

ТЕЛЕЖКА ВНУТРИКОПУСНАЯ ТВ-ММ
МОД. 1243
РЕАНИМАЦИОННАЯ
ТУ 9451-010-10660186-2015
РУ № РЗН 2015/3415

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
СКПГ 3.883.059 ПС



11.03.2019

6.5. Изделие транспортируются всеми видами транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта по условиям транспорта по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.
6.6. Средний срок службы изделия до списания – не менее 5 лет.
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. Предприятие-производитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, и эксплуатации.
7.2. Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.
7.3. Гарантийных срок хранения изделия – 6 месяцев со дня изготовления.
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. Предприятие-производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающих качество изделия, при сохранении основных эксплуатационных характеристик.
7.6. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (при возврате) полностью укомплектованными и с предъявлением настоящего паспорта с отметками ОТК предприятия - производителя о дате изготовления и даты ввода в эксплуатацию.
7.7. По вопросам гарантийного обслуживания обращаться на предприятие-производитель по адресу:

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

Россия, 603057, г. Нижний Новгород, ул. Нартова, д. 2, пом. П5, оф. 307.

Тел. (831) 437-13-44, 437-13-45.

mmonta@kis.ru www.mikromontazh.ru

8. Свидетельство о приёме

Тележка внутрикорпусная ТВ-ММ мод.1243 заводской № _____

соответствуют заявленным техническим характеристикам, конструкторской документации и признаны годными к эксплуатации.

Представитель ОТК _____ (_____) _____

МП _____ Подпись _____ Ф.И.О. _____

Дата _____

1. Назначение изделия

- 1.1. Тележка внутрикорпусная ТВ-ММ мод.1243 реанимационная многоуровневая с двухсекционной панелью (в дальнейшем - изделие) предназначена для размещения и транспортировки пациентов в положениях «сидя», «полулежа» и «лежа» в условиях учреждений здравоохранения и реабилитации.
1.2. Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная нагрузка, кг	100 ± 1
2.2. Максимальная нагрузка, кг	200 ± 1
2.3. Габаритные размеры, мм	См. рис. 1, 2
2.4. Угол наклона основной панели (тренделенбург, антитренделенбург)	от 0 до 16°
2.5. Угол наклона спинной секции относительно основной панели	от 0 до 70°
2.6. Диаметр колес, мм	200
2.7. Масса, кг, не более	66 ± 10%

3. Комплектность

Наименование	Обозначение	Количество, шт.
3.1. Тележка многоуровневая	СКПГ 3.883.059-2	1
3.2. Матрац НМ-ММ	СКПГ 4.489.043	1
3.3. Стойка капельницы	СКПГ 4.115.056	1
3.4. Столик	СКПГ 4.135.068	1
3.5. Паспорт и руководство по эксплуатации	СКПГ 3.883.059 ПС	1

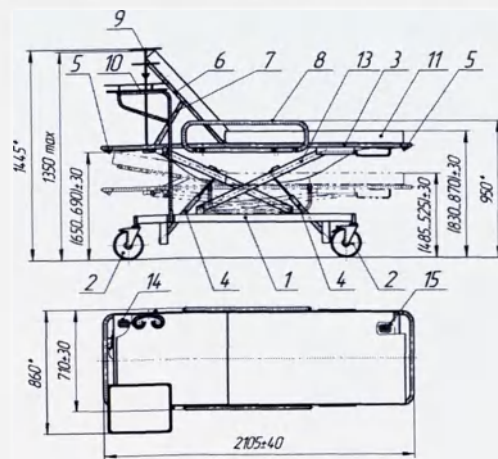
Примечание: По отдельному заказу возможна поставка, как дополнительного навесного оборудования, так и поставка тележки без стойки капельницы, столика и матраца.

Обязанность пользователя - обеспечение безопасности эксплуатации настоящего изделия в соответствии с законодательством РФ и настоящим паспортом.

Информация, приводимая в настоящем паспорте, является собственностью предприятия-производителя, которое оставляет за собой все защищенные патентами авторские права, право интеллектуальной собственности на конструкцию, право на изготовление, право на воспроизводимое использование, а также право на продажу, по всем описанным здесь пунктам, за исключением тех случаев, когда права будут официально переданы другим лицам

ЭЛЕКТРОННАЯ КОПИЯ ОФОРМЛЕНА ЦЕНТРОМ ИСПЫТАНИЙ И РЕГИСТРАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

4.1. Изделие (см. рисунок 1) состоит из: тележки многоуровневой, стойки капельницы 9, столика 10, матраца НМ-ММ 11.



* Размеры для справок.
Рисунок 1. Тележка ТВ-ММ мод. 1243

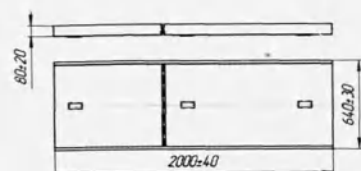


Рисунок 2. Матрац двухсекционный НМ-ММ

4.2. Каркас тележки многоуровневой (см. рисунок 1) состоит из: неподвижной нижней рамы 1, подвижной верхней рамы 3, шарнирно соединенными механизмом трансформации 13. Каркас изготовлен из стального профиля с покрытием порошковым полимерным.

4.3. Нижняя рама 1 оснащена самоориентирующимися колёсными опорами 2, две из которых, расположенные по диагонали, снабжены тормозами.

4.4. На верхней раме 3 шарнирно закреплена спинная секция 6 с регулировкой угла наклона с помощью реечного механизма 7 в пределах от 0 до 70 градусов относительно верхней рамы 3. Секции жесткой панели 14 и 15 из стального оцинкованного листа с покрытием порошковым полимерным закреплены на раме 3 и головной секции 6.

4.5. Общее изменение уровня и наклоны верхней рамы 3 с панелями от 0 до 16 градусов (тренделенбург и антитренделенбург) обеспечивается механизмом трансформации положения верхней части рамы 3 пневмоцилиндрами 4, управляемыми рычажными механизмами 5, расположенных в головной и ножной части верхней рамы 3.

4.6. На панели тележки располагается двухсекционный матрац 11, изготовленный из пенополиуретана в чехле из материала тентового с поливинилхлоридным покрытием. По запросу заказчика допускается изготовление чехла матраца из винилискожи обивочной. Фиксация матраца на панели осуществляется с помощью застежки текстильной «Велькро», части которой закреплены на чехле матраца и на секциях панели 14 и 15.

4.7. Для установки поворотного столика 10, изготовленного из нержавеющей стали, на нижней раме 1 имеются отверстия. На раме 3 шарнирно установлены откидные боковые ограждения 8, фиксирующиеся в верхнем положении, изготовленные из стальной трубы с покрытием из трубки ПВХ. Для установки стойки капельницы 9, изготовленной из нержавеющей трубы, на верхней раме 3 предусмотрены отверстия. Установка столика и стойки капельницы возможна как с правой, так и с левой стороны от

5.1. Работать с изделием должен персонал, изучивший настоящий паспорт и имеющий навыки практической работы с тележкой.

5.2. При подготовке к работе необходимо распаковать изделие, произвести внешний осмотр поверхностей, проверить работу колесных опор и тормозов, установить стойку капельницы 9 и поворотный столик 10 для процедур в отверстие в головной части рамы тележки с необходимой стороны, проверить работу боковых ограждений и фиксацию их в верхнем положении.

5.3. Ежедневно проверять работу механизмов трансформации верхней части рамы 3 с панелями. При необходимости, в случае отсутствия опускания верхней части рамы с панелями под нагрузкой при нажатии на ручку пневмоцилиндра 5 производить регулировку срабатывания пневмоцилиндра с помощью изменения натяжения тросика (см. рисунок 3) в следующей последовательности:

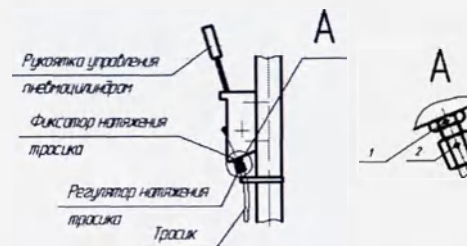


Рисунок 3. Регулировка срабатывания с помощью изменения натяжения тросик

5.3.1. Отвернуть фиксатор регулятора натяжения тросика 1 (вид А).

5.3.2. Вращением регулятора натяжения тросика 2 настроить срабатывание (расфиксацию) пневмоцилиндра таким образом, чтобы опускание панели тележки при приложении к ней усилия происходило при нажатии на ручку управления пневмоцилиндром. Фиксация панели должна происходить в момент опускания ручки управления пневмоцилиндра.

Примечание:

При вывертывании регулятора натяжения тросика происходит натяжение тросика – регулировка расфиксации пневмоцилиндра под нагрузкой, при ввертывании регулятора натяжения тросика происходит уменьшение натяжения тросика – устранение самопроизвольного опускания верхней части рамы тележки.

5.3.3. По окончании регулировок зафиксировать выполненные настройки фиксатором натяжения тросика 1.

5.3.4. Провести контрольную проверку (не менее пяти раз) срабатывания пневмоцилиндра.

5.4. Транспортировку тележки с пациентом осуществлять персоналом в количестве не менее двух человек.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- превышать максимальную нагрузку 200 кг;
- эксплуатировать изделие с видимыми дефектами;
- оставлять изделие с пациентом без присмотра;
- оставлять изделие при незаторможенных колесных опорах;
- использовать изделие не по назначению.

6. Техническое обслуживание, хранение, транспортирование и утилизация

6.1. Производить регулярный технический осмотр изделия, техническое обслуживание 1 раз в 3 месяца.

6.2. Предохранять изделие от механических повреждений и загрязнений.

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

6.4. Условия хранения 2 по ГОСТ 15150.

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью на
(2/2 *л/к*) листах

Директор
ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»
Л.Н.Кузьмин



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

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

7.6. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (при возврате) полностью укомплектованными и с предъявлением настоящего паспорта с отметками ОТК предприятия - производителя о дате изготовления.

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

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

Россия, 603057, г. Нижний Новгород, ул. Нартова, д. 2, пом. П5, оф. 307.

Тел. (831) 437-13-44, 437-13-45.

mmonta@kis.ru www.mikromontazh.ru

8. Свидетельство о приёмке

Тележка внутрикорпусная ТВ-ММ мод.1244 заводской № _____

соответствуют заявленным техническим характеристикам, конструкторской документации и признаны годными к эксплуатации.

Представитель ОТК _____ (_____)

подпись

МП _____

Дата _____

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

ТЕЛЕЖКА ВНУТРИКОРПУСНАЯ ТВ-ММ

МОД. 1244

НЕМАГНИТНАЯ

ТУ 9451-010-10660186-2015

ПУ № РЗН 2015/3415

**ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
СКПГ 3. 883. 062 ПС**



1. Назначение изделия

1.1. Тележка внутрикорпусная ТВ-ММ мод. 1244 немагнитная (в дальнейшем - изделие) предназначена для транспортировки пациентов в положении «лежа» в кабинетах МРТ в условиях учреждений здравоохранения и реабилитации.

1.2. Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная нагрузка, кг	100 ± 1
2.2. Максимальная нагрузка на изделие, кг	200 ± 1
2.3. Максимальная нагрузка на носилки-матрац, кг	150 ± 1
2.4. Габаритные размеры, мм	См. рис. 1,2
2.4. Диаметр колес, мм	125
2.6. Масса, кг	36 ± 10%

3. Комплектность

Обязанность пользователя - обеспечение безопасности эксплуатации настоящего изделия в соответствии с законодательством РФ и настоящим паспортом.

Информация, приводимая в настоящем паспорте, является собственностью предприятия-производителя, которое оставляет за собой все защищенные патентами авторские права, право интеллектуальной собственности на конструкцию, право на изготовление, право на воспроизводимое использование, а также право на продажу, по всем описанным здесь пунктам, за исключением тех случаев, когда права будут официально переданы другим лицам

Наименование	Обозначение документа	Кол-во, шт.
3.1. Тележка одноуровневая	СКПГ 3.883.058	1
3.2. Носилки-матрац НМ-ММ	СКПГ 4.489.017	1
3.3. Паспорт и руководство по эксплуатации	СКПГ 3.883.062 ПС	1

Примечание. По требованию заказчика из комплекта могут быть исключены носилки-матрац НМ-ММ.

4. Устройство и принцип работы

4.1. Изделие (см. рисунок 1) состоит из: тележки одноуровневой 1 и съемных носилок-матраца НМ-ММ 4.

