

«Утверждаю»

Директор
ООО «Мастер Стар»
Котова Н.А.



«14» сентября 2017 г.

Руководство по эксплуатации № 1-5621001
КОМПЛЕКТ МЕБЕЛИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ
ЛАБОРАТОРИЙ

1. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект мебели для медицинских лабораторий по ТУ 32.50.30-001-94305616-2016:

Столик процедурный, в составе:

- столик процедурный СП-2К-1 с 2-мя стеклянными полками (при необходимости)
- столик процедурный СП-2К-2 с 1-ой стеклянной полкой и с 1 полкой из нержавеющей стали (при необходимости)
- столик процедурный СП-2К-3 с 2-мя полками из нержавеющей стали (при необходимости)
- столик процедурный СП-3К-1 с 3-мя стеклянными полками - столик процедурный СП-3К-2 с 3-мя полками из нержавеющей стали (при необходимости)
- столик процедурный СП-1К-1 с столешницей с бортиком из нержавеющей стали (при необходимости)
- столик процедурный СПШ-2К-1 с 2-мя полками из нержавеющей стали и 1 металлическим ящиком (при необходимости)
- столик процедурный СПШ-2К-2 с 2-мя полками с бортиками из нержавеющей стали и с 2-мя выдвижными металлическими ящиками (при необходимости)
- столик процедурный СПШ-2К-3 с 2-мя полками с бортиками из нержавеющей стали и с 2-мя выдвижными ящиками из нержавеющей стали (при необходимости)

Тумба лабораторная, в составе:

- тумба лабораторная металлическая ТЛ-1К однодверная с одной верхней полкой (при необходимости)
- тумба лабораторная металлическая ТЛ-2К однодверная с одним верхним ящиком (при необходимости)
- тумба лабораторная металлическая ТЛ-3К однодверная с замком и одной верхней полкой (при необходимости)
- тумба лабораторная металлическая ТЛ-4К однодверная с замком и с одним верхним ящиком (при необходимости)
- тумба лабораторная ТЛ-1 однодверная с 1 полкой (при необходимости)
- тумба лабораторная ТЛ-2 однодверная с 1 полкой на 4 колесах (при необходимости)
- тумба лабораторная ТЛ-3 однодверная с 1 полкой и нишей (при необходимости)
- тумба лабораторная ТЛ-4 однодверная с 1 полкой и нишей на 4 колесах (при необходимости)
- тумба лабораторная ТЛ-5 однодверная с 1 полкой и 1 ящиком (при необходимости)
- тумба лабораторная ТЛ-6 однодверная с 1 полкой и 1 ящиком на 4 колесах (при необходимости)
- тумба лабораторная ТЛ-7 с 2-мя ящиками (при необходимости)
- тумба лабораторная ТЛ-8 с 2-мя ящиками на 4 колесах (при необходимости)
- тумба лабораторная ТЛ-9 с 3-мя ящиками (при необходимости)
- тумба лабораторная ТЛ-10 с 3-мя ящиками на 4 колесах (при необходимости)

Шкаф лабораторный, в составе:

- шкаф лабораторный ШЛМ-1 с 1 верхней стеклянной дверцей с 2-мя стеклянными полками и с 1 нижней металлической дверцей с замком с 2 металлическими полками (при необходимости)
- шкаф лабораторный ШЛМ-2 с 1 верхней металлической дверцей с 2-мя металлическими полками и с 1 нижней металлической дверцей с 2-мя металлическими полками (при необходимости)
- шкаф лабораторный ШЛМ-3 с 2-мя верхними стеклянными дверцами с 2-мя стеклянными полками и с 2-мя нижними металлическими дверцами с замком с 2 металлическими полками (при необходимости)

- шкаф лабораторный ШЛМ-4 с 2-мя верхними металлическими дверцами с замком с 2-мя металлическими полками и с 2-мя нижними металлическими дверцами с замком с 2-мя металлическими полками (при необходимости)
- шкаф лабораторный ШЛМ-5 с 1 верхней стеклянной дверцей с 2-мя стеклянными полками и с 1 нижней металлической дверцей с 2-мя металлическими полками (при необходимости)
- шкаф лабораторный ШЛМ-6 с 1 верхней металлической дверцей с замком с 2-мя металлическими полками и с 1 нижней металлической дверцей с замком с 2-мя металлическими полками (при необходимости)
- шкаф лабораторный ШЛМ-7 с 2-мя верхними стеклянными дверцами с 2-мя стеклянными полками и с 2-мя нижними металлическими дверцами с замком с 2 металлическими полками (при необходимости)
- шкаф лабораторный ШЛМ-8 с 2-мя верхними металлическими дверцами с замком с 2-мя металлическими полками и с 2-мя нижними металлическими дверцами с замком с 2-мя металлическими полками (при необходимости)
- шкаф лабораторный навесной ШЛН-1 открытый с 1 полкой (при необходимости)
- шкаф лабораторный навесной ШЛН-2 двухдверный с 2-мя полками (при необходимости)
- шкаф лабораторный ШЛЮ-1 однодверный с 1 верхней полкой и штангой (при необходимости)
- шкаф лабораторный ШЛ-1 однодверный с 5-тью полками (при необходимости)
- шкаф лабораторный ШЛ-2 с 1 верхней дверью с 2-мя полками и 1 нижней дверью с 2-мя полками (при необходимости)
- шкаф лабораторный ШЛ-3 с 1 верхней дверью с 2-мя полками и 4-мя ящиками (при необходимости)
- шкаф лабораторный ШЛЮ-2 двухдверный с 1 верхней полкой и штангой (при необходимости)
- шкаф лабораторный ШЛ-4 двухдверный с 5-тью полками (при необходимости)
- шкаф лабораторный ШЛ-5 однодверный с 4-мя полками (при необходимости)
- шкаф лабораторный ШЛ-6 с 2-мя верхними дверьми с 2 полками и 8-мью ящиками (при необходимости)

Стол лабораторный, в составе:

- стол лабораторный СЛСт-1 (при необходимости)
- стол лабораторный СЛ-1 (при необходимости)
- стол лабораторный СЛ-2 однотумбовый однодверный с 1 полкой (при необходимости)
- стол лабораторный СЛ-3 однотумбовый однодверный с 1 полкой и с 1 ящиком под столешницей
- стол лабораторный СЛ-4 однотумбовый с 3-мя ящиками и с 1 ящиком под столешницей (при необходимости)

Стол-тумба лабораторный, в составе:

- стол-тумба лабораторный СТЛ-1 двухдверный с 2-мя полками (при необходимости)
- стол-тумба лабораторный СТЛ-2 двухдверный с 2-мя полками и с нишей под столешницей (при необходимости)
- стол-тумба лабораторный СТЛ-3 двухдверный с 2-мя полками и с 2-мя верхними ящиками (при необходимости)
- стол-тумба лабораторный СТЛ-4 с 3-мя ящиками (при необходимости)
- стол-тумба лабораторный СТЛ-5 однодверный с 1 полкой и с 4-мя ящиками (при необходимости)
- стол-тумба лабораторный СТЛ-6 с 6-тью ящиками и нишей (при необходимости)
- стол-тумба лабораторный СТЛ-7 с 4-мя ящиками (при необходимости)
- стол-тумба лабораторный СТЛ-8 с 8-мью ящиками (при необходимости)

Ширма лабораторная, в составе:

- ширма лабораторная ШЛМ-1 односекционная (при необходимости)

- ширма лабораторная ШЛМ-1К односекционная на 3 колесах (при необходимости)
- ширма лабораторная ШЛМ-2 двухсекционная (при необходимости)
- ширма лабораторная ШЛМ-2К двухсекционная на 6-ти колесах (при необходимости)
- ширма лабораторная ШЛМ-3 трехсекционная (при необходимости)
- ширма лабораторная ШЛМ-3К трехсекционная на 7-ти колесах (при необходимости)

Руководство по эксплуатации

Номенклатура мебельных изделий, входящих в комплект конкретной поставки, определяется по согласованию с заказчиком (потребителем) в зависимости от условий поставки.

Готовые мебельные изделия поставляются укомплектованными в соответствии с рабочими чертежами и конструкторской документацией.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мебель для медицинских лабораторий предназначена для установки в медицинских лабораториях с целью обеспечения их функциональности и выделения места для хранения лекарств, инструментов, медицинской аппаратуры, документов, личных вещей.

Область применения: клиничко-диагностические лаборатории

Потенциальные потребители комплекта мебели: врачи—лаборанты, фельдшера—лаборанты, медицинские технологи.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовое решение мебели, как правило, белое, светло-серое.

Допускается изготавливать мебель в цветовых сочетаниях «светло-серый + белый», определяемых утверждёнными образцами-эталоном или каталогом цветности.

Мебель должна быть устойчива при эксплуатации к воздействию климатических факторов категории УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

Номинальное значение температуры окружающей среды: от плюс 10 до плюс 40 °С, относительная влажность при температуре 25 °С – до 75%.

Несущие конструкции мебели (каркасы, основания) изготавливаются замкнутого сечения. Накладные, декоративные элементы закреплены неподвижно.

Мебель характеризуется жесткой и прочной конструкцией, удобной для эксплуатации в соответствии с её назначением, и отвечать необходимым декоративным и эстетическим требованиям.

Конструкция мебели с отделениями для хранения лабораторных и других принадлежностей обеспечивает свободный доступ к ним.

Функциональные размеры

Функциональные размеры мебельных изделий соответствуют значениям ГОСТ 13025.1, ГОСТ 26800.4 и рабочим чертежам.

Предельные отклонения от установленных габаритных размеров не превышают ± 4 мм для габаритных размеров до 2 000 мм. ± 5 для размеров свыше 2 000 мм.

Зазоры в проемах на сторону не превышают:

- 2.0 мм – для дверей;
- 1,5 мм – для наружных ящиков с передними стенками, входящими в проем.

1.2.9.5 Минимальная толщина стеклянных полок (при наличии) составляет (в зависимости от длины полки):

- до 500 мм вкл. – 4 мм $\pm 5\%$;
- св. 500 до 650 мм вкл. – 5 мм $\pm 5\%$;
- св. 650 мм – 6 мм $\pm 5\%$.

