-ТДП-6, ЛК-900-ТДП-7
- четыре распашные двери-два отделения, по одной полке на каждое отделение: ЛК-1200-ТД П-4, ЛК-1500-ТДП-4, ЛК-1800-ТДП-4, ЛК-1200-ТДП-6, ЛК-1500-ТДП-6, ЛК-1800-ТДП-6, , ЛК-1200-ТДП-7, ЛК-1500-ТДП-7, ЛК-1800-ТДП-7.

Рама может в двух исполнениях и имеет регулируемые опоры (резьбовые):

- сборно-разборная: ЛК-900-ТДП-4, ЛК-1200-ТД П-4, ЛК-1500-ТДП-4, ЛК-1800-ТДП-4, ЛК-900-ТДП-6, ЛК-1200-ТДП-6, ЛК-1500-ТДП-6, ЛК-1800-ТДП-6;
- цельносварная: ЛК-900-ТДП-6, ЛК-1200-ТДП-6, ЛК-1500-ТДП-6, ЛК-1800-ТДП-6, ЛК-900-ТДП-7, ЛК-1200-ТДП-7, ЛК-1500-ТДП-7, ЛК-1800-ТДП-7.

Зазоры между дверью и корпусом должны быть равномерными.

Тумба должна стоять на поверхности пола устойчиво, при этом зазор между полом и рамой должен быть не более 3 мм.

Зазоры в проемах не должны превышать:

- для двери – 2 мм;
- для полок – 1 мм.

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

Конструкция должна обеспечивать удобство уборки тумбы и помещения.

Дверь должна открываться на угол не менее 90° .

Эксплуатационная нагрузка на полку должна быть не более 10 кг.

• Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТПД»

Тумба представляет собой сборно-разборную подкатную конструкцию. Основными частями конструкции являются: каркас, дверь, полка. Дверца оснащена ручкой.

Каркас установлен на 4 самоориентирующиеся, вращающиеся вокруг вертикальной оси колеса. Диаметр колес 50 ± 5 мм. Все колеса оснащены тормозом.

Зазоры между дверью и корпусом должны быть равномерными.

Тумба должна стоять на поверхности пола устойчиво, при этом зазор между полом и колесом должен быть не более 3 мм.

Зазоры в проемах не должны превышать:

- для двери – 2 мм;
- для полок – 1 мм.

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

Конструкция должна обеспечивать удобство уборки тумбы и помещения.

Дверь должна открываться на угол не менее 90°.

Эксплуатационная нагрузка на полку должна быть не более 10 кг.

Усилие, необходимое для перемещения тумбы должно быть не более 10 Н (1 кг), при этом колеса должны быть сориентированы в направлении движения.

Усилие, необходимое для включения тормозной системы, должно быть не более 50 Н (5 кг).

• **Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТПЯ»**

Тумба представляет собой сборно-разборную подкатную конструкцию. Основными частями конструкции являются: каркас, дверь, выдвижные ящики. Каркас установлен на 4 самоориентирующиеся, вращающихся вокруг вертикальной оси колеса. Диаметр колес 50±5 мм. Все колеса оснащены тормозом.

Ящики оснащены ручкой.

Тумбы могут быть в исполнениях:

-с тремя выдвижными ящиками: ЛК-400-ТПЯ-Н-С, ЛК-400-ТПЯ-3-В-С, ЛК-400-ТПЯ-Н-Л, ЛК-400-ТПЯ-3-В-Л;

-с четырьмя выдвижными ящиками: ЛК-400-ТПЯ-4-В-С, ЛК-400-ТПЯ-4-В-Л;

Ящики оснащены ручками.

Зазоры в проемах не должны превышать:

- для ящиков – 1,5 мм.

Зазоры между ящиком и корпусом должны быть равномерными.

Тумба должна стоять на поверхности пола устойчиво, при этом зазор между полом и рамой должен быть не более 3 мм.

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

Конструкция должна обеспечивать удобство уборки тумбы и помещения.

Эксплуатационная нагрузка на ящик должна быть не более 10 кг.

Усилие, необходимое для перемещения тумбы должно быть не более 10 Н (1 кг), при этом колеса должны быть сориентированы в направлении движения.

Усилие, необходимое для включения тормозной системы, должно быть не более 50 Н (5 кг).

• **Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ПТД»**

Тумба представляет собой сборно-разборную подвесную конструкцию. Основными частями конструкции являются: каркас, дверь, полка.

Зазоры между дверью и корпусом должны быть равномерными.

Зазоры в проемах не должны превышать:

- для двери – 2 мм;
- для полок – 1 мм.

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

Конструкция должна обеспечивать удобство уборки тумбы и помещения.

Дверь должна открываться на угол не менее 90°.

Эксплуатационная нагрузка на полку должна быть не более 10 кг.

• **Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ПТЯ»**

Тумба представляет собой сборно-разборную подвесную конструкцию. Основными частями конструкции являются: каркас, выдвижные ящики. Ящики оснащены ручкой.

Зазоры между ящиками и корпусом должны быть равномерными.

Зазоры в проемах не должны превышать:

- для ящиков- 1,5 мм.

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

Конструкция должна обеспечивать удобство уборки тумбы и помещения.

Эксплуатационная нагрузка на ящик должна быть не более 10 кг.

• **Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТД»**

Тумба представляет собой сборно-разборную встраиваемую конструкцию.

Основными частями конструкции являются: каркас, дверь, полка, рама (удлиненная, укороченная (при необходимости)).

