

**Общество с ограниченной ответственностью «ПРОФИТ ФАРМ»
(ООО «ПРОФИТ ФАРМ»)**

ОКПД 2 32.50.30.110

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «ПРОФИТ ФАРМ»
Осинцев А.Ю.
«15» _____ 2023 г.



**Стол передвижной ММсS-0102
по ТУ 32.50.30-012-18833344-2023**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(первоначальный выпуск)**

Руководство по эксплуатации медицинского изделия. (первоначальный выпуск)

НАИМЕНОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Стол передвижной ММС-0102 по ТУ 32.50.30-012-18833344-2023, в составе:

1. Перекладина задняя – 1 шт.
2. Перекладина передняя – 1 шт.
3. Боковина – 2 шт.
4. Столешница верхняя – 1 шт.
5. Столешница нижняя – 1 шт.
6. Скоба – 4 шт.
7. Труба боковая – 2 шт.
8. Труба фронтальная – 2 шт.
9. Кронштейн универсальный – 1 шт.
10. Кронштейн для пробирок – 1 шт.
11. Колесо поворотное 50 мм – 2 шт.
12. Колесо поворотное с тормозом 50 мм – 2 шт.
13. Заглушка декоративная белая 12 мм – 16 шт.
14. Винт с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ DIN 912-M5x20-A2-70 – 8 шт.
15. Саморез с пресс-шайбой и крестообразным шлицем PH ART 9999 4,2x16 A2 – 16 шт.
16. Шайба DIN 125 5,3-A2 – 8 шт.
17. Шайба DIN 127 5-A2 – 8 шт.
18. Ключ имбусовый 4 для сборки – 1 шт.
19. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

В лечебно-профилактических учреждениях различного профиля и организациях службы крови.

НАЗНАЧЕНИЕ

Изделие предназначено для размещения и передвижения любой медицинской аппаратуры, подходящей по габаритным и весовым характеристикам (например, аппаратов цито/плазмафереза, глицеролиза/деглицеролиза и др.) в условиях медицинского учреждения с целью оптимизации условий работы медицинского персонала.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Необходимость в размещении и передвижении медицинской аппаратуры.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ И ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Отсутствуют при использовании стола по назначению и соблюдению правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

При использовании необходимо руководствоваться указаниями Руководства по эксплуатации.
Не превышать допустимых нагрузок на изделие и его элементы.

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Медицинский персонал.