В необходимых случаях предусмотрены промежуточные опоры для стекла.

Габаритные размеры столика процедурного должны соответствовать Таблице 1.

Таблица 1

Габаритные размеры полок (ШхД)	
столик процедурный СП-2К-1 с 2-мя стеклянными полками	600*375 +/- 3 мм
столик процедурный СП-2К-2 с 1-ой стеклянной полкой и с 1 полкой из нержавеющей стали	600*375 +/- 3 мм
столик процедурный СП-2К-3 с 2-мя полками из нержавеющей стали	600*375 +/- 3 мм
столик процедурный СП-3К-1 с 3-мя стеклянными полками	600*375 +/- 3 мм
столик процедурный СП-3К-2 с 3-мя полками из нержавеющей стали	600*375 +/- 3 мм
столик процедурный СП-1К-1 с столешницей с бортиком из нержавеющей стали	550*420 +/- 3 мм
столик процедурный СПШ-2К-1 с 2-мя полками из нержавеющей стали и 1 металлическим ящиком	595*375 +/- 3 мм
столик процедурный СПШ-2К-2 с 2-мя полками с бортиками из нержавеющей стали и с 2-мя выдвижными металлическими ящиками	750*450 +/- 3 мм
столик процедурный СПШ-2К-3 с 2-мя полками с бортиками из нержавеющей стали и с 2-мя выдвижными ящиками из нержавеющей стали	750*450 +/- 3 мм
Габаритные размеры ящиков (ШхГхВ)	
столик процедурный СПШ-2К-1 с 2-мя полками из нержавеющей стали и 1 металлическим ящиком	568*400*170 +/- 3 мм
столик процедурный СПШ-2К-2 с 2-мя полками с бортиками из не-	348*450*170 +/- 3

ржавеющей стали и с 2-мя выдвижными металлическими ящиками	мм
столик процедурный СПШ-2К-3 с 2-мя полками с бортиками из нержавеющей стали и с 2-мя выдвижными ящиками из нержавеющей стали	348*450*170 +/- 3 мм
Габаритные размеры ножек (высота)	
столик процедурный СП-2К-1 с 2-мя стеклянными полками	165+/- 3 мм
столик процедурный СП-2К-2 с 1-ой стеклянной полкой и с 1 полкой из нержавеющей стали	165+/- 3 мм
столик процедурный СП-2К-3 с 2-мя полками из нержавеющей стали	165 +/- 3 мм
столик процедурный СП-3К-1 с 3-мя стеклянными полками	165+/- 3 мм
столик процедурный СП-3К-2 с 3-мя полками из нержавеющей стали	165+/- 3 мм
столик процедурный СП-1К-1 с столешницей с бортиком из нержавеющей стали	900 +/-5 мм 1200+/- 5 мм
столик процедурный СПШ-2К-1 с 2-мя полками из нержавеющей стали и 1 металлическим ящиком	165+/- 3 мм
столик процедурный СПШ-2К-2 с 2-мя полками с бортиками из нержавеющей стали и с 2-мя выдвижными металлическими ящиками	165+/- 3 мм
столик процедурный СПШ-2К-3 с 2-мя полками с бортиками из нержавеющей стали и с 2-мя выдвижными ящиками из нержавеющей стали	165+/- 3 мм
Общие габаритные размеры (ШхГхВ)	
столик процедурный СП-2К-1 с 2-мя стеклянными полками	640*420*860 мм
столик процедурный СП-2К-2 с 1-ой стеклянной полкой и с 1 полкой из нержавеющей стали	640*420*860 мм
столик процедурный СП-2К-3 с 2-мя полками из нержавеющей стали	640*420*860 мм
столик процедурный СП-3К-1 с 3-мя стеклянными полками	640*420*860 мм
столик процедурный СП-3К-2 с 3-мя полками из нержавеющей стали	640*420*860 мм
столик процедурный СП-1К-1 с столешницей с бортиком из нержавеющей стали	550*420*900 мм 550*420*1200 мм
столик процедурный СПШ-2К-1 с 2-мя полками из нержавеющей стали и 1 металлическим ящиком	645*425*920 мм
столик процедурный СПШ-2К-2 с 2-мя полками с бортиками из нержавеющей стали и с 2-мя выдвижными металлическими ящиками	800*500*900 мм
столик процедурный СПШ-2К-3 с 2-мя полками с бортиками из нержавеющей стали и с 2-мя выдвижными ящиками из нержавеющей стали	800*500*905 мм

Габаритные размеры фурнитуры и крепежных элементов	
Евровинт с шестигранной головкой	d-5 мм длина 34 мм
Заглушки для еврвинта	d-10 мм

1.2.9.8 Габаритные размеры тумбы лабораторной должны соответствовать Таблице 2.

Таблица 2

Общие габаритные размеры (ШхГхВ)	
тумба лабораторная металлическая ТЛ-1К однодверная с 1 полкой и с нишей	400*466*860 мм
тумба лабораторная металлическая ТЛ-2К однодверная с 1 полкой и одним верхним ящиком	400*466*860 мм
тумба лабораторная металлическая ТЛ-3К однодверная с 1 полкой с замком и с нишей	460*460*820 мм
тумба лабораторная металлическая ТЛ-4К однодверная с 1 полкой с замком и с одним верхним ящиком	460*460*820 мм
тумба лабораторная ТЛ-1 однодверная с 1 полкой	400*500*750 мм
тумба лабораторная ТЛ-2 однодверная с 1 полкой на 4 колесах	400*500*750 мм
тумба лабораторная ТЛ-3 однодверная с 1 полкой и нишей	400*500*750 мм
тумба лабораторная ТЛ-4 однодверная с 1 полкой и нишей на 4 колесах	400*500*750 мм
тумба лабораторная ТЛ-5 однодверная с 1 полкой и 1 ящиком	400*500*750 мм
тумба лабораторная ТЛ-6 однодверная с 1 полкой и 1 ящиком на 4 колесах	400*500*750 мм
тумба лабораторная ТЛ-7 с 2-мя ящиками	400*500*750 мм
тумба лабораторная ТЛ-8 с 2-мя ящиками на 4 колесах	400*500*750 мм
тумба лабораторная ТЛ-9 с 3-мя ящиками	400*500*750 мм
тумба лабораторная ТЛ-10 с 3-мя ящиками на 4 колесах	400*500*750 мм

Габаритные размеры дверей (ДхШ)

тумба лабораторная металлическая ТЛ-1К однодверная с 1 полкой и с нишей	525*345 +/- 3 мм
тумба лабораторная металлическая ТЛ-2К однодверная с 1 полкой и одним верхним ящиком	525*345 +/- 3 мм
тумба лабораторная металлическая ТЛ-3К однодверная с 1 полкой с замком и с нишей	525*345 +/- 3 мм
тумба лабораторная металлическая ТЛ-4К однодверная с 1 полкой с замком и с одним верхним ящиком	525*345 +/- 3 мм
тумба лабораторная ТЛ-1 однодверная с 1 полкой	620*335 +/- 3 мм
тумба лабораторная ТЛ-2 однодверная с 1 полкой на 4 колесах	620*335 +/- 3 мм
тумба лабораторная ТЛ-3 однодверная с 1 полкой и нишей	415*335 +/- 3 мм
тумба лабораторная ТЛ-4 однодверная с 1 полкой и нишей на 4 колесах	415*335 +/- 3 мм
тумба лабораторная ТЛ-5 однодверная с 1 полкой и 1 ящиком	415*335 +/- 3 мм
тумба лабораторная ТЛ-6 однодверная с 1 полкой и 1 ящиком на 4 колесах	415*335 +/- 3 мм

Габаритные размеры полок (ДхШ)

тумба лабораторная металлическая ТЛ-1К однодверная с 1 полкой и с нишей	380*350 мм +/- 2 мм
тумба лабораторная металлическая ТЛ-2К однодверная с 1 полкой и одним верхним ящиком	380*350 мм +/- 2 мм
тумба лабораторная металлическая ТЛ-3К однодверная с 1 полкой с замком и с нишей	380*350 мм +/- 2 мм
тумба лабораторная металлическая ТЛ-4К однодверная с 1 полкой с замком и с одним верхним ящиком	380*350 мм +/- 2 мм
тумба лабораторная ТЛ-1 однодверная с 1 полкой	455*360 мм +/- 3 мм
тумба лабораторная ТЛ-2 однодверная с 1 полкой на 4 колесах	455*360 мм +/- 3 мм

тумба лабораторная ТЛ-3 однодверная с 1 полкой и нишей	455*360 мм +/- 3мм
тумба лабораторная ТЛ-4 однодверная с 1 полкой и нишей на 4 колесах	455*360 мм +/- 3мм
тумба лабораторная ТЛ-5 однодверная с 1 полкой и 1 ящиком	455*360 мм +/- 3мм
тумба лабораторная ТЛ-6 однодверная с 1 полкой и 1 ящиком на 4 колесах	455*360 мм +/- 3мм
Габаритные размеры ножек (высота)	
тумба лабораторная ТЛ-1 однодверная с 1 полкой	50+/-2мм
тумба лабораторная ТЛ-3 однодверная с 1 полкой и нишей	50+/-2мм
тумба лабораторная ТЛ-5 однодверная с 1 полкой и 1 ящиком	50+/-2мм
тумба лабораторная ТЛ-7 с 2-мя ящиками	50+/-2мм
тумба лабораторная ТЛ-9 с 3-мя ящиками	50+/-2мм
Габаритные размеры ящиков (ДхШхГ)	
тумба лабораторная металлическая ТЛ-2К однодверная с 1 полкой и одним верхним ящиком	382*335*150 +/- 3мм
тумба лабораторная металлическая ТЛ-4К однодверная с 1 полкой с замком и с одним верхним ящиком	382*335*150 +/- 3мм
тумба лабораторная ТЛ-5 однодверная с 1 полкой и 1 ящиком	450*333*150 +/- 3 мм
тумба лабораторная ТЛ-6 однодверная с 1 полкой и 1 ящиком на 4 колесах	450*333*150 +/- 3 мм
тумба лабораторная ТЛ-7 с 2-мя ящиками	450*333*323 +/- 3 мм
тумба лабораторная ТЛ-8 с 2-мя ящиками на 4 колесах	450*333*323 +/- 3 мм
тумба лабораторная ТЛ-9 с 3-мя ящиками	450*333*215 +/- 3 мм

тумба лабораторная ТЛ-10 с 3-мя ящиками на 4 колесах	450*333*215 +/- 3 мм
Габаритные размеры фурнитуры и крепежных элементов	
Евровинт с шестигранной головкой	d-5 мм длина 34 мм
Заглушки для евровинта	d-10мм
Стяжка угловая	27x22x27мм (ШхГхВ)
Петли для дверей из ЛДСП 4-х шарнирные	60x60x50мм (ШхГхВ)

1.2.9.9 Габаритные размеры шкафа лабораторного должны соответствовать Таблице 3.