Тумбы могут быть в исполнениях:

- одна распашная дверь, одна полка: ЛК-400-ТД-4-С, ЛК-450-ТД-4-С, ЛК-400-ТД-6-С, ЛК-450-ТД-6-С, ЛК-400-ТД-7-С, ЛК-450-ТД-7-С, ЛК-400-ТД-4-Л, ЛК-450-ТД-4-Л, ЛК-400-ТД-6-Л, ЛК-450-ТД-6-Л, ЛК-400-ТД-7-Л, ЛК-450-ТД-7-Л;

- все распашные двери, одна полка: ЛК-600-ТД-4-С, ЛК-750-ТД-4-С, ЛК-900-ТД-4-С, ЛК-600-ТД-6-С, ЛК-750-ТД-6-С, ЛК-900-ТД-6-С, ЛК-600-ТД-7-С, ЛК-750-ТД-7-С, ЛК-900-ТД-7-С, ЛК-600-ТД-4-Л, ЛК-750-ТД-4-Л, ЛК-900-ТД-4-Л, ЛК-600-ТД-6-Л, ЛК-750-ТД-6-Л, ЛК-900-ТД-6-Л, ЛК-600-ТД-7-Л, ЛК-750-ТД-7-Л, ЛК-900-ТД-7-Л.

Рама может в двух исполнениях и имеет регулируемые опоры (резьбовые):

-сборно-разборная: ЛК-400-ТД-4-С, ЛК-450-ТД-4-С, ЛК-600-ТД-4-С, ЛК-750-ТД-4-С, ЛК-900-ТД-4-С, ЛК-400-ТД-6-С, ЛК-450-ТД-6-С, ЛК-600-ТД-6-С, ЛК-750-ТД-6-С, ЛК-900-ТД-6-С, ЛК-400-ТД-4-Л, ЛК-450-ТД-4-Л, ЛК-600-ТД-4-Л, ЛК-750-ТД-4-Л, ЛК-900-ТД-4-Л, ЛК-400-ТД-6-Л, ЛК-450-ТД-6-Л, ЛК-600-ТД-6-Л, ЛК-750-ТД-6-Л, ЛК-900-ТД-6-Л;

-цельносварная: ЛК-400-ТД-6-С, ЛК-450-ТД-6-С, ЛК-600-ТД-6-С, ЛК-750-ТД-6-С, ЛК-900-ТД-6-С, ЛК-400-ТД-7-С, ЛК-450-ТД-7-С, ЛК-600-ТД-7-С, ЛК-750-ТД-7-С, ЛК-900-ТД-7-С, ЛК-400-ТД-6-Л, ЛК-450-ТД-6-Л, ЛК-600-ТД-6-Л, ЛК-750-ТД-6-Л, ЛК-900-ТД-6-Л, ЛК-400-ТД-7-Л, ЛК-450-ТД-7-Л, ЛК-600-ТД-7-Л, ЛК-750-ТД-7-Л, ЛК-900-ТД-7-Л.

Зазоры между дверью и корпусом должны быть равномерными.

Тумба должна стоять на поверхности пола устойчиво, при этом зазор между полом и рамой должен быть не более 3 мм.

Зазоры в проемах не должны превышать:

- для двери – 2 мм;

- для полок – 1 мм.

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

Конструкция должна обеспечивать удобство уборки тумбы и помещения.

Дверь должна открываться на угол не менее 90°.

Эксплуатационная нагрузка на полку должна быть не более 10 кг.

• **Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТЯЗ»**

Тумба представляет собой сборно-разборную, встраиваемую конструкцию.

Основными частями конструкции являются: каркас, выдвижные ящики, рама (удлиненная, укороченная (при необходимости)).

Ящики оснащены ручкой.

Рама цельносварная и имеет регулируемые опоры (резьбовые).

Зазоры между ящиками и корпусом должны быть равномерными.

Тумба имеет три выдвижных ящика.

Зазоры в проемах не должны превышать:

- для ящиков- 1,5 мм.

Тумба должна стоять на поверхности пола устойчиво, при этом зазор между полом и рамой должен быть не более 3 мм.

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

Конструкция должна обеспечивать удобство уборки тумбы и помещения.

Эксплуатационная нагрузка на ящик должна быть не более 10 кг.

• **Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТЯ4»**

Тумба представляет собой сборно-разборную, встраиваемую конструкцию.

Основными частями конструкции являются: каркас, выдвижные ящики, рама (удлиненная, укороченная (при необходимости)).

Ящики оснащены ручкой.

Рама может быть двух вариантов и имеет регулируемые опоры (резьбовые):

-сборно-разборная: ЛК-400-ТЯ4-4-С, ЛК-450-ТЯ4-4-С, ЛК-600-ТЯ4-4-С, ЛК-750-ТЯ4-4-С, ЛК-900-ТЯ4-4-С, ЛК-400-ТЯ4-6-С, ЛК-450-ТЯ4-6-С, ЛК-600-ТЯ4-6-С, ЛК-750-ТЯ4-6-С, ЛК-900-ТЯ4-6-С, ЛК-400-ТЯ4-4-Л, ЛК-450-ТЯ4-4-Л, ЛК-600-ТЯ4-4-Л, ЛК-750-ТЯ4-4-Л, ЛК-900-ТЯ4-4-Л, ЛК-400-ТЯ4-6-Л, ЛК-450-ТЯ4-6-Л, ЛК-600-ТЯ4-6-Л, ЛК-750-ТЯ4-6-Л, ЛК-900-ТЯ4-6-Л;

-цельносварная: ЛК-400-ТЯ4-6-С, ЛК-450-ТЯ4-6-С, ЛК-600-ТЯ4-6-С, ЛК-750-ТЯ4-6-С, ЛК-900-ТЯ4-6-С, ЛК-400-ТЯ4-7-С, ЛК-450-ТЯ4-7-С, ЛК-600-ТЯ4-7-С, ЛК-750-ТЯ4-7-С, ЛК-900-ТЯ4-7-С, ЛК-400-ТЯ4-6-Л, ЛК-450-ТЯ4-6-Л, ЛК-600-ТЯ4-6-Л, ЛК-750-ТЯ4-6-Л, ЛК-900-ТЯ4-6-Л, ЛК-400-ТЯ4-7-Л, ЛК-450-ТЯ4-7-Л, ЛК-600-ТЯ4-7-Л, ЛК-750-ТЯ4-7-Л, ЛК-900-ТЯ4-7-Л.

