

КРЕСЛО-СТУЛ С САНИТАРНЫМ ОСНАЩЕНИЕМ

ТУ 32.50.30-002-03151679-2016

Кресло-стул с санитарным оснащением (далее кресло-стул) (рис. 1) предназначено для использования в туалетных или других помещениях при самообслуживании и уходе за инвалидами.

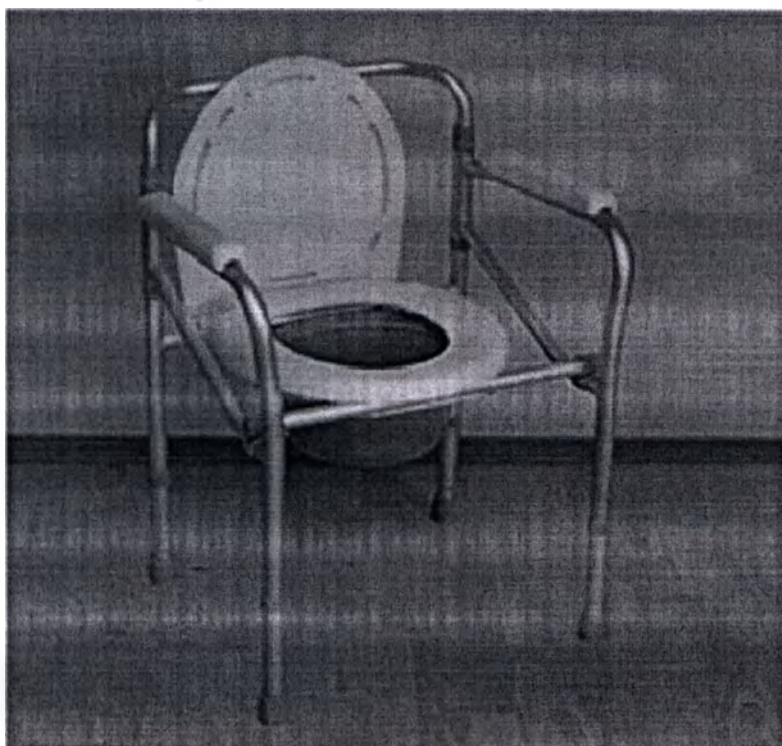


Рис. 1 - Кресло-стул с санитарным оснащением (без колес)

Назначение

Кресло-стул должно назначаться медицинским работником при стойких выраженных или значительно выраженных нарушениях статодинамических функций вследствие:

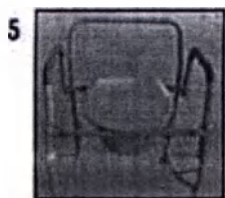
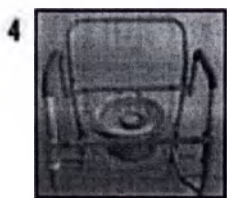
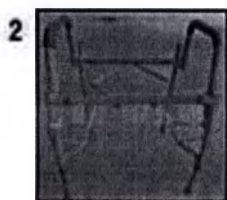
- заболеваний, последствий травм, деформаций тазобедренного, коленного, голеностопного суставов обеих нижних конечностей;
- заболеваний, последствий травм, деформаций костей обеих нижних конечностей;
- осложнений после эндопротезирования суставов нижних конечностей;
- ампутационных культей обеих бедер или голеней, ампутационной культи одного бедра на любом уровне независимо от пригодности к протезированию, ампутационных культей обеих стоп на уровне сустава Шопара;
- заболеваний, последствий травм центральной, периферической нервной системы (выраженный или значительно выраженный парез обеих нижних конечностей, выраженный гемипарез, гемиплегия, паралич обеих или одной нижней конечности, выраженный или значительно выраженный тетрапарез, выраженный или значительно выраженный трипарез, выраженные или значительно выраженные гиперкинетические нарушения, значительно выраженная атаксия, выраженные вестибуло-мозжечковые нарушения, выраженные амиостатические нарушения);
- болезней системы кровообращения (хроническая артериальная недостаточность III степени, хроническая венозная недостаточность III степени, слоновость в стадии лимфодемы обеих нижних конечностей);
- болезней органов дыхания (дыхательная недостаточность III степени в сочетании с недостаточностью кровообращения любой степени);
- болезней органов пищеварения (недостаточность функции печени III стадии с портальной гипертензией и асцитом);

- болезней мочеполовой системы (хроническая почечная недостаточность III стадии);
- злокачественных новообразований (IV клиническая группа);
- психических расстройств с тяжелой или глубокой умственной отсталостью, деменцией.

Противопоказания

Медицинскими противопоказаниями являются последствия заболеваний травм и дефектов, приводящие к прогрессированию патологического процесса в положении пациента сидя.