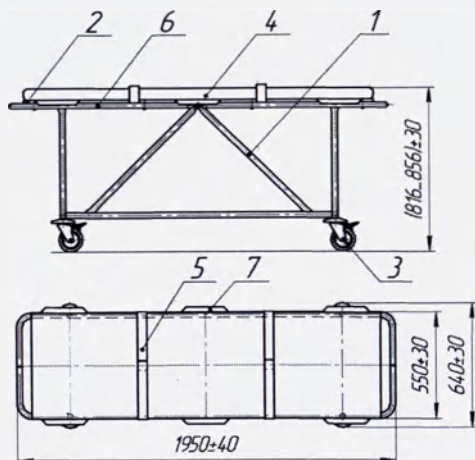


Рисунок 1. Тележка ТВ-ММ мод. 1244 немагнитная

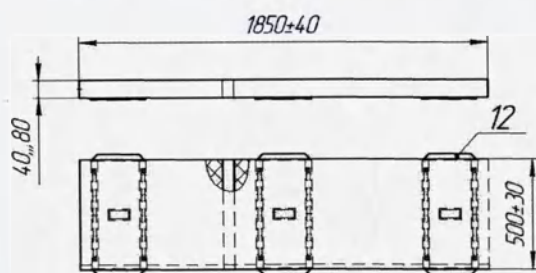


Рисунок 2. . Носилки-матрац НМ-ММ

4.2. Тележка одноуровневая 1 (см. рисунок 1) имеет раму из алюминиевого профиля с покрытием порошковым полимерным, оснащенную самоориентирующимися колёсными опорами 3, две из которых, расположенные по диагонали, снабжены тормозами. Кронштейны колесных опор изготовлены из нержавеющей стали. На раме закреплена панель 2 из плиты древесно-стружечной.

пациента 5 из застежки текстильной.

4.4. Носилки-матрац НМ-ММ (см. рисунок 2), размещаемые на панели 2 (см. Рисунок 1), изготовлены из пенополиуретана в чехле из материала тентового с поливинилхлоридным покрытием с 6-ю ручками 12 из ленты (для перекладки и переноски пациента). Допускается по запросу заказчика изготовление чехла носилок-матраца НМ-ММ из винилискожи обивочной

5. Подготовка к работе и порядок работы

5.1. Работать с изделием должен компетентный персонал, изучивший настоящий паспорт.

5.2. При подготовке к работе необходимо распаковать изделие, произвести внешний осмотр поверхностей, проверить работу колесных опор и тормозов.

5.3. Транспортировку изделия и переноску носилок-матраца осуществлять усилием не менее двух человек.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- превышать максимальную нагрузку на изделие 200 кг;
- превышать максимальную нагрузку на носилки-матрац 150 кг;
- эксплуатировать изделие с видимыми дефектами;
- оставлять изделие с пациентом без присмотра;
- оставлять изделие при незаторможенных колесных опорах;
- использовать изделие не по назначению.

6. Техническое обслуживание, хранение, транспортирование и утилизация

6.1. Производить регулярный технический осмотр изделия, техническое обслуживание 1 раз в 3 месяца.

6.2. Предохранять изделие от механических повреждений и загрязнений

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

6.4. Условия хранения 2 по ГОСТ 15150.

6.5. Изделие транспортируются 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.

6.6. Средний срок службы изделия до списания – не менее 5 лет.

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. Предприятие-производитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности при соблюдении потребителем правил использования, транспортировки, хранения, и эксплуатации.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

7.3. Гарантийный срок хранения изделия – 6 месяцев со дня изготовления.

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;

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью на
(2/8642) листах

Директор

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

Л.Н.Кузьмин



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

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

Россия, 603057, г. Нижний Новгород, ул. Нартова, д. 2, пом. П5, оф. 307.

Тел. (831) 437-13-44, 437-13-45.

mmonta@kis.ru www.mikromontazh.ru

8. Свидетельство о приёмке

Тележка внутрикорпусная ТВ-ММ мод.1245 заводской № _____
соответствуют заявленным техническим характеристикам, конструкторской документации и
признаны годными к эксплуатации.

Представитель ОТК _____ (_____)

М.П. _____ Подпись _____ Ф.И.О. _____

Дата _____

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

ТЕЛЕЖКА ВНУТРИКОРПУСНАЯ ТВ-ММ
МОД. 1245

РЕНТГЕНОПРОЗРАЧНАЯ
ТУ 9451-010-10660186-2015
РУ № РЗН 2015/3415

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
СКПГ 3.883.090 ПС



1. Назначение изделия

- 1.1. Тележка внутрикорпусная ТВ-ММ мод. 1245 рентгенопрозрачная (в дальнейшем - изделие) предназначена для транспортировки пациентов в условиях учреждений здравоохранения и реабилитации с возможностью проведения рентгенологического обследования.
- 1.2. Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная нагрузка, кг	100 ± 1
2.2. Максимальная нагрузка, кг	200 ± 1
2.3. Габаритные размеры, мм	См. рис. 1,2
2.4. Диаметр колес, мм	200
2.5. Масса, кг	40 ± 10%

Обязанность пользователя - обеспечение безопасности эксплуатации настоящего изделия
в соответствии с законодательством РФ и настоящим паспортом.

Информация, приводимая в настоящем паспорте, является собственностью предприятия-производителя, которое оставляет за собой все
защищенные патентами авторские права, право интеллектуальной собственности на конструкцию, право на изготовление, право на
воспроизводимое использование, а также право на продажу, по всем описанным здесь пунктам, за исключением тех случаев, когда права
будут официально переданы другим лицам

Комплект поставки изделия должен соответствовать:

Наименование	Обозначение документа	Кол-во, шт.
1. Тележка одноуровневая	СКПГ 3.883.090	1
2. Паспорт и руководство по эксплуатации	СКПГ 3.883.090 ПС	1

Примечание. По требованию заказчика в комплект тележки может быть включено дополнительное навесное оборудование.

4. Устройство и работа

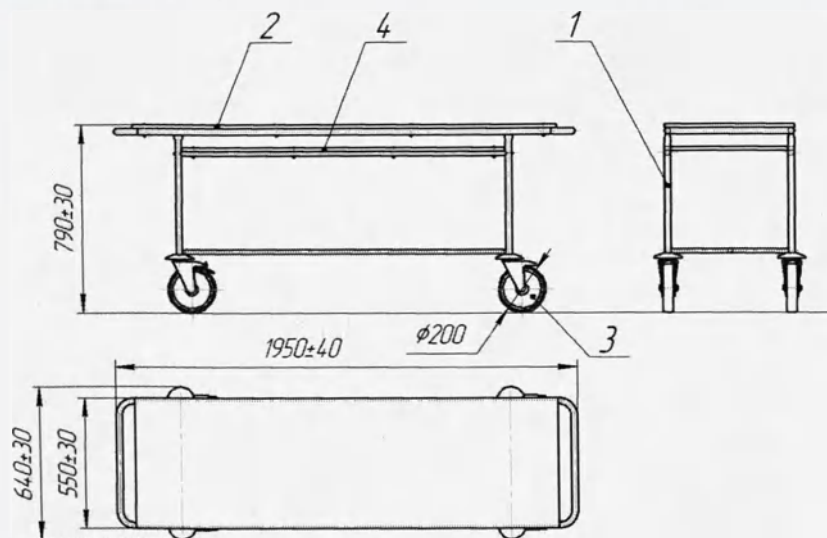


Рисунок 1. Тележка ТВ-ММ мод. 1245 рентгенопрозрачная

4.1. Тележка одноуровневая (см. рисунок 1) имеет раму 1 из стального профиля с покрытием порошковым полимерным, оснащенную самоориентирующимися колёсными опорами 3, две из которых, расположенные по диагонали, снабжены тормозами.

4.2. На раме 1 закреплена панель 2 из монолитного поликарбоната и полка для кассет 4 из плиты древесно-стружечной.

5. Подготовка к работе и порядок работы

5.1. Работать с изделием должен компетентный персонал, изучивший настоящий паспорт.

5.2. При подготовке к работе необходимо распаковать изделие, произвести внешний осмотр поверхностей, проверить работу колесных опор и тормозов.

5.3. Транспортировку изделия осуществлять усилием не менее двух человек.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- превышать максимальную нагрузку 200 кг;
- эксплуатировать изделие с видимыми дефектами;
- оставлять изделие с пациентом без присмотра;
- оставлять изделие при незаторможенных колесных опорах;
- использовать изделие не по назначению.

6. Техническое обслуживание, хранение, транспортирование и утилизация

6.1. Производить регулярный технический осмотр изделия, техническое обслуживание 1 раз в 3 месяца.

6.2. Предохранять изделие от механических повреждений и загрязнений

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

6.4. Условия хранения 2 по ГОСТ 15150.

6.5. Изделие транспортируются 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.

6.6. Средний срок службы изделия до списания – не менее 5 лет.

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. Предприятие-производитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, и эксплуатац

7.2. Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

7.3. Гарантийных срок хранения изделия – 6 месяцев со дня изготовления.

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. Предприятие-производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающих качество изделия, при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

7.6. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (при возврате) полностью укомплектованными и с предъявлением настоящего паспорта с отметками ОТК предприятия - производителя о дате изготовления.

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью на
(2/2) листах

Директор

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

Л.Н.Кузьмин



8. Свидетельство о приёмке

Тележка внутрикорпусная ТВ-ММ мод. 1245 С заводской № _____
соответствуют заявленным техническим характеристикам, конструкторской документации и
признаны годными к эксплуатации.

Представитель ОТК _____ (_____)
М.П. _____ Подпись _____ Ф.И.О. _____
Дата _____

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

ТЕЛЕЖКА ВНУТРИКОРПУСНАЯ ТВ-ММ
МОД. 1245 С
РЕНТГЕНОПРОЗРАЧНАЯ
ТУ 9451-010-10660186-2015
РУ № РЗН 2015/3415

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
СКПГ 3.883.096 ПС



Обязанность пользователя - обеспечение безопасности эксплуатации настоящего изделия
в соответствии с законодательством РФ и настоящим паспортом.

Информация, приводимая в настоящем паспорте, является собственностью предприятия-производителя, которое оставляет за собой все
защищенные патентами авторские права, право интеллектуальной собственности на конструкцию, право на изготовление, право на
воспроизводимое использование, а также право на продажу, по всем описанным здесь пунктам, за исключением тех случаев, когда права
будут официально переданы другим лицам

1. Назначение изделия

- 1.1. Тележка внутрикорпусная ТВ-ММ мод. 1245 С рентгенопрозрачная (в дальнейшем - изделие) предназначена для транспортировки пациентов в условиях учреждений здравоохранения и реабилитации с возможностью проведения рентгенологического обследования.
- 1.2. Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная нагрузка, кг	100 ± 1
2.2. Максимальная нагрузка, кг	200 ± 1
2.3. Габаритные размеры, мм	См. рис. 1,2
2.4. Диаметр колес, мм	150
2.5. Масса, кг	40 ± 10%

3. Комплектность

Комплект поставки изделия должен соответствовать:

Наименование	Обозначение документа	Кол-во, шт.
1. Тележка одноуровневая	СКПГ 3.883.096	1
2. Паспорт и руководство по эксплуатации	СКПГ 3.883.096 ПС	1

4. Устройство и работа

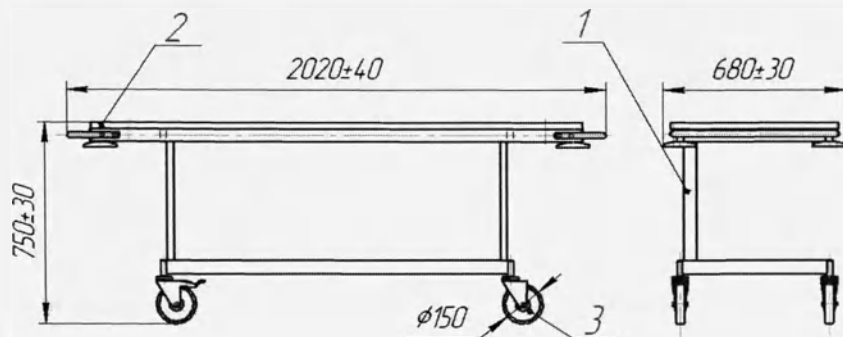


Рисунок 1. Тележка ТВ-ММ мод. 1245 С рентгенопрозрачная

4.1. Тележка одноуровневая 1 (см. рисунок 1) имеет С-образную раму из стального профиля с покрытием порошковым полимерным, оснащенную самоориентирующимися колёсными опорами 3, две из которых, расположенные по диагонали снабжены тормозами. На раме закреплена рентгенопрозрачная панель 2 из монолитного поликарбоната.