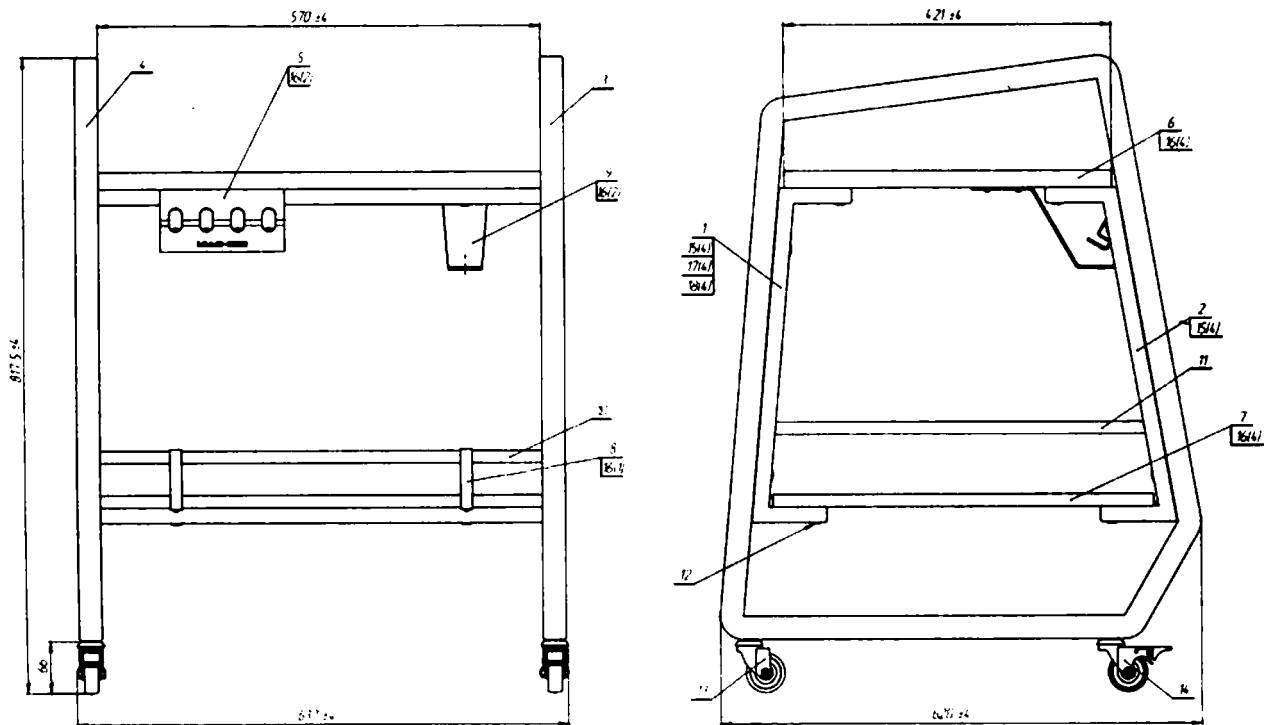
ЦЕЛЕВАЯ ПОПУЛЯЦИЯ ПАЦИЕНТОВ

Не применимо.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

При температуре от + 10 до + 35°C, влажности не более 80%.

ВНЕШНИЙ ВИД



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стол передвижной состоит из сборных деталей металлического каркаса и двух ярусов столешницы из ЛДСП, четырех подвижных колес, два из которых оснащены тормозом. С целью оптимизации условий работы медицинского персонала стол дополнительно оснащен кронштейном для пробирок и универсальным кронштейном для применения на усмотрение медицинского персонала. Стол MMcS-0102 для удобства передвижения оснащен боковыми ручками.

Стол легко собирается и разбирается согласно схеме вручную, с помощью имбусового ключа из комплекта поставки.

Габаритные размеры (ДхШхВ) стола должны быть:

Стол MMcS-0102 в рабочем положении (собранном виде) 620 x 637 x 817,5 мм (±4 мм)

Масса стола MMcS-0102 в полной комплектации в собранном виде - не более 21 кг.

Металлические части стола должны быть изготовлены из коррозионностойких материалов или защищены от коррозии покрытиями в соответствии с ГОСТ 9.032, ГОСТ 9.301, ГОСТ 9.303 для условий эксплуатации УХЛ 4.2

Наружные поверхности составных частей стола устойчивы к дезинфекции в соответствии с МУ 287-113 (например, раствором перекиси водорода ГОСТ 177 с добавлением 0,5-процентного раствора моющего средства по ГОСТ 25644 или 1% раствором монохлорамина ХБ по ГОСТ 14193). После дезинфекции химическими реагентами не должно быть видимых изменений поверхности (высокоустойчивые поверхности) или возможно возникновение едва заметных изменений в блеске или цвете поверхности (стойкие поверхности)

ВНИМАНИЕ! Не допускается применение абразивных материалов, едких веществ и жидкостей.

Наружные поверхности составных частей стола устойчивы к очистке поверхности мягкой ветошью, салфеткой или щеткой, смоченными в нейтральных мыльных растворах.

Максимальная нагрузка на верхнюю столешницу - не более 45 кг.

Максимальная нагрузка на нижнюю столешницу - не более 6 кг.

Вращение колес стола вокруг горизонтальной и вертикальной оси плавное без перекосов и заеданий, максимальное усилие вращения не более:

- 10 Н по вертикальной оси

- 15 Н по горизонтальной оси

Угол поворота колес - 360°.

