



медицинский инструментарий

НПКЦ МИЗ

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «НПКЦ «МИЗ»

А.А. Листкова

2018 г.



Стол массажный с принадлежностями
по ТУ 32.50.30-004-58588802-2017

Руководство по эксплуатации

2018 г.

Содержание

Раздел	стр.
1. Введение	3
2. Технические характеристики	3
3. Требования к персоналу	4
4. Назначение	4
5. Противопоказания	4
6. Комплект поставки	4
7. Сборка столов	4
8. Предупреждения и предосторожности	5
9. Правила эксплуатации	5
10. Уход за изделием	5
11. Техническое обслуживание и текущий ремонт	6
12. Транспортирование и хранение	6
13. Порядок утилизации	6
14. Гарантийные обязательства	6
Приложение 1	7
Приложение 2	8
Приложение 3	11
Приложение 4	12

1. Введение.

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на Стол массажный с принадлежностями по ТУ 32.50.30-004-58588802-2017.

2. Технические характеристики.

2.1 Габаритные размеры приведены в Приложении 2.

2.2 Масса приведена в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование	Масса, не более кг
1	Стол массажный ГР-СМ-01	16,3
2	Стол массажный ГР-СМ-02	16,4
3	Лестница приставная ГР-ЛП	5,6
4	Лестница приставная ГР-ЛПв	5,6

2.3 Несущие конструкции стола (рамы, каркасы, основания) должны изготавливаться замкнутого сечения. Накладные, декоративные элементы мебели закреплены неподвижно.

2.4 Стол должен характеризоваться жесткой и прочной конструкцией, удобной для эксплуатации в соответствии с его назначением, и должен отвечать необходимым декоративным и эстетическим требованиям.

2.5 Все сварные швы должны быть непрерывными и сплошными, на видимой поверхности стола не допускаются дефекты сварных соединений.

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

2.7 Наружная поверхность столов не должна иметь вмятин, царапин, трещин, потертостей.

2.8 При изготовлении столов, его элементов и принадлежностей должна обеспечиваться точность, позволяющая осуществить сборку без дополнительных подгонок.

2.9 Количество ступеней лестницы приставной ГР-ЛП и лестницы приставной ГР-ЛПв должно быть 2 штуки.

2.10 Стол и лестница в состоянии эксплуатации должен стоять на горизонтальной плоскости пола устойчиво, без раскачивания, при этом зазор между полом и ножками-опорами должен быть не более 3 мм.

2.11 Угол наклона подголовника столов массажных ГР-СМ-01 и ГР-СМ-02 должен устанавливаться: (0°; 19°; 22°; 29°; 36°)±1°.

2.12 Металлические ножки должны иметь пластмассовые насадки-заглушки.

2.13 Не должно быть обнаружено какой-либо остаточной деформации, могущей ухудшить эксплуатационные свойства столов и их составных частей, после падения.

2.14 Максимально допустимая нагрузка должна быть:

- На столы массажные ГР-СМ-01, ГР-СМ-02 не менее 200 кг;
- На лестницы приставные ГР-ЛП, ГР-ЛПв не менее 150 кг.

2.15 Механическая прочность должна быть:

- На столы массажные ГР-СМ-01, ГР-СМ-02 не менее 350 кг;
- На лестницы приставные ГР-ЛП, ГР-ЛПв не менее 250 кг.

2.16 Толщина настила должна быть:

- Стол массажный: ГР-СМ-01, ГР-СМ-02 - 14±1мм;
- Лестница приставная ГР-ЛПв - 14±1мм.

2.17 В изделиях, имеющих основание из древесных материалов, покровный и облицовочный материал, рекомендуется крепить скобами.

2.18 Для изделий в мягких элементах высотой до 50 мм облицовочный материал может быть плотно натянут по углам без прошивки.

Не допускаются швы на лицевой поверхности мягких элементов, кроме случаев, когда наличие швов обусловлено художественным решением изделия, что должно быть предусмотрено в технической документации.

2.19 Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия в условиях эксплуатации (при влажности воздуха помещения 30%-60%) не должен превышать 15,0 кВ/м.

