

ОКПД2 32.50.50.000

ОКП 94 5210

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Медтехника-Р»

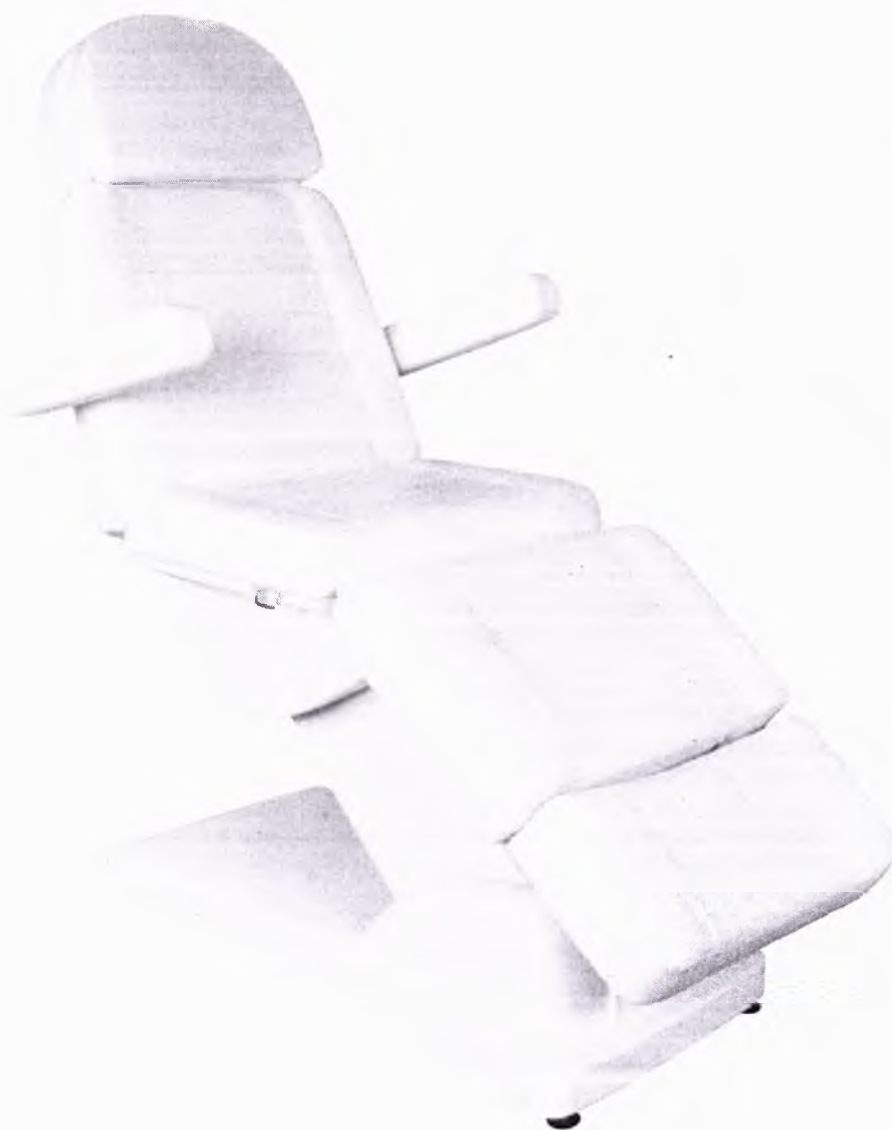
В.В. Катая

«22» сентября 2016г.



Паспорт изделия

Массажное кресло многофункциональное электрическое (для массажа рук, ног и тела, а также для проведения косметологических процедур) ММКК-1 по ТУ 9452-016-98238288-2016.



2016 г.

Настоящий паспорт изделия распространяется на массажные кресла многофункциональные электрические для массажа рук, ног и тела, а также для проведения косметологических процедур (далее – изделия), предназначенные для массажа и проведения косметологических процедур. Используются в кабинетах, палатах и лабораториях клиник, больниц и лечебно-профилактических учреждений

Технические характеристики		
Количество секций кресла	5	
Размер основания кресла (длина*ширина), мм	1060*530	
Размер кресла без подлокотников (длина*ширина), мм	1700*630	
Размер кресла с подлокотниками и выдвинутым подголовником и икроножными секциями (длина*ширина), мм	2440*810	
Размер отверстия для лица (длина*ширина), мм	140*120	
Размер, кол-во элементов кресла (длина*ширина), мм	1.	Подголовник 290*460
	2.	Спинная секция 570*630
	3.	Тазобедренная секция 470*630
	4.	Коленная секция 390*630
	5.	Икроножная секция 260*630
	6.	Подлокотники 2х 480*90
Кол-во подвижных элементов кресла	4	
Высота лежа (если регулируемая, то от и до), мм	710-890 мм	
Тип регулировки	Электромеханический	
Диапазон изменения угла наклона спинной секции (если есть, в ° от - до)	от 0°до 70°	
Тип регулировки	Пневмопружина	
Диапазон изменения угла наклона коленной и икроножной секции (если есть, в ° от - до)	от 0°до 40°	
Тип регулировки	Пневмопружина	
Количество электромоторов	1	
Мощность мотора	100ВА	
Все электрические и механические механизмы кресла спрятаны за пластиковым кожухом	+	
Подлокотники быстросъёмные, меняющие угол наклона вместе с углом наклона спинной секции кресла	+	
Диапазон изменения длины выдвижения икроножной секции, мм	210	
Тип регулировки	Механическая бесступенчатая регулировка двух направляющих реек	
Диапазон изменения длины выдвижения подголовника, мм	210	
Тип регулировки	Механическая бесступенчатая регулировка двух направляющих реек	
Толщина наполнителя, мм	90	
Изделие выдержит без деформации распределенную вертикальную нагрузку в виде массы не более, кг	150	
Масса нетто, кг	76	
Масса в полном комплекте поставки, кг	80	
Габариты упаковки (длина*ширина*высота), мм	1560*670*780	
Комплектация:		

МК-1

Комплект поставки:

Изделие

Руководство по эксплуатации

Паспорт изделия

Пульт управления

Принадлежности (наличие и количество соответствующих принадлежностей определяется при заказе изделия):

Чехол для МКК-1

Стул мастера: МКМ-1, МКМ-2, МКМ-3, МКМ-4, МКМ-5, МКМ-6, МКМ-7, МКМ-8, МКМ-9, МКМ-10.

Лицевая заглушка

Материалы

Рама	трубы стальные квадратные по ГОСТ 8639-82; трубы стальные прямоугольные по ГОСТ 8645-68;
Соединительные элементы подлокотников, подголовника и икроножной секции	трубы или профили из алюминиевых сплавов по ГОСТ 18475-82
Защитный кожух для электрических и механических элементов кресла	АБС пластик марка 2020-31
Материал обивки кресла	Винил-люкс (В-595).
Наполнитель ложемент	Эластичный ППУ марки ST-2536 производства WanhuaChemicalGroupCo.,Ltd.
Чехол	ПВХ KSF-70 «Guangzhou Tosoh»

Соответствие требованиям национальных стандартов

По электромагнитной совместимости электроприводы кресел соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014

Требования к сварным соединениям по ГОСТ 15878-79 и ГОСТ 5264-80 Все сварные швы непрерывные и сплошные, и по окончании сварки очищены от шлака, брызг и натеков металла.

Кресла при эксплуатации и транспортировании устойчивы к воздействию климатических факторов для исполнения УХЛ4.2 и условий хранения 2(С) по ГОСТ 15150-69

Упаковка соответствует ГОСТ Р 50444-92

Примечание: Допускается по согласованию с заказчиком применять другие виды упаковки, обеспечивающие сохранность изделия при транспортировании и хранении.

Перед упаковыванием металлические поверхности изделий были обезжирены и законсервированы по ГОСТ 9.014-78 для условий хранения 1 - ВЗ-10, ВУ-5. Срок защиты 3 года.

Кресло, упакованное в транспортную упаковку, устойчиво к механическим воздействиям для группы 2 и обладает удароустойчивостью в процессе транспортирования и сохраняет работоспособность в соответствии с ГОСТ Р 50444-92

Наружные поверхности кресел устойчивы к многократной дезинфекции по МУ 287-113-98 3% раствором перекиси водорода ГОСТ 177-88 с добавлением 0,5- процентного раствора моющего средства по ГОСТ 25644-96

Утилизацию изделий проводить как отходы класса А по СанПиН 2.1.7.2790 или как твердые бытовые отходы.

Электрические изделия, питаемые от внешнего источника электрической энергии: изделия класса I по ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010.

Кресла имеют степень защиты от каплюющей жидкости IPX4 согласно ГОСТ 14254-96.

Класс в зависимости от степени потенциального риска применения в медицинских целях 1 по ГОСТ 31508-2012.

Техническое обслуживание изделия.

Очистку поверхности изделий следует осуществлять мягкой ветошью, салфеткой или щеткой, смоченными в нейтральных мыльных растворах. Не допускается применение абразивных материалов, едких веществ и жидкостей. Не сушите изделие феном.

Выньте вилку из розетки перед началом чистки. Не трогайте вилку мокрыми руками.

Рекомендуется осуществлять техническую проверку кресла не реже одного раза в год.

Если изделие долгое время не используется, его нужно проверять каждые 6 месяцев.

Механические подвижные части изделия должны обрабатываться смазывающими веществами каждые полгода.

В случае обнаружения неисправностей изделие должно быть отправлено на ремонт техническими специалистами или возвращено производителю.

2. Текущий ремонт

Текущий ремонт производится специалистами ремонтных предприятий или предприятия-изготовителя.

Содержание текущего ремонта

Текущий ремонт включает следующие этапы:

-обнаружение неисправностей;

-исправление неисправностей;

-проверка работоспособности изделия после ремонта.

Текущий ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится специалистами завода-изготовителя.

После выполнения текущего ремонта проводится проверка технического состояния.