Зазоры между ящиками и корпусом должны быть равномерными.

Тумба имеет четыре выдвижных ящика.

Зазоры в проемах не должны превышать:

- для ящиков- 1,5 мм.

Тумба должна стоять на поверхности пола устойчиво, при этом зазор между полом и рамой должен быть не более 3 мм.

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

Конструкция должна обеспечивать удобство уборки тумбы и помещения.

Эксплуатационная нагрузка на ящик должна быть не более 10 кг.

• **Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТДЯ»**

Тумба представляет собой сборно-разборную встраиваемую конструкцию.

Основными частями конструкции являются: каркас, дверь, ящик, полка, рама (удлиненная, укороченная, (при необходимости)).

Тумбы могут быть в исполнениях:

- один выдвижной ящик, одна дверца, одна полка: ЛК-400-ТДЯ-4-С, ЛК-450-ТДЯ-4-С, ЛК-400-ТДЯ-6-С, ЛК-450-ТДЯ-6-С, ЛК-400-ТДЯ-7-С, ЛК-450-ТДЯ-7-С, ЛК-400-ТДЯ-4-Л, ЛК-450-ТДЯ-4-Л, ЛК-400-ТДЯ-6-Л, ЛК-450-ТДЯ-6-Л, ЛК-400-ТДЯ-7-Л, ЛК-450-ТДЯ-7-Л,

- один выдвижной ящик, две дверцы, одна полка: ЛК-600-ТДЯ-4-С, ЛК-750-ТДЯ-4-С, ЛК-900-ТДЯ-4-С, ЛК-600-ТДЯ-6-С, ЛК-750-ТДЯ-6-С, ЛК-900-ТДЯ-6-С, ЛК-600-ТДЯ-7-С, ЛК-750-ТДЯ-7-С, ЛК-900-ТДЯ-7-С, ЛК-600-ТДЯ-4-Л, ЛК-750-ТДЯ-4-Л, ЛК-900-

ТДЯ-4-Л, ЛК-600-ТДЯ-6-Л, ЛК-750-ТДЯ-6-Л, ЛК-900-ТДЯ-6-Л, ЛК-600-ТДЯ-7-Л, ЛК-750-ТДЯ-7-Л, ЛК-900-ТДЯ-7-Л.

Рама может быть двух вариантов и имеет регулируемые опоры (резьбовые):

- сборно-разборная: ЛК-400-ТДЯ-4-С, ЛК-450-ТДЯ-4-С, ЛК-600-ТДЯ-4-С, ЛК-750-ТДЯ-4-С, ЛК-900-ТДЯ-4-С, ЛК-400-ТДЯ-6-С, ЛК-450-ТДЯ-6-С, ЛК-600-ТДЯ-6-С, ЛК-750-ТДЯ-6-С, ЛК-900-ТДЯ-6-С, ЛК-400-ТДЯ-4-Л, ЛК-450-ТДЯ-4-Л, ЛК-600-ТДЯ-4-Л, ЛК-750-ТДЯ-4-Л, ЛК-900-ТДЯ-4-Л, ЛК-400-ТДЯ-6-Л, ЛК-450-ТДЯ-6-Л, ЛК-600-ТДЯ-6-Л, ЛК-750-ТДЯ-6-Л, ЛК-900-ТДЯ-6-Л;

- цельносварная: ЛК-400-ТДЯ-6-С, ЛК-450-ТДЯ-6-С, ЛК-600-ТДЯ-6-С, ЛК-750-ТДЯ-6-С, ЛК-900-ТДЯ-6-С, ЛК-400-ТДЯ-7-С, ЛК-450-ТДЯ-7-С, ЛК-600-ТДЯ-7-С, ЛК-750-ТДЯ-7-С, ЛК-900-ТДЯ-7-С, ЛК-400-ТДЯ-6-Л, ЛК-450-ТДЯ-6-Л, ЛК-600-ТДЯ-6-Л, ЛК-750-ТДЯ-6-Л, ЛК-900-ТДЯ-6-Л, ЛК-400-ТДЯ-7-Л, ЛК-450-ТДЯ-7-Л, ЛК-600-ТДЯ-7-Л, ЛК-750-ТДЯ-7-Л, ЛК-900-ТДЯ-7-Л.

Зазоры между дверью и корпусом должны быть равномерными.

Тумба должна стоять на поверхности пола устойчиво, при этом зазор между полом и рамой должен быть не более 3 мм.

Зазоры в проемах не должны превышать:

- для двери – 2 мм;
- для полок – 1 мм.
- для ящика – 1,5 мм.

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

Конструкция должна обеспечивать удобство уборки тумбы и помещения.

Дверь должна открываться на угол не менее 90°.

Эксплуатационная нагрузка на полку, ящик должна быть не более 10 кг.

