

Директор
ООО «МебельПром»



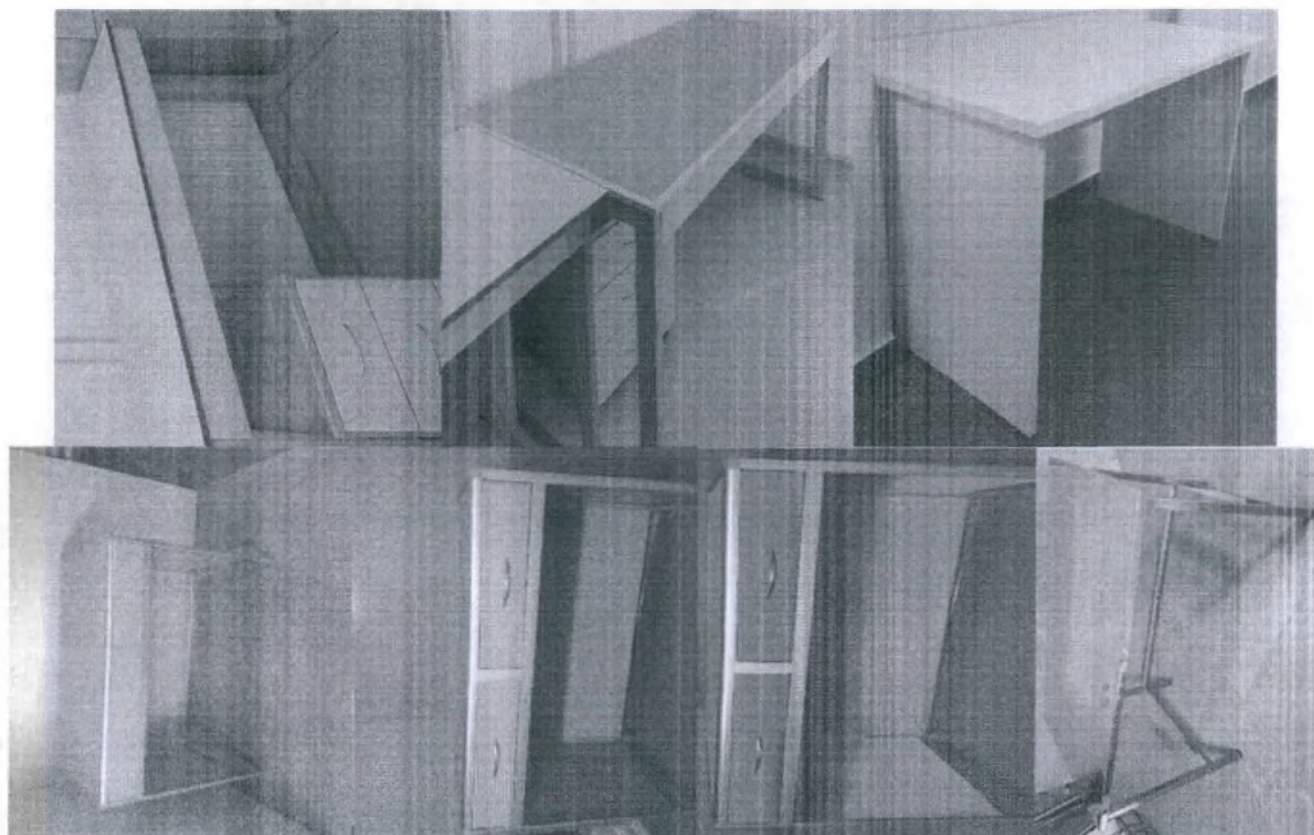
Комаров С.А.
_____ 2022 г.

**Эксплуатационная документация
На медицинское изделие:**

**Набор мебели медицинской для клинико-диагностических лабораторий
по ТУ 32.50.30-003-25549916-2020
Версия 11.11.2022**

ООО «МебельПром»

603006, Нижегородская область Г.О.ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД Г.НИЖНИЙ
НОВГОРОД УЛ.ВАРВАРСКАЯ Д.32 ПОМЕЩ П6 ОФИС 29, тел. +7 (83145) 2-46-
11, ОГРН 1135250001512, ИНН/КПП 5250058404/525001001 e-mail:
Mebelprom.nn@yandex.ru



Инструкция по эксплуатации и сборке

Набор мебели медицинской для клинико-диагностических
лабораторий по ТУ 32.50.30–003–25549916–2020

Стол лабораторный ТВ-СЛ-01.01, ТВ-СЛ-02.01,
ТВ-СЛ-03.01, ТВ-СЛ-04.01, ТВ-СЛ-05.01, ТВ-
СЛ-06.01, ТВ-СЛ-07.01

Нижегородская область, г. Кстово, 2022

Инструкция по эксплуатации и сборке медицинского изделия

Стол лабораторный ТВ-СЛ-01.01, ТВ-СЛ-02.01, ТВ-СЛ-03.01, ТВ-СЛ-04.01, ТВ-СЛ-05.01, ТВ-СЛ-06.01, ТВ-СЛ-07.01

ТУ 32.50.30-003-25549916-2020

РУ _____

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К сборке и эксплуатации стола допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию изделия.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Стол лабораторный ТВ-СЛ-01.01, ТВ-СЛ-02.01, ТВ-СЛ-03.01, ТВ-СЛ-04.01, ТВ-СЛ-05.01, ТВ-СЛ-06.01, ТВ-СЛ-07.01 (далее по тексту — стол) предназначен для организации функциональных и эргономичных рабочих мест в медицинских учреждениях и лабораториях с целью создания комфорта для пользователей, также используется для разделения пространства на этаже/в комнате на удобные отдельные рабочие зоны для персонала.

Условия применения: мебель используется в медицинских учреждениях и помещениях предназначенных для оказания медицинских услуг.

Показания к применению: для проведения процедур и хранения препаратов.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

Потенциальные потребители: пациенты и персонал медицинских учреждений, персонал лабораторий.

1.2 Столы изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры.

2.2.1. Основные параметры и размеры стола указаны в таблицах 1-4.

Таблица 1. ТВ-СЛ-01.01, ТВ-СЛ-02.01

Габаритные размеры (±5 мм)	Значение
Длина, мм	1800
Глубина, мм	900
Высота, мм	900
Вес, кг	не более 28/29

Таблица 2. ТВ-СЛ-03.01, ТВ-СЛ-04.01

Габаритные размеры (±5 мм)	Значение
Длина, мм	1200
Глубина, мм	600
Высота, мм	850
Вес, кг	не более 20

Таблица 3. ТВ-СЛ-05.01, ТВ-СЛ-06.01

Габаритные размеры (±5 мм)	Значение
Длина, мм	1200
Глубина, мм	600
Высота, мм	750
Вес, кг	не более 20

Таблица 4. ТВ-СЛ-07.01

Габаритные размеры (± 5 мм)	Значение
Длина, мм	1300
Глубина, мм	700
Высота, мм	850
Вес, кг	не более 21

2.2.2. Функциональные размеры указаны в таблице 5.

Таблица 5.

Стол лабораторный ТВ-СЛ-01.01, ТВ-СЛ-02.01	
Размеры рабочей плоскости	Длина: 1800 мм, Ширина: 900 мм
Расстояние от пола до верхней кромки рабочей плоскости	900 мм
Расстояние от пола до нижней кромки рабочей плоскости	880 мм
Стол лабораторный ТВ-СЛ-03.01, ТВ-СЛ-04.01	
Размеры рабочей плоскости	Длина: 1500 мм, Ширина: 600 мм
Расстояние от пола до верхней кромки рабочей плоскости	850 мм
Расстояние от пола до нижней кромки рабочей плоскости	820 мм
Расстояние между боковыми панелями	1140 мм
Стол лабораторный ТВ-СЛ-05.01, ТВ-СЛ-06.01	
Размеры рабочей плоскости	Длина: 1200 мм, Ширина: 600 мм
Расстояние от пола до верхней кромки рабочей плоскости	750 мм
Расстояние от пола до нижней кромки рабочей плоскости	720 мм
Расстояние между боковыми панелями	1140 мм
Размер ящика внутреннего	Длина: 492 мм, Глубина: 500 мм, Высота: 100 мм
Расстояние между полом и дном ящиков	570 мм
Расстояние между дном ящиков и рабочей плоскостью	180 мм
Стол лабораторный ТВ-СЛ-07.01	
Размеры рабочей плоскости	Длина: 1300 мм, Ширина: 700 мм
Расстояние от пола до верхней кромки рабочей плоскости	850 мм
Расстояние от пола до нижней кромки рабочей плоскости	830 мм

2.3. Технические требования:

2.3.1 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.3.2 Покрытия металлических и неметаллических деталей соответствуют требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.3.3 Покрытия столов выполнены по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние – не ниже VI класса.

2.3.4 Столы при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.3.5 Столы при транспортировании и хранении устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.3.6 Столы при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.7 Столы, упакованные в транспортную тару, при транспортировании сохраняют работоспособность после механических воздействий и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.8 Столы устойчивы к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21-2, МУ 287-113.

2.3.9 Средний срок службы столов до списания не менее 5 лет. За критерий предельного состояния столов принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки стола соответствует указанному в таблице 6.

Таблица 6.

№	Наименование комплектующего	Количество, шт.	Размеры (±5 мм)
1	Столешница	1	1160x560
2	Царга	1	1060x672
3	Планка	1	428x200
4	Боковая панель	3	460x672
5	Полка	1	368x500
6	Нижняя панель	1	360x460
7	Дверка	1	396x712
8	Каркас	1	1200x600x850
9	Опора металлическая м8х35	4	
10	Петля дверная	2	
11	Шуруп м4х30	20	
12	Инструкция по эксплуатации и сборке	1	A4

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Стол выполнен из анодированного алюминиевого профиля различного сечения. Сборка каркаса выполнена при помощи специальных замков, закрытых заглушками и угловых соединителей.

4.2 Столешница стола изготовлена из химвластика или постформинга.

4.3 Столешница, полки, дно ящиков выдерживают полуторократную номинальную равномерно распределенную нагрузку. За номинальную распределенную нагрузку принимают:

на столешницу - 100 ± 1 кг; на полку металлическую - 15 ± 1 кг;

на дно ящика - 5 ± 1 кг.

4.4 Дверки открываются и закрываются плавно, без заданий и перекосов с усилием, не более 20 Н (2 кгс).

4.5 Ящики выдвигаются по роликовым направляющим плавно, без перекосов и заеданий.

4.6 Ящики имеют устройство предотвращающее выпадение их из корпуса.

4.7 Стол имеет регулируемые по высоте опоры, обеспечивающие устойчивость на твердой горизонтальной поверхности пола. Диапазон регулирования — не менее 15 мм.

4.8 Стол представляет собой модульную сборно-разборную конструкцию.

5. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

5.1. После транспортирования стола в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

5.2. Распаковать стол и проверить целостность покрытия.

5.3. Проверить комплектность.

5.4. Осуществить сборку согласно инструкции.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.

6.2. Стол, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции,

предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения" (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Стол в упаковке транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности 100% при температуре +25°C.

7.2 Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие стола требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящей инструкции.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода стола в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.

8.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ 14.11.2022

Дата выпуска _____

Соответствует ТУ 32.50.30-003-25549916-2020 и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку _____



10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие _____
наименование и тип изделия

_____ дата выпуска

_____ номер ТУ

Приобретено _____
дата, подпись, штамп торгующей организации

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» для отходов класса А.

Инструкция по сборке - стол лабораторный ТВ-СЛ-01.01, ТВ-СЛ-02.01, ТВ-СЛ-03.01, ТВ-СЛ-04.01, ТВ-СЛ-05.01, ТВ-СЛ-06.01, ТВ-СЛ-07.01

Инструкция по сборке изделия (в зависимости от модели стола):

Все столы лабораторные состоят из стандартных деталей имеющих различные размеры. Стандартные детали подразделяются на следующие виды:

- стенки боковые (правые, левые, промежуточные и внутренние);
- стенки задние (глухие, под воду, под вытяжку);
- днища;
- перемычки (верхние, нижние, поперечные);
- панели передние (глухие, электрические);
- полки;
- выдвижные ящики;
- двери (правые, левые, с отгибом);
- столешницы (по материалу: керамогранит, химпластик, нержавеющая сталь, постформинг, по конфигурации: цельная, с мойками, со сливом).

Сборка лабораторного стола состоит из стыковки винтами выбранных деталей, через заранее подготовленные места креплений.

- 1) Крепление стенок задних и боковой.

Крепление осуществляется винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

- 2) Крепление перемычки к стенкам боковым.

Крепление осуществляется винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

- 3) Крепление уголков.

Крепление осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8.

- 4) Крепление столешницы к столу.

Крепление осуществляется саморезами.

- 5) Установка регулируемых опор на боковые стенки

Вкрутить их снизу, установить стол на место. Вкручивая и выкручивая опоры выставить стол устойчиво на полу.

В стол могут устанавливаться как единые панели глухие/электрические, так и панели глухие/электрические, ящики в пространство между перемычками.

Элементы устанавливаемые в пространство под столешницей:

- 6) Крепление стенок задних и боковой к в п. 1)

- 7) Крепление элементов устанавливаемых в пространство под столешницей.

- 8) Крепление единых панелей глухих/электрических к стенкам боковым.

Крепление осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8, а так же винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

- 9) Крепление полки для закрытия к стенкам боковым.

Крепление осуществляется при помощи винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

- 10) Крепление перемычки верхней к стенам боковым как в п. 2)

Если на стол в пространство между перемычками устанавливаются несколько элементов (панели глухие/электрические и/или выдвижные ящики, то устанавливаются две перемычки нижние и поперечные. Количество перемычек поперечных зависит от количества устанавливаемых элементов.

11) Крепление перемычки нижней к стенам боковым.

Крепление осуществляется при помощи винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

Элементы устанавливаемые в пространство между перемычками:

12) Крепление перемычки поперечной.

Крепление осуществляется винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

Крепление элементов устанавливаемых в пространство между перемычками.

13) Крепление панелей в пространство между перемычками.

Крепление к стенкам боковым/перемычкам поперечным осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8.

Крепление к перемычкам верхней и нижней осуществляется винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

14) Крепление выдвижных ящиков.

Перед тем как крепить ящик необходимо разобрать его направляющие на две части. Широкая часть направляющей крепится к стенкам боковым/перемычкам поперечным.

Крепление осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8. После соединяются части направляющих и ящик ставится на место.

Если выдвижной ящик разобран, необходимо его собрать.

15) Сборка выдвижного ящика.

Крепление деталей, кроме ручки, осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8. Крепление ручки осуществляется винтами М4х16.

-Крепление боковых стенок к передней панели (1).

-Крепление днища к передней панели (2).

-Крепление задней стенки к боковым стенкам и днищу (3).

-Крепление направляющих, боковых стенок и днища (4).

-Крепление ручки к передней панели (5).

Сборка тумбы.

16) Крепление стенок задних и боковой/промежуточной (внутренней) как в п. 1)

17) Крепление днища к стенкам боковой/промежуточной (внутренней) и задней.

Крепление осуществляется винтами М5х12.

Под винт устанавливается шайба 5.

18) Сборка двери.

Крепление деталей, кроме ручки, осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8. Крепление ручки осуществляется винтами М4х16.

-Крепление коробов наружного и внутреннего(1).

-Крепление петель к коробу внутреннему(2).

-Крепление ручки(3).

19) Крепление двери к стенке боковой.

Крепление осуществляется при помощи винтами М5х12. Если дверь разобрана, необходимо ее собрать.

20) Крепление полки.

Крепление осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8.

Если стол с водой, необходимо подключить стол к канализации и водопроводу.

21) Подключение к канализации и водопроводу.

Если стол оборудован мойкой:

-крепить мойку на столешнице при помощи клипс согласно рисунку, закладывая между столешницей и мойкой уплотнитель;

-крепить на мойку сифон и смеситель,

-сифон при помощи гофры соединить с канализацией,

-смеситель соединить с водопроводом.

Если стол оборудован сливом:

-крепить на столешницу слив и кран, герметизировать силиконом по контуру.

-слив при помощи гофры соединить с канализацией,

-кран соединить с водопроводом.

Рисунок 1. Крепление стенок задних и боковой.

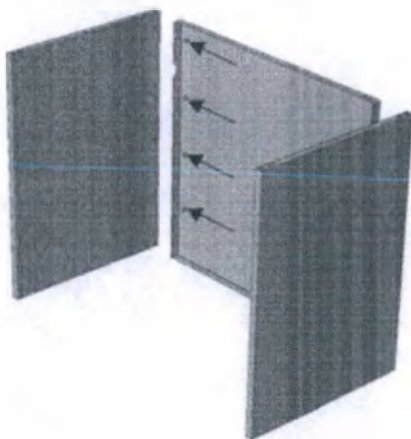


Рисунок 2

Крепление перемычки к стенкам боковым.

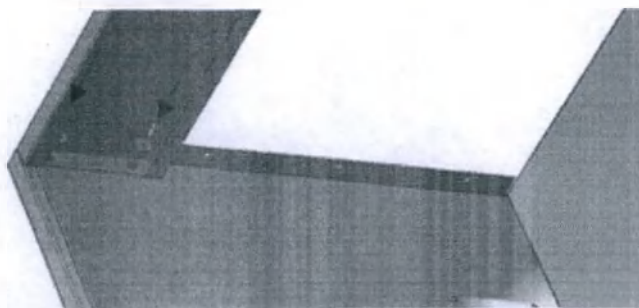


Рисунок 3

Крепление уголков.

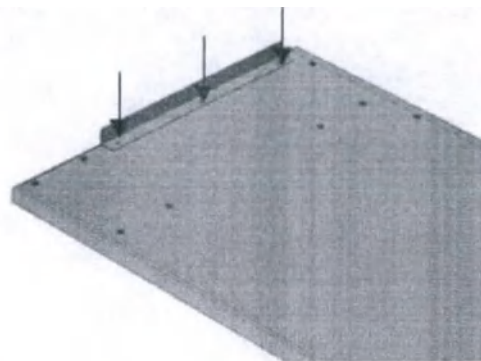


Рисунок 4
Крепление столешницы к столу.

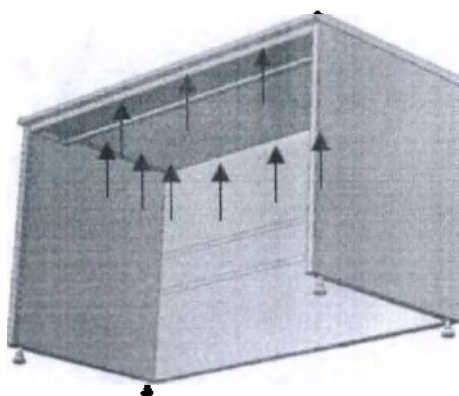


Рисунок 5
Крепление единых панелей глухих/электрических к стенкам боковым.

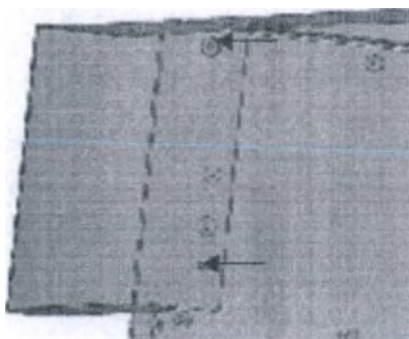


Рисунок 5
Крепление полки для закрытия эл.части к стенкам боковым.



Рисунок 6
Крепление перемычки нижней к стенам боковым.



Рисунок 7

Крепление перемычки поперечной.

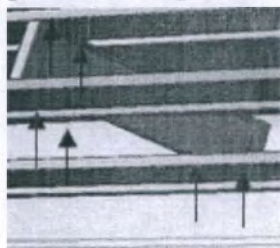


Рисунок 8

Крепление панелей в пространство между перемычками

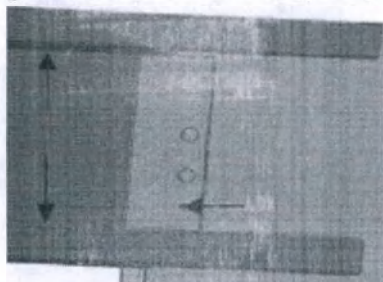


Рисунок 9

Крепление выдвижных ящиков.

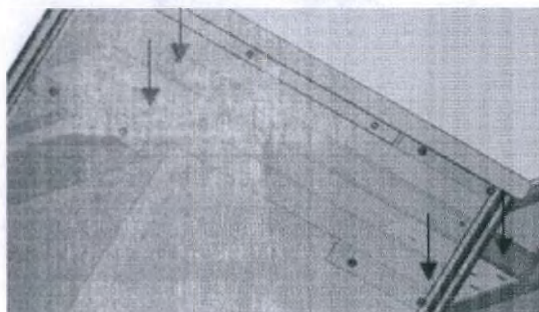


Рисунок 10

Сборка выдвижного ящика.

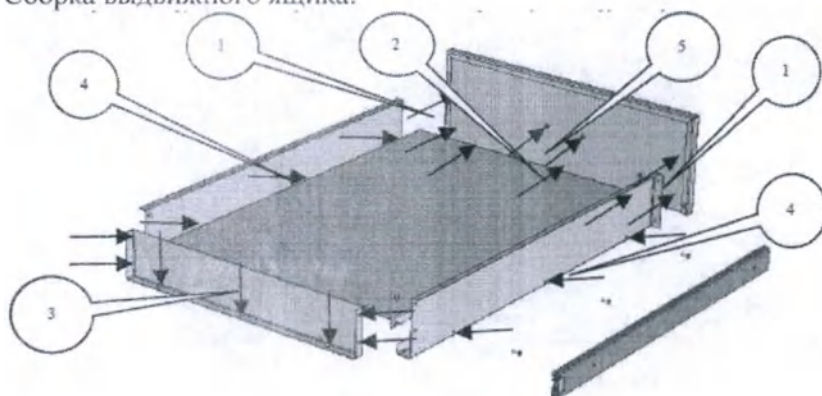


Рисунок 11

Крепление дна к стенкам боковой/промежуточной (внутренней) и задней

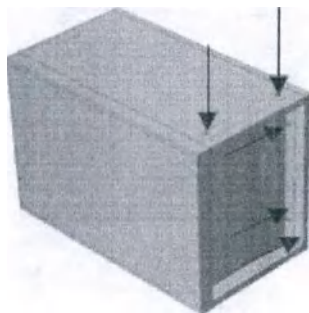


Рисунок 12
Сборка двери

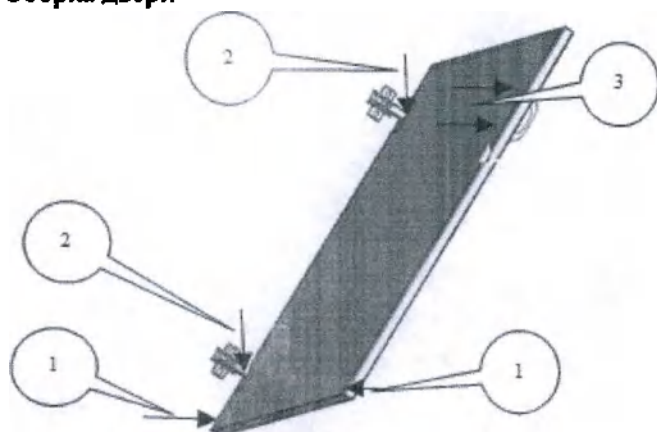


Рисунок 13
Крепление двери к стенке боковой.

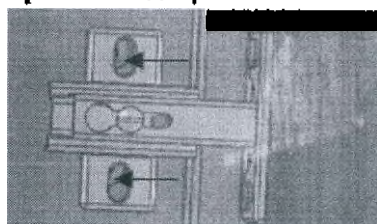
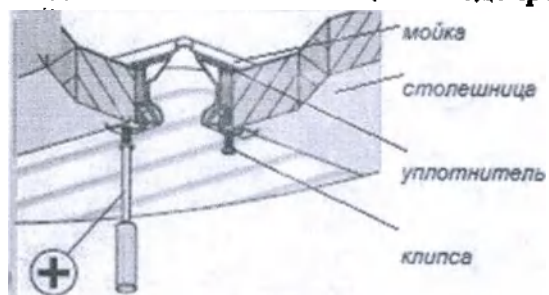


Рисунок 14
Крепление полки.

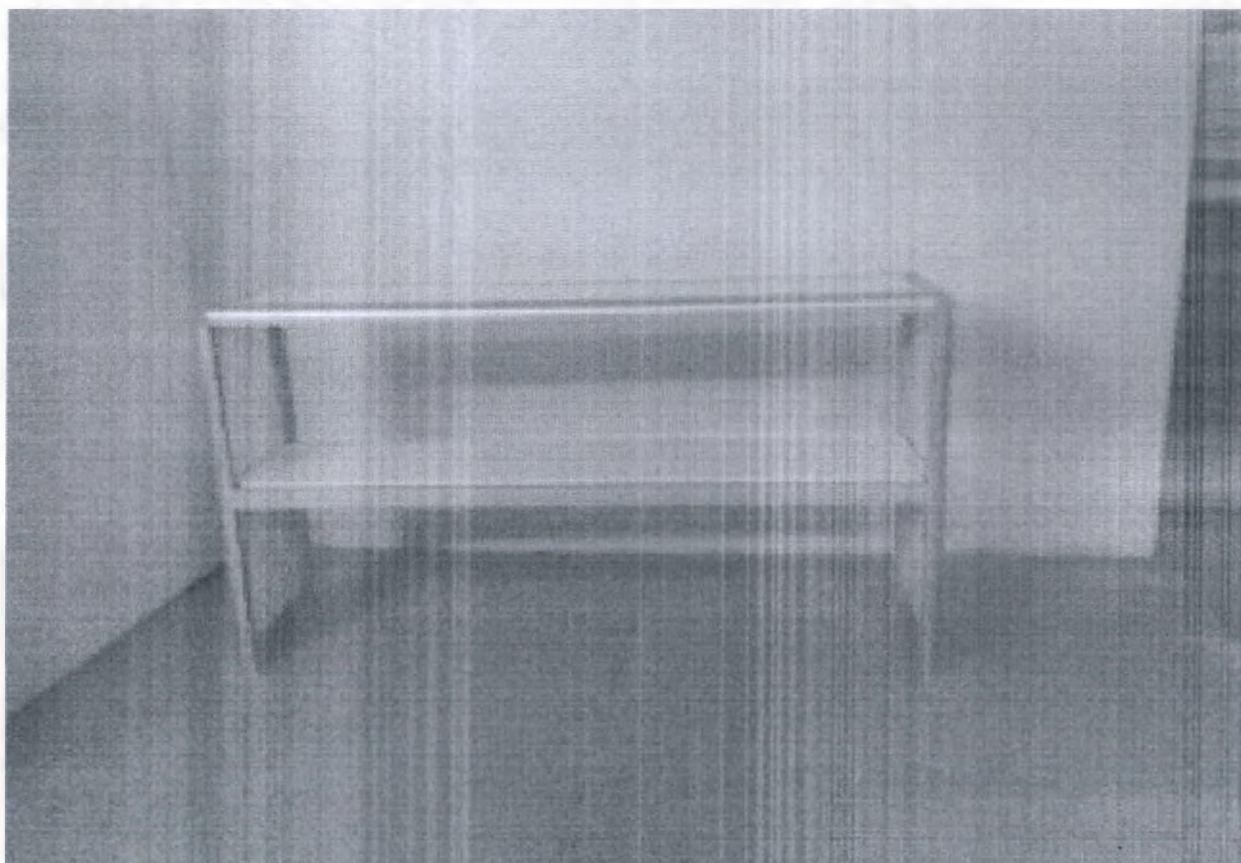


Рисунок 15
Подключение к канализации и водопроводу.



ООО «МебельПром»

603006, Нижегородская область Г.О.ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД
Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ВАРВАРСКАЯ Д.32 ПОМЕЩ П6 ОФИС 29,
тел. +7 (83145) 2-46-11, ОГРН 1135250001512, ИНН/КПП
5250058404/525001001 e-mail: Mebelprom.nn@yandex.ru



Инструкция по эксплуатации и сборке

Набор мебели медицинской для клинико-диагностических
лабораторий по ТУ 32.50.30-003-25549916-2020

Надстройка к столу лабораторная ТВ-НСЛ-01.01

Нижегородская область, г. Кстово, 2022

Инструкция по эксплуатации и сборке медицинского изделия

Надстройка к столу лабораторная ТВ-НСЛ-01.01

ТУ 32.50.30-003-25549916-2020

РУ _____

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К сборке и эксплуатации надстройки допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию изделия.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Надстройка к столу лабораторная ТВ-НСЛ-01.01 (далее по тексту — Надстройка) предназначена для организации функциональных и эргономичных рабочих мест в медицинских учреждениях и лабораториях с целью создания комфорта для пользователей, также используется для разделения пространства на этаже/в комнате на удобные отдельные рабочие зоны для персонала.

Условия применения: мебель используется в медицинских учреждениях и помещениях предназначенных для оказания медицинских услуг.

Показания к применению: для проведения процедур.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

Потенциальные потребители: пациенты и персонал медицинских учреждений, персонал лабораторий.

1.2 Надстройка изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры.

2.2.1. Основные параметры и размеры надстройки указаны в таблице 1.

Таблица 1. ТВ-СЛ-01.01, ТВ-СЛ-02.01

Габаритные размеры (± 5 мм)	Значение
Длина, мм	1200
Глубина, мм	300
Высота, мм	450
Вес, кг	не более 15

2.2.2. Функциональные размеры указаны в таблице 2.

Таблица 2.

Надстройка к столу лабораторная ТВ-НСЛ-01.01	
Размеры рабочей плоскости	Длина: 1200 мм, Ширина: 600 мм
Расстояние от пола до верхней кромки рабочей плоскости	850 мм
Расстояние от пола до нижней кромкой рабочей плоскости	828 мм
Расстояние между боковыми панелями	744 мм

2.3. Технические требования:

2.3.1 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.3.2 Покрытия металлических и неметаллических деталей соответствуют требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.3.3 Покрытия надстроек выполнены по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние – не ниже VI класса.

2.3.4 Надстройки при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.3.5 Надстройки при транспортировании и хранении устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.3.6 Надстройки при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.7 Надстройки, упакованные в транспортную тару, при транспортировании сохраняют работоспособность после механических воздействий и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.8 Надстройки устойчивы к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21-2, МУ 287-113.

2.3.9 Средний срок службы надстроек до списания не менее 5 лет. За критерий предельного состояния надстроек принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки надстройки соответствует указанному в таблице 6.

Таблица 6.

№	Наименование комплектующего	Количество, шт.	Размеры (±5 мм)
1	Верхняя полка	1	1160x560
2	Нижняя полка	1	1060x672
3	Каркас	2	1200x600x850
4	Каркас	2	
5	Шуруп м4х40	10	
6	Болт М6х60	10	
7	Гайка М6	10	
8	Инструкция по эксплуатации и сборке	1	A4

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Надстройка выполнен из анодированного алюминиевого профиля различного сечения. Сборка каркаса выполнена при помощи специальных замков, закрытых заглушками и

угловых соединителей.

4.2 Панель и полки надстройки изготовлена из химвластика или постформинга.

4.3 Панель, полки, дно ящиков выдерживают полторократную номинальную равномернораспределенную нагрузку. За номинальную распределенную нагрузку принимают:

на панель - 50 ± 1 кг; на полку металлическую - 15 ± 1 кг;

4.4 Надстройка имеет регулируемые по высоте опоры, обеспечивающие устойчивость на твердой горизонтальной поверхности пола. Диапазон регулирования — не менее 15 мм.

4.5 Надстройка представляет собой модульную сборно-разборную конструкцию.

5. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

5.1. После транспортирования надстройки в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

5.2. Распаковать надстройку и проверить целостность покрытия.

5.3. Проверить комплектность.

5.4. Осуществить сборку согласно инструкции.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.

6.2. Надстройка, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Надстройка в упаковке транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 100% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$.

7.2 Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие надстройки требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящей инструкции.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода надстройки в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.

8.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Надстройка к столу лабораторная ТВ-НСЛ-01.01

Дата выпуска 14.11.2022

Соответствует **ТУ 32.50.30-003-25549916-2020** и признана годной к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку _____



10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие _____

наименование и тип изделия

дата выпуска

номер ТУ

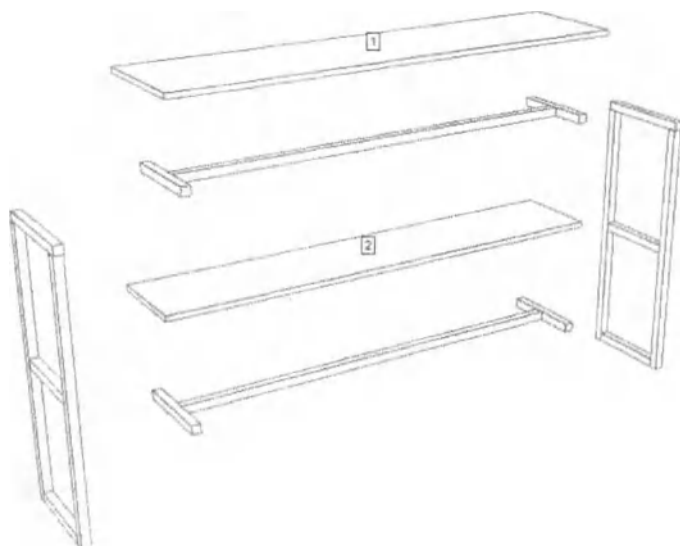
Приобретено _____

дата, подпись, штамп торгующей организации

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» для отходов класса А.

Инструкция по сборке - надстройка к столу лабораторная ТВ-НСЛ-01.01

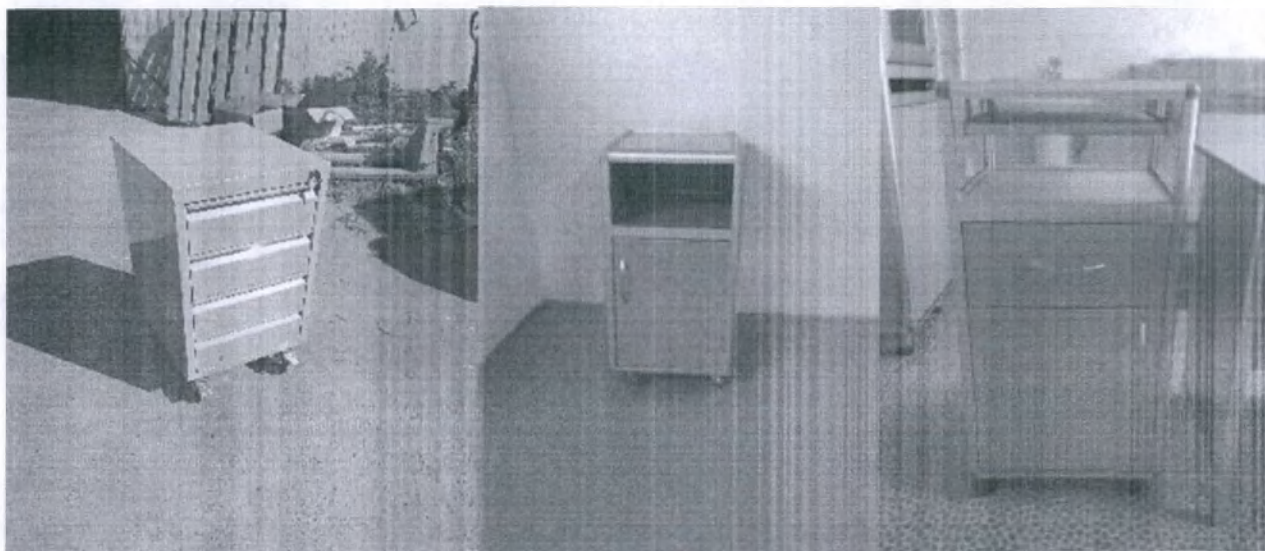


1. Металлокаркасы №3 и металлокаркасы № 4 собрать с помощью болтов (М6х60)№6 и гаек (М6)№7.

2. На собранный каркас установить полки №1, №2 и закрепить шурупами (4х40) №5.

ООО «МебельПром»

603006, Нижегородская область Г.О.ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД
Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ВАРВАРСКАЯ Д.32 ПОМЕЩ П6 ОФИС 29,
тел. +7 (83145) 2-46-11, ОГРН 1135250001512, ИНН/КПП
5250058404/525001001 e-mail: Mebelprom.nn@yandex.ru



Инструкция по эксплуатации и сборке

Набор мебели медицинской для клинико-диагностических
лабораторий по ТУ 32.50.30–003–25549916–2020

Тумба лабораторная ТВ-ТЛ-01.01, ТВ-ТЛ-
02.01, ТВ-ТЛ-03.01, ТВ-ТЛ-04.01

Нижегородская область, г. Кстово, 2022

Инструкция по эксплуатации и сборке медицинского изделия

Тумба лабораторная ТВ-ТЛ-01.01, ТВ-ТЛ-02.01, ТВ-ТЛ-03.01, ТВ-ТЛ-04.01

ТУ 32.50.30-003-25549916-2020

РУ _____

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К сборке и эксплуатации тумбы допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию изделия.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Тумба лабораторная ТВ-ТЛ-01.01, ТВ-ТЛ-02.01, ТВ-ТЛ-03.01, ТВ-ТЛ-04.01 (далее по тексту — тумба) предназначен для организации функциональных и эргономичных рабочих мест в медицинских учреждениях и лабораториях с целью создания комфорта для пользователей, также используется для разделения пространства на этаже/в комнате на удобные отдельные рабочие зоны для персонала.