2.20 Допустимая удельная активность радионуклида цезия-137 в древесносодержащих материалах, используемых для изготовления столов, не должна превышать 300 Бк/кг.

2.21 Для изготовления мягких элементов столов не должны применяться легко воспламеняемые и относящиеся к группе Т4 по токсичности продуктов горения обивочные коженные материалы.

2.22 Прочностные показатели столов.

2.22.1 Устойчивость в направлении вперед и назад должна быть, не менее 15 даН.

2.22.2 Прочность ножек в поперечном и продольном направлениях должна быть, не менее 40 даН.

2.22.3 Ударная прочность сидений должна соответствовать ГОСТ 12029 при высоте падения груза 140 мм.

3. Требования к персоналу.

3.1. Персонал лечебно – профилактических учреждений широкого профиля.

4. Назначение.

Стол массажный с принадлежностями предназначен для размещения на них пациентов во время проведения массажных процедур.

Лестницы предназначены для комплектации стола массажного с фиксированной высотой.

5. Противопоказания.

5.1. Противопоказания отсутствуют.

6. Комплект поставки.

6.1. Стол поставляется в разобранном виде. Комплект поставки должен соответствовать указанному в таблице 2.

Таблица 2

№ п.п.	Наименование	Кол-во, шт
I	Стол массажный с принадлежностями по ТУ 32.50.30-004-58588802-2017*	1
1	Стол массажный ГР-СМ-01, в составе:	1
1.1	Ложе	1
1.2	Ножка	2
1.3	Болт мебельный М8х50	8
1.4	Гайка М8	8
1.5	Принадлежности:	-
1.5.1	Лестница приставная ГР-ЛП	1
1.5.2	Лестница приставная ГР-ЛПв	1
2	Стол массажный ГР-СМ-02, в составе:	1
2.1	Ложе	1
2.2	Ножка	2
2.3	Болт мебельный М8х50	8
2.4	Гайка М8	8
2.5	Принадлежности:	-
2.5.1	Лестница приставная ГР-ЛП	1
2.5.2	Лестница приставная ГР-ЛПв	1
II	Руководство по эксплуатации	1

*- исполнение выбирается из числа представленных: (см. Приложение 1)

7. Сборка столов

Прежде, чем приступить к сборке изделий столов, необходимо освободить все детали набора от упаковки, проверить комплектность пакетов и ознакомиться с инструкцией по сборке. Сборку производить на ровном полу. Пол можно застелить тканью, пленкой или картоном во избежание повреждений и загрязнения столов.

7.1 Инструкции по сборке столов приведены в Приложении 3.

8. Предупреждения и предосторожности.

8.1. Используйте столы только в соответствии с их функциональным назначением. Сохранность и долговечность столов зависит не только от их качества, но и от условий эксплуатации. При транспортировке и хранении столов в упаковке они должны быть надежно защищены от намокания, грязи, сильных толчков, ударов тяжелыми предметами, а также недопустимо падение с любой высоты.

9. Правила эксплуатации (порядок использования по назначению).

9.1. Не допускайте в помещении высоких или низких температур, а также резких перепадов температур.

9.2. Поверхности изделий должны быть всегда сухими. При попадании влаги на поверхность изделий её следует протереть впитывающим влагу материалом.

9.3. Не допускайте воздействия на изделие горячих, раскалённых предметов, а также продолжительного воздействия излучений, вызывающих перегревание (мощных ламп, ламп накаливания, микроволнового излучения).

9.4. Не допускайте воздействия на изделие агрессивных жидкостей (кислот, щелочей).

9.5. Не проводите по поверхности и не ударяйте изделие острыми или тяжёлыми твёрдыми предметами.

9.6. В процессе эксплуатации, при необходимости, подтяните ослабленные узлы резьбовых соединений.

9.7. Во избежание поломки стола не рекомендуется воздействие сильных вертикальных нагрузок на основания (прыгать, ходить, становиться ногами).

10. Уход за изделием.

10.1. Поверхность изделий рекомендуется протирать слегка увлажненной водой мягкой тканью (фланель, сукно, плюш, миткаль).