Таблица 3

Общие габаритные размеры (ВхГхШ)	
шкаф лабораторный ШЛМ-1 с 1-ой верхней стеклянной дверцами с 2-мя стеклянными полками и с 2-ми нижними металлическими дверцами с замком с 2 металлическими полками	1655*320*570+/- 3мм
шкаф лабораторный ШЛМ-2 с 1 верхней металлической дверцей с 2-мя металлическими полками и с 1 нижней металлической дверцей с 2-мя металлическими полками	1655*320*570+/- 3мм
шкаф лабораторный ШЛМ-3 с 2-мя верхними стеклянными дверцами с 2-мя стеклянными полками и с 2-ми нижними металлическими дверцами с замком с 2 металлическими полками	1655*320*700+/- 3мм
шкаф лабораторный ШЛМ-4 с 2-мя верхними металлическими дверцами с замком с 2-мя металлическими полками и с 2-мя нижними металлическими дверцами с замком с 2-мя металлическими полками	1655*320*700+/- 3мм
шкаф лабораторный ШЛМ-5 с 1 верхней стеклянной дверцей с 2-мя стеклянными полками и с 1 нижней металлической дверцей с 2-мя металлическими полками	1750*400*600+/- 3мм
шкаф лабораторный ШЛМ-6 с 1 верхней металлической дверцей с замком с 2-мя стеклянными полками и с 1 нижней металлической дверцей с замком с 2-мя металлическими полками	1750*400*600+/- 3мм

шкаф лабораторный ШЛМ-7 с 2-мя верхними стеклянными дверцами с 2-мя стеклянными полками и с 2-ми нижними металлическими дверцами с замком с 2 металлическими полками	1750*400*800+/- 3мм
шкаф лабораторный ШЛМ-8 с 2-мя верхними металлическими дверцами с замком с 2-мя металлическими полками и с 2-мя нижними металлическими дверцами с замком с 2-мя металлическими полками	1750*400*800+/- 3мм
шкаф лабораторный навесной ШЛН-1 открытый с 1 полкой	500*350*1000+/- 3мм
шкаф лабораторный навесной ШЛН-2 двухдверный с 2-мя полками	500*350*1000+/- 3мм
шкаф лабораторный ШЛО-1 однодверный с 1 верхней полкой и штангой	1900*560*400+/- 3мм
шкаф лабораторный ШЛ-1 однодверный с 5-тью полками	1700*400*500+/- 3мм
шкаф лабораторный ШЛ-2 с 1 верхней дверью с 2-мя полками и 1 нижней дверью с 2-мя полками	1700*400*500+/- 3мм
шкаф лабораторный ШЛ-3 с 1 верхней дверью с 2-мя полками и 4-мя ящиками	1700*400*500+/- 3мм
шкаф лабораторный ШЛО-2 двухдверный с 1 верхней полкой и штангой	1900*560*900+/- 3мм
шкаф лабораторный ШЛ-4 двухдверный с 5-тью полками	1700*400*1000+/- 3мм
шкаф лабораторный ШЛ-5 однодверный с 4-мя полками	1700*400*500+/- 3мм
шкаф лабораторный ШЛ-6 с 2-мя верхними дверьми с 2 полками и 8-мью ящиками	1700*400*1000+/- 3мм
Габаритные размеры дверей (Д*Ш)	
шкаф лабораторный ШЛМ-1 с 1-ой верхней стеклянной дверцей с 2-мя стеклянными полками и с 1 нижней металлической дверцей с замком с 2 металлическими полками	763*515 +/-2мм
шкаф лабораторный ШЛМ-2 с 1 верхней металлической дверцей с 2-	763*515 +/-2мм

мя металлическими полками и с 1 нижней металлической дверцей с 2-мя металлическими полками	
шкаф лабораторный ШЛМ-3 с 2-мя верхними стеклянными дверцами с 2-мя стеклянными полками и с 2-ми нижними металлическими дверцами с замком с 2 металлическими полками	765*322+/-2мм
шкаф лабораторный ШЛМ-4 с 2-мя верхними металлическими дверцами с замком с 2-мя металлическими полками и с 2-мя нижними металлическими дверцами с замком с 2-мя металлическими полками	765*322+/-2мм
шкаф лабораторный ШЛМ-5 с 1 верхней стеклянной дверцей с 2-мя стеклянными полками и с 1 нижней металлической дверцей с 2-мя металлическими полками	810.5*275.5+/-2мм
шкаф лабораторный ШЛМ-6 с 1 верхней металлической дверцей с замком с 2-мя металлическими полками и с 1 нижней металлической дверцей с замком с 2-мя металлическими полками	810.5*275.5+/-2мм
шкаф лабораторный ШЛМ-7 с 2-мя верхними стеклянными дверцами с 2-мя стеклянными полками и с 2-ми нижними металлическими дверцами с замком с 2 металлическими полками	810*371+/-2мм
шкаф лабораторный ШЛМ-8 с 2-мя верхними металлическими дверцами с замком с 2-мя металлическими полками и с 2-мя нижними металлическими дверцами с замком с 2-мя металлическими полками	810*371 +/-2мм
шкаф лабораторный навесной ШЛН-1 открытый с 1 полкой	
шкаф лабораторный навесной ШЛН-2 двухдверный с 2-мя полками	454*472.5 +/-2мм
шкаф лабораторный ШЛО-1 однодверный с 1 верхней полкой и штангой	1804*354 +/-2мм
шкаф лабораторный ШЛ-1 однодверный с 5-тью полками	1604*454+/-2мм
шкаф лабораторный ШЛ-2 с 1 верхней дверью с 2-мя полками и 1 нижней дверью с 2-мя полками	789,5*454+/-2мм
шкаф лабораторный ШЛ-3 с 1 верхней дверью с 2-мя полками и 4-мя ящиками	789,5*454+/-2мм
шкаф лабораторный ШЛО-2 двухдверный с 1 верхней полкой и штангой	1804*425+/-2мм
шкаф лабораторный ШЛ-4 двухдверный с 5-тью полками	1604*475+/-2мм
шкаф лабораторный ШЛ-5 однодверный с 4-мя полками	1604*454+/-2мм

шкаф лабораторный ШЛ-6 с 2-мя верхними дверьми с 2 полками и 8-мью ящиками	789,5*475+/-2мм
Габаритные размеры полок (Д*Ш)	
шкаф лабораторный ШЛМ-1 с 1-ой верхней стеклянной дверцей с 2-мя стеклянными полками и с 1 нижней металлической дверцей с замком с 2 металлическими полками	565*277+/-1мм
шкаф лабораторный ШЛМ-2 с 1 верхней металлической дверцей с 2-мя металлическими полками и с 1 нижней металлической дверцей с 2-мя металлическими полками	565*277+/-1мм
шкаф лабораторный ШЛМ-3 с 2-мя верхними стеклянными дверцами с 2-мя стеклянными полками и с 2-ми нижними металлическими дверцами с замком с 2 металлическими полками	695*277+/-1мм
шкаф лабораторный ШЛМ-4 с 2-мя верхними металлическими дверцами с замком с 2-мя металлическими полками и с 2-мя нижними металлическими дверцами с замком с 2-мя металлическими полками	695*277+/-1мм
шкаф лабораторный ШЛМ-5 с 1 верхней стеклянной дверцей с 2-мя стеклянными полками и с 1 нижней металлической дверцей с 2-мя металлическими полками	595*357+/-1мм
шкаф лабораторный ШЛМ-6 с 1 верхней металлической дверцей с замком с 2-мя металлическими полками и с 1 нижней металлической дверцей с замком с 2-мя металлическими полками	595*357+/-1мм
шкаф лабораторный ШЛМ-7 с 2-мя верхними стеклянными дверцами с 2-мя стеклянными полками и с 2-ми нижними металлическими дверцами с замком с 2 металлическими полками	795*357+/-1мм
шкаф лабораторный ШЛМ-8 с 2-мя верхними металлическими дверцами с замком с 2-мя металлическими полками и с 2-мя нижними металлическими дверцами с замком с 2-мя металлическими полками	795*357+/-1мм
шкаф лабораторный навесной ШЛН-1 открытый с 1 полкой	981*311+/-1мм
шкаф лабораторный навесной ШЛН-2 двухдверный с 2-мя полками	981*311+/-1мм
шкаф лабораторный ШЛО-1 однодверный с 1 верхней полкой и штангой	521*381+/-1мм
шкаф лабораторный ШЛ-1 однодверный с 5-тью полками	361*481+/-1мм
шкаф лабораторный ШЛ-2 с 1 верхней дверью с 2-мя полками и 1	361*481+/-1мм

нижней дверью с 2-мя полками	
шкаф лабораторный ШЛ-3 с 1 верхней дверью с 2-мя полками и 4-мя ящиками	361*481+/-1мм
шкаф лабораторный ШЛО-2 двухдверный с 1 верхней полкой и штангой	521*881+/-1мм
шкаф лабораторный ШЛ-4 двухдверный с 5-тью полками	361*981+/-1мм
шкаф лабораторный ШЛ-5 однодверный с 4-мя полками	361*481+/-1мм
шкаф лабораторный ШЛ-6 с 2-мя верхними дверьми с 2 полками и 8-мью ящиками	361*981+/-1мм
Габаритные размеры фурнитуры и крепежных элементов	
Евровинт с шестигранной головкой	d-5 мм длина 34 мм
Заглушки для евровинта	d-10мм
Стяжка угловая	27x22x27мм (ШхГхВ)
Петли для дверей из ЛДСП 4-х шарнирные	60x60x50мм (ШхГхВ)
Штанга	Длина 3 м (пилится под размер) диаметр 25 мм

1.2.9.10 Габаритные размеры стола лабораторного должны соответствовать Таблице 4.