• Покоробленность щитовых деталей дверей:

- длиной и шириной более 300 мм и менее 600 мм – 0,2 мм;
- длиной более 600 мм и шириной менее 600 мм – 1,2 мм;
- длиной и шириной более 600 мм – 2,2 мм;

• Фурнитура, выходящая на поверхность изделий, не должна иметь заусенцев; ребра торцов погонных деталей должны быть притуплены.

• Вкладные и накладные элементы (донья ящиков, филенки) должны быть закреплены неподвижно.

• Трансформируемые, выдвижные, раздвижные элементы изделий мебели должны иметь свободный ход без заеданий и перекосов.

• Двери изделий без замков должны иметь петли, предотвращающие их самопроизвольное открывание.

• На видимой поверхности мебели не допускаются: расхождения полос облицовки, нахлестки, отслоения, пузыри под облицовкой, клеевые пятна, шлифовка, потертость, загрязнение поверхности, вырывы, вмятины, царапины, трещины, пятна, потеки клея, заусенцы и морщины.

• Поверхности мебельных деталей из древесных плитных материалов (пласти и кромки) должны иметь защитные или защитно-декоративные покрытия за исключением:

- невидимых поверхностей в сопрягаемых соединениях;
- отверстий в местах установки фурнитуры;
- кромок щитов, остающихся открытыми при установке задней стенки «накладной» или «в четверть».

• Отдельные части мебели должны быть надежно скреплены между собой с помощью системы крепления (специальные пазы, саморезы, болты, винты).

• Детали и сборочные элементы должны обеспечивать неоднократную сборку и разборку изделий без дополнительной подгонки.

- Прочность клеевого соединения на неравномерный отрыв облицовочных материалов должна соответствовать ГОСТ 16371.
- Металлические и неметаллические неорганические покрытия должны соответствовать условиям эксплуатации 1 по ГОСТ 9.303. Металлические поверхности мебели должны иметь защитно-декоративное покрытие в виде порошковой краски (лакокрасочного покрытия).
- Лакокрасочное покрытие мебели в виде порошковой краски должно быть IV класса по ГОСТ 9.032 и допускать влажную уборку поверхностей с применением моющих средств.
- Лакокрасочные покрытия по ГОСТ 9.032 должны быть устойчивы при группе условий эксплуатации УХЛ 4 по ГОСТ 9.104.
- Мебель сборно-разборной сварной конструкции должна подвергаться сварке по ГОСТ 14771, «сварочная проволока СВ-08Г2С в защитном газе-углекислота ГОСТ 8050», и комплектоваться пластиковыми заглушками.
- Мебель, упакованная в транспортную тару, должна сохранять работоспособность после механических воздействий по ГОСТ Р 50444. Мебель медицинская при эксплуатации должна быть устойчива к механическим воздействиям по ГОСТ Р 50444 для группы 2.
- Металлические и неметаллические неорганические покрытия должны соответствовать условиям эксплуатации 1 по ГОСТ 9.303.
- Мебель при эксплуатации должна быть устойчива к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.
- Мебель медицинская при транспортировании должна быть устойчива к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для условий хранения 5.
- Средний срок службы медицинской мебели до списания должен быть не менее 10 лет.
- Мебель медицинская является ремонтнопригодными изделиями. За предельное состояние принимают такое состояние мебели медицинской, при котором стоимость ремонта для восстановления её работоспособности экономически нецелесообразна.
- При эксплуатации мебели не должны выделяться химические вещества, относящиеся к первому классу опасности, а содержание остальных веществ не должно превышать допустимые уровни. При выделении из мебели нескольких вредных химических веществ, обладающих суммацией действия, сумма отношений концентрации к их предельно допустимой концентрации не должна превышать единицу по ГОСТ 12.1.007. Мебельная продукция не должна создавать в помещении специфического запаха не более 2 баллов.
- Поверхность мебели медицинской должна быть устойчива к дезинфицирующим средствам, разрешенным для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21-2, МУ 287- 113.
- Контролируемые механические показатели мебели их значения, обеспечивающие требования безопасности при эксплуатации, должны соответствовать значениям таблицы 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Значение показателя
1. Корпусная мебель	
Прочность и деформируемость корпуса:	
- циклы нагружения	600

- деформация, мм, не более	3,0
- прочность основания, циклы нагружения	500
- прогиб свободнолежащих полок в расчете на 1м длины, мм, не более	5
Расчетная нагрузка по ГОСТ 19882	
- прочность полкодержателей, циклы нагружения	10
- прочность верхних и нижних щитов под действием нагрузки по ГОСТ 19882, ч, без разрушения	24
Долговечность опор качения, циклы прокатывания:	
- при длине хода (500±50) мм	5000
- при длине хода (250±25) мм	10000
2. Двери с вертикальной осью вращения	
Жесткость крепления дверей, характеризующаяся остаточной деформацией, мм не более:	
- вкладных	1,0
- накладных	2,0
- прочность крепления дверей, циклы нагружения	10
Долговечность крепления дверей:	
- Циклы нагружения	40000
Остаточная деформация, мм, не более:	
- вкладных	1,5
- накладных	2,5
3. Ящики	
-усилие выдвигания ящиков, Н, не более	5,0
Прочность ящиков	
-при нагружении дна ящика, Н	10
-при вертикальном нагружении передней стенки ящика, циклы	10
-при горизонтальном динамическом нагружении ящика, циклы	50
Долговечность ящиков	
-циклы нагружения	20000
-деформация, мм	2,0
Настенные изделия	
Прочность корпуса и крепления подвесок, Н	50

9. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

9.1 В комплект поставки входит:

Тумба медицинская лабораторная для стола по ТУ 32.50.30-003-58905556-2021, варианты исполнения:

1.Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТДП», в составе:

1.Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТДП»: ЛК-900-ТДП-4, ЛК-1200-ТДП-4, ЛК-1500-ТДП-4, ЛК-1800-ТДП-4, ЛК-900-ТДП-6, ЛК-1200-ТДП-6, ЛК-1500-ТДП-6, ЛК-1800-ТДП-6– не более 3 шт;

2.Комплект для сборки, в составе:

-Болт М8х45 – 2 шт.;

-Шайба М8 – 2 шт.;

-Опора резьбовая М8х45 – 2 шт.;

-Заглушка – 1 шт.