3. Указания по эксплуатации

Эксплуатацию кресел проводить согласно инструкции по эксплуатации.

Эксплуатировать при температуре от минус 25 до плюс 40°C, с относительной влажностью 70%, давлением от 50 до 106 кПа.

К работе с изделием должен допускаться персонал, изучивший инструкции по эксплуатации и прошедший обучение.

Если возникли сбои в электропитании, необходимо вынуть вилку из розетки и поместите изделие в прохладное и сухое место.

Очистку поверхности изделий следует осуществлять мягкой ветошью, салфеткой или щеткой, смоченными в нейтральных мыльных растворах. Не допускается применение абразивных материалов, едких веществ и жидкостей.

Если изделие долгое время не используется, его нужно проверять каждые 6 месяцев.

Механические подвижные части изделия должны обрабатываться смазывающими веществами каждые полгода.

В случае обнаружения неисправностей изделие должно быть отправлено на ремонт техническими специалистами или возвращено производителю.

Электрооборудование должно быть заземлено.

ВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие-_____ заводской № _____
Упакована предприятием _____ согласно требованиям,
предусмотренным в действующей технической документации (ТУ 9452-016-98238288-2016).

должность

личная подпись
МП

расшифровка подписи

год, месяц, число

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие - _____ заводской № _____ изготовлена и принята в соответствии с
обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией
(ТУ 9452-016-98238288-2016) и признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК

должность

личная подпись

МП

расшифровка подписи

год, месяц, число

(Гарантийный сертификат)

Гарантийный сертификат на изделие
Уважаемый пользователь:

Искренне благодарим за приобретение нашей продукции, для того, чтобы вы смогли наслаждаться услугами компании еще больше, внимательно прочитайте инструкцию. Руководство пользователя содержит соответствующие методы эксплуатации и технического обслуживания:

1. Гарантия на повреждения при условии нормального использования (не-человеческий фактор), начиная с даты покупки, составляет один год, обслуживание – 1 год.

(Гарантийный срок хранения 36 месяцев.)

2. В течение гарантийного срока при выявлении проблем с качеством, ущерба, причиненного не-человеческим фактором, пользователи могут использовать свои гарантийные сертификаты, наша компания предоставит бесплатный ремонт или произвести замену изделий (в случае необходимости).

3. Если пользователь не соблюдает условия гарантии, то данный гарантийный сертификат недействителен.

4. Нижеследующий список не подразумевает технического обслуживания, компания имеет право не предлагать бесплатный ремонт или замену или бесплатное гарантийное обслуживание, но может предложить услуги по ремонту, взимая плату только за стоимость запасных частей.

А: Неисправности или повреждения вследствие демонтажа или ремонта неуполномоченным должностным или непрофессиональным лицом.

В: Неисправности или повреждения, вызванные другими нематериальными, непроизводственными факторами и т.д.

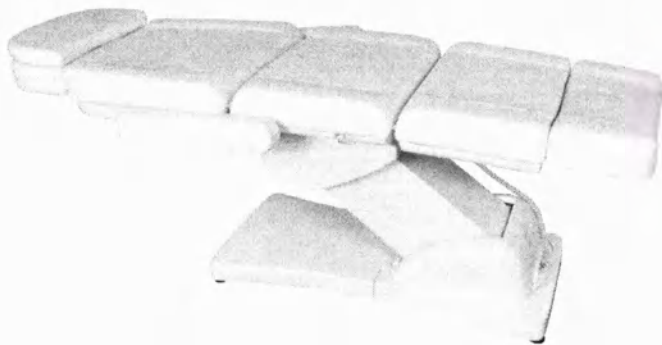
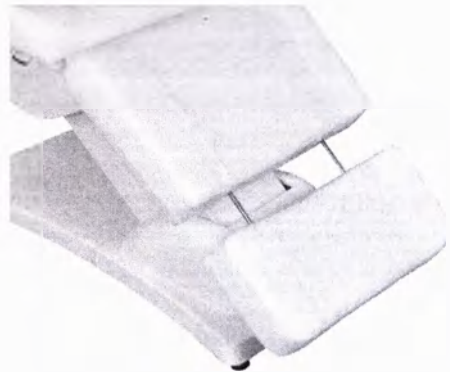
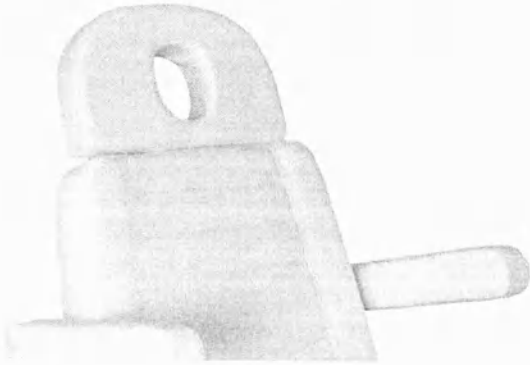
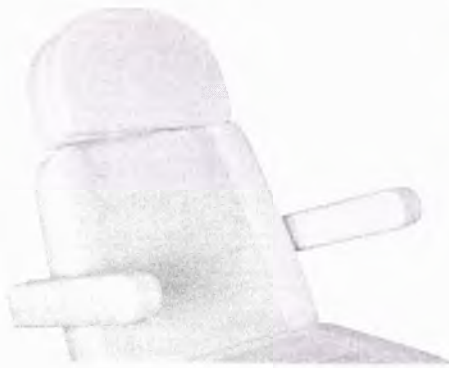
5. Средний срок службы до списания 5 лет.

6. Адрес для направлений претензий и рекламаций: ООО «Медтехника-Р»

125222 г. Москва, ул. Генерала Белобородова, д.35/2 помещение 10

тел. (495) 504-26-51, факс (495)504-26-53, e-mail: info@rebotec.net

Фотодетализация



Пронумеровано, прошито и
скреплено печатью

7 (смет) листа(ов)

Генеральный директор Катая В.В.

Подпись



ОКПД2 32.50.50.000

ОКП 94 5210

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Медтехника-Р»

В.В. Катая

2016г.



Паспорт изделия

Массажное кресло многофункциональное электрическое (для массажа рук, ног и тела, а также для проведения косметологических процедур) **ММКК-2** по ТУ 9452-016-98238288-2016.



2016 г.

Настоящий паспорт изделия распространяется на массажные кресла multifunctional электрические для массажа рук, ног и тела, а также для проведения косметологических процедур (далее – изделия), предназначенные для массажа и проведения косметологических процедур. Используются в кабинетах, палатах и лабораториях клиник, больниц и лечебно-профилактических учреждений.

Технические характеристики		
Количество секций кресла	3	
Размер основания кресла (длина*ширина), мм	1120*870	
Размер кресла без подлокотников (длина*ширина), мм	1920*620	
Размер кресла с подлокотниками и выдвинутым подголовником и икроножными секциями (длина*ширина), мм	1920*850	
Размер отверстия для лица (длина*ширина), мм	150*130	
Размер, кол-во элементов кресла (длина*ширина), мм	1.	Спинная секция 770*620
	2.	Тазобедренная секция 530*620
	3.	Коленная+икроножная секции 620*620
	4.	Подлокотники 2х680*100
Кол-во подвижных элементов кресла	2	
Высота лежа (если регулируемая, то от и до), ММ	680-850	
Тип регулировки	Электромеханический	
Диапазон изменения угла наклона спинной секции (если есть, в ° от - до)	от 0°до 70°	
Тип регулировки	Электромеханический	
Диапазон изменения угла наклона коленной и икроножной секции (если есть, в ° от - до)	от -12°до 40°	
Тип регулировки	Пневмопружина	
Количество электромоторов	2	
Мощность мотора	100ВА	
Все электрические и механические механизмы кресла спрятаны за пластиковым кожухом	+	
Подлокотники быстросъёмные, меняющие угол наклона вместе с углом наклона спинной секции кресла	+	
Толщина наполнителя, мм	100	
Изделие выдержит без деформации распределенную вертикальную нагрузку в виде массы не более. кгс	150	
Масса нетто, кг	80	
Масса в полном комплекте поставки, кг	84	
Габариты упаковки (длина*ширина*высота), мм	1750*650*640	
Комплектация:		
ММКМ-2		
Комплект поставки:		
Изделие		
Руководство по эксплуатации		
Паспорт изделия		
Пульт управления		
Принадлежности (наличие и количество соответствующих принадлежностей определяется при заказе изделия):		
Чехол для ММКМ-2		
Стул мастера: ММСМ-1, ММСМ-2, ММСМ-3, ММСМ-4, ММСМ-5, ММСМ-6, ММСМ-7, ММСМ-8, ММСМ-9, ММСМ-10.		
Лицевая заглушка		

Материалы	
Рама	трубы стальные квадратные по ГОСТ 8639-82; трубы стальные прямоугольные по ГОСТ 8645-68;
Соединительные элементы подлокотников, подголовника и икроножной секции	трубы или профили из алюминиевых сплавов по ГОСТ 18475-82
Защитный кожух для электрических и механических элементов кресла	АБС пластик марка 2020-31
Материал обивки кресла	Винил-люкс (В-595).
Наполнитель ложемент	Эластичный ППУ марки ST-2536 производства WanhuaChemicalGroupCo.,Ltd.
Чехол	ПВХ KSF-70 «Guangzhou Tosoh»
Соответствие требованиям национальных стандартов	
По электромагнитной совместимости электроприводы кресел соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014	
Требования к сварным соединениям по ГОСТ 15878-79 и ГОСТ 5264-80 Все сварные швы непрерывные и сплошные, и по окончании сварки очищены от шлака, брызг и натеков металла.	
Кресла при эксплуатации и транспортировании устойчивы к воздействию климатических факторов для исполнения УХЛ4.2 и условий хранения 2(С) по ГОСТ 15150-69	
Упаковка соответствует ГОСТ Р 50444-92 Примечание: Допускается по согласованию с заказчиком применять другие виды упаковки, обеспечивающие сохранность изделия при транспортировании и хранении.	
Перед упаковыванием металлические поверхности изделий были обезжирены и законсервированы по ГОСТ 9.014-78 для условий хранения 1 - ВЗ-10, ВУ-5. Срок защиты 3 года.	
Кресло, упакованное в транспортную упаковку, устойчиво к механическим воздействиям и обладает удароустойчивостью в процессе транспортирования и сохраняет работоспособность в соответствии с ГОСТ Р 50444-92	
Наружные поверхности кресел устойчивы к многократной дезинфекции по МУ 287-113-98 3% раствором перекиси водорода ГОСТ 177-88 с добавлением 0,5- процентного раствора моющего средства по ГОСТ 25644-96	
Утилизацию изделий проводить как отходы класса А по СанПиН 2.1.7.2790 или как твердые бытовые отходы.	
Электрические изделия, питаемые от внешнего источника электрической энергии: изделия класса I по ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010 Кресла имеют степень защиты от каплюющей жидкости IPX4 согласно ГОСТ 14254-96. Класс в зависимости от степени потенциального риска применения в медицинских целях 1 по ГОСТ 31508-2012.	