Таблица 4

Общие габаритные размеры (Ш*Г*В)	
стол лабораторный СЛСт-1	1200*600*900+/ 3мм
стол лабораторный СЛ-1	1200*600*850+/ 3 мм
стол лабораторный СЛ-2 одностумбовый однодверный с 1 полкой	1200*600*850+/ 3 мм

	3 мм
стол лабораторный СЛ-3 однотумбовый однодверный с 1 полкой и с 1 ящиком под столешницей	1200*600*850+/-3мм
стол лабораторный СЛ-4 однотумбовый с 3-мя ящиками и с 1 ящиком под столешницей	1200*600*850+/-3мм
Общие габаритные размеры тумбы (В*Ш*Г)	
стол лабораторный СЛ-2 однотумбовый однодверный с 1 полкой	400*500*750 мм
стол лабораторный СЛ-3 однотумбовый однодверный с 1 полкой и с 1 ящиком под столешницей	400*500*750 мм
стол лабораторный СЛ-4 однотумбовый с 3-мя ящиками и с 1 ящиком под столешницей	400*500*750 мм
Габаритные размеры столешницы (Ш*Д*В)	
стол лабораторный СЛСт-1	1200*600+/-3мм
стол лабораторный СЛ-1	1168*568+/-3мм
стол лабораторный СЛ-2 однотумбовый однодверный с 1 полкой	1168*568+/-3мм
стол лабораторный СЛ-3 однотумбовый однодверный с 1 полкой и с 1 ящиком под столешницей	1168*568+/-3мм
стол лабораторный СЛ-4 однотумбовый с 3-мя ящиками и с 1 ящиком под столешницей	1168*568+/-3мм
Габаритные размеры ящика (Ш*Г*В)	
- стол лабораторный СЛ-3 однотумбовый однодверный с 1 полкой и с 1 ящиком под столешницей	800*500*195
- стол лабораторный СЛ-4 однотумбовый с 3-мя ящиками и с 1 ящиком под столешницей	800*500*195
Габаритные размеры двери (В*Ш)	
- стол лабораторный СЛ-2 однотумбовый однодверный с 1 полкой	620*335 +/- 3 мм
- стол лабораторный СЛ-3 однотумбовый однодверный с 1 полкой и с 1 ящиком под столешницей	620*335 +/- 3 мм

Габаритные размеры фурнитуры и крепежных элементов	
Евровинт с шестигранной головкой	d-5 мм длина 34 мм
Заглушки для евровинта	d-10мм
Стяжка угловая	27x22x27мм (ШxГxB)
Петли для дверей из ЛДСП 4-х шарнирные	60x60x50мм (ШxГxB)

1.2.9.11 Габаритные размеры стола-тумбы лабораторной должны соответствовать Таблице 5.

Таблица 5

Общие габаритные размеры (Ш*Г*В)	
стол-тумба лабораторный СТЛ-1 двухдверный с 2-мя полками	1000*600*850+/- 3мм
стол-тумба лабораторный СТЛ-2 двухдверный с 1 полкой и с нишей под столешницей	1000*600*850+/- 3мм
стол-тумба лабораторный СТЛ-3 двухдверный с 2-мя полками и с 2-мя верхними ящиками	1000*600*850+/- 3мм
стол-тумба лабораторный СТЛ-4 с 3-мя ящиками	1000*600*850+/- 3мм
стол-тумба лабораторный СТЛ-5 однодверный с 1 полкой и с 4-мя ящиками	1000*600*850+/- 3мм
стол-тумба лабораторный СТЛ-6 с 6-тью ящиками и нишей	1000*600*850+/- 3мм
стол-тумба лабораторный СТЛ-7 с 4-мя ящиками	1000*600*850+/- 3мм

стол-тумба лабораторный СТЛ-8 с 8-мью ящиками	1000*600*850+/- 3мм
Габаритные размеры столешницы (Ш*Д*В)	
стол-тумба лабораторный СТЛ-1 двухдверный с 2-мя полками	968*568+/-3 мм
стол-тумба лабораторный СТЛ-2 двухдверный с 1 полкой и с нишей под столешницей	968*568+/-3 мм
стол-тумба лабораторный СТЛ-3 двухдверный с 2-мя полками и с 2-мя верхними ящиками	968*568+/-3 мм
стол-тумба лабораторный СТЛ-4 с 3-мя ящиками	968*568+/-3 мм
стол-тумба лабораторный СТЛ-5 однодверный с 1 полкой и с 4-мя ящиками	968*568+/-3 мм
стол-тумба лабораторный СТЛ-6 с 6-тью ящиками и нишей	968*568+/-3 мм
стол-тумба лабораторный СТЛ-7 с 4-мя ящиками	968*568+/-3 мм
стол-тумба лабораторный СТЛ-8 с 8-мью ящиками	968*568+/-3 мм
Габаритные размеры дверей (Ш*В)	
стол-тумба лабораторный СТЛ-1 двухдверный с 2-мя полками	472*718+/-3 мм
стол-тумба лабораторный СТЛ-2 двухдверный с 1 полкой и с нишей под столешницей	472*503+/-3мм
стол-тумба лабораторный СТЛ-3 двухдверный с 2-мя полками и с 2-мя верхними ящиками	472*503+/-3мм
стол-тумба лабораторный СТЛ-5 однодверный с 1 полкой и с 4-мя ящиками	472*718+/-3 мм
Габаритные размеры полок/ниши (Ш*В)	
стол-тумба лабораторный СТЛ-1 двухдверный с 2-мя полками	485*582+/-3мм
стол-тумба лабораторный СТЛ-2 двухдверный с 2 полками и с нишей под столешницей	981*592+/-3мм 485*582+/-3мм
стол-тумба лабораторный СТЛ-3 двухдверный с 2-мя полками и с 2-мя верхними ящиками	485*582+/-3мм
стол-тумба лабораторный СТЛ-5 однодверный с 1 полкой и с 4-мя ящиками	485*582+/-3мм

стол-тумба лабораторный СТЛ-6 с 6-тью ящиками и нишей	981*592+/-3мм
Габаритные размеры ящиков (Ш*Г*В)	
стол-тумба лабораторный СТЛ-3 двухдверный с 2-мя полками и с 2-мя верхними ящиками	467*550*195+/-3мм
стол-тумба лабораторный СТЛ-4 с 3-мя ящиками	467*550*233+/-3мм
стол-тумба лабораторный СТЛ-5 однодверный с 1 полкой и с 4-мя ящиками	467*550*174,5+/-3мм
стол-тумба лабораторный СТЛ-6 с 6-тью ящиками и нишей	467*550*174,5+/-3 мм
стол-тумба лабораторный СТЛ-7 с 4-мя ящиками	952*550*174,5+/-3мм
стол-тумба лабораторный СТЛ-8 с 8-мью ящиками	467*550*174,5+/-3мм
Габаритные размеры фурнитуры и крепежных элементов	
Евровинт с шестигранной головкой	d-5 мм длина 34 мм
Заглушки для еврвинта	d-10мм
Стяжка угловая	27x22x27мм (ШxГxВ)
Петли для дверей из ЛДСП 4-х шарнирные	60x60x50мм (ШxГxВ)

1.2.9.12 Габаритные размеры ширмы лабораторной должны соответствовать Таблице 6.

Таблица 6

Общие габаритные размеры (В*Ш, ширина между ножками опор)	
ширма лабораторная ШЛМ-1 односекционная	1720*800+/-3мм

	400+/-3мм
ширма лабораторная ШЛМ-1К односекционная на 3 колесах	1720*800+/- 3мм 400+/-3мм
ширма лабораторная ШЛМ-2 двухсекционная	1720*800+/- 3мм 400+/-3мм
ширма лабораторная ШЛМ-2К двухсекционная на 6-ти колесах	1720*800+/- 3мм 400+/-3мм
ширма лабораторная ШЛМ-3 трехсекционная	1720*800+/- 3мм 400+/-3мм 200+/- 3 мм (для средней секции)
ширма лабораторная ШЛМ-3К трехсекционная на 7-ти колесах	1720*800+/- 3мм 400+/-3мм 200+/- 3 мм (для средней секции)
Габаритные размеры фурнитуры и крепежных элементов	
Евровинт с шестигранной головкой	d-5 мм длина 34 мм

Максимальная нагрузка на столешницу должна быть не более 50 кг.

Максимальная нагрузка на полки должна быть не более 15 кг

Накладные задние стенки не должны выступать за наружные плоскости боковых и верхних горизонтальных щитов мебельных изделий: ребра торцов погонажных деталей

должны быть притуплены. Все доступные кромки, углы и поверхности должны быть сглажены и свободны от заусенцев

Выдвижные, трансформируемые и раздвижные элементы мебельных изделий должны иметь свободный ход, без заеданий и перекосов.

При эксплуатации подвижных частей должна быть обеспечена их безопасность для жизни и здоровья человека при условии соблюдения правил эксплуатации.

Замки должны быть закреплены на деталях изделий неподвижно и прочно, должно обеспечиваться их легкое отпирание и запирание.

Самопроизвольное открывание дверей, ящиков или отсоединение съёмных частей в мебельных изделиях не допускается. Перекосы и неплотные прилегания открывающихся элементов в процессе эксплуатации не допускаются.