Условия применения: мебель используется в медицинских учреждениях и помещениях предназначенных для оказания медицинских услуг.

Показания к применению: для проведения процедур и хранения препаратов.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

Потенциальные потребители: пациенты и персонал медицинских учреждений, персонал лабораторий.

1.2 Тумбы изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры.

2.2.1. Основные параметры и размеры тумб указаны в таблицах 1-2.

Таблица 1. ТВ-ТЛ-01.01

Габаритные размеры (± 5 мм)	Значение
Длина, мм	470
Глубина, мм	500
Высота, мм	620
Вес, кг	не более 18

Таблица 2. ТВ-ТЛ-02.01, ТВ-ТЛ-03.01, ТВ-ТЛ-04.01

Габаритные размеры (± 5 мм)	Значение
Длина, мм	400
Глубина, мм	500
Высота, мм	750
Вес, кг	не более 19

2.2.2. Функциональные размеры указаны в таблице 3.

Таблица 3.

Тумба лабораторная ТВ-ТЛ-01.01	
Размеры рабочей плоскости	Длина: 400 мм, Ширина: 500 мм
Расстояние от пола до верхней кромки рабочей плоскости	750 мм
Расстояние от пола до нижней кромкой рабочей плоскости	734 мм
Внутренний размер ящиков	Длина: 318 мм, Глубина: 100 мм, Ширина: 410 мм
Тумба лабораторная ТВ-ТЛ-02.01	
Размеры рабочей плоскости	Длина: 400 мм, Ширина: 500 мм
Расстояние от пола до верхней кромки рабочей плоскости	750 мм
Расстояние от пола до нижней кромкой рабочей плоскости	734 мм
Внутренний размер ящиков	Длина: 318 мм, Глубина: 100 мм, Ширина: 410 мм
Тумба лабораторная ТВ-ТЛ-03.01	
Размеры рабочей плоскости	Длина: 400 мм, Ширина: 500 мм
Расстояние от пола до верхней кромки рабочей плоскости	750 мм
Расстояние от пола до нижней кромкой рабочей плоскости	734 мм
Внутренний размер ящиков	Длина: 318 мм, Глубина: 100 мм, Ширина: 410 мм
Тумба лабораторная ТВ-ТЛ-04.01	
Размеры рабочей плоскости	Длина: 400 мм, Ширина: 500 мм
Расстояние от пола до верхней кромки рабочей плоскости	750 мм
Расстояние от пола до нижней кромкой рабочей плоскости	734 мм
Внутренний размер ящиков	Длина: 318 мм, Глубина: 100 мм, Ширина: 410 мм

2.3. Технические требования:

2.3.1 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.3.2 Покрытия металлических и неметаллических деталей соответствуют требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.3.3 Покрытия тумбы выполнены по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние – не ниже VI класса.

2.3.4 Тумбы при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.3.5 Тумбы при транспортировании и хранении устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.3.6 Тумбы при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.7 Тумбы, упакованные в транспортную тару, при транспортировании сохраняют работоспособность после механических воздействий и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.8 Тумбы устойчивы к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21-2, МУ 287-113.

2.3.9 Средний срок службы тумб до списания не менее 5 лет. За критерий предельного состояния тумб принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки тумбы соответствует указанному в таблице 4.

Таблица 4.

№	Наименование комплектующего	Количество, шт.	Размеры (± 4 мм)
1	Крышка	1	450x450
2	Дно	1	450x430
3	Боковая панель	2	568x430
4	Дно ниши	1	418x430
5	Створка	1	430x448
6	Задняя стенка ДВП	1	579x445
7	Планка усиления	1	418x80
8	Евровинт	10	7x50
9	Уголок металлический	2	20x20
10	Опора регулируемая	4	d 30 L 100
11	Ручка	1	96
12	Шуруп	28	4x16
13	Шуруп	2	4x30
14	Петля	2	110° d35
15	Гвоздь	30	1,2x25
16	Заглушка	10	d15
17	Винт	2	M4x18
18	Ключ для евровинта	1	4
19	Инструкция по эксплуатации и сборке	1	A4

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Тумба выполнена из анодированного алюминиевого профиля различного сечения. Сборка каркаса выполнена при помощи специальных замков, закрытых заглушками и угловых соединителей.

4.2 Панели, полки, дно ящиков выдерживают полуторократную номинальную равномернораспределенную нагрузку. За номинальную распределенную нагрузку принимают:

на панель - 100 ± 1 кг; на полку металлическую - 15 ± 1 кг;

на дно ящика - 5 ± 1 кг.

4.3 Дверки открываются и закрываются плавно, без заданий и перекосов с усилием, не более 20 Н (2 кгс).

4.4 Ящики выдвигаются по роликовым направляющим плавно, без перекосов и заеданий.

4.5 Ящики имеют устройство предотвращающее выпадение их из корпуса.

4.6 Тумба имеет регулируемые по высоте опоры, обеспечивающие устойчивость на твердой горизонтальной поверхности пола. Диапазон регулирования — не менее 15 мм.

4.7 Тумба представляет собой модульную сборно-разборную конструкцию.

5. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

5.1. После транспортирования тумбы в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

5.2. Распаковать тумбу и проверить целостность покрытия.

5.3. Проверить комплектность.

5.4. Осуществить сборку согласно инструкции.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.

6.2. Тумба, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Тумба в упаковке транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 100% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$.

7.2 Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие тумбы требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящей инструкции.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода тумбы в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.

8.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ТУМБА ЛАБОРАТОРНАЯ _____

Дата выпуска _____

14.11.2022

Соответствует ТУ 32.50.30-003-25549916-2020 и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку _____



10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие _____

наименование и тип изделия

дата выпуска

номер ТУ

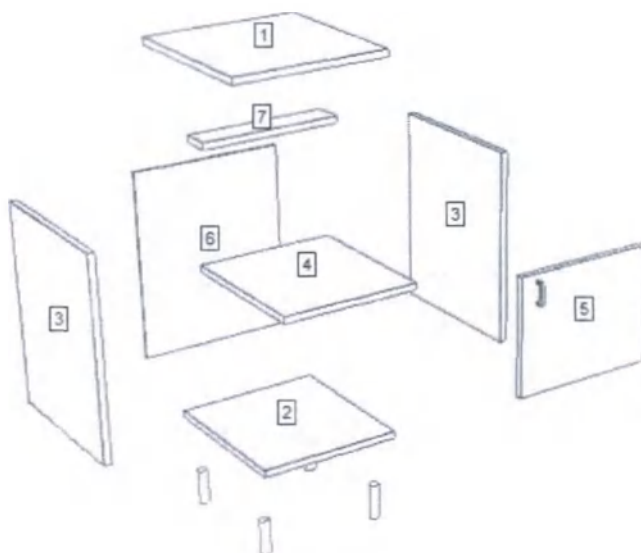
Приобретено _____

дата, подпись, штамп торгующей организации

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» для отходов класса А.

**Инструкция по сборке - тумба лабораторная ТВ-ТЛ-01.01, ТВ-ТЛ-02.01,
ТВ-ТЛ-03.01, ТВ-ТЛ-04.01**



1. Прикрепить уголки №9 к боковым панелям №3 с помощью шурупов (4x16) №12.
2. К панели №2 (дно) с помощью шурупов (4x16) №12 крепятся регулируемые опоры №10.
3. Боковые панели №3 соединить между собой деталями №2 (дно), №7 (планка усиления) с помощью евровинтов №8.
4. Закрепить крышку №1 через уголки №9 к боковым панелям №3 шурупами (4x16) №12, а планку усиления №7 шурупами (4x30) №13.
5. Закрепить дно ниши №4 с помощью евровинтов №8.
6. Проверить равенство диагоналей и прибить гвоздями №15 заднюю стенку ДВП №6.
7. Установить изделие на место. С помощью регулируемых опор выставить в горизонт.
8. Закрепить петли №14 на створке №5 при помощи шурупов (4x16) №12.
9. По разметке на боковой панели №3 навесить створку №5 с помощью шурупов (4x16) №12. Отрегулировать петли, установить ручку №11 при помощи винтов №17.

ООО «МебельПром»

603006, Нижегородская область Г.О.ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД
Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ВАРВАРСКАЯ Д.32 ПОМЕЩ П6 ОФИС 29,
тел. +7 (83145) 2-46-11, ОГРН 1135250001512, ИНН/КПП
5250058404/525001001 e-mail: Mebelprom.nn@yandex.ru



Инструкция по эксплуатации и сборке

Набор мебели медицинской для клинико-диагностических
лабораторий по ТУ 32.50.30-003-25549916-2020

Шкаф лабораторный ТВ-ШЛ-01.01

Нижегородская область, г. Кстово, 2022

Инструкция по эксплуатации и сборке медицинского изделия

Шкаф лабораторный ТВ-ШЛ-01.01

ТУ 32.50.30-003-25549916-2020

РУ _____

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К сборке и эксплуатации шкафа допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию изделия.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Шкаф лабораторный ТВ-ШЛ-01.01 (далее по тексту — шкаф) предназначен для организации функциональных и эргономичных рабочих мест в медицинских учреждениях и лабораториях с целью создания комфорта для пользователей, также используется для разделения пространства на этаже/в комнате на удобные отдельные рабочие зоны для персонала.

Условия применения: мебель используется в медицинских учреждениях и помещениях предназначенных для оказания медицинских услуг.

Показания к применению: для хранения препаратов.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

Потенциальные потребители: пациенты и персонал медицинских учреждений, персонал лабораторий.

1.2 Шкафы изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры.

2.2.1. Основные параметры и размеры шкафа указаны в таблице 1.

Таблица 1. ТВ-ШЛ-01.01

Габаритные размеры (±5 мм)	Значение
Длина, мм	1000
Глубина, мм	400
Высота, мм	1700
Вес, кг	не более 42

2.2.2. Функциональные размеры указаны в таблице 2.

Таблица 2.

Шкаф лабораторный ТВ-ШЛ-01.01	
Внутренний размер шкафа:	Ширина: 478 мм, Глубина: 380мм, Высота: 1636 мм
Расстояние между дном и полкой	348 мм
Расстояние между полкой и крышей	348 мм
Расстояние между полками	348
Размер полки мм:	Ширина: 478 мм, Глубина: 380 мм
Размер полки вкладной:	Ширина: 476 мм, Глубина: 360 мм
Высота регулируемой опоры (высота основания):	100 мм

2.3. Технические требования:

2.3.1 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.3.2 Покрытия металлических и неметаллических деталей соответствуют требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.3.3 Покрытия шкафа выполнены по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние – не ниже VI класса.

2.3.4 Шкафы при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.3.5 Шкафы при транспортировании и хранении устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.3.6 Шкафы при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.7 Шкафы, упакованные в транспортную тару, при транспортировании сохраняют работоспособность после механических воздействий и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.8 Шкафы устойчивы к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21- 2, МУ 287-113.

2.3.9 Средний срок службы шкафа до списания не менее 5 лет. За критерий предельного состояния шкафов принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки шкафа соответствует указанному в таблице 3.

Таблица 3.

№	Наименование комплектующего	Количество, шт.	Размеры (±4 мм)
1	Крыша	1	800x380
2	Дно	1	800x380
3	Боковая панель	2	1800x380
4	Горизонтальная перегородка	1	768x380
5	Полка вкладная	3	766x360
6	Створка нижняя	2	782x398
7	Створка верхняя	2	1045x398
8	Задняя стенка ДВП	2	1827x396
9	Эксцентриковая стяжка	12	M6 d15
10	Полкодержатель	8	d5
11	Петля	8	110° d35
12	Ручка	4	160
13	Опора регулируемая	4	d 50 L 100

14	Шуруп	48	4x16
15	Гвоздь	120	1,2x25
16	Заглушка	12	d15
17	Стыковочная планка	1	1800
18	Винт	8	M4x18
19	Инструкция по эксплуатации и сборке	1	A4

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Каркас изделия выполнен из анодированного алюминиевого профиля различного сечения. Сборка каркаса выполнена при помощи специальных замков, закрытых заглушками и угловых соединителей.

4.2 Заполнение каркаса – стекло и двухсторонний пластик с химически стойким покрытием толщиной 3 мм / ЛДСП 8 мм.

4.3 Пластик / ЛДСП и стекло вставляется в каркас при помощи уплотнителя и герметика, что исключает возникновение зазоров и щелей в конструкции.

4.4 Дно выполнено из ЛДСП. Крепление дна к каркасу при помощи шурупов.

4.5 Торцы ножек изделия закрыты пластмассовыми заглушками.

4.6 Все пазы каркаса закрыты – заглушкой различного сечения, серого цвета.

4.7 Фасадная часть две двери из МДФ покрытого двухсторонним пластиком.

5. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

5.1. После транспортирования шкафа в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

5.2. Распаковать шкаф и проверить целостность покрытия.

5.3. Проверить комплектность.

5.4. Осуществить сборку согласно инструкции.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.

6.2. Шкаф, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Шкаф в упаковке транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности 100% при температуре +25°C.

7.2 Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях,

исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящей инструкции.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода шкафа в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.

8.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ШКАФ ЛАБОРАТОРНЫЙ ТВ-ШЛ-01.01

Дата выпуска 14.11.2022

Соответствует **ТУ 32.50.30-003-25549916-2020** и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку _____



10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие _____
наименование и тип изделия

дата выпуска

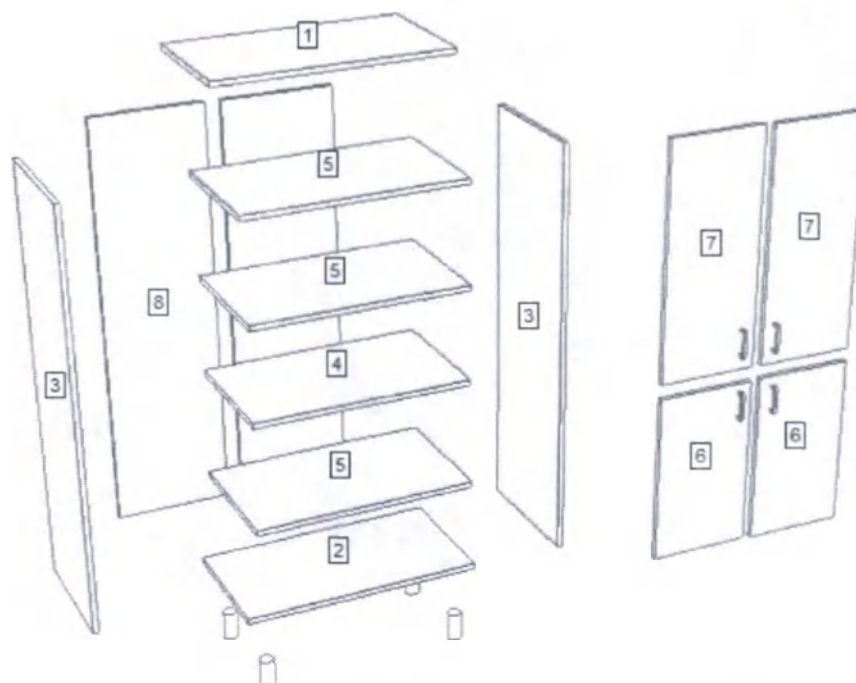
номер ТУ

Приобретено _____
дата, подпись, штамп торгующей организации

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» для отходов класса А.

Инструкция по сборке - шкаф лабораторный ТВ-ШЛ-01.01

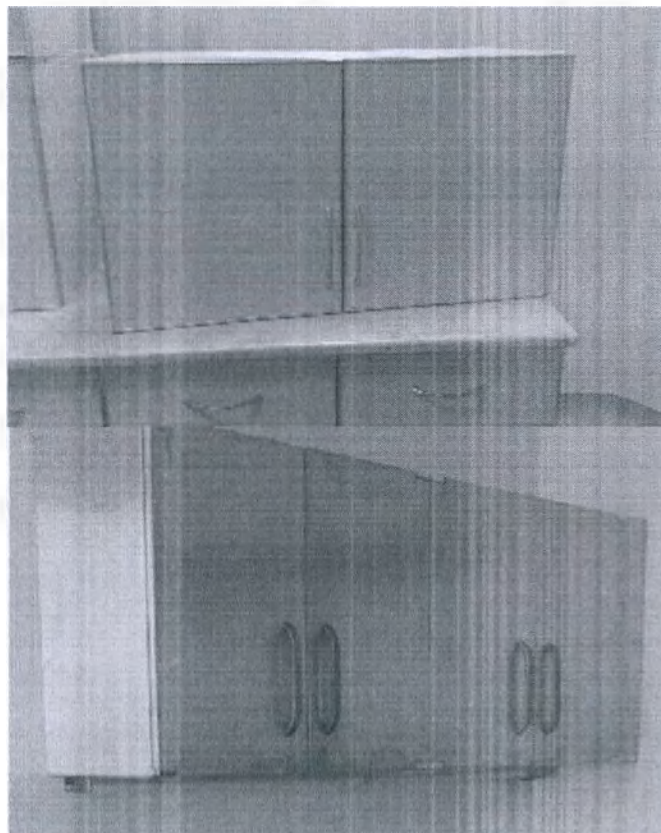


Место для сборки должно быть ровным, чистым. Сборка производится лицевой стороной вниз.

1. Вставить полкодержатели №10 в боковые панели №3.
2. Закрепить регулируемые опоры по разметке на панели №2 (дно) с помощью шурупов (4x16) №14.
3. Боковые панели №3 соединить между собой деталями №1 (крыша), №2 (дно) и №4 (горизонтальная перегородка) с помощью эксцентриковых стяжек №9.
4. Проверить равенство диагоналей и прибить гвоздями №15 заднюю стенку ДВП №8 используя стыковочную планку №17.
5. Поднять шкаф и установить его на место. С помощью регулируемых опор выставить в горизонт.
6. Закрепить петли №11 на створках №6 и №7 при помощи шурупов (4x16) №14.
7. По разметке на боковой панели навесить створки №6 и №7 с помощью шурупов (4x16) №14, отрегулировать створки. Установить ручки №12 при помощи винтов №18.
8. Установить вкладные полки №5.

ООО «МебельПром»

603006, Нижегородская область Г.О.ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД
Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ВАРВАРСКАЯ Д.32 ПОМЕЩ П6 ОФИС 29,
тел. +7 (83145) 2-46-11, ОГРН 1135250001512, ИНН/КПП
5250058404/525001001 e-mail: Mebelprom.nn@yandex.ru



Инструкция по эксплуатации и сборке

Набор мебели медицинской для клинико-диагностических
лабораторий по ТУ 32.50.30-003-25549916-2020

Шкаф навесной лабораторный
ТВ-ШЛН-01.01, ТВ-ШЛН-02.01

Нижегородская область, г. Кстово, 2022

Инструкция по эксплуатации и сборке медицинского изделия

Шкаф навесной лабораторный ТВ-ШЛН-01.01, ТВ-ШЛН-02.01

ТУ 32.50.30-003-25549916-2020

РУ _____

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К сборке и эксплуатации шкафа допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию изделия.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Шкаф навесной лабораторный ТВ-ШЛН-01.01, ТВ-ШЛН-02.01 (далее по тексту — шкаф) предназначен для организации функциональных и эргономичных рабочих мест в медицинских учреждениях и лабораториях с целью создания комфорта для пользователей, также используется для разделения пространства на этаже/в комнате на удобные отдельные рабочие зоны для персонала.

Условия применения: мебель используется в медицинских учреждениях и помещениях предназначенных для оказания медицинских услуг.

Показания к применению: для хранения препаратов.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

Потенциальные потребители: пациенты и персонал медицинских учреждений, персонал лабораторий.

1.2 Шкафы изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры.

2.2.1. Основные параметры и размеры шкафа указаны в таблицах 1, 2.

Таблица 1. ТВ-ШЛН-01.01

Габаритные размеры (±5 мм)	Значение
Длина, мм	1000
Глубина, мм	350
Высота, мм	550
Вес, кг	не более 16

Таблица 2. ТВ-ШЛН-02.01

Габаритные размеры (±5 мм)	Значение
Длина, мм	400
Глубина, мм	1800
Высота, мм	700
Вес, кг	не более 19

2.2.2. Функциональные размеры указаны в таблице 3.

Таблица 3.

Шкаф навесной лабораторный ТВ-ШЛН-01.01	
Внутренний размер шкафа:	Ширина: 968 мм, Высота: 468мм, Глубина: 334 мм
Расстояние между дном и полкой	348 мм
Расстояние между полкой и крышей	348 мм
Расстояние между полками	348
Размер полки мм:	Ширина: 968 мм, Глубина: 346 мм
Размер полки вкладной:	Ширина: 966 мм, Глубина: 346 мм
Шкаф навесной лабораторный ТВ-ШЛН-02.01	
Внутренний размер шкафа:	Ширина: 1800 мм, Высота: 700 мм, Глубина: 400 мм
Расстояние между дном и полкой	348 мм
Расстояние между полкой и крышей	348 мм
Расстояние между полками	348 мм
Размер полки мм:	Ширина: 968 мм, Глубина: 346 мм
Размер полки вкладной:	Ширина: 966 мм, Глубина: 346 мм

2.3. Технические требования:

2.3.1 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.3.2 Покрытия металлических и неметаллических деталей соответствуют требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.3.3 Покрытия шкафа выполнены по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние – не ниже VI класса.

2.3.4 Шкафы при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.3.5 Шкафы при транспортировании и хранении устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.3.6 Шкафы при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.7 Шкафы, упакованные в транспортную тару, при транспортировании сохраняют работоспособность после механических воздействий и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.8 Шкафы устойчивы к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21-2, МУ 287-113.

2.3.9 Средний срок службы шкафа до списания не менее 5 лет. За критерий предельного состояния шкафов принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки шкафа соответствует указанному в таблице 4.

Таблица 4.

№	Наименование комплектующего	Количество, шт.	Размеры (±5 мм)
1	Верхняя панель	1	968x334
2	Нижняя панель	1	968x334
3	Боковая панель	2	500x334
4	Задняя панель	1	1000x500
5	Полка	1	968x334
6	Конфирмант	12	4x16
7	Инструкция по эксплуатации и сборке	1	A4

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Каркас изделия выполнен из анодированного алюминиевого профиля различного сечения. Сборка каркаса выполнена при помощи специальных замков, закрытых заглушками и угловых соединителей.

4.2 Заполнение каркаса – стекло и двухсторонний пластик с химически стойким покрытием толщиной 3 мм / ЛДСП 8 мм.

4.3 Пластик / ЛДСП и стекло вставляется в каркас при помощи уплотнителя и герметика, что исключает возникновение зазоров и щелей в конструкции.

4.4 Дно выполнено из ЛДСП. Крепление дна к каркасу при помощи шурупов.

4.5 Торцы ножек изделия закрыты пластмассовыми заглушками.

4.6 Все пазы каркаса закрыты – заглушкой различного сечения, серого цвета.

4.7 Фасадная часть две двери из МДФ покрытого двухсторонним пластиком.

5. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

5.1. Поставляется собранным виде.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Шкаф имеет простую надежную конструкцию и не требует специального технического обслуживания.

6.2. Шкаф, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Шкаф в упаковке транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности 100% при температуре +25°C.

7.2 Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящей инструкции.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода шкафа в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.

8.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ШКАФ ЛАБОРАТОРНЫЙ НАВЕСНОЙ _____

Дата выпуска 14.12.2022

Соответствует **ТУ 32.50.30-003-25549916-2020** и признан годным к эксплуатации

Подпись лиц, ответственных за приемку _____



10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие _____

наименование и тип изделия

дата выпуска

номер ТУ

Приобретено _____

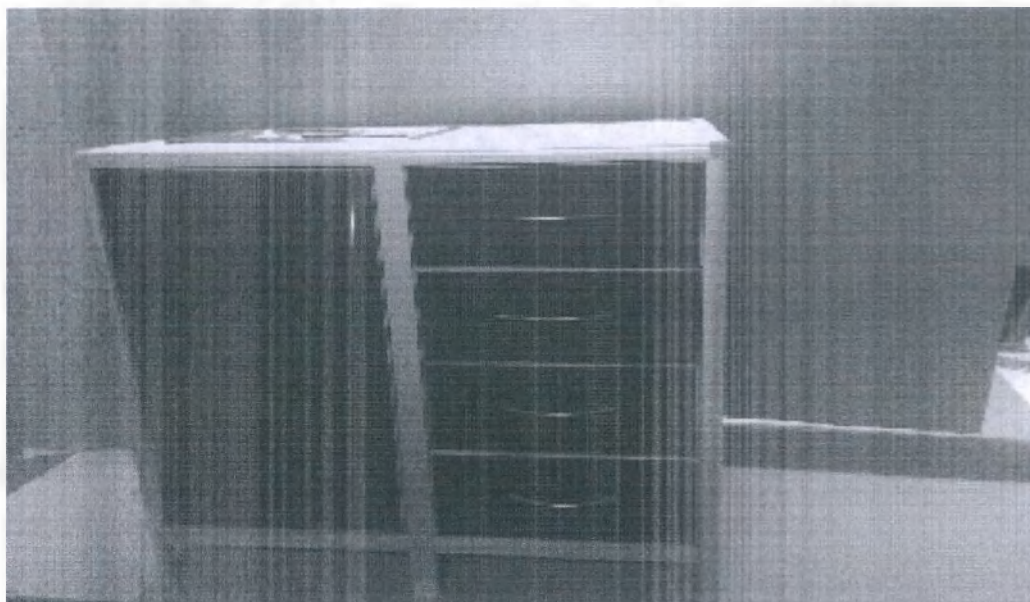
дата, подпись, штамп торгующей организации

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» для отходов класса А.

ООО «МебельПром»

603006, Нижегородская область Г.О.ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД
Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ВАРВАРСКАЯ Д.32 ПОМЕЩ П6 ОФИС 29,
тел. +7 (83145) 2-46-11, ОГРН 1135250001512, ИНН/КПП
5250058404/525001001 e-mail: Mebelprom.nn@yandex.ru



Инструкция по эксплуатации и сборке

Набор мебели медицинской для клинико-диагностических
лабораторий по ТУ 32.50.30–003–25549916–2020

Стол-тумба лабораторный с мойкой ТВ-СЛТМ-01.01

Нижегородская область, г. Кстово, 2022

Инструкция по эксплуатации и сборке медицинского изделия

Стол-тумба лабораторный с мойкой ТВ-СЛТМ-01.01

ТУ 32.50.30-003-25549916-2020

РУ _____

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К сборке и эксплуатации стола-тумбы допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию изделия.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Стол-тумба лабораторный с мойкой ТВ-СЛТМ-01.01 (далее по тексту — стол) предназначен для организации функциональных и эргономичных рабочих мест в медицинских учреждениях и лабораториях с целью создания комфорта для пользователей, также используется для разделения пространства на этаже/в комнате на удобные отдельные рабочие зоны для персонала.

Условия применения: мебель используется в медицинских учреждениях и помещениях предназначенных для оказания медицинских услуг.

Показания к применению: для проведения процедур и хранения препаратов.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

Потенциальные потребители: пациенты и персонал медицинских учреждений, персонал лабораторий.

1.2 Столы изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры.

2.2.1. Основные параметры и размеры стола указаны в таблице 1.

Таблица 1. ТВ-СЛТМ-01.01

Габаритные размеры (± 5 мм)	Значение
Длина, мм	860
Глубина, мм	630
Высота, мм	850
Вес, кг	не более 34

2.2.2. Функциональные размеры указаны в таблице 2.

Таблица 2.

Стол-тумба лабораторный с мойкой ТВ-СЛТМ-01.01	
Размеры рабочей плоскости	Длина: 1200 мм, Ширина: 600 мм
Расстояние от пола до верхней кромки рабочей плоскости	780 мм
Расстояние от пола до нижней кромки рабочей плоскости	760 мм
Расстояние между боковыми панелями	800 мм
Размер ящиков	Длина: 354 мм, Глубина: 500 мм, Высота: 120 мм
Размер чаши	Длина: 390 мм Ширина: 360 мм Глубина: 170 мм

Диаметр отверстия для установки крана	50 мм
Выпускное отверстие под сифон диаметр	92 мм

2.3. Технические требования:

2.3.1 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.3.2 Покрытия металлических и неметаллических деталей соответствуют требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.3.3 Покрытия столов выполнены по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние – не ниже VI класса.

2.3.4 Столы при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.3.5 Столы при транспортировании и хранении устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.3.6 Столы при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.7 Столы, упакованные в транспортную тару, при транспортировании сохраняют работоспособность после механических воздействий и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.8 Столы устойчивы к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21- 2, МУ 287-113.

2.3.9 Средний срок службы столов до списания не менее 5 лет. За критерий предельного состояния столов принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки стола соответствует указанному в таблице 6.

Таблица 6.

№	Наименование комплектующего	Количество, шт.	Размеры (±5 мм)
1	Дно	1	800x550
2	Боковая панель	2	658x550
3	Створка	2	571x394
4	Передняя планка	1	800x100
5	Задняя планка	1	768x200
6	Евровинт	10	7x50
7	Ручка "скоба"	2	96
8	Петля	4	110° d35
9	Болт мебельный	4	6x50
10	Гайка	4	M6
11	Шайба	4	M6
12	Металлокаркас с регулирующими	2	750x150

	опорами		
13	Шуруп	16	4x16
14	Шуруп	4	4x30
15	Заглушка	10	d15
16	Накладная мойка	1	800x600
17	Сифон	1	d30
18	Винт	4	4x18
19	Ключ для евровинта	1	4
20	Инструкция по эксплуатации и сборке	1	A4

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Стол выполнен из анодированного алюминиевого профиля различного сечения. Сборка каркаса выполнена при помощи специальных замков, закрытых заглушками и угловых соединителей.

4.2 Столешница стола изготовлена из хипластика или постформинга.

4.3 Столешница, полки, дно ящиков выдерживают полуторократную номинальную равномерно распределенную нагрузку. За номинальную распределенную нагрузку принимают:

на столешницу - 100 ± 1 кг; на полку металлическую - 15 ± 1 кг;

на дно ящика - 5 ± 1 кг.

4.4 Дверки открываются и закрываются плавно, без заданий и перекосов с усилием, не более 20 Н (2 кгс).

4.5 Ящики выдвигаются по роликовым направляющим плавно, без перекосов и заеданий.

4.6 Ящики имеют устройство предотвращающее выпадение их из корпуса.

4.7 Стол имеет регулируемые по высоте опоры, обеспечивающие устойчивость на твердой горизонтальной поверхности пола. Диапазон регулирования — не менее 15 мм.

4.8 Стол представляет собой модульную сборно-разборную конструкцию.

5. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

5.1. После транспортирования стола в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

5.2. Распаковать стол и проверить целостность покрытия.

5.3. Проверить комплектность.

5.4. Осуществить сборку согласно инструкции.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.

6.2. Стол, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Стол в упаковке транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности 100% при температуре +25°C.

7.2 Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие стола требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящей инструкции.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода стола в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.

8.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

СТОЛ-ТУМБА ЛАБОРАТОРНЫЙ С МОЙКОЙ ТВ-СЛТМ-01.01

Дата выпуска 14.11.2022

Соответствует **ТУ 32.50.30-003-25549916-2020** и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку _____



10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие _____
наименование и тип изделия

_____ дата выпуска

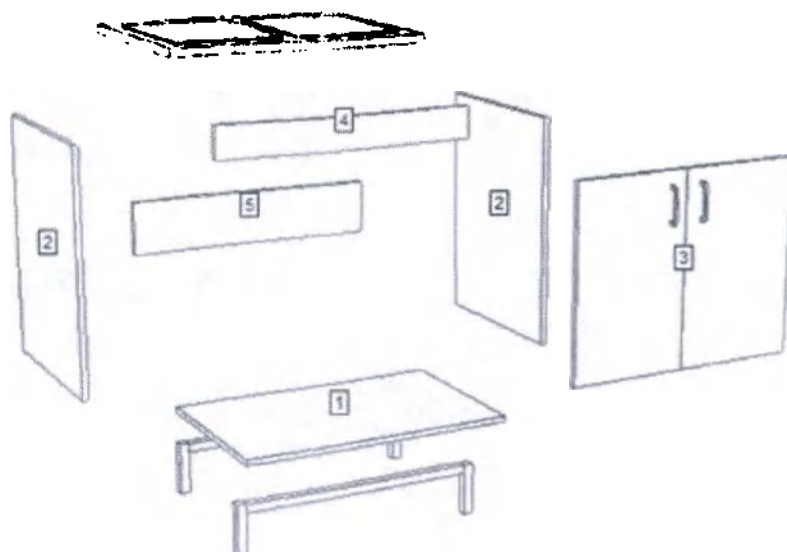
_____ номер ТУ

Приобретено _____
дата, подпись, штамп торгующей организации

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» для отходов класса А.

Инструкция по сборке - Стол-тумба лабораторный с мойкой ТВ-СЛТМ-01.01



1. К дну №1 с помощью мебельных болтов и гаек прикрепить металлокаркас с регулируемыми опорами №12.
2. Боковые панели №2 соединяются с панелями №1 (дно), №5 (задняя планка) и №4 (передняя планка) с помощью евровинтов.
3. На боковых панелях №2 в верхней части, по разметке вкрутить шуруп (4x30) для крепления накладной мойки и установить её.
4. С помощью регулируемых опор выставить тумбу в горизонт.
5. По разметке на боковых панелях №2 прикрепить петли и отрегулировать створки №3.
6. Установить сифон №17.

ООО «МебельПром»

603006, Нижегородская область Г.О.ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД
Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ВАРВАРСКАЯ Д.32 ПОМЕЩ П6 ОФИС 29,
тел. +7 (83145) 2-46-11, ОГРН 1135250001512, ИНН/КПП
5250058404/525001001 e-mail: Mebelprom.nn@yandex.ru



Инструкция по эксплуатации и сборке

Набор мебели медицинской для клинико-диагностических
лабораторий по ТУ 32.50.30–003–25549916–2020

Стол-тумба лабораторный с мойкой ТВ- СЛТМ-02.01, ТВ-СЛТМ-03.01

Нижегородская область, г. Кстово, 2022

Инструкция по эксплуатации и сборке медицинского изделия

Стол-тумба лабораторный с мойкой ТВ-СЛТМ-02.01, ТВ-СЛТМ-03.01

ТУ 32.50.30–003–25549916–2020

РУ _____

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К сборке и эксплуатации стола-тумбы допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию изделия.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Стол-тумба лабораторный с мойкой ТВ-СЛТМ-02.01, ТВ-СЛТМ-03.01 (далее по тексту — стол) предназначен для организации функциональных и эргономичных рабочих мест в медицинских учреждениях и лабораториях с целью создания комфорта для пользователей, также используется для разделения пространства на этаже/в комнате на удобные отдельные рабочие зоны для персонала.

Условия применения: мебель используется в медицинских учреждениях и помещениях предназначенных для оказания медицинских услуг.

Показания к применению: для проведения процедур и хранения препаратов.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

Потенциальные потребители: пациенты и персонал медицинских учреждений, персонал лабораторий.

1.2 Столы изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры.

2.2.1. Основные параметры и размеры стола указаны в таблицах 1, 2.

Таблица 1. ТВ-СЛТМ-02.01

Габаритные размеры (±5 мм)	Значение
Длина, мм	600
Глубина, мм	500
Высота, мм	900
Вес, кг	не более 27

Таблица 2. ТВ-СЛТМ-03.01

Габаритные размеры (±5 мм)	Значение
Длина, мм	600
Глубина, мм	600
Высота, мм	900
Вес, кг	не более 27

2.2.2. Функциональные размеры указаны в таблице 3.

Таблица 3.

Стол-тумба лабораторный с мойкой ТВ-СЛТМ-02.01	
Размеры рабочей плоскости	Длина: 500 мм, Ширина: 600 мм
Расстояние от пола до верхней кромки рабочей плоскости	620 мм
Расстояние от пола до нижней кромкой рабочей плоскости	600 мм
Расстояние между боковыми панелями	524 мм
Размер внутренних отделений тумбы	Длина: 524 мм Ширина: 598 мм Высота: 712 мм
Размер чаши	Длина: 400 мм Ширина: 400мм Глубина: 200 мм
Диаметр отверстия для установки крана	50 мм
Выпускное отверстие под сифон диаметр	92 мм
Внутренние размеры ящика	Длина: 418 мм, Ширина: 310 мм, Глубина: 100 мм
Стол-тумба лабораторный с мойкой ТВ-СЛТМ-03.01	
Размеры рабочей плоскости	Длина: 600 мм, Ширина: 600 мм
Расстояние от пола до верхней кромки рабочей плоскости	900 мм
Расстояние от пола до нижней кромкой рабочей плоскости	100 мм
Расстояние между боковыми панелями	530 мм
Размер внутренних отделений тумбы	Длина: 558 мм Ширина: 558 мм Высота: 758 мм
Размер чаши	Длина: 400 мм Ширина: 400мм Глубина: 185 мм
Диаметр отверстия для установки крана	50 мм
Выпускное отверстие под сифон диаметр	92 мм

2.3. Технические требования:

2.3.1 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.3.2 Покрытия металлических и неметаллических деталей соответствуют требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.3.3 Покрытия столов выполнены по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние – не ниже VI класса.