3. Сборно-разборная рама (удлиненная (при необходимости)): 900х410х120 мм, 1200х410х120 мм, 1500х410х120 мм, 1800х410х120 мм – 1 шт.;

4. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;

5. Паспорт – 1 шт.

II. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТДП», в составе:

1. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТДП»: ЛК-900-ТДП-6, ЛК-1200-ТДП-6, ЛК-1500-ТДП-6, ЛК-1800-ТДП-6, ЛК-900-ТДП-7, ЛК-1200-ТДП-7, ЛК-1500-ТДП-7, ЛК-1800-ТДП-7 – не более 3 шт;

2. Комплект для сборки, в составе:

- Болт М8х45 – 2 шт.;
- Болт М8х16 – 3 шт.;
- Шайба М8 – 7 шт.;
- Опора резьбовая М8х45 – 2 шт.;
- Заглушка – 1 шт.

3. Цельносварная рама (удлиненная (при необходимости)): 900х410х120 мм, 1200х410х120 мм, 1500х410х120 мм, 1800х410х120 мм, 900х445х60 мм, 1200х445х60 мм, 1500х445х60 мм, 1800х445х60 мм – 1 шт.;

4. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;

5. Паспорт – 1 шт.

III. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТПД», в составе:

1. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТПД»: ЛК-400-ТПД-Н-С, ЛК-400-ТПД-В-С, ЛК-400-ТПД-Н-Л, ЛК-400-ТПД-В-Л – 1 шт.;

2. Комплект для сборки, в составе:

- роликовые опоры - 4 шт.;
- саморез 4х16- 16 шт.;
- полкодержатель - 4 шт.;
- демпфер D=8,5 мм - 2 шт.

3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;

4. Паспорт – 1 шт.

IV. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТПЯ», в составе:

1. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТПЯ»: ЛК-400-ТПЯ-Н-С, ЛК-400-ТПЯ-З-В-С, ЛК-400-ТПЯ-4-В-С, ЛК-400-ТПЯ-Н-Л, ЛК-400-ТПЯ-З-В-Л, ЛК-400-ТПЯ-4-В-Л- 1 шт;

2. Комплект для сборки, в составе:

- роликовые опоры - 4 шт.;
- саморез 4х16- 16 шт.;

3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;

4. Паспорт – 1 шт.

V. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ПТД», в составе:

1. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ПТД»: ЛК-400-ПТД-С, ЛК-400-ПТД-Л, ЛК-450-ПТД-С, ЛК-450-ПТД-Л – 1 шт.;

2. Комплект для сборки, в составе:

- полкодержатель - 4 шт.;
- демпфер D=8,5 мм - 2 шт.

3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;

4. Паспорт – 1 шт.

VI. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ПТЯ», в составе:

1. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ПТЯ»: ЛК-400-ПТЯ-С, ЛК-400-ПТЯ-Л, ЛК-450-ПТЯ-С, ЛК-450-ПТЯ-Л - 1 шт;

2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;

3. Паспорт – 1 шт.

VII. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТД», в составе:

1. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТД»: ЛК-400-ТД-4-С, ЛК-450-ТД-4-С, ЛК-600-ТД-4-С, ЛК-750-ТД-4-С, ЛК-900-ТД-4-С, ЛК-400-ТД-6-С, ЛК-450-ТД-6-С, ЛК-600-ТД-6-С, ЛК-750-ТД-6-С, ЛК-900-ТД-6-С, ЛК-400-ТД-4-Л, ЛК-450-ТД-4-Л, ЛК-600-ТД-4-Л, ЛК-750-ТД-4-Л, ЛК-900-ТД-4-Л, ЛК-400-ТД-6-Л, ЛК-450-ТД-6-Л, ЛК-600-ТД-6-Л, ЛК-750-ТД-6-Л, ЛК-900-ТД-6-Л – не более 3 шт;
2. Комплект для сборки, в составе:
 - Болт М8х45 - 2 шт;
 - Шайба М8 - 2 шт;
 - Опора резьбовая М8х45- 2 шт;
 - Заглушка - 1 шт.
3. Сборно-разборная рама (укороченная (левая/правая) (при необходимости)): 400х415х200 мм, 450х415х200 мм, 600х415х200 мм, 750х415х200 мм, 900х415х200 мм -1 шт.;
4. Сборно-разборная рама (удлиненная) (при необходимости): 450х410х120 мм, 600х410х120 мм, 900х410х120 мм, 1200х410х120 мм, 1500х410х120 мм, 1800х410х120 мм -1 шт.;
- 5.Руководство по эксплуатации – 1 шт.;
- 6.Паспорт – 1 шт.