Мебель в состоянии эксплуатации должна стоять на горизонтальной плоскости пола устойчиво, без раскачивания: допустимый зазор между одной из опор и полом у шкафов – не более 5 мм, у тумб, столиков, столов-тумб, ширм – не более 3 мм.

Конструкция мебели должна быть унифицированной, и обеспечивать ремонтпригодность и взаимозаменяемость составных частей (элементов).

Требования к покрытиям

Поверхности мебельных изделий должны иметь однородное защитно-декоративное покрытие, устойчивое к загрязнению, истиранию, пятнообразованию, и допускающее влажную уборку (в т. ч. – горячей водой с применением моющих средств).

Покрытия мебели должны быть стойкими к дезинфекции 1% раствора хлорамина по ТУ 6-01-4689387-16 или 3% раствору перекиси водорода по ГОСТ 177 в комплексе с 1% раствором моющего средства типа «Лотос» по ГОСТ 25644, применяемым при дезинфекции.

На видимой поверхности мебели не допускаются дефекты сварных соединений и нанесённых покрытий, а также дефекты, предусмотренные ГОСТ 20400, в т. ч.:

- расхождение полос облицовки;
- нахлестки, отслоения;
- пузыри под облицовкой;
- шлифовка;
- потертость;

- загрязнение поверхности;
- вмятины;
- царапины;
- трещины;
- пятна;
- потеки клея;
- заусенцы.

Покрытия не должны иметь пропусков, пузырей, трещин, сколов, кратеров и других дефектов, влияющих на защитные свойства.

Фурнитура, выходящая на поверхность изделий, должна быть без заусенцев.

В местах сгиба листового металла не должно наблюдаться трещин.

Шероховатость поверхностей материалов R_m , с которыми при эксплуатации соприкасается человек, составляет не более 63 мкм по ГОСТ 2789/ГОСТ 7016.

Требования к прочности

Все горизонтальные несущие элементы мебельных изделий должны выдерживать нагрузку не менее 150 даН на 1 м² площади.

Прогиб горизонтальных несущих элементов под действием нагрузки не должен превышать 6 мм на 1 м длины.

Прочность клеевых соединений принимается по ГОСТ 16371.

Усилие открывания дверей мебельных изделий не должно превышать 10 Н.

Допустимые воздействия внешних механических факторов - по группе 1 ГОСТ Р 50444 и группе М1 ГОСТ 30631.

Ручки должны выпускать длиной 96+/-1мм для любых исполнений изделий.

Крепление петель, кроме рояльных, к неупрочненным кромкам щитов из древесно-стружечных плит не допускается.

Средний срок службы мебели до списания – не менее 10 лет.

Колесные опоры (при их наличии) должны свободно и без заедания вращаться на горизонтальной оси от усилия не более 0.35 Н (0.035 кгс).

Мебельные изделия с опорами качения должны начинать движение в рабочем положении с равномерно распределенной 1.5-кратной номинальной нагрузкой (по твердой поверхности) при приложении к ним силы не более 60 Н (6 кгс).

Диаметр колеса – 50 мм, нагрузка до 50 кг.

Нагрузка при стационарной опоре – до 100 кг.

Требования к соединениям

Резьбовые соединения должны соответствовать ГОСТ 16093 с полями допусков для болтов – 8g, для гаек – H8.

Фиксирующие винты, которые при эксплуатации подвергаются отвинчиванию, должны обладать механической прочностью.

Детали, постоянно соединенные между собой должны быть скреплены таким образом, чтобы исключить возможность ослабления соединения.

При изготовлении рам и каркасов мебели следует применять виды и технологию сварки, обеспечивающие полный провар шва, не допускающие образование кристаллизационных сварочных трещин.

Временное сопротивление наплавленного металла должна быть равно временному сопротивлению основного металла.

Отклонения размеров швов сварных соединений от проектных не должны превышать значений, указанных в ГОСТ 5264, ГОСТ 8713, ГОСТ 11533, ГОСТ 11534, ГОСТ 14771 и ГОСТ 23518.

Все сварные швы должны быть непрерывными и сплошными, и по окончании сварки очищены от шлака, брызг и натеков металла.

Металлические ножки должны иметь пластмассовые насадки-заглушки, обеспечивающие зазор не более 3 мм между металлическим профилем ножек и полом.

Регулирование мебели по высоте должно обеспечиваться без чрезмерных усилий.

Конструкция мебели должна обеспечивать сток обмывочных жидкостей; количество пазов и выступов, способствующих скоплению загрязнений, должно быть минимально.

В конструкции не должно быть непромываемых мест, перегородок, резких сужений поперечного сечения и других недоступных мест.

Масса изделий должна быть, Таблица 7:

Таблица 7

Столик процедурный:

столик процедурный СП-2К-1 с 2-мя стеклянными полками	16+/-0,2 кг
столик процедурный СП-2К-2 с 1-ой стеклянной полкой и с 1 полкой из нержавеющей стали	16+/-0,2 кг
столик процедурный СП-2К-3 с 2-мя полками из нержавеющей стали	16+/-0,2 кг
столик процедурный СП-3К-1 с 3-мя стеклянными полками	20+/-0,2 кг
столик процедурный СП-3К-2 с 3-мя полками из нержавеющей стали	20+/-0,2 кг
столик процедурный СП-1К-1 с столешницей с бортиком из нержавеющей стали	14+/-0,2 кг
столик процедурный СПШ-2К-1 с 2-мя полками из нержавеющей стали и 1 металлическим ящиком	18+/-0,2 кг
столик процедурный СПШ-2К-2 с 2-мя полками с бортиками из нержавеющей стали и с 2-мя выдвижными металлическими ящиками	25+/-0,2 кг
столик процедурный СПШ-2К-3 с 2-мя полками с бортиками из нержавеющей стали и с 2-мя выдвижными ящиками из нержавеющей стали	25+/-0,2 кг
Тумба лабораторная:	
тумба лабораторная металлическая ТЛ-1К однодверная с одной верхней полкой	16,5+/-0,2 кг
тумба лабораторная металлическая ТЛ-2К однодверная с одним верхним ящиком	20+/-0,2 кг
тумба лабораторная металлическая ТЛ-3К однодверная с замком и одной верхней полкой	16+/-0,2 кг
тумба лабораторная металлическая ТЛ-4К однодверная с замком и с одним верхним ящиком	16+/-0,2 кг
тумба лабораторная ТЛ-1 однодверная с 1 полкой	16+/-0,2 кг
тумба лабораторная ТЛ-2 однодверная с 1 полкой на 4 колесах	16+/-0,2 кг
тумба лабораторная ТЛ-3 однодверная с 1 полкой и нишей	16+/-0,2 кг
тумба лабораторная ТЛ-4 однодверная с 1 полкой и нишей на 4 колесах	16+/-0,2 кг
тумба лабораторная ТЛ-5 однодверная с 1 полкой и 1 ящиком	16+/-0,2 кг
тумба лабораторная ТЛ-6 однодверная с 1 полкой и 1 ящиком на 4 колесах	16+/-0,2 кг
тумба лабораторная ТЛ-7 с 2-мя ящиками	18+/-0,2 кг
тумба лабораторная ТЛ-8 с 2-мя ящиками на 4 колесах	18+/-0,2 кг
тумба лабораторная ТЛ-9 с 3-мя ящиками	21+/-0,2 кг
тумба лабораторная ТЛ-10 с 3-мя ящиками на 4 колесах	21+/-0,2 кг
Шкаф лабораторный:	

шкаф лабораторный ШЛМ-1 с 2-мя верхними стеклянными дверцами с 2-мя стеклянными полками и с 2-ми нижними металлическими дверцами с замком с 2 металлическими полками	35+/-0,2 кг
шкаф лабораторный ШЛМ-2 с 1 верхней металлической дверцей с 2-мя металлическими полками и с 1 нижней металлической дверцей с 2-мя металлическими полками	35+/-0,2 кг
шкаф лабораторный ШЛМ-3 с 2-мя верхними стеклянными дверцами с 2-мя стеклянными полками и с 2-ми нижними металлическими дверцами с замком с 2 металлическими полками	35+/-0,2 кг
шкаф лабораторный ШЛМ-4 с 2-мя верхними металлическими дверцами с замком с 2-мя металлическими полками и с 2-мя нижними металлическими дверцами с замком с 2-мя металлическими полками	40+/-0,2 кг
шкаф лабораторный ШЛМ-5 с 1 верхней стеклянной дверцей с 2-мя стеклянными полками и с 1 нижней металлической дверцей с 2-мя металлическими полками	35+/-0,2 кг
шкаф лабораторный ШЛМ-6 с 1 верхней металлической дверцей с замком с 2-мя стеклянными полками и с 1 нижней металлической дверцей с замком с 2-мя металлическими полками	35+/-0,2 кг
шкаф лабораторный ШЛМ-7 с 2-мя верхними стеклянными дверцами с 2-мя стеклянными полками и с 2-ми нижними металлическими дверцами с замком с 2 металлическими полками	40+/-0,2 кг
шкаф лабораторный ШЛМ-8 с 2-мя верхними металлическими дверцами с замком с 2-мя металлическими полками и с 2-мя нижними металлическими дверцами с замком с 2-мя металлическими полками	40+/-0,2 кг
Стол лабораторный:	
стол лабораторный СЛСт-1	40+/-0,2 кг
стол лабораторный СЛ-1	21+/-0,2 кг
стол лабораторный СЛ-2 однотумбовый однодверный с 1 полкой	30+/-0,2 кг
стол лабораторный СЛ-3 однотумбовый однодверный с 1 полкой и с 1 ящиком под столешницей	35+/-0,2 кг
стол лабораторный СЛ-4 однотумбовый с 3-мя ящиками и с 1 ящиком под столешницей	41+/-0,2 кг
Стол-тумба лабораторный:	
стол-тумба лабораторный СТЛ-1 двухдверный с 2-мя полками	38+/-0,2 кг