Рабочие тормоза колес срабатывают при приложении на педаль тормоза усилия не более 100 Н

Усилие для перемещения по ровному полу, покрытому плиткой, Н: 200 — при трогании с места; 100 — в движении.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№ п/п	Наименование	Обозначение конструкторской документации	Кол-во
	Стол передвижной ММС-0102	РДГС.02.186-01.00.00.00	
1	Переключатель задняя	РДГС.02.186-01.01.00.00	1
2	Переключатель передняя	РДГС.02.186-01.02.00.00	1
3	Боковина	РДГС.02.186-01.03.00.00	1
4	Боковина	РДГС.02.186-01.03.00.00-01	1
5	Кронштейн для пробирок	РДГС.02.186-01.04.00.00	1
6	Столешница верхняя	РДГС.02.186-01.00.00.01	1
7	Столешница нижняя	РДГС.02.186-01.00.00.02	1
8	Скоба	РДГС.02.186-01.00.00.03	4
9	Кронштейн универсальный	РДГС.02.186-01.00.00.04	1
10	Труба фронтальная	РДГС.02.186-01.00.00.05	2
11	Труба боковая	РДГС.02.186-01.00.00.06	2
12	Колесо поворотное 50 мм	(арт. 386201)	2
13	Колесо поворотное с тормозом 50 мм	(арт. 389201)	2
14	Заглушка декоративная белая 12 мм	(арт.108877)	16
15	Винт с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ DIN 912-M5x20-A2-70	-	8
16	Саморез с пресс-шайбой и крестообразным шлицем PH ART 9999 4,2x16 A2	-	16
17	Шайба DIN 125 5,3-A2	-	8
18	Шайба DIN 127 5-A2	-	8
19	Ключ имбусовый 4 для сборки	-	1
20	Руководство по эксплуатации	-	1

