

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «НПО ПРОМЕТ

Е.В. Петров

2023 г.



## Руководство по эксплуатации

### Стол медицинский по ТУ 32.50.30-024-47272295-2022

производства ООО «НПО ПРОМЕТ», Россия

|                                                         |   |
|---------------------------------------------------------|---|
| 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ .....                              | 2 |
| 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ .....                              | 2 |
| 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....                     | 2 |
| 4. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ .....                       | 3 |
| 5. МАТЕРИАЛЫ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ. ОЧИСТКА И УХОД ..... | 3 |
| 6. МАРКИРОВКА .....                                     | 3 |
| 7. УПАКОВКА .....                                       | 4 |
| 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....                       | 4 |
| 9. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА .....                     | 5 |
| 10. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ .....                        | 5 |
| 11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА .....                     | 5 |
| Приложение 1 .....                                      | 5 |
| 12. СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА .....                              | 8 |

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Стол медицинский по ТУ 32.50.30-022-47272295-2022 в вариантах исполнения:

Столы процедурный МД SP, хирургический МД CX, манипуляционный МД SM предназначены для размещения хирургических инструментов, шовного материала и других предметов для проведения медицинских процедур и операций. Данные столы используются в процедурных кабинетах и операционных в том числе в стерильной зоне, а также крепятся к операционному столу.

Стол прикроватный МД SP (SM) N для размещения непосредственно поверх кровати с целью обеспечения пациенту, находящемуся в постели, возможности проводить инъекции и другие медицинские процедуры.

**Область применения:** применяется в больницах и других лечебных заведениях.

**Основные потребители:** обслуживающий медицинский персонал.

**Показания к применению:** процедурные кабинеты, операционные, кабинеты диагностики и другие специальные медицинские помещения, а также палаты для пациентов в медицинских учреждениях.

**Противопоказания:** отсутствуют.

**Возможные побочные эффекты:** отсутствуют.

**Информация о наличии лекарственных средств, материалов животного или человеческого происхождения:** стол изготовлен из материалов, не содержащих лекарственные средства для медицинского применения, материалы животного и/или человеческого происхождения.

## 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

1. Элементы конструкции изделия согласно приложения 1.
2. Комплект фурнитуры.
3. Руководство по эксплуатации.

Сборка изделий осуществляется подготовленным персоналом сервисной службы завода-изготовителя.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица

| Изделие мебели            | Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм | Размеры (В×Ш×Г) отделения, мм | Кол-во отделений, ящиков, шт. | Кол-во дверей, шт. | Кол-во полок, шт. | Масса, кг |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|-----------|
| Стол процедурный МД SP 2N | 960×620×450                    | —                             | —                             | —                  | 2 (нерж. сталь)   | 8,9       |
| Стол процедурный МД SP 3G | 960×630×470                    | —                             | —                             | —                  | 3 (стекло)        | 18,5      |
| Стол процедурный МД SP 2G | 960×630×470                    | —                             | —                             | —                  | 2 (стекло)        | 12,5      |
| Стол процедурный МД SP 3N | 960×620×450                    | —                             | —                             | —                  | 3 (нерж. сталь)   | 11,5      |
| Стол прикроватный МД SP N | 795...1148×705×408             | —                             | —                             | —                  | 1                 | 8,5       |

|                              |                    |   |          |   |                 |      |
|------------------------------|--------------------|---|----------|---|-----------------|------|
| Стол манипуляционный МД SM 1 | 960×602×425        | — | 1 ящик   | — | 2               | 16,5 |
| Стол прикроватный МД SM N    | 890×680×440        | — | —        | — | —               | 10,3 |
| Стол манипуляционный МД SM 2 | 960×620×450        | — | 2 ящика  | — | 3               | 27,8 |
| Стол манипуляционный МД SM 6 | 960×620×450        | — | 6 ящиков | — | 1               | 36,4 |
| Стол хирургический МД CX     | 755...1055×560×430 | — | —        | — | 1 (нерж. сталь) | 9,0  |

1. Предельные отклонения от габаритных и функциональных размеров изделий мебели не должны превышать  $\pm 4,00$  мм.
2. Отклонение массы, указанной в таблице –  $\pm 5\%$  допускается.

#### 4. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Медицинский стол может эксплуатироваться в помещениях при температуре окружающего воздуха от 1 °С до 40 °С и относительной влажности не более 60 %.

Для обеспечения плавного движения и продления срока службы направляющих рекомендуется равномерно распределять нагрузку по ящику.

Допустимая нагрузка на одну металлическую полку стола манипуляционного МД SM должна быть не более 10 кг.

Допустимая нагрузка на один большой выдвижной ящик стола манипуляционного МД SM должна быть не более 15 кг, на маленький не более 5 кг.

#### 5. МАТЕРИАЛЫ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ. ОЧИСТКА И УХОД

Корпус стола медицинского, двери, ящики изготавливают из стального листа по ГОСТ 14637, сортового проката по ГОСТ 535.

Материалы и покупные изделия подвергаются входному контролю по ГОСТ 24297.