стол-тумба лабораторный СТЛ-2 двухдверный с 1 полкой и с нишей под столешницей	37+/-0,2 кг
стол-тумба лабораторный СТЛ-3 двухдверный с 2-мя полками и с 2-мя верхними ящиками	36+/-0,2 кг
стол-тумба лабораторный СТЛ-4 с 3-мя ящиками	40+/-0,2 кг
стол-тумба лабораторный СТЛ-5 однодверный с 1 полкой и с 4-мя ящиками	46+/-0,2 кг
стол-тумба лабораторный СТЛ-6 с 6-тью ящиками и нишей	57+/-0,2 кг
стол-тумба лабораторный СТЛ-7 с 4-мя ящиками	49+/-0,2 кг
стол-тумба лабораторный СТЛ-8 с 8-мью ящиками	50+/-0,2 кг
Шкаф лабораторный:	
шкаф лабораторный навесной ШЛН-1 открытый с 1 полкой	12+/-0,2 кг
шкаф лабораторный навесной ШЛН-2 двухдверный с 2-мя полками	12+/-0,2 кг
шкаф лабораторный ШЛО-1 однодверный с 1 верхней полкой и штангой	27+/-0,2 кг
шкаф лабораторный ШЛ-1 однодверный с 5-тью полками	30+/-0,2 кг
шкаф лабораторный ШЛ-2 с 1 верхней дверью с 2-мя полками и 1 нижней дверью с 2-мя полками	31+/-0,2 кг
шкаф лабораторный ШЛ-3 с 1 верхней дверью с 2-мя полками и 4-мя ящиками	38+/-0,2 кг
шкаф лабораторный ШЛО-2 двухдверный с 1 верхней полкой и штангой	44+/-0,2 кг
шкаф лабораторный ШЛ-4 двухдверный с 5-тью полками	52+/-0,2кг
шкаф лабораторный ШЛ-5 однодверный с 4-мя полками	30+/-0,2кг
шкаф лабораторный ШЛ-6 с 2-мя верхними дверьми с 2 полками и 8-мью ящиками	65+/-0,2 кг
Ширма лабораторная:	
ширма лабораторная ШЛМ-1 односекционная	4+/-0,1 кг
ширма лабораторная ШЛМ-1К односекционная на 3 колесах	4+/-0,1 кг
ширма лабораторная ШЛМ-2 двухсекционная	8+/-0,1 кг
ширма лабораторная ШЛМ-2К двухсекционная на 6 колесах	8+/-0,1 кг
ширма лабораторная ШЛМ-3 трехсекционная	12+/-0,1 кг
ширма лабораторная ШЛМ-3К трехсекционная на 7-ти колесах	12+/-0,1 кг

По классификации ГОСТ 31508 и Приложения №2 к Приказу Минздрава № 4н от 6 июня 2012 г. «Об утверждении номенклатурной классификации медицинских изделий» (с изменениями от 25 сентября 2014 г.) мебель относится к медицинским изделиям длительного применения 1 класса по степени потенциального риска, группы 2, подгруппы 2.15, а по возможным последствиям отказа – к изделиям класса «Г» по ГОСТ Р 50444/ГОСТ 20790.

Используемые материалы:

—плиты древесностружечные марки EGGER с ламинированным покрытием повышенной влагостойкости марки LAMARTY (карбамидо-меланино-формальдегидная смола марки 10H125, производства ЗАО «Метадинеа», Россия, г. Губаха с облицовкой пленками на основе термореактивных полимеров), класс эмиссии формальдегида E1 по ТУ 5534-004-44769167-12 и ГОСТ Р 52078-2003 с изменением № 1 (производство ООО «Сыктывкарский фанерный завод», г. Сыктывкар);

—древесно-волоконистые плиты марки Т по ТУ 5536-001-50113241-2002 толщиной 4 мм с лакокрасочным покрытием, содержащим водорастворимый акриловый сополимер марки МБМ-5С (40% метилметакрилата, 55% бутилакрилата, 5% метакриловой кислоты), пигмент - двуокись титана, наполнитель - микрокарбонат, эмульгатор - оксиэтилированный п-тетрабутилфенол (ОП-7), стабилизатор - гексаметафосфат Na и пентахлорфенолят Na (производство ООО «Спика», Костромская область, г. Шарья);

—профили прессованные из алюминиевых сплавов для светопрозрачных ограждающих конструкций марки Росла D по ГОСТ 22233-2001 с анодно-окисным покрытием (аморфный оксид алюминия, гамма-Al₂O₃, вода 15%) (производство ООО «Росла», г. Набережные Челны);

— нержавеющая сталь марки AISI 430;

— фурнитура производства ООО «Мастер Стар»: сталь AISI 316L, пластик ABS марки 2020-31.

— Стекло марки М5

— В качестве лакокрасочных покрытий используется порошковая краска марки ANTIVAC.

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ, ПОРЯДОК РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

При использовании изделия впервые после его приобретения проверьте соответствие комплектности по разделу 1 настоящего руководства по эксплуатации, а также рекомендуется осуществить дезинфекцию в соответствии с п. 5.1 настоящего руководства по эксплуатации.

Мебель поставляется в собранном состоянии.

Мебель располагается на горизонтальной твердой поверхности пола. При помощи регулируемых ножек имеется возможность настроить высоту изделия, а также привести мебель в устойчивое положение.

Мебель в состоянии эксплуатации должна стоять на горизонтальной плоскости пола устойчиво, без раскачивания; допустимый зазор между одной из опор и полом у тумб – не более 3 мм, у остальных изделий – не более 5 мм.

Для размещения навесных изделий необходимо просверлить отверстия в стене, закрепить крепежные болты в отверстиях и повесить изделие за петли.

Расчет высоты навесных шкафов необходимо подбирать в соответствии с таблицей 8.

Таблица 8

Рост потребителя, мм	Высота верхней полки, мм
1550-1600	1750
1600-1700	1900
1750-1900	2000

При эксплуатации изделия следует предохранять от механических повреждений.

В процессе эксплуатации возможно ослабление резьбовых соединений крепежных элементов мебели (в разборных конструкциях), особенно подвижных, поэтому необходимо периодически (по мере надобности) подтягивать винты в петлях, в монтажных планках и других элементах крепежа.

Требования к помещениям:

- Помещение должно иметь достаточно свободного места для размещения необходимого количества мебели.
- Обязательное наличие ровных полов в помещении.
- В воздухе помещения не должно быть агрессивных сред, которые могут испортить свойства, применяемых материалов.
- Помещение должно быть хорошо отапливаемо. Температуры ниже +10 °С и выше +40 °С не обеспечивают необходимые условия для эксплуатации мебели.

Использование изделия не требует специального обучения и может быть выполнено силами медицинского персонала или пользователя.

5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

5.1 Условия эксплуатации

Мебель устойчива при эксплуатации к воздействию климатических факторов категории УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

Номинальное значение температуры окружающей среды: от +10 до +40°С, относительная влажность при температуре 25 °С – до 75%.

Очистку поверхности изделий следует осуществлять мягкой ветошью, салфеткой или щеткой, смоченной в нейтральном мыльном растворе. Дезинфекция производится 1% раствором хлорамина или 3% раствором перекиси водорода в комплексе с 1% раствором моющего средства. Не допускается применение абразивных материалов, едких веществ и жидкостей. Недопустимо попадание на защитно-декоративные лаковые покрытия жидкостей, растворяющих лакокрасочные пленки (спирт, ацетон, бензин).

5.2 Маркировка

Маркировка содержит следующие сведения:

- состав комплекта;
- наименование страны-изготовителя;
- наименование предприятия-изготовителя, его адрес и его товарный знак;
- наименование и обозначение мебели по настоящим техническим условиям;
- дату изготовления;

- гарантии изготовителя;
- клеймо (штамп) о проведенном техническом контроле предприятием-изготовителем;
- правила утилизации;
- сведения о сертификации (декларировании), знак по ГОСТ Р 50460 и единый знак обращения на рынке государств – членов Таможенного союза.

Допускается нанесение других сведений, в том числе рекламного характера.

На мебельные изделия, входящие в набор, нанесен условный знак или номер, указывающий на принадлежность к данному набору мебели.

Сведения наносятся типографским способом либо путем штампования, обеспечивающим их читаемость и сохранность.

Транспортная маркировка – по ГОСТ 14192 и ГОСТ Р 51474 с нанесением манипуляционных знаков «Верх» и «Беречь от влаги».

На упаковку мебели с деталями из стекла, а также на тару для деталей из стекла нанесены транспортная маркировка и манипуляционные знаки «Хрупкое – осторожно».

5.3 Упаковка

Упаковка обеспечивает сохранность мебели от загрязнения, механических повреждений, атмосферных воздействий при транспортировании и хранении, а также наиболее полное использование грузоподъемности (вместимости) транспортных средств и удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

В качестве транспортной тары могут применяться ящики деревянные или ящики из гофрированного картона. Допускается использовать другую упаковочную тару, в том числе производимую на предприятии-изготовителе мебели.

Влажность древесины тары, в которую упаковывается мебель, не должна превышать 22%.

При отгрузке мебельных изделий в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности упаковка должна производиться в соответствии с ГОСТ 15846.

Для защиты мебели от механических повреждений в местах соприкосновения друг с другом, с кузовом транспортного средства, с тарой жесткой конструкции и с упаковочными материалами должны применяться вспомогательные упаковочные средства в соответствии с требованиями нормативной документации на эти средства.

5.4 Транспортировка

Транспортирование мебели осуществляется всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта. Размещение и крепление изделий должно осуществляться в положении, исключающем их повреждения друг о друга и о стенки транспортных средств.

Условия перевозки в части действия климатических факторов – по группе 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150 при температуре от –50 до +50 °С, относительной влажности до 80%, механических – по группе Л ГОСТ Р 51908.

5.5 Хранение

Мебель хранят в крытых помещениях, соответствующих в части воздействия климатических факторов условиям хранения 2 по ГОСТ 15150, при температуре от 10 до 40 °С, относительной влажности до 75%. Условия хранения должны исключать воздействие влаги и агрессивных сред.