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

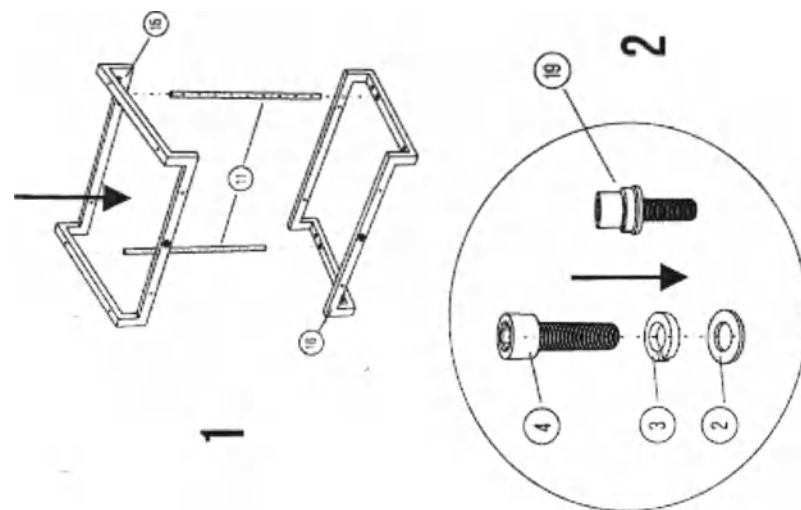
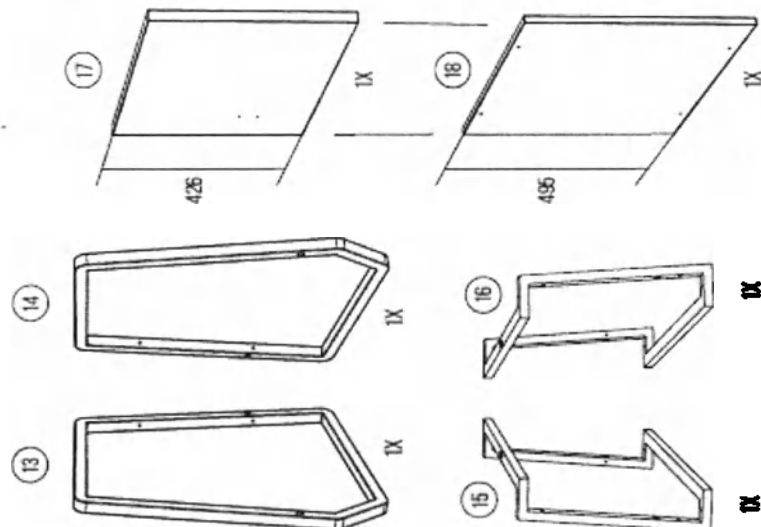
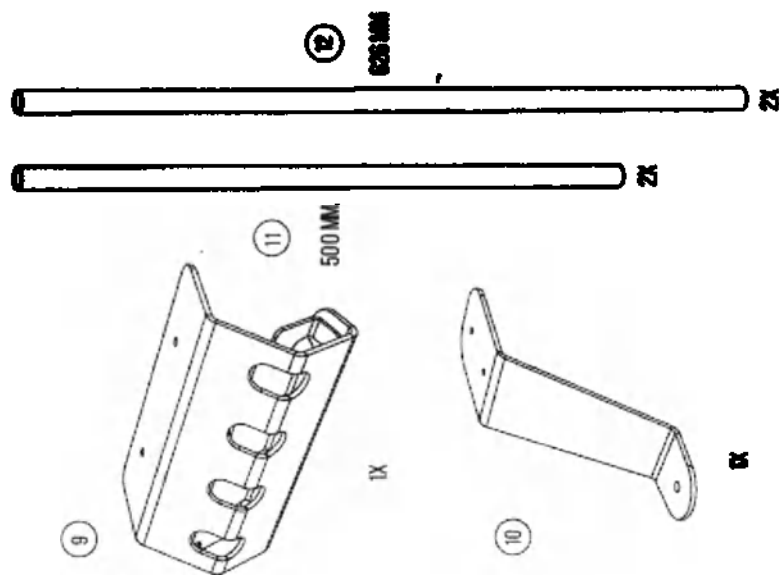
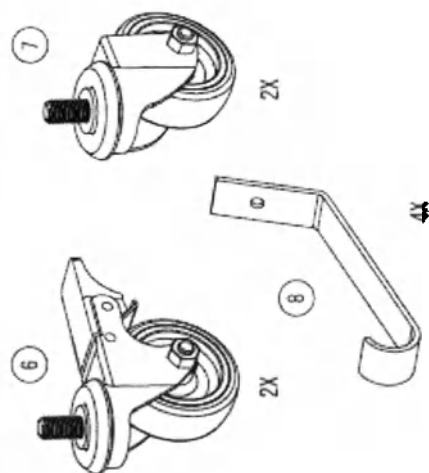
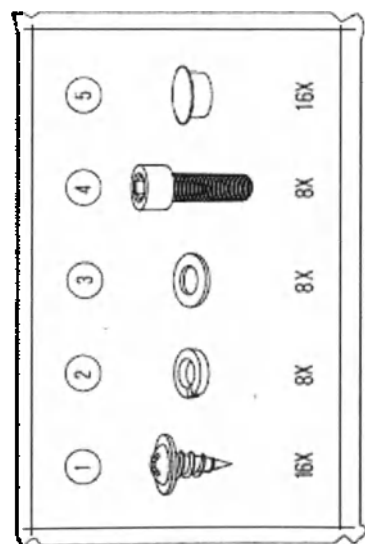
К сборке и эксплуатации стола допускаются лица, внимательно изучившие настоящее Руководство по эксплуатации.