Инструкции по монтажу и эксплуатации



1. Кресло-стул в разобранном виде (фото 1)
2. Соберите кресло- стул как показано на фото 2. Зафиксируйте все трубки с помощью кнопочных фиксаторов. Убедитесь, что спереди установлена более длинная поперечная труба, чем сзади.
3. Установите опору для спины вогнутой частью назад. Зафиксируйте опору с помощью кнопочных фиксаторов(фото 3)
4. Установите санитарное судно (фото 4).
5. Закрепите пластиковое сиденье и крышку на задней трубке. (фото 5).
6. Установите необходимую высоту стула с помощью кнопочных фиксаторов на каждой ножке (рис. 6). Перед использованием убедитесь, что все ножки установлены на одинаковую высоту и заблокированы фиксатором.



7. Кресло-стул имеет корпус из облегченного алюминиевого сплава, съемное сиденье с крышкой, санитарное устройство съемное с крышкой, подлокотники, изготовленные из полиэтилена низкого давления (высокой плотности). Кресло-стул имеет складную конструкцию. Пластиковое сидение с крышкой крепится на заднюю раму. При откидывании крышка служит дополнительной опорой для спины. Пластиковое санитарное судно легко снимается для опорожнения.
8. После каждого использования туалета проводите санитарно-гигиеническую обработку судна и поручней кресла-стула.
9. Ножки кресла-стула оснащены резиновыми насадками, снижающими эффект скольжения. В случае износа насадок необходимо заменить их на новые.

Рис. 6

Техническое обслуживание

Перед каждым использованием проверяйте изделие на предмет повреждений.

Небрежный уход или ненадлежащий уход и обслуживание ведут к сокращению срока службы.

Следует предохранять изделие от ударов твердыми и острыми предметами.

Уход

- Для чистки кресла-стула используйте тёплую воду с нейтральным моющим средством. После чистки вытрите все детали насухо тряпочкой.
- Не применяйте растворители (спирт, ацетон и др.), а также сильнодействующие моющие средства.

• Для дезинфекции использовать 3 %-ный раствор перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644 и для химической дезинфекции 1 %-ный раствор моноклорамина ХБ по ГОСТ 14193 в соответствии с ОСТ 42-21-2.

• После санитарной обработки вытрите изделие насухо.

• Механизм складывания периодически необходимо смазывать машинным маслом.

Внимание! Не применяйте абразивные вещества и инструменты.

Ремонт

Кресло-стул ремонту не подлежит. При проведении технического обслуживания кресла-стула производится замена изношенных наконечников.

Инструкции по технике безопасности

- Обратите внимание на указанный на изделии максимально допустимый вес тела! Кресло-стул должно выдерживать статическую нагрузку, равную 1,5 максимально допустимой нагрузки (создаваемой пользователем массой 100 кг).
- Перед каждым использованием проверяйте изделие на наличие повреждений.
- Подвижные детали кресла-стула должны легко перемещаться без заеданий и выскакивания (выпаданий) из мест крепления.
- Зазоры и качания в неподвижных соединениях кресла-стула не допускаются.
- Кресло-стул должно обеспечивать удобство пользования им и свободу действий пользователя, плавность перемещения и отсутствие дребезжания кресла в процессе эксплуатации, а также взаимозаменяемость наконечников без применения специальных инструментов и приспособлений.
- Устройства регулирования высоты кресла-стула не должны иметь свободного хода.
- Кресло-стул не должно складываться в процессе эксплуатации в разложенном виде.
- Поверхности всех деталей кресла не должны иметь заусенцев, задиров, неровностей, острых кромок или выступов, способных повредить одежду или доставить другие неудобства пользователю, а также не должны иметь трещин, отслоений покрытий и других дефектов внешнего вида. Запирающие устройства механизмов складывания и регулирования высоты должны надежно запираться (стопориться) в любой фиксированной позиции.
- Механические изменения производить запрещено.

Технические характеристики и схема изделия

Масса кресла-стула должна составлять - **4,2 кг**. Предельное отклонение массы $\pm 0,1$ кг.

Максимальная допустимая масса пользователя – не более **100 кг**.

Размерные характеристики ходунков соответствуют приведённым в **таблице 1** размерам.

Предельные отклонения размеров ± 10 мм, усилий ± 2 Н, углов $\pm 2^\circ$.

Механизм регулирования высоты должен обеспечивать изменение высоты кресла с **шагом 25 мм**.