1. Техническое обслуживание изделия.

Очистку поверхности изделий следует осуществлять мягкой ветошью, салфеткой или щеткой, смоченными в нейтральных мыльных растворах. Не допускается применение абразивных материалов, едких веществ и жидкостей. Не сушите изделие феном.

Выньте вилку из розетки перед началом чистки. Не трогайте вилку мокрыми руками.

Рекомендуется осуществлять техническую проверку кресла не реже одного раза в год.

Если изделие долгое время не используется, его нужно проверять каждые 6 месяцев.

Механические подвижные части изделия должны обрабатываться смазывающими веществами каждые полгода.

В случае обнаружения неисправностей изделие должно быть отправлено на ремонт техническими специалистами или возвращено производителю

2. Текущий ремонт

Текущий ремонт производится специалистами ремонтных предприятий или предприятия-изготовителя.

Содержание текущего ремонта

Текущий ремонт включает следующие этапы:

- обнаружение неисправностей;

- исправление неисправностей;

- проверка работоспособности изделия после ремонта.

Текущий ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится специалистами завода-изготовителя.

После выполнения текущего ремонта проводится проверка технического состояния.

3. Указания по эксплуатации

Эксплуатацию кресел проводить согласно инструкции по эксплуатации.

Эксплуатировать при температуре от минус 25 до плюс 40°C, с относительной влажностью 70%, давлением от 50 до 106 кПа

К работе с изделием должен допускаться персонал, изучивший инструкции по эксплуатации и прошедший обучение.

Если возникли сбои в электропитании, необходимо вынуть вилку из розетки и поместите изделие в прохладное и сухое место.

Очистку поверхности изделий следует осуществлять мягкой ветошью, салфеткой или щеткой, смоченными в нейтральных мыльных растворах. Не допускается применение абразивных материалов, едких веществ и жидкостей.

Если изделие долгое время не используется, его нужно проверять каждые 6 месяцев.

Механические подвижные части изделия должны обрабатываться смазывающими веществами каждые полгода.

В случае обнаружения неисправностей изделие должно быть отправлено на ремонт техническими специалистами или возвращено производителю.

Электрооборудование должно быть заземлено.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие-_____ заводской № _____
Упакована предприятием _____ согласно требованиям,
предусмотренным в действующей технической документации (ТУ 9452-016-98238288-2016).

должность

личная подпись
МП

расшифровка подписи

год, месяц, число

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие - _____ заводской № _____ изготовлена и принята в соответствии с
обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией
(ТУ 9452-016-98238288-2016) и признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК
должность

личная подпись
МП

расшифровка подписи

год, месяц, число

(Гарантийный сертификат)

Гарантийный сертификат на изделие
Уважаемый пользователь:

Искренне благодарим за приобретение нашей продукции, для того, чтобы вы смогли наслаждаться услугами компании еще больше, внимательно прочитайте инструкцию. Руководство пользователя содержит соответствующие методы эксплуатации и технического обслуживания:

1. Гарантия на повреждения при условии нормального использования (не-человеческий фактор), начиная с даты покупки, составляет один год, обслуживание – 1 год.

(Гарантийный срок хранения 36 месяцев.)

2. В течение гарантийного срока при выявлении проблем с качеством, ущерба, причиненного не-человеческим фактором, пользователи могут использовать свои гарантийные сертификаты, наша компания предоставит бесплатный ремонт или произвести замену изделий (в случае необходимости).

3. Если пользователь не соблюдает условия гарантии, то данный гарантийный сертификат недействителен.

4. Нижеследующий список не подразумевает технического обслуживания, компания имеет право не предлагать бесплатный ремонт или замену или бесплатное гарантийное обслуживание, но может предложить услуги по ремонту, взимая плату только за стоимость запасных частей.

А: Неисправности или повреждения вследствие демонтажа или ремонта неуполномоченным должностным или непрофессиональным лицом.

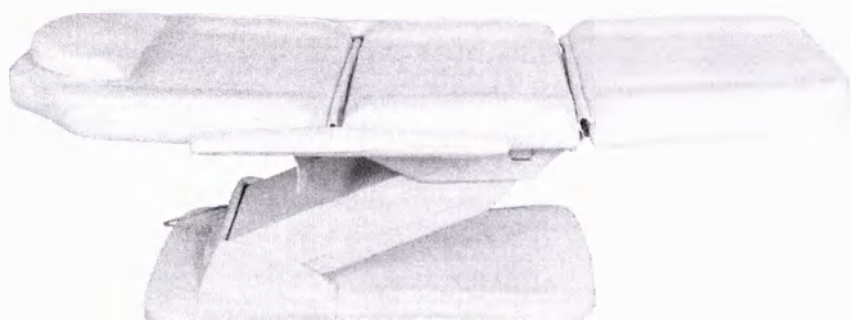
В: Неисправности или повреждения, вызванные другими нематериальными, непроизводственными факторами и т.д.

5. Средний срок службы до списания 5 лет.

6. Адрес для направлений претензий и рекламаций: ООО «Медтехника-Р»

125222 г. Москва, ул. Генерала Белобородова, д.35/2 помещение 10

тел. (495) 504-26-51, факс (495)504-26-53, e-mail: info@rebotec.net



Пронумеровано, прошито и
скреплено печатью

7 (семь) листа(ов)

Генеральный директор Катая В.В.

Подпись



ОКПД2 32.50.50.000

ОКП 94 5210

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Медтехника-Р»

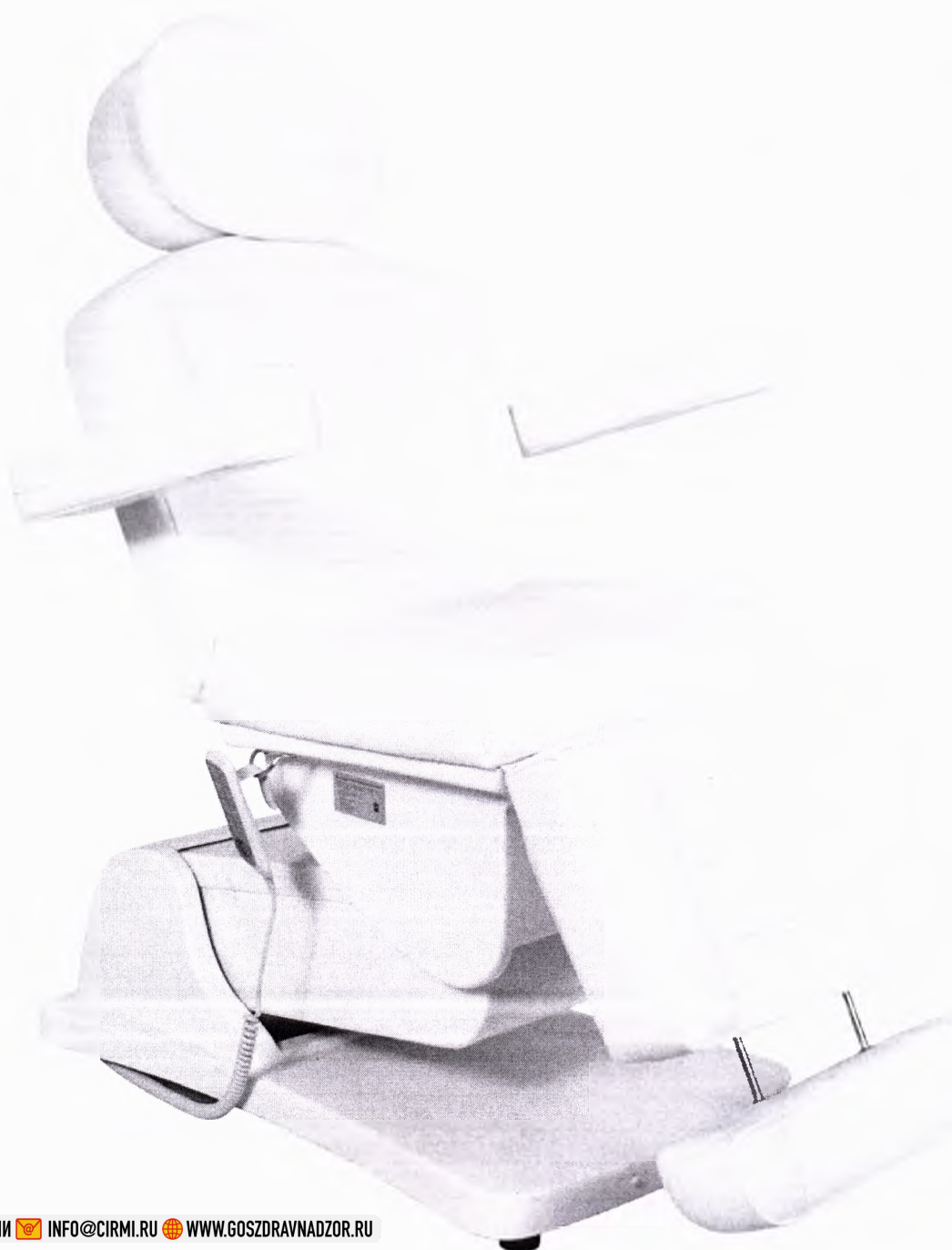
В.В. Катая

«22» декабря 2016г.