2.3.4 Столы при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.3.5 Столы при транспортировании и хранении устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.3.6 Столы при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.7 Столы, упакованные в транспортную тару, при транспортировании сохраняют работоспособность после механических воздействий и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.8 Столы устойчивы к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для

дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21- 2, МУ 287-113.

2.3.9 Средний срок службы столов до списания не менее 5 лет. За критерий предельного состояния столов принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки стола соответствует указанному в таблице 6.

Таблица 6.

№	Наименование комплектующего	Количество, шт.	Размеры (±5 мм)
1	Столешница	1	600x600
2	Боковая панель	2	568x828
3	Задняя панель	1	600x828
4	Нижняя панель	1	584x584
5	Дверка	1	596x824
6	Мойка	1	400x400x200
7	Шуруп м4х30	16	
8	Петля дверная	2	
9	Металлическая опора	4	
10	Инструкция по эксплуатации и сборке	1	A4

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Стол выполнен из анодированного алюминиевого профиля различного сечения. Сборка каркаса выполнена при помощи специальных замков, закрытых заглушками и угловых соединителей.

4.2 Столешница стола изготовлена из химвластика или постформинга.

4.3 Столешница, полки выдерживают полуторократную номинальную равномернораспределенную нагрузку. За номинальную распределенную нагрузку принимают:

на столешницу - 100 ± 1 кг; на полку металлическую - 15 ± 1 кг;

4.4 Дверки открываются и закрываются плавно, без заданий и перекосов с усилием, не более 20 Н (2 кгс).

4.5 Стол имеет регулируемые по высоте опоры, обеспечивающие устойчивость на твердой горизонтальной поверхности пола. Диапазон регулирования — не менее 15 мм.

4.6 Стол представляет собой модульную сборно-разборную конструкцию.

5. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

5.1. После транспортирования стола в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

5.2. Распаковать стол и проверить целостность покрытия.

5.3. Проверить комплектность.

5.4. Осуществить сборку согласно инструкции.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.

6.2. Стол, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Стол в упаковке транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности 100% при температуре +25°C.

7.2 Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие стола требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящей инструкции.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода стола в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.

8.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

СТОЛ-ТУМБА ЛАБОРАТОРНЫЙ С МОЙКОЙ _____

Дата выпуска 14.11.2022 г.

Соответствует **ТУ 32.50.30-003-25549916-2020** и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку _____



10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие _____
наименование и тип изделия

дата выпуска

номер ТУ

Приобретено _____

дата, подпись, штамп торговой организации

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» для отходов класса А.

Инструкция по сборке - Стол-тумба лабораторный с мойкой ТВ-СЛТМ-02.01, ТВ-СЛТМ-03.01

Инструкция по сборке изделия (в зависимости от модели стола):

Все столы лабораторные состоят из стандартных деталей имеющих различные размеры.

Стандартные детали подразделяются на следующие виды:

- стенки боковые (правые, левые, промежуточные и внутренние);
- стенки задние (глухие, под воду, под вытяжку);
- днища;
- перемычки (верхние, нижние, поперечные);
- панели передние (глухие, электрические);
- полки;
- двери (правые, левые, с отгибом);
- столешницы (по материалу: керамогранит, хипластик, нержавеющая сталь, постформинг, по конфигурации: цельная, с мойками, со сливом).

Сборка лабораторного стола состоит из стыковки винтами выбранных деталей, через заранее подготовленные места креплений.

- 1) Крепление стенок задних и боковой.

Крепление осуществляется винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

- 2) Крепление перемычки к стенкам боковым.

Крепление осуществляется винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

- 3) Крепление уголков.

Крепление осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8.

- 4) Крепление столешницы к столу.

Крепление осуществляется саморезами.

- 5) Установка регулируемых опор на боковые стенки

Вкрутить их снизу, установить стол на место. Вкручивая и выкручивая опоры выставить стол устойчиво на полу.

В стол могут устанавливаться как единые панели глухие/электрические, так и панели глухие/электрические, ящики в пространство между перемычками.

Элементы устанавливаемые в пространство под столешницей:

- 6) Крепление стенок задних и боковой к в п. 1)

- 7) Крепление элементов устанавливаемых в пространство под столешницей.

- 8) Крепление единых панелей глухих/электрических к стенкам боковым.

Крепление осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8, а так же винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

- 9) Крепление полки для закрытия к стенкам боковым.

Крепление осуществляется при помощи винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

10) Крепление перемычки верхней к стенам боковым как в п. 2)

Если на стол в пространство между перемычками устанавливаются несколько элементов (панели глухие/электрические, то устанавливаются две перемычки нижние и поперечные. Количество перемычек поперечных зависит от количества устанавливаемых элементов.

11) Крепление перемычки нижней к стенам боковым.

Крепление осуществляется при помощи винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

Элементы устанавливаемые в пространство между перемычками:

12) Крепление перемычки поперечной.

Крепление осуществляется винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

Крепление элементов устанавливаемых в пространство между перемычками.

13) Крепление панелей в пространство между перемычками.

Крепление к стенкам боковым/перемычкам поперечным осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8.

Крепление к перемычкам верхней и нижней осуществляется винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

14) Крепление стенок задних и боковой/промежуточной (внутренней) как в п. 1)

15) Крепление днища к стенкам боковой/промежуточной (внутренней) и задней.

Крепление осуществляется винтами М5х12.

Под винт устанавливается шайба 5.

16) Сборка двери.

Крепление деталей, кроме ручки, осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8. Крепление ручки осуществляется винтами М4х16.

-Крепление коробов наружного и внутреннего(1).

-Крепление петель к коробу внутреннему(2).

-Крепление ручки(3).

17) Крепление двери к стенке боковой.

Крепление осуществляется при помощи винтами М5х12. Если дверь разобрана, необходимо ее собрать.

18) Крепление полки.

Крепление осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8.

Если стол с водой, необходимо подключить стол к канализации и водопроводу.

19) Подключение к канализации и водопроводу.

Если стол оборудован мойкой:

-крепить мойку на столешнице при помощи клипс согласно рисунку, закладывая между столешницей и мойкой уплотнитель:

-крепить на мойку сифон и смеситель,

-сифон при помощи гофры соединить с канализацией,

-смеситель соединить с водопроводом.

Если стол оборудован сливом:

-крепить на столешницу слив и кран, герметизировать силиконом по контуру.

-слив при помощи гофры соединить с канализацией,

-кран соединить с водопроводом.

Рисунок 1. Крепление стенок задних и боковой.

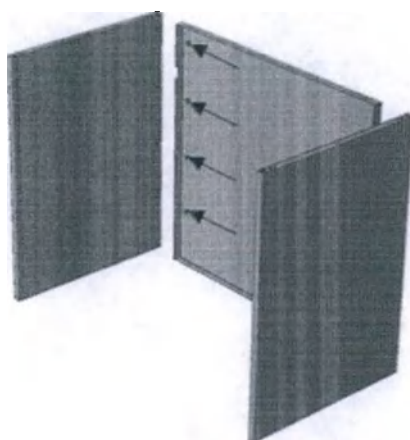


Рисунок 2
Крепление перемычки к стенкам боковым.



Рисунок 3
Крепление уголков.

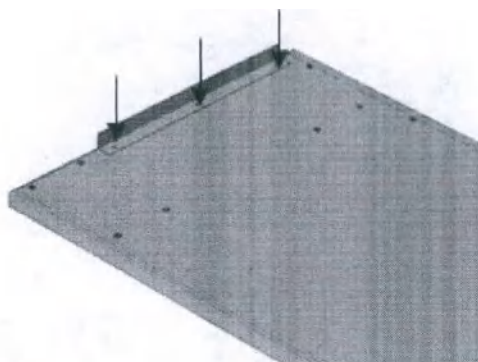


Рисунок 4
Крепление столешницы к столу.

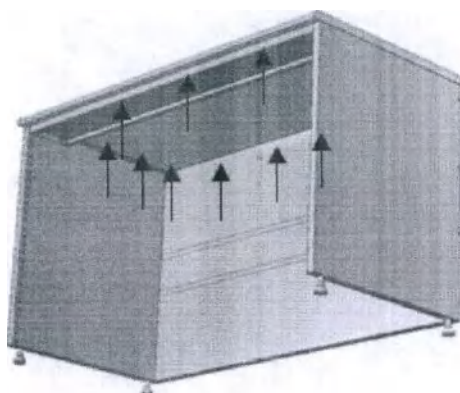


Рисунок 5
Крепление единых панелей глухих/электрических к стенкам боковым.

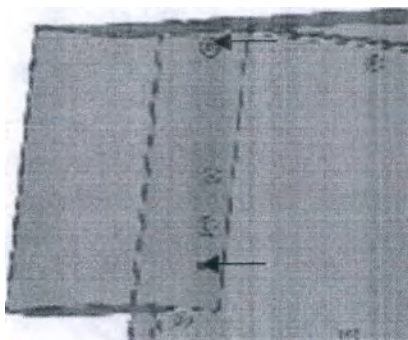


Рисунок 5
Крепление полки для закрытия эл. части к стенкам боковым.



Рисунок 6
Крепление перемычки нижней к стенам боковым.



Рисунок 7
Крепление перемычки поперечной.

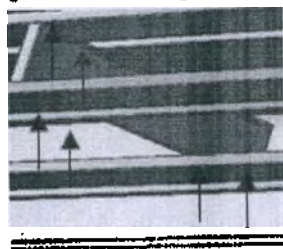


Рисунок 8
Крепление панелей в пространство между перемычками

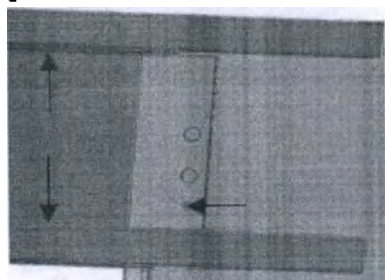


Рисунок 11
Крепление дна к стенкам боковой/промежуточной (внутренней) и задней

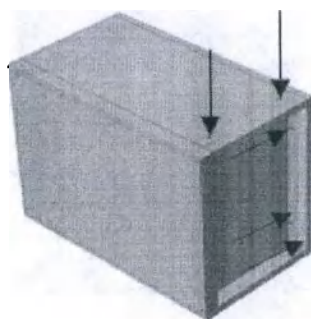


Рисунок 12
Сборка двери

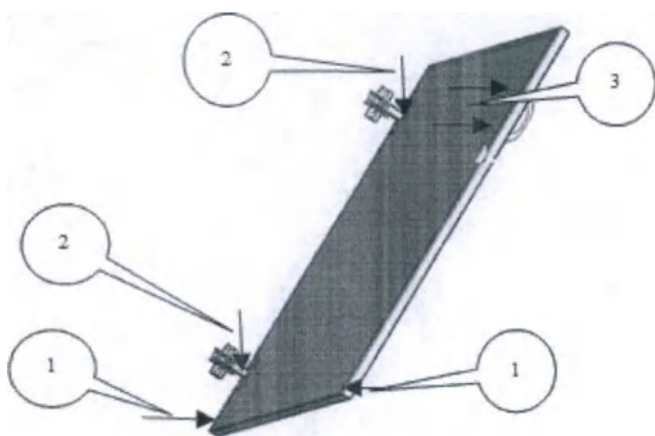


Рисунок 13
Крепление двери к стенке боковой.

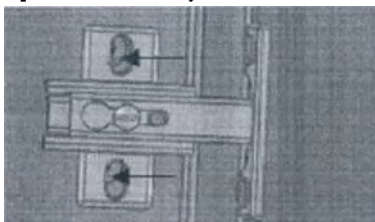


Рисунок 14
Крепление полки.

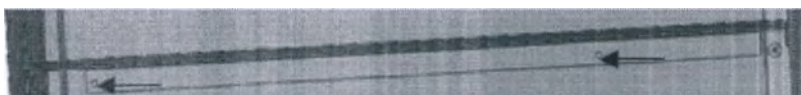
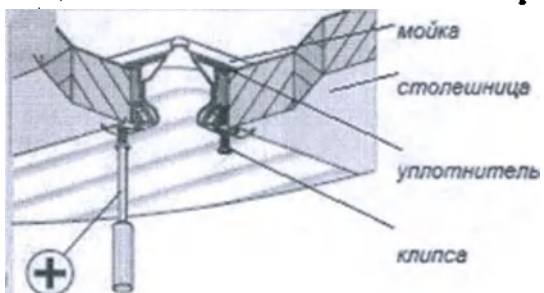


Рисунок 15
Подключение к канализации и водопроводу.



ООО «МебельПром»

603006, Нижегородская область Г.О.ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД
Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ВАРВАРСКАЯ Д.32 ПОМЕЩ П6 ОФИС 29,
тел. +7 (83145) 2-46-11, ОГРН 1135250001512, ИНН/КПП
5250058404/525001001 e-mail: Mebelprom.nn@yandex.ru



Инструкция по эксплуатации и сборке

Набор мебели медицинской для клинико-диагностических
лабораторий по ТУ 32.50.30-003-25549916-2020

Стул лабораторный антистатичный ТВ-СТУЛ-01.01

Нижегородская область, г. Кстово, 2022

Инструкция по эксплуатации и сборке медицинского изделия

Стул лабораторный антистатичный ТВ-СТУЛ-01.01

ТУ 32.50.30-003-25549916-2020

РУ _____

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К сборке и эксплуатации стула допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию изделия.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Стул лабораторный антистатичный ТВ-СТУЛ-01.01 (далее по тексту — стул) предназначен для организации функциональных и эргономичных рабочих мест в медицинских учреждениях и лабораториях с целью создания комфорта для пользователей, также используется для разделения пространства на этаже/в комнате на удобные отдельные рабочие зоны для персонала.

Условия применения: мебель используется в медицинских учреждениях и помещениях предназначенных для оказания медицинских услуг.

Показания к применению: для проведения процедур.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

Потенциальные потребители: пациенты и персонал медицинских учреждений, персонал лабораторий.

1.2 Стулья изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры.

2.2.1. Основные параметры и размеры стула указаны в таблице 1.

Таблица 1. ТВ-СТУЛ-01.01

Габаритные размеры (±5 мм)	Значение
Длина, мм	465
Глубина, мм	410
Высота, мм	715/850
Вес, кг	не более 9

2.2.2. Функциональные размеры указаны в таблице 2.

Таблица 2.

Стул лабораторный антистатичный ТВ-СТУЛ-01.01	
Диаметр сидения	450 мм
Диаметр основания для ног	300 мм
Высота от пола до сидения с регулировкой	460/610 мм

2.3. Технические требования:

2.3.1 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой

краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.3.2 Покрытия металлических и неметаллических деталей соответствуют требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.3.3 Покрытия стульев выполнены по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние – не ниже VI класса.

2.3.4 Стулья при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.3.5 Стулья при транспортировании и хранении устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.3.6 Стулья при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.7 Стулья, упакованные в транспортную тару, при транспортировании сохраняют работоспособность после механических воздействий и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.8 Стулья устойчивы к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21- 2, МУ 287-113.

2.3.9 Средний срок службы стульев до списания не менее 5 лет. За критерий предельного состояния стульев принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки стула соответствует указанному в таблице 6.

Таблица 6.

№	Наименование комплектующего	Количество, шт.	Размеры (±5 мм)
1	Сидение с пластрой и спинкой	1	
2	Основание	1	
3	Колесо	5	
4	Пневмопружина	1	
5	Инструкция по эксплуатации и сборке	1	A4

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Каркас стула изготовлен из проката углеродистой стали.

4.2 Стул выдерживает равномерно распределенную нагрузку массой не менее 70 кг.

4.3 Сидение стула выполнено с настилом из поролона толщиной не менее 20 мм, обтянутого винилискожей.

4.4 Стул установлен на колеса диаметром 50 мм.

4.5 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие методом хромирования.

4.6 Табуреты представляют собой сборно-разборную конструкцию.

5. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

5.1. Поставляется собранным виде.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.

6.2. Стул, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Стул в упаковке транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности 100% при температуре +25°C.

7.2 Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие стула требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящей инструкции.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода стула в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.

8.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

СТУЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ АНТИСТАТИЧНЫЙ ТВ-СТУЛ-01.01

Дата выпуска 14.11.2022

Соответствует **ТУ 32.50.30-003-25549916-2020** и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку _____



10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие _____
наименование и тип изделия

дата выпуска

номер ТУ

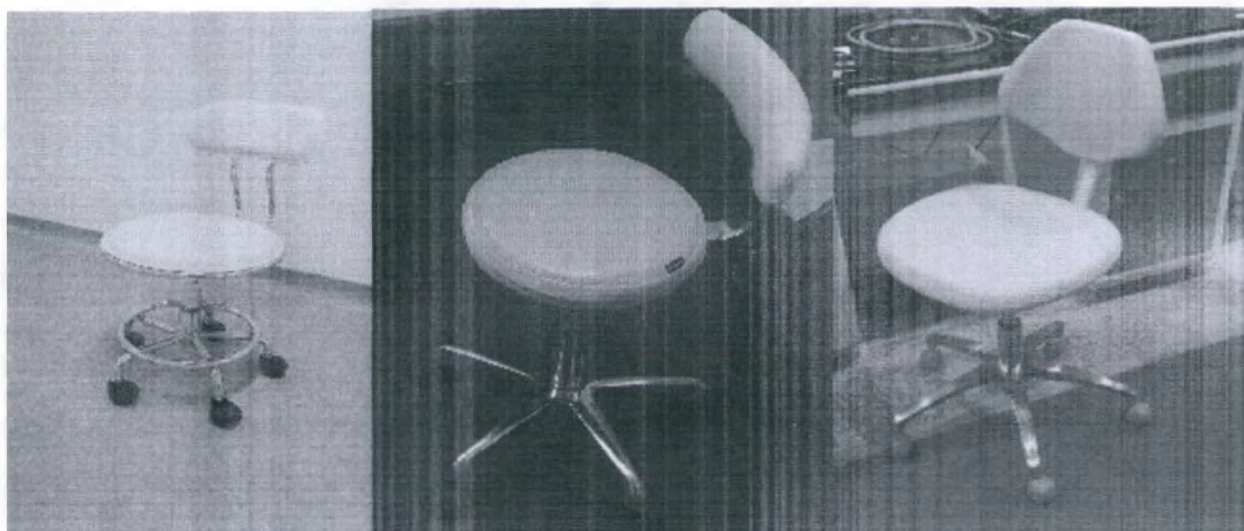
Приобретено _____
дата, подпись, штамп торгующей организации

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» для отходов класса А.

ООО «МебельПром»

603006, Нижегородская область Г.О.ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД
Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ВАРВАРСКАЯ Д.32 ПОМЕЩ П6 ОФИС 29,
тел. +7 (83145) 2-46-11, ОГРН 1135250001512, ИНН/КПП
5250058404/525001001 e-mail: Mebelprom.nn@yandex.ru



Инструкция по эксплуатации и сборке

Набор мебели медицинской для клинико-диагностических
лабораторий по ТУ 32.50.30-003-25549916-2020

Стул лабораторный ТВ-СТУЛ-02.01, ТВ-
СТУЛ-03.01, ТВ-СТУЛ-04.01

Нижегородская область, г. Кстово, 2022

Инструкция по эксплуатации и сборке медицинского изделия

Стул лабораторный ТВ-СТУЛ-02.01, ТВ-СТУЛ-03.01, ТВ-СТУЛ-04.01

ТУ 32.50.30–003–25549916–2020

РУ _____

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К сборке и эксплуатации стула допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию изделия.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Стул лабораторный ТВ-СТУЛ-02.01, ТВ-СТУЛ-03.01, ТВ-СТУЛ-04.01 (далее по тексту — стул) предназначен для организации функциональных и эргономичных рабочих мест в медицинских учреждениях и лабораториях с целью создания комфорта для пользователей, также используется для разделения пространства на этаже/в комнате на удобные отдельные рабочие зоны для персонала.

Условия применения: мебель используется в медицинских учреждениях и помещениях предназначенных для оказания медицинских услуг.

Показания к применению: для проведения процедур.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

Потенциальные потребители: пациенты и персонал медицинских учреждений, персонал лабораторий.

1.2 Стулья изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры.

2.2.1. Основные параметры и размеры стула указаны в таблице 1.

Таблица 1. ТВ-СТУЛ-02.01, ТВ-СТУЛ-03.01, ТВ-СТУЛ-04.01

Габаритные размеры (±5 мм)	Значение
Длина, мм	450
Глубина, мм	450
Высота, мм	750/900
Вес, кг	не более 8

2.2.2. Функциональные размеры указаны в таблице 2.

Таблица 2.

Стул лабораторный ТВ-СТУЛ-02.01, ТВ-СТУЛ-03.01	
Диаметр сидения	450 мм
Диаметр основания для ног	300 мм
Высота от пола до сидения с регулировкой	460/610 мм
Стул лабораторный ТВ-СТУЛ-04.01	
Диаметр сидения	450 мм
Диаметр основания для ног	300 мм
Высота от пола до сидения с регулировкой	460/610 мм

2.3. Технические требования:

2.3.1 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.3.2 Покрытия металлических и неметаллических деталей соответствуют требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.3.3 Покрытия стульев выполнены по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние – не ниже VI класса.

2.3.4 Стулья при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.3.5 Стулья при транспортировании и хранении устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.3.6 Стулья при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.7 Стулья, упакованные в транспортную тару, при транспортировании сохраняют работоспособность после механических воздействий и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.8 Стулья устойчивы к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21- 2, МУ 287-113.

2.3.9 Средний срок службы стульев до списания не менее 5 лет. За критерий предельного состояния стульев принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки стула соответствует указанному в таблице 6.

Таблица 6.

№	Наименование комплектующего	Количество, шт.	Размеры (±5 мм)
1	Сидение с пластрой и спинкой	1	
2	Основание	1	
3	Колесо	5	
4	Пневмопружина	1	
5	Инструкция по эксплуатации и сборке	1	A4

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Каркас стула изготовлен из проката углеродистой стали.

4.2 Стул выдерживает равномерно распределенную нагрузку массой не менее 70 кг.

4.3 Сидение стула выполнено с настилом из поролона толщиной не менее 20 мм, обтянутого винилискожей.

4.4 Стул установлен на колеса диаметром 50 мм.

4.5 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие методом хромирования.

4.6 Табуреты представляют собой сборно-разборную конструкцию.

5. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

5.1. Поставляется собранным виде.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.

6.2. Стул, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Стул в упаковке транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности 100% при температуре +25°C.

7.2 Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие стула требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящей инструкции.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода стула в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.

8.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

СТУЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ _____

Дата выпуска _____

14.11.2022

Соответствует ТУ 32.50.30-003-25549916-2020 и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку _____



10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие _____
наименование и тип изделия

дата выпуска

номер ТУ

Приобретено _____
дата, подпись, штамп торгующей организации

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» для отходов класса А.

ООО «МебельПром»

603006, Нижегородская область Г.О.ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД
Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ВАРВАРСКАЯ Д.32 ПОМЕЩ П6 ОФИС 29,
тел. +7 (83145) 2-46-11, ОГРН 1135250001512, ИНН/КПП
5250058404/525001001 e-mail: Mebelprom.nn@yandex.ru



Инструкция по эксплуатации и сборке

Набор мебели медицинской для клинико-диагностических
лабораторий по ТУ 32.50.30–003–25549916–2020

Табурет лабораторный ТВ-ТБЛ-01.01, ТВ-
ТБЛ-02.01

Нижегородская область, г. Кстово, 2022

Инструкция по эксплуатации и сборке медицинского изделия

Табурет лабораторный ТВ-ТБЛ-01.01, ТВ-ТБЛ-02.01

ТУ 32.50.30-003-25549916-2020

РУ _____

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К сборке и эксплуатации табурета допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию изделия.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Табурет лабораторный ТВ-ТБЛ-01.01, ТВ-ТБЛ-02.01 (далее по тексту — табурет) предназначен для организации функциональных и эргономичных рабочих мест в медицинских учреждениях и лабораториях с целью создания комфорта для пользователей, также используется для разделения пространства на этаже/в комнате на удобные отдельные рабочие зоны для персонала.

Условия применения: мебель используется в медицинских учреждениях и помещениях предназначенных для оказания медицинских услуг.

Показания к применению: для проведения процедур.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

Потенциальные потребители: пациенты и персонал медицинских учреждений, персонал лабораторий.

1.2 Табуреты изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры.

2.2.1. Основные параметры и размеры табурета указаны в таблице 1.

Таблица 1. ТВ-ТБЛ-01.01, ТВ-ТБЛ-02.01

Габаритные размеры (± 5 мм)	Значение
Длина, мм	450
Глубина, мм	450
Высота, мм	460/610
Вес, кг	не более 6

2.2.2. Функциональные размеры указаны в таблице 2.

Таблица 2.

Табурет лабораторный ТВ-ТБЛ-01.01, ТВ-ТБЛ-02.01	
Диаметр сидения	450 мм
Диаметр основания для ног	300 мм
Высота от пола до сидения с регулировкой	460/610 мм

2.3. Технические требования:

2.3.1 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой

краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.3.2 Покрытия металлических и неметаллических деталей соответствуют требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.3.3 Покрытия табуретов выполнены по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние – не ниже VI класса.

2.3.4 Табуреты при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.3.5 Табуреты при транспортировании и хранении устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.3.6 Табуреты при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.7 Табуреты, упакованные в транспортную тару, при транспортировании сохраняют работоспособность после механических воздействий и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.8 Табуреты устойчивы к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21- 2, МУ 287-113.

2.3.9 Средний срок службы табуретов до списания не менее 5 лет. За критерий предельного состояния табуретов принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки стула соответствует указанному в таблице 6.

Таблица 6.

№	Наименование комплектующего	Количество, шт.	Размеры (±5 мм)
1	Сидение с пиастрой	1	
2	Основание	1	
3	Колесо	5	
4	Пневмопружина	1	
5	Инструкция по эксплуатации и сборке	1	A4

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Каркас табурета изготовлен из проката углеродистой стали.

4.2 Табурет выдерживает равномерно распределенную нагрузку массой не менее 70 кг.

4.3 Сидение табурета выполнено с настилом из поролона толщиной не менее 20 мм, обтянутого винилискожей.

4.4 Табурет установлен на колеса диаметром 50 мм.

4.5 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие методом хромирования.

4.6 Табуреты представляют собой сборно-разборную конструкцию.

5. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

5.1 Табурет в упаковке предприятия-изготовителя транспортируется простыми транспортными средствами при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности 100% при температуре +25°C.

5.2 Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

5.3 После транспортирования табурета в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

5.4 Распаковать табурет и проверить целостность покрытия комплекта деталей. Проверить комплектность.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.

6.2. Табурет, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Табурет в упаковке транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности 100% при температуре +25°C.

7.2 Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие стула требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящей инструкции.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода стула в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.

8.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ТАБУРЕТ ЛАБОРАТОРНЫЙ _____

Дата выпуска 14.11.2022

Соответствует ТУ 32.50.30-003-25549916-2020 и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку _____



М. П.

10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие _____

наименование и тип изделия

дата выпуска

номер ТУ

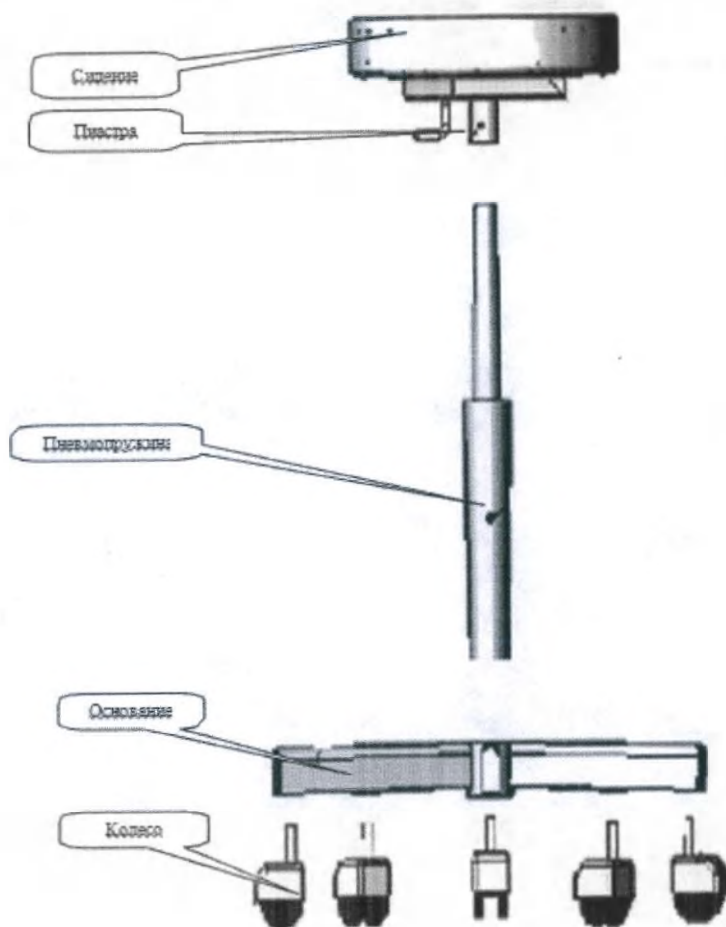
Приобретено _____

дата, подпись, штамп торговой организации

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» для отходов класса А.

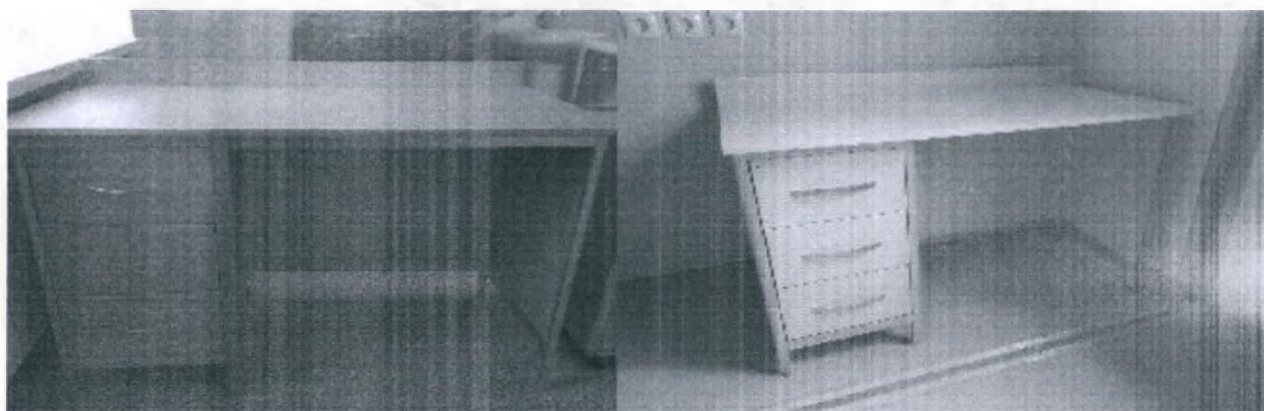
Инструкция по сборке - табурет лабораторный ТВ-ТБЛ-01.01, ТВ-ТБЛ-02.01



- 1) Установка колес на основание.
- 2) Установка пневмопружины на основание.
- 3) Установка сидения на пневмопружину.

ООО «МебельПром»

603006, Нижегородская область Г.О.ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД
Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ВАРВАРСКАЯ Д.32 ПОМЕЩ П6 ОФИС 29,
тел. +7 (83145) 2-46-11, ОГРН 1135250001512, ИНН/КПП
5250058404/525001001 e-mail: Mebelprom.nn@yandex.ru



Инструкция по эксплуатации и сборке

Набор мебели медицинской для клинико-диагностических
лабораторий по ТУ 32.50.30–003–25549916–2020

Стол лабораторный с одной тумбой слева
ТВ-СЛТЛ-01.01, ТВ-СЛТЛ-02.01

Нижегородская область, г. Кстово, 2022

Инструкция по эксплуатации и сборке медицинского изделия
Стол лабораторный с одной тумбой слева ТВ-СЛТЛ-01.01, ТВ-СЛТЛ-02.01

ТУ 32.50.30-003-25549916-2020

РУ _____

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К сборке и эксплуатации стола допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию изделия.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Стол лабораторный с одной тумбой слева ТВ-СЛТЛ-01.01, ТВ-СЛТЛ-02.01 (далее по тексту — стол) предназначен для организации функциональных и эргономичных рабочих мест в медицинских учреждениях и лабораториях с целью создания комфорта для пользователей, также используется для разделения пространства на этаже/в комнате на удобные отдельные рабочие зоны для персонала.

Условия применения: мебель используется в медицинских учреждениях и помещениях предназначенных для оказания медицинских услуг.

Показания к применению: для проведения процедур и хранения препаратов.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

Потенциальные потребители: пациенты и персонал медицинских учреждений, персонал лабораторий.

1.2 Столы изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры.

2.2.1. Основные параметры и размеры стола указаны в таблицах 1-2.

Таблица 1. ТВ-СЛТЛ-01.01

Габаритные размеры (±5 мм)	Значение
Длина, мм	1200
Глубина, мм	600
Высота, мм	850
Вес, кг	не более 29

Таблица 2. ТВ-СЛТЛ-02.01

Габаритные размеры (±5 мм)	Значение
Длина, мм	1200
Глубина, мм	600
Высота, мм	750
Вес, кг	не более 29

2.2.2. Функциональные размеры указаны в таблице 3.

Таблица 3.

Стол лабораторный с одной тумбой слева ТВ-СЛТЛ-01.01	
Размеры рабочей плоскости	Длина: 1200 мм, Ширина: 600 мм
Расстояние от пола до верхней кромки рабочей плоскости	850 мм
Расстояние от пола до нижней кромки рабочей плоскости	820 мм
Расстояние между боковыми панелями	770 мм
Размер ящиков	Длина: 304 мм Глубина: 500 мм, Высота: 170 мм
Расстояние между полом и дном тумбы	100 мм
Расстояние между дном тумбы и кромкой рабочей поверхности	750 мм
Стол лабораторный с одной тумбой слева ТВ-СЛТЛ-02.01	
Размеры рабочей плоскости	Длина: 1200 мм, Ширина: 600 мм
Расстояние от пола до верхней кромки рабочей плоскости	750 мм
Расстояние от пола до нижней кромки рабочей плоскости	734 мм
Расстояние между боковыми панелями	670 мм
Размер тумбы внутренний	Длина: 330 мм Глубина: 500 мм, Высота: 574 мм
Размер ящика в тумбе	Длина: 304 мм, Глубина: 450 мм, Высота: 150
Расстояние между полом и дном тумбы	100 мм
Расстояние между дном тумбы и кромкой рабочей поверхности	650 мм

2.3. Технические требования:

2.3.1 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.3.2 Покрытия металлических и неметаллических деталей соответствуют требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.3.3 Покрытия столов выполнены по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние – не ниже VI класса.

- 2.3.4 Столы при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.
- 2.3.5 Столы при транспортировании и хранении устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.
- 2.3.6 Столы при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.
- 2.3.7 Столы, упакованные в транспортную тару, при транспортировании сохраняют работоспособность после механических воздействий и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.
- 2.3.8 Столы устойчивы к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21-2, МУ 287-113.
- 2.3.9 Средний срок службы столов до списания не менее 5 лет. За критерий предельного состояния столов принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки стола соответствует указанному в таблице 4.

Таблица 4.

№	Наименование комплектующего	Количество, шт.	Размеры (±5 мм)
1	Столешница	1	1160x560
2	Царга	1	1060x672
3	Планка	1	428x200
4	Боковая панель	3	460x672
5	Полка	1	368x500
6	Нижняя панель	1	360x460
7	Дверка	1	396x712
8	Каркас	1	1200x600x850
9	Опора металлическая м8х35	4	
10	Петля дверная	2	
11	Шуруп м4х30	20	
12	Инструкция по эксплуатации и сборке	1	A4

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Стол выполнен из анодированного алюминиевого профиля различного сечения. Сборка каркаса выполнена при помощи специальных замков, закрытых заглушками и угловых соединителей.

4.2 Столешница стола изготовлена из химвластика или постформинга.

4.3 Столешница, полки, дно ящиков выдерживают полуторократную номинальную равномерно распределенную нагрузку. За номинальную распределенную нагрузку принимают:

на столешницу - 100 ± 1 кг; на полку металлическую - 15 ± 1 кг;

на дно ящика - 5 ± 1 кг.

4.4 Ящики выдвигаются по роликовым направляющим плавно, без перекосов и заеданий.

4.5 Ящики имеют устройство предотвращающее выпадение их из корпуса.

4.6 Стол имеет регулируемые по высоте опоры, обеспечивающие устойчивость на твердой горизонтальной поверхности пола. Диапазон регулирования — не менее 15 мм.

4.7 Стол представляет собой модульную сборно-разборную конструкцию.

5. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

5.1. После транспортирования стола в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

5.2. Распаковать стол и проверить целостность покрытия.

5.3. Проверить комплектность.

5.4. Осуществить сборку согласно инструкции.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.

6.2. Стол, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Стол в упаковке транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 100% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$.

7.2 Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие стола требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящей инструкции.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода стола в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.

8.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ С ОДНОЙ ТУМБОЙ СЛЕВА _____

Дата выпуска 14.11.2022

Соответствует **ТУ 32.50.30-003-25549916-2020** и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку _____



10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие _____

наименование и тип изделия

дата выпуска

номер ТУ

Приобретено _____

дата, подпись, штамп торгующей организации

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» для отходов класса А.