5.6 Гарантии изготовителя

Гарантийный срок хранения - 2 года со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации – 3 года со дня ввода в эксплуатацию.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие мебели требованиям настоящих технических условий при соблюдении правил эксплуатации, хранения и транспортирования. Гарантируется, что изделие не имеет дефектов, связанных с производством и качеством производственных материалов. Любая дефектная часть будет заменена, если не производилось вмешательства в устройство изделия и изделие надлежащим образом эксплуатировалось во время этого периода.

5.7 Сведения об утилизации

Мебель и материалы, используемые при ее изготовлении, не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды как в процессе эксплуатации, так и после окончания её срока. Утилизация отходов материалов – согласно СП 2.1.7.1386 и СанПиН 2.1.7.2790-10 (по классу отходов А).

По вопросам утилизации обращаться: ООО «Мастер Мебель», 420029, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.7, пом.48. тел: (8430 236-02-92, электронная почта: 420073420073@mail.ru

Приложение А к Руководству по эксплуатации

Столик процедурный 640*420*860 мм



Столик процедурный 550*420*900/1200 мм



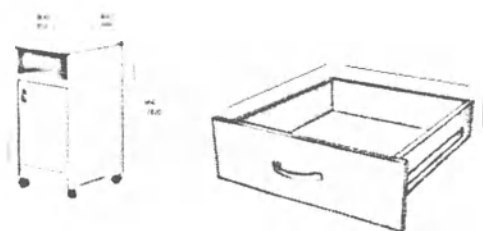
Столик процедурный 645*425*920 мм



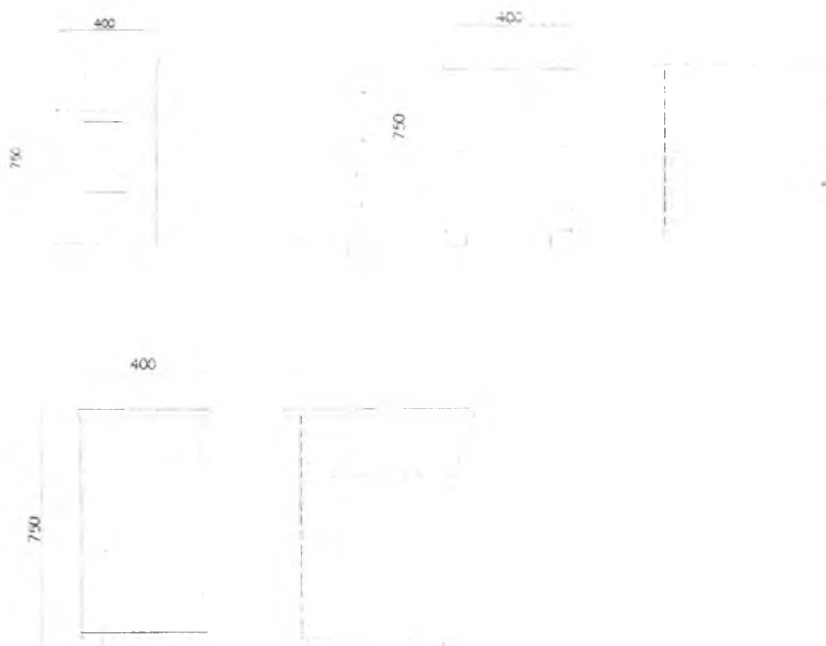
Столик процедурный 800*500*900/905 мм



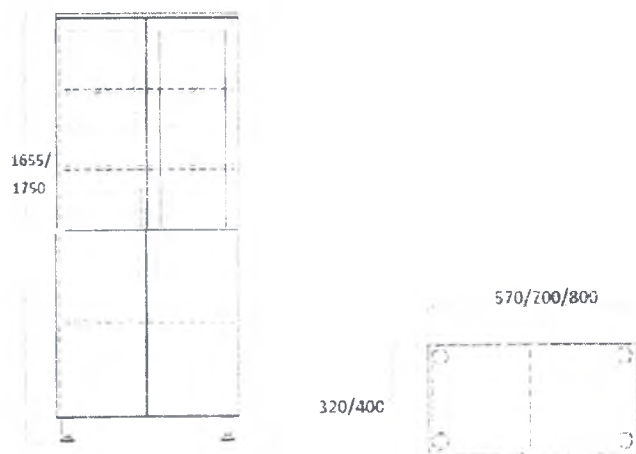
Тумба лабораторная 400*466*860 мм/460*460*820



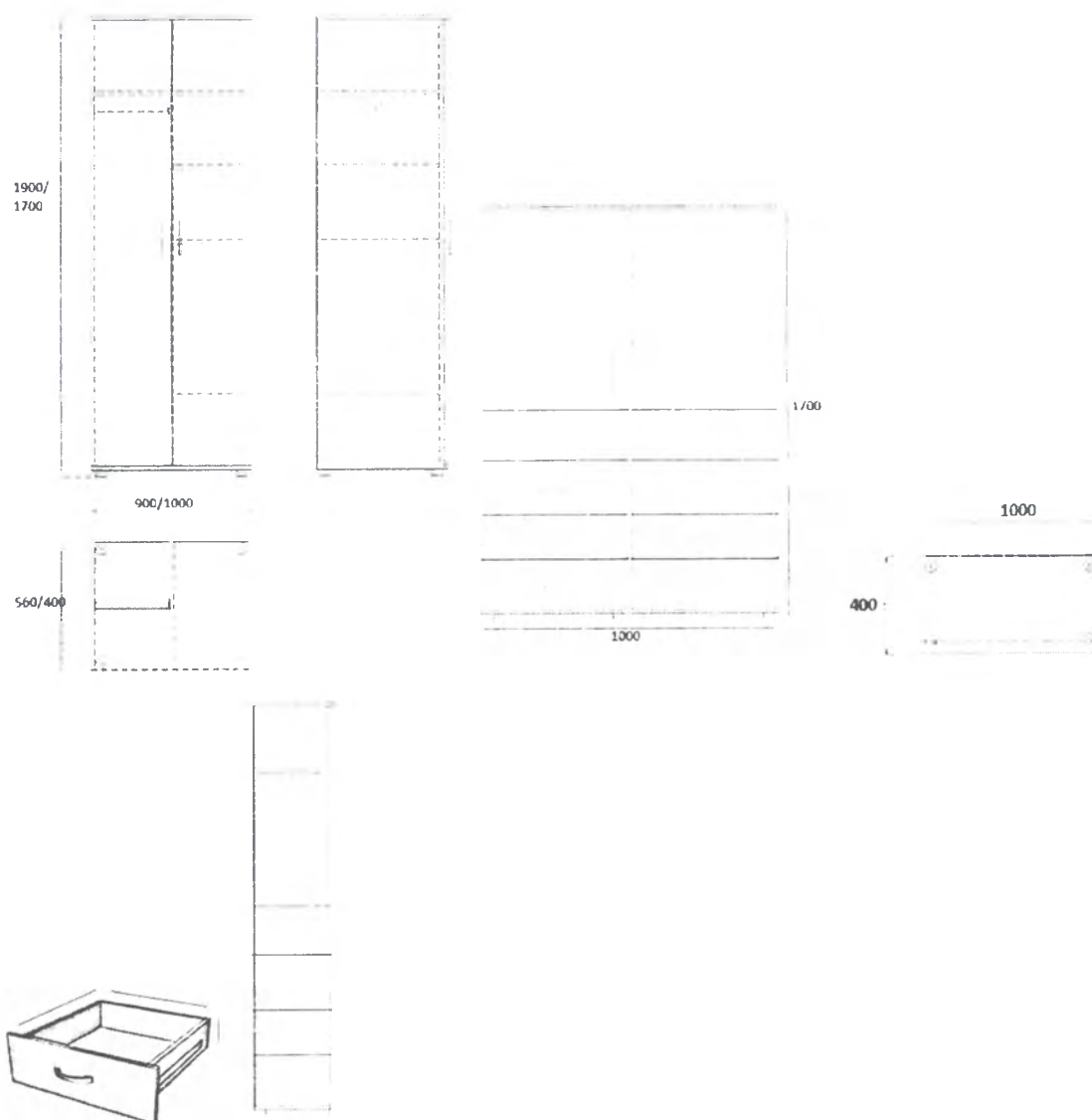
Тумба лабораторная 400*500*750 мм



Шкаф лабораторный 1655*320*570 мм. 1655*320*700 мм. 1750*400*800 мм



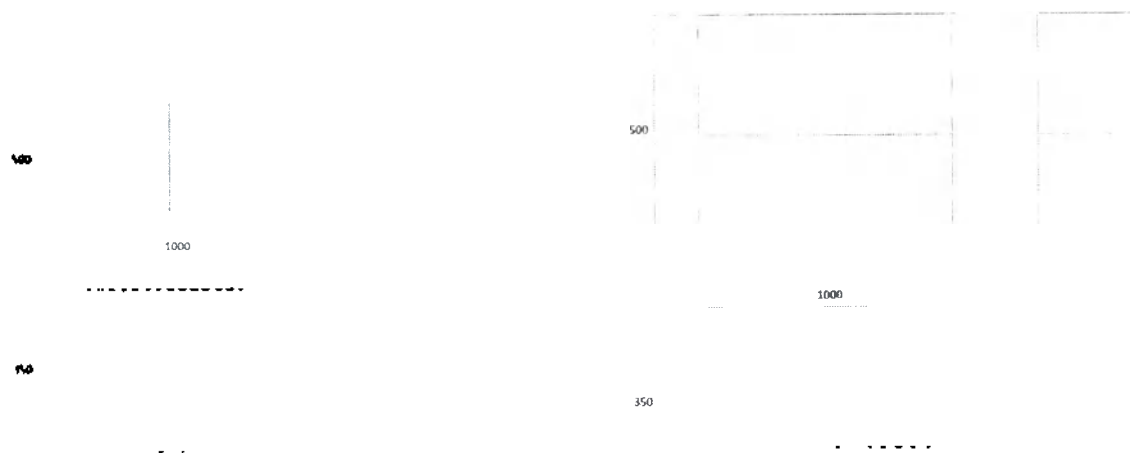
Шкаф лабораторный 1900*560*900 мм. 1700*400*1000мм