10.2. Очистка лакокрасочных покрытий производится увлажненной махровой или замшевой микроволокнистой салфеткой с использованием специальных полиролей для лакокрасочных покрытий. Допускается использование моющих средств (слабые мыльные растворы), а также слабого раствора этилового спирта. После протирки поверхности моющим средством, необходимо сразу протереть ее мягкой сухой салфеткой.

10.4. Очистка кожзаменителя производится поролоновой губкой либо мягкой тканью с применением слабого мыльного раствора. Для удаления грязи и жирных пятен рекомендуется применять специальные средства по уходу.

10.6. Категорически недопустимо при чистке изделий применение твердых приспособлений (скребков, губок) с рабочим покрытием из металлического материала, а также агрессивных, абразивных материалов и моющих средств на кислотной и щелочной основе.

10.7. Поверхность изделий следует предохранять от попадания агрессивных жидкостей, особенно растворяющих лакокрасочные пленки (ацетон, бензин, спирт и др.). Случайно попавшую на поверхность изделия жидкость следует немедленно снять сухой тканью.

10.8. Не допускается применение соды, порошков, паст, не предназначенных для ухода за изделием, а также средств, содержащих абразивные материалы и агрессивные жидкости (кислоты, щелочи, масла) или их пары.

10.9. Рекомендуется как можно скорее очищать любую часть изделия от загрязнения. Если загрязнение остается на поверхности изделия на некоторое время, то это заметно повышает опасность образования разводов, пятен и повреждения предметов изделия.

10.11. После определённого периода эксплуатации, механические элементы (подъёмные механизмы), утрачивают смазку и оптимальную регулировку. Это может проявиться в скрипе. Если вы заметили подобные изменения в работе механизмов, не следует прилагать чрезмерных усилий. Для надлежащей работы всех механизмов требуется своевременная обслуживание.

Методы дезинфекции

Дезинфекцию проводят протиранием салфеткой из бязи или марли, смоченной 3% раствором перекиси водорода с добавлением 0,5% универсального моющего средства, при температуре раствора не менее плюс 18 °С, два раза с интервалом между протираниями 10 -15 минут.

11. Техническое обслуживание и текущий ремонт.

11.1. Обслуживание и гарантийный, а также постгарантийный ремонт осуществляет производитель или уполномоченный (аккредитованный) представитель.

12. Транспортирование и хранение.

12.1 Транспортирование изделия осуществляется всеми видами крытых транспортных средств, в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта.

В пределах одного населенного пункта изделие допускается перевозить открытым автотранспортом при условии предохранения ее от повреждения, загрязнения и атмосферных осадков.

Размещение и крепление упакованных транспортируемых изделий должно осуществляться в положении, исключающем их повреждения друг о друга и о стенки транспортных средств.

12.2 Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

12.3 Готовую продукцию хранят в крытых помещениях, соответствующих в части воздействия климатических факторов условиям хранения 1 (Л) по ГОСТ 15150. Условия хранения должны исключать воздействие на продукцию влаги и агрессивных сред.

13. Порядок утилизации.

13.1. Утилизация изделия должна осуществляться в соответствии правилами сбора, учёта и утилизации, установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, а также СанПиН 2.1.7.2790. Запрещено выбрасывать как бытовой мусор.

13.2 Согласно СанПиН 2.1.7.2790 изделие относится к классу А – эпидемиологические безопасные отходы.

14. Гарантийные обязательства.

14.1. Гарантийный срок хранения – 2 года со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня продажи.

14.2 Проект гарантийного талона представлен в Приложении 4.

Приложение 1

I Стол массажный с принадлежностями по ТУ 32.50.30-004-58588802-2017, варианты исполнения:

1. Стол массажный: ГР-СМ-01, в составе:

1.1 Ложе – 1 шт.

1.2 Ножка – 2 шт.

1.3 Болт мебельный М8х50 – 8 шт.

1.4 Гайка М8 – 8 шт.

1.5 Принадлежности:

1.5.1 Лестница приставная ГР-ЛП.

1.5.2 Лестница приставная ГР-ЛПв.

2. Стол массажный: ГР-СМ-02, в составе:

2.1 Ложе – 1 шт.

2.2 Ножка – 2 шт.