Инструкция по сборке - стол лабораторный с одной тумбой слева ТВ-СЛТЛ-01.01, ТВ-СЛТЛ-02.01

Инструкция по сборке изделия (в зависимости от модели стола):

Все столы лабораторные состоят из стандартных деталей имеющих различные размеры. Стандартные детали подразделяются на следующие виды:

- стенки боковые (правые, левые, промежуточные и внутренние);
- стенки задние (глухие, под воду, под вытяжку);
- днища;
- перемычки (верхние, нижние, поперечные);
- панели передние (глухие, электрические);
- полки;
- выдвижные ящики;
- двери (правые, левые, с отгибом);
- столешницы (по материалу: керамогранит, химвластик, нержавеющая сталь, постформинг, по конфигурации: цельная, с мойками, со сливом).

Сборка лабораторного стола состоит из стыковки винтами выбранных деталей, через заранее подготовленные места креплений.

- 1) Крепление стенок задних и боковой.

Крепление осуществляется винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

- 2) Крепление перемычки к стенкам боковым.

Крепление осуществляется винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

- 3) Крепление уголков.

Крепление осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8.

- 4) Крепление столешницы к столу.

Крепление осуществляется саморезами.

- 5) Установка регулируемых опор на боковые стенки

Вкрутить их снизу, установить стол на место. Вкручивая и выкручивая опоры выставить стол устойчиво на полу.

В стол могут устанавливаться как единые панели глухие/электрические, так и панели глухие/электрические, ящики в пространство между перемычками.

Элементы устанавливаемые в пространство под столешницей:

- 6) Крепление стенок задних и боковой к в п. 1)

- 7) Крепление элементов устанавливаемых в пространство под столешницей.

- 8) Крепление единых панелей глухих/электрических к стенкам боковым.

Крепление осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8, а так же винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

9) Крепление полки для закрытия к стенкам боковым.

Крепление осуществляется при помощи винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

10) Крепление перемычки верхней к стенам боковым как в п. 2)

Если на стол в пространство между перемычками устанавливаются несколько элементов (панели глухие/электрические и/или выдвижные ящики, то устанавливаются две перемычки нижние и поперечные. Количество перемычек поперечных зависит от количества устанавливаемых элементов.

11) Крепление перемычки нижней к стенам боковым.

Крепление осуществляется при помощи винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

Элементы устанавливаемые в пространство между перемычками:

12) Крепление перемычки поперечной.

Крепление осуществляется винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

Крепление элементов устанавливаемых в пространство между перемычками.

13) Крепление панелей в пространство между перемычками.

Крепление к стенкам боковым/перемычкам поперечным осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8.

Крепление к перемычкам верхней и нижней осуществляется винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

14) Крепление выдвижных ящиков.

Перед тем как крепить ящик необходимо разобрать его направляющие на две части. Широкая часть направляющей крепится к стенкам боковым/перемычкам поперечным.

Крепление осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8. После соединяются части направляющих и ящик ставится на место.

Если выдвижной ящик разобран, необходимо его собрать.

15) Сборка выдвижного ящика.

Крепление деталей, кроме ручки, осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8. Крепление ручки осуществляется винтами М4х16.

-Крепление боковых стенок к передней панели (1).

-Крепление днища к передней панели (2).

-Крепление задней стенки к боковым стенкам и днищу (3).

-Крепление направляющих, боковых стенок и днища (4).

-Крепление ручки к передней панели (5).

Сборка тумбы.

16) Крепление стенок задних и боковой/промежуточной (внутренней) как в п. 1)

17) Крепление днища к стенкам боковой/промежуточной (внутренней) и задней.

Крепление осуществляется винтами М5х12.

Под винт устанавливается шайба 5.

18) Сборка двери.

Крепление деталей, кроме ручки, осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8. Крепление ручки осуществляется винтами М4х16.

-Крепление коробов наружного и внутреннего(1).

-Крепление петель к коробу внутреннему(2).

-Крепление ручки(3).

19) Крепление двери к стенке боковой.

Крепление осуществляется при помощи винтами М5х12. Если дверь разобрана, необходимо ее собрать.

20) Крепление полки.

Крепление осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8.

Если стол с водой, необходимо подключить стол к канализации и водопроводу.

21) Подключение к канализации и водопроводу.

Если стол оборудован мойкой:

-крепить мойку на столешнице при помощи клипс согласно рисунку, закладывая между столешницей и мойкой уплотнитель:

-крепить на мойку сифон и смеситель,

-сифон при помощи гофры соединить с канализацией,

-смеситель соединить с водопроводом.

Если стол оборудован сливом:

-крепить на столешницу слив и кран, герметизировать силиконом по контуру.

-слив при помощи гофры соединить с канализацией,

-кран соединить с водопроводом.

Рисунок 1. Крепление стенок задних и боковой.

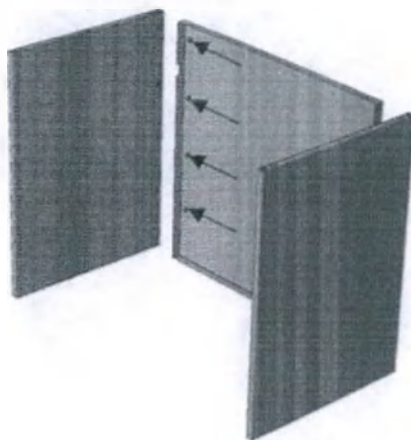


Рисунок 2
Крепление перемычки к стенкам боковым.

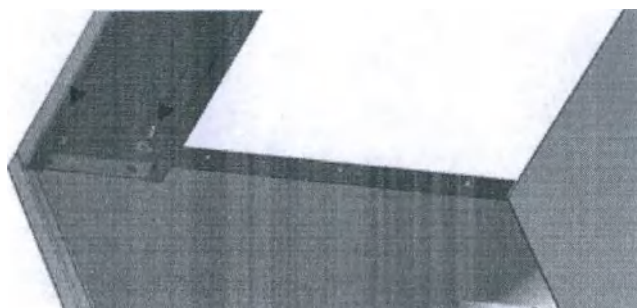


Рисунок 3
Крепление уголков.

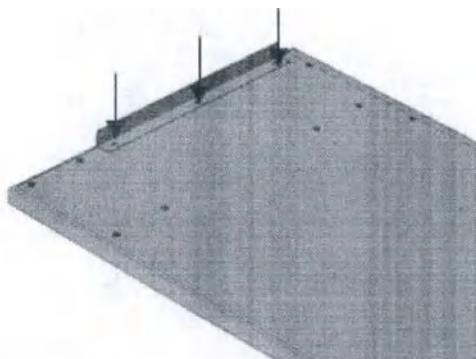


Рисунок 4
Крепление столешницы к столу.

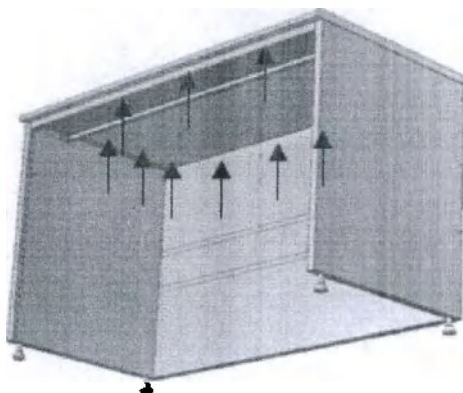


Рисунок 5
Крепление единых панелей глухих/электрических к стенкам боковым.

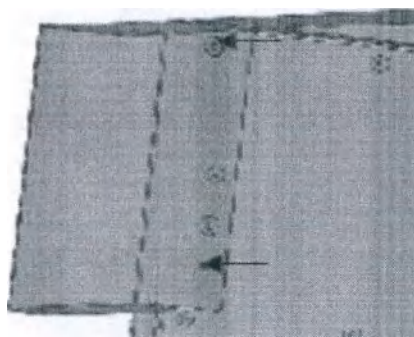


Рисунок 5

Крепление полки для закрытия эл.части к стенкам боковым.



Рисунок 6

Крепление перемычки нижней к стенам боковым.



Рисунок 7

Крепление перемычки поперечной.

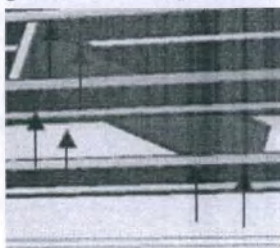


Рисунок 8

Крепление панелей в пространство между перемычками

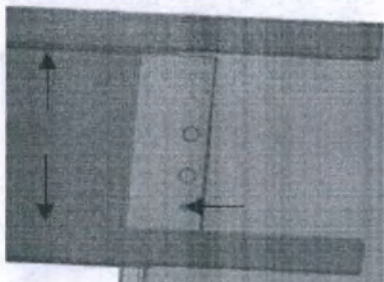


Рисунок 9

Крепление выдвижных ящиков.

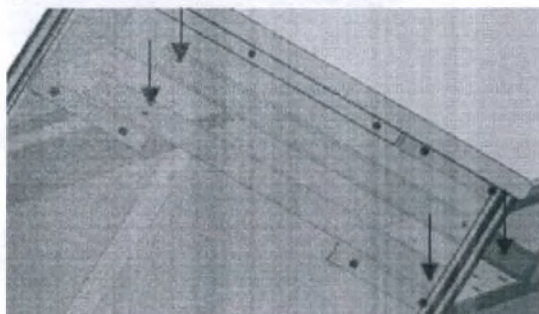


Рисунок 10
Сборка выдвижного ящика.

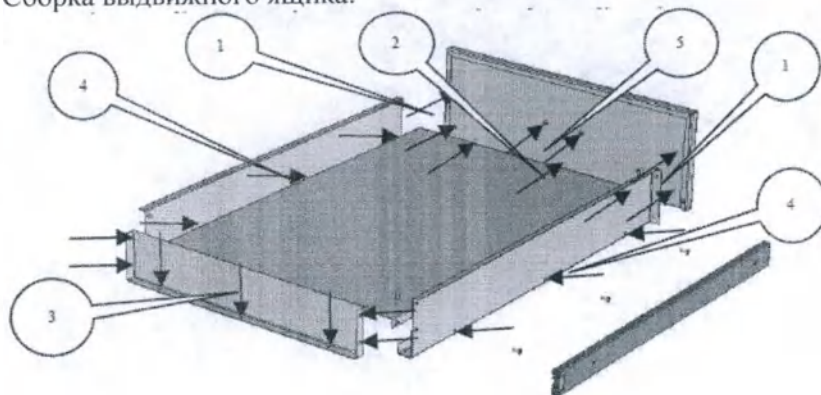


Рисунок 11
Крепление дна к стенкам боковой/промежуточной (внутренней) и задней

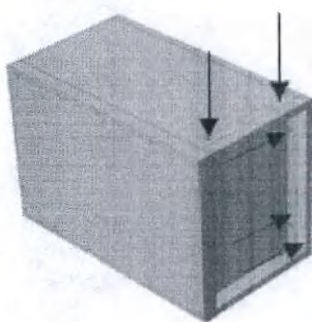


Рисунок 12
Сборка двери

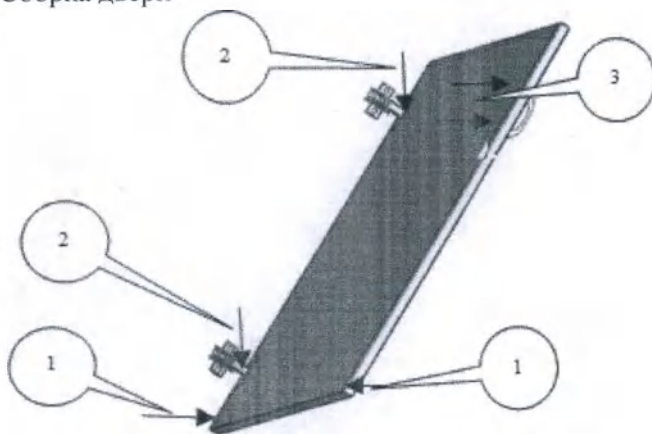


Рисунок 13
Крепление двери к стенке боковой.

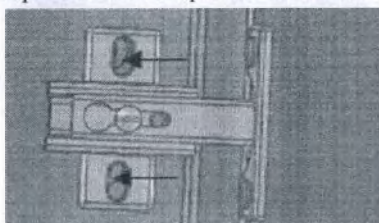
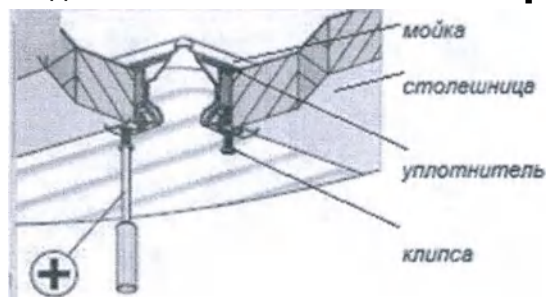


Рисунок 14
Крепление полки.



Рисунок 15
Подключение к канализации и водопроводу.



ООО «МебельПром»

603006, Нижегородская область Г.О.ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД
Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ВАРВАРСКАЯ Д.32 ПОМЕЩ П6 ОФИС 29,
тел. +7 (83145) 2-46-11, ОГРН 1135250001512, ИНН/КПП
5250058404/525001001 e-mail: Mebelprom.nn@yandex.ru



Инструкция по эксплуатации и сборке

Набор мебели медицинской для клинико-диагностических
лабораторий по ТУ 32.50.30–003–25549916–2020

Стол лабораторный с одной тумбой справа
ТВ-СЛТП-01.01, ТВ-СЛТП-02.01

Нижегородская область, г. Кстово, 2022

Инструкция по эксплуатации и сборке медицинского изделия

Стол лабораторный с одной тумбой справа ТВ-СЛТП-01.01, ТВ-СЛТП-02.01

ТУ 32.50.30–003–25549916–2020

РУ _____

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К сборке и эксплуатации стола допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию изделия.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Стол лабораторный с одной тумбой справа ТВ-СЛТП-01.01, ТВ-СЛТП-02.01 (далее по тексту — стол) предназначен для организации функциональных и эргономичных рабочих мест в медицинских учреждениях и лабораториях с целью создания комфорта для пользователей, также используется для разделения пространства на этаже/в комнате на удобные отдельные рабочие зоны для персонала.

Условия применения: мебель используется в медицинских учреждениях и помещениях предназначенных для оказания медицинских услуг.

Показания к применению: для проведения процедур и хранения препаратов.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

Потенциальные потребители: пациенты и персонал медицинских учреждений, персонал лабораторий.

1.2 Столы изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры.

2.2.1. Основные параметры и размеры стола указаны в таблицах 1-2.

Таблица 1. ТВ-СЛТП-01.01

Габаритные размеры (± 5 мм)	Значение
Длина, мм	1200
Глубина, мм	700
Высота, мм	850
Вес, кг	не более 29

Таблица 2. ТВ-СЛТП-02.01

Габаритные размеры (± 5 мм)	Значение
Длина, мм	1200
Глубина, мм	600
Высота, мм	750
Вес, кг	не более 28

2.2.2. Функциональные размеры указаны в таблице 3.

Таблица 3.

Стол лабораторный с одной тумбой справа ТВ-СЛТП-01.01	
Размеры рабочей плоскости	Длина: 1200 мм, Ширина: 600 мм
Расстояние от пола до верхней кромки рабочей плоскости	850 мм
Расстояние от пола до нижней кромки рабочей плоскости	820 мм
Расстояние между боковыми панелями	770 мм
Размер ящиков	Длина: 304 мм Глубина: 500 мм, Высота: 170 мм
Расстояние между полом и дном тумбы	100 мм
Расстояние между дном тумбы и кромкой рабочей поверхности	750 мм
Стол лабораторный с одной тумбой справа ТВ-СЛТП-02.01	
Размеры рабочей плоскости	Длина: 1200 мм, Ширина: 600 мм
Расстояние от пола до верхней кромки рабочей плоскости	750 мм
Расстояние от пола до нижней кромки рабочей плоскости	734 мм
Расстояние между боковыми панелями	670 мм
Размер тумбы внутренний	Длина: 330 мм Глубина: 500 мм, Высота: 574 мм
Размер ящика в тумбе	Длина: 304 мм, Глубина: 450 мм, Высота: 150
Расстояние между полом и дном тумбы	100 мм
Расстояние между дном тумбы и кромкой рабочей поверхности	650 мм

2.3. Технические требования:

2.3.1 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.3.2 Покрытия металлических и неметаллических деталей соответствуют требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.3.3 Покрытия столов выполнены по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние – не ниже VI класса.

2.3.4 Столы при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.3.5 Столы при транспортировании и хранении устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.3.6 Столы при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.7 Столы, упакованные в транспортную тару, при транспортировании сохраняют работоспособность после механических воздействий и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.8 Столы устойчивы к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21-2, МУ 287-113.

2.3.9 Средний срок службы столов до списания не менее 5 лет. За критерий предельного состояния столов принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки стола соответствует указанному в таблице 4.

Таблица 4.

№	Наименование комплектующего	Количество, шт.	Размеры (±5 мм)
1	Столешница	1	1160x560
2	Царга	1	1060x672
3	Планка	1	428x200
4	Боковая панель	3	460x672
5	Полка	1	368x500
6	Нижняя панель	1	360x460
7	Дверка	1	396x712
8	Каркас	1	1200x600x850
9	Опора металлическая м8x35	4	
10	Петля дверная	2	
11	Шуруп м4x30	20	
12	Инструкция по эксплуатации и сборке	1	A4

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Стол выполнен из анодированного алюминиевого профиля различного сечения. Сборка каркаса выполнена при помощи специальных замков, закрытых заглушками и угловых соединителей.

4.2 Столешница стола изготовлена из химпластика или постформинга.

4.3 Столешница, полки, дно ящиков выдерживают полуторократную номинальную равномерно распределенную нагрузку. За номинальную распределенную нагрузку принимают:

на столешницу - 100 ± 1 кг; на полку металлическую - 15 ± 1 кг;

на дно ящика - 5 ± 1 кг.

- 4.4 Ящики выдвигаются по роликовым направляющим плавно, без перекосов и заеданий.
- 4.5 Ящики имеют устройство предотвращающее выпадение их из корпуса.
- 4.6 Стол имеет регулируемые по высоте опоры, обеспечивающие устойчивость на твердой горизонтальной поверхности пола. Диапазон регулирования — не менее 15 мм.
- 4.7 Стол представляет собой модульную сборно-разборную конструкцию.

5. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

- 5.1. После транспортирования стола в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.
- 5.2. Распаковать стол и проверить целостность покрытия.
- 5.3. Проверить комплектность.
- 5.4. Осуществить сборку согласно инструкции.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.
- 6.2. Стол, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 7.1 Стол в упаковке транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности 100% при температуре +25°C.
- 7.2 Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие стола требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящей инструкции.
- 8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода стола в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.
- 8.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ С ОДНОЙ ТУМБОЙ СПРАВА _____

Дата выпуска 14.11.2022

Соответствует **ТУ 32.50.30-003-25549916-2020** и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку _____



10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие _____

наименование и тип изделия

дата выпуска

номер ТУ

Приобретено _____

дата, подпись, штамп торговой организации

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» для отходов класса А.

Инструкция по сборке - стол лабораторный с одной тумбой справа ТВ-СЛТП-01.01, ТВ-СЛТП-02.01

Инструкция по сборке изделия (в зависимости от модели стола):

Все столы лабораторные состоят из стандартных деталей имеющих различные размеры.

Стандартные детали подразделяются на следующие виды:

- стенки боковые (правые, левые, промежуточные и внутренние);
- стенки задние (глухие, под воду, под вытяжку);
- днища;
- перемычки (верхние, нижние, поперечные);
- панели передние (глухие, электрические);
- полки;
- выдвижные ящики;
- двери (правые, левые, с отгибом);
- столешницы (по материалу: керамогранит, химпластик, нержавеющая сталь, постформинг, по конфигурации: цельная, с мойками, со сливом).

Сборка лабораторного стола состоит из стыковки винтами выбранных деталей, через заранее подготовленные места креплений.

- 1) Крепление стенок задних и боковой.

Крепление осуществляется винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

- 2) Крепление перемычки к стенкам боковым.

Крепление осуществляется винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

- 3) Крепление уголков.

Крепление осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8.

- 4) Крепление столешницы к столу.

Крепление осуществляется саморезами.

- 5) Установка регулируемых опор на боковые стенки

Вкрутить их снизу, установить стол на место. Вкручивая и выкручивая опоры выставить стол устойчиво на полу.

В стол могут устанавливаться как единые панели глухие/электрические, так и панели глухие/электрические, ящики в пространство между перемычками.

Элементы устанавливаемые в пространство под столешницей:

- 6) Крепление стенок задних и боковой к п. 1)

- 7) Крепление элементов устанавливаемых в пространство под столешницей.

- 8) Крепление единых панелей глухих/электрических к стенкам боковым.

Крепление осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8, а так же винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

9) Крепление полки для закрытия к стенкам боковым.

Крепление осуществляется при помощи винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

10) Крепление перемычки верхней к стенам боковым как в п. 2)

Если на стол в пространство между перемычками устанавливаются несколько элементов (панели глухие/электрические и/или выдвижные ящики, то устанавливаются две перемычки нижние и поперечные. Количество перемычек поперечных зависит от количества устанавливаемых элементов.

11) Крепление перемычки нижней к стенам боковым.

Крепление осуществляется при помощи винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

Элементы устанавливаемые в пространство между перемычками:

12) Крепление перемычки поперечной.

Крепление осуществляется винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

Крепление элементов устанавливаемых в пространство между перемычками.

13) Крепление панелей в пространство между перемычками.

Крепление к стенкам боковым/перемычкам поперечным осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8.

Крепление к перемычкам верхней и нижней осуществляется винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

14) Крепление выдвижных ящиков.

Перед тем как крепить ящик необходимо разобрать его направляющие на две части. Широкая часть направляющей крепится к стенкам боковым/перемычкам поперечным.

Крепление осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8. После соединяются части направляющих и ящик ставится на место.

Если выдвижной ящик разобран, необходимо его собрать.

15) Сборка выдвижного ящика.

Крепление деталей, кроме ручки, осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8. Крепление ручки осуществляется винтами М4х16.

-Крепление боковых стенок к передней панели (1).

-Крепление днища к передней панели (2).

-Крепление задней стенки к боковым стенкам и днищу (3).

-Крепление направляющих, боковых стенок и днища (4).

-Крепление ручки к передней панели (5).

Сборка тумбы.

16) Крепление стенок задних и боковой/промежуточной (внутренней) как в п. 1)

17) Крепление днища к стенкам боковой/промежуточной (внутренней) и задней.

Крепление осуществляется винтами М5х12.

Под винт устанавливается шайба 5.

18) Сборка двери.

Крепление деталей, кроме ручки, осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8. Крепление ручки осуществляется винтами М4х16.

-Крепление коробов наружного и внутреннего(1).

-Крепление петель к коробу внутреннему(2).

-Крепление ручки(3).

19) Крепление двери к стенке боковой.

Крепление осуществляется при помощи винтами М5х12. Если дверь разобрана, необходимо ее собрать.

20) Крепление полки.

Крепление осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8.

Если стол с водой, необходимо подключить стол к канализации и водопроводу.

21) Подключение к канализации и водопроводу.

Если стол оборудован мойкой:

-крепить мойку на столешнице при помощи клипс согласно рисунку, закладывая между столешницей и мойкой уплотнитель:

-крепить на мойку сифон и смеситель,

-сифон при помощи гофры соединить с канализацией,

-смеситель соединить с водопроводом.

Если стол оборудован сливом:

-крепить на столешницу слив и кран, герметизировать силиконом по контуру.

-слив при помощи гофры соединить с канализацией,

-кран соединить с водопроводом.

Рисунок 1. Крепление стенок задних и боковой.

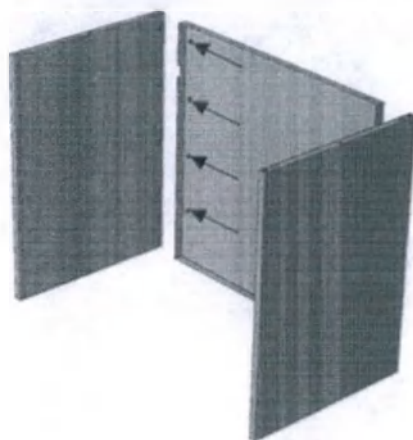


Рисунок 2
Крепление перемычки к стенкам боковым.



Рисунок 3
Крепление уголков.

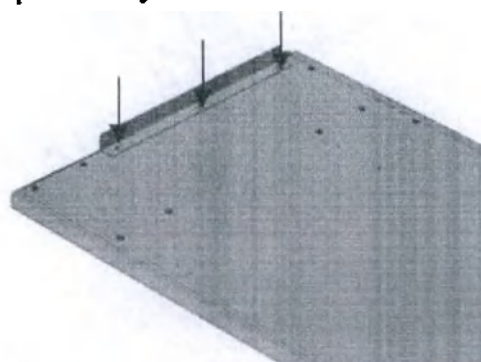


Рисунок 4
Крепление столешницы к столу.

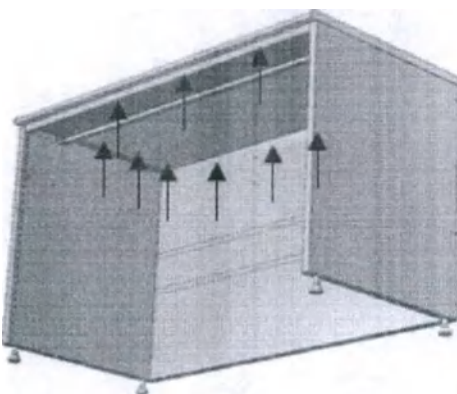


Рисунок 5
Крепление единых панелей глухих/электрических к стенкам боковым.

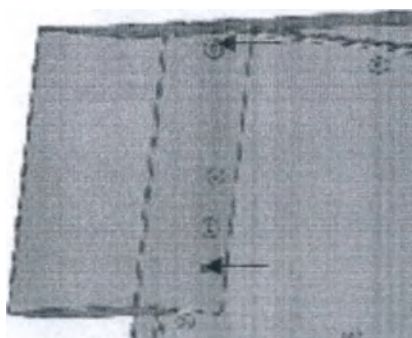


Рисунок 5

Крепление полки для закрытия эл.части к стенкам боковым.



Рисунок 6

Крепление перемычки нижней к стенам боковым.



Рисунок 7

Крепление перемычки поперечной.

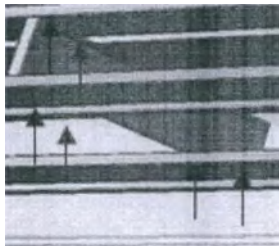


Рисунок 8

Крепление панелей в пространство между перемычками

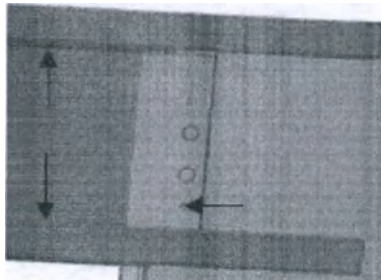


Рисунок 9

Крепление выдвижных ящиков.

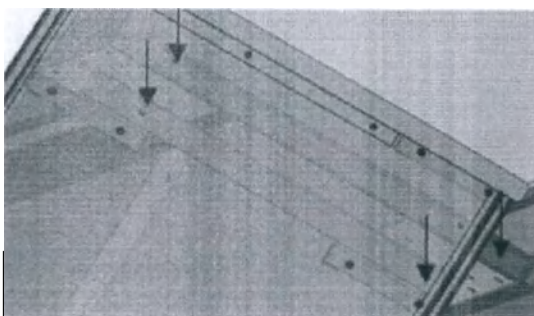


Рисунок 10
Сборка выдвижного ящика.

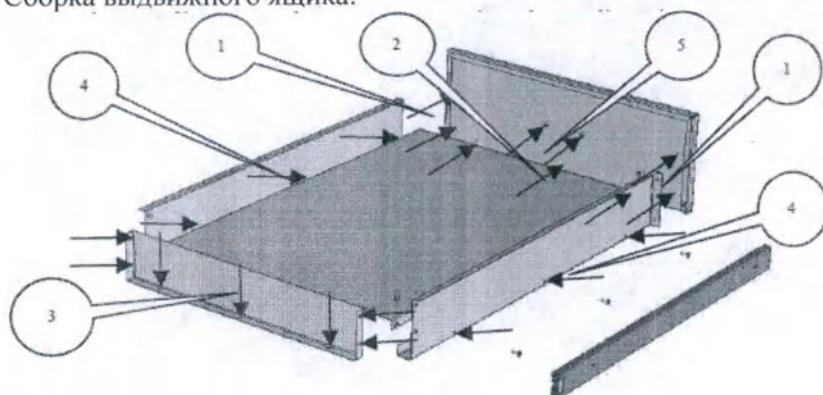


Рисунок 11
Крепление дна к стенкам боковой/промежуточной (внутренней) и задней

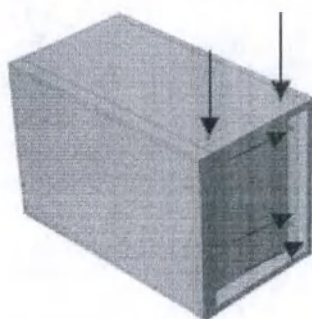


Рисунок 12
Сборка двери

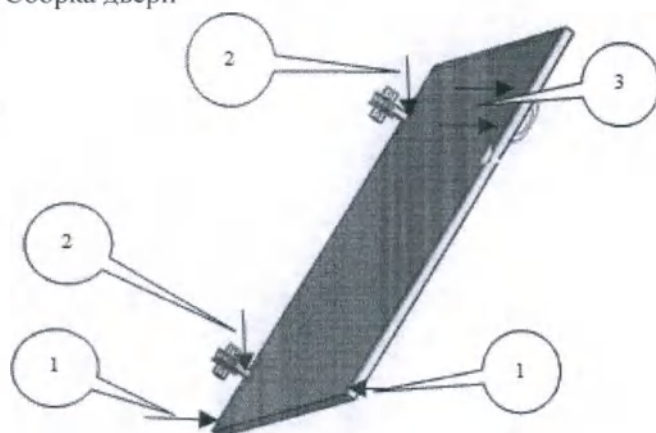


Рисунок 13
Крепление двери к стенке боковой.

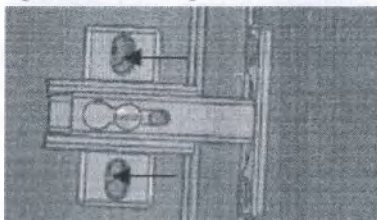
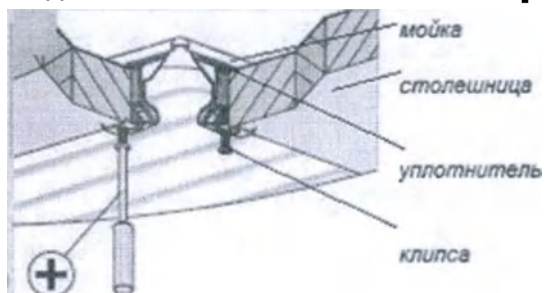


Рисунок 14
Крепление полки.

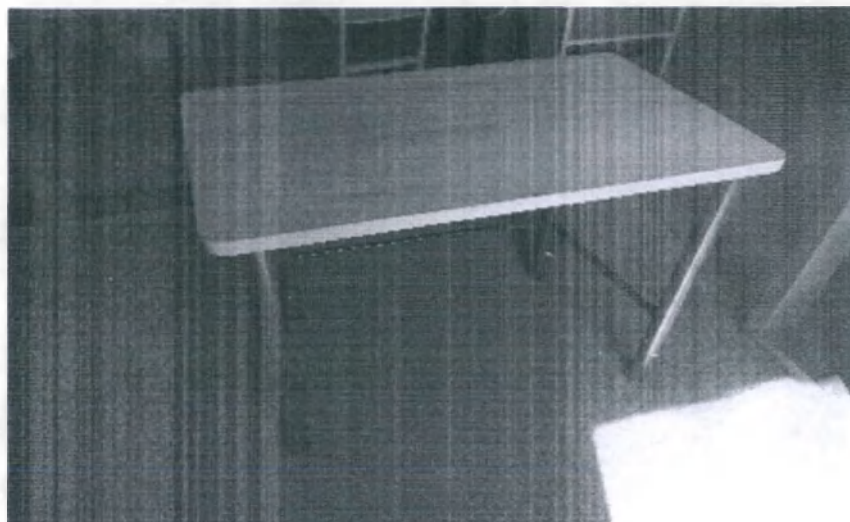


Рисунок 15
Подключение к канализации и водопроводу.



ООО «МебельПром»

603006, Нижегородская область Г.О.ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД
Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ВАРВАРСКАЯ Д.32 ПОМЕЩ П6 ОФИС 29,
тел. +7 (83145) 2-46-11, ОГРН 1135250001512, ИНН/КПП
5250058404/525001001 e-mail: Mebelprom.nn@yandex.ru



Инструкция по эксплуатации и сборке

Набор мебели медицинской для клинико-диагностических
лабораторий по ТУ 32.50.30–003–25549916–2020

Стол лабораторный приставной

ТВ-СЛП-01.01

Нижегородская область, г. Кстово, 2022

Инструкция по эксплуатации и сборке медицинского изделия

Стол лабораторный приставной ТВ-СЛП-01.01

ТУ 32.50.30–003–25549916–2020

РУ _____

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К сборке и эксплуатации стола допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию изделия.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Стол лабораторный приставной ТВ-СЛП-01.01 (далее по тексту — стол) предназначен для организации функциональных и эргономичных рабочих мест в медицинских учреждениях и лабораториях с целью создания комфорта для пользователей, также используется для разделения пространства на этаже/в комнате на удобные отдельные рабочие зоны для персонала.

Условия применения: мебель используется в медицинских учреждениях и помещениях предназначенных для оказания медицинских услуг.

Показания к применению: для проведения процедур.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

Потенциальные потребители: пациенты и персонал медицинских учреждений, персонал лабораторий.

1.2 Столы изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры.

2.2.1. Основные параметры и размеры стола указаны в таблице 1.

Таблица 1. ТВ-СЛП-01.01

Габаритные размеры (±5 мм)	Значение
Длина, мм	1200
Глубина, мм	600
Высота, мм	780
Вес, кг	не более 31

2.2.2. Функциональные размеры указаны в таблице 2.

Таблица 2.

Стол лабораторный приставной ТВ-СЛП-01.01	
Размеры рабочей плоскости	Длина: 1200 мм Ширина: 600 мм
Расстояние от пола до верхней кромки рабочей плоскости	780 мм
Расстояние от пола до нижней кромки рабочей плоскости	760 мм

2.3. Технические требования:

- 2.3.1 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.
- 2.3.2 Покрyтия металлических и неметаллических деталей соответствуют требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.
- 2.3.3 Покрyтия столов выполнены по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние – не ниже VI класса.
- 2.3.4 Столы при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.
- 2.3.5 Столы при транспортировании и хранении устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.
- 2.3.6 Столы при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.
- 2.3.7 Столы , упакованные в транспортную тару, при транспортировании сохраняют работоспособность после механических воздействий и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.
- 2.3.8 Столы устойчивы к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21- 2, МУ 287-113.
- 2.3.9 Средний срок службы столов до списания не менее 5 лет. За критерий предельного состояния столов принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки стола соответствует указанному в таблице 3.

Таблица 3.

№	Наименование комплектующего	Количество, шт.	Размеры (±5 мм)
1	Столешница	1	1160x560
2	Царга	1	1060x672
3	Планка	1	428x200
4	Боковая панель	3	460x672
5	Полка	1	368x500
6	Нижняя панель	1	360x460
7	Дверка	1	396x712
8	Каркас	1	1200x600x850
9	Опора металлическая м8х35	4	
10	Петля дверная	2	
11	Шуруп м4х30	20	
12	Инструкция по эксплуатации и сборке	1	A4

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Стол выполнен из анодированного алюминиевого профиля различного сечения. Сборка каркаса выполнена при помощи специальных замков, закрытых заглушками и угловых соединителей.

4.2 Столешница стола изготовлена из хипластика или постформинга.

4.3 Столешница, полки, дно ящиков выдерживают полуторократную номинальную равномерно распределенную нагрузку. За номинальную распределенную нагрузку принимают:

на столешницу - 100 ± 1 кг; на полку металлическую - 15 ± 1 кг;

на дно ящика - 5 ± 1 кг.

4.4 Стол имеет регулируемые по высоте опоры, обеспечивающие устойчивость на твердой горизонтальной поверхности пола. Диапазон регулирования — не менее 15 мм.

4.5 Стол представляет собой модульную сборно-разборную конструкцию.

5. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

5.1. После транспортирования стола в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

5.2. Распаковать стол и проверить целостность покрытия.

5.3. Проверить комплектность.

5.4. Осуществить сборку согласно инструкции.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.

6.2. Стол, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Стол в упаковке транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 100% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$.

7.2 Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие стола требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящей инструкции.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода стола в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.

8.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРИСТАВНОЙ _____

Дата выпуска 14.11.2022 г.

Соответствует **ТУ 32.50.30-003-25549916-2020** и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку _____



10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие _____

наименование и тип изделия

дата выпуска

номер ТУ

Приобретено _____

дата, подпись, штамп торгующей организации

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» для отходов класса А.

