

7. Гарантийные обязательства

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, и эксплуатации.

7.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя в течение 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию.

7.3. Срок хранения тележки до дня ввода в эксплуатацию не более 6 месяцев с даты поставки.

7.4. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащих погрузо-разгрузочных работ и транспортировки;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных форс-мажорными обстоятельствами, пожаром, стихией;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

7.5. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающих качество изделия, при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

7.6. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

7.7. По вопросам гарантийного обслуживания обращаться на предприятие-производитель по адресу:

ООО «НПП «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

Россия, 603057, г. Нижний Новгород, ул. Нартова 2, пом. П5, оф. 305А

тел./факс (831) 437-13-45, 437-13-44

mmonta@kis.ru, www.mikromontazh.ru.

8. Свидетельство о приёмке

Тележка ТВК-ММ мод. 1270 зав. № _____ соответствует
заявленным техническим характеристикам, конструкторской документации и
признано годным к эксплуатации.

Представитель ОТК _____

подпись

расшифровка подписи

МП

год, число, месяц

Директор ООО
"НПП МикроМонтаж-Мед"
И.И. Курочкин

«Научно-производственное предприятие «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

ЭЛЕКТРОННАЯ КОПИЯ ОФОРМЛЕНА ЦЕНТРОМ ИСПЫТАНИЙ И РЕГИСТРАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

ОО «НПП «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

ТЕЛЕЖКА КРЕСЕЛЬНАЯ

ТВК-ММ мод. 1270

ТУ 32.50.50-008-10660186-2018

ПАСПОРТ

СКПГ 3.883.020 ПС

РУ №ФСР 2011/12534



1. Назначение

Тележка кресельная ТВК-ММ мод.1270 (в дальнейшем - тележка) предназначена для размещения и транспортировки пациентов в медицинских учреждениях.

Вид климатического исполнения УХЛ 1.1 по ГОСТ 15150.

2. Технические характеристики

1.	Номинальная грузоподъемность, кг	160±1,0
2.	Диаметр колес, не более, мм	200
3.	Число секций панели	3
4.	Угол наклона спинной секции панели, град.	от 0 до 90°
5.	Угол наклона ножной секции панели, град.	от 0 до 90°
6.	Габаритные размеры, мм	
	- длина	(1070...1850) ±40
	- ширина	605±30
	- высота	(520...1400) ±30
7.	Масса, кг,	45±10%

1. Тележка ТВК-ММ мод. 1270	СКПГ 4. 489. 015	1
2. Матрац НМ-ММ	СКПГ 5. 443. 016	1
3. Стойка капельницы	СКПГ 3. 883. 020 ПС	1
3. Паспорт		

4. Устройство и работа

Тележка (см. рис. 1) состоит из: 3-х секционной панели с изменяемой геометрией, установленной на раму 1 с четырьмя колёсными опорами 2 и 3, две из которых оборудованы тормозами.

Средняя часть панели (сиденье) 4 неподвижно закреплена на раме, а спинная и ножная секции 5 и 6 панели установлены подвижно на осях верхней части рамы. Для изменения углов наклона секций панели тележка оснащена механизмом трансформации и фиксации, который состоит из управляемой газовой пружины (далее- УГП) и системы рычагов, передающих усилия для перемещения спинной секции 5 и ножной 6. Управление работой механизма трансформации производится с помощью рукоятки управления 7 на дуге спинной секции 5. При нажатии на рукоятку происходит одновременная расфиксация секций 5 и 6. Таким образом, секции панелей 5 и 6 могут изменять свое положение и фиксироваться под любым углом, что позволяет обеспечивать пациенту положение туловища «лежа», «сидя», «полулежа».

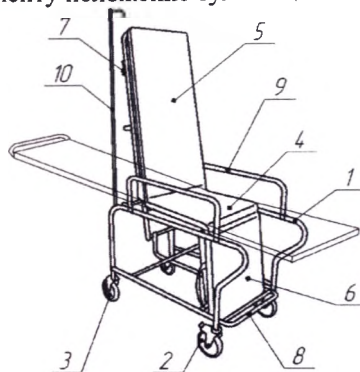


Рис.1 Тележка ТВК-ММ мод. 1270

Ножная секция 6 оборудована подножкой 8.

На раме основания 1 тележки шарнирно закреплены боковые ограждения (леера) 9 для безопасности пациента и предусмотрены места для установки стойки капельницы 10. Положение боковых ограждений можно легко сменить, для этого их необходимо сдвинуть его вперед и повернув зафиксировать в одном из 3-х положений.

На панели тележки размещается съемный мягкий матрац, имеющий 6 ручек, позволяющий в случае необходимости, перенести или переложить пациента с тележки на кровать.

5. Подготовка к работе и меры безопасности

5.1. Изучите настоящий паспорт.

5.5. Проверьте надежность фиксации секций панели. 5.6. Проверьте работу механизма трансформации секций панели, нажав пальцами одной руки на рукоятку 7, другой рукой, взявшись за дугу спинной секции, установите необходимый угол ее наклона. Одновременно изменяется положение ножной секции.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- нажимать на рукоятку управления УГП без удержания рукой дуги спинной секции тележки;
- эксплуатировать тележку без технического осмотра с видимыми дефектами;
- оставлять тележку с пациентом при незаторможенных колесных опорах без присмотра персонала;
- использовать тележку не по назначению.

6. Техническое обслуживание, хранение, транспортирование и утилизация

6.1. Производить регулярный технический осмотр тележки.

6.2. Предохранять тележку от механических повреждений и загрязнений

6.3. Производить смазку подшипниковых узлов колесных опор тележки литолом (солидоллом) ГОСТ 4366-76 не реже 1 раз в 6 месяцев, предварительно промыв их бензином, с соблюдением правил безопасности.