2.3 Болт мебельный М8х50 – 8 шт.

2.4 Гайка М8 – 8 шт.

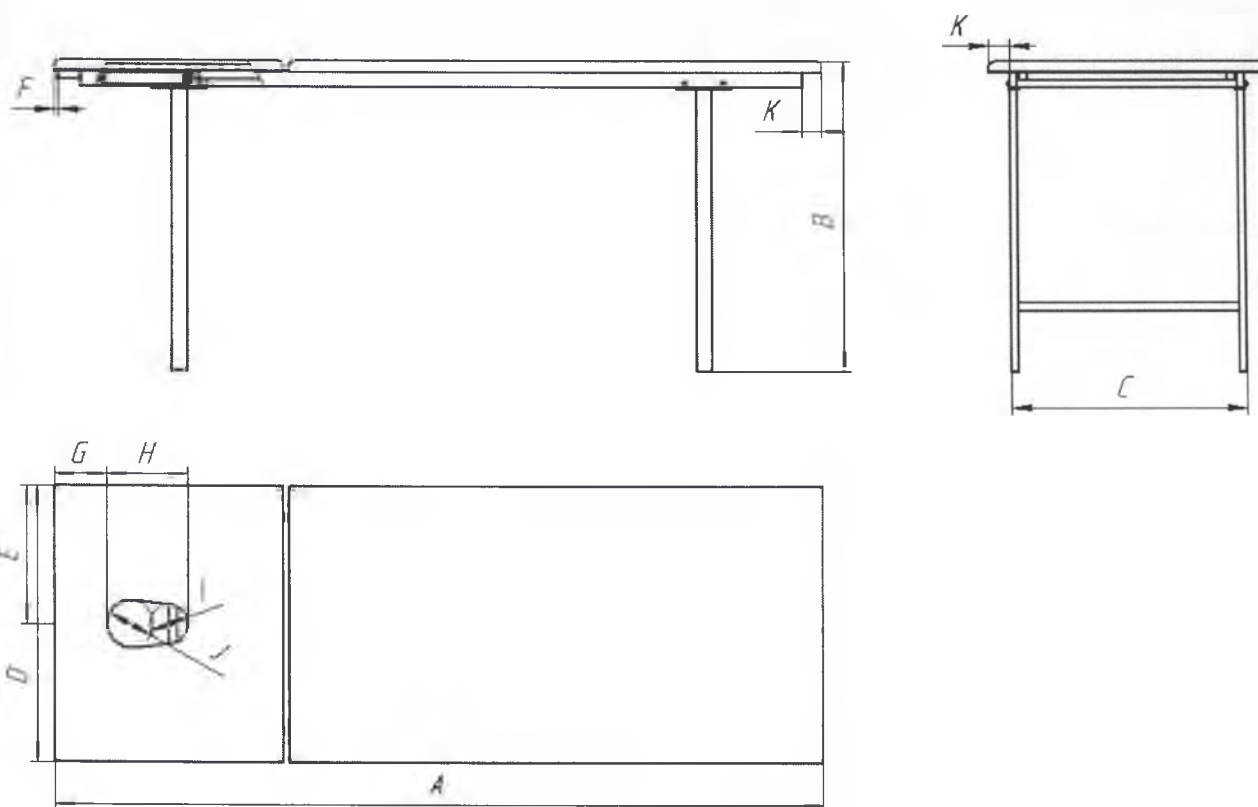
2.5 Принадлежности:

2.5.1 Лестница приставная ГР-ЛП.

2.5.2 Лестница приставная ГР-ЛПв.

