

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ООО «СПАДА МОБИЛИ плюс»



Авдеенко Д.Л.

«10» _____ 2014 г.

**КРОВАТЬ МЕДИЦИНСКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ
МЕХАНИЧЕСКАЯ SK**

по ТУ 9452-001-24641637-2014

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СПМП.942855.002РЭ

2014 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1	<u>ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</u>	3
2	<u>СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ, УСТРОЙСТВО И РАБОТА</u>	5
3	<u>КОМПЛЕКТНОСТЬ</u>	5
4	<u>МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ</u>	6
5	<u>ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ</u>	6
6	<u>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>	6
7	<u>ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. РЕМОНТ</u>	6
8	<u>ДЕЗИНФЕКЦИЯ</u>	7
9	<u>ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)</u>	7
10	<u>СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ</u>	8
11	<u>СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ</u>	8
12	<u>СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ</u>	8

Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на Кровать медицинскую функциональную механическую SK, по ТУ 9452-001-24641637-2014, выпускаемую в четырех вариантах исполнения:

1. Кровать медицинская функциональная для больных с переломом шейки бедра (SK014),
2. Кровать медицинская функциональная четырехсекционная механическая (SK031),
3. Кровать медицинская функциональная двухсекционная механическая (SK032),
4. Кровать медицинская функциональная четырехсекционная механическая узкая (SK038-1)

со следующими принадлежностями:

а) поручни боковые - 2 шт.

б) стойка инфузионная для вливаний - 1 шт.

в) устройство для подтягивания «Monkey Pole» (только для модели SK014) - 1 шт.

(далее по тексту – Кровать)

Кровать представляет собой комплексное изделие полной заводской готовности, используемое во время ухода, диагностики, лечения и восстановления ходячих и лежащих взрослых пациентов в медицинских учреждениях или в домашних условиях.

Кровать может эксплуатироваться пользователями, изучившими настоящее Руководство по эксплуатации.

1. Состав изделия, устройство и работа

Кровать (Рис. 1а-1г) состоит из рамы и закрепленных на ней секций и механизмов.

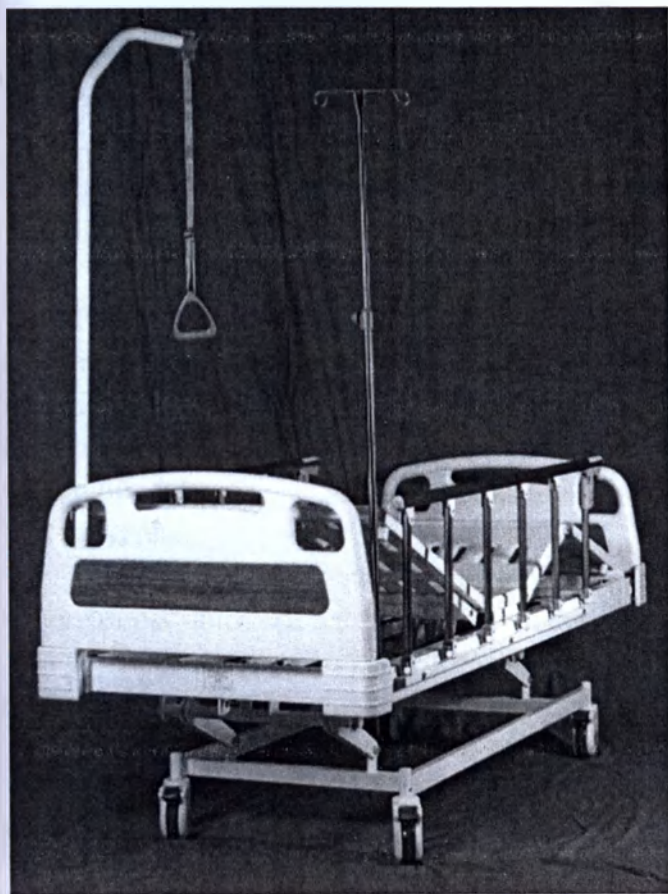


Рис. 1а. Внешний вид Кровати медицинской функциональной механической SK, по ТУ 9452-001-24641637-2014, с принадлежностями в варианте исполнения Кровать медицинская функциональная для больных с переломом шейки бедра (SK014)

