



**ИНОСТРАННОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТОРГОВОЕ УНИТАРНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ "МЕДИНДУСТРИЯ СЕРВИС"**

*Иностранное производственно-торговое унитарное предприятие "Мединдустрия сервис"
223043, Республика Беларусь, Минский р-н, Папернянский с/совет, район д. Дубовляны,
Производственная база ООО «Датума»,
каб. №35. Тел./факс: (+37517) 504-80-15, 504-80-25
med@medin.by*

Руководство по эксплуатации

**СТУЛ МЕДИЦИНСКИЙ СМПП
с принадлежностями**

**СТУЛ МЕДИЦИНСКИЙ СМПП-01
с принадлежностями**

**СТУЛ МЕДИЦИНСКИЙ СМПП-02
с принадлежностями**

**СТУЛ МЕДИЦИНСКИЙ СМПП-03
с принадлежностями**

Введение

ВНИМАНИЕ! Для безопасности при использовании Стульев медицинских СМПП (далее: стульев), по назначению все пользователи должны внимательно изучить данное Руководство по эксплуатации (РЭ) до начала использования изделия. Руководство по эксплуатации написано для ознакомления потребителя с конструкцией медицинского изделия, его функциями, установкой, а так же описывает условия и правила эксплуатации. Руководство по эксплуатации предназначено для медицинского персонала, ответственного за использование стула во время проведения процедур, ремонта и обслуживания.

- Всегда действуйте согласно данному Руководству по эксплуатации.
- Руководство по эксплуатации следует хранить в непосредственной близости от изделия



Контактная Информация

Производитель:

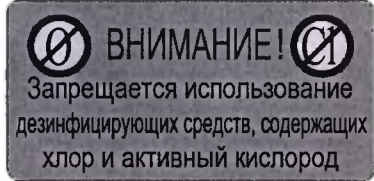
Иностранное производственно-торговое унитарное предприятие
“Мединдустрия Сервис”
223043, Минский район, Папернянский с/совет, район д. Дубовляны,
Производственная база ООО «Датума», кабинет №35
Республика Беларусь
Тел/факс.: +375 17 504-80-12, 504-80-25
med@medin.by

Меры безопасности.

	Для обеспечения безопасной работы обслуживающий персонал должен тщательно изучить устройство стула, назначение составных частей и строго соблюдать меры безопасности, изложенные в настоящем руководстве.
	При обнаружении неисправности, не приступайте к работе до ее устранения, во избежание травмирования пациента или обслуживающего персонала.
	При эксплуатации стульев следите за тем, чтобы нагрузка на них не превышала 140 кг
	Не перемещать столик по электрическим кабелям.
	Во время передвижения стула следует избегать препятствий и столкновений.
	При проведении дезинфекции рекомендуется использовать водные растворы дезинфицирующих средств на альдегидной основе. Применение дезинфицирующих средств, содержащих хлор или активный (растворенный) кислород, а также веществ, способных выделять их в процессе применения, ЗАПРЕЩАЕТСЯ. Это может привести к коррозии даже элементов, изготовленных из нержавеющей стали. Кроме того, не допускается применение чистящих средств, содержащих спирт (таких как дезинфицирующие растворы для мытья рук), либо использование распылителей дезинфицирующих растворов. Их применение может вызвать вымывание смазки в местах сочленения и привести к коррозии механических элементов. Применение спирта может повредить пластмассовые детали, эмалированные поверхности . При проведении дезинфекции <i>не допускается</i>: - применять растворы, концентрация которых превышает величину установленную в инструкции по применению; - превышать рекомендуемое время экспозиции. После обработки стульев дезинфицирующими растворами обязательно протереть поверхности смоченной водой салфеткой, а затем удалите все остатки жидкости сухой салфеткой.

Символы

Особенно важная информация в настоящем руководстве по эксплуатации обозначена следующими символами:

Пиктограмма	Значение
	Изготовитель
	Дата изготовления
	Обратитесь к Руководству по эксплуатации
	Серийный номер
	Ограничение температуры
	Предупреждение
	Запрещается использовать средства содержащие хлор и активный кислород
	Беречь от влаги
	Предел по количеству ярусов в штабеле
	Хрупкое. Осторожно
	Верх

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на стулья медицинские СМПП (в дальнейшем стулья) и предназначено для ознакомления обслуживающего персонала с назначением, техническими характеристиками, устройством, условиями работы и правилами хранения и транспортирования. Стулья изготавливают в климатическом исполнении УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150 (от +10°C до +35°C относительной влажности 80% при 25 °C).

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

1.1. Стулья предназначены для оснащения операционных, функциональных, процедурных отделений лечебных учреждений для размещения медперсонала и пациента при операциях, осмотрах и процедурах.