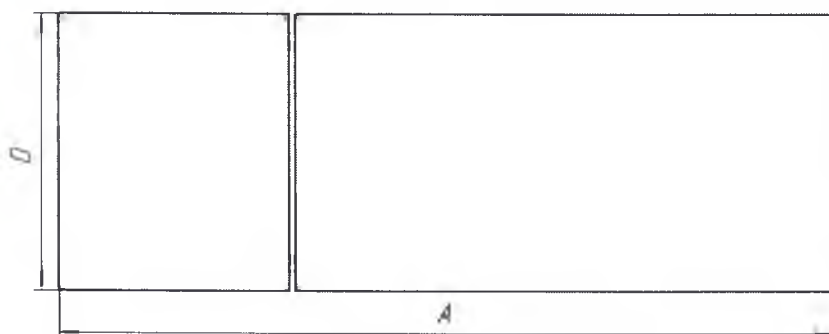
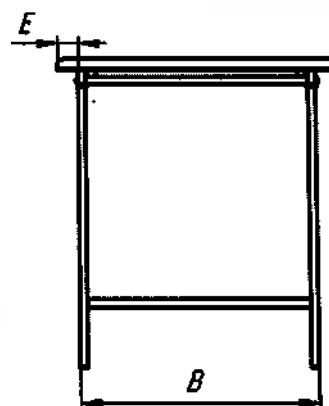
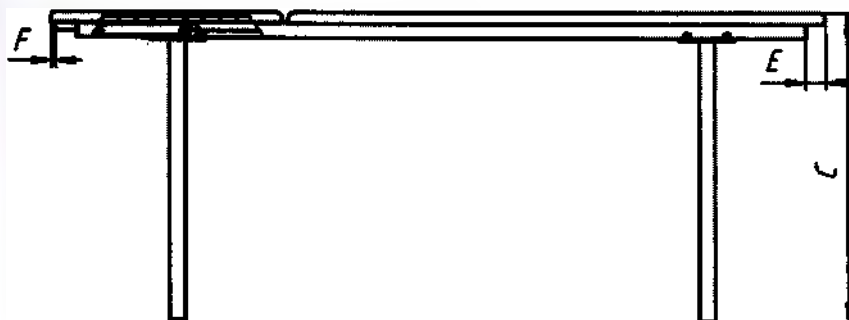
Приложение 2
Габаритные размеры

Стол массажный ГР-СМ-01



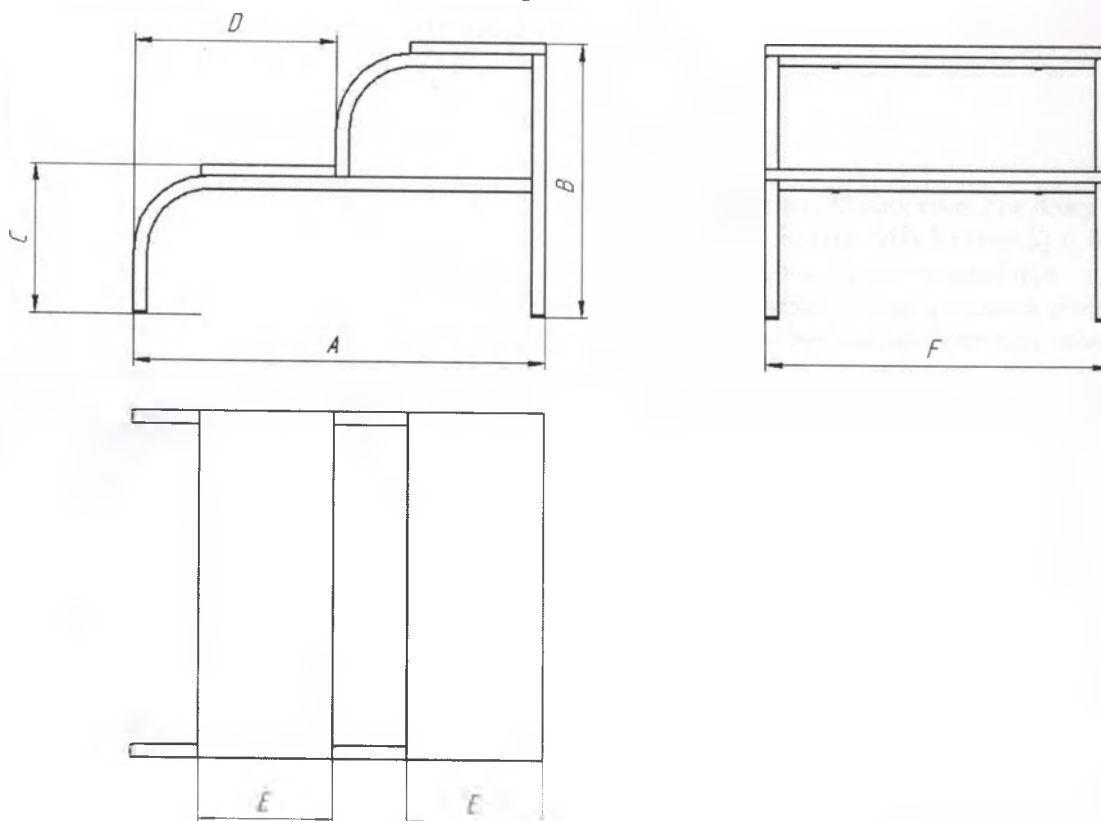
A	B	C	D	E	F
1960±2 мм	785±2 мм	600±2 мм	700±2 мм	350±2 мм	10±0,5 мм
G	H	I	J	K	
134±2 мм	206±2 мм	Ø98±1 мм	Ø118±1 мм	50±1 мм	