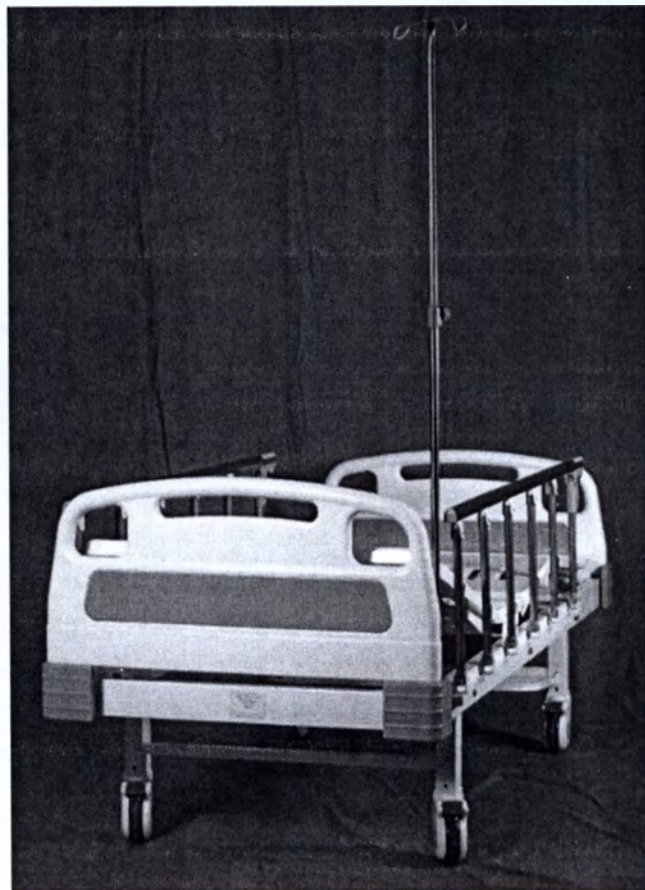


Рис. 1б. Внешний вид Кровати медицинской функциональной механической SK, по ТУ 9452-001-24641637-2014, с принадлежностями в варианте исполнения Кровать медицинская функциональная четырехсекционная механическая (SK031)

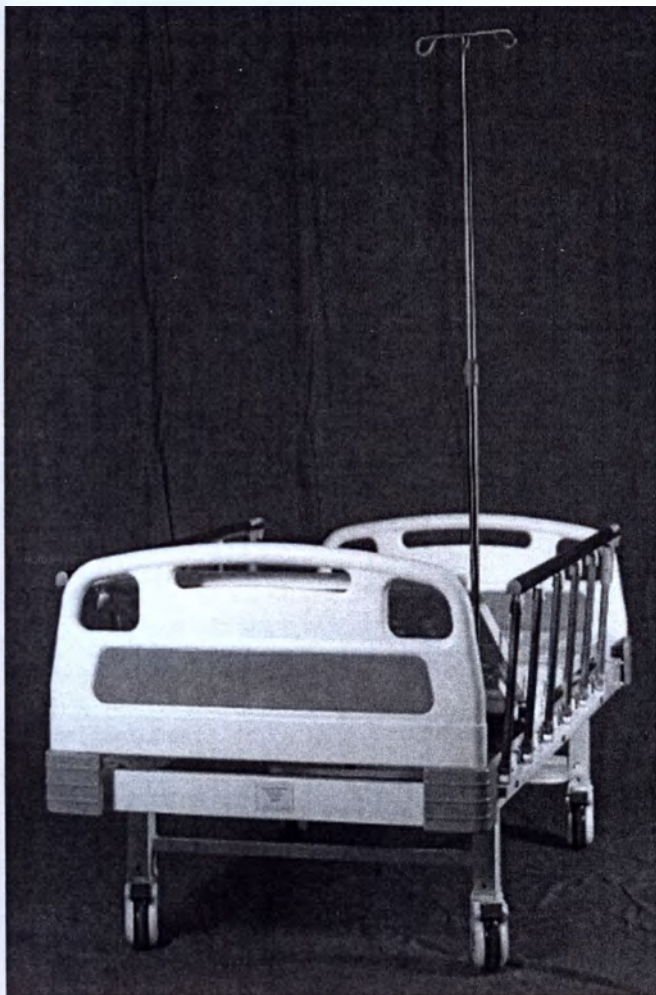


Рис. 1в. Внешний вид Кровати медицинской функциональной механической SK, по ТУ 9452-001-24641637-2014, с принадлежностями в варианте исполнения
Кровать медицинская функциональная двухсекционная механическая (SK032)