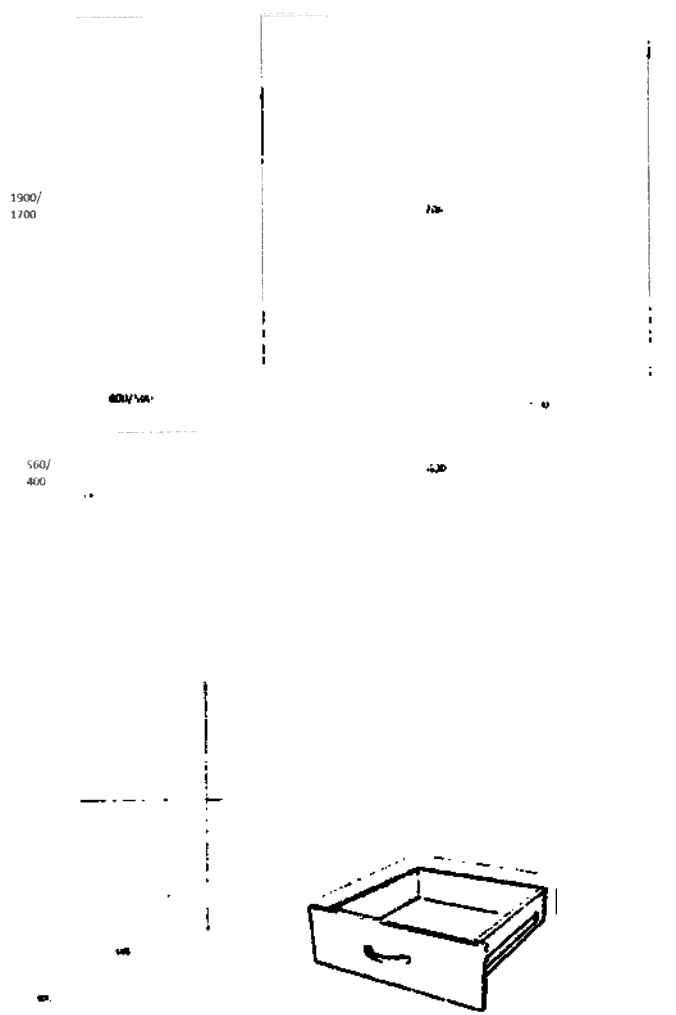
Шкаф лабораторный 1750*400*600мм. 1700*400*500 мм



Шкаф лабораторный навесной 500*350*1000 мм



Шкаф лабораторный 1900*560*400мм. 1700*400*500мм

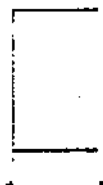


Стол лабораторный 1200*600* 900 мм

900
/850

1200

600



Стол-тумба лабораторный 1000*600*850 мм

1000

1000

1000

850

1000

1000

850

600

1000

600

1000

1000

850

600

850

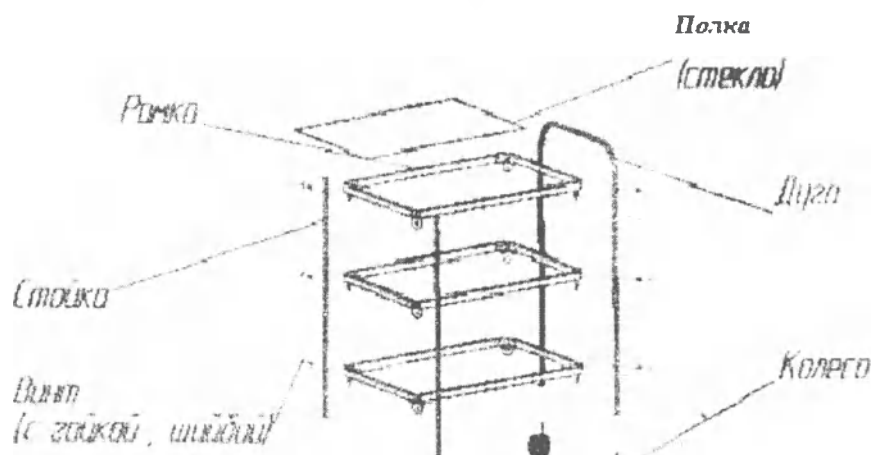
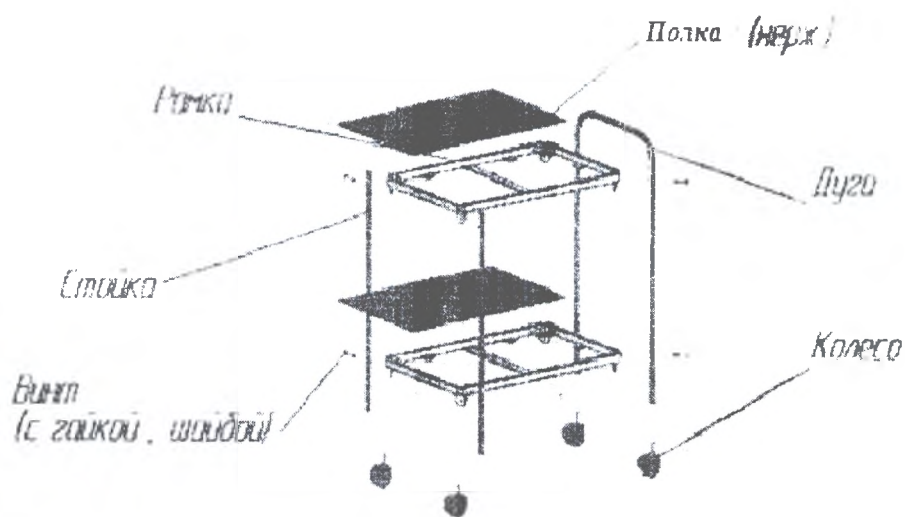
Ширма лабораторная односекционная. при составлении образующая 2-х и 3-х секционную



Приложение Б к Руководству по эксплуатации
Руководство по сборке разборных конструкций.

Инструкция по сборке столика процедурного

1. Прикрепить рамы к дуге и стойкам установить
полку, предотвратить скрежет рамок.
2. Прикрепить колеса к дуге и стойкам.
Для более надежной фиксации резины рекомендуется не только посадить на краску.
3. Установить полки



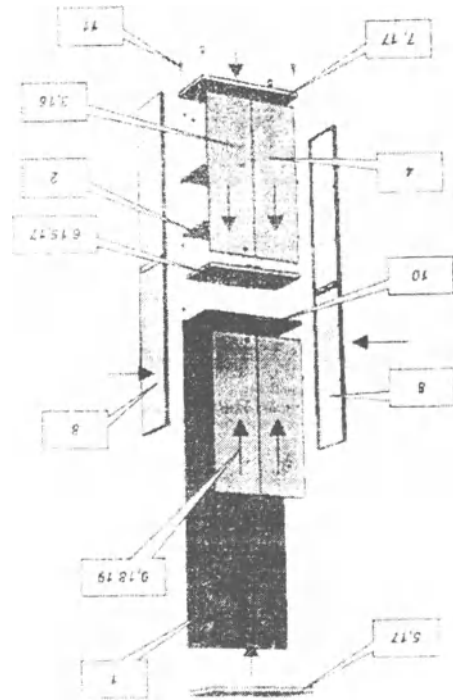
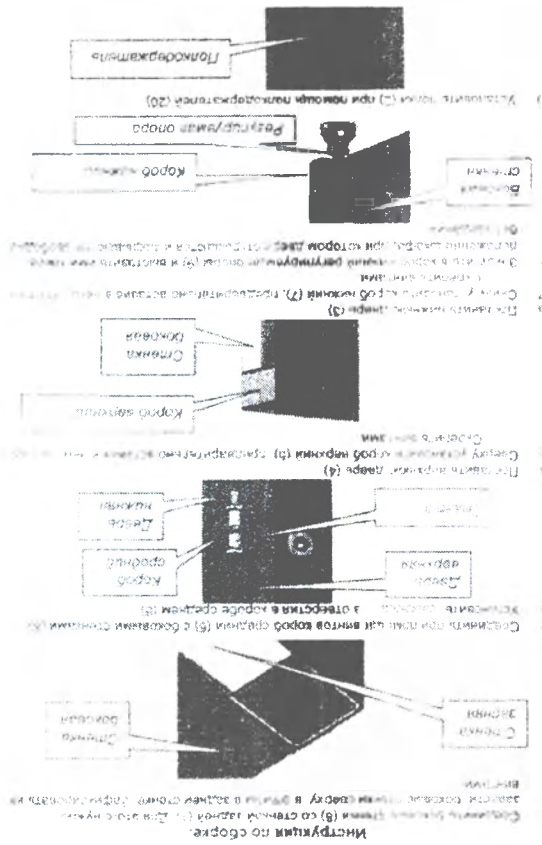
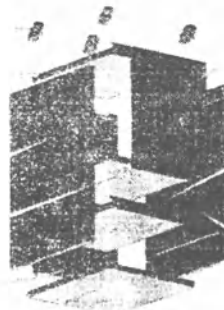
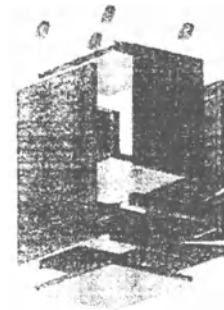


Схема сборки шкафа.



Исследования по охране труда.

1. Определить основные стелки (4-5) и стелки II-III (17). Записать их названия.
2. Определить, по какому способу выполнен (17) и записать название.
3. Определить, по какому способу выполнен (17) и записать название.
4. Определить, по какому способу выполнен (17) и записать название.
5. Определить, по какому способу выполнен (17) и записать название.
6. Определить, по какому способу выполнен (17) и записать название.
7. Определить, по какому способу выполнен (17) и записать название.
8. Написать, в каких местах (сечении) можно (17) и записать название.
9. Определить, по какому способу выполнен (17) и записать название.

Отметка о продаже

Подпись покупателя



Прошито и пронумеровано

38

(листов)