6.4. Производить дезинфекционную обработку тележки средствами, рекомендованными Минздравом России к дезинфекционной обработке наружных поверхностей медицинских изделий.

6.5. Условия хранения 2 по ГОСТ 15150.

6.6. Тележка транспортируется всеми видами транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

6.7. По окончании срока службы изделие должно быть утилизировано в соответствии с классом Б СанПиН 2.1.7.2790-10.

ВНИМАНИЕ: во время эксплуатации может возникнуть необходимость регулировки механизмов управления работой УГП вследствие вытягивания

(удлинения) тросика. Для регулировки механизма необходимо произвести следующие действия:

1. Расфиксируйте контргайку 1 (см. рис.2) натяжения тросика.

2. Вращая регулировочный винт 2, необходимо обеспечить натяжение тросика управления УГП таким образом, чтобы изменение наклона секции при приложении к ней усилия происходило в начальный момент нажатия на рукоятку управления. Фиксация секции панели в нужном положении должна происходить при отпуске рукоятки управления.

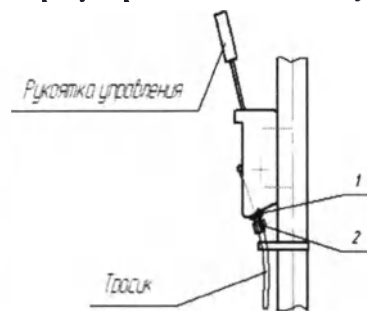


Рис.2 Регулировка механизма управления работой УГП

Пронумеровано, проинформировано и скреплено печатью
2 листа

Директор ООО «НПЦ «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

Л.Н.Кузьмин



- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя,
 - наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.
- 7.5. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.
- 7.6. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.
- 7.7. По вопросам гарантийного обслуживания обращаться на предприятие-производитель по адресу:

ООО «НПП «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»
 Россия, 603057, г. Нижний Новгород, ул. Нартова, 2, пом. П5, оф. 305А.
 Тел. (831) 4 371 344, 4 371 345.
mmonta@kis.ru www.mikromontazh.ru

8. Свидетельство о приёмке

Тележка ТВК-ММ мод. 1271 заводской . № _____ соответствует
 заявленным техническим характеристикам, конструкторской документации и признана
 годным к эксплуатации.

Представитель ОТК _____ (_____)
 подпись
 МП _____
 дата _____

Директор ООО
 "НПП МикроМонтаж-Мед"



ООО «НПП «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

ТЕЛЕЖКА КРЕСЕЛЬНАЯ
ТВК-ММ мод. 1271
ТУ 32.50.50-008-10660186-2018

ПАСПОРТ
СКПГ 3.883.043-01 ПС
Паспорт
РУ №ФСР 2011/12534



1. Назначение изделия

1.1. Тележка кресельная ТВК-ММ мод. 1271 (в дальнейшем – тележка) предназначена для транспортировки пациентов в помещениях медицинских учреждений.

Вид климатического исполнения УХЛ 1.1 по ГОСТ 15150.

2. Технические характеристики.

2.1.	Номинальная нагрузка, кг	160 ± 1,0
2.2.	Габаритные размеры, мм	
	- длина	(850...1180) ± 30
	- ширина	640 ± 30
	- высота	(1100...1200) ± 30
2.3.	Масса, кг	25 ± 10%

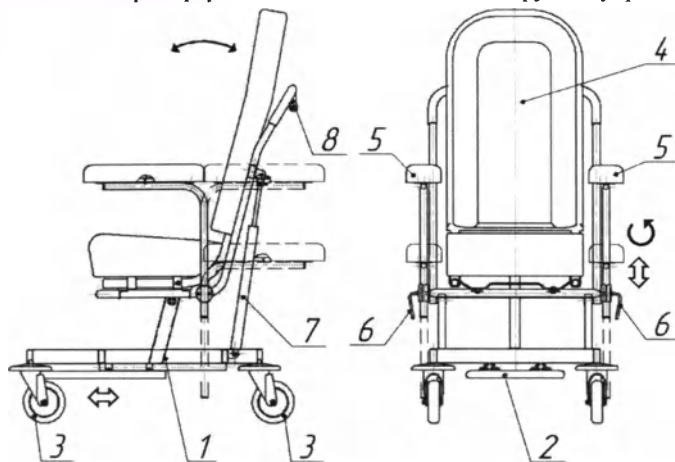
3. Комплектность

Наименование	Обозначение	Кол-во., шт.
1. Тележка кресельная ТВК-ММ мод. 1271	СКПП 3.883.043-01	1
2. Паспорт	СКПП 3.883.043-01 ПС	1

4. Устройство и принцип работы

Тележка (см. рис. 1) состоит из:

- основания 1 с четырьмя колёсными опорами 3 (Ø 150 мм), две из которых имеют тормоза;
- выдвижной ступеньки 2;
- двухсекционной мягкой анатомической панели 4, обтянутой искусственной кожей;
- двух поворотных мягких подлокотников 5, регулируемых по высоте, с помощью зажимных устройств с рукоятками управления 6;
- механизма трансформации положения панели 7 и ручкой управления 8.



5. Подготовка к работе и меры безопасности

5.1. Работать с оборудованием должен персонал с хорошими физическими данными, хорошей реакцией и координацией, изучивший настоящий паспорт и имеющий навыки практической работы с тележкой прежде, чем приступить к работе с пациентом.

5.2. Распакуйте оборудование, очистите от консервационной смазки.

5.3. Проверьте работоспособность функциональных узлов тележки: колесных опор, тормозов, подлокотников, ручек и фиксаторов.