Паспорт изделия

Массажное кресло многофункциональное электрическое (для массажа рук, ног и тела, а также для проведения косметологических процедур) ММКК-3 по ТУ 9452-016-98238288-2016.



2016 г.

Настоящий паспорт изделия распространяется на массажные кресла многофункциональные «трические для массажа рук, ног и тела, а также для проведения косметологических процедур (далее – изделия), предназначенные для массажа и проведения косметологических процедур. Используются в кабинетах, палатах и лабораториях клиник, больниц и лечебно-профилактических учреждений.

Технические характеристики		
Количество секций кресла	5	
Размер основания кресла (длина*ширина), мм	920*560	
Размер кресла без подлокотников (длина*ширина), мм	1820*620	
Размер кресла с подлокотниками и выдвинутым подголовником и икроножными секциями (длина*ширина), мм	2080*870	
Размер отверстия для лица (длина*ширина), мм	140*120	
Размер, кол-во элементов кресла (длина*ширина), мм	1.	Спинная секция 550*620
	2.	Тазобедренная секция 410*620
	3.	Коленная секция 360*620
	4.	Икроножная секция 140*620
	5.	Подлокотники 530*110 х2
	6.	Подголовник 390*280
Кол-во подвижных элементов кресла	4	
Высота лежа (если регулируемая, то от и до), мм	600-920мм	
Тип регулировки	Электромеханический	
Диапазон изменения угла наклона спинной секции (если есть, в ° от - до)	от 0°до 75°	
Тип регулировки	Электромеханический	
Диапазон изменения угла наклона левой и икроножной секции (если есть, в ° от - до)	от 0°до 85°	
Тип регулировки	Пневмопружина	
Диапазон изменения угла наклона тазобедренной секции (если есть, в ° от - до)	от 0°до 15°	
Тип регулировки	Электромеханический	
Количество электромоторов	3	
Мощность мотора	100ВА	
Все электрические и механические механизмы кресла спрятаны за пластиковым кожухом	+	
Подлокотники быстросъёмные, меняющие угол наклона вместе с углом наклона спинной секции кресла	+	
Диапазон изменения длины выдвижения икроножной секции, мм	210	
Тип регулировки	Механическая бесступенчатая регулировка двух направляющих реек	
Диапазон изменения длины выдвижения подголовника, мм	210	
Тип регулировки	Механическая бесступенчатая регулировка двух направляющих реек	
Толщина наполнителя, мм	100	
Изделие выдержит без деформации распределенную вертикальную нагрузку в виде массы не более, кгс	180	
Масса нетто, кг	72	
Масса в полном комплекте поставки, кг	97,5	
Габариты упаковки (длина*ширина*высота), мм	1280*650*660	
Комплектация:		

ММК-3

Комплект поставки:

Изделие

Руководство по эксплуатации

Паспорт изделия

Пульт управления

Принадлежности (наличие и количество соответствующих принадлежностей определяется при заказе изделия):

Чехол для ММКК-3

Стул мастера: ММСМ-1, ММСМ-2, ММСМ-3, ММСМ-4, ММСМ-5, ММСМ-6, ММСМ-7, ММСМ-8, ММСМ-9, ММСМ-10.

Лицевая заглушка

Материалы

Рама	трубы стальные квадратные по ГОСТ 8639-82; трубы стальные прямоугольные по ГОСТ 8645-68;
Соединительные элементы подлокотников, подголовника и икроножной секции	трубы или профили из алюминиевых сплавов по ГОСТ 18475-82
Защитный кожух для электрических и механических элементов кресла	АБС пластик марка 2020-31
Материал обивки кресла	Винил-люкс (В-595).
Наполнитель ложемент	Эластичный ППУ марки ST-2536 производства WanhuaChemicalGroupCo.,Ltd.
Чехол	ПВХ KSF-70 «Guangzhou Tosoh»

Соответствие требованиям национальных стандартов

По электромагнитной совместимости электроприводы кресел соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014

Требования к сварным соединениям по ГОСТ 15878-79 и ГОСТ 5264-80 Все сварные швы непрерывные и сплошные, и по окончании сварки очищены от шлака, брызг и натеков металла.

Кресла при эксплуатации и транспортировании устойчивы к воздействию климатических факторов для исполнения УХЛ4.2 и условий хранения 2(С) по ГОСТ 15150-69

Упаковка соответствует ГОСТ Р 50444-92

Примечание: Допускается по согласованию с заказчиком применять другие виды упаковки, обеспечивающие сохранность изделия при транспортировании и хранении.

Перед упаковыванием металлические поверхности изделий были обезжирены и законсервированы по ГОСТ 9.014-78 для условий хранения 1 - ВЗ-10, ВУ-5. Срок защиты 3 года.

Кресло, упакованное в транспортную упаковку, устойчиво к механическим воздействиям для группы 2 и обладает удароустойчивостью в процессе транспортирования и сохраняет работоспособность в соответствии с ГОСТ Р 50444-92

Наружные поверхности кресел устойчивы к многократной дезинфекции по МУ 287-113-98 3% раствором перекиси водорода ГОСТ 177-88 с добавлением 0,5- процентного раствора моющего средства по ГОСТ 25644-96

Утилизацию изделий проводить как отходы класса А по СанПиН 2.1.7.2790 или как твердые бытовые отходы.

Электрические изделия, питаемые от внешнего источника электрической энергии: изделия класса I по ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010.

Кресла имеют степень защиты от капающей жидкости IPX4 согласно ГОСТ 14254-96.

Класс в зависимости от степени потенциального риска применения в медицинских целях 1 по ГОСТ 31508-2012.

1. Техническое обслуживание изделия.

Очистку поверхности изделий следует осуществлять мягкой ветошью, салфеткой или щеткой, смоченными в нейтральных мыльных растворах. Не допускается применение абразивных материалов, едких веществ и жидкостей. Не сушите изделие феном.

Выньте вилку из розетки перед началом чистки. Не трогайте вилку мокрыми руками.

Рекомендуется осуществлять техническую проверку кресла не реже одного раза в год.

Если изделие долгое время не используется, его нужно проверять каждые 6 месяцев.

Механические подвижные части изделия должны обрабатываться смазывающими веществами каждые полгода.

В случае обнаружения неисправностей изделие должно быть отправлено на ремонт техническими специалистами или возвращено производителю.

2. Текущий ремонт

Текущий ремонт производится специалистами ремонтных предприятий или предприятия-изготовителя.

Содержание текущего ремонта

Текущий ремонт включает следующие этапы:

-обнаружение неисправностей;

-исправление неисправностей;

-проверка работоспособности изделия после ремонта.

Текущий ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится специалистами завода-изготовителя.

После выполнения текущего ремонта проводится проверка технического состояния.

3. Указания по эксплуатации

Эксплуатацию кресел проводить согласно инструкции по эксплуатации.

Эксплуатировать при температуре от минус 25 до плюс 40°C, с относительной влажностью 70%, давлением от 50 до 106 кПа

К работе с изделием должен допускаться персонал, изучивший инструкции по эксплуатации и прошедший обучение.

Если возникли сбои в электропитании, необходимо вынуть вилку из розетки и поместите изделие в прохладное и сухое место.

Очистку поверхности изделий следует осуществлять мягкой ветошью, салфеткой или щеткой, смоченными в нейтральных мыльных растворах. Не допускается применение абразивных материалов, едких веществ и жидкостей.

Если изделие долгое время не используется, его нужно проверять каждые 6 месяцев.

Механические подвижные части изделия должны обрабатываться смазывающими веществами каждые полгода.

В случае обнаружения неисправностей изделие должно быть отправлено на ремонт техническими специалистами или возвращено производителю.

Электрооборудование должно быть заземлено.

ВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие-_____ заводской № _____
Упакована предприятием _____ согласно требованиям,
предусмотренным в действующей технической документации (ТУ 9452-016-98238288-2016).

должность

личная подпись
МП

расшифровка подписи

год, месяц, число

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие - _____ заводской № _____ изготовлена и принята в соответствии с
обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией
(ТУ 9452-016-98238288-2016) и признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК
должность

личная подпись
МП

расшифровка подписи

год, месяц, число

(Гарантийный сертификат)

Гарантийный сертификат на изделие
Уважаемый пользователь:

Искренне благодарим за приобретение нашей продукции, для того, чтобы вы смогли наслаждаться услугами компании еще больше, внимательно прочитайте инструкцию. Руководство пользователя содержит соответствующие методы эксплуатации и технического обслуживания:

1. Гарантия на повреждения при условии нормального использования (не-человеческий фактор), начиная с даты покупки, составляет один год, обслуживание – 1 год.

(Гарантийный срок хранения 36 месяцев.)

2. В течение гарантийного срока при выявлении проблем с качеством, ущерба, причиненного не-человеческим фактором, пользователи могут использовать свои гарантийные сертификаты, наша компания предоставит бесплатный ремонт или произвести замену изделий (в случае необходимости).

3. Если пользователь не соблюдает условия гарантии, то данный гарантийный сертификат недействителен.

4. Нижеследующий список не подразумевает технического обслуживания, компания имеет право не предлагать бесплатный ремонт или замену или бесплатное гарантийное обслуживание, но может предложить услуги по ремонту, взимая плату только за стоимость запасных частей.

А: Неисправности или повреждения вследствие демонтажа или ремонта неуполномоченным должностным или непрофессиональным лицом.