5. Подготовка к работе и порядок работы

- 5.1. Работать с изделием должен компетентный персонал, изучивший настоящий паспорт.
- 5.2. При подготовке к работе необходимо распаковать изделие, произвести внешний осмотр поверхностей, проверить работу колесных опор и тормозов.
- 5.3. Транспортировку изделия осуществлять усилием не менее двух человек.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- превышать максимальную нагрузку 200 кг;
- эксплуатировать изделие с видимыми дефектами;
- оставлять изделие с пациентом без присмотра;
- оставлять изделие при незаторможенных колесных опорах;
- использовать изделие не по назначению.

6. Техническое обслуживание, хранение, транспортирование и утилизация

- 6.1. Производить регулярный технический осмотр изделия, техническое обслуживание 1 раз в 3 месяца.
- 6.2. Предохранять изделие от механических повреждений и загрязнений
- 6.3. Производить дезинфекционную обработку изделия средствами, рекомендованными Минздравом России к дезинфекционной обработке наружных поверхностей медицинских изделий.
- 6.4. Условия хранения 2 по ГОСТ 15150.
- 6.5. Изделие транспортируются 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.
- 6.6. Средний срок службы изделия до списания – не менее 5 лет.
- 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. Предприятие-производитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, и эксплуатации.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

7.3. Гарантийных срок хранения изделия – 6 месяцев со дня изготовления.

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. Предприятие-производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающих качество изделия, при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

7.6. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (при возврате) полностью укомплектованными и с предъявлением настоящего паспорта с отметками ОТК предприятия - производителя о дате изготовления.

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

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

Россия, 603057, г. Нижний Новгород, ул. Нартова, д. 2, пом. П5, оф. 307.

Тел. (831) 437-13-44, 437-13-45.

mmonta@kis.ru www.mikromontazh.ru

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью на
(2/двух) листах

Директор
ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»
Л.Н.Кузьмин



6. Техническое обслуживание, хранение, транспортирование и утилизация

- 6.1. Производить регулярный технический осмотр изделия, техническое обслуживание 1 раз в 3 месяца.
- 6.2. Предохранять изделие от механических повреждений и загрязнений.
- 6.3. Производить дезинфекционную обработку изделия средствами, рекомендованными Минздравом России к дезинфекционной обработке наружных поверхностей медицинских изделий.
- 6.4. Условия хранения 2 по ГОСТ 15150.
- 6.5. Изделие транспортируются всеми видами транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта по условиям транспорта по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.
- 6.6. Средний срок службы изделия до списания – не менее 5 лет.
- 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. Предприятие-производитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, и эксплуатации.
- 7.2. Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.
- 7.3. Гарантийных срок хранения изделия – 6 месяцев со дня изготовления.
- 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. Предприятие-производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающих качество изделия, при сохранении основных эксплуатационных характеристик.
- 7.6. Изделие принимаются в гарантийный ремонт (при возврате) полностью укомплектованными и с предъявлением настоящего паспорта с отметками ОТК предприятия -производителя о дате изготовления.
- 7.7. По вопросам гарантийного обслуживания обращаться на предприятие-производитель по адресу:

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

Россия , 603057, г. Нижний Новгород, ул. Нартова, д. 2, пом. П5, оф. 307.

Тел. (831) 437-13-44, 437-13-45.

mmonta@kis.ru www.mikromontazh.ru

8. Свидетельство о приёмке

Тележка внутрикорпусная ТВ-ММ мод.1250 заводской № _____ соответствуют заявленным техническим характеристикам, конструкторской документации и признаны годными к эксплуатации.

Представитель ОТК _____ (_____) _____

МП _____ Подпись _____ Ф.И.О. _____

Дата _____

Обязанность пользователя - обеспечение безопасности эксплуатации настоящего изделия в соответствии с законодательством РФ и настоящим паспортом.

Информация, приводимая в настоящем паспорте, является собственностью предприятия-производителя, которое оставляет за собой все защищенные патентами авторские права, право интеллектуальной собственности на конструкцию, право на изготовление, право на воспроизводимое использование, а также право на продажу, по всем описанным здесь пунктам, за исключением тех случаев, когда права

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU и другим лицам

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

ТЕЛЕЖКА ВНУТРИКОРПУСНАЯ ТВ-ММ
МОД. 1250
МНОГОУРОВНЕВАЯ С ЖЕСТКОЙ ПАНЕЛЬЮ
ТУ 9451-010-10660186-2015
РУ № РЗН 2015/3415

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
СКПГ 3.883.083 ПС



11.03.2019

1. Назначение изделия

- 1.1. Тележка внутрикорпусная ТВ-ММ мод.1250 многоуровневая с жесткой панелью (в дальнейшем - изделие) предназначена для транспортировки пациентов в условиях медицинских и реабилитационных учреждений.
- 1.2. Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная нагрузка, кг	100 ± 1
2.2. Максимальная нагрузка на изделие, кг	200 ± 1
2.3. Габаритные размеры, мм	См. рис. 1
2.4. Угол наклона основной панели (тренделенбург, антитренделенбург)	от 0 до 16 °
2.5. Диаметр колес, мм	200
2.6. Масса, кг, не более	54± 10%

Наименование	Обозначение	Количество, шт.
1. Тележка многоуровневая	СКПГ 3.883.055-01	1
2. Носилки жесткие НЖ-1ММ	СКПГ 4.124.054-01	1
3. Паспорт и руководство по эксплуатации	СКПГ 3.883.083 ПС	1

4. Устройство и принцип работы

Рисунок 1. Тележка ТВ-ММ мод. 1250

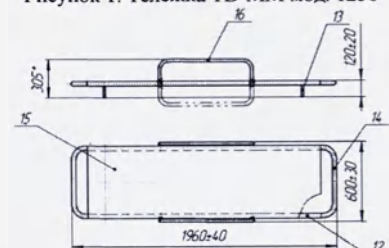


Рисунок 2. Носилки жесткие НЖ-1ММ

4.5. Регулировка высоты и наклона панели обеспечивается механизмами трансформации положения с пневмоцилиндрами 7, управляемыми рукоятками 9, закрепленными на ручках 11 в головной и ножной частях подвижной верхней рамы 6 тележки 1.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Для подъема панели с пациентом необходимо при нажатой рукоятке 9 с усилием приподнять раму 5 тележки за ручки 11 до нужного уровня (без нагрузки при нажатой рукоятке 9 панель поднимается без приложения усилий к раме). Фиксация положения панели происходит при отпускании рукоятки управления 9.

4.6. Фиксация съёмных носилок жёстких НЖ-ИММ 2 от поперечного и продольного смещения обеспечивается опорами 13 на носилках (см. рисунок 2) и штырьковыми фиксаторами 10 на подвижной верхней раме 6 тележки (см. рисунок 1).

5. Подготовка к работе и порядок работы

5.3. Перед началом работы необходимо проверять работу механизмов трансформации положения подвижной верхней рамы 6 тележки 1 с носилками 2. При необходимости, в случае отсутствия опускания верхней рамы 6 с носилками 2 под нагрузкой при нажатии на рукоятку управления пневмоцилиндром 9 производить регулировку срабатывания пневмоцилиндра 7 с помощью изменения натяжения тросика в следующей последовательности, см. рисунок 3:

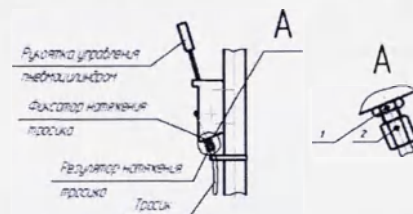


Рисунок 3 Регулировка срабатывания пневмоцилиндра с помощью изменения натяжения тросика

5.3.2. Вращением регулятора натяжения тросика 2 настроить срабатывание (расфиксацию) пневмоцилиндра таким образом, чтобы опускание панели тележки при приложении к ней усилия происходило при нажатии на рукоятку управления пневмоцилиндром. Фиксация панели должна происходить в момент опускания рукоятки управления пневмоцилиндра.

Примечание:

5.3.3. По окончании регулировок зафиксировать выполненные настройки фиксатором натяжения тросика 1.

5.3.4. Провести контрольную проверку (не менее пяти раз) срабатывания пневмоцилиндра.

5.4. Транспортировку изделия с пациентом осуществлять персоналом в количестве не менее двух человек.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- превышать максимальную нагрузку 200 кг;
- эксплуатировать изделие с видимыми дефектами;
- оставлять изделие и носилки с пациентом без присмотра;
- оставлять изделие при незаторможенных колесных опорах;
- использовать изделие не по назначению.

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью на
(2/2) листах

Директор
ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»
_____ Л.Н.Кузьмин



6.6. Средний срок службы изделия до списания – не менее 5 лет.
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. Предприятие-производитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, и эксплуатации.
7.2. Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.
7.3. Гарантийных срок хранения изделия – 6 месяцев со дня изготовления.
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. Предприятие-производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающих качество изделия, при сохранении основных эксплуатационных характеристик.
7.6. Изделие принимается в гарантийный ремонт (при возврате) полностью укомплектованными и с предъявлением настоящего паспорта с отметками ОТК предприятия - производителя о дате изготовления.
7.7. По вопросам гарантийного обслуживания обращаться на предприятие-производитель по адресу:

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»
Россия, 603057, г. Нижний Новгород, ул. Нартова, д. 2, пом. П5, оф. 307.
Тел. (831) 437-13-44, 437-13-45.
mmonta@kis.ru www.mikromontazh.ru

8. Свидетельство о приёме

Тележка внутрикорпусная ТВ-ММ мод.1260 заводской № _____
соответствуют заявленным техническим характеристикам, конструкторской документации и признаны годными к эксплуатации.

Представитель ОТК _____ (_____)
МП _____ Подпись _____ Ф.И.О. _____
_____ Дата _____

Обязанность пользователя – обеспечение безопасности эксплуатации настоящего изделия в соответствии с законодательством РФ и настоящим паспортом.

Информация, приводимая в настоящем паспорте, является собственностью предприятия-производителя, которое оставляет за собой все защищенные патентами авторские права, право интеллектуальной собственности на конструкцию, право на изготовление, право на воспроизводимое использование, а также право на продажу, по всем описанным здесь пунктам, за исключением тех случаев, когда права будут официально переданы другим лицам

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

ТЕЛЕЖКА ВНУТРИКОРПУСНАЯ ТВ-ММ
МОД. 1260
МНОГОУРОВНЕВАЯ С МЯГКОЙ ПАНЕЛЬЮ
ТУ 9451-010-10660186-2015
ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
СКПГ 3.883.084 ПС
РУ № РЗН 2015/3415



1. Назначение изделия

- 1.1. Тележка внутрикорпусная ТВ-ММ мод.1260 многоуровневая с мягкой панелью (в дальнейшем – изделие) предназначена для транспортировки пациентов в условиях медицинских и реабилитационных учреждений.
1.2. Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная нагрузка, кг	100 ± 1
2.2. Максимальная нагрузка на изделие, кг	200 ± 1
2.3. Максимальная нагрузка на носилки-матрац, кг	150 ± 1
2.4. Габаритные размеры, мм	См. рис. 1
2.5. Угол наклона основной панели (тренделенбург, антитренделенбург)	от 0 до 16 °
2.6. Диаметр колес, мм	200
2.7. Масса, кг, не более	57± 10%

3. Комплектность

Комплект поставки изделия должен соответствовать:

Наименование	Обозначение	Количество, шт.
1. Тележка многоуровневая	СКПГ 3.883.055-01	1
2. Носилки жесткие НЖ-1ММ	СКПГ 4.124.054-01	1
3. Носилки-матрац НМ-ММ	СКПГ 4.489.017	1
4. Стойка капельницы	СКПГ 4.115.056	1
5. Паспорт и руководство по эксплуатации	СКПГ 3.883.084 ПС	1

Примечание. По заказу потребителя из комплекта может быть исключена стойка капельницы и установлены ремни фиксации пациента и дополнительное оборудование.

4.1. Изделие (см. рисунок 1) состоит из: тележки многоуровневой 1, носилок жестких НЖ-1 ММ 2, носилок-матраца НМ-ММ 3 и стойки капельницы 4.