5.4. Перед работой проверяйте:

- все ли составные части на месте;
- нет ли чрезмерного износа;
- нет ли выпавших крепежных элементов;
- все ли подвижные части работают нормально, без заеданий.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- эксплуатировать тележку с видимыми дефектами;
- оставлять тележку с пациентом без присмотра, при незаторможенных колёсных опорах;
- использовать тележку не по назначению.

6. Техническое обслуживание, хранение, транспортирование и утилизация

6.1. Производить регулярный технический осмотр тележки.

6.2. Предохранять тележку от механических повреждений и загрязнений

6.3. Производить смазку подшипниковых узлов колесных опор тележки литолом (солидолом) ГОСТ 4366-76 не реже 1 раз в 6 месяцев, предварительно промыв их бензином, с соблюдением правил безопасности.

6.4. Производить дезинфекционную обработку тележки средствами, рекомендованными Минздравом России к дезинфекционной обработке наружных поверхностей медицинских изделий.

6.5. Условия хранения 2 по ГОСТ 15150.

6.6. Тележка транспортируется всеми видами транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

6.7. По окончании срока службы изделие должно быть утилизировано в соответствии с классом Б СанПиН 2.1.7.2790-10.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, и эксплуатации.

7.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя в течение 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию.

7.3. Срок хранения тележки до дня ввода в эксплуатацию не более 6 месяцев с даты поставки.

7.4. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения режимов хранения, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащих погрузо-разгрузочных работ и транспортировки;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных форс-мажорными обстоятельствами, пожаром, стихией;

Пронумеровано, пронумеровано и скреплено печатью
_____листа

Директор ООО «НПП «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»



Л.Н.Кузьмин

6 месяцев с даты поставки;

7.4. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения режимов хранения, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащих погрузо-разгрузочных работ и транспортировки;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных форс-мажорными обстоятельствами,

пожаром, стихией;

- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

7.5. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

7.6. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

7.7. По вопросам гарантийного обслуживания обращаться на предприятие-производитель по адресу:

ООО «НПП «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

Россия, 603057, г. Нижний Новгород, ул. Нартова, 2, пом. П5, оф. 305А.

Тел. (831) 4 371 344, 4 371 345.

mmonta@kis.ru www.mikromontazh.ru

8. Свидетельство о приёмке

Тележка ТВК-ММ мод. 1272 заводской № _____ соответствует
заявленным техническим характеристикам и конструкторской документации.

Представитель ОТК _____

подпись

расшифровка подписи

МП _____

год, число, месяц

Директор ООО
"НПП МикроМонтаж-Мед"
И.И. Жиганов



ООО «НПП «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

ТЕЛЕЖКА КРЕСЕЛЬНАЯ ТВК-ММ

мод. 1272, мод. 1272 немагнитная

ТУ 32.50.50-008-10660186-2018

СКПГ 3. 883.043 ПС

ПАСПОРТ

РУ №ФСР 2011/12534



1. Назначение

1.1. Тележка кресельная ТВК-ММ мод. 1272 и мод. 1272 немагнитная (в дальнейшем – тележка) предназначена для транспортировки пациентов в помещениях медицинских учреждений.

Вид климатического исполнения УХЛ 1.1 по ГОСТ 15150.

2. Технические характеристики

2.1.	Номинальная нагрузка, кг	160 ± 1,0
2.2.	Габаритные размеры, мм	
	- длина	(900...1000) ± 30
	- ширина	580 ± 30
	- высота	(1050...1500) ± 30
2.3.	Масса, (мод. 1272/ мод. 1272 немагнитная), кг	(16 /25) ± 10%

3. Комплектность

3.1. Комплект поставки тележки ТВК-ММ мод. 1272

Наименование	Обозначение	Колич., шт.
1. Тележка ТВК-ММ мод.1272*	СКПГ 3. 883. 043	1
2. Паспорт	СКПГ 3. 883. 043 ПС	1

3.2. Комплект поставки тележки ТВК-ММ мод. 1272 немагнитная

Наименование	Обозначение	Колич., шт.
1. Тележка ТВК-ММ мод.1272 немагнитная*	СКПГ 3. 883. 099	1
2. Паспорт	СКПГ 3. 883. 043 ПС	1

Примечание. *По согласованию с заказчиком возможна поставка тележек без подголовника

4. Устройство и принцип работы

4.1. Каркас тележки 1 (см. рис. 1) выполнен из стального (мод 1272) или алюминиевого (мод 1272 немагнитная) профиля с полимерно- порошковым покрытием и установлен на четыре самоориентирующих колёсных опоры 2 диаметром 125 мм, две из которых оснащены тормозами. Тележка имеет мягкое сиденье 3, спинку 4, подголовник 5, обтянутые искусственной кожей с полиуретановой набивкой, складные подлокотники 6 и ступеньку для ног 9. Для фиксации пациента тележка имеет ремни фиксации 7 и бандаж для головы 8.



5. Подготовка к работе и меры безопасности

5.1. Работать с оборудованием должен персонал с хорошими физическими данными, хорошей реакцией и координацией, изучивший данный паспорт и имеющий навыки практической работы с тележкой прежде, чем приступить к работе с пациентом.

5.2. Распакуйте оборудование, очистите от консервационной смазки.

5.3. Проверьте работоспособность функциональных узлов тележки: колесных опор, тормозов, подлокотников, ручек и фиксаторов.

5.4. Перед работой проверяйте:

- все ли составные части на месте;
- нет ли чрезмерного износа;
- нет ли выпавших крепежных элементов;
- все ли подвижные части работают нормально, без заеданий.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- эксплуатировать тележку с видимыми дефектами;
- оставлять тележку с пациентом без присмотра при незаторможенных колёсных опорах;
- использовать тележку не по назначению;

6. Техническое обслуживание и хранение

6.1. Производить регулярный технический осмотр тележки.