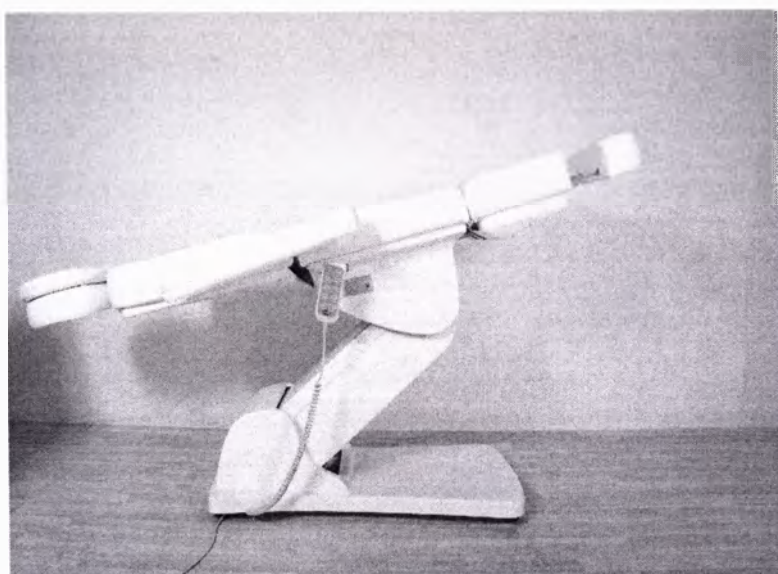
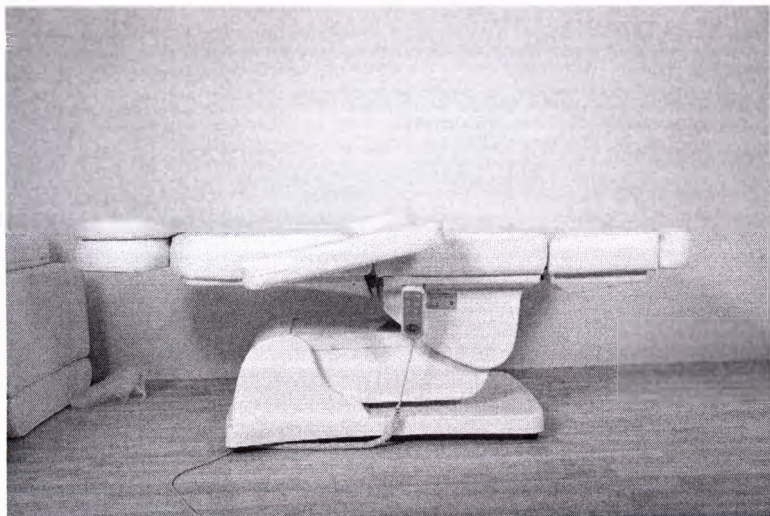
В: Неисправности или повреждения, вызванные другими нематериальными, непроизводственными факторами и т.д.

5. Средний срок службы до списания 5 лет.

6. Адрес для направлений претензий и рекламаций:

ООО «Медтехника-Р»
125222 г. Москва, ул. Генерала Белобородова, д.35/2 помещение 10
тел. (495) 504-26-51, факс (495)504-26-53, e-mail: info@rebotec.net

Фотодетализация



Пронумеровано, прошито и
скреплено печатью

7 (семь) листа(ов)

Генеральный директор Катая В.В.

Подпись



ОКПД2 32.50.50.000

ОКП 94 5210

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Медтехника-Р»

В.В. Катая

«22» декабря 2016г.



Паспорт изделия

Массажное кресло многофункциональное электрическое (для массажа рук, ног и тела, а также для проведения косметологических процедур) **ММКК-4** по ТУ 9452-016-98238288-2016.



2016 г.

Настоящий паспорт изделия распространяется на массажные кресла многофункциональные электрические для массажа рук, ног и тела, а также для проведения косметологических процедур (далее – изделия), предназначенные для массажа и проведения косметологических процедур. Используются в кабинетах, палатах и лабораториях клиник, больниц и лечебно-профилактических учреждений.

Технические характеристики		
Количество секций кресла	5	
Размер основания кресла (длина*ширина), мм	860*580	
Размер кресла без подлокотников (длина*ширина), мм	1850*620	
Размер кресла с подлокотниками и выдвинутым подголовником и икроножными секциями (длина*ширина), мм	2110*870	
Размер отверстия для лица (длина*ширина), мм	140*120	
Размер, кол-во элементов кресла (длина*ширина), мм	1.	Спинная секция 550*620
	2.	Тазобедренная секция 410*620
	3.	Коленная секция 360*620
	4.	Икроножная секция 140*620
	5.	Подлокотники 530*110 x2
	6.	Подголовник 390*280
Кол-во подвижных элементов кресла	7	
Высота лежа (если регулируемая, то от и до), мм	600-930	
Тип регулировки	Электромеханический	
Диапазон изменения угла наклона спинной секции (если есть, в ° от – до)	от 0°до 80°	
Тип регулировки	Электромеханический	
Диапазон изменения угла наклона коленной и икроножной секции (если есть, в ° от – до)	от 0°до 85°	
Тип регулировки	Электромеханический	
Диапазон изменения угла наклона тазобедренной секции (если есть, в ° от – до)	от 0°до 15°	
Тип регулировки	Электромеханический	
Количество электромоторов	4	
Мощность мотора	100ВА	
Все электрические и механические механизмы кресла спрятаны за пластиковым кожухом	+	
Подлокотники быстросъёмные, меняющие угол наклона вместе с углом наклона спинной секции кресла	+	
Диапазон изменения длины выдвижения икроножной секции, мм	210	
Тип регулировки	Механическая бесступенчатая регулировка двух направляющих реек	
Диапазон изменения длины выдвижения подголовника, мм	210	
Тип регулировки	Механическая бесступенчатая регулировка двух направляющих реек	
Толщина наполнителя, мм	60	
Изделие выдержит без деформации распределенную вертикальную нагрузку в виде массы не более, кгс	180	
Масса нетто, кг	75	
Масса в полном комплекте поставки, кг	97,5	
Габариты упаковки (длина*ширина*высота), мм	1280*650*660	
Комплектация:		

ММКК-4
Комплект поставки:
Изделие
Руководство по эксплуатации
Паспорт изделия
Пульт управления
Принадлежности (наличие и количество соответствующих принадлежностей определяется при заказе изделия):
Чехол для ММКК-4
Стул мастера: ММСМ-1, ММСМ-2, ММСМ-3, ММСМ-4, ММСМ-5, ММСМ-6, ММСМ-7, ММСМ-8, ММСМ-9, ММСМ-10.
Лицевая заглушка

Материалы	
Рама	трубы стальные квадратные по ГОСТ 8639-82; трубы стальные прямоугольные по ГОСТ 8645-68;
Соединительные элементы подлокотников, подголовника и икроножной секции	трубы или профили из алюминиевых сплавов по ГОСТ 18475-82
Защитный кожух для электрических и механических элементов кресла	АБС пластик марка 2020-31
Материал обивки кресла	Винил-люкс (В-595).
Наполнитель ложемента	Эластичный ППУ марки ST-2536 производства WanhuaChemicalGroupCo.,Ltd.
Чехол	ПВХ KSF-70 «Guangzhou Tosoh»
Соответствие требованиям национальных стандартов	
По электромагнитной совместимости электроприводы кресел соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014	
Требования к сварным соединениям по ГОСТ 15878-79 и ГОСТ 5264-80 Все сварные швы непрерывные и сплошные, и по окончании сварки очищены от шлака, брызг и натеков металла.	
Кресла при эксплуатации и транспортировании устойчивы к воздействию климатических факторов для исполнения УХЛ4.2 и условий хранения 2(С) по ГОСТ 15150-69	
Упаковка соответствует ГОСТ Р 50444-92	
Примечание: Допускается по согласованию с заказчиком применять другие виды упаковки, обеспечивающие сохранность изделия при транспортировании и хранении.	
Перед упаковыванием металлические поверхности изделий были обезжирены и законсервированы по ГОСТ 9.014-78 для условий хранения 1 - ВЗ-10, ВУ-5. Срок защиты 3 года.	
Кресло, упакованное в транспортную упаковку, устойчиво к механическим воздействиям для группы 2 и обладает удароустойчивостью в процессе транспортирования и сохраняет работоспособность в соответствии с ГОСТ Р 50444-92	
Наружные поверхности кресел устойчивы к многократной дезинфекции по МУ 287-113-98 3% раствором перекиси водорода ГОСТ 177-88 с добавлением 0,5- процентного раствора моющего средства по ГОСТ 25644-96	
Утилизацию изделий проводить как отходы класса А по СанПиН 2.1.7.2790 или как твердые бытовые отходы.	
Электрические изделия, питаемые от внешнего источника электрической энергии: изделия класса I по ГОСТ Р 50267.0-92.	
Кресла имеют степень защиты от каплюющей жидкости IPX4 согласно ГОСТ 14254-96.	
Класс в зависимости от степени потенциального риска применения в медицинских целях 1 по ГОСТ 31508-2012.	

1. Техническое обслуживание изделия.

Очистку поверхности изделий следует осуществлять мягкой ветошью, салфеткой или щеткой, смоченными в нейтральных мыльных растворах. Не допускается применение абразивных материалов, едких веществ и жидкостей. Не сушите изделие феном.

Выньте вилку из розетки перед началом чистки. Не трогайте вилку мокрыми руками.

Рекомендуется осуществлять техническую проверку кресла не реже одного раза в год.

Если изделие долгое время не используется, его нужно проверять каждые 6 месяцев.

Механические подвижные части изделия должны обрабатываться смазывающими веществами каждые полгода.

В случае обнаружения неисправностей изделие должно быть отправлено на ремонт техническими специалистами или возвращено производителю.

2. Текущий ремонт

Текущий ремонт производится специалистами ремонтных предприятий или предприятия-изготовителя.