Все металлические детали стола имеют защитно-декоративное покрытие краской порошковой эпоксидно-полиэфирной нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам и средствам дезинфекционной обработки (включая средства с содержанием хлора) способом протирания. Дезинфекцию проводят в соответствии с МУ- 287-113 протиранием наружных поверхностей салфеткой, смоченной 3 % раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением моющего средства типа «Лотос» по ГОСТ 25644 или 1 % раствором хлорамина по ТУ 6-01-4689387-16. После дезинфекции химическими реагентами не должно быть видимых изменений поверхности покрытия, или возможно возникновение едва заметных изменений в блеске или цвете поверхности.

#### 6. МАРКИРОВКА

Маркировка стола должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50444, ГОСТ 16371, должна содержать:

- наименование предприятия-изготовителя;
- наименование страны-изготовителя;
- адрес предприятия-изготовителя;
- наименование;
- серийный номер;
- дату изготовления;
- дату изготовления;
- обозначение настоящих ТУ;
- гарантийный срок эксплуатации;
- срок службы, установленный предприятием-изготовителем.

Место нанесения маркировки – в соответствии с КД на столы.

На упаковочных коробках стола должна быть нанесена маркировка, содержащая:

- наименование предприятия-изготовителя;
- наименование страны-изготовителя;
- адрес предприятия-изготовителя;
- наименование;
- серийный номер;
- дату изготовления (упаковывания);
- обозначение настоящих ТУ;
- транспортную маркировку груза (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192);
- знак «Хрупкое. Осторожно»;
- знак «Беречь от влаги».

## 7. УПАКОВКА

Упаковка должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50444, ГОСТ 16371, настоящих ТУ и чертежам предприятия-изготовителя.

Упаковка должна обеспечивать защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования и хранения, а также наиболее полное использование грузоподъемности (вместимости) транспортных средств и удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

Временная противокоррозионная защита изделий должна быть выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014 и настоящих технических условий на изделие.

Потребительская тара с упакованными изделиями должна быть пластиковой лентой по ГОСТ 18510 или ГОСТ 2228 или полиэтиленовой лентой с липким слоем по ГОСТ 20477 так, чтобы она не могла быть вскрыта без нарушения целостности упаковки.

Изделие упаковывается в картонный ящик по ГОСТ 9142.

Эксплуатационная документация должна быть вложена в конверт или пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354 или завернута в бумагу по ГОСТ 8273, ГОСТ 9569 или ГОСТ 8828. При размещении эксплуатационной документации внутри герметичной упаковки вместе с изделием второй пакет не применяется.

Ящики столов для предотвращения открывания и выдвигания при транспортировании должны быть заперты на замок или, при отсутствии замков, закреплены средствами, исключающими повреждение.

Один из ключей от запертого отделения должен быть прикреплен к задней стенке или другой невидимой при нормальной эксплуатации поверхности мебели.

## 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Стол должен эксплуатироваться в помещениях при температуре окружающего воздуха от +1 °С до +40 °С и относительной влажности не более 60 %.

Рекомендуется каждые 6 месяцев смазывать трущиеся поверхности салазок тонким слоем смазки.

Не допускается:

- механическая чистка с использованием абразивных, хлоросодержащих и кислотных средств;
- использование металлических щеток, жестких губок при очистке;
- длительный контакт с ржавыми предметами;
- умышленно царапать поверхность.

Техническое обслуживание столов производится обученными специалистами сервисной службы предприятия-изготовителя или уполномоченной предприятием-изготовителем сервисной службы в течение всего гарантийного срока эксплуатации столов. Ремонт столов производится обученными специалистами предприятия-производителя или специалистами сервисной службы предприятия-изготовителя или уполномоченной предприятием-изготовителем сервисной службы. Категорически запрещается разбирать столы без представителя предприятия-изготовителя. Послегарантийное обслуживание и ремонт столов должны производиться предприятием-изготовителем.

## **9. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА**

Столы транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Условия транспортирования столов в части воздействия климатических факторов — 5 по ГОСТ 15150:

- температура окружающего воздуха — от минус 50 °С до +50 °С;
- относительная влажность воздуха — 96 % при температуре +35 °С.

Условия транспортирования столов в части воздействия механических нагрузок:

- вибрационная нагрузка амплитудой перемещения 0,35 мм в диапазоне частот от 10 до 55 Гц;
- ударная нагрузка с пиковым ударным ускорением 10 g при длительности действия ударного ускорения 16 мс.

Стол в упаковке предприятия-изготовителя должен храниться в крытых помещениях отправителя (получателя) при температуре не ниже +2 °С и относительной влажности воздуха от 45 % до 70 %.

## **10. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

После окончания срока эксплуатации столы должны быть утилизированы в соответствии с СанПиН 2.1.3684, класс А.

Утилизация частей столов, имевших контакт с кровью и/или другими биологическими жидкостями, должна происходить в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684, класс Б, и действующим законодательством РФ на момент утилизации.

Допускается утилизацию отходов материалов осуществлять на договорной основе с организацией, имеющей соответствующую лицензию.