6.2. Предохранять тележку от механических повреждений и загрязнений

6.3. Производить смазку подшипниковых узлов колесных опор тележки литолом (солидолом) ГОСТ 4366-76 не реже 1 раз в 6 месяцев, предварительно промыв их бензином, с соблюдением правил безопасности.

6.4. Производить дезинфекционную обработку тележки средствами, рекомендованными Минздравом России к дезинфекционной обработке наружных поверхностей медицинских изделий.

6.5. Условия хранения 2 по ГОСТ 15150.

6.6. Тележка транспортируется всеми видами транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

6.7. По окончании срока службы изделие должно быть утилизировано в соответствии с классом Б СанПиН 2.1.7.2790-10.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, и эксплуатации.

7.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя в течение 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию.

Пронумеровано, проинформировано и скреплено печатью
2 листа

Директор ООО «НП «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»



Л.Н.Кузьмин

7. Гарантийные обязательства

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, и эксплуатации.

7.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя в течение 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию.

7.3. Срок хранения тележки до дня ввода в эксплуатацию не более 6 месяцев с даты поставки.

7.4. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения режимов хранения, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащих погрузо-разгрузочных работ и транспортировки;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных форс-мажорными обстоятельствами, пожаром, стихией;

- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

7.5. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

7.6. По вопросам гарантийного обслуживания обращаться на предприятие-изготовитель

по адресу: ООО «НПП «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

Россия 603057, г. Нижний Новгород, Нартова 2, пом. П5, оф.305А

тел./факс (831) 437-13-45, 437-13-44

mmonta@kis.ru, www.mikromontazh.ru.

8. Свидетельство о приемке

Тележка кресельная ТВК-ММ мод. 1273 зав. № _____
соответствует заявленным техническим характеристикам, конструкторской документации и признано годным к эксплуатации.

Представитель ОТК _____

подпись

расшифровка подписи

МП

год, число, месяц

ООО «НПП «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

ТЕЛЕЖКА КРЕСЕЛЬНАЯ

ТВК-ММ МОД. 1273

ТУ 32.50.50-008-10660186-2018

ПАСПОРТ

СКПГ 3.883.048 ПС

РУ №ФСР 2011/12534



1. Назначение

Тележка кресельная ТВК-ММ мод.1273 (в дальнейшем - тележка) предназначена для размещения и транспортировки пациентов в помещениях медицинских учреждений.

Вид климатического исполнения УХЛ 1.1 по ГОСТ 15150.

2. Технические характеристики

2.1	Номинальная нагрузка, кг	160±1,0
2.2	Диаметр колес, не более, мм	125
2.3	Габаритные размеры, мм	
	- длина	(1300...1900)±30
	- ширина	(800...1600)±30
	- высота	(730...1480)±30
2.4	Масса, кг	63±10%

3. Комплектность

	Наименование	Обозначение	Кол-во, шт.
1.	Тележка ТВК-ММ мод.1273	СКПГ 3. 883. 048	1
2.	Стойка капельницы	СКПГ5.443.016	1
3.	Столик	СКПГ5.443.015	1
4.	Паспорт	СКПГ 3. 883. 048 ПС	1

Директор ООО
"НПП МикроМонтаж-Мед"
И.И. Иванов
"11.11.2011"
"Научно-производственное предприятие"
"Мед"

- Конструкция тележки (рис. 1) включает в себя:
- основания,
 - трёхсекционной панели,
 - механизма наклона панели;
 - механизма наклона спинной секции;
 - механизма наклона ножной секции,
 - столика,
 - стойки капельницы.

Основание 1, состоящее из каркаса с поворотной рамой 2, установленного на четыре самоориентирующиеся колесные опоры 3 с тормозами, имеет выдвижную подножку-ступеньку 4. Трёхсекционная панель тележки состоит из сиденья 5 шарнирно закрепленного на поворотной раме основания 2, спинной секции 6 с подголовником 15 и ножной секции 7, которые имеют возможность независимого изменения положения относительно сиденья 5.

Механизм наклона спинной секции 6 включает в себя управляемую с помощью рукоятки 13 (см. рис. 2) с тросиком газовую пружину 11 (далее – УГП), систему рычагов 12. Для изменения наклона всей панели нажмите на рукоятку управления 10 УГП 8 и плавно наклоните панель на нужный угол. После отпущения рукоятки управления – панель фиксируется в выбранном положении. Изменение угла наклона ножной секции 7 осуществляется вращением маховика 14.

На поворотной раме 2 тележки фиксируются регулируемые по высоте подлокотники 16 с зажимами 17. Столик для инструмента 18 и стойка капельницы 19 фиксируются на основании 1 тележки. Установка столика и стойки капельницы возможна как с правой, так и с левой стороны тележки.

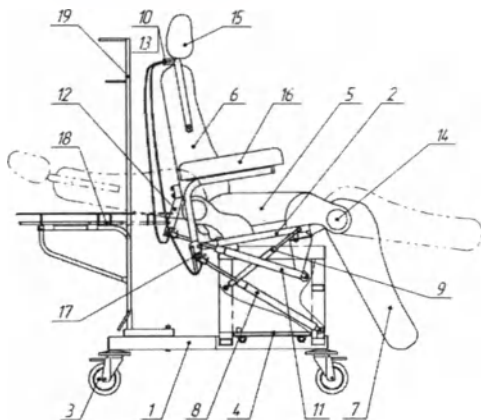


Рис.1 Тележка кресельная ТВК-ММ мод.1273

5. Подготовка к работе и меры безопасности

5.1. Работать с оборудованием должен персонал с хорошими физическими данными и хорошей реакцией и координацией, изучивший настоящий паспорт, и имеющий навыки практической работы с тележкой, прежде чем приступить к работе с пациентом.