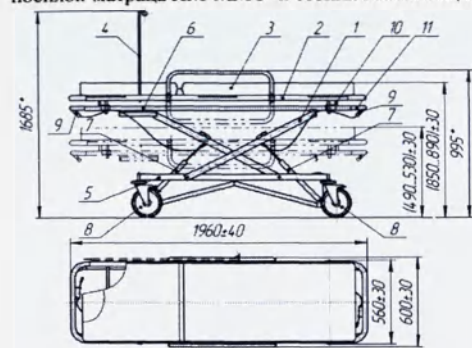


Рисунок 1. Тележка ТВ-ММ мод. 1260

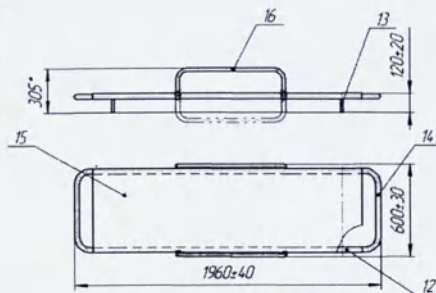


Рисунок 2. Носилки НЖ-2ММ

4.2. Тележка многоуровневая состоит из: несущей рамы 5, подвижной верхней рамы 6 и шарнирно соединяющего механизма трансформации положения, изготовленных из стального профиля с покрытием порошковым полимерным. Ручки тележки 11 на подвижной верхней раме 6 изготовлены из стальной трубы с покрытием из трубки ПВХ.

4.3. Несущая рама 5 оснащена самоориентирующимися колесными опорами 8, две из которых, расположенные по диагонали, снабжены тормозами.

4.4. На подвижной верхней раме 6 установлены съемные жесткие носилки НЖ-1ММ 2, состоящие из (см. рисунок 2):

- рамы с продольными брусками 12 из алюминиевого сплава на четырех жестких опорах 13 и ручек 14 из стальных труб с покрытием из трубки ПВХ. Для установки стойки капельницы 4 (см. рисунок 1) из нержавеющей трубы на брусках 12 имеются отверстия;

- жесткой панели 15 из нержавеющей или оцинкованной стальной листа с покрытием порошковым полимерным;

- откидных боковых ограждений 16 из стальных труб с покрытием из трубки ПВХ, фиксирующихся в верхнем положении.

По заказу потребителя ремни фиксации пациента крепятся на брусках носилок.

4.5. Регулировка высоты и наклонов панели обеспечивается механизмами трансформации положения с пневмоцилиндрами 7, управляемыми рукоятками 9, закрепленными на ручках 11 в головной и ножной частях подвижной верхней рамы 6 тележки 1.

Для опускания панели необходимо двум работникам, один со стороны головной, другой со стороны ножной секций, взявшись обеими руками за ручки 11 рамы 6, пальцами правой руки нажать на рукоятку управления 9 (произойдет расфиксация пневмоцилиндра) и, с усилием нажав на ручку 11, опустить панель до нужного уровня.

Для подъема панели с пациентом необходимо при нажатой рукоятке управления 9 с усилием приподнять раму 6 тележки за ручки 11 до нужного уровня (без нагрузки при нажатой рукоятке 9 панель поднимается без приложения усилий к раме).

Фиксация положения панели происходит при отпускании рукоятки управления 9.

4.6. Фиксация съемных носилок жестких НЖ-1 ММ 2 от поперечного и продольного смещения обеспечивается опорами 13 на носилках и штырьковыми фиксаторами 10 на подвижной верхней раме 6.

4.7. Носилки-матрац НМ-ММ 3 (см. рисунок 3) изготовлены из пенополиуретана в чехле из материала тентового с поливинилхлоридным покрытием с 6-ю ручками из ленты для перекладки и переноски пациента. Допускается по запросу заказчика изготовление чехла носилок-матраца НМ-ММ из винилискожи обивочной без ручек.



Рисунок 3. Носилки-матрац НМ-ММ

5.1. Работать с изделием должен компетентный персонал, изучивший настоящий паспорт.

5.2. При подготовке к работе необходимо распаковать изделие, произвести внешний осмотр поверхностей, проверить работу колесных опор и тормозов, установить стойку капельницы 4 в отверстие в головной части рамы носилок 2 с необходимой стороны, проверить работу боковых ограждений 16 и их фиксацию в верхнем положении. Изделие готово к работе.

5.3. Ежедневно проверять работу механизмов трансформации положения подвижной верхней рамы 6 тележки 1 с носилками 2. При необходимости, в случае отсутствия опускания верхней рамы 6 с носилками 2 под нагрузкой при нажатии на рукоятку управления пневмоцилиндром 9 производить регулировку срабатывания пневмоцилиндра 7, с помощью изменения натяжения тросика в следующей последовательности, (см. рисунок 4):

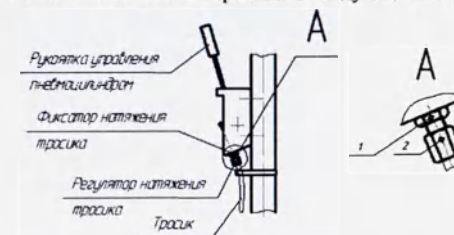


Рисунок 4. Регулировка срабатывания пневмоцилиндра с помощью изменения натяжения тросика

5.3.1. Отвернуть фиксатор регулятора натяжения тросика 1 (вид А).

5.3.2. Вращением регулятора натяжения тросика 2 настроить срабатывание (расфиксацию) пневмоцилиндра таким образом, чтобы опускание панели тележки при приложении к ней усилия происходило при нажатии на рукоятку управления пневмоцилиндром. Фиксация панели должна происходить в момент опускания рукоятки управления пневмоцилиндра.

Примечание:

При ввертывании регулятора натяжения тросика происходит уменьшение натяжения тросика – устранение самопроизвольного опускания панели тележки, при вывертывании регулятора натяжения тросика происходит натяжение тросика – регулировка расфиксации пневмоцилиндра под нагрузкой.

5.3.3. По окончании регулировок зафиксировать выполненные настройки фиксатором натяжения тросика 1.

5.3.4. Провести контрольную проверку (не менее пяти раз) срабатывания пневмоцилиндра.

Транспортировку изделия с пациентом осуществлять персоналом в количестве не менее двух человек.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- превышать максимальную нагрузку на изделие 200 кг;
- превышать максимальную нагрузку на носилки-матрац 150 кг;
- эксплуатировать изделие с видимыми дефектами;
- оставлять изделие и носилки с пациентом без присмотра;
- оставлять изделие при незаторможенных колесных опорах;
- использовать изделие не по назначению.

6. Техническое обслуживание, хранение, транспортирование и утилизация

6.1. Производить регулярный технический осмотр изделия, техническое обслуживание 1 раз в 3 месяца.

6.2. Предохранять изделие от механических повреждений и загрязнений.

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

6.4. Условия хранения 2 по ГОСТ 15150.

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

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью на
(2/двух) листах

Директор
ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»
_____ Л.Н.Кузьмин



6.3. Производить дезинфекционную обработку изделия средствами, рекомендованными Минздравом России к дезинфекционной обработке наружных поверхностей медицинских изделий.
6.4. Условия хранения 2 по ГОСТ 15150.
6.5. Изделие транспортируются всеми видами транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта по условиям транспорта по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.
6.6. Средний срок службы изделия до списания – не менее 5 лет.
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. Предприятие-производитель гарантирует соответствие тележки требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, и эксплуатации.
7.2. Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.
7.3. Гарантийных срок хранения тележки – 6 месяцев со дня изготовления.
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. Предприятие-производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающих качество тележки, при сохранении основных эксплуатационных характеристик.
7.6. Тележка принимается в гарантийный ремонт (при возврате) полностью укомплектованными и с предъявлением настоящего паспорта с отметками ОТК предприятия - производителя о дате изготовления.
7.7. По вопросам гарантийного обслуживания обращаться на предприятие-производитель по адресу:

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»
Россия, 603057, г. Нижний Новгород, ул. Нартова, д. 2, пом. П5, оф. 307.
Тел. (831) 437-13-44, 437-13-45.
mmonta@kis.ru www.mikromontazh.ru

8. Свидетельство о приёме

Тележка внутрикорпусная ТВ-ММ мод.1261 заводской № _____
соответствуют заявленным техническим характеристикам, конструкторской документации и признаны годными к эксплуатации.

Представитель ОТК _____ (_____)
МП _____ Подпись _____ Ф.И.О. _____
Дата _____

Обязанность пользователя - обеспечение безопасности эксплуатации настоящего изделия в соответствии с законодательством РФ и настоящим паспортом.

Информация, приводимая в настоящем паспорте, является собственностью предприятия-производителя, которое оставляет за собой все защищенные патентами авторские права, право интеллектуальной собственности на конструкцию, право на изготовление, право на _____ чинным здесь пунктам, за исключением тех случаев, когда права _____ другим лицам

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

ТЕЛЕЖКА ВНУТРИКОРПУСНАЯ ТВ-ММ
МОД. 1261
МНОГОУРОВНЕВАЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ С МЯГКОЙ ПАНЕЛЬЮ
ТУ 9451-010-10660186-2015

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
СКПГ 3.883.085 ПС
РУ № РЗН 2015/3415



1. Назначение изделия

Тележка внутрикорпусная ТВ-ММ мод.1261 многоуровневая двухсекционная с мягкой панелью (в дальнейшем - изделие) предназначена для транспортировки пациентов в условиях медицинских и реабилитационных учреждений.
Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная нагрузка на изделие, кг	100 ± 1
2.2. Максимальная нагрузка на изделие, кг	200 ± 1
2.3. Максимальная нагрузка на носилки-матрац, кг	150 ± 1
2.4. Габаритные размеры, мм	См. рис. 1
2.5. Угол наклона основной панели (тренделенбург, антитренделенбург)	от 0 до 16 °
2.6. Диаметр колес, мм	200
2.7. Масса, кг, не более	60 ± 10%

3. Комплектность

Комплект поставки изделия должен соответствовать:

Наименование	Обозначение	Количество, шт.
1. Тележка многоуровневая	СКПГ 3.883.055-01	1
2. Носилки жесткие НЖ-2ММ	СКПГ 4.124.055	1
3. Носилки-матрац НМ-ММ	СКПГ 4.489.017	1
4. Стойка капельницы	СКПГ 4.115.056	1
5. Паспорт и руководство по эксплуатации	СКПГ 3.883.085 ПС	1

Примечание. По заказу потребителя из комплекта может быть исключена стойка капельницы и носилки-матрац НМ-ММ, установлены ремни фиксации пациента и дополнительное оборудование.

4.1. Изделие (см. рисунок 1) состоит из: тележки многоуровневой 1, носилок жестких двухсекционных НЖ-2ММ 2, носилок-матраца НМ-ММ 3 и стойки капельницы 4.

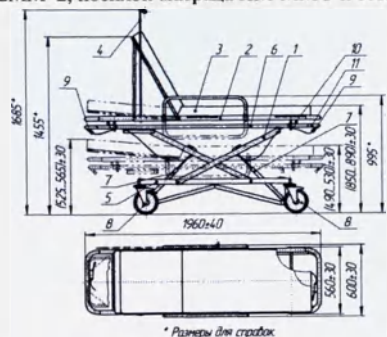


Рисунок 1. Тележка ТВ-ММ мод. 1261

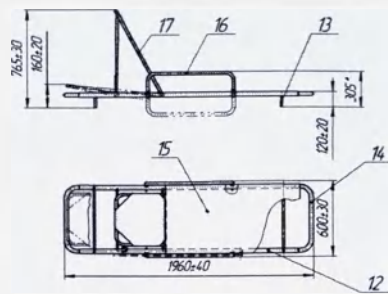


Рисунок 2. Носилки жесткие НЖ-2ММ

4.2. Тележка многоуровневая состоит из: несущей рамы 5, подвижной верхней рамы 6 и шарнирно соединяющего механизма трансформации положения 1, изготовленных из стального профиля с покрытием порошковым полимерным. Ручки тележки 11 на подвижной верхней раме 6 изготовлены из стальной трубы с покрытием из трубки ПВХ.

4.3. Несущая рама 5 оснащена самоориентирующимися колесными опорами 8, две из которых, расположенные по диагонали, снабжены тормозами.