Стол массажный ГР-СМ-02



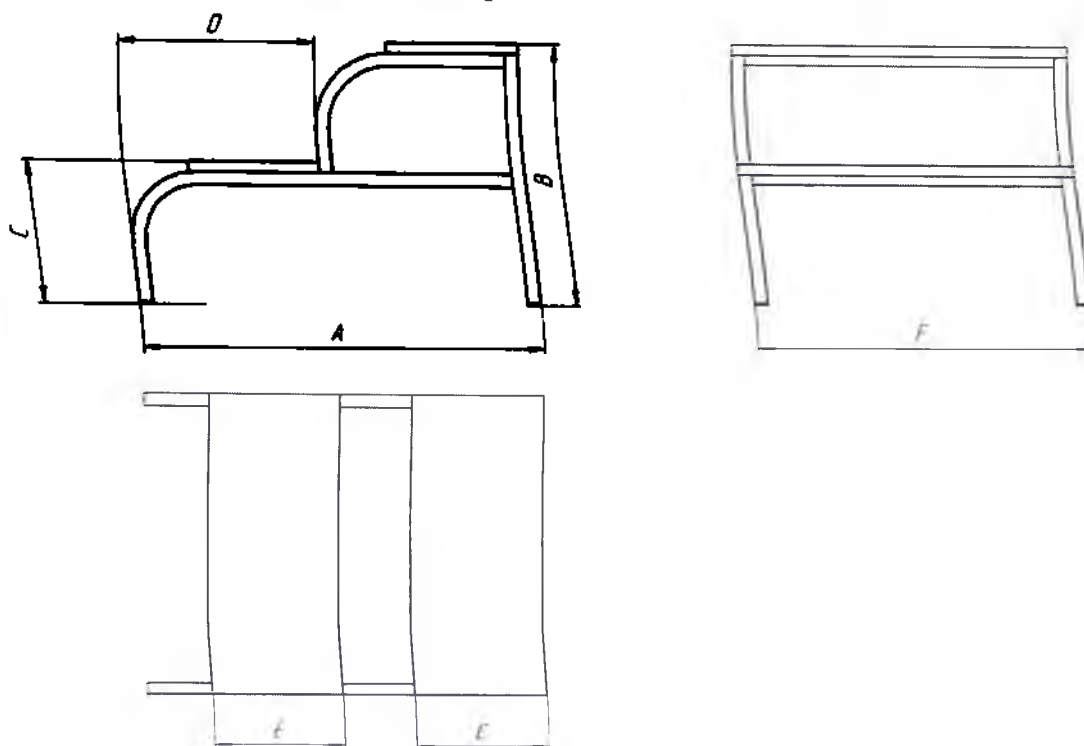
A	B	C	D	E	F
1960±2 мм	600±2 мм	785±2 мм	700±2 мм	50±1 мм	10±0,5 мм