## **11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Средний срок службы стола медицинского — 5 лет, действителен при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Гарантийный срок эксплуатации изделия — 1 год с момента даты продажи изделия, а при отсутствии отметки о дате продажи — 1 год с даты изготовления изделия.

Изготовитель не несёт ответственность за неисправность изделия и не гарантирует безотказную работу изделия в случаях: нарушений рекомендаций по транспортировке, хранению, эксплуатации; проведения ремонта некомпетентными лицами; умышленной порчи.

**Комплектность поставки в соответствии с моделями**

**Стол медицинский по ТУ 32.50.30-024-47272295-2022 в вариантах исполнения:**

**I. Стол для хирургических инструментов (вид 270010)**

**1. Стол процедурный МД SP 2N**

В составе:

1. Полка – 2 шт.
2. Стойка боковая – 2 шт.
3. Колесная опора – 4 шт.
4. Комплект фурнитуры – 1 шт.
5. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

**2. Стол процедурный МД SP 3N**

В составе:

1. Полка – 3 шт.
2. Стойка боковая – 2 шт.
3. Колесная опора – 4 шт.
4. Комплект фурнитуры – 1 шт.
5. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

**3. Стол процедурный МД SP 3G**

В составе:

1. Полка – 3 шт.
2. Стойка боковая – 2 шт.
3. Стяжка – 6 шт.
4. Шпилька резьбовая – 6 шт.
5. Колесная опора – 4 шт.
6. Комплект фурнитуры – 1 шт.
7. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

**4. Стол процедурный МД SP 2G**

В составе:

1. Полка – 2 шт.
2. Стойка боковая – 2 шт.
3. Стяжка – 4 шт.
4. Шпилька резьбовая – 4 шт.
5. Колесная опора – 4 шт.
6. Комплект фурнитуры – 1 шт.
7. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

**5. Стол хирургический МД СХ**

В составе:

1. Колесная база – 1 шт.
2. Стойка телескопическая – 1 шт.
3. Кронштейн полки – 1 шт.
4. Полка – 1 шт.
5. Профиль выдвижной – 1 шт.
6. Уголок торцевой – 2 шт.
7. Планка фиксирующая – 1 шт.
8. Колесо – 4 шт.

9. Комплект фурнитуры – 1 шт.
10. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

6. Стол манипуляционный МД SM 1

В составе:

1. Полка – 2 шт.
2. Ящик – 1 шт.
3. Стенка левая – 1 шт.
4. Стенка правая – 1 шт.
5. Стенка задняя – 1 шт.
6. Крыша – 1 шт.
7. Дно – 1 шт.
8. Стойка – 2 шт.
9. Колесная опора – 4 шт.
10. Комплект фурнитуры – 11 шт.
11. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

7. Стол манипуляционный МД SM 2

В составе:

1. Полка – 3 шт.
2. Ящик – 2 шт.
3. Стенка левая – 2 шт.
4. Стенка правая – 2 шт.
5. Стенка задняя – 2 шт.
6. Крыша – 2 шт.
7. Дно – 2 шт.
8. Стойка – 2 шт.
9. Колесная опора – 4 шт.
10. Комплект фурнитуры – 11 шт.
11. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

8. Стол манипуляционный МД SM 6

В составе:

1. Полка – 1 шт.
2. Ящик – 2 шт.
3. Ящик малый – 4 шт.
4. Стенка левая – 3 шт.
5. Стенка правая – 3 шт.
6. Стенка задняя – 3 шт.
7. Крыша – 3 шт.
8. Дно – 3 шт.
9. Стойка – 2 шт.
10. Колесная опора – 4 шт.
11. Комплект фурнитуры – 11 шт.
12. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

**II. Стол прикроватный (вид 134230)**

1. Стол прикроватный МД SP N

В составе:

1. Колесная база – 1 шт.
2. Стойка телескопическая – 1 шт.

3. Столешница поворотная – 1 шт.
4. Профиль выдвижной – 1 шт.
5. Колесо – 4 шт.
6. Комплект фурнитуры – 1 шт.
7. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

## 2. Стол прикроватный МД SM N

В составе:

1. Столешница – 1 шт.
2. Стойка – 2 шт.
3. Стяжка – 2 шт.
4. Опора регулируемая – 4 шт.
5. Комплект фурнитуры – 1 шт.
6. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

## 12. СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА

Адрес ближайшей сервисной службы компании "Промет" Вы можете узнать через Интернет по адресу <http://www.safe.ru>.

**Продукция изготовлена** ООО «НПО ПРОМЕТ», 301602, Тульская область, г.Узловая, ул.Дубовская, д.2а.

Система управления качеством изготовителя сертифицирована на соответствие требованиям ИСО 9001.

Система экологического менеджмента изготовителя сертифицирована на соответствие требованиям ИСО 14001.

Дата изготовления: \_\_\_\_\_

Отметка службы качества \_\_\_\_\_

Всего пронумеровано,  
прошнуровано и  
скреплено печатью

*8 листов*