4.4. На подвижной верхней раме 6 установлены съемные жесткие носилки НЖ-2ММ 2, состоящие из (см. рисунок 2):

- рамы с продольными брусками 12 из алюминиевого сплава на четырех жестких опорах 13 и ручек 14 из стальных труб с покрытием из трубки ПВХ. Для установки стойки капельницы 4 (см. рисунок 1) из нержавеющей трубы на брусках 12 имеются отверстия
- на раме носилок закреплена двухсекционная жесткая панель 15 из нержавеющей или оцинкованной стальной листа с покрытием порошковым полимерным;
- шарнирное крепление спинной секции панели 17 на раме носилок обеспечивает угол её наклона ступенчато в пределах от 0 до 70° (регулируется с помощью кнопочного механизма) для обеспечения транспортировки пациента в положениях «сидя», «полулежа» и «лежа»;
- откидных боковых ограждений 16 из стальных труб с покрытием из трубки ПВХ, фиксирующихся в верхнем положении.

По заказу потребителя ремни фиксации пациента крепятся на брусках носилок.

4.5. Регулировка высоты и наклона панели обеспечивается механизмами трансформации положения с пневмоцилиндрами 7, управляемыми рукоятками 9, закрепленными на ручках 11 в головной и ножной частях подвижной верхней рамы 6 тележки 1.

Для опускания панели необходимо двум работникам, один со стороны головной, другой со стороны ножной секций, взявшись обеими руками за ручки 11 рамы 6, пальцами правой руки нажать на рукоятку управления 9 (произойдет расфиксация пневмоцилиндра) и, с усилием нажав на ручку 11, опустить панель до нужного уровня.

Для подъема панели с пациентом необходимо при нажатой рукоятке управления 9 с усилием приподнять раму 6 тележки за ручки 11 до нужного уровня (без нагрузки при нажатой рукоятке 9 панель поднимается без приложения усилий к раме).

Фиксация положения панели происходит при отпускании рукоятки управления 9.

4.6. Фиксация съемных носилок жестких НЖ-2 ММ 2 от поперечного и продольного смещения обеспечивается опорами 12 на носилках и штырьковыми фиксаторами 10 на подвижной верхней раме 6.

4.7. Носилки-матрац НМ-ММ 3 (см. рисунок 3) изготовлены из пенополиуретана в чехле из материала тентового с поливинилхлоридным покрытием с 6-ю ручками из ленты для перекладки и переноски пациента.

Примечание: Допускается по запросу заказчика изготовление чехла носилки-матрац НМ-ММ из винилискожи обивочной без ручек для перекладки и переноски пациента.

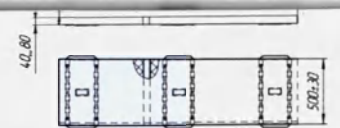


Рисунок 3. Носилки-матрац НМ-ММ

5. Подготовка к работе и порядок работы

5.1. Работать с изделием должен компетентный персонал, изучивший настоящий паспорт.

5.2. При подготовке к работе необходимо распаковать изделие, произвести внешний осмотр поверхностей, проверить работу колесных опор и тормозов, установить стойку капельницы 4 в отверстие в головной части рамы носилок 2 с необходимой стороны, проверить работу боковых ограждений 16 и их фиксацию в верхнем положении. Изделие готово к работе.

5.3. Ежедневно проверять работу механизмов трансформации положения подвижной верхней рамы 6 с носилками 2. При необходимости, в случае отсутствия опускания верхней рамы 6 с носилками 2 под нагрузкой при нажатии на рукоятку управления пневмоцилиндром 9 производить регулировку срабатывания пневмоцилиндра 7, с помощью изменения натяжения тросика в следующей последовательности, (см. рисунок 4):

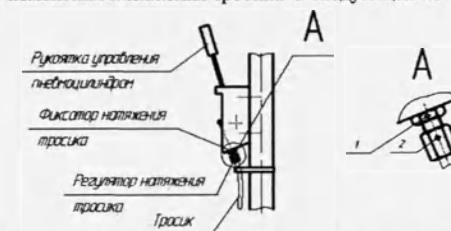


Рисунок 4 Регулировка срабатывания пневмоцилиндра с помощью изменения натяжения тросика

5.3.1. Отвернуть фиксатор регулятора натяжения тросика 1 (вид А).

5.3.2. Вращением регулятора натяжения тросика 2 настроить срабатывание (расфиксацию) пневмоцилиндра таким образом, чтобы опускание панели тележки при приложении к ней усилия происходило при нажатии на рукоятку управления пневмоцилиндром. Фиксация панели должна происходить в момент опускания рукоятки управления пневмоцилиндра.

Примечание:

При ввертывании регулятора натяжения тросика происходит уменьшение натяжения тросика – устранение самопроизвольного опускания панели тележки, при вывертывании регулятора натяжения тросика происходит натяжение тросика – регулировка расфиксации пневмоцилиндра под нагрузкой.

5.3.3. По окончании регулировок зафиксировать выполненные настройки фиксатором натяжения тросика 1.

5.3.4. Провести контрольную проверку (не менее пяти раз) срабатывания пневмоцилиндра.

5.4. Транспортировку тележки с пациентом осуществлять персоналом в количестве не менее двух человек.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- превышать максимальную нагрузку на изделие 200 кг;
- превышать максимальную нагрузку на носилки-матрац 150 кг;
- эксплуатировать изделие с видимыми дефектами;
- оставлять изделие и носилки с пациентом без присмотра;
- оставлять изделие при незаторможенных колесных опорах;
- использовать изделие не по назначению.

6. Техническое обслуживание, хранение, транспортирование и утилизация

6.1. Производить регулярный технический осмотр изделия, техническое обслуживание 1 раз в 3 месяца.

6.2. Предохранять изделие от механических повреждений и загрязнений.

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью на
(2/куз) листах

Директор

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

Л.Н.Кузьмин



6.5. Изделие транспортируются 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.

6.6. Средний срок службы изделия до списания – не менее 5 лет.

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. Предприятие-производитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения, установленных техническими условиями и эксплуатационной документацией.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации изделия – 1 год со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

7.3. Гарантийных срок хранения изделия – не более 6 месяцев со дня изготовления.

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. Предприятие-производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающих качество изделия, при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

7.6. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (при возврате) полностью укомплектованными и с предъявлением настоящего паспорта с отметками ОТК предприятия - производителя о дате изготовления.

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

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

Россия, 603057, г. Нижний Новгород, ул. Нартова, д. 2, пом. П15, оф. 307.

Тел. (831) 437-13-44, 437-13-45.

mmonta@kis.ru www.mikromontazh.ru

8. Свидетельство о приёме

Тележка внутрикорпусная ТВ-ММ мод.1230 заводской № _____
соответствуют заявленным техническим характеристикам, конструкторской документации и признаны годными к эксплуатации.

Представитель ОТК _____ (_____)

МП _____
подпись

Дата _____

Обязанность пользователя - обеспечение безопасности эксплуатации настоящего изделия в соответствии с законодательством РФ и настоящим паспортом.

Информация, приводимая в настоящем паспорте, является собственностью предприятия-производителя, которое оставляет за собой все защищенные патентами авторские права, право интеллектуальной собственности на конструкцию, право на изготовление, право на воспроизводимое использование, а также право на продажу, по всем описанным здесь пунктам, за исключением тех случаев, когда права будут официально переданы другим лицам

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

ТЕЛЕЖКА ВНУТРИКОРПУСНАЯ ТВ-ММ

МОД. 1230

ОДНОУРОВНЕВАЯ С МЯГКОЙ ПАНЕЛЬЮ

ТУ 9451-010-10660186-2015

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СКПГ 3.883.081ПС

РУ № РЗН 2015/3415



1. Назначение изделия

1.1. Тележка внутрикорпусная ТВ-ММ мод.1230 одноуровневая с мягкой панелью (в дальнейшем - изделие) предназначена для транспортировки, перекладки и переноски пациентов в условия медицинских и реабилитационных учреждений.

1.2. Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная нагрузка, кг	100 ± 1
2.2. Максимальная нагрузка на изделие, кг	200 ± 1
2.2. Максимальная нагрузка на носилки-матрац, кг	150 ± 1
2.3. Габаритные размеры, мм	См. рис. 1, 2, 3
2.4. Диаметр колес, мм	200
2.5. Масса, кг, не более	36 ± 10%

3. Комплектность

Комплект поставки изделия должен соответствовать:

Наименование	Обозначение	Количество, шт.
1. Тележка одноуровневая	СКПГ 3.883.058	1
2. Носилки жёсткие НЖ-1ММ	СКПГ 4.124.054-01	1
3. Носилки-матрац НМ-ММ	СКПГ 4.489.039	1
4. Стойка капельницы	СКПГ 4.115.056	1
5. Паспорт и руководство по эксплуатации	СКПГ 3.883.081 ПС	1

Примечание. По отдельному заказу возможна поставка комплекта без стойки капельницы и носилок-матраца НМ-ММ, а также установка дополнительного навесного оборудования и ремней фиксации пациента.

4. Устройство и принцип работы

4.1. Изделие (см. рисунок 1) состоит из: тележки одноуровневой 1, съёмных носилок жёстких НЖ-1ММ 2 с откидными боковыми ограждениями, съёмных носилок-матраца НМ-ММ 3 и стойки капельницы 4.

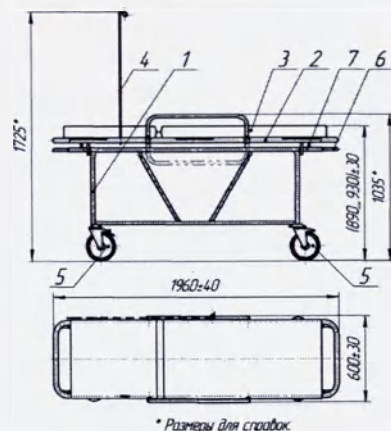


Рисунок 1. Тележка ТВ-ММ мод. 1230

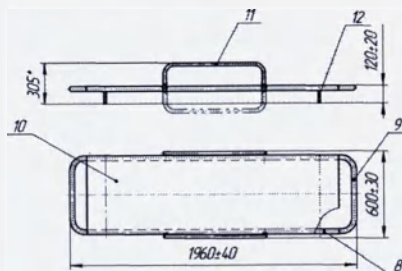


Рисунок 2. Носилки жесткие НЖ-1 ММ

4.2. Тележка одноуровневая 1 (см. рисунок 1) изготовлена из стальных труб с покрытием порошковым полимерным и оснащена самоориентирующимися колёсными опорами 5, две из которых являются ведущими. Ручки тележки 6 изготовлены из стальных труб с покрытием из трубки ПВХ.

4.3. Носилки съёмные жёсткие НЖ-1ММ (см. рисунок 2) состоят из:

- рамы с продольными брусками 8 из алюминиевого сплава на четырех жестких опорах 12 и ручек 9 из стальных труб с покрытием из трубки ПВХ. Для установки стойки капельницы 4 (см. рисунок 1) из нержавеющей трубы на брусках 8 имеются отверстия.

- жесткой панели 10 из нержавеющей или оцинкованного стального листа с покрытием порошковым полимерным;

- откидных боковых ограждений 11 из стальных труб с покрытием из трубки ПВХ, фиксирующихся в верхнем положении.

4.4. Фиксация съёмных носилок жёстких НЖ-1ММ 2 (см. рисунок 1) на тележке одноуровневой 1 от поперечного и продольного смещения обеспечивается опорами 12 на носилках и штырьковыми фиксаторами 7 на тележке.

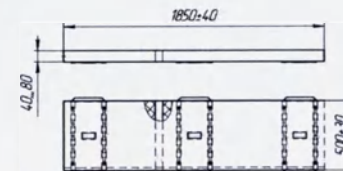


Рисунок 3. Носилки-матрац НМ-ММ

4.5. Носилки-матрац НМ-ММ (см. рисунок 3) изготовлены из пенополиуретана в чехле из материала тентового с поливинилхлоридным покрытием с 6-ю ручками из ленты для перекладки и переноски пациента. Допускается по запросу заказчика изготовление чехла носилки-матрац НМ-ММ из винилискожи обивочной без ручек.

5. Подготовка к работе и порядок работы

5.1. Работать с изделием должен компетентный персонал, изучивший настоящий паспорт.

5.2. При подготовке к работе: распакуйте изделие, произведите внешний осмотр поверхностей; проверьте работу колесных опор, тормозов; установите носилки на раму изделия, проверьте их фиксацию; установите стойку капельницы в отверстие с необходимой стороны в головной части рамы изделия и проверьте работу боковых ограждений и фиксацию их в верхнем положении.

5.3. Транспортировку изделия и отдельно носилок осуществлять усилием не менее двух человек.