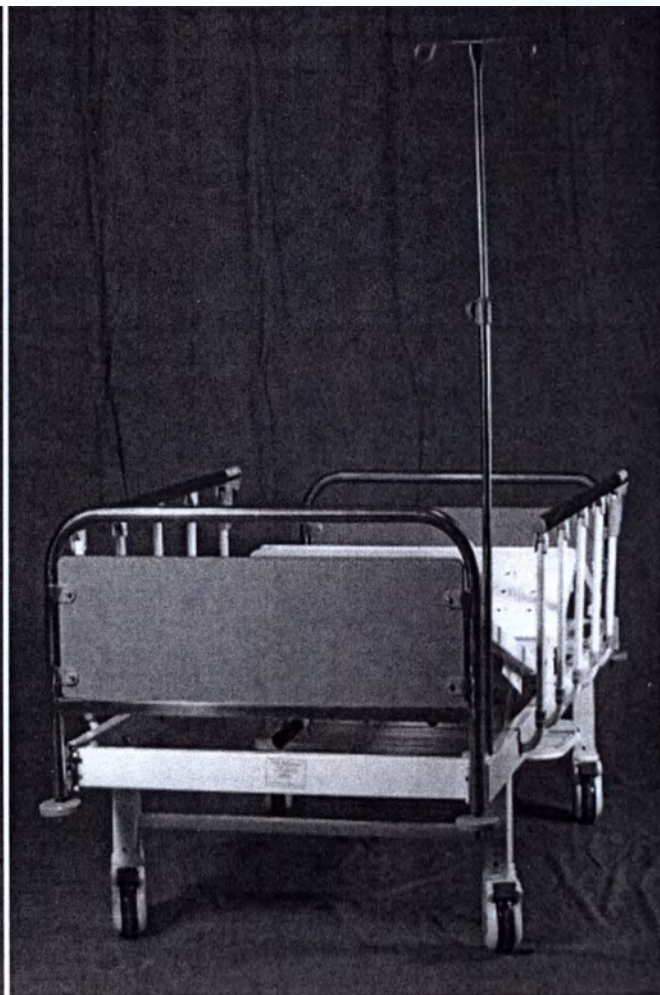


Рис. 1г. Внешний вид Кровати медицинской функциональной механической SK, по ТУ 9452-001-24641637-2014, с принадлежностями в варианте исполнения
Кровать медицинская функциональная четырехсекционная механическая узкая (SK038-1)

Рама с закрепленными на ней ложем и механическим приводом является основанием Кровати. Основание установлено на четыре вращающихся колеса диаметром 150 мм, два из которых (в ножной части) - самоориентирующиеся и оснащены индивидуальными тормозами. Колеса имеют пластиковые кожухи. Регулируемые секции ложа изготовлены из стального листа толщиной 0,8 мм, с перфорацией для постоянной свободной вентиляции подматрасного пространства.

Способ регулировки подвижных секций - механический. Компактный выдвижной механизм регулировки в нерабочем состоянии скрыт в изножье кровати.

В изножье и изголовье Кровати на основание крепятся две съемные торцевые панели, изготовленные из АБС-пластика и имеющие защитные бамперы и ручки.

К раме в основании Кровати должна крепиться решетчатая полка – подставка для судна.

Кровать комплектуется съемными приспособлениями (принадлежностями), которые крепятся к основанию:

- стойка для вливаний инфузионных растворов;
- боковые реечные ограждения, которые могут опускаться, обеспечивая быстрый доступ к пациенту.
- модель SK-014 оснащена стойкой для подтягивания.

2. Основные технические данные

Основные технические характеристики указаны в Таблице 1.

Таблица 1. Основные характеристики Кровати функциональной механической SK в вариантах исполнения.