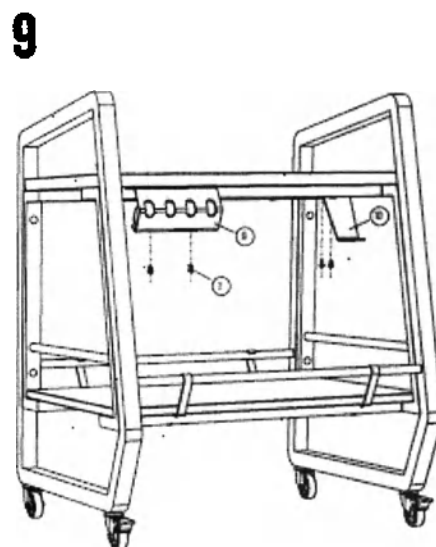
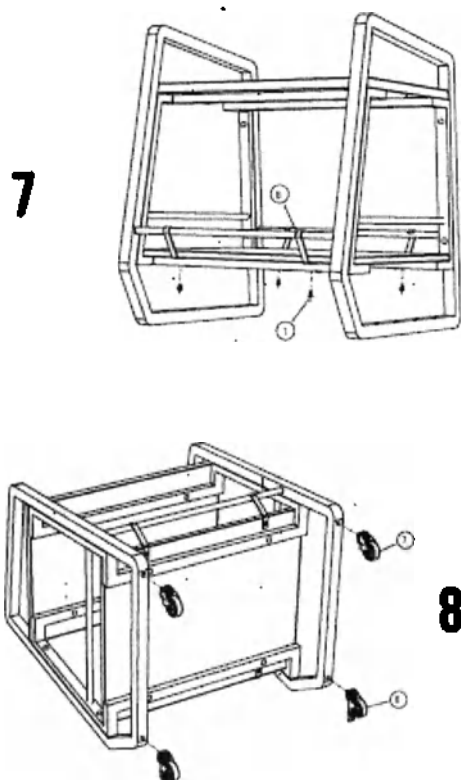
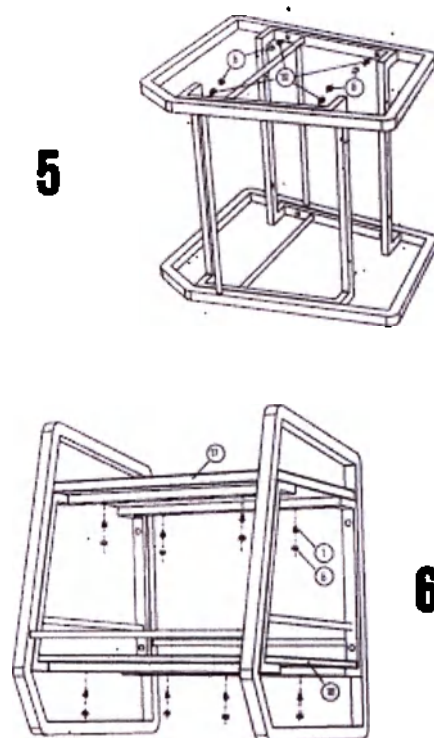
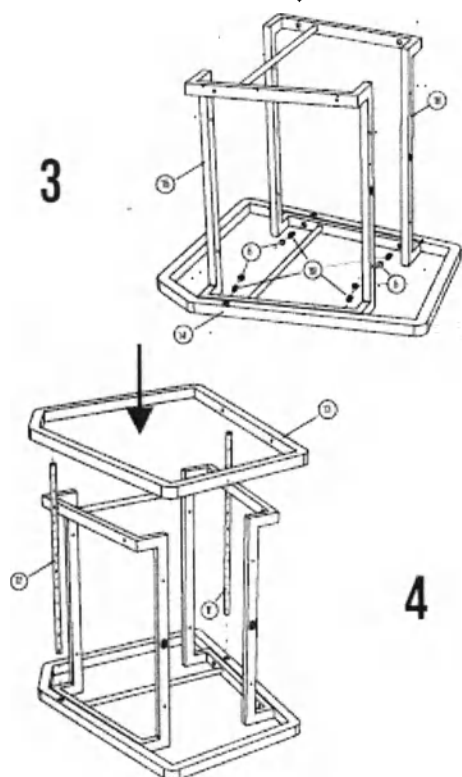
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Внимание! После транспортирования в условиях отрицательных температур стола в транспортной упаковке изделие должно быть выдержано при температуре от +10 °С до +35 °С не менее 6 ч.