5.4. При каждой установке носилок жестких на основание контролировать фиксацию от поперечного и продольного смещения.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- превышать максимальную нагрузку на изделие 200 кг;
- превышать максимальную нагрузку на носилки-матрац 150 кг;
- эксплуатировать тележку с видимыми дефектами;
- оставлять изделие и носилки с пациентом без присмотра;
- оставлять изделие при незаторможенных колесных опорах;
- использовать изделие и носилки не по назначению.

6. Техническое обслуживание, хранение, транспортирование и утилизация

6.1. Производить регулярный технический осмотр изделия, техническое обслуживание 1 раз в 3 месяца.

6.2. Предохранять изделие от механических повреждений и загрязнений.

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

6.4. Условия хранения 2 по ГОСТ 15150.

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью на
(2/руб) листах

Директор

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

Л.Н.Кузьмин



- 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. Предприятие-производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающих качество изделия, при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

7.6. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (при возврате) полностью укомплектованными и с предъявлением настоящего паспорта с отметками ОТК предприятия - производителя о дате изготовления.

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

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

Россия, 603057, г. Нижний Новгород, ул. Нартова, д. 2, пом. П5, оф. 307.

Тел. (831) 437-13-44, 437-13-45.

mmonta@kis.ru www.mikromontazh.ru

8. Свидетельство о приёме

Тележка внутрикорпусная ТВ-ММ мод.1220 заводской № _____
соответствуют заявленным техническим характеристикам, конструкторской документации и признаны годными к эксплуатации.

Представитель ОТК _____ (_____) .
Подпись Ф.И.О.
М.П. _____
дата

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

ТЕЛЕЖКА ВНУТРИКОРПУСНАЯ ТВ-ММ

МОД. 1220

ОДНОУРОВНЕВАЯ С ЖЕСТКОЙ ПАНЕЛЬЮ

ТУ 9451-010-10660186-2015

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СКПГ 3.883.080 ПС

РУ № РЗН 2015/3415



1. Назначение изделия

1.1. Тележка внутрикорпусная ТВ-ММ мод.1220 одноуровневая с жесткой панелью (в дальнейшем – изделие) предназначена для транспортировки пациентов в условиях медицинских и реабилитационных учреждений.

1.2. Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная нагрузка, кг	100 ± 1
2.2. Максимальная нагрузка на изделие, кг	200 ± 1
2.3. Габаритные размеры, мм	См. рис. 1, 2
2.4. Диаметр колес, мм	200
2.5. Масса, кг	33 ± 10%

Обязанность пользователя - обеспечение безопасности эксплуатации настоящего изделия в соответствии с законодательством РФ и настоящим паспортом.

Информация, приводимая в настоящем паспорте, является собственностью предприятия-производителя, которое оставляет за собой все защищенные патентами авторские права, право интеллектуальной собственности на конструкцию, право на изготовление, право на воспроизводимое использование, а также право на продажу, по всем описанным здесь пунктам, за исключением тех случаев, когда права

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU и другим лицам

3. Комплектность

Комплект поставки изделия должен соответствовать:

Наименование	Обозначение	Количество, шт.
1. Тележка одноуровневая	СКПГ 3.883.058	1
2. Носилки жёсткие НЖ-1ММ	СКПГ 4.124.054-01	1
3. Паспорт и руководство по эксплуатации	СКПГ 3.883.080 ПС	1

4. Устройство и принцип работы

4.1. Изделие (см. рисунок 1) состоит из: тележки одноуровневой 1, съёмных носилок жёстких НЖ-1ММ 2 с откидными боковыми ограждениями.

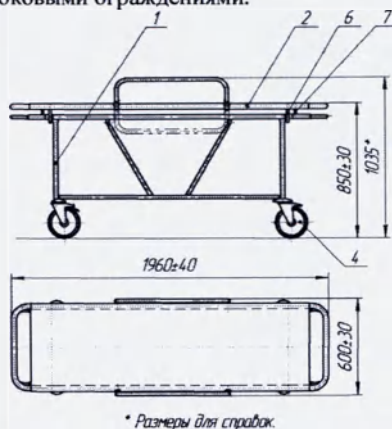


Рисунок 1. Тележка ТВ-ММ мод. 1220

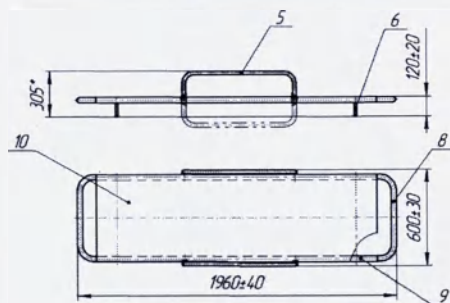


Рисунок 2. Носилки жесткие НЖ-1ММ

4.2. Тележка одноуровневая 1 (см. рисунок 1) изготовлена из стальных труб с покрытием порошковым полимерным и оснащена самоориентирующимися колёсными опорами 4, две из которых, расположенные по диагонали, снабжены тормозами. Ручки тележки изготовлены из стальной трубы с покрытием из трубки ПВХ.

4.3. Носилки жёсткие НЖ-1ММ (см. рисунок 2) состоят из:

- брусев 9 из алюминиевого сплава на четырех жестких опорах 6 и ручек 8 из стальных труб

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

- жесткой панели 10 из нержавеющей или оцинкованного стального листа с покрытием порошковым полимерным;

- откидных боковых ограждений 5 из стальных труб с покрытием из трубки ПВХ, фиксирующихся в верхнем положении.

4.4. Фиксация съёмных носилок жёстких НЖ-1ММ 2 на тележке одноуровневой 1 от поперечного и продольного смещения обеспечивается опорами 6 на носилках и штырьковыми фиксаторами 7 на тележке одноуровневой 1.

5. Подготовка к работе и порядок работы

5.1. Работать с изделием должен компетентный персонал, изучивший настоящий паспорт.

5.2. При подготовке к работе: распакуйте изделие, произведите внешний осмотр поверхностей; проверьте работу колесных опор, тормозов; установите носилки на тележку одноуровневую, проверьте их фиксацию; проверьте работу боковых ограждений и фиксацию их в верхнем положении.

5.3. Транспортировку изделия и отдельно носилок осуществлять усилием не менее двух человек.

5.4. При каждой установке носилок на тележку одноуровневую контролировать их фиксацию от поперечного и продольного смещения.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- превышать максимальную нагрузку 200 кг;
- эксплуатировать тележку с видимыми дефектами;
- оставлять изделие и носилки с пациентом без присмотра;
- оставлять изделие при незаторможенных колесных опорах;
- использовать изделие и носилки не по назначению.

6. Техническое обслуживание, хранение, транспортирование и утилизация

6.1. Производить регулярный технический осмотр изделия, техническое обслуживание 1 раз в 3 месяца.

6.2. Предохранять изделие от механических повреждений и загрязнений.

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

6.4. Условия хранения 2 по ГОСТ 15150.

6.5. Изделие транспортируются 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.

6.6. Средний срок службы изделия до списания – не менее 5 лет.

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. Предприятие-производитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения, установленных техническими условиями и эксплуатационной документацией.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации изделия – 1 год со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

7.3. Гарантийный срок хранения изделия – не более 6 месяцев со дня изготовления.

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

- нарушения паспортных режимов хранения, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащих погрузо-разгрузочных работ и транспортировки;

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью на
(2 / двух) листах

Директор
ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»
Л.Н.Кузьмин



условиям транспорта по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.
6.6. Средний срок службы изделия до списания – не менее 5 лет.
6.7. По окончании срока службы изделие должно быть утилизировано в соответствии с классом Б СанПиН 2.1.7.2790-10.

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

**ТЕЛЕЖКА ВНУТРИКОРПУСНАЯ ТВ-ММ
МОД. 1231
ОДНОУРОВНЕВАЯ С ДВУХСЕКЦИОННОЙ МЯГКОЙ ПАНЕЛЬЮ
ТУ 9451-010-10660186-2015**

**ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
СКПГ 3.883.082 ПС
РУ № РЗН 2015/3415**



7. Гарантийные обязательства

- 7.1. Предприятие-производитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, и эксплуатации.
7.2. Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.
7.3. Гарантийных срок хранения изделия – 6 месяцев со дня изготовления.
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. Предприятие-производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающих качество изделия, при сохранении основных эксплуатационных характеристик.
7.6. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (при возврате) полностью укомплектованными и с предъявлением настоящего паспорта с отметками ОТК предприятия - производителя о дате изготовления и даты ввода в эксплуатацию.
7.7. По вопросам гарантийного обслуживания обращаться на предприятие-производитель по адресу:

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»
Россия, 603057, г. Нижний Новгород, ул. Нартова, д. 2, пом. П5, оф. 307.
Тел. (831) 437-13-44, 437-13-45.
mmonta@kis.ru www.mikromontazh.ru

8. Свидетельство о приёмке

Тележка внутрикорпусная ТВ-ММ мод.1231 заводской № _____
соответствуют заявленным техническим характеристикам, конструкторской документации и признаны годными к эксплуатации.

Представитель ОТК _____ (_____) _____
МП Подпись Ф.И.О.
_____ Дата

1. Назначение изделия

1.1. Тележка внутрикорпусная ТВ-ММ мод.1231 одноуровневая с двухсекционной мягкой панелью (в дальнейшем - изделие) предназначена для транспортировки, перекладки и переноски пациентов в положениях «сидя», «полулежа» и «лежа» в условиях медицинских и реабилитационных учреждений.

1.2. Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная нагрузка, кг	100 ± 1
2.2. Максимальная нагрузка на изделие	200 ± 1
2.3. Максимальная нагрузка на носилки-матрац, кг	150 ± 1
2.4. Габаритные размеры, мм	См. рис. 1, 2, 3
2.5. Диаметр колес, мм	200
2.6. Масса, кг, не более	39 ± 10%

Обязанность пользователя - обеспечение безопасности эксплуатации настоящего изделия в соответствии с законодательством РФ и настоящим паспортом.

Информация, приводимая в настоящем паспорте, является собственностью предприятия-производителя, которое оставляет за собой все защищенные патентами авторские права, право интеллектуальной собственности на конструкцию, право на изготовление, право на воспроизводимое использование, а также право на продажу, по всем описанным здесь пунктам, за исключением тех случаев, когда права

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Комплект поставки изделия должен соответствовать:

Наименование	Обозначение	Количество, шт.
1. Тележка одноуровневая	СКПГ 3.883.058	1
2. Носилки жёсткие НЖ-2ММ	СКПГ 4.124.055	1
3. Носилки-матрац НМ-ММ	СКПГ 4.489.017	1
4. Стойка капельницы	СКПГ 4.115.056	1
5. Паспорт и руководство по эксплуатации	СКПГ 3.883.082 ПС	1

Примечание. По отдельному заказу возможна поставка комплекта без стойки капельницы и носилок-матраца НМ-ММ, а также установка дополнительного навесного оборудования и ремней фиксации пациента.

4. Устройство и принцип работы

4.1. Изделие (см. рисунок 1) состоит из: тележки одноуровневой 1, съёмных носилок жёстких двухсекционных НЖ-2ММ 2 с откидными боковыми ограждениями, съёмных носилок-матраца НМ-ММ 3 и стойкой капельницы 4.

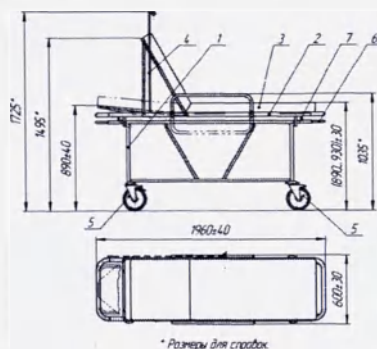


Рисунок 1. Тележка ТВ-ММ мод. 1231

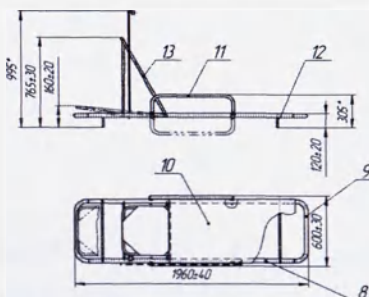


Рисунок 2. Носилки жесткие двухсекционные НЖ-2 ММ

4.2. Тележка одноуровневая 1 (см. рисунок 1) изготовлена из стальных труб с покрытием порошковым полимерным и оснащена самоориентирующимися колёсными опорами 5, две из которых, расположенные по диагонали, снабжены тормозами. Ручки тележки 6 изготовлены из стальной трубы с покрытием из трубки ПВХ.