5.2. Распакуйте и произведите внешний осмотр тележки.

5.5. Проверьте работу механизмов наклона панели УГП с помощью рукояток 10 и 13.

ВНИМАНИЕ: СЛЕДИТЕ ЗА НАДЁЖНОСТЬЮ ФИКСАЦИИ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ СЕКЦИЙ ПАНЕЛИ!

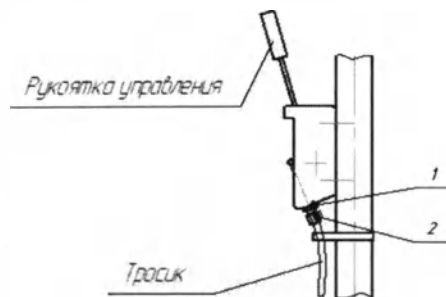
ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- нажимать на рукоятки управления УГП без удержания соответствующих секций панели;
- эксплуатировать тележку без технического осмотра, с видимыми дефектами;
- использовать тележку не по назначению,
- оставлять тележку с пациентом без присмотра при незаторможенных колёсных опорах;

6. Техническое обслуживание, хранение, транспортирование и утилизация

- 6.1. Производить регулярный технический осмотр тележки.
- 6.2. Предохранять тележку от механических повреждений и загрязнений
- 6.3. Производить смазку подшипниковых узлов колесных опор тележки литолом (солидолом) ГОСТ 4366-76 не реже 1 раз в 6 месяцев, предварительно промыв их бензином, с соблюдением правил безопасности.
- 6.4. Производить дезинфекционную обработку тележки средствами, рекомендованными Минздравом России к дезинфекционной обработке наружных поверхностей медицинских изделий.
- 6.5. Условия хранения 2 по ГОСТ 15150.
- 6.6. Тележка транспортируется всеми видами транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.
- 6.7. По окончании срока службы изделие должно быть утилизировано в соответствии с классом Б СанПиН 2.1.7.2790-10.

ВНИМАНИЕ: во время эксплуатации может возникнуть необходимость регулировки механизмов управления работой УГП вследствие вытягивания (удлинения) тросика. Для регулировки механизма необходимо произвести следующие действия:



1. Расфиксируйте контргайку 1 (см. рис.2) натяжения тросика.
2. Вращая регулировочный винт 2, необходимо обеспечить такое натяжение тросика управления УГП таким образом, чтобы изменение наклона секции происходило в начальный момент нажатия на рукоятку управления при приложении к ней усилия. Фиксация секции панели в нужном положении должна происходить

при отпуске рукоятки управления.

Рис.2 Регулировка механизма управления работой УГП

Пронумеровано, прошнуровано и скреплено печатью
_____ листа

Директор ООО «НПП «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

Л.Н.Кузьмин



6.6. Тележка транспортируется всеми видами транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

6.7. По окончании срока службы изделие должно быть утилизировано в соответствии с классом Б СанПиН 2.1.7.2790-10.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, и эксплуатации.

7.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя в течение 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию.

7.3. Срок хранения тележки до дня ввода в эксплуатацию не более 6 месяцев с даты поставки.

7.4. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащих погрузо-разгрузочных работ и транспортировки;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных форс-мажорными обстоятельствами, пожаром, стихией;

- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

7.5. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающих качество изделия, при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

7.6. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

7.7. По вопросам гарантийного обслуживания обращаться на предприятие-производитель по адресу:

ООО «НПП «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

Россия, 603057, г. Нижний Новгород, ул. Нартова, 2, пом. П5, оф. 305А.

Тел. (831) 4371344, 4371345.

mmonta@kis.ru www.mikromontazh.ru

8. Свидетельство о приёмке

Тележка ТВК-ММ мод. 1276 зав. № _____ соответствует заявленным техническим характеристикам, конструкторской документации и признана годным к эксплуатации.

Представитель ОТК _____

подпись

МП

дата

ООО «НПП «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

ТЕЛЕЖКА КРЕСЕЛЬНАЯ

ТВК-ММ МОД. 1276

ТУ 32.50.50-008-10660186-2018

ПАСПОРТ

СКПГ 3.883.094 ПС

РУ №ФСР 2011/12534



Директор ООО «НПП «МикроМонтаж-Мед»

1. Назначение
1.1. Тележка кресельная ТВК-ММ мод 1276 (в дальнейшем - тележка) предназначена для перемещения пассажиров с ограниченной жизнедеятельностью в транспортных средствах и в условиях транспортных терминалов.

Вид климатического исполнения УХЛ 1.1 по ГОСТ 15150.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная нагрузка, кг	160±1,0	
2.2. Габаритные размеры, мм, не более	см. рис. 1.	
2.3. Колеса /диаметр, мм	передние	2хØ75
	средние	2хØ200
	задние	2хØ200
2.4. Кол-во ручек для переноски	2 складные на спинке 2 выдвижные на подножке	
2.5. Подлокотники	складные	
2.6. Подголовник	регулируемый	
2.7. Ремни фиксации, количество	3	
2.8. Масса, кг	20±10%	

