



медицинский инструментарий

НПКЦ МИЗ

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «НПКЦ «МИЗ»

А.А. Листкова

2018 г.



Стол для поддержания руки во время проведения медицинских процедур по ТУ 32.50.30-003-58588802-2017

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	4
9. Правила эксплуатации	4
10. Уход за столами	5
11. Техническое обслуживание и текущий ремонт	5
12. Транспортирование и хранение	5
13. Порядок утилизации	6
14. Гарантийные обязательства	6
Приложение 1	7
Приложение 2	8
Приложение 3	9
Приложение 4	10

1. Введение.

1.1 Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на стол для поддержания руки во время проведения медицинских процедур по ТУ 32.50.30-003-58588802-2017.

2. Технические характеристики.

2.1 Габаритные размеры исполнений изделия приведены в приложении 2

2.2 Масса приведена в таблице 1.

Таблица 1		
№ п/п	Наименование	Масса, не более кг
1	Стол для поддержания руки во время проведения медицинских процедур ГР-СЗК	6,5
2	Стол для поддержания руки во время проведения медицинских процедур ГР-ССЗК	8,5

2.3 Несущие конструкции стола (рамы, каркасы, основания) должны изготавливаться замкнутого сечения. Накладные, декоративные элементы стола 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 Наружная поверхность стола не должна иметь вмятин, царапин, трещин, потертостей.

2.7 Стол 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.

2.8 Стол должен выдерживать полуторакратную номинальную равномерно распределенную нагрузку. За номинальную принимают нагрузку массой 30 ± 1 кг.

2.9 Выдвижной элемент стола для операций на руке ГР-ССЗК должен иметь свободный ход, без заеданий и перекосов.

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

2.10 Металлические ножки должны иметь пластмассовые насадки-заглушки.

Стол для операций на руке ГР-СЗК оснащается регулируемыми по высоте ножками. Диапазон регулировки 25 ± 1 мм.

2.11 Не должно быть обнаружено какой-либо остаточной деформации, могущей ухудшить эксплуатационные свойства стола и его составных частей, после падения.

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

2.13 Для столешниц и сидения в мягких элементах высотой до 50 мм облицовочный материал может быть плотно затянут 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.

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

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

2.16 Для изготовления мягких элементов стола не должны применяться легко воспламеняемые и относящиеся к группе Т4 по токсичности продуктов горения обивочные кожаные материалы.

2.17 Прочностные показатели столов для операций на руке.

2.17.1 Устойчивость в направлении вперед и вбок должна быть, не менее 2 даН.

2.17.2 Статическая прочность сидения для исполнения ГР-ССЗК должна быть, не менее 130 даН.

2.17.3 Статическая прочность ножек для исполнения ГР-ССЗК должна быть, не менее:

- при действии нагрузки вперед – 50 даН, при этом нагрузка на сидение – 100 даН;

- при действии нагрузки вбок – 40 даН, при этом нагрузка на сидение – 100 даН;
2.17.4 Ударная прочность сидения для исполнения ГР-ССЗК должна быть не менее 100 даН при высоте падения груза 140 мм.

3. Требования к персоналу.

3.1. Персонал лечебно – профилактических учреждений широкого профиля.

4. Назначение.

4.1. Стол для поддержания руки во время проведения медицинских процедур предназначен для проведения операций на руке, проведения процедуры диализа, процедур по переливанию крови.

5. Противопоказания.

5.1. Противопоказания отсутствуют.

6. Комплект поставки.

6.1. Столы поставляются в разобранном виде. Комплект поставки должен соответствовать указанному в таблице 2.

Таблица 2

№ п.п.	Наименование	Кол-во, шт
I	Стол для поддержания руки во время проведения медицинских процедур по ТУ 32.50.30-003-58588802-2017*	1
1	Стол для поддержания руки во время проведения медицинских процедур ГР-СЗК	1
2	Стол для поддержания руки во время проведения медицинских процедур ГР-ССЗК, в составе:	1
2.1	Стул	1
2.2	Стол	1
2.3	Стопор	1
II	Руководство по эксплуатации	1

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

7. Сборка столов.

Прежде, чем приступить к сборке 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 она должна быть надежно защищена 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 столов должны быть всегда сухими. При попадании влаги на поверхность столов их следует протереть впитывающим влагу материалом.