Содержание текущего ремонта

Текущий ремонт включает следующие этапы:

-обнаружение неисправностей;

-исправление неисправностей;

-проверка работоспособности изделия после ремонта.

Текущий ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится специалистами завода-изготовителя.

После выполнения текущего ремонта проводится проверка технического состояния.

3. Указания по эксплуатации

Эксплуатацию кресел проводить согласно инструкции по эксплуатации.

Эксплуатировать при температуре от минус 25 до плюс 40°C, с относительной влажностью 70%, давлением от 50 до 106 кПа

К работе с изделием должен допускаться персонал, изучивший инструкции по эксплуатации и прошедший обучение.

Если возникли сбои в электропитании, необходимо вынуть вилку из розетки и поместите изделие в прохладное и сухое место.

Очистку поверхности изделий следует осуществлять мягкой ветошью, салфеткой или щеткой, смоченными в нейтральных мыльных растворах. Не допускается применение абразивных материалов, едких веществ и жидкостей.

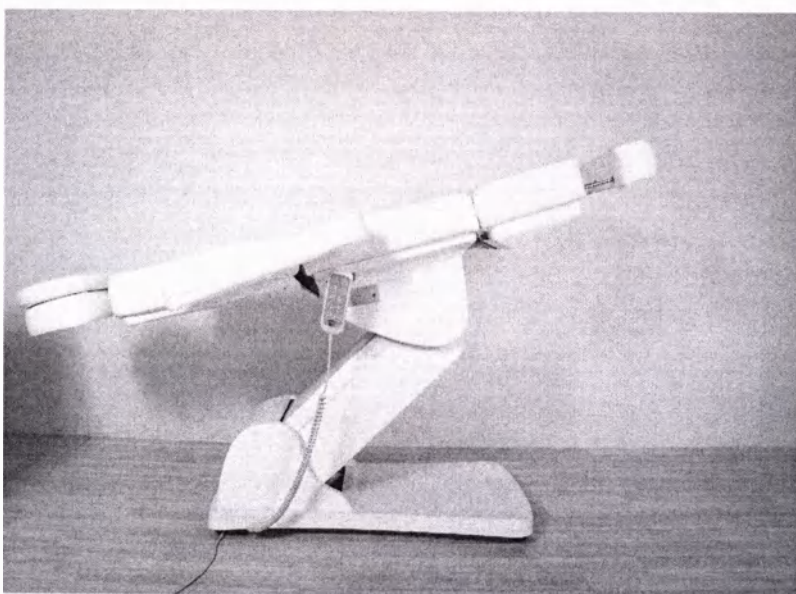
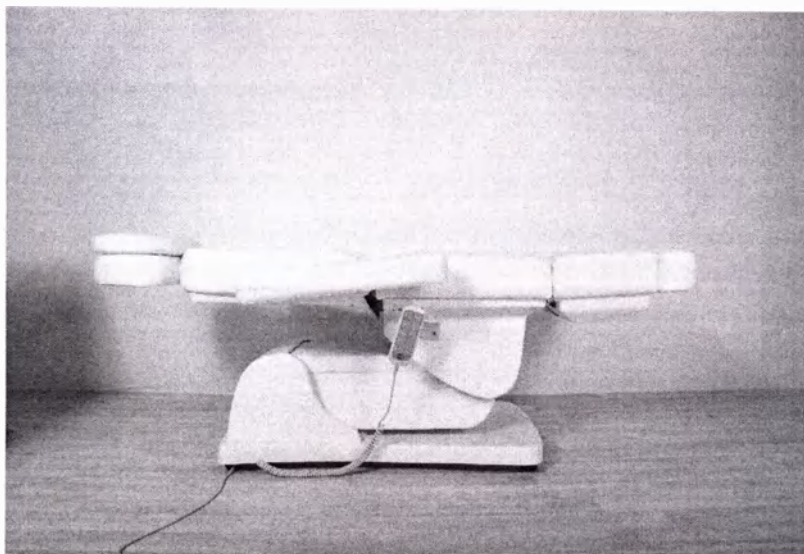
Если изделие долгое время не используется, его нужно проверять каждые 6 месяцев.

Механические подвижные части изделия должны обрабатываться смазывающими веществами каждые полгода.

В случае обнаружения неисправностей изделие должно быть отправлено на ремонт техническими специалистами или возвращено производителю.

Электрооборудование должно быть заземлено.

Фотодетализация



Пронумеровано, прошито и
скреплено печатью

5 (пять) листа(ов)

Генеральный директор Катая В.В.

Подпись



КПД2 32.50.50.000

КП 94 5210

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Медтехника-Р»

В.В. Катая

«21» декабря 2016г.



Паспорт изделия

Массажное кресло многофункциональное электрическое (для массажа рук, ног и тела, а также для проведения косметологических процедур) **ММКП-1** по ТУ 9452-016-98238288-2016.



2016 г.

Настоящий паспорт изделия распространяется на массажные кресла многофункциональные электрические для массажа рук, ног и тела, а также для проведения косметологических процедур (далее – изделия), предназначенные для массажа и проведения косметологических процедур. Используются в кабинетах, палатах и лабораториях клиник, больниц и лечебно-профилактических учреждений.

Технические характеристики		
Количество секций кресла	6	
Размер основания кресла (длина*ширина), мм	950*580	
Размер кресла без подлокотников (длина*ширина), мм	1830*630	
Размер кресла с подлокотниками и выдвинутым подголовником и икроножными секциями (длина*ширина), мм	2010*830	
Размер отверстия для лица (длина*ширина), мм	150*130	
Размер, кол-во элементов кресла (длина*ширина), мм	1.	Спинная секция 780*630
	2.	Тазобедренная секция 540*630
	3.	Коленная секция 320*290 х2
	4.	Икроножная секция 180*290 х2
	5.	Подлокотники 680*100 х2
Кол-во подвижных элементов кресла	6	
Высота лежа (если регулируемая, то от и до), ММ	600-850	
Тип регулировки	Электромеханический	
Диапазон изменения угла наклона спинной секции (если есть, в ° от - до)	от 0°до 60°	
Тип регулировки	Пневмопружина	
Диапазон изменения угла наклона левой коленной и икроножной секции (если есть, в ° от - до)	от 0°до 50°	
Тип регулировки	Пневмопружина	
Диапазон изменения угла наклона правой коленной и икроножной секции (если есть, в ° от - до)	от 0°до 50°	
Тип регулировки	Пневмопружина	
Количество электромоторов	1	
Мощность мотора	100ВА	
Все электрические и механические механизмы кресла спрятаны за пластиковым кожухом	+	
Подлокотники быстросъёмные, меняющие угол наклона вместе с углом наклона спинной секции кресла	+	
Диапазон изменения длины выдвижения икроножной секции, мм	180	
Тип регулировки	Механический привод винт «барашек»	
Толщина наполнителя, мм	100	
Изделие выдержит без деформации распределенную вертикальную нагрузку в виде массы не более, кгс	150	
Масса нетто, кг	75	
Масса в полном комплекте поставки, кг	80	
Габариты упаковки (длина*ширина*высота), мм	1750*650*640	
Комплектация:		
ММКП-1		
Комплект поставки:		
Изделие		
Руководство по эксплуатации		
Паспорт изделия		

л управления

принадлежности (наличие и количество соответствующих принадлежностей определяется при заказе изделия):

Чехол для ММКП-1

Стул мастера: ММСМ-1, ММСМ-2, ММСМ-3, ММСМ-4, ММСМ-5, ММСМ-6, ММСМ-7, ММСМ-8, ММСМ-9, ММСМ-10.

Лицевая заглушка

Материалы

Рама	трубы стальные квадратные по ГОСТ 8639-82; трубы стальные прямоугольные по ГОСТ 8645-68;
Соединительные элементы подлокотников, подголовника и икроножной секции	трубы или профили из алюминиевых сплавов по ГОСТ 18475-82
Защитный кожух для электрических и механических элементов кресла	АБС пластик марка 2020-31
Материал обивки кресла	Винил-люкс (В-595).
Наполнитель ложемент	Эластичный ППУ марки ST-2536 производства WanhuaChemicalGroupCo.,Ltd
Чехол	PBX KSF-70 «Guangzhou Tosoh»

Соответствие требованиям национальных стандартов

По электромагнитной совместимости электроприводы кресел соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014

Требования к сварным соединениям по ГОСТ 15878-79 и ГОСТ 5264-80 Все сварные швы непрерывные и сплошные, и по окончании сварки очищены от шлака, брызг и натеков металла.

Кресла при эксплуатации и транспортировании устойчивы к воздействию климатических факторов для исполнения УХЛ4.2 и условий хранения 2(С) по ГОСТ 15150-69

Упаковка соответствует ГОСТ Р 50444-92

Примечание: Допускается по согласованию с заказчиком применять другие виды упаковки, обеспечивающие сохранность изделия при транспортировании и хранении.

Перед упаковыванием металлические поверхности изделий были обезжирены и законсервированы по ГОСТ 9.014-78 для условий хранения 1 - ВЗ-10, ВУ-5. Срок защиты 3 года.

Кресло, упакованное в транспортную упаковку, устойчиво к механическим воздействиям для группы 2 обладает удароустойчивостью в процессе транспортирования и сохраняет работоспособность в соответствии с ГОСТ Р 50444-92

Наружные поверхности кресел устойчивы к многократной дезинфекции по МУ 287-113-98 3% раствором перекиси водорода ГОСТ 177-88 с добавлением 0,5- процентного раствора моющего средства по ГОСТ 25644-96

Утилизацию изделий проводить как отходы класса А по СанПиН 2.1.7.2790 или как твердые бытовые отходы.

Электрические изделия, питаемые от внешнего источника электрической энергии: изделия класса I по ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010.

Кресла имеют степень защиты от капающей жидкости IPX4 согласно ГОСТ 14254-96.

Класс в зависимости от степени потенциального риска применения в медицинских целях 1 по ГОСТ 31508-2012.