4.3. Носилки жёсткие НЖ-2ММ (см. рисунок 2) состоят из:

— рамы 8 из алюминиевого сплава на четырех жестких опорах 12 и ручек 9

порошковым полимерным;

—откидных боковых ограждений 11 из стальных труб с покрытием из трубки ПВХ, фиксирующихся в верхнем положении.

По заказу потребителя на брусках носилок могут быть закреплены ремни фиксации пациента

На брусках 8 жестко закреплена секция 10 и шарнирно спинная секция 13 с регулировкой угла наклон панели с помощью кнопочного механизма фиксации от 0 до 70 ° для транспортировки пациента в положениях «сидя», «полулежа» и «лежа». Для установки стойки капельницы 4 (см. рисунок 1) из нержавеющей стальной трубы на брусках 8 имеются отверстия.

4.4. Фиксация съёмных носилок жёстких НЖ-2ММ 2 (см. рисунок 1) на тележке одноуровневой 1 от поперечного и продольного смещения обеспечивается опорами 12 на носилках 2 и штырьковыми фиксаторами 7 на тележке.

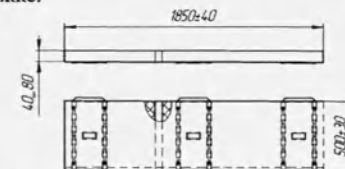


Рисунок 3. Носилки-матрац НМ-ММ

4.5. Носилки-матрац съёмные двухсекционные НМ-ММ (см. рисунок 3) изготовлены из пенополиуретана в чехле из материала тентового с поливинилхлоридным покрытием с 6-ю ручками из ленты для перекладки и переноски пациента. Допускается по запросу заказчика изготовление чехла носилок-матраца НМ-ММ из винилискожи обивочной без ручек

5. Подготовка к работе и порядок работы

5.1. Работать с изделием должен компетентный персонал, изучивший настоящий паспорт.

5.2. При подготовке к работе: распакуйте тележку, произведите внешний осмотр поверхностей; проверьте работу колесных опор, тормозов; установите носилки на раму тележки, проверьте их фиксацию; установите стойку капельницы в отверстие с необходимой стороны в головной части рамы тележки и проверьте работу боковых ограждений и фиксацию их в верхнем положении.

5.3. Транспортировку тележки и отдельно носилок осуществлять усилием не менее двух человек.

5.4. При каждой установке носилок жестких на тележку контролировать фиксацию от поперечного и продольного смещения.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- превышать максимальную нагрузку на изделие 200 кг;
- превышать максимальную нагрузку на носилки-матрац 150 кг;
- эксплуатировать изделие с видимыми дефектами;
- оставлять изделие и носилки с пациентом без присмотра;
- оставлять изделие при незаторможенных колесных опорах;
- использовать изделие и носилки не по назначению.

6. Техническое обслуживание, хранение, транспортирование и утилизация

6.1. Производить регулярный технический осмотр изделия, техническое обслуживание 1 раз в 3 месяца..

6.2. Предохранять изделие от механических повреждений и загрязнений.

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

6.4. Условия хранения 2 по ГОСТ 15150.

6.5. Изделие транспортируются всеми видами транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта по

Протокол пронумеровано и скреплено печатом
(2 / двух) листах

Директор

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

Л.Н.Кузьмин



6. Техническое обслуживание, хранение, транспортирование и утилизация

- 6.1. Производить регулярный технический осмотр изделия, техническое обслуживание 1 раз в 3 месяца.
- 6.2. Предохранять изделие от механических повреждений и загрязнений.
- 6.3. Производить дезинфекционную обработку изделия средствами, рекомендованными Минздравом России к дезинфекционной обработке наружных поверхностей медицинских изделий.
- 6.4. Условия хранения 2 по ГОСТ 15150.
- 6.5. Изделие транспортируются всеми видами транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта по условиям транспорта по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.
- 6.6. Средний срок службы изделия до списания – не менее 5 лет.
- 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. Предприятие-производитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, и эксплуатации.
- 7.2. Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.
- 7.3. Гарантийных срок хранения изделия – 6 месяцев со дня изготовления.
- 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. Предприятие-производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающих качество изделия, при сохранении основных эксплуатационных характеристик.
- 7.6. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (при возврате) полностью укомплектованными и с предъявлением настоящего паспорта с отметками ОТК предприятия - производителя о дате изготовления.
- 7.7. По вопросам гарантийного обслуживания обращаться на предприятие-производитель по адресу:

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»
Россия, 603057, г. Нижний Новгород, ул. Нартова, д. 2, пом. П15, оф. 307.
Тел. (831) 437-13-44, 437-13-45.
mmonta@kis.ru www.mikromontazh.ru

8. Свидетельство о приёме

Тележка внутрикорпусная ТВ-ММ мод.1266 заводской № _____

соответствуют заявленным техническим характеристикам, конструкторской документации и признаны годными к эксплуатации.

Представитель ОТК _____ (_____)
МП _____ Подпись _____ Ф.И.О. _____
Дата _____

Обязанность пользователя - обеспечение безопасности эксплуатации настоящего изделия в соответствии с законодательством РФ и настоящим паспортом.

Информация, приводимая в настоящем паспорте, является собственностью предприятия-производителя, которое оставляет за собой все защищенные патентами авторские права, право интеллектуальной собственности на конструкцию, право на изготовление, право на воспроизводимое использование, а также право на продажу, по всем описанным здесь пунктам, за исключением тех случаев, когда права будут официально переданы другим лицам

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

ТЕЛЕЖКА ВНУТРИКОРПУСНАЯ ТВ-ММ
МОД. 1266
МНОГОУРОВНЕВАЯ С ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МЯГКОЙ ПАНЕЛЬЮ
ТУ 9451-010-10660186-2015

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
СКПГ 3.883.086 ПС
РУ № РЗН 2015/3415



1. Назначение изделия

1.1. Тележка внутрикорпусная ТВ-ММ мод.1266 многоуровневая с мягкой четырех секционной панелью (в дальнейшем – изделие) предназначена для транспортировки пациентов в условиях медицинских и реабилитационных учреждений.

1.2. Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная нагрузка на изделие, кг	100 ± 1
2.2. Максимальная нагрузка на изделие, кг	200 ± 1
2.3. Максимальная нагрузка на носилки-матрац, кг	150 ± 1
2.4. Габаритные размеры, мм	См. рис. 1
2.5. Угол наклона основной панели (тренделенбург, антитренделенбург)	от 0 до 16 °
2.6. Диаметр колес, мм	200
2.7. Масса, кг, не более	60 ± 10%

Комплект поставки изделия должен соответствовать:

Наименование	Обозначение	Количество, шт
1. Тележка многоуровневая	СКПГ 3.883.055-01	1
2. Носилки мягкие НМ-ММ мод.0602	СКПГ 4.124.032	1
3. Стойка капельницы	СКПГ 4.115.056	1
4. Паспорт и руководство по эксплуатации	СКПГ 3.883.086 ПС	1

Примечание. По заказу потребителя из комплекта может быть исключена стойка капельницы и носилки-матрац НМ-ММ, установлено дополнительное оборудование.

4. Устройство и принцип работы

4.1. Изделие (см. рисунок 1) состоит из: тележки многоуровневой 1, носилок четырех секционных НМ-ММ мод.0602 2 с носилками-матрацем четырех секционным НМ-ММ 2 и стойки капельницы 4.

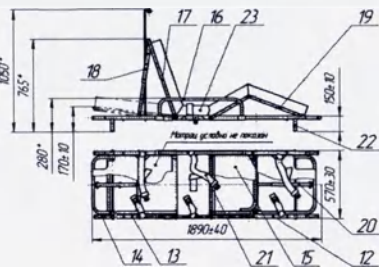
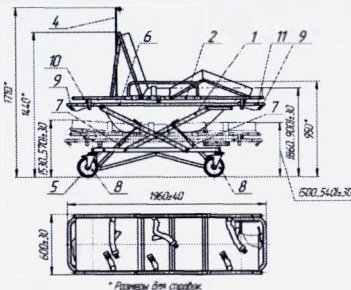


Рисунок 1. Тележка ТВ-ММ мод. 1266 многоуровневая с функциональной мягкой панелью

4.2. Тележка многоуровневая 1 состоит из несущей рамы 5, подвижной верхней рамы 6 и шарнирно соединяющего механизма трансформации положения, изготовленных из стального профиля с покрытием порошковым полимерным. Ручки тележки 11 на подвижной верхней раме 6 изготовлены из стальной трубы с покрытием из трубки ПВХ. Несущая рама 5 оснащена самоориентирующимися колесными опорами 8, две из которых, расположенные по диагонали, снабжены тормозами.

4.3. На подвижной верхней части рамы тележки 6 установлены носилки мягкие четырех секционных НМ-ММ 2. Рама носилок (см. рисунок 2) изготовлена из головной 13 и ножной 12 полурам из алюминиевого сплава с покрытием порошковым полимерным и телескопических ручек 14 с обрезиненным наконечником. На раме носилок закреплена: жесткая четырех секционная панель 15 из нержавеющей или оцинкованной стальной листа с покрытием порошковым полимерным и откидные боковые ограждения 16 из стальных труб с покрытием из трубки ПВХ, имеющие фиксацию в верхнем положении. Шарнирное крепление спинной секции панели 17 на раме носилок обеспечивает угол её наклона ступенчато в пределах от 0 до 70° (регулируется с помощью кнопочного механизма 18) для обеспечения транспортировки пациента в положениях «сидя», «полулежа» и «лежа». Складная двухсекционная ножная часть панели 19 (регулируется с помощью кнопочного механизма 20) обеспечивает транспортировку пациента в функциональном положении тела с согнутыми в коленях ногами. Для установки стойки капельницы 4, изготовленной из нержавеющей трубы, в полураме 13 предусмотрены отверстия. На раме носилок закреплены ремни фиксации пациента 21 из ленты полиэфирной. Носилки имеют четыре жестких опоры 22. На носилках размещается четырех секционный носилки-матрац НМ-ММ 23 (см. рисунок 3), изготовленный из пенополиуретана в чехле из материала тентового с поливинилхлоридным покрытием с 6-ю ручками из ленты для перекладки и переноски пациента.

Примечание: Допускается по запросу заказчика изготовление чехла носилки-матрац НМ-ММ из винилскожи обивочной без ручек для перекладки и переноски пациента.

4.4. Регулировка высоты и наклона панели обеспечивается механизмами трансформации положения с пневмоцилиндрами 7, управляемыми рукоятками 9, закрепленными на ручках 11 в головной и ножной частях подвижной верхней рамы 6 тележки 1.

Для опускания панели необходимо двум работникам, один со стороны головной, другой со стороны н

Для подъема панели с пациентом необходимо при нажатой рукоятке управления 9 с усилием приподнять раму 6 тележки за ручки 11 до нужного уровня (без нагрузки при нажатой рукоятке 9 панель поднимается без приложения усилий к раме).

Фиксация положения панели происходит при отпускании рукоятки управления 9.

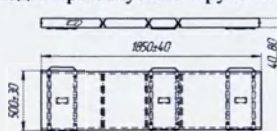


Рисунок 3. Носилки-матрац НМ-ММ

4.5. Фиксация съёмных носилок мягких НМ-ММ 2 от поперечного и продольного смещения обеспечивается опорами 22 на носилках и штырьковыми фиксаторами 10 на подвижной верхней части рамы 6 тележки 1.

5. Подготовка к работе и порядок работы

5.1. Работать с изделием, должен персонал, изучивший настоящий паспорт.

5.2. При подготовке к работе необходимо распаковать тележку, произвести внешний осмотр поверхностей, проверить работу колесных опор и тормозов, установить стойку капельницы 4 в отверстие в головной части рамы носилок 2 с необходимой стороны, проверить работу боковых ограждений 16 и их фиксацию в верхнем положении. Изделие готово к работе.

5.3. Ежедневно проверять работу механизмов трансформации верхней части рамы тележки 6 с носилками 2, спинной секции 17 и ножной секции 19 панели носилок. При необходимости, в случае отсутствия опускания верхней рамы 6 с носилками 2 под нагрузкой при нажатии на рукоятку управления пневмоцилиндром 9 производить регулировку срабатывания пневмоцилиндра 7, с помощью изменения натяжения тросика в следующей последовательности (см. рисунок 4):

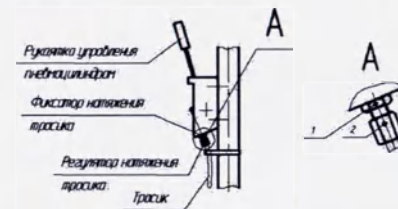


Рисунок 4 Регулировка срабатывания пневмоцилиндра с помощью изменения натяжения тросика

5.3.1. Отвернуть фиксатор натяжения тросика 1.