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

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

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

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

9.7. Стол при эксплуатации должен быть устойчив к воздействию климатических факторов для исполнения УХЛ категории 4.2. Эксплуатация изделия должна осуществляться при температуре от +10°C до +35°C и относительной влажности воздуха 80% при температуре 25°C.

10. Уход за столами.

10.1. Поверхность столов 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.

10.3. 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.

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

10.5. Поверхность столов следует предохранять от попадания агрессивных жидкостей, особенно растворяющих лакокрасочные пленки (ацетон, бензин, спирт и др.).

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

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

10.8. После определённого периода эксплуатации, механические элементы (подъемные механизмы), утрачивают смазку и оптимальную регулировку. Это может проявиться в скрипе, затрудненном поднятии. Если вы заметили подобные изменения в работе механизмов, не следует прилагать чрезмерных усилий.

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

В пределах одного населенного пункта столы 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 столов 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 столы относятся 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.

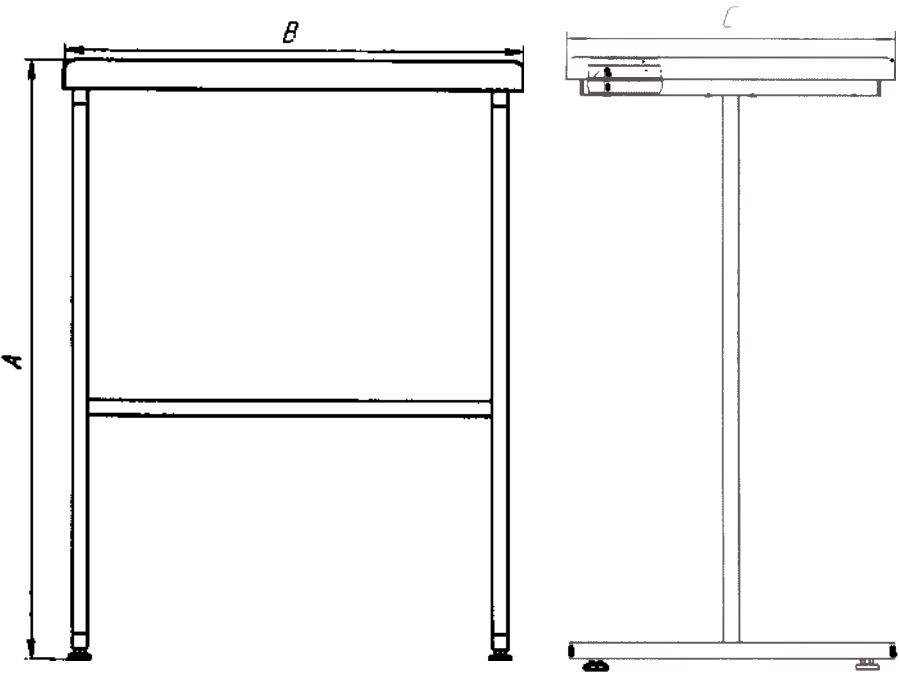
14.2 Проект гарантийного талона представлен в Приложении 4.

Приложение 1

I Стол для поддержания руки во время проведения медицинских процедур по ТУ 32.50.30-003-58588802-2017, варианты исполнения:

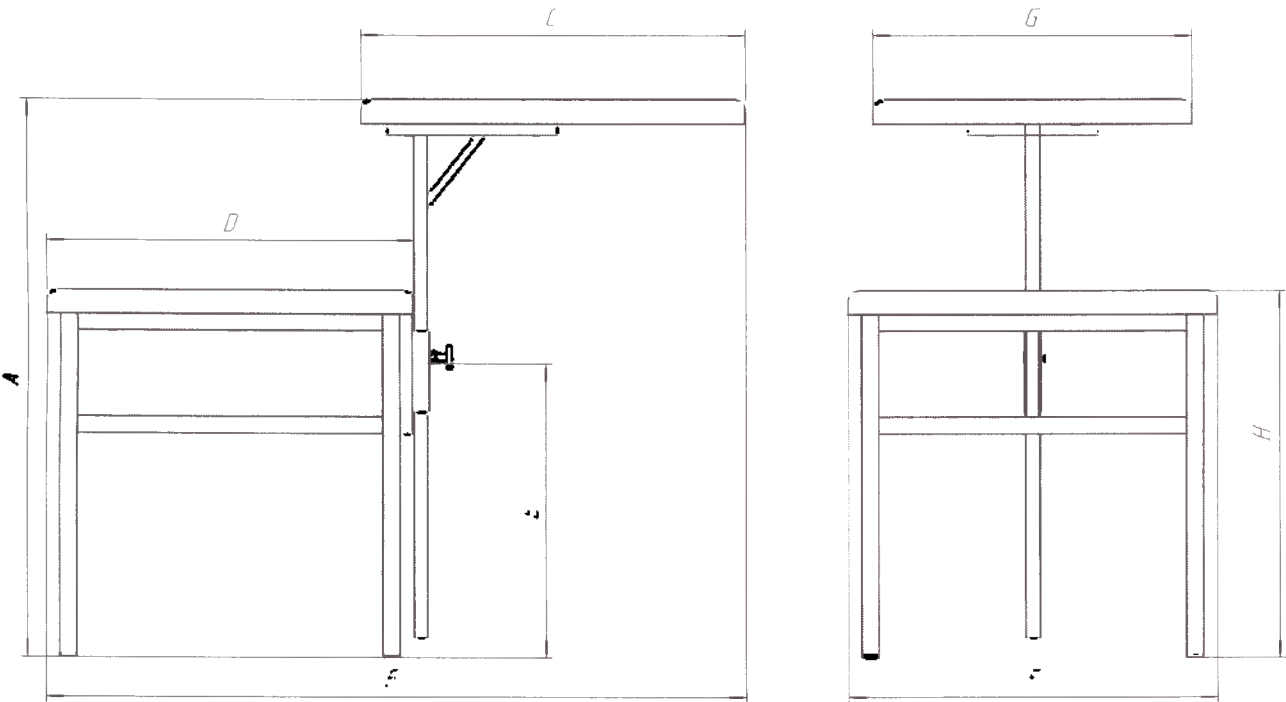
1. Стол для поддержания руки во время проведения медицинских процедур ГР-СЗК;
2. Стол для поддержания руки во время проведения медицинских процедур ГР-ССЗК, в составе:
 - 2.1 Стул;
 - 2.2 Стол;
 - 2.3 Стопор.

Приложение 2
 Стол для поддержания руки во время проведения медицинских процедур ГР-СЗК



A	B	C
760±2 мм	600±2 мм	410±2 мм

Стол для поддержания руки во время проведения медицинских процедур ГР-ССЗК

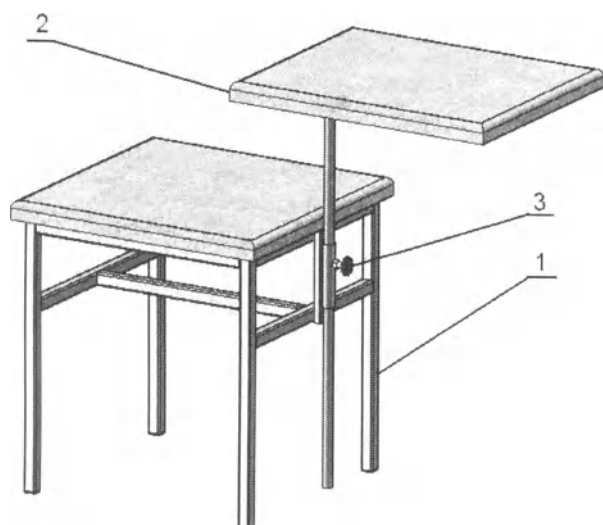


A	B	C	D	E	F	G	H
650...900±2 мм, шаг 15±1 мм	820±2 мм	452±2 мм	432±2 мм	346±2 мм	430±2 мм	332±2 мм	445±2 мм

Приложение 3 Инструкции по сборке

1. Стол для поддержания руки во время проведения медицинских процедур

1.1 Стол для поддержания руки во время проведения медицинских процедур ГР-ССЗК



1. Установить в направляющую трубку на стуле (поз.1) столик (поз.2).

2. Зафиксировать стол (поз. 2) стопором (поз. 3) на нужной высоте и в нужном положении.



медицинский инструментарий

НПКЦ МИЗ

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «НПКЦ «МИЗ»

А.А. Листкова

«__» _____ 2018 г.

Гарантийный талон
(проект)

Медицинское изделие

«Стол для поддержания руки во время проведения медицинских процедур по ТУ 32.50.30-003-58588802-2017»

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

10 листа (ов)

Директор
Листкова А. А.