1. Техническое обслуживание изделия.

Очистку поверхности изделий следует осуществлять мягкой ветошью, салфеткой или щеткой, смоченными в нейтральных мыльных растворах. Не допускается применение абразивных материалов, едких веществ и жидкостей. Не сушите изделие феном.

Выньте вилку из розетки перед началом чистки. Не трогайте вилку мокрыми руками.

Рекомендуется осуществлять техническую проверку кресла не реже одного раза в год.

Если изделие долгое время не используется, его нужно проверять каждые 6 месяцев.

Механические подвижные части изделия должны обрабатываться смазывающими веществами каждые полгода.

В случае обнаружения неисправностей изделие должно быть отправлено на ремонт техническими специалистами или возвращено производителю.

2. Текущий ремонт

Текущий ремонт производится специалистами ремонтных предприятий или предприятия-изготовителя.

Содержание текущего ремонта

Текущий ремонт включает следующие этапы:

- обнаружение неисправностей;
- исправление неисправностей;
- проверка работоспособности изделия после ремонта.

Текущий ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится специалистами завода-изготовителя.

После выполнения текущего ремонта проводится проверка технического состояния.

3. Указания по эксплуатации

Эксплуатацию кресел проводить согласно инструкции по эксплуатации.

Эксплуатировать при температуре от минус 25 до плюс 40°C, с относительной влажностью 70%, давлением от 50 до 106 кПа.

К работе с изделием должен допускаться персонал, изучивший инструкции по эксплуатации и прошедший обучение.

Если возникли сбои в электропитании, необходимо вынуть вилку из розетки и поместите изделие в прохладное и сухое место.

Очистку поверхности изделий следует осуществлять мягкой ветошью, салфеткой или щеткой, смоченными в нейтральных мыльных растворах. Не допускается применение абразивных материалов, едких веществ и жидкостей.

Если изделие долгое время не используется, его нужно проверять каждые 6 месяцев.

Механические подвижные части изделия должны обрабатываться смазывающими веществами каждые полгода.

В случае обнаружения неисправностей изделие должно быть отправлено на ремонт техническими специалистами или возвращено производителю.

Электрооборудование должно быть заземлено.

ВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие-_____ заводской № _____
Упакована предприятием _____ согласно требованиям,
предусмотренным в действующей технической документации (ТУ 9452-016-98238288-2016).

должность

личная подпись
МП

расшифровка подписи

год, месяц, число

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие - _____ заводской № _____ изготовлена и принята в соответствии с
обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией
(ТУ 9452-016-98238288-2016) и признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК
должность

личная подпись
МП

расшифровка подписи

год, месяц, число

(Гарантийный сертификат)

Гарантийный сертификат на изделие
Уважаемый пользователь:

Искренне благодарим за приобретение нашей продукции, для того, чтобы вы смогли наслаждаться услугами компании еще больше, внимательно прочитайте инструкцию. Руководство пользователя содержит соответствующие методы эксплуатации и технического обслуживания:

1. Гарантия на повреждения при условии нормального использования (не-человеческий фактор), начиная с даты покупки, составляет один год, обслуживание – 1 год.
(Гарантийный срок хранения 36 месяцев.)

2. В течение гарантийного срока при выявлении проблем с качеством, ущерба, причиненного не-человеческим фактором, пользователи могут использовать свои гарантийные сертификаты, наша компания предоставит бесплатный ремонт или произведет замену изделий (в случае необходимости).

3. Если пользователь не соблюдает условия гарантии, то данный гарантийный сертификат недействителен.

4. Нижеследующий список не подразумевает технического обслуживания, компания имеет право не предлагать бесплатный ремонт или замену или бесплатное гарантийное обслуживание, но может предложить услуги по ремонту, взимая плату только за стоимость запасных частей.

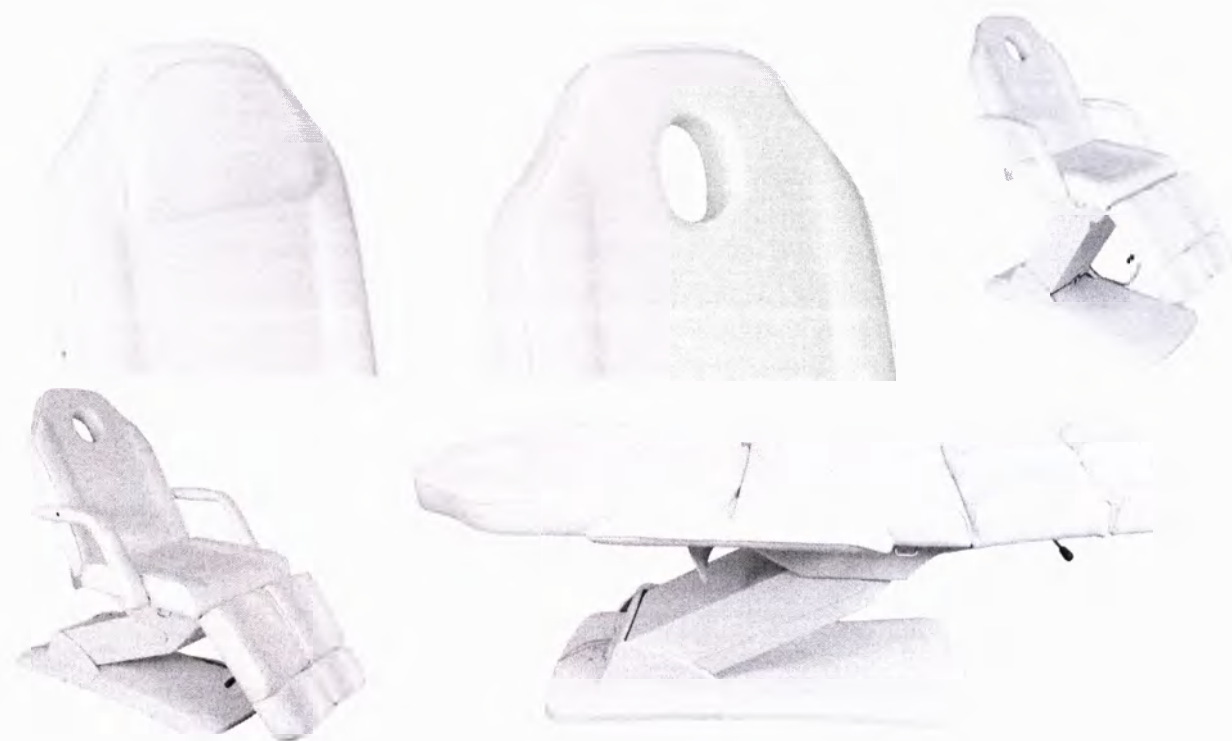
А: Неисправности или повреждения вследствие демонтажа или ремонта неуполномоченным должностным или непрофессиональным лицом.

В: Неисправности или повреждения, вызванные другими нематериальными, непроизводственными факторами и т.д.

5. Средний срок службы до списания 5 лет.

6. Адрес для направлений претензий и рекламаций:
ООО «Медтехника-Р»
125222 г. Москва, ул. Генерала Белобородова, д.35/2 помещение 10
тел. (495) 504-26-51, факс (495)504-26-53, e-mail: info@rebotec.net

Фотодетализация



Пронумеровано, прошито и
скреплено печатью

7 (силь) листа(ов)

Генеральный директор Катая В.В.

Подпись



ЖПД2 32.50.50.000

ЖП 94 5210

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Медтехника-Р»

В.В. Катая

22 декабря 2016г.



Паспорт изделия

Массажное кресло многофункциональное электрическое (для массажа рук, ног и тела, а также для проведения косметологических процедур) **ММКП-2** по ТУ 9452-016-98238288-2016.



2016 г.

Настоящий паспорт изделия распространяется на массажные кресла многофункциональные электрические для массажа рук, ног и тела, а также для проведения косметологических процедур (далее – изделия), предназначенные для массажа и проведения косметологических процедур. Используются в кабинетах, палатах и лабораториях клиник, больниц и лечебно-профилактических учреждений.

Технические характеристики		
Количество секций кресла	6	
Размер основания кресла (длина*ширина), мм	950*580	
Размер кресла без подлокотников (длина*ширина), мм	1830*630	
Размер кресла с подлокотниками и выдвинутым подголовником и икроножными секциями (длина*ширина), мм	2010*830	
Размер отверстия для лица (длина*ширина), мм	150*130	
Размер, кол-во элементов кресла (длина*ширина), мм	1.	Спинная секция 780*630
	2.	Тазобедренная секция 540*630
	3.	Коленная секция 320*290 х2
	4.	Икроножная секция 180*290 х2
	5.	Подлокотники 680*100 х2
Кол-во подвижных элементов кресла	6	
Высота лежа (если регулируемая, то от и до), ММ	600-850	
Тип регулировки	Электромеханический	
Диапазон изменения угла наклона спинной секции (если есть, в ° от - до)	от 0°до 75°	
Тип регулировки	Электромеханический	
Диапазон изменения угла наклона левой коленной и икроножной секции (если есть, в ° от - до)	от 0°до 60°	
Тип регулировки	Пневмопружина	
Диапазон изменения угла наклона правой коленной и икроножной секции (если есть, в ° от - до)	от 0°до 60°	
Тип регулировки	Пневмопружина	
Количество электромоторов	2	
Мощность мотора	100ВА	
Все электрические и механические механизмы кресла спрятаны за пластиковым кожухом	+	
Подлокотники быстросъёмные, меняющие угол наклона вместе с углом наклона спинной секции кресла	+	
Диапазон изменения длины выдвижения икроножной секции*2, мм	180	
Тип регулировки*2	Механическая регулировка винт «барашек»	
Толщина наполнителя, мм	100	
Изделие выдержит без деформации распределенную вертикальную нагрузку в виде массы не более, кгс	150	
Масса нетто, кг	76	
Масса в полном комплекте поставки, кг	80	
Габариты упаковки (длина*ширина*высота), мм	1750*650*640	
Комплектация:		

плект поставки:

делие

уководство по эксплуатации

Паспорт изделия

Пульт управления

Принадлежности (наличие и количество соответствующих принадлежностей определяется при заказе изделия):

Чехол для ММКП-2

Стул мастера: ММСМ-1, ММСМ-2, ММСМ-3, ММСМ-4, ММСМ-5, ММСМ-6, ММСМ-7, ММСМ-8, ММСМ-9, ММСМ-10.