5.3.2. Вращением регулятора натяжения тросика 2 настроить срабатывание (расфиксация) пневмоцилиндра таким образом, чтобы опускание панели тележки при приложении к ней усилия происходило по возможности в начальный момент нажатия на рукоятку управления пневмоцилиндром. Фиксация панели должна происходить в момент опускания рукоятки управления пневмоцилиндра.

При ввертывании регулятора натяжения тросика происходит уменьшение натяжения тросика – устранение самопроизвольного опускания панели тележки, при вывертывании регулятора натяжения тросика происходит натяжение тросика – регулировка расфиксации пневмоцилиндра под нагрузкой.

5.3.3. По окончании регулировок зафиксировать выполненные настройки фиксатором натяжения тросика 1.

5.3.4. Провести контрольную проверку (не менее пяти раз) срабатывания пневмоцилиндра.

5.4. Транспортировку изделия с пациентом осуществлять персоналом в количестве не менее двух человек.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- превышать максимальную нагрузку на изделие 200 кг;
- превышать максимальную нагрузку на носилки-матрац 150 кг;
- эксплуатировать тележку с видимыми дефектами;
- оставлять тележку и носилки с пациентом без присмотра;
- оставлять тележку при незаторможенных колесных опорах;
- использовать тележку и носилки не по назначению.

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью на
(2/двух) листах

Директор

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

Л.Н.Кузьмин



6. Техническое обслуживание, хранение, транспортирование и утилизация

- 6.1. Производить регулярный технический осмотр изделия, техническое обслуживание 1 раз в 3 месяца.
- 6.2. Предохранять изделие от механических повреждений и загрязнений
- 6.3. Производить дезинфекционную обработку изделия средствами, рекомендованными Минздравом России к дезинфекционной обработке наружных поверхностей медицинских изделий.
- 6.4. Условия хранения 2 по ГОСТ 15150.
- 6.5. Изделие транспортируются 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.
- 6.6. Средний срок службы изделия до списания – не менее 5 лет.
- 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. Предприятие-производитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, и эксплуатации.
- 7.2. Гарантия на изделие распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя в течение 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
- 7.3. 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.
- 7.4. Предприятие-производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающих качество изделия, при сохранении основных эксплуатационных характеристик.
- 7.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (при возврате) полностью укомплектованными и с предъявлением настоящего паспорта с отметками ОТК предприятия - производителя о дате изготовления.
- 7.6. По вопросам гарантийного обслуживания обращаться на предприятие-производитель по адресу:

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

Россия, 603057, г. Нижний Новгород, ул. Нартова, д. 2, пом. П15. оф. 307

Тел. (831) 437-13-44, 437-13-45.

mmonta@kis.ru www.mikromontazh.ru

8. Свидетельство о приёмке

Тележка внутрикорпусная ТВ-ММ мод.1290 заводской № _____ соответствуют
заявленным техническим характеристикам, конструкторской документации и признаны годными к
эксплуатации.

Представитель ОТК _____ (_____) _____

МП

подпись

дата

Обязанность пользователя - обеспечение безопасности эксплуатации настоящего изделия
в соответствии с законодательством РФ и настоящим паспортом.

Информация, приводимая в настоящем паспорте, является собственностью предприятия-производителя, которое оставляет за собой все
защищенные патентами авторские права, право интеллектуальной собственности на конструкцию, право на изготовление, право на
воспроизводимое использование, а также право на продажу, по всем описанным здесь пунктам, за исключением тех случаев, когда права
были переданы или лицензированы другим лицам

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

ТЕЛЕЖКА ВНУТРИКОРПУСНАЯ ТВ-ММ

МОД. 1290

многоуровневая для мытья пациентов

ТУ 9451-010-10660186-2015

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СКПГ 3.883.087 ПС

РУ № РЗН 2015/3415



1. Назначение изделия

1.1. Тележка внутрикорпусная ТВ-ММ мод. 1290 многоуровневая для мытья пациентов (далее по тексту изделие) предназначена для транспортировки, проведения процедур санитарной обработки, мытья тяжелобольных пациентов в положении «лежа» в условиях учреждений здравоохранения и реабилитации.

1.2. Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная нагрузка на изделие, кг	100 ± 1
2.2. Максимальная нагрузка на изделие, кг	200 ± 1
2.3. Габаритные размеры, мм	См. рис. 1
2.4. Диаметр колес, мм	200
2.5. Масса, кг	63 ± 10%

3. Комплектность

Наименование	Обозначение	Количество
3.1. Тележка многоуровневая	СКПГ 3.883.055-01	1
3.2. Носилки-ванна НВ-ММ	СКПГ 4.492.000	1
3.3. Подголовник	СКПГ 4.166.061	1
3.4. Паспорт и руководство по эксплуатации	СКПГ 3.883.087 ПС	1

Примечание. По требованию заказчика в комплект тележки может быть включено дополнительное навесное оборудование.

4.1. Изделие (см. рисунок 1) состоит из: тележки многоуровневой 1, съемных носилок – ванны НВ-ММ 2 и подголовника 3.

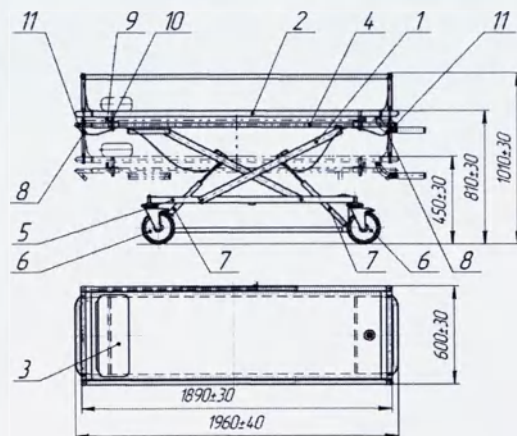


Рисунок 1. Тележка ТВ-ММ мод. 1290

4.2. Тележка многоуровневая состоит из несущей рамы 5, подвижной верхней рамы 4 и шарнирно соединяющего механизма трансформации положения, изготовленных из стального профиля с покрытием порошковым полимерным. Ручки тележки 11 на подвижной верхней раме 4 изготовлены из стальной трубы с покрытием из трубки ПВХ.

4.3. Несущая рама 5 оснащена самоориентирующимися колёсными опорами 6, две из которых, расположенные по диагонали, снабжены тормозами.

4.4. На подвижной верхней раме 4 установлены съемные носилки – ванна НВ-ММ 2. Фиксация съемных носилок – ванны НВ-ММ 2 от поперечного и продольного смещения обеспечивается опорами 10 на носилках и штырьковыми фиксаторами 9 на верхней раме 4.

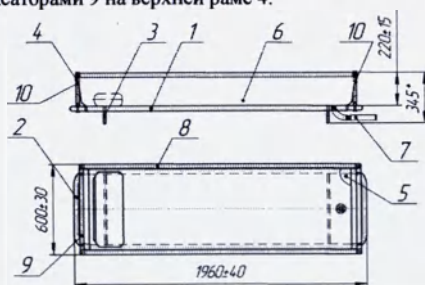


Рисунок 2. Носилки-ванна НВ-ММ

4.6. Рама носилок-ванны НВ-ММ (см. рисунок 2) изготовлена из брусьев 1 из алюминиевого сплава и ручек 2 из стальных труб с покрытием из трубки ПВХ. На брусьях 1 закреплены: жесткая панель 5 из нержавеющей или стального оцинкованного листа; четыре стальных опоры 3 для установки носилок на поверхность; четыре стальных опоры 4 для крепления и формирования ванны из полотна 6 из материала тентового с поливинилхлоридным покрытием. Корпус ванны формируется брусьями 8 и 9 из алюминиевого сплава, размещенными в карманах по периметру полотна 6. Брусья 9 установлены и закреплены на опорах 4. Брусья 8 фиксируются на брусьях 9 через штырьковое соединение. Окончательное формирование и фиксация корпуса ванны осуществляется застежками текстильными 10 под брусьями 9. Удаление воды из ванны производится через слив с сифоном 7. Все металлические детали носилок-ванны НВ-ММ имеют полимерное порошковое покрытие.

4.7. Регулировка высоты и наклона панели обеспечивается механизмами трансформации положения с помощью ручек 11 в головной и ножной частях подвижной верхней рамы 4 тележки 1.

ножной секции, взявшись обеими руками за ручки 11 рамы 4, пальцами правой руки нажать на рукоятку управления 8 (произойдет расфиксация пневмоцилиндра) и, с усилием нажав на ручку 11, опустить панель до нужного уровня.

Для подъема панели с пациентом необходимо при нажатой рукоятке управления 8 с усилием приподнять раму 4 тележки за ручки 11 до нужного уровня (без нагрузки при нажатой рукоятке 8 панель поднимается без приложения усилий к раме).

Фиксация положения панели происходит при отпускании рукоятки управления 8.

4.8. Носилки-ванна 2 комплектуется подголовником 3 (см. рисунок 1), изготовленным из пенополиуретана в чехле из материала тентового с поливинилхлоридным покрытием.

5. Подготовка к работе и порядок работы

5.1. Работать с изделием и носилками должен персонал, изучивший настоящий паспорт и имеющий навыки практической работы с тележкой.

5.2. Подготовка тележки к работе:

- распаковать изделие, произвести внешний осмотр поверхностей, проверить работу колесных опор и тормозов, механизмов трансформации верхней части рамы, носилки-ванну проверить на формирование ванны снятием и установкой боковых продольных брусьев 8 (см. рисунок 2).

5.3. Ежедневно проверять работу механизмов трансформации верхней части рамы 4 с носилками 2. При необходимости, в случае отсутствия опускания верхней рамы 4 с носилками 2 под нагрузкой при нажатии на рукоятку управления пневмоцилиндром 8 производить регулировку срабатывания пневмоцилиндра 7, с помощью изменения натяжения тросика в следующей последовательности (см. рисунок 3):

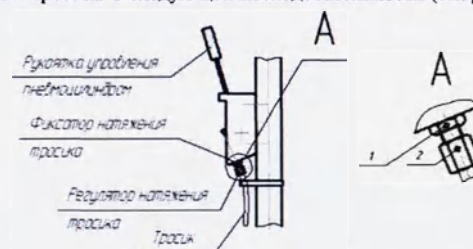


Рисунок 3 Регулировка срабатывания пневмоцилиндра с помощью изменения натяжения тросика

5.3.1. Отвернуть фиксатор регулятора натяжения тросика 1.

5.3.2. Вращением регулятора натяжения тросика 2 настроить срабатывание (расфиксация) пневмоцилиндра таким образом, чтобы опускание панели тележки при приложении к ней усилия происходило по возможности в начальный момент нажатия на рукоятку управления пневмоцилиндром. Фиксация панели должна происходить в момент опускания рукоятки управления пневмоцилиндра. При ввертывании регулятора натяжения тросика происходит уменьшение натяжения тросика – устранение самопроизвольного опускания панели тележки, при вывертывании регулятора натяжения тросика происходит натяжение тросика – регулировка расфиксации пневмоцилиндра под нагрузкой.

5.3.3. По окончании регулировок зафиксировать выполненные настройки фиксатором натяжения тросика 1.

5.3.4. Провести контрольную проверку (не менее пяти раз) срабатывания пневмоцилиндра.

5.4. Для размещения пациента в носилках-ванне (см. рисунок 2): растегнуть застежки текстильные 10 и снять продольный брус 8 с необходимой боковой стороны, разместить пациента, установить брус 8 через штырьковое соединение на брусья 9 и зафиксировать полотно ванны застежками текстильными 10.

5.5. Транспортировку изделия и отдельно носилок осуществлять персоналом в количестве не менее двух человек.

5.6. При каждой установке носилок-ванны 2 на основание 1 контролировать фиксацию от поперечного и продольного смещения.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- превышать номинальную нагрузку 200 кг;
- эксплуатировать тележку с видимыми дефектами;
- оставлять тележку и носилки с пациентом без присмотра;
- оставлять тележку при незаторможенных колесных опорах;
- использовать тележку и носилки не по назначению.

(216) листах

ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД»