1.2 Стулья изготавливаются в четырех исполнениях – СМПП, СМПП-01, СМПП-02 и СМПП-03.

У исполнений СМПП-01 и СМПП-03 отсутствуют спинки.

У исполнений стульев СМПП и СМПП-01 регулирование высоты сиденья производится с помощью гидродомкрата посредством педали. Подъем производится путем качания педали в диапазоне верхней $\frac{4}{5}$ части ее амплитуды, опускание - нажатием педали в пределах нижней $\frac{1}{5}$ ее амплитуды.

У исполнений стульев СМПП-02, СМПП-03 регулирование высоты сиденья производится с помощью пневмопружины посредством рычага, расположенным под сиденьем.

1.4 Основные параметры и размеры стульев и принадлежностей приведены в таблицах 1, 2,3, 4

Таблица 1

Наименование параметра	Значение для исполнений			
	СМПП	СМПП-01	СМПП-02	СМПП-03
1 Минимальная высота сиденья от пола, мм	540±60	540±60	540±60	540±60
2 Величина подъема сиденья, мм, не менее	135	135	190	190
3 Величина регулировки спинки по высоте, мм, не менее	150	-	150	-
4 Диаметр описанной окружности основания в плане, мм, не менее	500	500	500	500
5 Диаметр сиденья, мм, не менее	360	360	360	360
6 Масса, кг, не более	14	12	13	11
7 Усилие, необходимое для регулирования высоты сиденья, не более, Н	35	35	25	25

Стулья медицинские СМПП должны соответствовать техническим требованиям по качеству и безопасности ГОСТ Р 50444 (п.п.3,4).

Устойчивость стульев в направлениях вперед и вбок, статистическая прочность сиденья, спинки, ножек и ударная прочность сиденья, спинки должны соответствовать значениям показателей для общественных помещений, указанных в п.2.2.15 ГОСТ 19917-93.(таблица 2)

Таблица 2

Наименование показателя	Значение показателя в зависимости от эксплуатационного назначения мебели
	для общественных помещений
Устойчивость стульев в направлениях вперед и вбок, даН	2
Устойчивость стульев со спинками высотой 50 мм и более в направлении назад, даН (для стульев медицинских СМПП и СМПП-02)	15
Статическая прочность сиденья, даН	130
Статическая прочность спинки, даН	55
при этом уравнивающая нагрузка на сиденье, даН(для стульев медицинских СМПП и СМПП-02)	130
Статическая прочность ножек, даН:	
при действии нагрузки вперед	50
при этом нагрузка на сиденье, даН	100
при действии нагрузки вбок, даН	40
при этом нагрузка на сиденье, даН	100
Ударная прочность сиденья:	
высота падения груза, мм	140
Ударная прочность спинки:	
высота падения груза, мм	210
угол падения груза, град	38
(для стульев медицинских СМПП и СМПП-02)	

Принадлежности (Таблица 3):

Таблица 3

Чехол сиденья (для исполнений СМПП, СМПП-02)	
Габаритные размеры:	
Диаметр, мм	350± 10
Высота , мм	55±5
Чехол сиденья должен лежать ровно, без морщин и перекосов.	
Чехол спинки (для исполнений СМПП, СМПП-02)	
Габаритные размеры:	
Длина, L, мм	434± 3
Ширина, В,мм	156± 3
Высота , Н, мм	107±3
Чехол спинки должен лежать ровно, без морщин и перекосов.	
Опорное кольцо для ног	
Диаметр, мм	450± 10
Допустимая нагрузка , Н, не более	300

Самоориентирующиеся колеса (Рисунок 1) основные размеры приведены в таблице 4.

Таблица 4

Наименование параметра	Значение для всех исполнений
Диаметр колеса, мм	50
Общая высота,мм	86
Смещение, мм	20
Ширина колеса, мм	55
Диаметр вилки, мм	58
Длина вилки, мм	64
Ширина вилки,мм	38
Цилиндрический штырь, мм	Ø10 × L30
Грузоподъемность одного колеса, кг	50