VIII. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТД», в составе:

1. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТД»: ЛК-400-ТД-6-С, ЛК-450-ТД-6-С, ЛК-600-ТД-6-С, ЛК-750-ТД-6-С, ЛК-900-ТД-6-С, ЛК-400-ТД-7-С, ЛК-450-ТД-7-С, ЛК-600-ТД-7-С, ЛК-750-ТД-7-С, ЛК-900-ТД-7-С, ЛК-400-ТД-6-Л, ЛК-450-ТД-6-Л, ЛК-600-ТД-6-Л, ЛК-750-ТД-6-Л, ЛК-900-ТД-6-Л, ЛК-400-ТД-7-Л, ЛК-450-ТД-7-Л, ЛК-600-ТД-7-Л, ЛК-750-ТД-7-Л, ЛК-900-ТД-7-Л – не более 3 шт;
2. Комплект для сборки, в составе:
 - Болт М8х45 - 2 шт;
 - Болт М8х16 - 3 шт;
 - Шайба М8 - 7 шт;
 - Опора резьбовая М8х45- 2 шт;
 - Заглушка - 1 шт.
3. Цельносварная рама (укороченная (левая/правая) (при необходимости)): 400х442х80 мм, 450х442х80 мм, 600х442х80 мм, 750х442х80 мм, 900х442х80 мм, 400х415х200 мм, 450х415х200 мм, 600х415х200 мм, 750х415х200 мм, 900х415х200 мм -1 шт.;
4. Цельносварная рама (удлиненная) (при необходимости): 450х445х60 мм, 600х445х60 мм, 900х445х60 мм, 1200х445х60 мм, 1500х445х60 мм, 1800х445х60 мм, 450х410х120 мм, 600х410х120 мм, 900х410х120 мм, 1200х410х120 мм, 1500х410х120 мм, 1800х410х120 мм -1 шт.;
- 5.Руководство по эксплуатации – 1 шт.;
- 6.Паспорт – 1 шт.

IX. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТЯЗ», в составе:

1. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТЯЗ»: ЛК-400-ТЯЗ-7-С, ЛК-450-ТЯЗ-7-С, ЛК-600-ТЯЗ-7-С, ЛК-750-ТЯЗ-7-С, ЛК-900-ТЯЗ-7-С, ЛК-400-ТЯЗ-7-Л, ЛК-450-ТЯЗ-7-Л, ЛК-600-ТЯЗ-7-Л, ЛК-750-ТЯЗ-7-Л, ЛК-900-ТЯЗ-7-Л – не более 3 шт;
2. Комплект для сборки, в составе:
 - Болт М8х45 - 2 шт;
 - Болт М8х16 - 3 шт;
 - Шайба М8 - 7 шт;
 - Опора резьбовая М8х45- 2 шт;

-Заглушка - 1 шт.

3. Цельносварная рама (укороченная (левая/правая) (при необходимости)): 400x442x80 мм, 450x442x80 мм, 600x442x80 мм, 750x442x80 мм, 900x442x80 мм, 400x415x200 мм, 450x415x200 мм, 600x415x200 мм, 750x415x200 мм, 900x415x200 мм -1 шт.;

4. Цельносварная рама (удлиненная) (при необходимости): 450x445x60 мм, 600x445x60 мм, 900x445x60 мм, 1200x445x60 мм, 1500x445x60 мм, 1800x445x60 мм, 450x410x120 мм, 600x410x120 мм, 900x410x120 мм, 1200x410x120 мм, 1500x410x120 мм, 1800x410x120 мм -1 шт.;

5. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;

6. Паспорт – 1 шт.

Х. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТЯ4», в составе:

1. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТЯ4»: ЛК-400-ТЯ4-4-С, ЛК-450-ТЯ4-4-С, ЛК-600-ТЯ4-4-С, ЛК-750-ТЯ4-4-С, ЛК-900-ТЯ4-4-С, ЛК-400-ТЯ4-6-С, ЛК-450-ТЯ4-6-С, ЛК-600-ТЯ4-6-С, ЛК-750-ТЯ4-6-С, ЛК-900-ТЯ4-6-С, ЛК-400-ТЯ4-4-Л, ЛК-450-ТЯ4-4-Л, ЛК-600-ТЯ4-4-Л, ЛК-750-ТЯ4-4-Л, ЛК-900-ТЯ4-4-Л, ЛК-400-ТЯ4-6-Л, ЛК-450-ТЯ4-6-Л, ЛК-600-ТЯ4-6-Л, ЛК-750-ТЯ4-6-Л, ЛК-900-ТЯ4-6-Л – не более 3 шт.;

2. Комплект для сборки, в составе:

-Болт М8х45 - 2 шт.;

-Шайба М8 - 2 шт.;

-Опора резьбовая М8х45- 2 шт.;

-Заглушка - 1 шт.

3. Сборно-разборная рама (укороченная (левая/правая) (при необходимости)): 400x415x200 мм, 450x415x200 мм, 600x415x200 мм, 750x415x200 мм, 900x415x200 мм -1 шт.;

4. Сборно-разборная рама (удлиненная) (при необходимости): 450x410x120 мм, 600x410x120 мм, 900x410x120 мм, 1200x410x120 мм, 1500x410x120 мм, 1800x410x120 мм -1 шт.;

5. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;

6. Паспорт – 1 шт.

ХІ. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТЯ4», в составе:

1. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТЯ4»: ЛК-400-ТЯ4-6-С, ЛК-450-ТЯ4-6-С, ЛК-600-ТЯ4-6-С, ЛК-750-ТЯ4-6-С, ЛК-900-ТЯ4-6-С, ЛК-400-ТЯ4-7-С, ЛК-450-ТЯ4-7-С, ЛК-600-ТЯ4-7-С, ЛК-750-ТЯ4-7-С, ЛК-900-ТЯ4-7-С, ЛК-400-ТЯ4-6-Л, ЛК-450-ТЯ4-6-Л, ЛК-600-ТЯ4-6-Л, ЛК-750-ТЯ4-6-Л, ЛК-900-ТЯ4-6-Л, ЛК-400-ТЯ4-7-Л, ЛК-450-ТЯ4-7-Л, ЛК-600-ТЯ4-7-Л, ЛК-750-ТЯ4-7-Л, ЛК-900-ТЯ4-7-Л – не более 3 шт.;

2. Комплект для сборки, в составе:

-Болт М8х45 - 2 шт.;

-Болт М8х16 - 3 шт.;

-Шайба М8 - 7 шт.;

-Опора резьбовая М8х45- 2 шт.;

-Заглушка - 1 шт.