Инструкция по сборке - Стол лабораторный приставной ТВ-СЛП-01.01

Инструкция по сборке изделия (в зависимости от модели стола):

Все столы лабораторные состоят из стандартных деталей имеющих различные размеры. Стандартные детали подразделяются на следующие виды:

- стенки боковые (правые, левые, промежуточные и внутренние);
- стенки задние (глухие, под воду, под вытяжку);
- днища;
- перемычки (верхние, нижние, поперечные);
- панели передние (глухие, электрические);
- полки;
- выдвижные ящики;
- двери (правые, левые, с отгибом);
- столешницы (по материалу: керамогранит, химпластик, нержавеющая сталь, постформинг, по конфигурации: цельная, с мойками, со сливом).

Сборка лабораторного стола состоит из стыковки винтами выбранных деталей, через заранее подготовленные места креплений.

- 1) Крепление стенок задних и боковой.

Крепление осуществляется винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

- 2) Крепление перемычки к стенкам боковым.

Крепление осуществляется винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

- 3) Крепление уголков.

Крепление осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8.

- 4) Крепление столешницы к столу.

Крепление осуществляется саморезами.

- 5) Установка регулируемых опор на боковые стенки

Вкрутить их снизу, установить стол на место. Вкручивая и выкручивая опоры выставить стол устойчиво на полу.

В стол могут устанавливаться как единые панели глухие/электрические, так и панели глухие/электрические, ящики в пространство между перемычками.

Элементы устанавливаемые в пространство под столешницей:

- 6) Крепление стенок задних и боковой к в п. 1)

- 7) Крепление элементов устанавливаемых в пространство под столешницей.

- 8) Крепление единых панелей глухих/электрических к стенкам боковым.

Крепление осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8, а так же винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

- 9) Крепление полки для закрытия к стенкам боковым.

Крепление осуществляется при помощи винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

10) Крепление перемычки верхней к стенам боковым как в п. 2)

Если на стол в пространство между перемычками устанавливаются несколько элементов (панели глухие/электрические и/или выдвижные ящики, то устанавливаются две перемычки нижние и поперечные. Количество перемычек поперечных зависит от количества устанавливаемых элементов.

11) Крепление перемычки нижней к стенам боковым.

Крепление осуществляется при помощи винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

Элементы устанавливаемые в пространство между перемычками:

12) Крепление перемычки поперечной.

Крепление осуществляется винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

Крепление элементов устанавливаемых в пространство между перемычками.

13) Крепление панелей в пространство между перемычками.

Крепление к стенкам боковым/перемычкам поперечным осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8.

Крепление к перемычкам верхней и нижней осуществляется винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

14) Крепление выдвижных ящиков.

Перед тем как крепить ящик необходимо разобрать его направляющие на две части. Широкая часть направляющей крепится к стенкам боковым/перемычкам поперечным.

Крепление осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8. После соединяются части направляющих и ящик ставится на место.

Если выдвижной ящик разобран, необходимо его собрать.

15) Сборка выдвижного ящика.

Крепление деталей, кроме ручки, осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8. Крепление ручки осуществляется винтами М4х16.

-Крепление боковых стенок к передней панели (1).

-Крепление днища к передней панели (2).

-Крепление задней стенки к боковым стенкам и днищу (3).

-Крепление направляющих, боковых стенок и днища (4).

-Крепление ручки к передней панели (5).

Сборка тумбы.

16) Крепление стенок задних и боковой/промежуточной (внутренней) как в п. 1)

17) Крепление днища к стенкам боковой/промежуточной (внутренней) и задней.

Крепление осуществляется винтами М5х12.

Под винт устанавливается шайба 5.

18) Сборка двери.

Крепление деталей, кроме ручки, осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8. Крепление ручки осуществляется винтами М4х16.

-Крепление коробов наружного и внутреннего(1).

-Крепление петель к коробу внутреннему(2).

-Крепление ручки(3).

19) Крепление двери к стенке боковой.

Крепление осуществляется при помощи винтами М5х12. Если дверь разобрана, необходимо ее собрать.

20) Крепление полки.

Крепление осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8.

Если стол с водой, необходимо подключить стол к канализации и водопроводу.

21) Подключение к канализации и водопроводу.

Если стол оборудован мойкой:

-крепить мойку на столешнице при помощи клипс согласно рисунку, закладывая между столешницей и мойкой уплотнитель:

-крепить на мойку сифон и смеситель,

-сифон при помощи гофры соединить с канализацией,

-смеситель соединить с водопроводом.

Если стол оборудован сливом:

-крепить на столешницу слив и кран, герметизировать силиконом по контуру.

-слив при помощи гофры соединить с канализацией,

-кран соединить с водопроводом.

Рисунок 1. Крепление стенок задних и боковой.

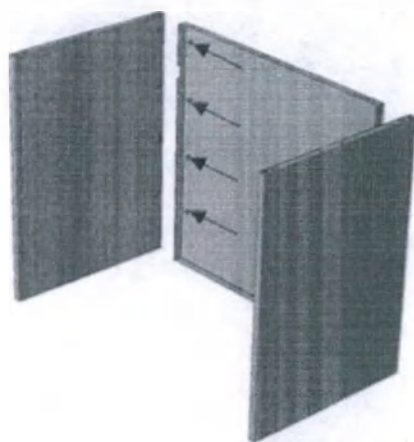


Рисунок 2
Крепление перемычки к стенкам боковым.



Рисунок 3
Крепление уголков.

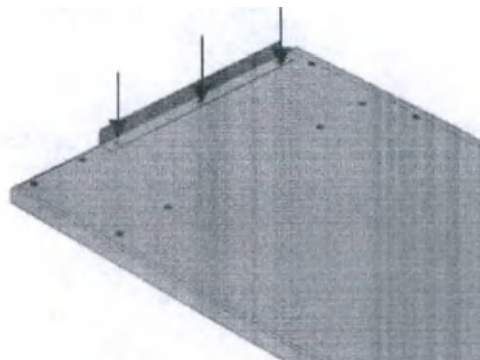


Рисунок 4
Крепление столешницы к столу.

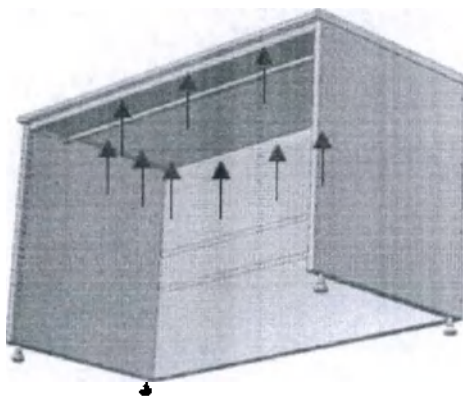


Рисунок 5
Крепление единых панелей глухих/электрических к стенкам боковым.

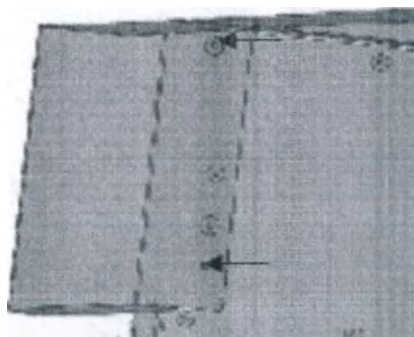


Рисунок 5

Крепление полки для закрытия эл.части к стенкам боковым.



Рисунок 6

Крепление перемычки нижней к стенам боковым.



Рисунок 7

Крепление перемычки поперечной.

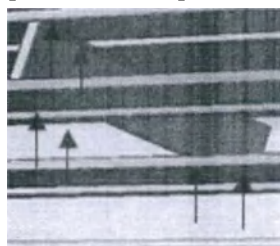


Рисунок 8

Крепление панелей в пространство между перемычками

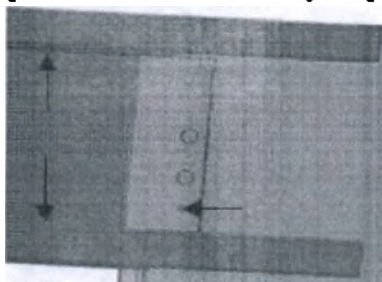


Рисунок 9

Крепление выдвижных ящиков.

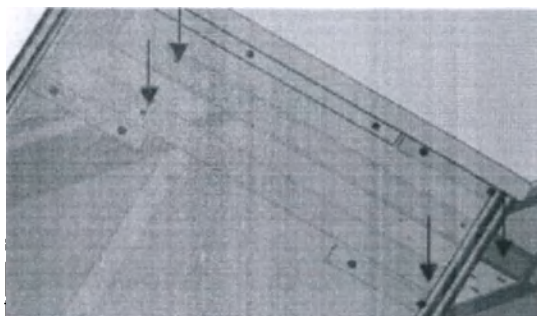


Рисунок 10
Сборка выдвижного ящика.

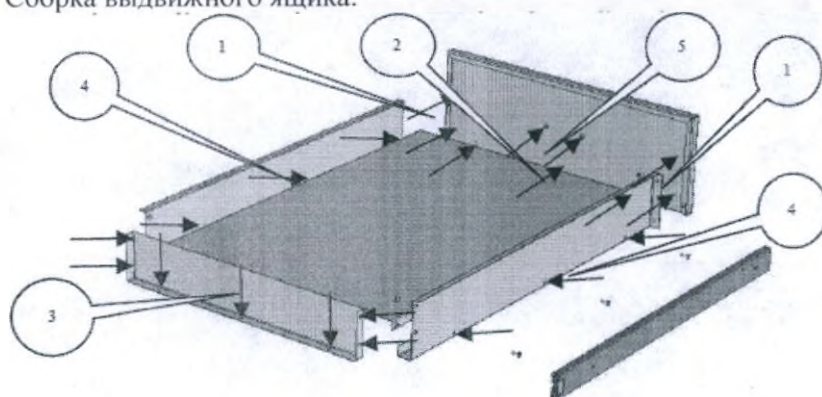


Рисунок 11
Крепление дна к стенкам боковой/промежуточной (внутренней) и задней

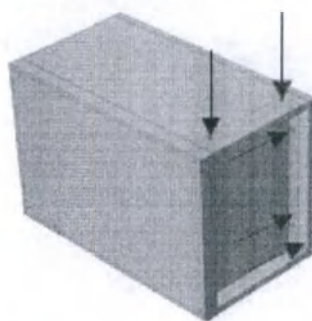


Рисунок 12
Сборка двери

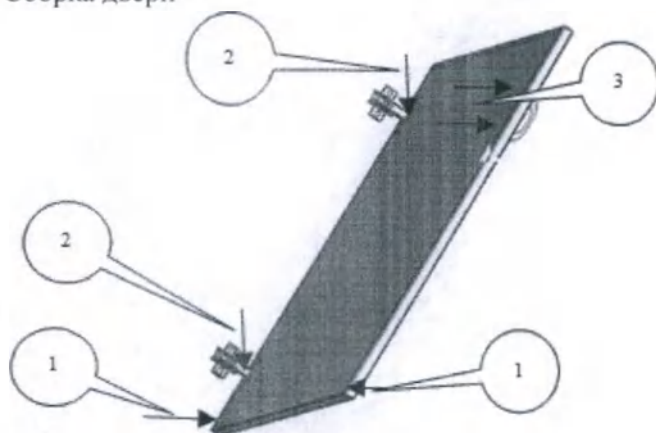


Рисунок 13
Крепление двери к стенке боковой.

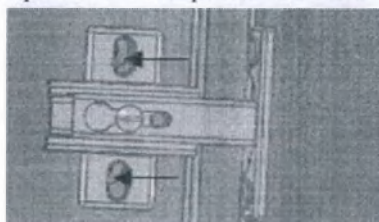
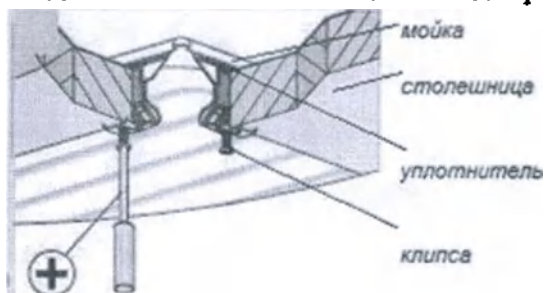


Рисунок 14
Крепление полки.



Рисунок 15
Подключение к канализации и водопроводу.



ООО «МебельПром»

603006, Нижегородская область Г.О.ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД
Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ВАРВАРСКАЯ Д.32 ПОМЕЩ П6 ОФИС 29,
тел. +7 (83145) 2-46-11, ОГРН 1135250001512, ИНН/КПП
5250058404/525001001 e-mail: Mebelprom.nn@yandex.ru



Инструкция по эксплуатации и сборке

Набор мебели медицинской для клинико-диагностических лабораторий по ТУ 32.50.30–003–25549916–2020

Стол-тумба лабораторный ТВ-СЛТ-01.01,
ТВ-СЛТ-02.01, ТВ-СЛТ-03.01, ТВ-СЛТ-
04.01, ТВ-СЛТ-05.01, ТВ-СЛТ-06.01, ТВ-
СЛТ-07.01, ТВ-СЛТ-08.01

Нижегородская область, г. Кстово, 2022

Инструкция по эксплуатации и сборке медицинского изделия

Стол-тумба лабораторный ТВ-СЛТ-01.01, ТВ-СЛТ-02.01, ТВ-СЛТ-03.01, ТВ-СЛТ-04.01, ТВ-СЛТ-05.01, ТВ-СЛТ-06.01, ТВ-СЛТ-07.01, ТВ-СЛТ-08.01

ТУ 32.50.30-003-25549916-2020

РУ _____

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К сборке и эксплуатации тумбы допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию изделия.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Стол-тумба лабораторный ТВ-СЛТ-01.01, ТВ-СЛТ-02.01, ТВ-СЛТ-03.01, ТВ-СЛТ-04.01, ТВ-СЛТ-05.01, ТВ-СЛТ-06.01, ТВ-СЛТ-07.01, ТВ-СЛТ-08.01 (далее по тексту — стол) предназначен для организации функциональных и эргономичных рабочих мест в медицинских учреждениях и лабораториях с целью создания комфорта для пользователей, также используется для разделения пространства на этаже/в комнате на удобные отдельные рабочие зоны для персонала.

Условия применения: мебель используется в медицинских учреждениях и помещениях предназначенных для оказания медицинских услуг.

Показания к применению: для проведения процедур и хранения препаратов.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

Потенциальные потребители: пациенты и персонал медицинских учреждений, персонал лабораторий.

1.2 Столы изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры.

2.2.1. Основные параметры и размеры столов указаны в таблицах 1-4.

Таблица 1. ТВ-СЛТ-01.01, ТВ-СЛТ-03.01

Габаритные размеры (±5 мм)	Значение
Длина, мм	850
Глубина, мм	650
Высота, мм	850
Вес, кг	не более 35

Таблица 2. ТВ-СЛТ-02.01

Габаритные размеры (±5 мм)	Значение
Длина, мм	900
Глубина, мм	650
Высота, мм	850
Вес, кг	не более 35

Таблица 3. ТВ-СЛТ-04.01, ТВ-СЛТ-05.01

Габаритные размеры (±5 мм)	Значение
Длина, мм	1000
Глубина, мм	600
Высота, мм	850
Вес, кг	не более 35

Таблица 4. ТВ-СЛТ-06.01, ТВ-СЛТ-07.01, ТВ-СЛТ-08.01

Габаритные размеры (± 5 мм)	Значение
Длина, мм	1000
Глубина, мм	600
Высота, мм	850
Вес, кг	не более 35

2.2.2. Функциональные размеры указаны в таблице 5.

Таблица 5.

Стол-тумба лабораторная ТВ-СЛТ-01.01, ТВ-СЛТ-03.01	
Размеры рабочей плоскости	Длина: 1200 мм, Ширина: 600 мм
Расстояние от пола до верхней кромки рабочей плоскости	850 мм
Расстояние от пола до нижней кромкой рабочей плоскости	828 мм
Расстояние между боковыми панелями	744 мм
Размер тумбы внутренний	Длина: 368 мм Глубина: 500 мм, Высота: 712 мм
Размер полки в тумбе	Длина: 366 мм, Глубина: 464 мм
Расстояние между полкой и дном тумбы	348 мм
Расстояние между полкой и крышкой тумбы	348 мм
Стол-тумба лабораторная ТВ-СЛТ-02.01	
Размеры рабочей плоскости	Длина: 1200 мм, Ширина: 600 мм
Расстояние от пола до верхней кромки рабочей плоскости	850 мм
Расстояние от пола до нижней кромкой рабочей плоскости	828 мм
Размер тумбы внутренний	Длина: 368 мм Глубина: 500 мм, Высота: 712 мм
Стол-тумба лабораторная ТВ-СЛТ-04.01, ТВ-СЛТ-05.01	
Размеры рабочей плоскости	Длина: 1200 мм, Ширина: 600 мм
Расстояние от пола до верхней кромки рабочей плоскости	850 мм
Расстояние от пола до нижней кромкой рабочей плоскости	828 мм
Размер тумбы внутренний	Длина: 368 мм Глубина: 500 мм, Высота: 712 мм
Стол-тумба лабораторная ТВ-ТЛ-06.01, ТВ-ТЛ-07.01, ТВ-ТЛ-08.01	
Размеры рабочей плоскости	Длина: 1200 мм, Ширина: 600 мм
Расстояние от пола до верхней кромки рабочей плоскости	850 мм
Расстояние от пола до нижней кромкой рабочей плоскости	828 мм
Размер тумбы внутренний	Длина: 368 мм Глубина: 500 мм, Высота: 712 мм

2.3. Технические требования:

2.3.1 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.3.2 Покрытия металлических и неметаллических деталей соответствуют требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.3.3 Покрытия столов выполнены по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние – не ниже VI класса.

2.3.4 Столы при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.3.5 Столы при транспортировании и хранении устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.3.6 Столы при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.7 Столы, упакованные в транспортную тару, при транспортировании сохраняют работоспособность после механических воздействий и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.8 Столы устойчивы к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21-2, МУ 287-113.

2.3.9 Средний срок службы столов до списания не менее 5 лет. За критерий предельного состояния тумб принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки стола соответствует указанному в таблице 6.

Таблица 6.

№	Наименование комплектующего	Количество, шт.	Размеры (±4 мм)
1	Крышка	1	450x450
2	Дно	1	450x430
3	Боковая панель	2	568x430
4	Дно ниши	1	418x430
5	Створка	1	430x448
6	Задняя стенка ДВП	1	579x445
7	Планка усиления	1	418x80
8	Евровинт	10	7x50
9	Уголок металлический	2	20x20
10	Опора регулируемая	4	d 30 L 100
11	Ручка	1	96
12	Шуруп	28	4x16
13	Шуруп	2	4x30
14	Петля	2	110° d35
15	Гвоздь	30	1,2x25

16	Заглушка	10	d15
17	Винт	2	M4x18
18	Ключ для евровинта	1	4
19	Инструкция по эксплуатации и сборке	1	A4

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Стол выполнен из анодированного алюминиевого профиля различного сечения. Сборка каркаса выполнена при помощи специальных замков, закрытых заглушками и угловых соединителей.

4.2 Панели, полки, дно ящиков выдерживают полуторократную номинальную равномернораспределенную нагрузку. За номинальную распределенную нагрузку принимают:

на панель - 100 ± 1 кг; на полку металлическую - 15 ± 1 кг;

на дно ящика - 5 ± 1 кг.

4.3 Дверки открываются и закрываются плавно, без заданий и перекосов с усилием, не более 20 Н (2 кгс).

4.4 Ящики выдвигаются по роликовым направляющим плавно, без перекосов и заеданий.

4.5 Ящики имеют устройство предотвращающее выпадение их из корпуса.

4.6 Стол имеет регулируемые по высоте опоры, обеспечивающие устойчивость на твердой горизонтальной поверхности пола. Диапазон регулирования — не менее 15 мм.

4.7 Стол представляет собой модульную сборно-разборную конструкцию.

5. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

5.1. После транспортирования стола в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

5.2. Распаковать стол и проверить целостность покрытия.

5.3. Проверить комплектность.

5.4. Осуществить сборку согласно инструкции.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.

6.2. Стол, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Стол в упаковке транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности 100% при температуре +25°C.

7.2 Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие стола требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящей инструкции.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода стола в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.

8.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

СТОЛ-ТУМБА ЛАБОРАТОРНЫЙ _____

Дата выпуска 14.11.2022

Соответствует **ТУ 32.50.30-003-25549916-2020** и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку _____



10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие _____
наименование и тип изделия

_____ дата выпуска

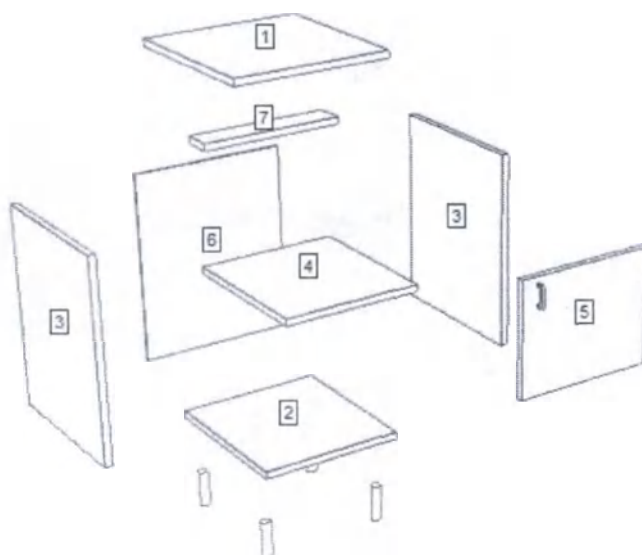
_____ номер ТУ

Приобретено _____
дата, подпись, штамп торгующей организации

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» для отходов класса А.

Инструкция по сборке - Стол-тумба лабораторный ТВ-СЛТ-01.01, ТВ-СЛТ-02.01, ТВ-СЛТ-03.01, ТВ-СЛТ-04.01, ТВ-СЛТ-05.01, ТВ-СЛТ-06.01, ТВ-СЛТ-07.01, ТВ-СЛТ-08.01



1. Прикрепить уголки №9 к боковым панелям №3 с помощью шурупов (4x16) №12.
2. К панели №2 (дно) с помощью шурупов (4x16) №12 крепятся регулируемые опоры №10.
3. Боковые панели №3 соединить между собой деталями №2 (дно), №7 (планка усиления) с помощью евровинтов №8.
4. Закрепить крышку №1 через уголки №9 к боковым панелям №3 шурупами (4x16) №12, а планку усиления №7 шурупами (4x30) №13.
5. Закрепить дно ниши №4 с помощью евровинтов №8.
6. Проверить равенство диагоналей и прибить гвоздями №15 заднюю стенку ДВП №6.
7. Установить изделие на место. С помощью регулируемых опор выставить в горизонт.
8. Закрепить петли №14 на створке №5 при помощи шурупов (4x16) №12.
9. По разметке на боковой панели №3 навесить створку №5 с помощью шурупов (4x16) №12. Отрегулировать петли, установить ручку №11 при помощи винтов №17.

ООО «МебельПром»

603006, Нижегородская область Г.О.ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД
Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ВАРВАРСКАЯ Д.32 ПОМЕЩ П6 ОФИС 29,
тел. +7 (83145) 2-46-11, ОГРН 1135250001512, ИНН/КПП
5250058404/525001001 e-mail: Mebelprom.nn@yandex.ru



Инструкция по эксплуатации и сборке

Набор мебели медицинской для клинико-диагностических
лабораторий по ТУ 32.50.30-003-25549916-2020

Стол-тумба лабораторный с 2-мя мойками
ТВ-СЛТМ-04.01, ТВ-СЛТМ-05.01

Нижегородская область, г. Кстово, 2022

Инструкция по эксплуатации и сборке медицинского изделия
Стол-тумба лабораторный с 2-мя мойками ТВ-СЛТМ-04.01, ТВ-СЛТМ-05.01

ТУ 32.50.30–003–25549916–2020

РУ _____

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К сборке и эксплуатации стола допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию изделия.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Стол-тумба лабораторный с 2-мя мойками ТВ-СЛТМ-04.01, ТВ-СЛТМ-05.01 (далее по тексту — стол) предназначен для организации функциональных и эргономичных рабочих мест в медицинских учреждениях и лабораториях с целью создания комфорта для пользователей, также используется для разделения пространства на этаже/в комнате на удобные отдельные рабочие зоны для персонала.

Условия применения: мебель используется в медицинских учреждениях и помещениях предназначенных для оказания медицинских услуг.

Показания к применению: для проведения процедур.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

Потенциальные потребители: пациенты и персонал медицинских учреждений, персонал лабораторий.

1.2 Столы изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры.

2.2.1. Основные параметры и размеры столов указаны в таблицах 1-2.

Таблица 1. ТВ-СЛТМ-04.01

Габаритные размеры (±5 мм)	Значение
Длина, мм	600
Глубина, мм	910
Высота, мм	900
Вес, кг	не более 29

Таблица 2. ТВ-СЛТМ-05.01

Габаритные размеры (±5 мм)	Значение
Длина, мм	600
Глубина, мм	800
Высота, мм	900
Вес, кг	не более 29

2.2.2. Функциональные размеры указаны в таблице 3.

Таблица 3.

Стол-тумба лабораторная с 2-мя мойками ТВ-СЛТМ-04.01	
Размеры рабочей плоскости	Длина: 556 мм, Ширина: 630 мм
Расстояние от пола до верхней кромки рабочей плоскости	850 мм
Расстояние от пола до нижней кромкой рабочей плоскости	828 мм
Расстояние между боковыми панелями	524 мм
Размер внутренних отделений тумбы	Длина: 524 мм Ширина: 598 мм Высота: 712 мм
Размер чаши	Длина: 400 мм Ширина: 400мм Глубина: 200 мм
Диаметр отверстия для установки крана	50 мм
Выпускное отверстие под сифон диаметр	92 мм
Внутренние размеры ящика	Длина: 418 мм, Ширина: 310 мм, Глубина: 100 мм
Стол-тумба лабораторная с 2-мя мойками ТВ-СЛТМ-05.01	
Размеры рабочей плоскости	Длина: 556 мм, Ширина: 630 мм
Расстояние от пола до верхней кромки рабочей плоскости	850 мм
Расстояние от пола до нижней кромкой рабочей плоскости	828 мм
Расстояние между боковыми панелями	524 мм
Размер внутренних отделений тумбы	Длина: 524 мм Ширина: 598 мм Высота: 712 мм
Размер чаши	Длина: 400 мм Ширина: 400мм Глубина: 200 мм
Диаметр отверстия для установки крана	50 мм
Выпускное отверстие под сифон диаметр	92 мм
Внутренние размеры ящика	Длина: 418 мм, Ширина: 310 мм, Глубина: 100 мм

2.3. Технические требования:

2.3.1 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.3.2 Покрытия металлических и неметаллических деталей соответствуют требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.3.3 Покрытия стола выполнены по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние – не ниже VI класса.

2.3.4 Столы при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р

50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.3.5 Столы при транспортировании и хранении устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.3.6 Столы при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.7 Столы, упакованные в транспортную тару, при транспортировании сохраняют работоспособность после механических воздействий и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.8 Столы устойчивы к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21-2, МУ 287-113.

2.3.9 Средний срок службы тумб до списания не менее 5 лет. За критерий предельного состояния столов принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки тумбы соответствует указанному в таблице 4.

Таблица 4.

№	Наименование комплектующего	Количество, шт.	Размеры (±5 мм)
1	Дно	1	800x550
2	Боковая панель	2	658x550
3	Створка	2	571x394
4	Передняя планка	1	800x100
5	Задняя планка	1	768x200
6	Евровинт	10	7x50
7	Ручка "скоба"	2	96
8	Петля	4	110° d35
9	Болт мебельный	4	6x50
10	Гайка	4	M6
11	Шайба	4	M6
12	Металлокаркас с регулируемыми опорами	2	750x150
13	Шуруп	16	4x16
14	Шуруп	4	4x30
15	Заглушка	10	d15
16	Накладная мойка	1	800x600
17	Сифон	1	d30
18	Винт	4	4x18
19	Ключ для еврвинта	1	4
20	Инструкция по эксплуатации и сборке	1	A4

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Стол выполнен из анодированного алюминиевого профиля различного сечения. Сборка каркаса выполнена при помощи специальных замков, закрытых заглушками и угловых соединителей.

4.2 Панели, полки, дно ящиков выдерживают полуторократную номинальную равномернораспределенную нагрузку. За номинальную распределенную нагрузку принимают:

на панель - 100 ± 1 кг; на полку металлическую - 15 ± 1 кг;

на дно ящика - 5 ± 1 кг.

4.3 Дверки открываются и закрываются плавно, без заданий и перекосов с усилием, не более 20 Н (2 кгс).

4.4 Стол имеет регулируемые по высоте опоры, обеспечивающие устойчивость на твердой горизонтальной поверхности пола. Диапазон регулирования — не менее 15 мм.

4.5 Стол представляет собой модульную сборно-разборную конструкцию.

5. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

5.1. После транспортирования стола в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

5.2. Распаковать стол и проверить целостность покрытия.

5.3. Проверить комплектность.

5.4. Осуществить сборку согласно инструкции.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.

6.2. Стол, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Стол в упаковке транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 100% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$.

7.2 Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие стола требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящей инструкции.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода стола в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.

8.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Стол-тумба лабораторная с 2-мя мойками ТВ-СЛТМ-04.01, ТВ-СЛТМ-05.01

Дата выпуска 14.11.2022г

Соответствует **ТУ 32.50.30-003-25549916-2020** и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку 



10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие _____
наименование и тип изделия

_____ дата выпуска

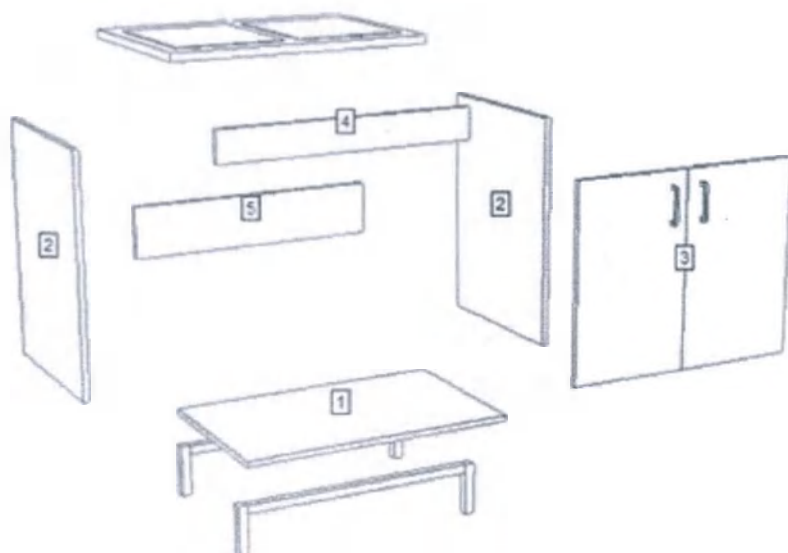
_____ номер ТУ

Приобретено _____
дата, подпись, штамп торгующей организации

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» для отходов класса А.

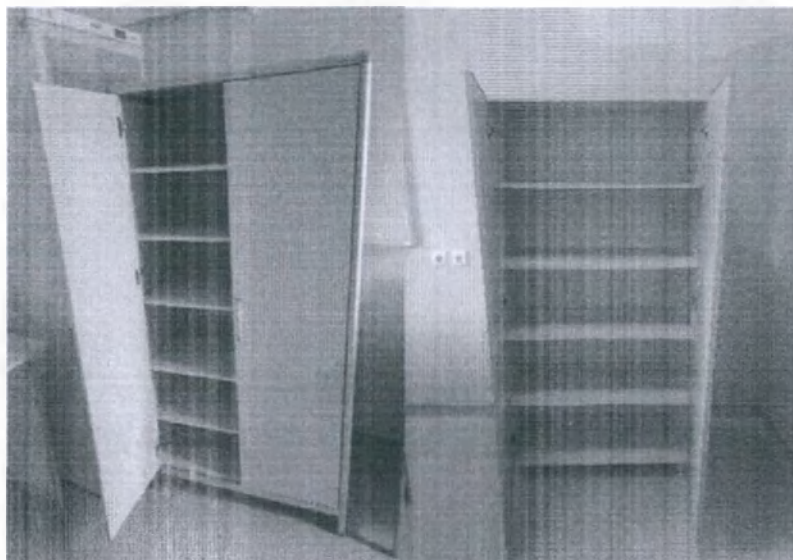
Инструкция по сборке - Стол-тумба лабораторная с 2-мя мойками ТВ-СЛТМ-04.01, ТВ-СЛТМ-05.01



1. К дну №1 с помощью мебельных болтов и гаек прикрепить металлокаркас с регулируемыми опорами №12.
2. Боковые панели №2 соединяются с панелями №1 (дно), №5 (задняя планка) и №4 (передняя планка) с помощью евровинтов.
3. На боковых панелях №2 в верхней части, по разметке вкрутить шуруп (4x30) для крепления накладной мойки и установить её.
4. С помощью регулируемых опор выставить тумбу в горизонт.
5. По разметке на боковых панелях №2 прикрепить петли и отрегулировать створки №3.
6. Установить сифон №17.

ООО «МебельПром»

603006, Нижегородская область Г.О.ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД
Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ВАРВАРСКАЯ Д.32 ПОМЕЩ П6 ОФИС 29,
тел. +7 (83145) 2-46-11, ОГРН 1135250001512, ИНН/КПП
5250058404/525001001 e-mail: Mebelprom.nn@yandex.ru



Инструкция по эксплуатации и сборке

Набор мебели медицинской для клинико-диагностических
лабораторий по ТУ 32.50.30-003-25549916-2020

Шкаф общелабораторный ТВ-ШЛО-01.01, ТВ-ШЛО-02.01

Нижегородская область, г. Кстово, 2022

Инструкция по эксплуатации и сборке медицинского изделия

Шкаф общелабораторный ТВ-ШЛО-01.01, ТВ-ШЛО-02.01

ТУ 32.50.30-003-25549916-2020

РУ _____

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К сборке и эксплуатации шкафа допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию изделия.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Шкаф общелабораторный ТВ-ШЛО-01.01, ТВ-ШЛО-02.01 (далее по тексту — шкаф) предназначен для организации функциональных и эргономичных рабочих мест в медицинских учреждениях и лабораториях с целью создания комфорта для пользователей, также используется для разделения пространства на этаже/в комнате на удобные отдельные рабочие зоны для персонала.

Условия применения: мебель используется в медицинских учреждениях и помещениях предназначенных для оказания медицинских услуг.

Показания к применению: для хранения препаратов.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

Потенциальные потребители: пациенты и персонал медицинских учреждений, персонал лабораторий.

1.2 Шкафы изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры.

2.2.1. Основные параметры и размеры шкафа указаны в таблице 1.

Таблица 1. ТВ-ШЛО-01.01, ТВ-ШЛО-02.01

Габаритные размеры (±5 мм)	Значение
Длина, мм	450
Глубина, мм	800
Высота, мм	1200
Вес, кг	не более 43

2.2.2. Функциональные размеры указаны в таблице 2.

Таблица 2.

Шкаф общелабораторный ТВ-ШЛО-01.01, ТВ-ШЛО-02.01	
Внутренний размер шкафа:	Ширина: 478 мм, Глубина: 380мм, Высота: 1636 мм
Расстояние между дном и полкой	348 мм
Расстояние между полкой и крышей	348 мм

Расстояние между полками	348 мм
Размер полки:	Ширина: 478 мм, Глубина: 380 мм
Размер полки вкладной:	Ширина: 476 мм, Глубина: 360 мм
Высота регулируемой опоры (высота основания):	100 мм

2.3. Технические требования:

2.3.1 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.3.2 Покрытия металлических и неметаллических деталей соответствуют требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.3.3 Покрытия шкафа выполнены по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние – не ниже VI класса.

2.3.4 Шкафы при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.3.5 Шкафы при транспортировании и хранении устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.3.6 Шкафы при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.7 Шкафы, упакованные в транспортную тару, при транспортировании сохраняют работоспособность после механических воздействий и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.8 Шкафы устойчивы к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21- 2, МУ 287-113.

2.3.9 Средний срок службы шкафа до списания не менее 5 лет. За критерий предельного состояния шкафов принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки шкафа соответствует указанному в таблице 3.

Таблица 3.

№	Наименование комплектующего	Количество, шт.	Размеры (±4 мм)
1	Крыша	1	800x380
2	Дно	1	800x380
3	Боковая панель	2	1800x380
4	Горизонтальная перегородка	1	768x380
5	Полка вкладная	3	766x360

6	Створка нижняя	2	782x398
7	Створка верхняя	2	1045x398
8	Задняя стенка ДВП	2	1827x396
9	Эксцентриковая стяжка	12	M6 d15
10	Полкодержатель	8	d5
11	Петля	8	110° d35
12	Ручка	4	160
13	Опора регулируемая	4	d 50 L 100
14	Шуруп	48	4x16
15	Гвоздь	120	1,2x25
16	Заглушка	12	d15
17	Стыковочная планка	1	1800
18	Винт	8	M4x18
19	Инструкция по эксплуатации и сборке	1	A4

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Каркас изделия выполнен из анодированного алюминиевого профиля различного сечения. Сборка каркаса выполнена при помощи специальных замков, закрытых заглушками и угловых соединителей.