Допуск ± 1%

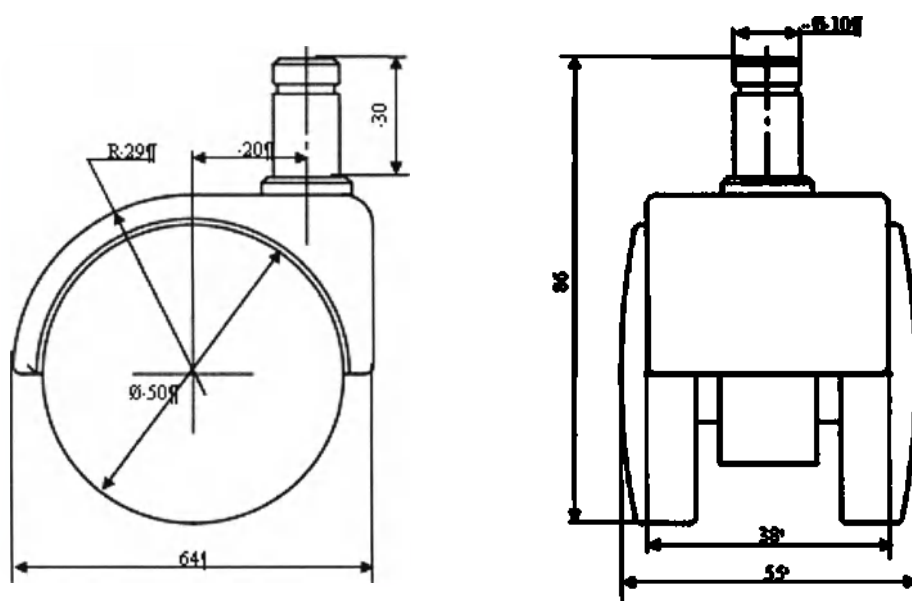


Рисунок.1

1.7 Стул НЕ СОДЕРЖИТ в своей конструкции элементов, изготовленных из драгоценных металлов и их сплавов.

1.8. Общий вид стульев и принадлежностей приведен в Приложении А

1.9. Комплект поставки стула приведен в таблице 5.

Таблица 5

Наименование	СМПП	СМПП-01	СМПП-02	СМПП-03
Стул	1	1	1	1
Этикетка	1	1	1	1
<i>Комплект дополнительных принадлежностей</i>				
Чехол сиденья	1*	1*	1*	1*
Чехол спинки	1*	-	1*	-
Опорное кольцо для ног	1*	1*	1*	1*

* Принадлежности поставляются по требованию Заказчика.

1.10 Маркировка

На стульях предусмотрена маркировочная табличка (Рисунок.2) следующего вида:



Рисунок.2

Табличка включает информацию:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование и обозначение типа (вида, модели) изделия;
- номер изделия по системе нумерации предприятия –изготовителя ;
- год изготовления изделия (или две последние цифры) при необходимости;
- другие данные в зависимости от требований к изделиям.

2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Изделие поставляется в собранном виде

2.1 Порядок подготовки изделия к использованию:

- распакуйте стул, протрите отдельные детали тележки чистой ветошью;
- для установки спинки (у стульев исполнения СМПП , СМПП-02) расфиксируйте зажимной винт (поз.1 Рисунок 3) на кронштейне держателя спинки, достаньте спинку , переверните и установить на необходимую Вам высоту, зафиксируйте зажимной винт.

Стул готов к эксплуатации.



Рисунок 3

3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3.1 Чистку и дезинфекцию стульев следует производить протиранием открытых поверхностей смоченной дезинфицирующим раствором и отжатой салфеткой.

При нарушении правил дезинфекции претензии к внешнему виду изделия изготовителем не принимаются.

3.2 Периодически, не реже одного раза в год, необходимо проверять затяжку крепежных изделий и, при необходимости, производить их подтяжку.

4 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Стул должен храниться в закрытом помещении.



Температура хранения от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха от 30 до 98%.



Температура эксплуатации от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$, относительная влажность 80% при 25°C .

Стул следует транспортировать в крытых транспортных средствах всех видов в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида.



Температура при транспортировании от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха от 30 до 98%.

Воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию.

5 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизацию компонентов стула производят только специализированные организации по переработке промышленных отходов. Список материалов поможет определить правильную процедуру переработки

5.1 Упаковка.

Упаковка изделия изготовлена из материалов, которые не наносят вреда окружающей среде. Упаковочные материалы экологически рассортируйте.

5.2 Металлы и пластмассы

При утилизации стульев или замене их частей проверьте пригодность каждой из них к утилизации. Металлические детали стульев изготовлены из нержавеющей стали.

Ниже приведены условные обозначения, касающиеся переработки, нанесенные на пластмассовые детали. Изделия, отмеченные нижеперечисленными символами, могут использоваться в качестве вторсырья.



5.3 Гидродомкрат и пневмопружины

Пневморузины и гидродомкраты могут быть утилизированы как металлическое вторсырье после того, как из них будет в специализированной организации удалено

все масло.

5.4 Пенополиуретановые подушки (сиденья и спинки)

Пенополиуретан может использоваться при вторичной переработке только на специализированных предприятиях. Методами вторичной переработки изделий из пенополиуретана являются: сжигание с использованием выделяемого тепла, механическое измельчение и повторное использование в качестве наполнителя формованной продукции, химическое разделение пенополиуретана на его мономерные составляющие с последующим повторным использованием.