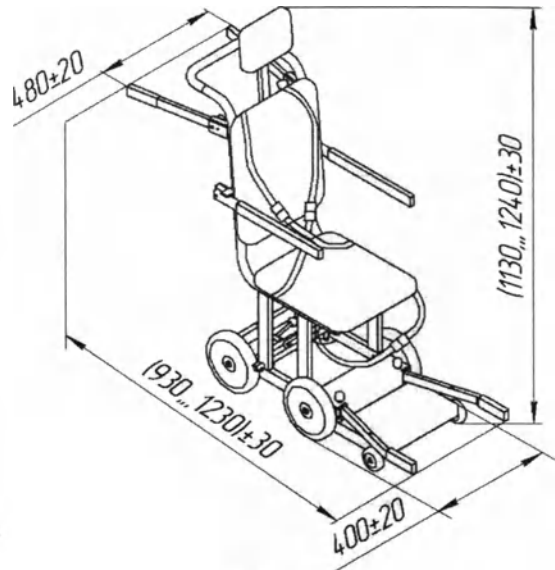


Рис. 1

3. Комплектность

Наименование	Обозначение	Кол-во, шт.
1. Тележка ТВК-ММ мод. 1276	СКПГ 3.883.094	1
2. Паспорт	СКПГ 3.883.094 ПС	1

4. Устройство и принцип работы
Каркас тележки выполнен из алюминиевых профилей с полимерно- порошковым покрытием. На нижней раме каркаса установлены:
- две пары колес Ø 200 мм с ножным педальным тормозом задних колес;
- пара колес Ø75 мм на подножке для обеспечения устойчивости тележки.
Разновысотность установки колесных пар повышает маневренность перемещения тележки в узких проходах транспорта.

Сиденье, спинка и подголовник обтянуты искусственной кожей и имеют полиуретановый наполнитель.

Тележка оборудована выдвижными ручками на подножке и складными ручками на спинке, что позволяет осуществлять перемещение пациента по лестницам и трапам. Ручки фиксируются с помощью стопорных механизмов.

На спинке тележки шарнирно закреплены ограничительные складные подлокотники. Фиксация пациента при транспортировке осуществляется тремя ремнями с пряжками-замками. Ремни, закрепленные на спинке тележки крестообразно, фиксируют туловище, а закрепленные на сиденье - ноги пациента.

5. Подготовка к работе и меры безопасности

5.1. Работать с оборудованием должен персонал с хорошими физическими данными, хорошей реакцией и координацией, изучивший настоящий паспорт, и имеющий навыки практической работы с тележкой, прежде чем приступить к работе с пациентом.

5.2. Распакуйте и произведите внешний осмотр тележки.

5.3. Проверьте работоспособность функциональных узлов тележки: колесных опор, тормозов, подлокотников, ручек и фиксаторов, ремней фиксации.

5.4. Перед работой проверяйте:

- все ли составные части на месте;
- нет ли чрезмерного износа;
- нет ли выпавших крепежных элементов;
- все ли подвижные части работают нормально, без заеданий.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- эксплуатировать тележку с видимыми дефектами;
- оставлять тележку с пациентом без присмотра, при незаторможенных колёсных опорах;
- использовать тележку не по назначению;
- при перемещении тележки пациент всегда должен быть зафиксирован ремнями, при появлении следов износа ремни должны быть заменены.

СЛЕДИТЕ ЗА НАДЕЖНОСТЬЮ ФИКСАЦИИ ПАЦИЕНТА!

6. Техническое обслуживание, хранение, транспортирование и утилизация

6.1. Производить регулярный технический осмотр тележки.

6.2. Предохранять тележку от механических повреждений и загрязнений

6.3. Производить смазку подшипниковых узлов колесных опор тележки литолом (солидолом) ГОСТ 4366-76 не реже 1 раз в 6 месяцев, предварительно промыв их бензином, с соблюдением правил безопасности.

6.4. Производить дезинфекционную обработку тележки средствами, рекомендованными Минздравом России к дезинфекционной обработке наружных поверхностей медицинских изделий.

6.5. Условия хранения 2 по ГОСТ 15150.

Пронумеровано, прошнуровано и скреплено печатью
2 листа

Директор ООО «НПД «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

Л.Н.Кузьмин



6.4. Производить дезинфекционную обработку тележки средствами, рекомендованными Минздравом России к дезинфекционной обработке наружных поверхностей медицинских изделий.

6.5. Условия хранения 2 по ГОСТ 15150.

6.6. Тележка транспортируется всеми видами транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

6.7. По окончании срока службы изделие должно быть утилизировано в соответствии с классом Б СанПиН 2.1.7.2790-10.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, и эксплуатации.

7.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя в течение 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию.

7.3. Срок хранения тележки до дня ввода в эксплуатацию не более 6 месяцев с даты поставки.

7.4. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

нарушения паспортных режимов хранения, эксплуатации и обслуживания изделия;

ненадлежащих погрузо-разгрузочных работ и транспортировки;

наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;

наличия повреждений, вызванных форс-мажорными обстоятельствами, пожаром, стихией;

повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;

наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

7.5. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающих качество изделия, при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

7.6. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

7.7. По вопросам гарантийного обслуживания обращаться на предприятие-производитель по адресу:

ООО «НПП «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

Россия, 603057, г. Нижний Новгород, ул. Нартова, 2, пом. П15, оф.305А

Тел. (831) 4 371 344, 4 371 345.

mmonta@kis.ru www.mikromontazh.ru

8. Свидетельство о приёме

Тележка ТВК-ММ мод. 1277 заводской № _____ соответствует
заявленным техническим характеристикам, конструкторской документации и признана годным
к эксплуатации.

Представитель ОТК _____

подпись

МП

дата

ООО «НПП «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

ТЕЛЕЖКА КРЕСЕЛЬНАЯ

ТВК-ММ МОД. 1277

ТУ 32.50.50-008-10660186-2018

ПАСПОРТ

СКПГ 3.883.095 ПС

РУ №ФСР 2011/12534



Директор ООО
«НПП МикроМонтаж-Мед»

1.1. Тележка кресельная ТВК-ММ мод. 1277 предназначена для перемещения пассажиров с ограниченной жизнедеятельностью в транспортных средствах и условиях транспортных терминалов.