4.2 Заполнение каркаса – стекло и двухсторонний пластик с химически стойким покрытием толщиной 3 мм / ЛДСП 8 мм.

4.3 Пластик / ЛДСП и стекло вставляется в каркас при помощи уплотнителя и герметика, что исключает возникновение зазоров и щелей в конструкции.

4.4 Дно выполнено из ЛДСП. Крепление дна к каркасу при помощи шурупов.

4.5 Торцы ножек изделия закрыты пластмассовыми заглушками.

4.6 Все пазы каркаса закрыты – заглушкой различного сечения, серого цвета.

4.7 Фасадная часть две двери из МДФ покрытого двухсторонним пластиком.

5. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

5.1. После транспортирования шкафа в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

5.2. Распаковать шкаф и проверить целостность покрытия.

5.3. Проверить комплектность.

5.4. Осуществить сборку согласно инструкции.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.

6.2. Шкаф, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Шкаф в упаковке транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности 100% при температуре +25°C.

7.2 Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящей инструкции.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода шкафа в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.

8.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ШКАФ ОБЩЕЛАБОРАТОРНЫЙ _____

Дата выпуска _____

14.11.2022.

Соответствует ТУ 32.50.30-003-25549916-2020 и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку _____



10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие _____

наименование и тип изделия

дата выпуска

номер ТУ

Приобретено _____

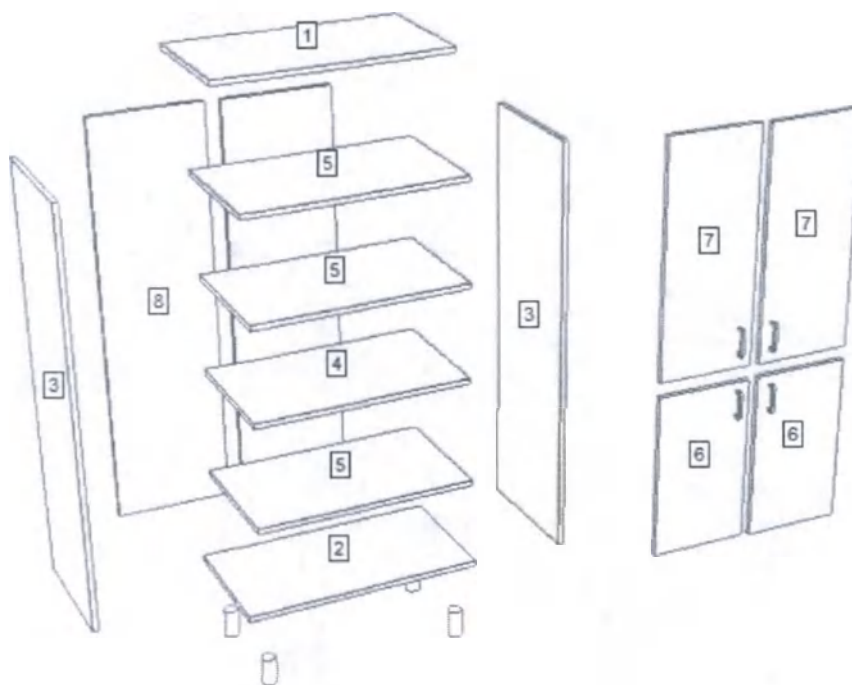
дата, подпись, штамп торговой организации

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и

проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» для отходов класса А.

Инструкция по сборке - шкаф общелабораторный ТВ-ШЛО-01.01, ТВ-ШЛО-02.01

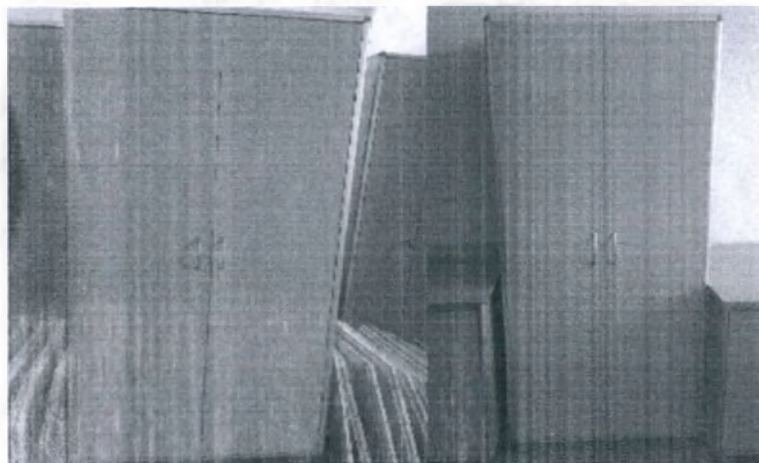


Место для сборки должно быть ровным, чистым. Сборка производится лицевой стороной вниз.

1. Вставить полкодержатели №10 в боковые панели №3 .
2. Закрепить регулируемые опоры по разметке на панели №2 (дно) с помощью шурупов (4x16)№14.
3. Боковые панели №3 соединить между собой деталями №1 (крыша), №2 (дно) и №4 (горизонтальная перегородка) с помощью эксцентриковых стяжек №9.
4. Проверить равенство диагоналей и прибить гвоздями №15 заднюю стенку ДВП №8 используя стыковочную планку №17.
5. Поднять шкаф и установить его на место. С помощью регулируемых опор выставить в горизонт.
6. Закрепить петли №11 на створках №6 и №7 при помощи шурупов (4x16)№14
7. По разметке на боковой панели навесить створки №6 и №7 с помощью шурупов (4x16)№14, отрегулировать створки. Установить ручки №12 при помощи винтов №18.
8. Установить вкладные полки №5.

ООО «МебельПром»

603006, Нижегородская область Г.О.ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД
Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ВАРВАРСКАЯ Д.32 ПОМЕЩ П6 ОФИС 29,
тел. +7 (83145) 2-46-11, ОГРН 1135250001512, ИНН/КПП
5250058404/525001001 e-mail: Mebelprom.nn@yandex.ru



Инструкция по эксплуатации и сборке

Набор мебели медицинской для клинико-диагностических
лабораторий по ТУ 32.50.30–003–25549916–2020

Шкаф медицинский ТВ-ШЛОД-01.01, ТВ-ШЛОД-02.01

Нижегородская область, г. Кстово, 2022

Инструкция по эксплуатации и сборке медицинского изделия

Шкаф для одежды медицинский ТВ-ШЛОД-01.01, ТВ-ШЛОД-02.01

ТУ 32.50.30-003-25549916-2020

РУ _____

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К сборке и эксплуатации шкафа допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию изделия.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Шкаф медицинский ТВ-ШЛОД-01.01, ТВ-ШЛОД-02.01 (далее по тексту — шкаф) предназначен для организации функциональных и эргономичных рабочих мест в медицинских учреждениях и лабораториях с целью создания комфорта для пользователей, также используется для разделения пространства на этаже/в комнате на удобные отдельные рабочие зоны для персонала.

Условия применения: мебель используется в медицинских учреждениях и помещениях предназначенных для оказания медицинских услуг.

Показания к применению: для хранения материалов, расходных материалов, медицинских изделий, записей, образцов и других предметов. Шкаф может использоваться для размещения и хранения чистой медицинской одежды для медицинского персонала (в том числе медицинские халаты, хирургическая одежда, стерильная одежда), а также чистой медицинской одежды и белья для пациентов.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

Потенциальные потребители: пациенты и персонал медицинских учреждений, персонал лабораторий.

1.2 Шкафы изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры.

2.2.1. Основные параметры и размеры шкафа указаны в таблицах 1-2.

Таблица 1. ТВ-ШЛОД-01.01

Габаритные размеры (± 5 мм)	Значение
Длина, мм	450
Глубина, мм	800
Высота, мм	1200
Вес, кг	не более 41

Таблица 2. ТВ-ШЛОД-02.01

Габаритные размеры (± 5 мм)	Значение
Длина, мм	800
Глубина, мм	600
Высота, мм	1200
Вес, кг	не более 41

2.2.2. Функциональные размеры указаны в таблице 3.

Таблица 3.

Шкаф ТВ-ШЛОД-01.01, ТВ-ШЛОД-02.01	
Внутренний размер шкафа:	Ширина: 478 мм, Глубина: 380мм, Высота: 1636 мм
Расстояние между дном и полкой	348 мм
Расстояние между полкой и крышей	348 мм
Расстояние между полками	348 мм
Размер полки:	Ширина: 478 мм, Глубина: 380 мм
Размер полки вкладной:	Ширина: 476 мм, Глубина: 360 мм
Высота регулируемой опоры (высота основания):	100 мм

2.3. Технические требования:

2.3.1 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.3.2 Покрытия металлических и неметаллических деталей соответствуют требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.3.3 Покрытия шкафа выполнены по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние – не ниже VI класса.

2.3.4 Шкафы при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.3.5 Шкафы при транспортировании и хранении устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.3.6 Шкафы при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.7 Шкафы, упакованные в транспортную тару, при транспортировании сохраняют работоспособность после механических воздействий и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.8 Шкафы устойчивы к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21- 2, МУ 287-113.

2.3.9 Средний срок службы шкафа до списания не менее 5 лет. За критерий предельного состояния шкафов принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки шкафа соответствует указанному в таблице 4.

Таблица 4.

№	Наименование комплектующего	Количество, шт.	Размеры (±4 мм)
1	Крыша	1	800x380
2	Дно	1	800x380
3	Боковая панель	2	1800x380
4	Горизонтальная перегородка	1	768x380
5	Полка вкладная	3	766x360
6	Створка нижняя	2	782x398
7	Створка верхняя	2	1045x398
8	Задняя стенка ДВП	2	1827x396
9	Эксцентриковая стяжка	12	M6 d15
10	Полкодержатель	8	d5
11	Петля	8	110° d35
12	Ручка	4	160
13	Опора регулируемая	4	d 50 L 100
14	Шуруп	48	4x16
15	Гвоздь	120	1,2x25
16	Заглушка	12	d15
17	Стыковочная планка	1	1800
18	Винт	8	M4x18
19	Инструкция по эксплуатации и сборке	1	A4

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Каркас изделия выполнен из анодированного алюминиевого профиля различного сечения. Сборка каркаса выполнена при помощи специальных замков, закрытых заглушками и угловых соединителей.

4.2 Заполнение каркаса – стекло и двухсторонний пластик с химически стойким покрытием толщиной 3 мм / ЛДСП 8 мм.

4.3 Пластик / ЛДСП и стекло вставляется в каркас при помощи уплотнителя и герметика, что исключает возникновение зазоров и щелей в конструкции.

4.4 Дно выполнено из ЛДСП. Крепление дна к каркасу при помощи шурупов.

4.5 Торцы ножек изделия закрыты пластмассовыми заглушками.

4.6 Все пазы каркаса закрыты – заглушкой различного сечения, серого цвета.

4.7 Фасадная часть две двери из МДФ покрытого двухсторонним пластиком.

5. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

5.1. После транспортирования шкафа в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

5.2. Распаковать шкаф и проверить целостность покрытия.

5.3. Проверить комплектность.

5.4. Осуществить сборку согласно инструкции.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.

6.2. Шкаф, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Шкаф в упаковке транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности 100% при температуре +25°C.

7.2 Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящей инструкции.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода шкафа в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.

8.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ШКАФ МЕДИЦИНСКИЙ

Дата выпуска 14.11.2022

Соответствует ТУ 32.50.30-003-25549916-2020 и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку



М.П.

10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
Изделие _____

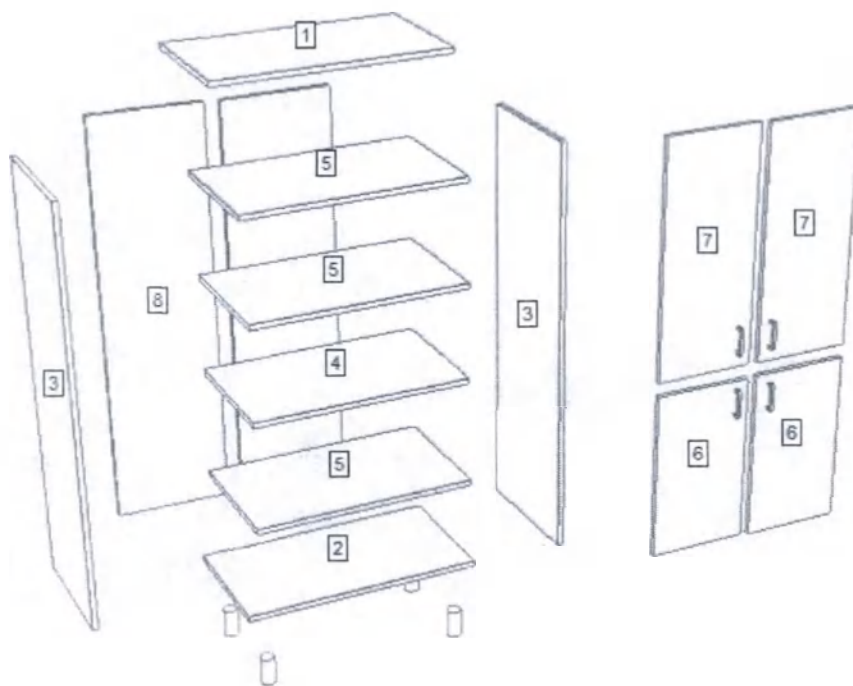
наименование и тип изделия

дата выпуска

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» для отходов класса А.

Инструкция по сборке - Шкаф МЕДИЦИНСКИЙ ТВ-ШЛОД-01.01, ТВ-ШЛОД-02.01



Место для сборки должно быть ровным, чистым. Сборка производится лицевой стороной вниз.

1. Вставить полкодержатели №10 в боковые панели №3 .
2. Закрепить регулируемые опоры по разметке на панели №2 (дно) с помощью шурупов (4x16)№14.
3. Боковые панели №3 соединить между собой деталями №1 (крыша), №2 (дно) и №4 (горизонтальная перегородка) с помощью эксцентриковых стяжек №9.
4. Проверить равенство диагоналей и прибить гвоздями №15 заднюю стенку ДВП №8 используя стыковочную планку №17.
5. Поднять шкаф и установить его на место. С помощью регулируемых опор выставить в горизонт.
6. Закрепить петли №11 на створках №6 и №7 при помощи шурупов (4x16)№14
7. По разметке на боковой панели навесить створки №6 и №7 с помощью шурупов (4x16)№14, отрегулировать створки. Установить ручки №12 при помощи винтов №18.
8. Установить вкладные полки №5.

ООО «МебельПром»

603006, Нижегородская область Г.О.ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД
Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ВАРВАРСКАЯ Д.32 ПОМЕЩ П6 ОФИС 29,
тел. +7 (83145) 2-46-11, ОГРН 1135250001512, ИНН/КПП
5250058404/525001001 e-mail: Mebelprom.nn@yandex.ru



Инструкция по эксплуатации и сборке

Набор мебели медицинской для клинико-диагностических
лабораторий по ТУ 32.50.30-003-25549916-2020

**Стол с двумя мойками ТВ-СЛМ-01.01,
Стол-мойка лабораторный ТВ-СЛМ-02.01**

Нижегородская область, г. Кстово, 2022

Инструкция по эксплуатации и сборке медицинского изделия

Стол с двумя мойками ТВ-СЛМ-01.01, Стол-мойка лабораторный ТВ-СЛМ-02.01

ТУ 32.50.30-003-25549916-2020

РУ _____

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К сборке и эксплуатации стола допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию изделия.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Стол с двумя мойками ТВ-СЛМ-01.01, Стол-мойка лабораторный ТВ-СЛМ-02.01 (далее по тексту — стол) предназначен для организации функциональных и эргономичных рабочих мест в медицинских учреждениях и лабораториях с целью создания комфорта для пользователей, также используется для разделения пространства на этаже/в комнате на удобные отдельные рабочие зоны для персонала.

Условия применения: мебель используется в медицинских учреждениях и помещениях предназначенных для оказания медицинских услуг.

Показания к применению: для проведения процедур.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

Потенциальные потребители: пациенты и персонал медицинских учреждений, персонал лабораторий.

1.2 Столы изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры.

2.2.1. Основные параметры и размеры стола указаны в таблицах 1-2.

Таблица 1. ТВ-СЛМ-01.01

Габаритные размеры (± 5 мм)	Значение
Длина, мм	600
Глубина, мм	1200
Высота, мм	850
Вес, кг	не более 27

Таблица 2. ТВ-СЛМ-02.01

Габаритные размеры (± 5 мм)	Значение
Длина, мм	890
Глубина, мм	1800
Высота, мм	860
Вес, кг	не более 29

2.2.2. Функциональные размеры указаны в таблице 3.

Таблица 3.

Стол с двумя мойками ТВ-СЛМ-01.01	
Размеры рабочей плоскости	Длина: 1200 мм, Ширина: 600 мм
Расстояние от пола до верхней кромки рабочей плоскости	850 мм
Расстояние от пола до нижней кромкой рабочей плоскости	828 мм
Расстояние между боковыми панелями	524 мм
Размер внутренних отделений тумбы	Длина: 524 мм Ширина: 598 мм Высота: 712 мм
Размер чаши	Длина: 400 мм Ширина: 400мм Глубина: 200 мм
Диаметр отверстия для установки крана	50 мм
Выпускное отверстие под сифон диаметр	92 мм
Внутренние размеры ящика	Длина: 418 мм, Ширина: 310 мм, Глубина: 100 мм
Стол-мойка лабораторный ТВ-СЛМ-02.01	
Размеры рабочей плоскости	Длина: 1800 мм, Ширина: 890 мм
Расстояние от пола до верхней кромки рабочей плоскости	850 мм
Расстояние от пола до нижней кромкой рабочей плоскости	828 мм
Расстояние между боковыми панелями	524 мм
Размер внутренних отделений тумбы	Длина: 524 мм Ширина: 598 мм Высота: 712 мм
Размер чаши	Длина: 400 мм Ширина: 400мм Глубина: 200 мм
Диаметр отверстия для установки крана	50 мм
Выпускное отверстие под сифон диаметр	92 мм
Внутренние размеры ящика	Длина: 418 мм, Ширина: 310 мм, Глубина: 100 мм

2.3. Технические требования:

2.3.1 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.3.2 Покрытия металлических и неметаллических деталей соответствуют требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.3.3 Покрытия стола выполнены по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние – не ниже VI класса.

2.3.4 Столы при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.3.5 Столы при транспортировании и хранении устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.3.6 Столы при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.7 Столы, упакованные в транспортную тару, при транспортировании сохраняют работоспособность после механических воздействий и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.8 Столы устойчивы к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21- 2, МУ 287-113.

2.3.9 Средний срок службы шкафа до списания не менее 5 лет. За критерий предельного состояния столов принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки стола соответствует указанному в таблице 4.

Таблица 4.

№	Наименование комплектующего	Количество, шт.	Размеры (±5 мм)
1	Дно	1	800x550
2	Боковая панель	2	658x550
3	Створка	2	571x394
4	Передняя планка	1	800x100
5	Задняя планка	1	768x200
6	Евровинт	10	7x50
7	Ручка "скоба"	2	96
8	Петля	4	110° d35
9	Болт мебельный	4	6x50
10	Гайка	4	M6
11	Шайба	4	M6
12	Металлокаркас с регулируемыми опорами	2	750x150
13	Шуруп	16	4x16
14	Шуруп	4	4x30
15	Заглушка	10	d15
16	Накладная мойка	1	800x600
17	Сифон	1	d30
18	Винт	4	4x18
19	Ключ для евровинта	1	4
20	Инструкция по эксплуатации и сборке	1	A4

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 4.1 Каркас изделия выполнен из анодированного алюминиевого профиля различного сечения. Сборка каркаса выполнена при помощи специальных замков, закрытых заглушками и угловых соединителей.
- 4.2 Заполнение каркаса – стекло и двухсторонний пластик с химически стойким покрытием толщиной 3 мм / ЛДСП 8 мм.
- 4.3 Пластик / ЛДСП и стекло вставляется в каркас при помощи уплотнителя и герметика, что исключает возникновение зазоров и щелей в конструкции.
- 4.4 Дно выполнено из ЛДСП. Крепление дна к каркасу при помощи шурупов.
- 4.5 Торцы ножек изделия закрыты пластмассовыми заглушками.
- 4.6 Все пазы каркаса закрыты – заглушкой различного сечения, серого цвета.
- 4.7 Фасадная часть две двери из МДФ покрытого двухсторонним пластиком.

5. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

- 5.1. После транспортирования стола в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.
- 5.2. Распаковать стол и проверить целостность покрытия.
- 5.3. Проверить комплектность.
- 5.4. Осуществить сборку согласно инструкции.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.
- 6.2. Стол, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 7.1 Стол в упаковке транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности 100% при температуре +25°C.
- 7.2 Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие стола требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящей инструкции.
- 8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода стола в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.

8.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

СТОЛ _____

Дата выпуска

14.11.2022

Соответствует **ТУ 32.50.30-003-25549916-2020** и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку _____



10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие _____

наименование и тип изделия

дата выпуска

номер ТУ

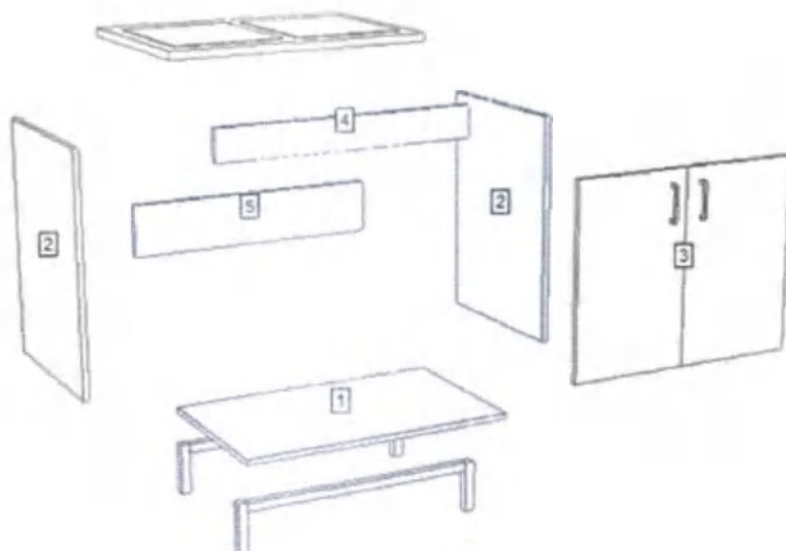
Приобретено _____

дата, подпись, штамп торгующей организации

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» для отходов класса А.

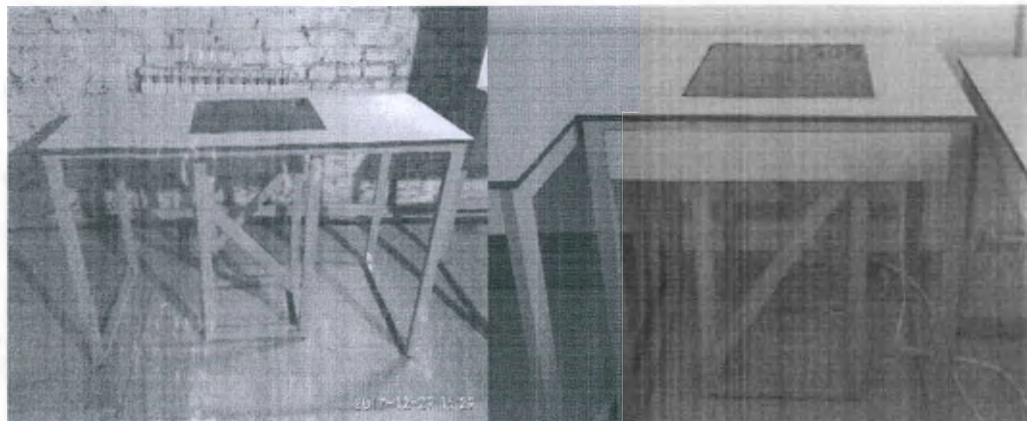
Инструкция по сборке - Стол с двумя мойками ТВ-СЛМ-01.01, Стол-мойка лабораторный ТВ-СЛМ-02.01



1. К дну №1 с помощью мебельных болтов и гаек прикрепить металлокаркас с регулируемыми опорами №12.
2. Боковые панели №2 соединяются с панелями №1 (дно), №5 (задняя планка) и №4 (передняя планка) с помощью евровинтов.
3. На боковых панелях №2 в верхней части, по разметке вкрутить шуруп (4x30) для крепления накладной мойки и установить её.
4. С помощью регулируемых опор выставить тумбу в горизонт.
5. По разметке на боковых панелях №2 прикрепить петли и отрегулировать створки №3.
6. Установить сифон №17.

ООО «МебельПром»

603006, Нижегородская область Г.О.ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД
Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ВАРВАРСКАЯ Д.32 ПОМЕЩ П6 ОФИС 29,
тел. +7 (83145) 2-46-11, ОГРН 1135250001512, ИНН/КПП
5250058404/525001001 e-mail: Mebelprom.nn@yandex.ru



Инструкция по эксплуатации и сборке

Набор мебели медицинской для клинико-диагностических
лабораторий по ТУ 32.50.30–003–25549916–2020

Стол для весов лабораторный ТВ-СЛВ-01.01, ТВ-СЛВ-02.01

Нижегородская область, г. Кстово, 2022

Инструкция по эксплуатации и сборке медицинского изделия
Стол для весов лабораторный ТВ-СЛВ-01.01, ТВ-СЛВ-02.01

ТУ 32.50.30–003–25549916–2020

РУ _____

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К сборке и эксплуатации стола допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию изделия.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Стол для весов лабораторный ТВ-СЛВ-01.01, ТВ-СЛВ-02.01 (далее по тексту — стол) предназначен для организации функциональных и эргономичных рабочих мест в медицинских учреждениях и лабораториях с целью создания комфорта для пользователей, также используется для разделения пространства на этаже/в комнате на удобные отдельные рабочие зоны для персонала.

Условия применения: мебель используется в медицинских учреждениях и помещениях предназначенных для оказания медицинских услуг.

Показания к применению: для проведения процедур.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

Потенциальные потребители: пациенты и персонал медицинских учреждений, персонал лабораторий.

1.2 Столы изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры.

2.2.1. Основные параметры и размеры стола указаны в таблицах 1-2.

Таблица 1. ТВ-СЛВ-01.01

Габаритные размеры (± 5 мм)	Значение
Длина, мм	600
Глубина, мм	1500
Высота, мм	760
Вес, кг	не более 33

Таблица 2. ТВ-СЛВ-02.01

Габаритные размеры (± 5 мм)	Значение
Длина, мм	650
Глубина, мм	1200
Высота, мм	900
Вес, кг	не более 33

2.2.2. Функциональные размеры указаны в таблице 3.

Таблица 3.

Стол для весов лабораторный ТВ-СЛВ-01.01	
Размеры рабочей плоскости	Длина: 1500 мм, Ширина: 600 мм
Расстояние от пола до верхней кромки рабочей плоскости	760 мм
Расстояние от пола до нижней кромкой рабочей плоскости	740 мм
Стол для весов лабораторный ТВ-СЛВ-02.01	
Размеры рабочей плоскости	Длина: 1200 мм, Ширина: 650 мм
Расстояние от пола до верхней кромки рабочей плоскости	900 мм
Расстояние от пола до нижней кромкой рабочей плоскости	880 мм

2.3. Технические требования:

2.3.1 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.3.2 Покрытия металлических и неметаллических деталей соответствуют требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.3.3 Покрытия стола выполнены по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние – не ниже VI класса.

2.3.4 Столы при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.3.5 Столы при транспортировании и хранении устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.3.6 Столы при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.7 Столы, упакованные в транспортную тару, при транспортировании сохраняют работоспособность после механических воздействий и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.8 Столы устойчивы к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21- 2, МУ 287-113.

2.3.9 Средний срок службы стола до списания не менее 5 лет. За критерий предельного состояния столов принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки стола соответствует указанному в таблице 4.

Таблица 4.

№	Наименование комплектующего	Количество, шт.	Размеры (±4 мм)
1	Крыша	1	800x380
2	Дно	1	800x380
3	Боковая панель	2	1800x380
4	Горизонтальная перегородка	1	768x380
5	Полка вкладная	3	766x360
6	Створка нижняя	2	782x398
7	Створка верхняя	2	1045x398
8	Задняя стенка	2	1827x396
9	Эксцентриксовая стяжка	12	M6 d15
10	Полкодержатель	8	d5
11	Петля	8	110° d35
12	Ручка	4	160
13	Опора регулируемая	4	d 50 L 100
14	Шуруп	48	4x16
15	Заглушка	12	d15
16	Стыковочная планка	1	1800
17	Винт	8	M4x18
18	Инструкция по эксплуатации и сборке	1	A4

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Каркас изготовлен из металлической трубы квадратного сечения и листового металла. Все металлические элементы покрыты порошковой краской.

4.2 Столешница изготовлена из гранитной плиты.

4.3 Торцы ножек изделия закрыты пластмассовыми заглушками.

4.4 Все пазы каркаса закрыты – заглушкой различного сечения, серого цвета.

5. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

5.1. После транспортирования стола в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

5.2. Распаковать стол и проверить целостность покрытия.

5.3. Проверить комплектность.

5.4. Осуществить сборку согласно инструкции.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.

6.2. Стол, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Стол в упаковке транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности 100% при температуре +25°C.

7.2 Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие стола требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящей инструкции.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода стола в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.

8.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

СТОЛ ДЛЯ ВЕСОВ ЛАБОРАТОРНЫЙ

Дата выпуска 14.11.2022

Соответствует ТУ 32.50.30-003-25549916-2020 и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку



10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие

наименование и тип изделия

дата выпуска

номер ТУ

Приобретено

дата, подпись, штамп торгующей организации

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» для отходов класса А.

Инструкция по сборке - Стол для весов лабораторный ТВ-СЛВ-01.01, ТВ-СЛВ-02.01

Инструкция по сборке изделия (в зависимости от модели стола):

Все столы лабораторные состоят из стандартных деталей имеющих различные размеры.

Стандартные детали подразделяются на следующие виды:

- стенки боковые (правые, левые, промежуточные и внутренние);
- стенки задние (глухие, под воду, под вытяжку);
- днища;
- перемычки (верхние, нижние, поперечные);
- панели передние (глухие, электрические);
- полки;
- выдвижные ящики;
- двери (правые, левые, с отгибом);
- столешницы (по материалу: керамогранит).

Сборка лабораторного стола состоит из стыковки винтами выбранных деталей, через заранее подготовленные места креплений.

- 1) Крепление стенок задних и боковой.

Крепление осуществляется винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

- 2) Крепление перемычки к стенкам боковым.

Крепление осуществляется винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

- 3) Крепление уголков.

Крепление осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8.

- 4) Крепление столешницы к столу.

Крепление осуществляется саморезами.

- 5) Установка регулируемых опор на боковые стенки

Вкрутить их снизу, установить стол на место. Вкручивая и выкручивая опоры выставить стол устойчиво на полу.

В стол могут устанавливаться как единые панели глухие/электрические, так и панели глухие/электрические, ящики в пространство между перемычками.

Элементы устанавливаемые в пространство под столешницей:

- 6) Крепление стенок задних и боковой к в п. 1)

- 7) Крепление элементов устанавливаемых в пространство под столешницей.

- 8) Крепление единых панелей глухих/электрических к стенкам боковым.

Крепление осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8, а так же винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

- 9) Крепление полки для закрытия к стенкам боковым.

Крепление осуществляется при помощи винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

10) Крепление перемычки верхней к стенам боковым как в п. 2)

Если на стол в пространство между перемычками устанавливаются несколько элементов (панели глухие/электрические и/или выдвижные ящики, то устанавливаются две перемычки нижние и поперечные. Количество перемычек поперечных зависит от количества устанавливаемых элементов.

11) Крепление перемычки нижней к стенам боковым.

Крепление осуществляется при помощи винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

Элементы устанавливаемые в пространство между перемычками:

12) Крепление перемычки поперечной.

Крепление осуществляется винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

Крепление элементов устанавливаемых в пространство между перемычками.

13) Крепление панелей в пространство между перемычками.

Крепление к стенкам боковым/перемычкам поперечным осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8.

Крепление к перемычкам верхней и нижней осуществляется винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

14) Крепление выдвижных ящиков.

Перед тем как крепить ящик необходимо разобрать его направляющие на две части. Широкая часть направляющей крепится к стенкам боковым/перемычкам поперечным.

Крепление осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8. После соединяются части направляющих и ящик ставится на место.

Если выдвижной ящик разобран, необходимо его собрать.

15) Сборка выдвижного ящика.

Крепление деталей, кроме ручки, осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8. Крепление ручки осуществляется винтами М4х16.

-Крепление боковых стенок к передней панели (1).

-Крепление днища к передней панели (2).

-Крепление задней стенки к боковым стенкам и днищу (3).

-Крепление направляющих, боковых стенок и днища (4).

-Крепление ручки к передней панели (5).

Сборка тумбы.

16) Крепление стенок задних и боковой/промежуточной (внутренней) как в п. 1)

17) Крепление днища к стенкам боковой/промежуточной (внутренней) и задней.

Крепление осуществляется винтами М5х12.

Под винт устанавливается шайба 5.

18) Сборка двери.

Крепление деталей, кроме ручки, осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8. Крепление ручки осуществляется винтами М4х16.

-Крепление коробов наружного и внутреннего(1).

-Крепление петель к коробу внутреннему(2).

-Крепление ручки(3).

19) Крепление двери к стенке боковой.

Крепление осуществляется при помощи винтами М5х12. Если дверь разобрана, необходимо ее собрать.

20) Крепление полки.

Крепление осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8.

Если стол с водой, необходимо подключить стол к канализации и водопроводу.

Рисунок 1. Крепление стенок задних и боковой.



Рисунок 2

Крепление перегородки к стенкам боковым.



Рисунок 3

Крепление двери

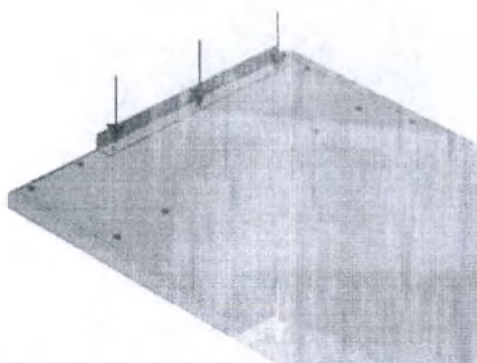


Рисунок 4
Крепление столешницы к столу.

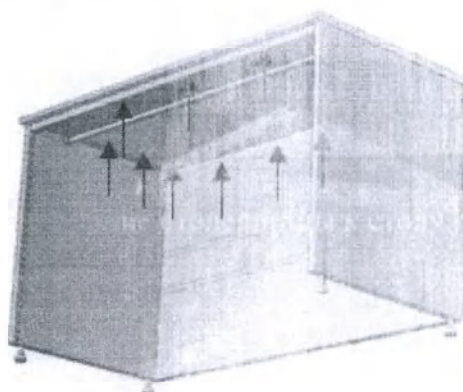


Рисунок 5
Крепление единых панелей глухих/электрических к стенкам боковым.

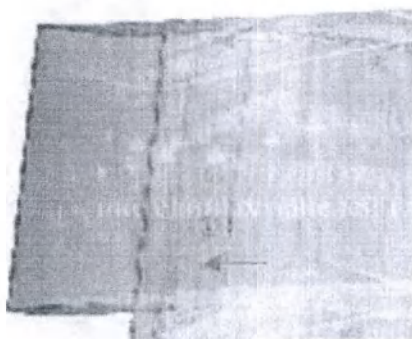


Рисунок 5
Крепление полки для закрытия эл. части к стенкам боковым.



Рисунок 6
Крепление перемычки нижней к стенам боковым.

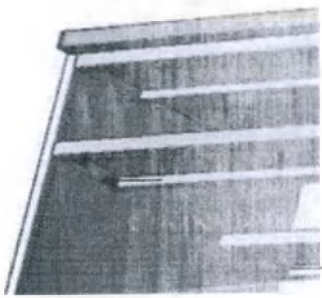


Рисунок 7
Крепление перемычки поперечной.

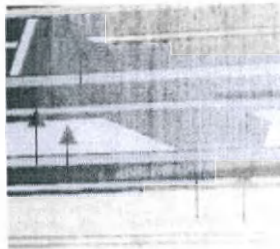


Рисунок 8
Крепление панелей в пространство между перемычками

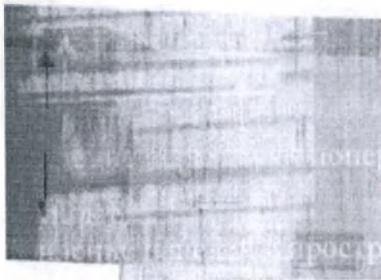


Рисунок 9
Крепление выдвижных ящиков.

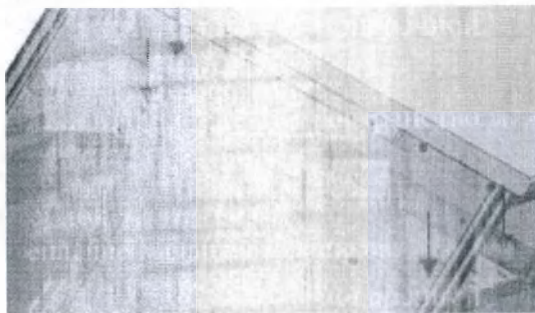


Рисунок 10
Сборка выдвижного ящика.