1. Осмотреть транспортную упаковку на наличие следов повреждения, ударов, которые могли возникнуть при транспортировании.
2. Освободить стол от транспортной упаковки.
3. Проверить комплектность и целостность покрытий составляющих элементов.
4. Сборку изделия необходимо провести согласно инструкции по сборке.

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ





Внимание! После окончания сборки стола перед эксплуатацией проверить его устойчивость!

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Стол должен эксплуатироваться при температуре от +10 °C до +35 °C и относительной влажности воздуха до 80 % при 25 °C.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед эксплуатацией стола выполнить его санитарную обработку путем протирания ветошью, смоченной в растворе дезинфицирующего средства.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Расположите на столе необходимое оборудование, обеспечьте его устойчивое положение на столешнице.

Внимание! Не превышайте максимальные нагрузки на составные части стола! Это может привести к их повреждению.

Стол в состоянии эксплуатации должен стоять на горизонтальной плоскости пола устойчиво, без раскачивания.

При эксплуатации стол следует предохранять от механических повреждений.

Во избежание падений медицинской аппаратуры и опрокидывания стола следует избегать резких рывков или ударов стола при перемещении.

Перед эксплуатацией стола у места размещения пациента необходимо заблокировать тормоза на двух подвижных колесах.

Внимание! Запрещается использование неисправного стола.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Стол должен храниться в крытых помещениях при температуре от +2 °С до +50 °С и относительной влажности воздуха от 45 % до 80 %.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Транспортирование стола и его составных частей в упаковке изготовителя может производиться всеми видами крытого транспорта, в соответствии с ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Допускается перевозить открытым автотранспортом при условии предохранения его от повреждения, загрязнения и атмосферных осадков.

Условия транспортирования стола по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150 (температура от -50 °С до +50 °С, относительная влажность 75 - 98%).

СРОК СЛУЖБЫ

10 лет

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ И СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

18 месяцев со дня продажи изделия.

Гарантия действительна при наличии документа, подтверждающего оплату

Стол снимается с гарантии в случае:

- нарушения правил эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации;
- отсутствия документа, подтверждающего оплату;
- если стол имеет следы постороннего вмешательства, или была попытка его ремонта неуполномоченными лицами;
- если обнаружены несанкционированные изменения конструкции или схемы стола;
- если стол эксплуатировался в условиях, не соответствующих его назначению;
- стихийных событий, пожара, бытовых факторов;
- использования составных частей, не указанных в руководстве по эксплуатации;
- наличия дефектов, произошедших по вине пользователя, и повреждений, возникших вследствие небрежного обращения;

Рекламации в установленном порядке предъявляются предприятию-изготовителю.

Гарантийный ремонт осуществляется изготовителем. В случае устранения недостатков стола гарантийный срок на него продлевается на время, затраченное на доставку в сервисный центр и его ремонт.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Техническое обслуживание изделия.

Стол не требует специального технического обслуживания. Периодически потребителем должны производиться:

- визуальный осмотр всей конструкции изделия – не реже 1 раза в 6 месяцев;
- проверка и, в случае ослабления, подтяжка всех видов резьбовых соединений – не реже 1 раза в 6 месяцев;
- проверка целостности колес – не реже 1 раза в год;
- очистка от загрязнений поверхностей стола путем протирания ветошью, смоченной в нейтральных мыльных растворах (при необходимости);
- дезинфекция поверхностей стола путем протирания ветошью, смоченной в растворе дезинфицирующего средства с периодичностью, регламентированной утвержденным внутренним порядком проведения санитарной обработки в медицинской организации, в которой размещен стол.

Дезинфекция осуществляется химическим методом путем протирания 3% раствором перекиси водорода ГОСТ 177 с добавлением 0,5-процентного раствора моющего средства по ГОСТ 25644 или 1% раствором монохлорамина ХБ по ГОСТ 14193 (по МУ 287-113). Потребитель также может использовать дезинфицирующие средства с моющим действием, такие как: Пероксимед, Лизетол АФ, Септодор-Форте, Виркон, Славин, Анасепт, или другие средства, обладающие идентичными свойствами и разрешенные к применению МЗРФ.