3. Цельносварная рама (укороченная (левая/правая) (при необходимости)): 400x442x80 мм, 450x442x80 мм, 600x442x80 мм, 750x442x80 мм, 900x442x80 мм, 400x415x200 мм, 450x415x200 мм, 600x415x200 мм, 750x415x200 мм, 900x415x200 мм -1 шт.;

4. Цельносварная рама (удлиненная) (при необходимости): 450x445x60 мм, 600x445x60 мм, 900x445x60 мм, 1200x445x60 мм, 1500x445x60 мм, 1800x445x60 мм, 450x410x120 мм, 600x410x120 мм, 900x410x120 мм, 1200x410x120 мм, 1500x410x120 мм, 1800x410x120 мм -1 шт.;

5. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;

6. Паспорт – 1 шт.

XII. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТДЯ», в составе:

1. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТДЯ»: ЛК-400-ТДЯ-4-С, ЛК-450-ТДЯ-4-С, ЛК-600-ТДЯ-4-С, ЛК-750-ТДЯ-4-С, ЛК-900-ТДЯ-4-С, ЛК-400-ТДЯ-6-С, ЛК-450-ТДЯ-6-С, ЛК-600-ТДЯ-6-С, ЛК-750-ТДЯ-6-С, ЛК-900-ТДЯ-6-С, ЛК-400-ТДЯ-4-Л, ЛК-450-ТДЯ-4-Л, ЛК-600-ТДЯ-4-Л, ЛК-750-ТДЯ-4-Л, ЛК-900-ТДЯ-4-Л, ЛК-400-ТДЯ-6-Л, ЛК-450-ТДЯ-6-Л, ЛК-600-ТДЯ-6-Л, ЛК-750-ТДЯ-6-Л, ЛК-900-ТДЯ-6-Л- не более 3 шт.;

2. Комплект для сборки, в составе:

-Болт М8х45 - 2 шт;

-Шайба М8 - 2 шт;

-Опора резьбовая М8х45- 2 шт;

-Заглушка - 1 шт.

3. Сборно-разборная рама (укороченная (левая/правая) (при необходимости)): 400х415х200 мм, 450х415х200 мм, 600х415х200 мм, 750х415х200 мм, 900х415х200 мм -1 шт.;

4. Сборно-разборная рама (удлиненная) (при необходимости): 450х410х120 мм, 600х410х120 мм, 900х410х120 мм, 1200х410х120 мм, 1500х410х120 мм, 1800х410х120 мм -1 шт.;

5. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;

6. Паспорт – 1 шт.

XIII. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТДЯ», в составе:

1. Тумба медицинская лабораторная для стола серии «ТДЯ»: ЛК-400-ТДЯ-6-С, ЛК-450-ТДЯ-6-С, ЛК-600-ТДЯ-6-С, ЛК-750-ТДЯ-6-С, ЛК-900-ТДЯ-6-С, ЛК-400-ТДЯ-7-С, ЛК-450-ТДЯ-7-С, ЛК-600-ТДЯ-7-С, ЛК-750-ТДЯ-7-С, ЛК-900-ТДЯ-7-С, ЛК-400-ТДЯ-6-Л, ЛК-450-ТДЯ-6-Л, ЛК-600-ТДЯ-6-Л, ЛК-750-ТДЯ-6-Л, ЛК-900-ТДЯ-6-Л, ЛК-400-ТДЯ-7-Л, ЛК-450-ТДЯ-7-Л, ЛК-600-ТДЯ-7-Л, ЛК-750-ТДЯ-7-Л, ЛК-900-ТДЯ-7-Л- не более 3 шт.;

2. Комплект для сборки, в составе:

-Болт М8х45 - 2 шт;

- Болт М8х16 - 3 шт;

-Шайба М8 - 7 шт;

-Опора резьбовая М8х45- 2 шт;

-Заглушка - 1 шт.

3. Цельносварная рама (укороченная (левая/правая) (при необходимости)): 400х442х80 мм, 450х442х80 мм, 600х442х80 мм, 750х442х80 мм, 900х442х80 мм, 400х415х200 мм, 450х415х200 мм, 600х415х200 мм, 750х415х200 мм, 900х415х200 мм -1 шт.;

4. Цельносварная рама (удлиненная) (при необходимости): 450х445х60 мм, 600х445х60 мм, 900х445х60 мм, 1200х445х60 мм, 1500х445х60 мм, 1800х445х60 мм, 450х410х120 мм, 600х410х120 мм, 900х410х120 мм, 1200х410х120 мм, 1500х410х120 мм, 1800х410х120 мм -1 шт.;

5. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;

6. Паспорт – 1 шт.

10. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура: от +10 до +40 С°.

Влажность: от 45% до 75%.

11. ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

- Извлечь изделия из транспортной тары.
- Проверить комплектность поставки.
- Проверить целостность покрытия.

- После транспортирования в условиях отрицательных температур, выдерживают изделие при комнатной температуре в течении 2 ч.
- Произвести сборку (при необходимости), согласно паспорту.
- Использовать согласно назначению, эксплуатацию проводить в перчатках.

12. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Мебель медицинская транспортируется всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.
- Транспортирование мебели медицинской морским транспортом производится в соответствии с "Правилами безопасности морской перевозки генеральных грузов". Вид отправки - контейнерами, мелкая малотоннажная, повагонная отправка.
- Условия при транспортировке мебели медицинской соответствует условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.
- Условия хранения мебели медицинской - по группе условий хранения 2 (С) по ГОСТ Р 50444.
- В упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в закрытом помещении при температуре от +10 до +40° С и относительной влажности от 45% до 80%. Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в складских помещениях, исключаящих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред. Воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла. Мебель следует предохранять от загрязнений и механических повреждений.
- Упакованные изделия должны транспортироваться и храниться в положении, указанном предупредительными знаками.

13. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация мебели медицинской осуществляется в порядке, предусмотренном СанПиН 2.1.3684 для отходов класса А.

14. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Изготовитель гарантирует соответствие мебели медицинской требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- Гарантийный срок эксплуатации мебели медицинской - не менее 18 месяцев со дня ввода её в эксплуатацию.
- Гарантийный срок хранения мебели медицинской в упакованном виде 18 месяцев.
- Средний срок службы мебели медицинской 10 лет.
- В течение гарантийного срока изготовитель, осуществляющее гарантийное обслуживание, безвозмездно ремонтирует или заменяет мебель медицинскую или его составные части, пришедшие в негодность по вине изготовителя по предъявлении гарантийного талона, дефектной ведомости, составленной комиссией, с заявкой на ремонт.

15. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

15.1 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, промывке моющими растворами и санитарной обработке мебели медицинской.

Проверка технического состояния, с целью установления возможности дальнейшего использования мебели медицинской, проводится на соответствие технических

характеристик и комплектности настоящего паспорта, при этом проверяется отсутствие погнутых и изношенных деталей, вмятин, коррозии металла, надежность всех видов соединений и креплений.

Критерием предельного состояния является состояние изделий, при которых дальнейшая эксплуатация недопустима и нецелесообразна по условиям экономичности.

15.2 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае отказа изделий или неисправности их в период гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при его первичной приемке владелец должен направить в адрес предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание, следующие документы:

- заявку на ремонт (замену) с указанием адреса, номера телефона организации-владельца изделия;
- дефектную ведомость;
- гарантийный талон.

Срок подготовки ответа от предприятия – изготовителя или от предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание владельцу составляет 30 календарных дней.

15.3 ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

Общие положения:

Текущий ремонт производится специалистами предприятия-изготовителя.

Содержание текущего ремонта:

Текущий ремонт включает следующие этапы:

- 1) обнаружение неисправностей;
- 2) отыскание и исправление неисправностей или замена частей;
- 3) проверка работоспособности изделия после ремонта.

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

После выполнения текущего ремонта проводится проверка технического состояния.

16. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «СпецБалтМебель» (ООО «СБМ»), Россия, 195197, г. Санкт-Петербург, Кондратьевский проспект, д.15, корп.2, лит.3, пом.18-НЗ, оф.52.

Тел.: (812) 448-13-97

E-mail: info@simple-pro.com

17. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

17.1 В случае отказа изделий или неисправности их в период гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при его первичной приемке владелец должен направить в адрес предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание, следующие документы: заявку на ремонт (замену) с указанием адреса, номера телефона организации-владельца изделия; дефектную ведомость; гарантийный талон.

Срок подготовки ответа от предприятия – изготовителя или от предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание, владельцу составляет 30 календарных дней.

17.2 Претензии по поводу качества направляются в Общество с ограниченной ответственностью «СпецБалтМебель» (ООО «СБМ»), Россия, 195009, г. Санкт-Петербург, а/я 55

Тел.: (812) 448-13-97

E-mail: info@simple-pro.com

18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМЕНЯЕМЫХ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ

- 1) ГОСТ Р 50444-2020 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия»
- 2) ГОСТ 16371-2014 «Мебель. Общие технические условия»
- 3) ГОСТ Р МЭК 62366-2013 «Изделия медицинские. Проектирование медицинских изделий с учетом эксплуатационной пригодности»
- 4) ГОСТ ISO 14971-2011 Изделия медицинские. Применение менеджмента риска к медицинским изделиям
- 5) ГОСТ Р ИСО 10993-2-2009 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 2. Требования к обращению с животными»
- 6) ГОСТ ISO 10993-1-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического воздействия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования»
- 7) ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического воздействия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия»
- 8) ГОСТ ISO 10993-12-2015 «Изделия медицинские. Оценка биологического воздействия медицинских изделий. Часть 12. Приготовление проб и контрольные образцы»
- 9) ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний»
- 10) ГОСТ 31214-2016 «Изделия медицинские. Требования к образцам и документации, представляемым на токсикологические, санитарно-химические испытания, испытания на стерильность и пирогенность»
- 11) ГОСТ 31209-2003 «Контейнеры для крови и ее компонентов. Требования химической и биологической безопасности и методы испытаний»;
- 12) ГН 2.3.3.972-00 «Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами. Гигиенические нормативы»;
- 13) МУ 1.1.037-95 «Методические указания. 1.1. Общие вопросы. Гигиена, токсикология, санитария. Биотестирование продукции из полимерных и других материалов».

19. СИМВОЛЫ

Символ	Описание
	Хрупкое. Осторожно
	Беречь от влаги
	Верх
	Штрих-код

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

31 (тридцать один) лист в
цифрами прописью

Должность ген. директор

Подпись [подпись]

« 34 » февраля 20 22 г. М. П.