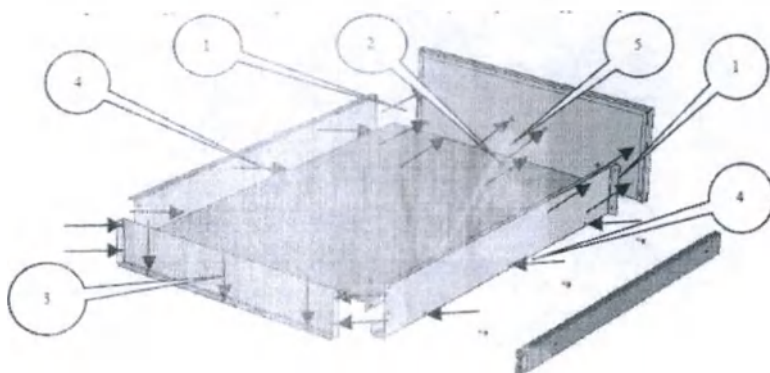


Рисунок 11
Крепление дна к стенкам боковой/промежуточной (внутренней) и задней

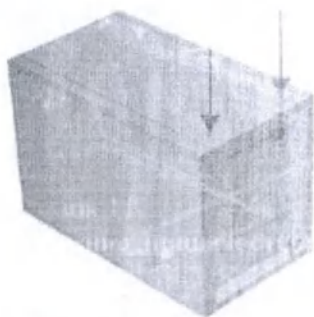


Рисунок 12
Сборка двери

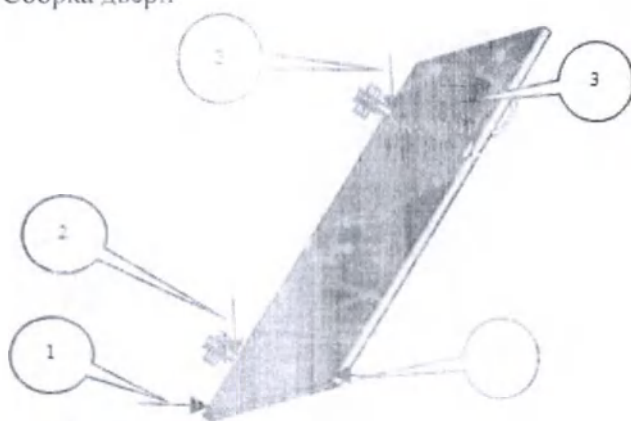


Рисунок 13
Крепление двери к стенке боковой.

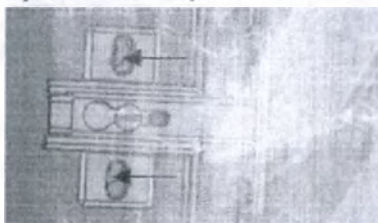
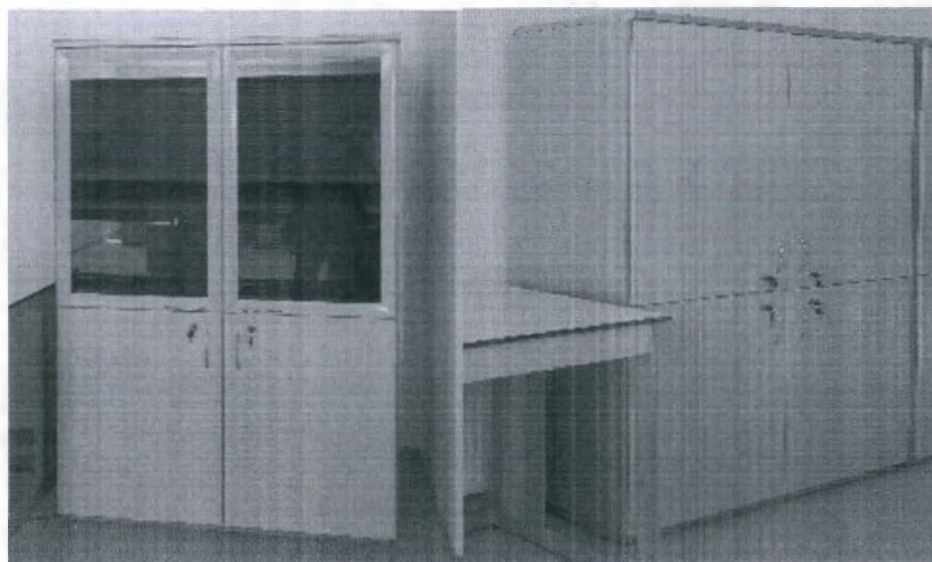


Рисунок 14
Крепление полки.



ООО «МебельПром»

603006, Нижегородская область Г.О.ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД
Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ВАРВАРСКАЯ Д.32 ПОМЕЩ П6 ОФИС 29,
тел. +7 (83145) 2-46-11, ОГРН 1135250001512, ИНН/КПП
5250058404/525001001 e-mail: Mebelprom.nn@yandex.ru



Инструкция по эксплуатации и сборке

Набор мебели медицинской для клинико-диагностических
лабораторий по ТУ 32.50.30–003–25549916–2020

Шкаф для хранения лабораторный ТВ-ШЛХ-01.01, ТВ-ШЛХ-02.01

Нижегородская область, г. Кстово, 2022

Инструкция по эксплуатации и сборке медицинского изделия

Шкаф для хранения лабораторный ТВ-ШЛХ-01.01, ТВ-ШЛХ-02.01 ТУ 32.50.30-003-25549916-2020

РУ _____

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К сборке и эксплуатации шкафа допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию изделия.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Шкаф для хранения лабораторный ТВ-ШЛХ-01.01, ТВ-ШЛХ-02.01 (далее по тексту — шкаф) предназначен для организации функциональных и эргономичных рабочих мест в медицинских учреждениях и лабораториях с целью создания комфорта для пользователей, также используется для разделения пространства на этаже/в комнате на удобные отдельные рабочие зоны для персонала.

Условия применения: мебель используется в медицинских учреждениях и помещениях предназначенных для оказания медицинских услуг.

Показания к применению: для хранения препаратов.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

Потенциальные потребители: пациенты и персонал медицинских учреждений, персонал лабораторий.

1.2 Шкафы изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры.

2.2.1. Основные параметры и размеры шкафа указаны в таблице 1.

Таблица 1. ТВ-ШЛХ-01.01, ТВ-ШЛХ-02.01

Габаритные размеры (± 5 мм)	Значение
Длина, мм	500
Глубина, мм	900
Высота, мм	1900
Вес, кг	не более 38

2.2.2. Функциональные размеры указаны в таблице 2.

Таблица 2.

Шкаф для хранения лабораторный ТВ-ШЛХ-01.01, ТВ-ШЛХ-02.01	
Внутренний размер шкафа:	Ширина: 900 мм, Глубина: 500мм, Высота: 1900 мм
Расстояние между дном и полкой	348 мм
Расстояние между полкой и крышей	348 мм
Расстояние между полками	348 мм
Размер полки:	Ширина: 478 мм, Глубина: 380 мм
Размер полки вкладной:	Ширина: 476 мм, Глубина: 360 мм
Высота регулируемой опоры (высота основания):	100 мм

2.3. Технические требования:

2.3.1 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.3.2 Покрытия металлических и неметаллических деталей соответствуют требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.3.3 Покрытия шкафа выполнены по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние – не ниже VI класса.

2.3.4 Шкафы при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.3.5 Шкафы при транспортировании и хранении устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.3.6 Шкафы при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.7 Шкафы, упакованные в транспортную тару, при транспортировании сохраняют работоспособность после механических воздействий и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.8 Шкафы устойчивы к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21- 2, МУ 287-113.

2.3.9 Средний срок службы шкафа до списания не менее 5 лет. За критерий предельного состояния шкафов принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки шкафа соответствует указанному в таблице 3.

Таблица 3.

№	Наименование комплектующего	Количество, шт.	Размеры (±4 мм)
1	Крыша	1	800x380
2	Дно	1	800x380
3	Боковая панель	2	1800x380
4	Горизонтальная перегородка	1	768x380
5	Полка вкладная	3	766x360
6	Створка нижняя	2	782x398
7	Створка верхняя	2	1045x398
8	Задняя стенка	2	1827x396
9	Эксцентриковая стяжка	12	M6 d15
10	Полкодержатель	8	d5
11	Петля	8	110° d35
12	Ручка	4	160
13	Опора регулируемая	4	d 50 L 100
14	Шуруп	48	4x16
15	Гвоздь	120	1,2x25

16	Заглушка	12	d15
17	Стыковочная планка	1	1800
18	Винт	8	M4x18
19	Инструкция по эксплуатации и сборке	1	A4

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 4.1 Шкаф изготовлен из металлической трубы квадратного сечения и листового металла. Все металлические элементы покрыты порошковой краской.
- 4.2 Материал изготовления верхних и нижних дверей: высококачественная сталь.
- 4.3 Шкаф установлен на четыре регулируемых опоры с ходом регулировки 90мм.
- 4.4 Торцы ножек изделия закрыты пластмассовыми заглушками.

5. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

- 5.1. После транспортирования шкафа в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.
- 5.2. Распаковать шкаф и проверить целостность покрытия.
- 5.3. Проверить комплектность.
- 5.4. Осуществить сборку согласно инструкции.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.
- 6.2. Шкаф, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 7.1 Шкаф в упаковке транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности 100% при температуре +25°C.
- 7.2 Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящей инструкции.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода шкафа в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.

8.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫЙ _____

Дата выпуска 14.11.2022

Соответствует **ТУ 32.50.30-003-25549916-2020** и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку _____



10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие _____
наименование и тип изделия

_____ дата выпуска

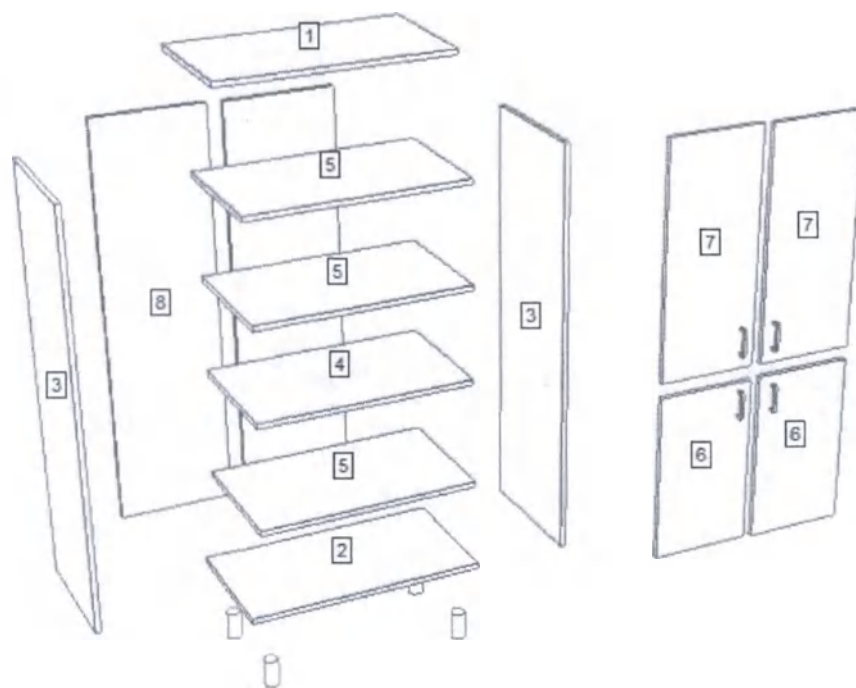
_____ номер ТУ

Приобретено _____
дата, подпись, штамп торгующей организации

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790 -2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» для отходов класса А. Упаковка нового изделия утилизируется в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

Инструкция по сборке - Шкаф для хранения лабораторный ТВ-ШЛХ-01.01, ТВ-ШЛХ-02.01



Место для сборки должно быть ровным, чистым. Сборка производится лицевой стороной вниз.

1. Вставить полкодержатели №10 в боковые панели №3 .
2. Закрепить регулируемые опоры по разметке на панели №2 (дно) с помощью шурупов (4x16)№14.
3. Боковые панели №3 соединить между собой деталями №1 (крыша), №2 (дно) и №4 (горизонтальная перегородка) с помощью эксцентриковых стяжек №9.
4. Проверить равенство диагоналей и прибить гвоздями №15 заднюю стенку №8 используя стыковочную планку №17.
5. Поднять шкаф и установить его на место. С помощью регулируемых опор выставить в горизонт.
6. Закрепить петли №11 на створках №6 и №7 при помощи шурупов (4x16)№14
7. По разметке на боковой панели навесить створки №6 и №7 с помощью шурупов (4x16)№14, отрегулировать створки. Установить ручки №12 при помощи винтов №18.
8. Установить вкладные полки №5.

ООО «МебельПром»

603006, Нижегородская область Г.О.ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД
Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ВАРВАРСКАЯ Д.32 ПОМЕЩ П6 ОФИС 29,
тел. +7 (83145) 2-46-11, ОГРН 1135250001512, ИНН/КПП
5250058404/525001001 e-mail: Mebelprom.nn@yandex.ru



Инструкция по эксплуатации и сборке

Набор мебели медицинской для клинико-диагностических
лабораторий по ТУ 32.50.30–003–25549916–2020

Шкаф лабораторный для химических реактивов ТВ-ШЛХР-01.01, ТВ-ШЛХР-02.01

Нижегородская область, г. Кстово, 2022

Инструкция по эксплуатации и сборке медицинского изделия

Шкаф лабораторный для химических реактивов ТВ-ШЛХР-01.01, ТВ-ШЛХР-02.01

ТУ 32.50.30-003-25549916-2020

РУ _____

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К сборке и эксплуатации шкафа допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию изделия.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Шкаф для хранения лабораторный ТВ-ШЛХ-01.01, ТВ-ШЛХ-02.01 (далее по тексту — шкаф) предназначен для организации функциональных и эргономичных рабочих мест в медицинских учреждениях и лабораториях с целью создания комфорта для пользователей, также используется для разделения пространства на этаже/в комнате на удобные отдельные рабочие зоны для персонала.

Условия применения: мебель используется в медицинских учреждениях и помещениях предназначенных для оказания медицинских услуг.

Показания к применению: для хранения химических реактивов.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

Потенциальные потребители: пациенты и персонал медицинских учреждений, персонал лабораторий.

1.2 Шкафы изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры.

2.2.1. Основные параметры и размеры шкафа указаны в таблицах 1-2.

Таблица 1. ТВ-ШЛХР-01.01

Габаритные размеры (± 5 мм)	Значение
Длина, мм	1200
Глубина, мм	500
Высота, мм	2000
Вес, кг	не более 58

Таблица 2. ТВ-ШЛХР-02.01

Габаритные размеры (± 5 мм)	Значение
Длина, мм	500
Глубина, мм	600
Высота, мм	2000
Вес, кг	не более 49

2.2.2. Функциональные размеры указаны в таблице 3.

Таблица 3.

Шкаф лабораторный для химических реактивов ТВ-ШЛХР-01.01	
Внутренний размер шкафа:	Ширина: 1200 мм, Глубина: 500мм, Высота: 2000 мм
Расстояние между дном и полкой	348 мм
Расстояние между полкой и крышей	348 мм
Расстояние между полками	348 мм
Размер полки:	Ширина: 478 мм, Глубина: 380 мм
Размер полки вкладной:	Ширина: 476 мм, Глубина: 360 мм
Высота регулируемой опоры (высота основания):	100 мм
Шкаф лабораторный для химических реактивов ТВ-ШЛХР-02.01	
Внутренний размер шкафа:	Ширина: 600 мм, Глубина: 500 мм, Высота: 2000 мм
Расстояние между дном и полкой	348 мм
Расстояние между полкой и крышей	348 мм
Расстояние между полками	348 мм
Размер полки:	Ширина: 478 мм, Глубина: 380 мм
Размер полки вкладной:	Ширина: 476 мм, Глубина: 360 мм
Высота регулируемой опоры (высота основания):	100 мм

2.3. Технические требования:

2.3.1 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.3.2 Покрытия металлических и неметаллических деталей соответствуют требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.3.3 Покрытия шкафа выполнены по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние – не ниже VI класса.

2.3.4 Шкафы при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.3.5 Шкафы при транспортировании и хранении устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.3.6 Шкафы при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.7 Шкафы, упакованные в транспортную тару, при транспортировании сохраняют работоспособность после механических воздействий и обладают виброустойчивостью и ударпрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.8 Шкафы устойчивы к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21- 2, МУ 287-113.

2.3.9 Средний срок службы шкафа до списания не менее 5 лет. За критерий предельного состояния шкафов принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки шкафа соответствует указанному в таблице 3.

Таблица 3.

№	Наименование комплектующего	Количество, шт.	Размеры (±4 мм)
1	Крыша	1	800x380
2	Дно	1	800x380
3	Боковая панель	2	1800x380
4	Горизонтальная перегородка	1	768x380
5	Полка вкладная	3	766x360
6	Створка нижняя	2	782x398
7	Створка верхняя	2	1045x398
8	Задняя стенка	2	1827x396
9	Эксцентриковая стяжка	12	M6 d15
10	Полкодержатель	8	d5
11	Петля	8	110° d35
12	Ручка	4	160
13	Опора регулируемая	4	d 50 L 100
14	Шуруп	48	4x16
15	Гвоздь	120	1,2x25
16	Заглушка	12	d15
17	Стыковочная планка	1	1800
18	Винт	8	M4x18
19	Инструкция по эксплуатации и сборке	1	A4

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Шкаф изготовлен из металлической трубы квадратного сечения и листового металла. Все металлические элементы покрыты порошковой краской.

4.2 Материал изготовления верхних и нижних дверей: высококачественная сталь.

4.3 Шкаф установлен на четыре регулируемых опоры с ходом регулировки 90мм.

4.4 Торцы ножек изделия закрыты пластмассовыми заглушками.

5. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

5.1. После транспортирования шкафа в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

5.2. Распаковать шкаф и проверить целостность покрытия.

5.3. Проверить комплектность.

5.4. Осуществить сборку согласно инструкции.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.

6.2. Шкаф, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Шкаф в упаковке транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности 100% при температуре +25°C.

7.2 Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящей инструкции.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода шкафа в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.

8.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ШКАФ ЛАБОРАТОРНЫЙ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ

Дата выпуска

14.11.2022



Соответствует ТУ 32.50.30-003-25549916-2020 и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку _____



10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие _____

наименование и тип изделия

дата выпуска

номер ТУ

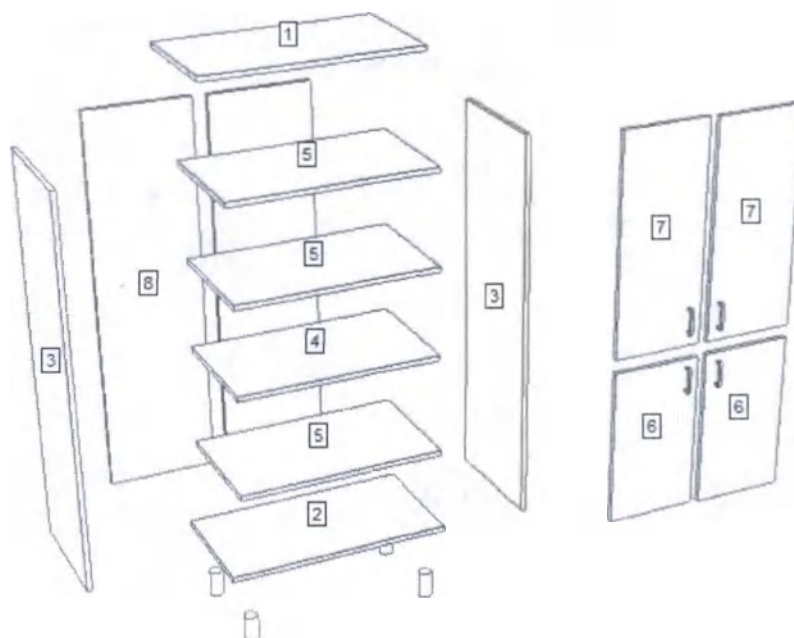
Приобретено _____

дата, подпись, штамп торгующей организации

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790 -2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» для отходов класса А. Упаковка нового изделия утилизируется в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

Инструкция по сборке - Шкаф лабораторный для химических реактивов ТВ-ШЛХР-01.01, ТВ-ШЛХР-02.01

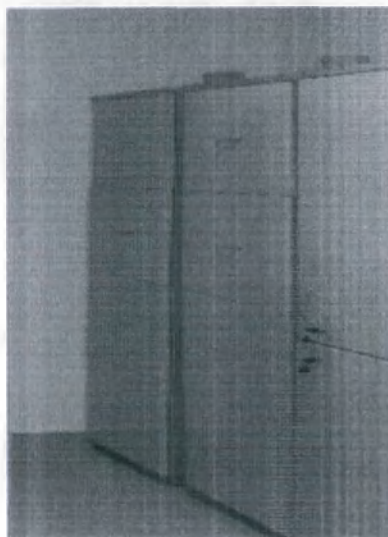


Место для сборки должно быть ровным, чистым. Сборка производится лицевой стороной вниз.

1. Вставить полкодержатели №10 в боковые панели №3.
2. Закрепить регулируемые опоры по разметке на панели №2 (дно) с помощью шурупов (4x16) №14.
3. Боковые панели №3 соединить между собой деталями №1 (крыша), №2 (дно) и №4 (горизонтальная перегородка) с помощью эксцентриковых стяжек №9.
4. Проверить равенство диагоналей и прибить гвоздями №15 заднюю стенку №8 используя стыковочную планку №17.
5. Поднять шкаф и установить его на место. С помощью регулируемых опор выставить в горизонт.
6. Закрепить петли №11 на створках №6 и №7 при помощи шурупов (4x16) №14.
7. По разметке на боковой панели навесить створки №6 и №7 с помощью шурупов (4x16) №14, отрегулировать створки. Установить ручки №12 при помощи винтов №18.
8. Установить вкладные полки №5.

ООО «МебельПром»

603006, Нижегородская область Г.О.ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД
Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ВАРВАРСКАЯ Д.32 ПОМЕЩ П6 ОФИС 29,
тел. +7 (83145) 2-46-11, ОГРН 1135250001512, ИНН/КПП
5250058404/525001001 e-mail: Mebelprom.nn@yandex.ru



Инструкция по эксплуатации и сборке

Набор мебели медицинской для клинико-диагностических
лабораторий по ТУ 32.50.30-003-25549916-2020

Шкаф лабораторный с 4-мя ящиками и вытяжным патрубком ТВ-ШЛВП-01.01

Нижегородская область, г. Кстово, 2022

Инструкция по эксплуатации и сборке медицинского изделия

Шкаф лабораторный с 4-мя ящиками и вытяжным патрубком ТВ-ШЛВП-01.01 РУ _____

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К сборке и эксплуатации шкафа допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию изделия.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Шкаф лабораторный с 4-я ящиками и вытяжным патрубком ТВ-ШЛВП-01.01 (далее по тексту — шкаф) предназначен для организации функциональных и эргономичных рабочих мест в медицинских учреждениях и лабораториях с целью создания комфорта для пользователей, также используется для разделения пространства на этаже/в комнате на удобные отдельные рабочие зоны для персонала.

Условия применения: мебель используется в медицинских учреждениях и помещениях предназначенных для оказания медицинских услуг.

Показания к применению: для хранения препаратов.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

Потенциальные потребители: пациенты и персонал медицинских учреждений, персонал лабораторий.

1.2 Шкафы изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры.

2.2.1. Основные параметры и размеры шкафа указаны в таблице 1.

Таблица 1. ТВ-ШЛВП-01.01

Габаритные размеры (±5 мм)	Значение
Длина, мм	500
Глубина, мм	600
Высота, мм	2000
Вес, кг	не более 49

2.2.2. Функциональные размеры указаны в таблице 2.

Таблица 2.

Шкаф лабораторный с 4-я ящиками и вытяжным патрубком ТВ-ШЛВП-01.01	
Внутренний размер шкафа:	Ширина: 600 мм, Глубина: 500 мм, Высота: 2000 мм
Расстояние между дном и полкой	348 мм
Расстояние между полкой и крышей	348 мм
Расстояние между полками	348 мм
Размер полки:	Ширина: 478 мм, Глубина: 380 мм
Размер полки вкладной:	Ширина: 476 мм, Глубина: 360 мм
Высота регулируемой опоры	

(высота основания):	100 мм
---------------------	--------

2.3. Технические требования:

2.3.1 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.3.2 Покрытия металлических и неметаллических деталей соответствуют требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.3.3 Покрытия шкафа выполнены по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние – не ниже VI класса.

2.3.4 Шкафы при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.3.5 Шкафы при транспортировании и хранении устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.3.6 Шкафы при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.7 Шкафы, упакованные в транспортную тару, при транспортировании сохраняют работоспособность после механических воздействий и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.8 Шкафы устойчивы к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21- 2, МУ 287-113.

2.3.9 Средний срок службы шкафа до списания не менее 5 лет. За критерий предельного состояния шкафов принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки шкафа соответствует указанному в таблице 3.

Таблица 3.

№	Наименование комплектующего	Количество, шт.	Размеры (±4 мм)
1	Крыша	1	800x380
2	Дно	1	800x380
3	Боковая панель	2	1800x380
4	Горизонтальная перегородка	1	768x380
5	Полка вкладная	3	766x360
6	Створка нижняя	2	782x398
7	Створка верхняя	2	1045x398
8	Задняя стенка	2	1827x396
9	Эксцентриковая стяжка	12	M6 d15
10	Полкодержатель	8	d5
11	Петля	8	110° d35
12	Ручка	4	160
13	Опора регулируемая	4	d 50 L 100
14	Шуруп	48	4x16

15	Гвоздь	120	1,2x25
16	Заглушка	12	d15
17	Стыковочная планка	1	1800
18	Винт	8	M4x18
19	Инструкция по эксплуатации и сборке	1	A4

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 4.1 Шкаф изготовлен из металлической трубы квадратного сечения и листового металла. Все металлические элементы покрыты порошковой краской.
- 4.2 Материал изготовления верхних и нижних дверей: высококачественная сталь.
- 4.3 Шкаф установлен на четыре регулируемых опоры с ходом регулировки 90мм.
- 4.4 Торцы ножек изделия закрыты пластмассовыми заглушками.

5. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

- 5.1. После транспортирования шкафа в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.
- 5.2. Распаковать шкаф и проверить целостность покрытия.
- 5.3. Проверить комплектность.
- 5.4. Осуществить сборку согласно инструкции.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.
- 6.2. Шкаф, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 7.1 Шкаф в упаковке транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности 100% при температуре +25°C.
- 7.2 Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящей инструкции.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода шкафа в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.

8.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

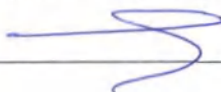
ШКАФ ЛАБОРАТОРНЫЙ С 4-Я ЯЩИКАМИ И ВЫТЯЖНЫМ ПАТРУБКОМ ТВ-ШЛВП-01.01

Дата выпуска

14.11.2022

Соответствует ТУ 32.50.30-003-25549916-2020 и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку



10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие

наименование и тип изделия

дата выпуска

номер ТУ

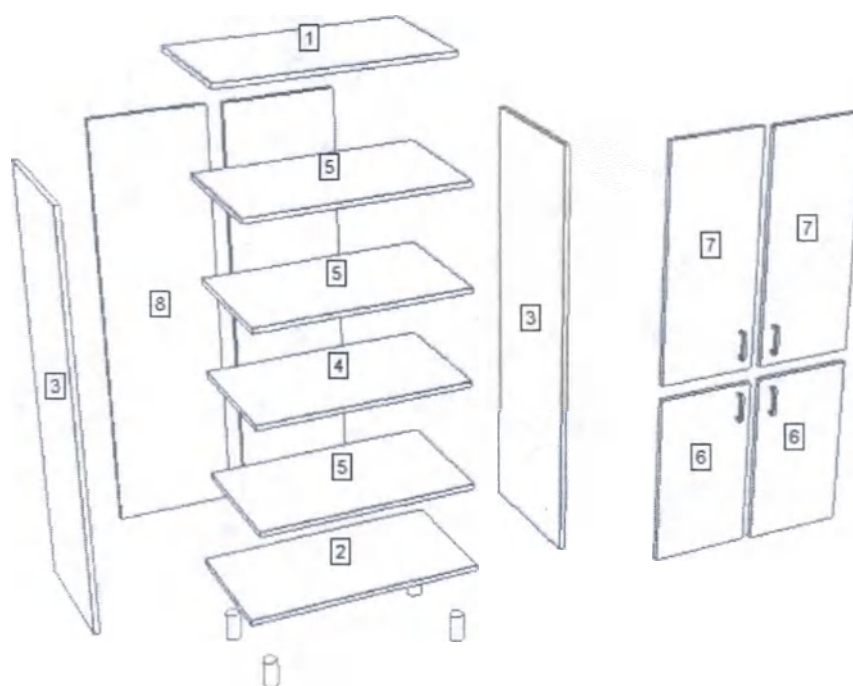
Приобретено

дата, подпись, штамп торгующей организации

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790 -2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» для отходов класса А. Упаковка нового изделия утилизируется в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

Инструкция по сборке - Шкаф лабораторный с 4-я ящиками и вытяжным патрубком ТВ-ШЛВП-01.01

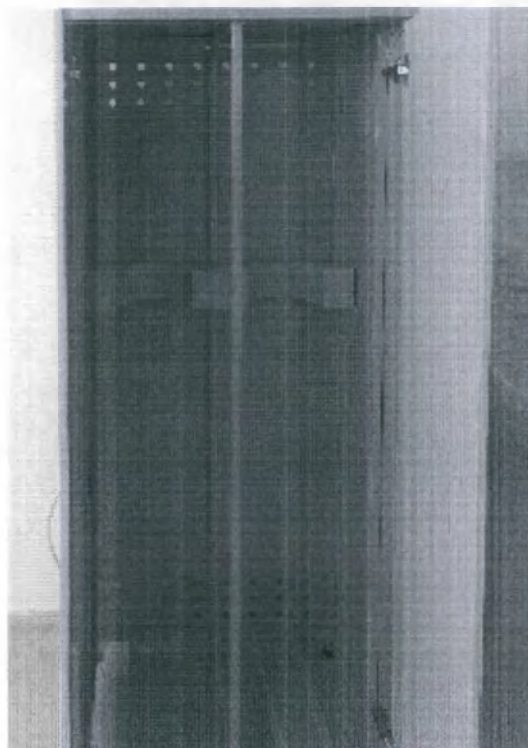


Место для сборки должно быть ровным, чистым. Сборка производится лицевой стороной вниз.

1. Вставить полкодержатели №10 в боковые панели №3 .
2. Закрепить регулируемые опоры по разметке на панели №2 (дно) с помощью шурупов (4x16)№14.
3. Боковые панели №3 соединить между собой деталями №1 (крыша), №2 (дно) и №4 (горизонтальная перегородка) с помощью эксцентриковых стяжек №9.
4. Проверить равенство диагоналей и прибить гвоздями №15 заднюю стенку №8 используя стыковочную планку №17.
5. Поднять шкаф и установить его на место. С помощью регулируемых опор выставить в горизонт.
6. Закрепить петли №11 на створках №6 и №7 при помощи шурупов (4x16)№14
7. По разметке на боковой панели навесить створки №6 и №7 с помощью шурупов (4x16)№14, отрегулировать створки. Установить ручки №12 при помощи винтов №18.
8. Установить вкладные полки №5.

ООО «МебельПром»

603006, Нижегородская область Г.О.ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД
Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ВАРВАРСКАЯ Д.32 ПОМЕЩ П6 ОФИС 29,
тел. +7 (83145) 2-46-11, ОГРН 1135250001512, ИНН/КПП
5250058404/525001001 e-mail: Mebelprom.nn@yandex.ru



Инструкция по эксплуатации и сборке

Набор мебели медицинской для клинико-диагностических
лабораторий по ТУ 32.50.30–003–25549916–2020

Шкаф медицинский ТВ-ШЛБ-01.01

Нижегородская область, г. Кстово, 2022

Инструкция по эксплуатации и сборке медицинского изделия

Шкаф медицинский ТВ-ШЛБ-01.01

РУ _____

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К сборке и эксплуатации шкафа допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию изделия.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Шкаф медицинский ТВ-ШЛБ-01.01 (далее по тексту — шкаф) предназначен для организации функциональных и эргономичных рабочих мест в медицинских учреждениях и лабораториях с целью создания комфорта для пользователей, также используется для разделения пространства на этаже/в комнате на удобные отдельные рабочие зоны для персонала.

Условия применения: мебель используется в медицинских учреждениях и помещениях предназначенных для оказания медицинских услуг.

Показания к применению: для хранения материалов, расходных материалов, медицинских изделий, образцов и других предметов.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

Потенциальные потребители: пациенты и персонал медицинских учреждений, персонал лабораторий.

1.2 Шкафы изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры.

2.2.1. Основные параметры и размеры шкафа указаны в таблице 1.

Таблица 1. ТВ-ШЛБ-01.01

Габаритные размеры (±5 мм)	Значение
Длина, мм	500
Глубина, мм	600
Высота, мм	1800
Вес, кг	не более 44

2.2.2. Функциональные размеры указаны в таблице 2.

Таблица 2.

Шкаф для баллонов ТВ-ШЛБ-01.01	
Внутренний размер шкафа:	Ширина: 800 мм, Глубина: 500мм, Высота: 1800 мм
Высота регулируемой опоры (высота основания):	100 мм

2.3. Технические требования:

2.3.1 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.3.2 Покрyтия металлических и неметаллических деталей соответствуют требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.3.3 Покрyтия шкафа выполнены по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние – не ниже VI класса.

2.3.4 Шкафы при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.3.5 Шкафы при транспортировании и хранении устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.3.6 Шкафы при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.7 Шкафы, упакованные в транспортную тару, при транспортировании сохраняют работоспособность после механических воздействий и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.8 Шкафы устойчивы к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21- 2, МУ 287-113.

2.3.9 Средний срок службы шкафа до списания не менее 5 лет. За критерий предельного состояния шкафов принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки шкафа соответствует указанному в таблице 3.

Таблица 3.

№	Наименование комплектующего	Количество, шт.	Размеры (±4 мм)
1	Крыша	1	800x380
2	Дно	1	800x380
3	Боковая панель	2	1800x380
4	Горизонтальная перегородка	1	768x380
5	Полка вкладная	3	766x360
6	Створка нижняя	2	782x398
7	Створка верхняя	2	1045x398
8	Задняя стенка	2	1827x396
9	Эксцентриковая стяжка	12	M6 d15
10	Полкодержатель	8	d5
11	Петля	8	110° d35
12	Ручка	4	160
13	Опора регулируемая	4	d 50 L 100
14	Шуруп	48	4x16
15	Гвоздь	120	1,2x25

16	Заглушка	12	d15
17	Стыковочная планка	1	1800
18	Винт	8	M4x18
19	Инструкция по эксплуатации и сборке	1	A4

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 4.1 Шкаф изготовлен из металлической трубы квадратного сечения и листового металла. Все металлические элементы покрыты порошковой краской.
- 4.2 Материал изготовления верхних и нижних дверей: высококачественная сталь.
- 4.3 Шкаф установлен на четыре регулируемых опоры с ходом регулировки 90мм.
- 4.4 Торцы ножек изделия закрыты пластмассовыми заглушками.

5. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

- 5.1. После транспортирования шкафа в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.
- 5.2. Распаковать шкаф и проверить целостность покрытия.
- 5.3. Проверить комплектность.
- 5.4. Осуществить сборку согласно инструкции.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.
- 6.2. Шкаф, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 7.1 Шкаф в упаковке транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности 100% при температуре +25°C.
- 7.2 Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящей инструкции.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода шкафа в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.