Лестница приставная ГР-ЛП



A	B	C	D	E	F
600±2 мм	400±2 мм	220±2 мм	300±2 мм	200±2 мм	510±2 мм

Лестница приставная ГР-ЛПв



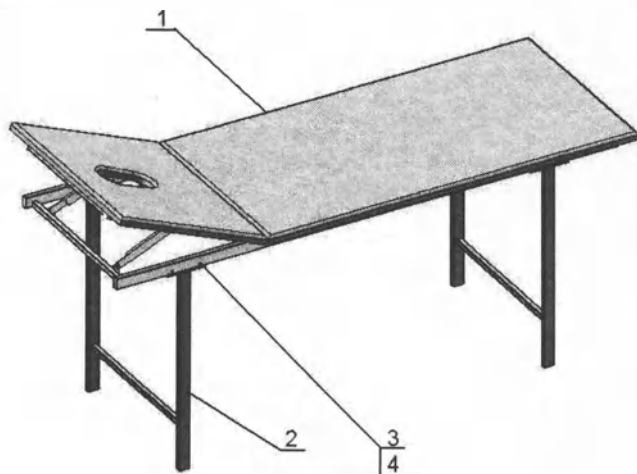
A	B	C	D	E	F
600±2 мм	400±2 мм	220±2 мм	300±2 мм	200±2 мм	510±2 мм

Приложение 3

Инструкции по сборке

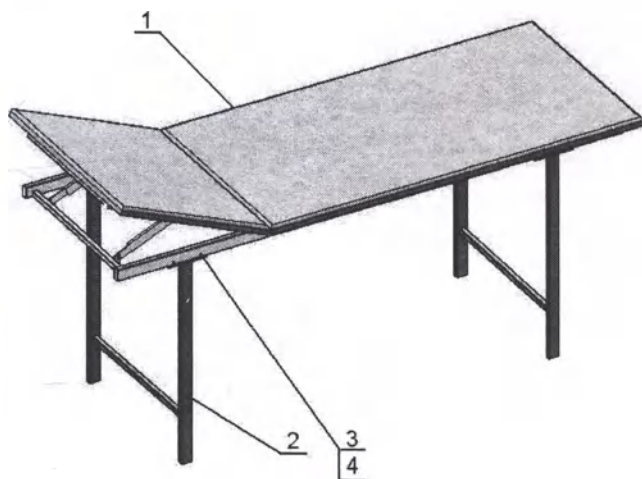
1. Стол массажный

1.1 Стол массажный ГР-СМ-01



1. Присоединить ножки (поз.2) к ложу (поз.1) при помощи 8-и болтов М8х50 (поз.3) и 8-и гаек М8 (поз.4). Болты устанавливаются шляпкой с внешней стороны металлокаркаса ложа.
2. Протянуть все соединения при помощи ключа на «13».
3. Поднять подголовник в нужное положение.

1.2 Стол массажный ГР-СМ-02



1. Присоединить ножки (поз.2) к ложу (поз.1) при помощи 8-и болтов М8х50 (поз.3) и 8-и гаек М8 (поз.4). Болты устанавливаются шляпкой с внешней стороны металлокаркаса ложа.
2. Протянуть все соединения при помощи ключа на «13».
3. Поднять подголовник в нужное положение.



медицинский инструментарий

НПКЦ МИЗ

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «НПКЦ «МИЗ»

А.А. Листкова

«__» _____ 2018 г.

Гарантийный талон
(проект)

Медицинское изделие

«Стол массажный с принадлежностями по ТУ 32.50.30-004-58588802-2017»

Регистрационное удостоверение № _____

Модель _____

Адрес/Тел. Покупателя _____

Номер партии _____

Производитель: ООО «НПКЦ «МИЗ»

Официальный представитель _____

Дата изготовления _____

печать

Дата продажи _____

Покупатель _____

Представитель продавца _____

Подпись

Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 18 месяцев со дня продажи при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Продавец обязуется провести бесплатную замену изделия в период гарантийного срока при условии соблюдения Покупателем условий хранения, транспортировки.

Организация, уполномоченная изготовителем на принятие и удовлетворение требований потребителей в отношении товаров ненадлежащего качества: ООО «НПКЦ «МИЗ», 603087, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Слобода Александровская, д. 241, телефон: +7 (831) 212-44-33.

ООО «НПКЦ «МИЗ»

Итого в настоящем документе

листа (ов)

Директор

Листкова А. А.

Нижгородский
Производственно-
коммерческий
центр
«МИЗ»