Характеристика	Вариант исполнения			
	Кровать медицинская функциональная для больных с переломом шейки бедра (SK014)	Кровать медицинская функциональная четырехсекционная механическая (SK031)	Кровать медицинская функциональная двухсекционная механическая (SK032)	Кровать медицинская функциональная четырехсекционная механическая узкая (SK038-1)
Габаритные размеры, мм (без ограждений)	2080x970x380	2080x970x500	2080x970x500	2080x970x500
Размер ложа, мм	1930x830	1930x830	1930x830	1930x830
Высота ложа, мм	380-630	500-750	500-750	500-750
Изменение высоты ложа, мм	250	250	250	250
Вес нетто, кг*	82	82	82	78
Вес брутто**, кг	195	195	195	186
Максимально допустимая нагрузка, кг	250	250	250	250
Максимальный вес пациента, кг	200	200	200	200
Количество секций	2	4	2	4
Регулировка секций	спинная - 0-80° ножная - 0-40°	спинная - 0-80° ножная - 0-40°	спинная - 0-40°	спинная - 0-80° ножная - 0-40°
Принадлежности	- поручни боковые (2 шт.) - стойка инфузионная для вливаний (1 шт.) - устройство для подтягивания «Monkey Pole»	- поручни боковые (2 шт.) - стойка инфузионная для вливаний (1 шт.)	- поручни боковые (2 шт.) - стойка инфузионная для вливаний (1 шт.)	- поручни боковые (2 шт.) - стойка инфузионная для вливаний (1 шт.)

Примечание:

* Вес может отличаться от указанного в пределах 2 кг из-за веса поставляемых материалов, из которых изготовлено изделие.

** Вес брутто включает две транспортировочные упаковки. Изделия упаковываются по два комплекта Кроватей в одной транспортировочной упаковке. Торцевые спинки упаковываются отдельно от рамы и других составных частей Кровати – также два комплекта в одной упаковке.

3. Комплектность

В одной упаковке поставляется два комплекта Кроватей. Торцевые спинки упаковываются отдельно от рамы и других составных частей Кровати.

Комплект поставки одной Кровати включает:

- Кровать медицинская функциональная механическая SK по ТУ 9452-001-24641637-2014 - 1
- Принадлежности:
 - 1) Поручни боковые - 2
 - 2) Стойка инфузионная для вливаний - 1
 - 3) Устройство для подтягивания «Monkey Pole» - 1 (только для модели SK014)
- Руководство по эксплуатации - 1

4. Меры безопасности

Для обеспечения безопасной работы обслуживающий персонал должен тщательно изучить устройство и работу Кроватей, назначение и работу механизмов и составных частей и строго соблюдать меры безопасности, изложенные в настоящем руководстве.

Перед использованием Кровати необходимо проверить надежность сборки и установки, крепление узлов и принадлежностей на основании.

Не допускается нагрузка изделия свыше максимально допустимой, указанной в настоящем руководстве в разделе 2 «Основные технические данные».

Не допускается использование Кроватей по назначению, иному от указанных в настоящем руководстве.

Не допускается использование Кроватей в барокамере.

Не допускается использование Кровати на улице или транспортирование пациентов в автомобиле.

Не допускается перемещение Кроватей по неровной поверхности или по уклону более 10° с пациентом или без. Во время передвижения Кровати следует избегать столкновений с препятствиями. Не перемещать Кровать по электрическим кабелям.

При обнаружении неисправности не допускается эксплуатировать изделие до ее устранения во избежание травмирования пациента или обслуживающего персонала.

5. Подготовка изделия к использованию

Распакуйте изделие, ознакомьтесь с его устройством по данному руководству.



Внимание!

Изделие имеет значительный вес. Во избежание травмирования соблюдайте осторожность при сборке.

При наличии консервационной смазки удалите ее любым органическим растворителем.

Установите основание на вращающиеся колеса и закрепите на нем отсоединенные при транспортировке узлы.

Проверьте надежность установки и крепления.

6. Использование изделия

Изделие следует использовать, соблюдая указанные в настоящем руководстве меры безопасности.

Регулировка высоты ложа и угла наклона секций осуществляется механическим путем. Механизм регулировки находится в изножье Кровати.

Для облегчения доступа к пациенту расположенные в изножье и изголовье торцевые панели могут сниматься, боковые реечные ограждения – опускаться.

7. Техническое обслуживание, ремонт

Техническое обслуживание (ТО) проводится с целью обеспечения продолжительной и безотказной эксплуатации изделия. ТО может быть следующих видов:

1) Ежедневное (ежесуточное) техническое обслуживание (ТО-1).

Проведите общую визуальную проверку исправности оборудования:

- комплектность;
- отсутствие механических повреждений.

При необходимости проведите чистку и дезинфекцию (согласно требованиям раздела 10). Хорошо протрите и просушите сухой тканью поверхность кровати.

2) Ежемесячное техническое обслуживание (ТО-2) проводится не реже одного раза в месяц.