Вид климатического исполнения УХЛ 1.1 по ГОСТ 15150.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная нагрузка, кг	160±1,0	
2.2. Габаритные размеры, мм, не более	см. рис. 1.	
2.3. Колеса /диаметр, мм	передние	2хØ75
	средние	2хØ200
	задние	2хØ200
2.4. Кол-во ручек для переноски	2 складные на спинке 2 выдвижные на подножке	
2.5. Подлокотники	складные	
2.6. Подголовник	регулируемый	
2.7. Ремни фиксации	3	
2.8. Масса, кг	20±10%	

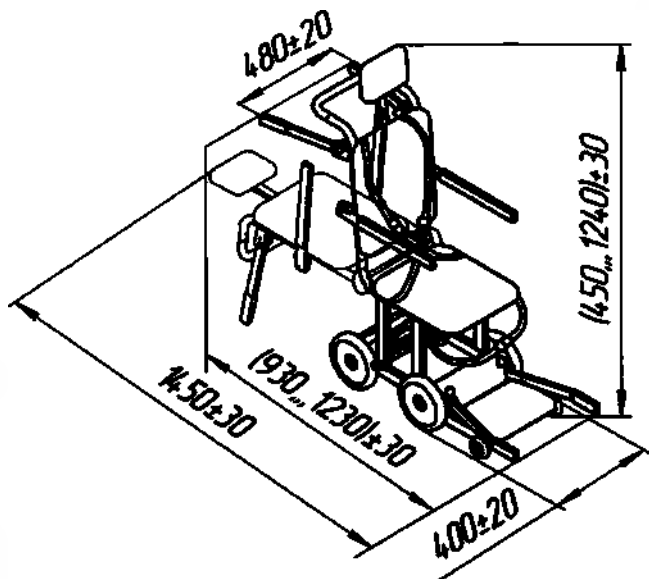


Рис.1. Тележка кресельная ТВК- ММ мод. 1277

3. Комплектность

Наименование	Обозначение	Кол-во, шт.
1.Тележка ТВК-ММ мод. 1277	СКПГ 3.883.095	1
2. Паспорт	СКПГ 3.883.095 ПС	1

Каркас тележки выполнен из алюминиевых профилей с полимерно- порошковым покрытием. На нижней раме каркаса установлены:

- две пары колес Ø 200 мм с ножным педальным тормозом задних колес;
- пара колес Ø75 мм на подножке для обеспечения устойчивости тележки.

Разновысотность установки колесных пар повышает маневренность перемещения тележки в узких проходах транспорта.

Сиденье, спинка и подголовник обтянуты искусственной кожей и имеют полиуретановый наполнитель.

Тележка оборудована выдвижными ручками на подножке и складными ручками на спинке, что позволяет осуществлять перемещение пациента по лестницам и трапам. Ручки фиксируются с помощью стопорных механизмов.

На спинке тележки шарнирно закреплены ограничительные складные подлокотники.

Фиксация пациента при транспортировке осуществляется тремя ремнями с пряжками-замками. Ремни, закрепленные на спинке тележки крестообразно, фиксируют туловище, а закрепленные на сиденье - ноги пациента.

Для оказания экстренной помощи пациенту, спинка кресла может раскладываться в горизонтальное положение. Для этого необходимо:

- зафиксировать тормоз колёсных опор тележки,
- разложить складные ручки на спинке и зафиксировать их,
- расфиксировать спинку и перевести её в горизонтальное положение с упором на ручки.

5. Подготовка к работе и меры безопасности

5.1. Работать с оборудованием должен персонал с хорошими физическими данными и хорошей реакцией и координацией, изучивший настоящий паспорт, и имеющий навыки практической работы с ним, прежде чем приступить к работе с пациентом.

5.2. Распакуйте оборудование и произведите внешний осмотр тележки.

5.3. Проверьте работоспособность функциональных узлов тележки: колесных опор, тормозов, подлокотников, ручек и фиксаторов, ремней фиксации.

5.4. Перед работой проверяйте:

- все ли составные части на месте;
- нет ли чрезмерного износа;
- нет ли выпавших крепежных элементов;
- все ли подвижные части работают нормально, без заеданий.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- эксплуатировать тележку с видимыми дефектами;
- оставлять тележку с пациентом без присмотра, при незаторможенных колёсных опорах;
- использовать тележку не по назначению;
- при перемещении тележки пациент всегда должен быть зафиксирован ремнями, при появлении следов износа ремни должны быть заменены.

СЛЕДИТЕ ЗА НАДЁЖНОСТЬЮ ФИКСАЦИИ ПАЦИЕНТА!

6. Техническое обслуживание, хранение, транспортирование и утилизация

6.1. Производить регулярный технический осмотр тележки.

6.2. Предохранять тележку от механических повреждений и загрязнений

6.3. Производить смазку подшипниковых узлов колесных опор тележки литолом (солидолом) ГОСТ 4366-76 не реже 1 раз в 6 месяцев, предварительно промыв их бензином, с соблюдением правил безопасности.

Пронумеровано, проштамповано и скреплено печатью
2 лист

Директор ООО «НПП МИКРОМОНТАЖ-МЕД»



Л.Н.Кузьмин

7.5. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающих качество изделия, при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

7.6. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

7.7. По вопросам гарантийного обслуживания обращаться на предприятие-производитель по адресу:

ООО «НПП «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»
Россия, 603057, г. Нижний Новгород, ул. Нартова, 2 пом. П5, оф.305А
Тел. (831) 4 371 344, 4 371 345.
mmonta@kis.ru www.mikromontazh.ru

8. Свидетельство о приёмке

Тележка ТВК-ММ мод. 1278 заводской № _____ соответствует
заявленным техническим характеристикам, конструкторской документации и признана годным
к эксплуатации.