Материалы изделия

Применение материала	Материал, нормативно-технический документ	
Подвижная часть опоры, шарнирная часть механизма складывания	Профиль прессованный из алюминиевого сплава (марка сплава АД31 ГОСТ 4784-97) по ГОСТ 8617-81	(28x1,2) мм
Неподвижная часть опоры, ручка		(25x1,2) мм
Связующие элементы, спинка		(22x1,2) мм
Элементы удержания санитарного устройства		8 мм
Санитарное устройство, крышка санитарного устройства, фиксаторы (защелки), уплотнительные кольца	Полиэтилен 276-84, серый рец. 804 ГОСТ 16338-85	
Подлокотники, сиденье, крышка сиденья	Полиэтилен 276-84, белый рец. 001 ГОСТ 16338-85	
Пружина запирающего устройства	Лента 65Г-Т-С-НО-Н-0,4×10 ГОСТ 2283-79	
Крепёжные изделия (винты, штифты, заклепки, шайбы и гайки)	Сталь нелегированная специальная марки 20Г ГОСТ 1050-2013	
Резиновые насадки на опоры кресла (наконечник 28 мм)	Принадлежности к опорам-ходункам по ФСЗ 2011/09870	

Таблица 1

Наименование характеристики	Значение
1 Высота кресла минимальная, мм	750
2 Высота кресла максимальная, мм	850
3 Ширина кресла, мм	570
4 Глубина кресла, мм	520
5 Размеры в сложенном состоянии В × Ш × Г, мм	760×510×230
6 Высота сиденья минимальная, мм	440
7 Высота сиденья максимальная, мм	540
8 Ширина сиденья, мм	440
9 Глубина сиденья, мм	435
10 Высота подлокотника, мм	195
11 Расстояние между подлокотниками минимальное, мм	430
12 Расстояние между подлокотниками максимальное, мм	470
13 Ширина подлокотника, мм	49
14 Устойчивость кресла передняя, даН	2
15 Устойчивость кресла боковая, даН	2
16 Устойчивость кресла задняя, даН	8
17 Статическая прочность сиденья, даН	150
18 Статическая прочность спинки, даН, при этом уравнивающая нагрузка на сиденье, даН	55 130
19 Статическая прочность подлокотников (боковин) в боковом направлении, даН	40
20 Статическая прочность подлокотников (боковин) под действием вертикальной нагрузки, даН	80
21 Статическая прочность ножек передняя, даН, при этом нагрузка на сиденье, даН	50 100
22 Статическая прочность ножек боковая, даН, при этом нагрузка на сиденье, даН	40 100
23 Долговечность (усталость) сиденья, циклы	25000
24 Долговечность (усталость) спинки, циклы, при этом уравнивающая нагрузка на сиденье, даН	25000 100
25 Ударная прочность сиденья: высота падения груза, мм	140
26 Ударная прочность спинки и подлокотника: высота падения груза, мм угол падения груза	210 38°
27 Прочность кресла при падении на пол: высота падения кресла, мм угол падения кресла	200 10°
Примечание – Размер В × Ш × Г это Высота × Ширина × Глубина.	

Комплект поставки:

- рамная конструкция кресла-стула (в сложенном положении) – 1 шт.;
- сиденье – 1 шт.;
- крышка сиденья – 1 шт.;
- санитарное устройство – 1 шт.;
- крышка санитарного устройства – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации – 1 шт.

Транспортирование и хранение изделия должно производиться всеми видами транспорта, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта., в крытых транспортных средствах в диапазоне температур окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности до 100 % при 25 °С.

Гарантии изготовителя

- организация-изготовитель гарантирует соответствие кресла-стула требованиям технических условий при соблюдении условий их транспортирования, хранения и эксплуатации.
- гарантийный срок хранения кресла-стула – 12 месяцев со дня изготовления.
- гарантийный срок эксплуатации кресла-стула – 6 месяцев со дня отгрузки (передачи) пользователю.
- при отсутствии отметки о отгрузке (передаче) пользователю гарантийный срок эксплуатации исчисляется от даты отгрузки кресла-стула организацией-изготовителем.
- организация-изготовитель не несёт ответственности за выход из строя кресла-стула в результате их неправильной эксплуатации пользователем, а также в результате нарушения условий его транспортирования и/или хранения после отгрузки кресла-стула организацией-изготовителем.

Условия утилизации:

Утилизация кресла-стула и элементов его упаковки в медицинских организациях должна осуществляться в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790. Утилизация кресла-стула и элементов его упаковки в домашних условиях – совместно с твёрдыми бытовыми отходами.

Производитель

ФГУП «Московское ПрОП» Минтруда России, юр. адрес: 125412, г. Москва, Коровинское шоссе, д.17А

Место производства

«Нижегородский» филиал ФГУП «Московское ПрОП» Минтруда России по адресу 603058, г. Нижний Новгород, ул. Порядковая, д.2-Б.

Адрес и наименование производителя, принимающего претензии потребителей:

«Нижегородский» филиал ФГУП «Московское ПрОП» Минтруда России
603058, г. Нижний Новгород, ул. Порядковая, д.2-Б
Телефон: 8 (831) 258-56-8, e-mail: ortoped@sinn.ru.

Регистрационное удостоверение № _____ от _____.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК производителя

Дата продажи _____

Печать организации, продавшей изделие

Претензий к внешнему виду не имею.

С условиями действия гарантии ознакомлен _____ Подпись покупателя

5

л ФГУ «Московско

Н.В. Маркова