Отходы из пенополиуретана следует собирать в отдельные контейнеры, предназначенные для сбора отходов их пластмасс

6 СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

6.1 Средний срок службы стула до списания не менее 7 лет.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации стула – 24 месяца. Гарантийный срок исчисляется со дня ввода стула в эксплуатацию, но не позднее 8 месяцев с даты изготовления.

6.3 Гарантийное обслуживание продукции, выпускаемой предприятием, осуществляется Иностранное унитарное предприятие «Мединдустрия Сервис» либо ремонтными организациями, при наличии специального разрешения (лицензии) на медицинскую деятельность, включающую соответствующие работы и услуги, которые составляют данный вид деятельности, за счет предприятия-изготовителя.

6.4 Если в период гарантийного срока стул вышел из строя в результате неправильной его эксплуатации, стоимость ремонта оплачивает учреждение-владелец изделия.

6.5 Претензии потребителя удовлетворяются изготовителем после получения рекламации, в которую входят:

- акт о причинах поломки;
- товаросопроводительная документация, прилагаемая заводом к изделию.

Без перечисленных материалов, изготовитель не принимает рекламации.

Не рассматриваются и не удовлетворяются также рекламации на изделия, которые подверглись ремонту у потребителя.

В акте обязательно должны быть указаны:

- время получения изделия и номер документа, по которому оно получено;
- общее время работы с начала эксплуатации;
- какие детали вышли из строя;
- причины выхода детали из строя.

7.УПАКОВКА

7.1 Перед транспортированием **стул в собранном виде** упаковывают в ящик из гофрированного картона и обвязывают полипропиленовой лентой.

Руководство по эксплуатации уложено в пакет из полиэтиленовой пленки, после чего пакет запаивается (заклеивается) и укладывается внутри стула.

8 ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Данное медицинское изделие при использовании, транспортировке и хранении не оказывает негативного воздействия на человека и окружающую среду.

9 НАЗВАНИЕ И ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ-ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель: Иностранное производственно-торговое унитарное предприятие “Мединдустрия сервис” , Республика Беларусь, 223043, Республика Беларусь, Минский р-н, Папернянский с/совет, район д. Дубовляны, Производственная база ООО «Датума», каб. №35.
Тел./факс: (+37517) 504-80-15, 504-80-25
e-mail: med@medin.by

Уполномоченный представитель на территории Российской Федерации:
ООО «Евромед», Российская Федерация
121357, г. Москва, ул. Вере́йская, д.29, стр. 133
Тел./факс: (495)651-59-08, тел.8-916-133-62-28
e-mail: evro-med@inbox.ru

Приложение А
Общий вид изделий

СМПП



СМПП-01



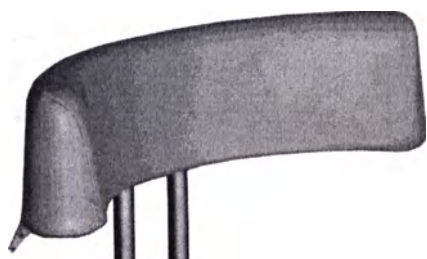
СМПП-02



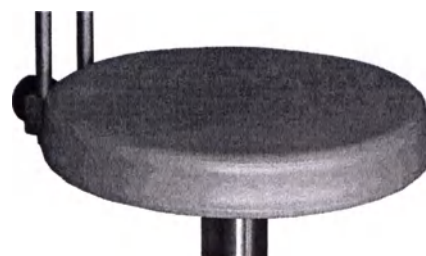
СМПП-03



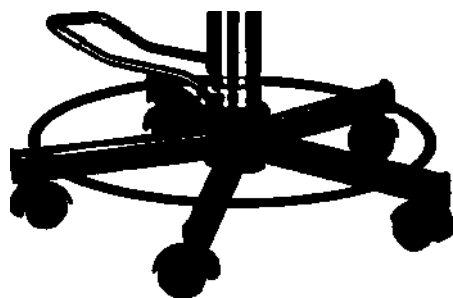
Принадлежности



Чехол спинки



Чехол сиденья



Опорное кольцо для ног.

КОПИЯ ВЕРНА

Подлинник документа находится в Иностранном унитарном предприятии «Мединдустрия Сервис»

Директор

Иностранного унитарного предприятия

«Мединдустрия Сервис»

Должность

Подпись

Шевченко К.В.

ФИО

« 4 »

2016 г.



Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

16 шестнадцать листов

Директор

Иностранного унитарного предприятия

«Мединдустрия Сервис»

Должность

Подпись

Шевченко К.В.

ФИО

« 4 »

2016 г.