Представитель ОТК _____ (_____)
подпись
МП _____
дата _____

Директор ООО
"НПП МикроМонтаж-Мед"



ООО «НПП «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

ТЕЛЕЖКА КРЕСЕЛЬНАЯ ТВК-ММ МОД. 1278
ТУ 32.50.50-008-10660186-2018

СКПГ 3.883.096 ПС
Паспорт
РУ №ФСР 2011/12534



1. Назначение

1.1. Тележка кресельная ТВК-ММ мод. 1278 (в дальнейшем - тележка) предназначена для перемещения пассажиров с ограниченной жизнедеятельностью в транспортных средствах и условиях транспортных терминалов.

Вид климатического исполнения УХЛ 1.1 по ГОСТ 15150.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная нагрузка, кг	160±1,0
2.2. Габаритные размеры, мм, не более	см. рис. 1.
2.3. Диаметр колес, мм х количество	Ø75 х 4 Ø125 х 2
2.6. Ремни фиксации, количество	2
2.7. Масса, кг, не более	5,5±10 %

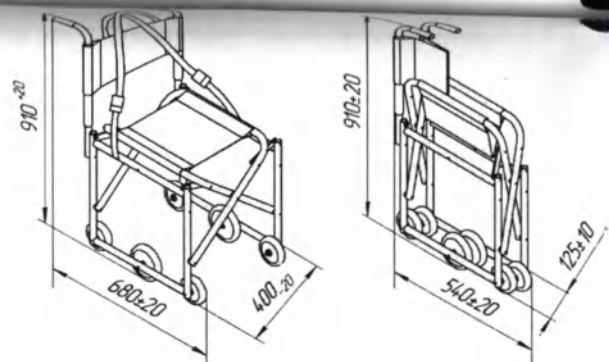


Рис.1 Тележка кресельная ТВК- ММ мод. 1278

3. Комплектность

Наименование	Обозначение	Кол-во, шт.
1.Тележка ТВК-ММ мод 1278	СКПГ 3.883.096	1
2. Паспорт	СКПГ 3.883.096 ПС	1

4. Устройство и принцип работы

Конструкция тележки выполнена из алюминиевых профилей с полимерно-порошковым покрытием. Крестообразная рама сиденья позволяет компактно складывать тележку для хранения или транспортировки.

Спинка и складное сиденье тележки имеют мягкое покрытие из армированной ткани с ПВХ покрытием.

Тележка оборудована тремя парами колёс, установленных с разновысотностью, что повышает маневренность перемещения тележки в узких проходах транспорта.

Управление перемещением тележки осуществляется с помощью ручек на раме спинной секции, которые при складывании тележки для хранения поворачиваются внутрь конструкции и фиксируются кнопочными фиксаторами

Фиксация пациента при транспортировке осуществляется двумя регулируемыми по длине ремнями с пряжками-замками: ремни, закрепленные на спинке тележки, крестообразно фиксируют туловище, а закрепленные на сиденье - ноги пациента.

5. Подготовка к работе и меры безопасности

5.1. Работать с оборудованием должен персонал с хорошими физическими данными и с хорошей реакцией и координацией, изучившие настоящий паспорт, и имеющие навыки практической работы с ним, прежде чем приступить к работе с пациентом.

5.2. Распакуйте оборудование, очистите от консервационной смазки.

5.3. Проверьте работоспособность функциональных узлов тележки: колес, ручек и их фиксаторов, пряжек ремней фиксации.

5.4. Перед работой проверяйте:

- все ли составные части на месте;
- нет ли чрезмерного износа;
- нет ли выпавших крепежных элементов;

5.5. Расфиксировать кнопочные фиксаторы и установить ручки в удобное для работы положение.

5.6. Взявшись за ручки развести стойки спинки тележки в стороны. Тележка готова к работе.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- эксплуатировать тележку с видимыми дефектами;
- оставлять тележку с пациентом без присмотра;
- использовать тележку не по назначению;
- при перемещении тележки пациент всегда должен быть зафиксирован ремнями, при появлении следов износа ремни должны быть заменены.

СЛЕДИТЕ ЗА НАДЕЖНОСТЬЮ ФИКСАЦИИ ПАЦИЕНТА!

6. Техническое обслуживание, хранение, транспортирование и утилизация

6.1. Производить регулярный технический осмотр тележки.

6.2. Предохранять тележку от механических повреждений и загрязнений

6.3. Производить смазку подшипниковых узлов колесных опор тележки литолом (солидолом) ГОСТ 4366-76 не реже 1 раз в 6 месяцев, предварительно промыв их бензином, с соблюдением правил безопасности.

6.4. Производить дезинфекционную обработку тележки средствами, рекомендованными Минздравом России к дезинфекционной обработке наружных поверхностей медицинских изделий.

6.5. Условия хранения 2 по ГОСТ 15150.

6.6. Тележка транспортируется всеми видами транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

6.7. По окончании срока службы изделие должно быть утилизировано в соответствии с классом Б СанПиН 2.1.7.2790-10.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, и эксплуатации.

7.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя в течение 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию.

7.3. Срок хранения тележки до дня ввода в эксплуатацию не более 6 месяцев с даты поставки.

7.4. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащих погрузо-разгрузочных работ и транспортировки;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных форс-мажорными обстоятельствами, пожаром, стихийей;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия

Пронумеровано, прошито и скреплено печатью
2 листа

Директор ООО «НПП «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

Л.Н.Кузьмин