- выполните обслуживание согласно ТО-1;
- очистите механизмы привода от отработанной смазки;
- смажьте все подвижные соединения механизмов привода тонким слоем технического вазелина либо светлым машинным маслом;
- проверьте надежность крепления узлов и деталей;
- убедитесь, что все колеса легко вращаются и надежно фиксируются;
- проверьте все функции Кровати и при необходимости подтяните крепежные элементы.

Ремонт выполняется по мере отказа оборудования.

Устанавливаются следующие виды ремонта:

1) Текущий ремонт является внеплановым видом ремонта и осуществляется по мере возникновения неисправности. Содержание текущего ремонта определяется видом и характером возникшей неисправности.

2) Плановый ремонт проводится через три года эксплуатации Кровати. В ходе выполнения планового ремонта технические характеристики и функциональные свойства подлежат восстановлению до значений паспортных данных, приведенных в эксплуатационной документации. Плановому ремонту подвергается оборудование в целом, либо только неисправные части.

При возникновении неисправностей изделия как в гарантийный период, так и после него, необходимо сообщить об этом изготовителю.



Все работы по ремонту оборудования должны выполняться квалифицированными специалистами.

8. Дезинфекция

Материалы, из которых изготовлена Кровать, позволяют производить многократную обработку и дезинфекцию изделия без ущерба качеству при соблюдении рекомендаций, указанных в настоящем руководстве.

Дезинфекцию Кроватей рекомендуется производить путем протирания открытых поверхностей отжатой салфеткой из бязи или марли, смоченной в мыльном растворе температурой 30-50°C или других медицинских дезинфицирующих и моющих растворах.

После обработки Кроватей дезинфицирующими растворами обязательно протереть поверхность изделия с использованием чистой воды, а затем удалить все остатки жидкости сухой салфеткой.

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

9. Гарантии производителя, поставщика

Производитель гарантирует соответствие Кровати требованиям ТУ 9452-001-24641637-2014 при соблюдении правил применения, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

Гарантийное обслуживание продукции, выпускаемой предприятием, осуществляется ООО «СПАДА МОБИЛИ плюс» 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.

При обнаружении производственного дефекта в течение гарантийного срока неисправное изделие будет отремонтировано или заменено.

Если в период гарантийного срока изделие вышло из строя в результате неправильной его транспортировки, хранения или эксплуатации, гарантийное обслуживание не производится. В том числе при наличии следов механического воздействия, следов коррозии на поверхности металлических деталей в результате нарушения правил дезинфекции и других.

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

10. Сведения о рекламациях

Материалы рекламаций следует направлять по адресу изготовителя:

Общество с ограниченной ответственностью «СПАДА МОБИЛИ плюс»

300022, г. Тула, ул. Октябрьская, д. 290.

тел. 8(4872) 47-77-00, email: spada-mobili@ya.ru

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

- сломанная по вине изготовителя деталь (сборочная единица);
- акт о причинах поломки;
- товаросопроводительная документация, прилагаемая к изделию изготовителем;
- акт о консервации (если изделие находится на консервации, выполненной потребителем).

Без перечисленных материалов, изготовитель рекламации не принимает.

Не рассматриваются и не удовлетворяются рекламации на сборочные единицы и детали, которые подвергались ремонту у потребителя.

При невозможности отправки сломанной детали или сборочной единицы изготовителю, это необходимо оговорить в акте о причинах поломки с указанием причины.

В акте о причинах поломки должны быть указаны:

- дата получения Кровати, название и номер документа;
- общее количество часов с начала эксплуатации Кровати;
- какие детали и сборочные единицы вышли из строя;
- характер поломок (поломка, разрушение, износ, заклинивание и т.д.);
- обстоятельства выхода детали или сборочной единицы из строя.

11. Сведения об утилизации

При утилизации изделия могут быть утилизированы вместе с бытовым мусором или отправлены на вторичную переработку, т.к. изготовлены из малоопасных для окружающей среды материалов.

12. Свидетельство о приемке

Кровать медицинская функциональная механическая SK в вариантах исполнения, № партии усиленная соответствует техническим условиям ТУ 9452-001-24641637-2014 и признана годной для эксплуатации.

Прошито и скреплено печатью 8 (Восемь) листов

Генеральный директор

ООО «СПАДА МОБИЛИ плюс»

Д.Л. Авдеенко