8.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ШКАФ МЕДИЦИНСКИЙ ТВ-ШЛБ-01.01

Дата выпуска 14.11.2022

Соответствует **ТУ 32.50.30-003-25549916-2020** и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку 



10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие _____

наименование и тип изделия

дата выпуска

номер ТУ

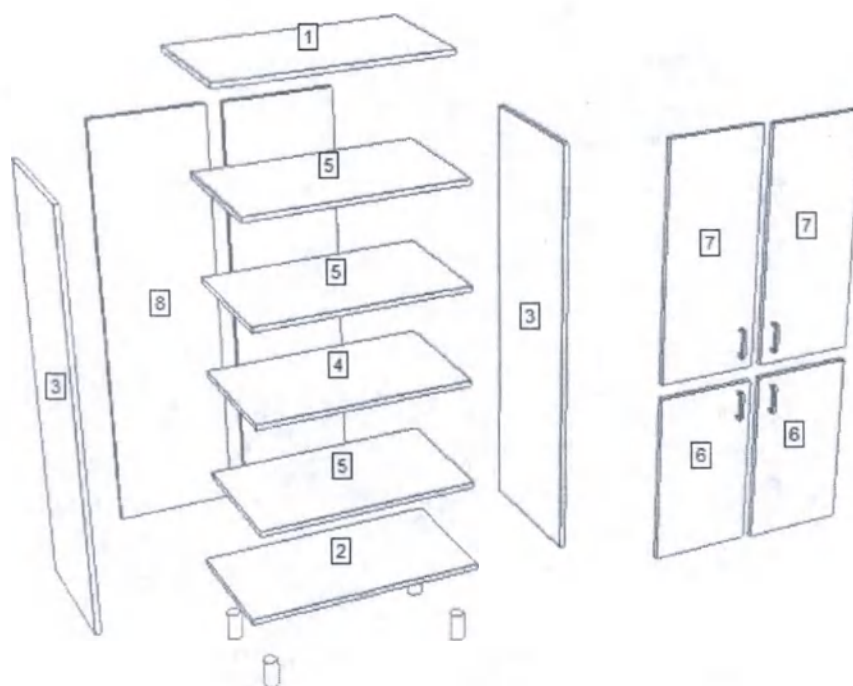
Приобретено _____

дата, подпись, штамп торгующей организации

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790 -2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» для отходов класса А. Упаковка нового изделия утилизируется в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

Инструкция по сборке - Шкаф МЕДИЦИНСКИЙ ТВ-ШЛБ-01.01

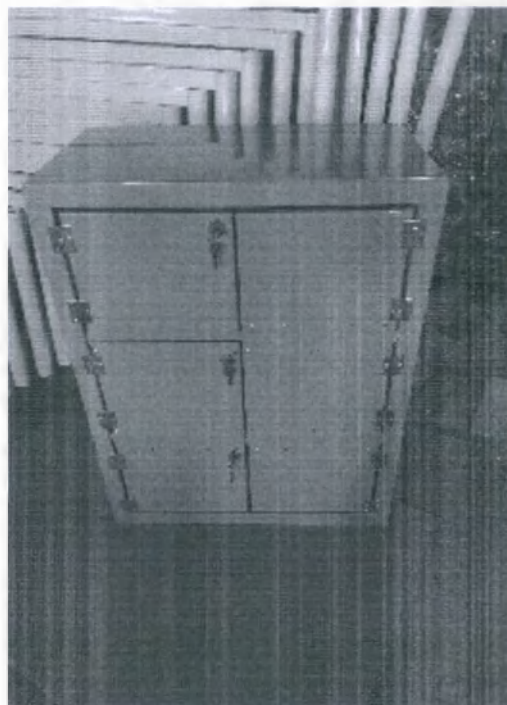


Место для сборки должно быть ровным, чистым. Сборка производится лицевой стороной вниз.

1. Вставить полкодержатели №10 в боковые панели №3 .
2. Закрепить регулируемые опоры по разметке на панели №2 (дно) с помощью шурупов (4x16)№14.
3. Боковые панели №3 соединить между собой деталями №1 (крыша), №2 (дно) и №4 (горизонтальная перегородка) с помощью эксцентриковых стяжек №9.
4. Проверить равенство диагоналей и прибить гвоздями №15 заднюю стенку №8 используя стыковочную планку №17.
5. Поднять шкаф и установить его на место. С помощью регулируемых опор выставить в горизонт.
6. Закрепить петли №11 на створках №6 и №7 при помощи шурупов (4x16)№14
7. По разметке на боковой панели навесить створки №6 и №7 с помощью шурупов (4x16)№14, отрегулировать створки. Установить ручки №12 при помощи винтов №18.
8. Установить вкладные полки №5.

ООО «МебельПром»

603006, Нижегородская область Г.О.ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД
Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ВАРВАРСКАЯ Д.32 ПОМЕЩ П6 ОФИС 29,
тел. +7 (83145) 2-46-11, ОГРН 1135250001512, ИНН/КПП
5250058404/525001001 e-mail: Mebelprom.nn@yandex.ru



Инструкция по эксплуатации и сборке

Набор мебели медицинской для клинико-диагностических
лабораторий по ТУ 32.50.30-003-25549916-2020

Шкаф лабораторный усиленный ТВ-ШЛУС-01.01

Нижегородская область, г. Кстово, 2022

Инструкция по эксплуатации и сборке медицинского изделия

Шкаф лабораторный усиленный ТВ-ШЛУС-01.01

РУ _____

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К сборке и эксплуатации шкафа допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию изделия.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Шкаф лабораторный усиленный ТВ-ШЛУС-01.01 (далее по тексту — шкаф) предназначен для организации функциональных и эргономичных рабочих мест в медицинских учреждениях и лабораториях с целью создания комфорта для пользователей, также используется для разделения пространства на этаже/в комнате на удобные отдельные рабочие зоны для персонала.

Условия применения: мебель используется в медицинских учреждениях и помещениях предназначенных для оказания медицинских услуг.

Показания к применению: для хранения препаратов.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

Потенциальные потребители: пациенты и персонал медицинских учреждений, персонал лабораторий.

1.2 Шкафы изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры.

2.2.1. Основные параметры и размеры шкафа указаны в таблице 1.

Таблица 1. ТВ-ШЛУС-01.01

Габаритные размеры (±5 мм)	Значение
Длина, мм	420
Глубина, мм	1200
Высота, мм	1200
Вес, кг	не более 52

2.2.2. Функциональные размеры указаны в таблице 2.

Таблица 2.

Шкаф для баллонов ТВ-ШЛУС-01.01	
Внутренний размер шкафа:	Ширина: 1200 мм, Глубина: 420мм, Высота: 1200 мм

2.3. Технические требования:

2.3.1 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

- 2.3.2 Покрытия металлических и неметаллических деталей соответствуют требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.
- 2.3.3 Покрытия шкафа выполнены по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние – не ниже VI класса.
- 2.3.4 Шкафы при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.
- 2.3.5 Шкафы при транспортировании и хранении устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.
- 2.3.6 Шкафы при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.
- 2.3.7 Шкафы, упакованные в транспортную тару, при транспортировании сохраняют работоспособность после механических воздействий и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.
- 2.3.8 Шкафы устойчивы к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21- 2, МУ 287-113.
- 2.3.9 Средний срок службы шкафа до списания не менее 5 лет. За критерий предельного состояния шкафов принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки шкафа соответствует указанному в таблице 3.

Таблица 3.

№	Наименование комплектующего	Количество, шт.	Размеры (±4 мм)
1	Крыша	1	800x380
2	Дно	1	800x380
3	Боковая панель	2	1800x380
4	Горизонтальная перегородка	1	768x380
5	Полка вкладная	3	766x360
6	Створка нижняя	2	782x398
7	Створка верхняя	2	1045x398
8	Задняя стенка	2	1827x396
9	Эксцентриковая стяжка	12	M6 d15
10	Полкодержатель	8	d5
11	Петля	8	110° d35
12	Ручка	4	160
13	Опора регулируемая	4	d 50 L 100
14	Шуруп	48	4x16
15	Гвоздь	120	1,2x25
16	Заглушка	12	d15
17	Стыковочная планка	1	1800
18	Винт	8	M4x18
19	Инструкция по эксплуатации и сборке	1	A4

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 4.1 Шкаф изготовлен из листового алюминия толщиной 4мм. Разделен на 3 двухстворчатых отсека, запираемые на замок.
- 4.2 Шкаф установлен на четыре регулируемых опоры с ходом регулировки 90мм.
- 4.3 Торцы ножек изделия закрыты пластмассовыми заглушками.

5. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

- 5.1. После транспортирования шкафа в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.
- 5.2. Распаковать шкаф и проверить целостность покрытия.
- 5.3. Проверить комплектность.
- 5.4. Осуществить сборку согласно инструкции.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.
- 6.2. Шкаф, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 7.1 Шкаф в упаковке транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности 100% при температуре +25°C.
- 7.2 Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящей инструкции.
- 8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода шкафа в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.
- 8.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ШКАФ ЛАБОРАТОРНЫЙ УСИЛЕННЫЙ ТВ-ШЛУС-01.01

Дата выпуска 14.11.2022

Соответствует ТУ 32.50.30-003-25549916-2020 и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку _____



10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие _____
наименование и тип изделия

дата выпуска

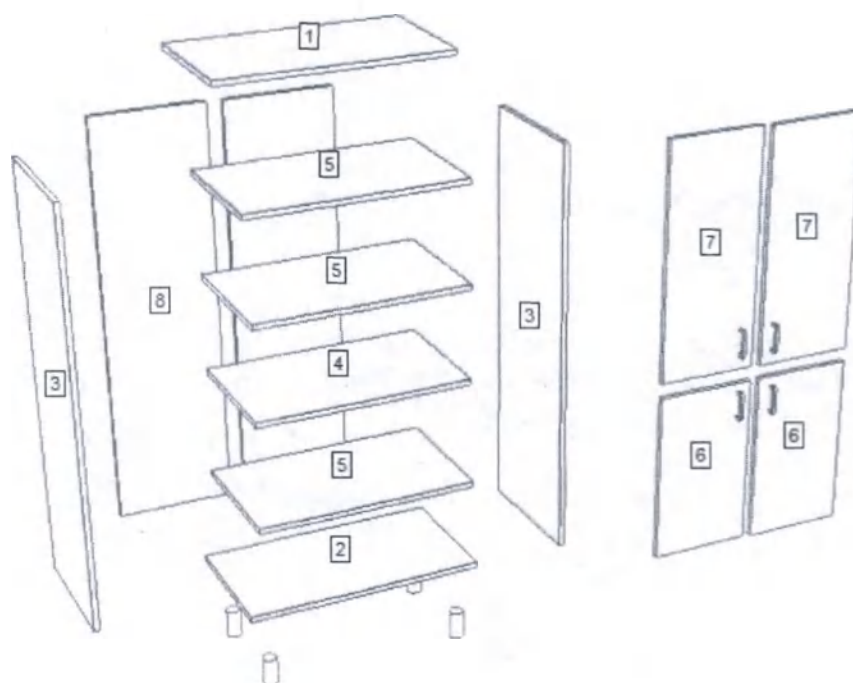
номер ТУ

Приобретено _____
дата, подпись, штамп торгующей организации

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790 -2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» для отходов класса А. Упаковка нового изделия утилизируется в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

Инструкция по сборке - Шкаф лабораторный усиленный ТВ-ШЛУС-01.01

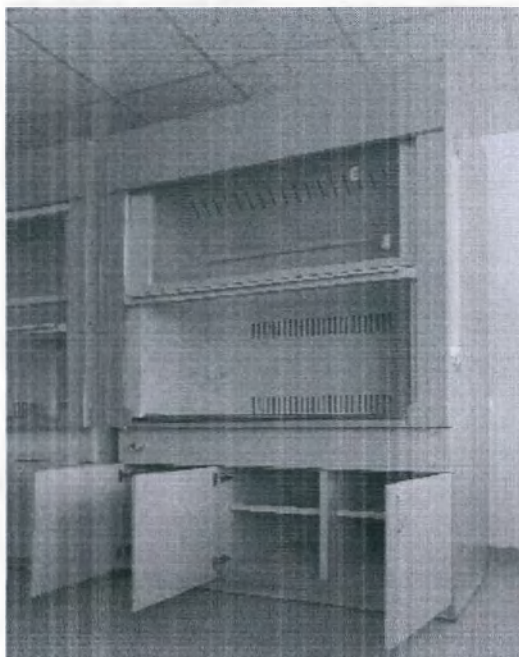


Место для сборки должно быть ровным, чистым. Сборка производится лицевой стороной вниз.

1. Вставить полкодержатели №10 в боковые панели №3 .
2. Закрепить регулируемые опоры по разметке на панели №2 (дно) с помощью шурупов (4x16)№14.
3. Боковые панели №3 соединить между собой деталями №1 (крыша), №2 (дно) и №4 (горизонтальная перегородка) с помощью эксцентриковых стяжек №9.
4. Проверить равенство диагоналей и прибить гвоздями №15 заднюю стенку №8 используя стыковочную планку №17.
5. Поднять шкаф и установить его на место. С помощью регулируемых опор выставить в горизонт.
6. Закрепить петли №11 на створках №6 и №7 при помощи шурупов (4x16)№14
7. По разметке на боковой панели навесить створки №6 и №7 с помощью шурупов (4x16)№14, отрегулировать створки. Установить ручки №12 при помощи винтов №18.
8. Установить вкладные полки №5.

ООО «МебельПром»

603006, Нижегородская область Г.О.ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД
Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ВАРВАРСКАЯ Д.32 ПОМЕЩ П6 ОФИС 29,
тел. +7 (83145) 2-46-11, ОГРН 1135250001512, ИНН/КПП
5250058404/525001001 e-mail: Mebelprom.nn@yandex.ru



Инструкция по эксплуатации и сборке

Набор мебели медицинской для клинико-диагностических
лабораторий по ТУ 32.50.30–003–25549916–2020

Шкаф вытяжной ТВ-ШЛВ-01.01

Нижегородская область, г. Кстово, 2022

Инструкция по эксплуатации и сборке медицинского изделия

Шкаф вытяжной ТВ-ШЛВ-01.01

РУ _____

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К сборке и эксплуатации шкафа допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию изделия.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Шкаф вытяжной ТВ-ШЛВ-01.01 (далее по тексту — шкаф) предназначен для организации функциональных и эргономичных рабочих мест в медицинских учреждениях и лабораториях с целью создания комфорта для пользователей, также используется для разделения пространства на этаже/в комнате на удобные отдельные рабочие зоны для персонала.

Условия применения: мебель используется в медицинских учреждениях и помещениях предназначенных для оказания медицинских услуг.

Показания к применению: для проведения процедур и хранения препаратов.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

Потенциальные потребители: пациенты и персонал медицинских учреждений, персонал лабораторий.

1.2 Шкафы изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры.

2.2.1. Основные параметры и размеры шкафа указаны в таблице 1.

Таблица 1. ТВ-ШЛВ-01.01

Габаритные размеры (±5 мм)	Значение
Длина, мм	910
Глубина, мм	1200
Высота, мм	2130
Вес, кг	не более 55

2.2.2. Функциональные размеры указаны в таблице 2.

Таблица 2.

Шкаф вытяжной ТВ-ШЛВ-01.01	
Внутренний размер шкафа:	Ширина: 1200 мм, Глубина: 910мм, Высота: 2130 мм
Размер верхней части	Ширина: 1200 мм, Глубина: 910мм, Высота: 1230 мм
Размер нижней части	Ширина: 1200 мм, Глубина: 910мм, Высота: 900 мм
Размер патрубка	200 мм
Стекло	армированное
Механизм подъема подвижного стекла	противовесы
Высота регулируемой опоры (высота основания):	100 мм

2.3. Технические требования:

2.3.1 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.3.2 Покрытия металлических и неметаллических деталей соответствуют требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.3.3 Покрытия шкафа выполнены по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние – не ниже VI класса.

2.3.4 Шкафы при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.3.5 Шкафы при транспортировании и хранении устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.3.6 Шкафы при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.7 Шкафы, упакованные в транспортную тару, при транспортировании сохраняют работоспособность после механических воздействий и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.8 Шкафы устойчивы к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21- 2, МУ 287-113.

2.3.9 Средний срок службы шкафа до списания не менее 5 лет. За критерий предельного состояния шкафов принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки шкафа соответствует указанному в таблице 3.

Таблица 3.

№	Наименование комплектующего	Количество, шт.	Размеры (±4 мм)
1	Крыша	1	800x380
2	Дно	1	800x380
3	Боковая панель	2	1800x380
4	Горизонтальная перегородка	1	768x380
5	Полка вкладная	3	766x360
6	Створка нижняя	2	782x398
7	Створка верхняя	2	1045x398
8	Задняя стенка	2	1827x396
9	Эксцентриковая стяжка	12	M6 d15
10	Полкодержатель	8	d5
11	Петля	8	110° d35
12	Ручка	4	160
13	Опора регулируемая	4	d 50 L 100
14	Шуруп	48	4x16
15	Гвоздь	120	1,2x25

16	Заглушка	12	d15
17	Стыковочная планка	1	1800
18	Винт	8	M4x18
19	Инструкция по эксплуатации и сборке	1	A4

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 4.1 Шкаф изготовлен из металлической трубы квадратного сечения и листового металла. Все металлические элементы покрыты порошковой краской.
- 4.2 Материал изготовления верхних и нижних дверей: высококачественная сталь.
- 4.3 Шкаф установлен на четыре регулируемых опоры с ходом регулировки 90мм.
- 4.4 Торцы ножек изделия закрыты пластмассовыми заглушками.

5. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

- 5.1. После транспортирования шкафа в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.
- 5.2. Распаковать шкаф и проверить целостность покрытия.
- 5.3. Проверить комплектность.
- 5.4. Осуществить сборку согласно инструкции.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.
- 6.2. Шкаф, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 7.1 Шкаф в упаковке транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности 100% при температуре +25°C.
- 7.2 Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящей инструкции.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода шкафа в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.

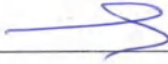
8.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ ТВ-ШЛВ-01.01

Дата выпуска 14.11.2022

Соответствует **ТУ 32.50.30-003-25549916-2020** и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку 



10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие _____
наименование и тип изделия

дата выпуска

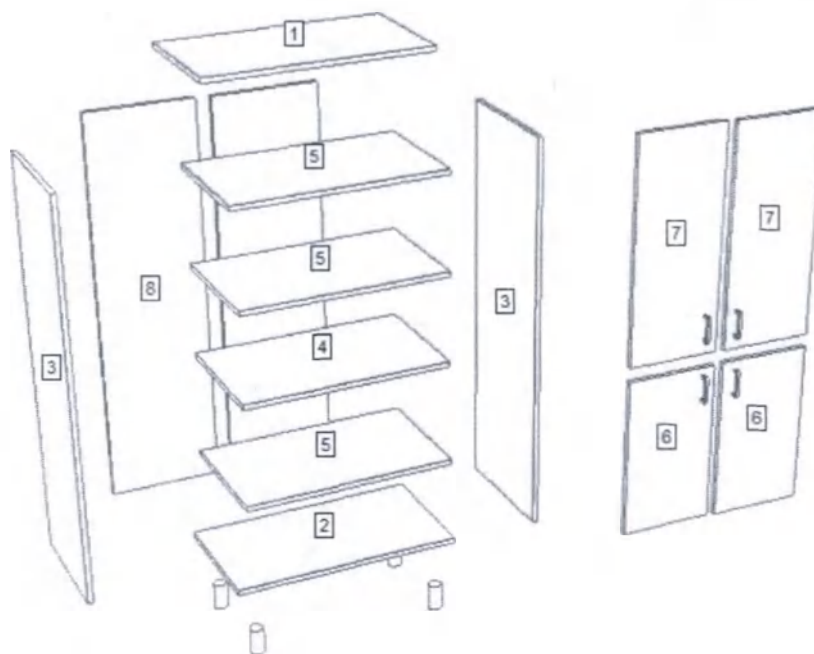
номер ТУ

Приобретено _____
дата, подпись, штамп торгующей организации

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790 -2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» для отходов класса А. Упаковка нового изделия утилизируется в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

Инструкция по сборке - Шкаф вытяжной ТВ-ШЛВ-01.01



Место для сборки должно быть ровным, чистым. Сборка производится лицевой стороной вниз.

1. Вставить полкодержатели №10 в боковые панели №3 .
2. Закрепить регулируемые опоры по разметке на панели №2 (дно) с помощью шурупов (4x16)№14.
3. Боковые панели №3 соединить между собой деталями №1 (крыша), №2 (дно) и №4 (горизонтальная перегородка) с помощью эксцентриковых стяжек №9.
4. Проверить равенство диагоналей и прибить гвоздями №15 заднюю стенку №8 используя стыковочную планку №17.
5. Поднять шкаф и установить его на место. С помощью регулируемых опор выставить в горизонт.
6. Закрепить петли №11 на створках №6 и №7 при помощи шурупов (4x16)№14
7. По разметке на боковой панели навесить створки №6 и №7 с помощью шурупов (4x16)№14, отрегулировать створки. Установить ручки №12 при помощи винтов №18.
8. Установить вкладные полки №5.

ООО «МебельПром»

603006, Нижегородская область Г.О.ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД
Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД УЛ.ВАРВАРСКАЯ Д.32 ПОМЕЩ П6 ОФИС 29,
тел. +7 (83145) 2-46-11, ОГРН 1135250001512, ИНН/КПП
5250058404/525001001 e-mail: Mebelprom.nn@yandex.ru



Инструкция по эксплуатации и сборке

Набор мебели медицинской для клинико-диагностических
лабораторий по ТУ 32.50.30-003-25549916-2020

Стол лаборанта рабочий ТВ-РСЛ-01.01

Нижегородская область, г. Кстово, 2022

Инструкция по эксплуатации и сборке медицинского изделия

Стол лаборанта рабочий ТВ-РСЛ-01.01

ТУ 32.50.30-003-25549916-2020

РУ _____

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К сборке и эксплуатации стола допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию изделия.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Стол лаборанта рабочий ТВ-РСЛ-01.01 (далее по тексту — стол) предназначен для организации функциональных и эргономичных рабочих мест в медицинских учреждениях и лабораториях с целью создания комфорта для пользователей, также используется для разделения пространства на этаже/в комнате на удобные отдельные рабочие зоны для персонала.

Условия применения: мебель используется в медицинских учреждениях и помещениях предназначенных для оказания медицинских услуг.

Показания к применению: для проведения процедур и хранения препаратов.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

Потенциальные потребители: пациенты и персонал медицинских учреждений, персонал лабораторий.

1.2 Столы изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры.

2.2.1. Основные параметры и размеры стола указаны в таблицах 1-2.

Таблица 1. ТВ-РСЛ-01.01

Габаритные размеры (±5 мм)	Значение
Длина, мм	610
Глубина, мм	1470
Высота, мм	1900
Вес, кг	не более 56

2.2.2. Функциональные размеры указаны в таблице 3.

Таблица 2.

Стол лаборанта рабочий ТВ-РСЛ-01.01	
Размеры рабочей плоскости	Ширина: 1470 мм, глубина: 610 мм, высота: 1900 мм
Размер верхней части	Ширина: 1470 мм, глубина: 410 мм, высота: 1000 мм
Размер нижней части	Ширина: 1470 мм, глубина: 610 мм, высота: 900 мм
Размер патрубка	200 мм
Ящики на шариковых направляющих	Наличие 4 штуки
Вытяжной короб	Над всей рабочей поверхностью
Высота регулируемой опоры (высота основания)	100

2.3. Технические требования:

2.3.1 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.3.2 Покрытия металлических и неметаллических деталей соответствуют требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.3.3 Покрытия стола выполнены по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние – не ниже VI класса.

2.3.4 Столы при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.3.5 Столы при транспортировании и хранении устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.3.6 Столы при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.7 Столы, упакованные в транспортную тару, при транспортировании сохраняют работоспособность после механических воздействий и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.3.8 Столы устойчивы к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21- 2, МУ 287-113.

2.3.9 Средний срок службы стола до списания не менее 5 лет. За критерий предельного состояния столов принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки стола соответствует указанному в таблице 4.

Таблица 4.

№	Наименование комплектующего	Количество, шт.	Размеры (±4 мм)
1	Крыша	1	800x380
2	Дно	1	800x380
3	Боковая панель	2	1800x380
4	Горизонтальная перегородка	1	768x380
5	Полка вкладная	3	766x360
6	Створка нижняя	2	782x398
7	Створка верхняя	2	1045x398
8	Задняя стенка	2	1827x396
9	Эксцентриковая стяжка	12	M6 d15
10	Полкодержатель	8	d5
11	Петля	8	110° d35
12	Ручка	4	160
13	Опора регулируемая	4	d 50 L 100
14	Шуруп	48	4x16
15	Гвоздь	120	1,2x25

16	Заглушка	12	d15
17	Стыковочная планка	1	1800
18	Винт	8	M4x18
19	Инструкция по эксплуатации и сборке	1	A4

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 4.1 Стол состоит из стола с тумбой для четырех ящиков, надстройки с вытяжным коробом, двумя полками
- 4.2 Каркас изготовлен из металлической трубы квадратного сечения и листового металла. Все металлические элементы покрыты порошковой краской.
- 4.3 Материал изготовления верхних и нижних дверей: высококачественная сталь.
- 4.4 Торцы ножек изделия закрыты пластмассовыми заглушками.
- 4.5 Стол имеет полки для реактивов, выдвижные низкопрофильные ящики для препаратов и ящики для расходных материалов и инструментов.

5. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

- 5.1. После транспортирования стола в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.
- 5.2. Распаковать стол и проверить целостность покрытия.
- 5.3. Проверить комплектность.
- 5.4. Осуществить сборку согласно инструкции.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.
- 6.2. Стол, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 7.1 Стол в упаковке транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности 100% при температуре +25°C.
- 7.2 Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие стола требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящей инструкции.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода стола в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.

8.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

СТОЛ ЛАБОРАНТА РАБОЧИЙ _____

Дата выпуска 14.11.2022

Соответствует ТУ 32.50.30-003-25549916-2020 и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку _____



10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
Изделие _____
наименование и тип изделия

_____ дата выпуска

_____ номер ТУ

Приобретено _____
дата, подпись, штамп торговой организации

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790 -2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» для отходов класса А. Упаковка нового изделия утилизируется в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

Инструкция по сборке - Стол лаборанта рабочий ТВ-РСЛ-01.01

Инструкция по сборке изделия (в зависимости от модели стола):

Все столы лабораторные состоят из стандартных деталей имеющих различные размеры. Стандартные детали подразделяются на следующие виды:

- стенки боковые (правые, левые, промежуточные и внутренние);
- стенки задние (глухие, под воду, под вытяжку);
- днища;
- перемычки (верхние, нижние, поперечные);
- панели передние (глухие, электрические);
- полки;
- выдвижные ящики;
- двери (правые, левые, с отгибом);
- столешницы (по материалу: керамогранит, химпластик, нержавеющая сталь, постформинг, по конфигурации: цельная, с мойками, со сливом).

Сборка лабораторного стола состоит из стыковки винтами выбранных деталей, через заранее подготовленные места креплений.

1) Крепление стенок задних и боковой.

Крепление осуществляется винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

2) Крепление перемычки к стенкам боковым.

Крепление осуществляется винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

3) Крепление уголков.

Крепление осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8.

4) Крепление столешницы к столу.

Крепление осуществляется саморезами.

5) Установка регулируемых опор на боковые стенки

Вкрутить их снизу, установить стол на место. Вкручивая и выкручивая опоры выставить стол устойчиво на полу.

В стол могут устанавливаться как единые панели глухие/электрические, так и панели глухие/электрические, ящики в пространство между перемычками.

Элементы устанавливаемые в пространство под столешницей:

6) Крепление стенок задних и боковой к в п. 1)

7) Крепление элементов устанавливаемых в пространство под столешницей.

8) Крепление единых панелей глухих/электрических к стенкам боковым.

Крепление осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8, а так же винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

9) Крепление полки для закрытия к стенкам боковым.

Крепление осуществляется при помощи винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

10) Крепление перемычки верхней к стенам боковым как в п. 2)

Если на стол в пространство между перемычками устанавливаются несколько элементов (панели глухие/электрические и/или выдвижные ящики, то устанавливаются две перемычки нижние и поперечные. Количество перемычек поперечных зависит от количества устанавливаемых элементов.

11) Крепление перемычки нижней к стенам боковым.

Крепление осуществляется при помощи винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

Элементы устанавливаемые в пространство между перемычками:

12) Крепление перемычки поперечной.

Крепление осуществляется винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

Крепление элементов устанавливаемых в пространство между перемычками.

13) Крепление панелей в пространство между перемычками.

Крепление к стенкам боковым/перемычкам поперечным осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8.

Крепление к перемычкам верхней и нижней осуществляется винтами М5х12. Под винт устанавливается шайба 5.

14) Крепление выдвижных ящиков.

Перед тем как крепить ящик необходимо разобрать его направляющие на две части. Широкая часть направляющей крепится к стенкам боковым/перемычкам поперечным.

Крепление осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8. После соединяются части направляющих и ящик ставится на место.

Если выдвижной ящик разобран, необходимо его собрать.

15) Сборка выдвижного ящика.

Крепление деталей, кроме ручки, осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8. Крепление ручки осуществляется винтами М4х16.

-Крепление боковых стенок к передней панели (1).

-Крепление днища к передней панели (2).

-Крепление задней стенки к боковым стенкам и днищу (3).

-Крепление направляющих, боковых стенок и днища (4).

-Крепление ручки к передней панели (5).

Сборка тумбы.

16) Крепление стенок задних и боковой/промежуточной (внутренней) как в п. 1)

17) Крепление днища к стенкам боковой/промежуточной (внутренней) и задней.

Крепление осуществляется винтами М5х12.

Под винт устанавливается шайба 5.

18) Сборка двери.

Крепление деталей, кроме ручки, осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8. Крепление ручки осуществляется винтами М4х16.

-Крепление коробов наружного и внутреннего(1).

-Крепление петель к коробу внутреннему(2).

-Крепление ручки(3).

19) Крепление двери к стенке боковой.

Крепление осуществляется при помощи винтами М5х12. Если дверь разобрана, необходимо ее собрать.

20) Крепление полки.

Крепление осуществляется при помощи ручного клепатора и заклепок вытяжных ф4х8.

Если стол с водой, необходимо подключить стол к канализации и водопроводу.

21) Подключение к канализации и водопроводу.

Если стол оборудован мойкой:

-крепить мойку на столешнице при помощи клипс согласно рисунку, закладывая между столешницей и мойкой уплотнитель:

-крепить на мойку сифон и смеситель,

-сифон при помощи гофры соединить с канализацией,

-смеситель соединить с водопроводом.

Если стол оборудован сливом:

-крепить на столешницу слив и кран, герметизировать силиконом по контуру.

-слив при помощи гофры соединить с канализацией,

-кран соединить с водопроводом.

Рисунок 1. Крепление стенок задних и боковой.

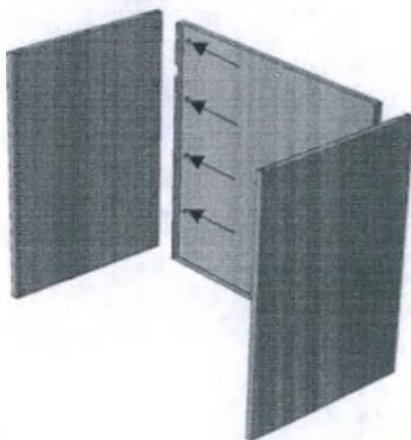


Рисунок 2

Крепление перемычки к стенкам боковым.



Рисунок 3
Крепление уголков.

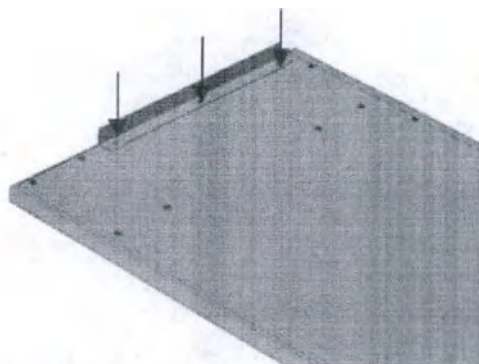


Рисунок 4
Крепление столешницы к столу.

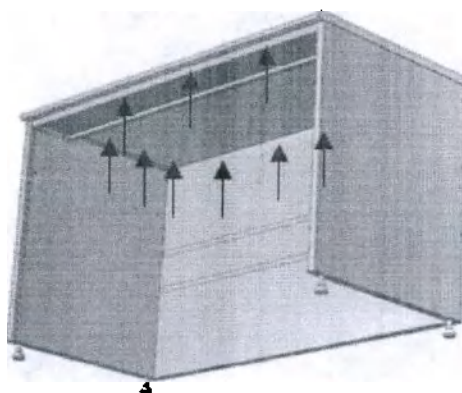


Рисунок 5
Крепление единых панелей глухих/электрических к стенкам боковым.

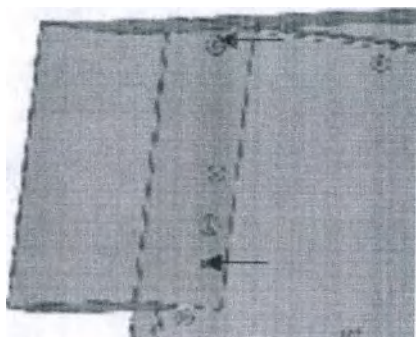


Рисунок 5
Крепление полки для закрытия эл.части к стенкам боковым.



Рисунок 6
Крепление перемычки нижней к стенам боковым.



Рисунок 7
Крепление перемычки поперечной.

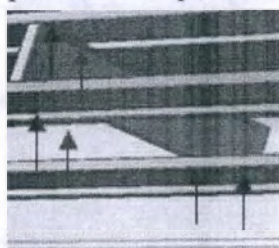


Рисунок 8
Крепление панелей в пространство между перемычками

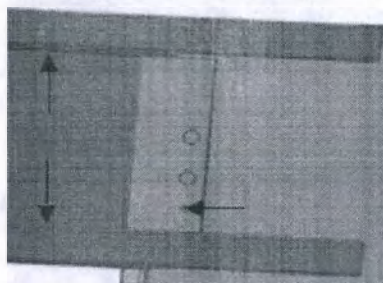


Рисунок 9
Крепление выдвижных ящиков.

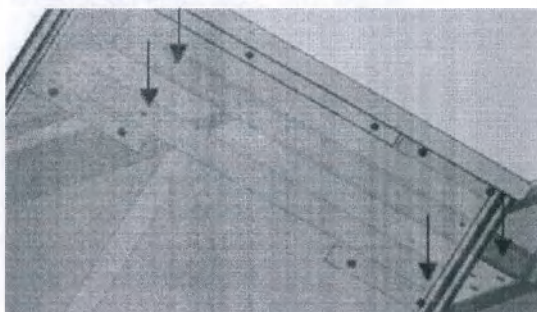


Рисунок 10
Сборка выдвижного ящика.

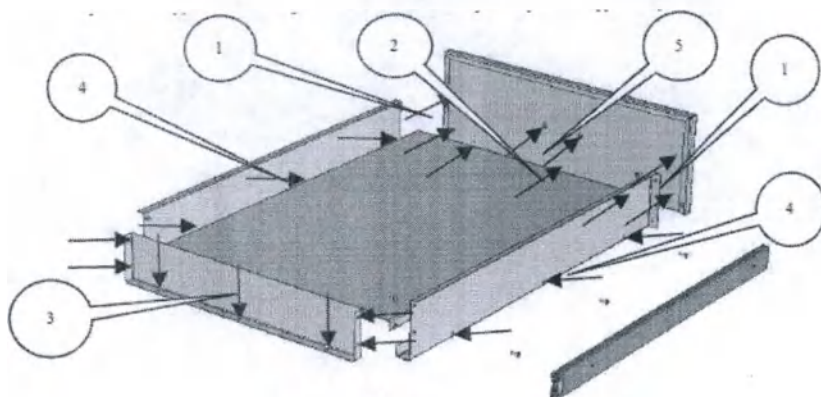


Рисунок 11
Крепление дна к стенкам боковой/промежуточной (внутренней) и задней

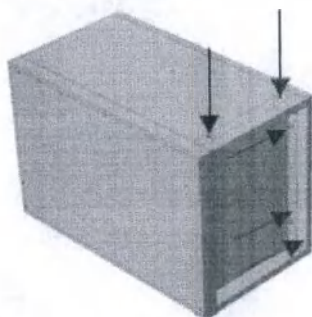


Рисунок 12
Сборка двери

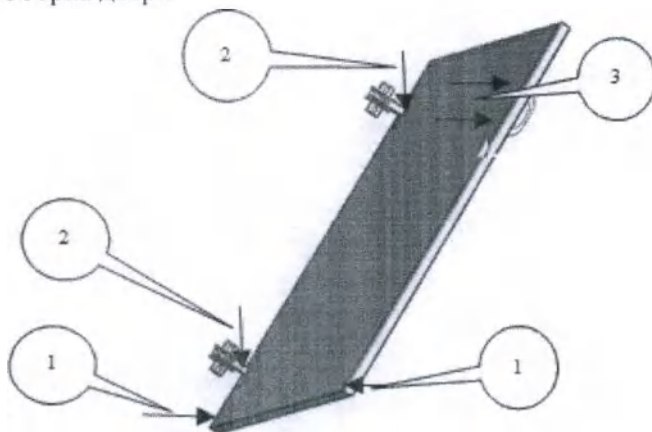


Рисунок 13
Крепление двери к стенке боковой.

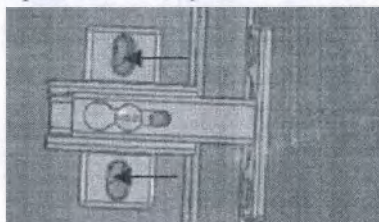
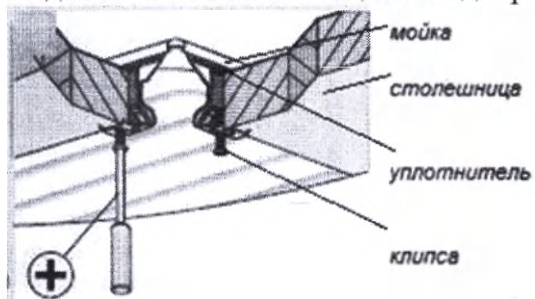


Рисунок 14
Крепление полки.



Рисунок 15

Подключение к канализации и водопроводу.



Прошито, пронумеровано
и скреплено печатью в количестве

207 (двести семь)) листа(ов).

Директор ООО «МебельПром» [подпись] Комаров С.А.

« » 2022 г.