Проверка технического состояния изделия с целью установления возможности его дальнейшего использования проводится на соответствие технических характеристик и комплектности. При этом проверяется отсутствие погнутых, сломанных, изношенных деталей, вмятин, коррозии металла, надежности закрепления всех резьбовых соединений, вращение колес вокруг своей оси и вокруг вертикальной оси.

Ремонт изделия.

Ремонт изделия должен проводиться при возникновении внезапных неисправностей с целью восстановления работоспособности изделия. Допускается проведение ремонта на месте эксплуатации изделия.

Ремонт изделия может выполняться заменой или восстановлением отдельных деталей или сборочных единиц.

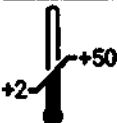
При возникновении неисправностей, которые потребитель не может устранить самостоятельно, потребителю необходимо обратиться к изготовителю изделия.

УТИЛИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Утилизация стола должна осуществляться в соответствии с СанПин 2.1.3684-21 для отходов класса А (эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым бытовым отходам).

СИМВОЛЫ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ МАРКИРОВКИ ИЗДЕЛИЯ

№	Символ	Описание
1		Изготовитель
2		Дата изготовления
3		Серийный номер
4		Обратитесь к инструкции по применению
5		Осторожно!

6		Не выбрасывать! Отдать в пункт утилизации!
7		Температурный предел
8		Беречь от влаги
9		Хрупкое, Осторожно!
10		Вертикальное положение груза, Верх
11		Не катить
12		Предел по количеству ярусов в штабеле
13		Переработка упаковки (Коробка/Бумага/Пластик)

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «ПРОФИТ ФАРМ» (ООО «ПРОФИТ ФАРМ»)

Россия, 123154, г. Москва, бул. Генерала Карбышева, д. 8, стр. 4.

Тел.: +7 (495)363-69-38. E-mail: info@profitpharm.ru

Место производства:

Россия, 634028, Томская область, г. Томск, ул. Учебная, д. 8, помещ. цок. этаж 19, 20-24, 34, 37.

ПРИМЕНИМЫЕ СТАНДАРТЫ

Обозначение	Наименование
ГОСТ Р 50444-2020	Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия.
ГОСТ 31508-2012	Изделия медицинские. Классификация в зависимости от потенциального риска применения. Общие требования.
ГОСТ Р ИСО 15223-1-2023	Изделия медицинские. Символы, применяемые для передачи информации, предоставляемой изготовителем. Часть 1. Основные требования.
ГОСТ 15150-69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.
ГОСТ 9032-74	ЕСЗКС. Покрyтия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения.
ГОСТ 9.301-86	ЕСЗКС. Покрyтия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования
ГОСТ 9.303-84	ЕСЗКС. Покрyтия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования к выбору.
ГОСТ Р 51901.3-2007	Менеджмент риска. Руководство по менеджменту надежности.
ГОСТ 177-88	Перекись водорода. Технические условия.
ГОСТ 14103-78	Мнохлорамин ХБ технический. Технические условия.

ГОСТ 25644-96	Средства моющие синтетические порошкообразные. Общие технические требования.
ГОСТ 3956-76	Силикагель технический. Технические условия.
ГОСТ 24053-2021	Плиты древесно-стружечные и древесно-волокнистые. Детали мебельные. Метод определения покоробленности.
ГОСТ Р 52901-2007	Картон гофрированный для упаковки продукции. Технические условия.
ГОСТ 20477-86	Лента полиэтиленовая с липким слоем. Технические условия.
ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая. Технические условия.
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов.
ГОСТ 34878-2022	Столы. Методы испытаний для определения прочности, долговечности и устойчивости.
МУ-287-113	Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения.
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.

Всего прошито,
пронумеровано и
скреплено печатью

10 листов *Результат*



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР «

ООО «ПРОФИТФАРМ

ОСИНЦЕВ А.Ю.