Лицевая заглушка

Материалы	
Рама	трубы стальные квадратные по ГОСТ 8639-82; трубы стальные прямоугольные по ГОСТ 8645-68;
Соединительные элементы подлокотников, подголовника и икроножной секции	трубы или профили из алюминиевых сплавов по ГОСТ 18475-82
Защитный кожух для электрических и механических элементов кресла	АБС пластик марка 2020-31
Материал обивки кресла	Винил-люкс (В-595).
Наполнитель ложемента	Эластичный ППУ марки ST-2536 производства WanhuaChemicalGroupCo.,Ltd.
Чехол	ПВХ KSF-70 «Guangzhou Tosoh»
Соответствие требованиям национальных стандартов	
По электромагнитной совместимости электроприводы кресел соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014	
Требования к сварным соединениям по ГОСТ 15878-79 и ГОСТ 5264-80 Все сварные швы непрерывные и сплошные, и по окончании сварки очищены от шлака, брызг и натеков металла.	
Кресла при эксплуатации и транспортировании устойчивы к воздействию климатических факторов для исполнения УХЛ4.2 и условий хранения 2(С) по ГОСТ 15150-69	
Упаковка соответствует ГОСТ Р 50444-92	
Примечание: Допускается по согласованию с заказчиком применять другие виды упаковки, обеспечивающие сохранность изделия при транспортировании и хранении.	
Перед упаковыванием металлические поверхности изделий были обезжирены и законсервированы по ГОСТ 9.014-78 для условий хранения 1 - ВЗ-10, ВУ-5. Срок защиты 3 года.	
Кресло, упакованное в транспортную упаковку, устойчиво к механическим воздействиям для группы 2 и обладает удароустойчивостью в процессе транспортирования и сохраняет работоспособность в соответствии с ГОСТ Р 50444-92	
Наружные поверхности кресел устойчивы к многократной дезинфекции по МУ 287-113-98 3% раствором перекиси водорода ГОСТ 177-88 с добавлением 0,5- процентного раствора моющего средства по ГОСТ 25644-96	
Утилизацию изделий проводить как отходы класса А по СанПиН 2.1.7.2790 или как твердые бытовые отходы.	
Электрические изделия, питаемые от внешнего источника электрической энергии: изделия класса I по ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010.	
Кресла имеют степень защиты от капающей жидкости IPX4 согласно ГОСТ 14254-96.	
Класс в зависимости от степени потенциального риска применения в медицинских целях 1 по ГОСТ 31508-2012.	

Техническое обслуживание изделия.

Очистку поверхности изделий следует осуществлять мягкой ветошью, салфеткой или щеткой, смоченными в нейтральных мыльных растворах. Не допускается применение абразивных материалов, едких веществ и жидкостей. Не сушите изделие феном.

Выньте вилку из розетки перед началом чистки. Не трогайте вилку мокрыми руками.

Рекомендуется осуществлять техническую проверку кресла не реже одного раза в год.

Если изделие долгое время не используется, его нужно проверять каждые 6 месяцев.

Механические подвижные части изделия должны обрабатываться смазывающими веществами каждые полгода.

В случае обнаружения неисправностей изделие должно быть отправлено на ремонт техническими специалистами или возвращено производителю.

2. Текущий ремонт

Текущий ремонт производится специалистами ремонтных предприятий или предприятия-изготовителя.

Содержание текущего ремонта

Текущий ремонт включает следующие этапы:

-обнаружение неисправностей;

-исправление неисправностей;

-проверка работоспособности изделия после ремонта.

Текущий ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится специалистами завода-изготовителя.

После выполнения текущего ремонта проводится проверка технического состояния.

3. Указания по эксплуатации

Эксплуатацию кресел проводить согласно инструкции по эксплуатации.

Эксплуатировать при температуре от минус 25 до плюс 40°C, с относительной влажностью 70%, давлением от 50 до 106 кПа.

К работе с изделием должен допускаться персонал, изучивший инструкции по эксплуатации и прошедший обучение.

Если возникли сбои в электропитании, необходимо вынуть вилку из розетки и поместите изделие в прохладное и сухое место.

Очистку поверхности изделий следует осуществлять мягкой ветошью, салфеткой или щеткой, смоченными в нейтральных мыльных растворах. Не допускается применение абразивных материалов, едких веществ и жидкостей.

Если изделие долгое время не используется, его нужно проверять каждые 6 месяцев.

Механические подвижные части изделия должны обрабатываться смазывающими веществами каждые полгода.

В случае обнаружения неисправностей изделие должно быть отправлено на ремонт техническими специалистами или возвращено производителю.

Электрооборудование должно быть заземлено.

ВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие-_____ заводской № _____
Упакована предприятием _____ согласно требованиям,
предусмотренным в действующей технической документации (ТУ 9452-016-98238288-2016).

должность

личная подпись
МП

расшифровка подписи

год, месяц, число

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие - _____ заводской № _____ изготовлена и принята в соответствии с
обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией
(ТУ 9452-016-98238288-2016) и признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК
должность

личная подпись
МП

расшифровка подписи

год, месяц, число

(Гарантийный сертификат)

Гарантийный сертификат на изделие
Уважаемый пользователь:

Искренне благодарим за приобретение нашей продукции, для того, чтобы вы смогли наслаждаться услугами компании еще больше, внимательно прочитайте инструкцию. Руководство пользователя содержит соответствующие методы эксплуатации и технического обслуживания:

1. Гарантия на повреждения при условии нормального использования (не-человеческий фактор), начиная с даты покупки, составляет один год, обслуживание – 1 год.
(Гарантийный срок хранения 36 месяцев.)

2. В течение гарантийного срока при выявлении проблем с качеством, ущерба, причиненного не-человеческим фактором, пользователи могут использовать свои гарантийные сертификаты, наша компания предоставит бесплатный ремонт или произвести замену изделий (в случае необходимости).

3. Если пользователь не соблюдает условия гарантии, то данный гарантийный сертификат недействителен.

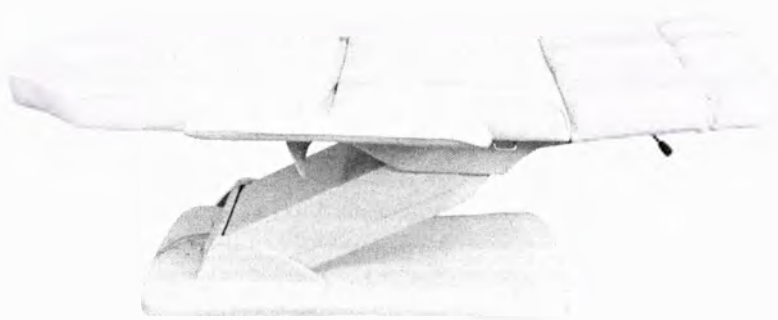
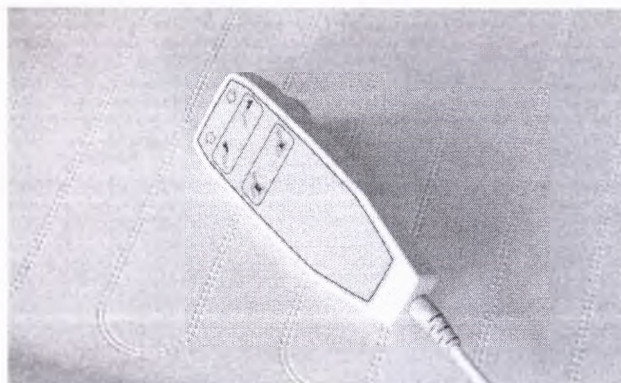
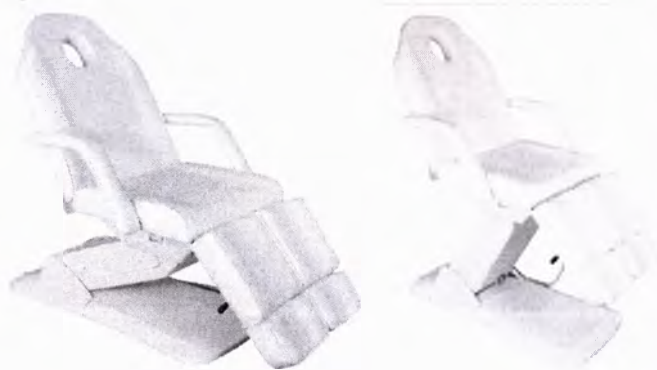
4. Нижеследующий список не подразумевает технического обслуживания, компания имеет право не предлагать бесплатный ремонт или замену или бесплатное гарантийное обслуживание, но может предложить услуги по ремонту, взимая плату только за стоимость запасных частей.

А: Неисправности или повреждения вследствие демонтажа или ремонта неуполномоченным должностным или непрофессиональным лицом.
В: Неисправности или повреждения, вызванные другими нематериальными, непроизводственными факторами

и т.д.

5. Средний срок службы до списания 5 лет.
6. Адрес для направлений претензий и рекламаций:
ООО «Медтехника-Р»
125222 г. Москва, ул. Генерала Белобородова, д.35/2 помещение 10
тел. (495) 504-26-51, факс (495)504-26-53, e-mail: info@rebotec.net

Фотодетализация



Пронумеровано, прошито и
скреплено печатью

7 (семь) листа(ов)

Генеральный директор Катая В.В.

Подпись



ОКПД2 32.50.50.000

ОКП 94 5210

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Медтехника-Р»

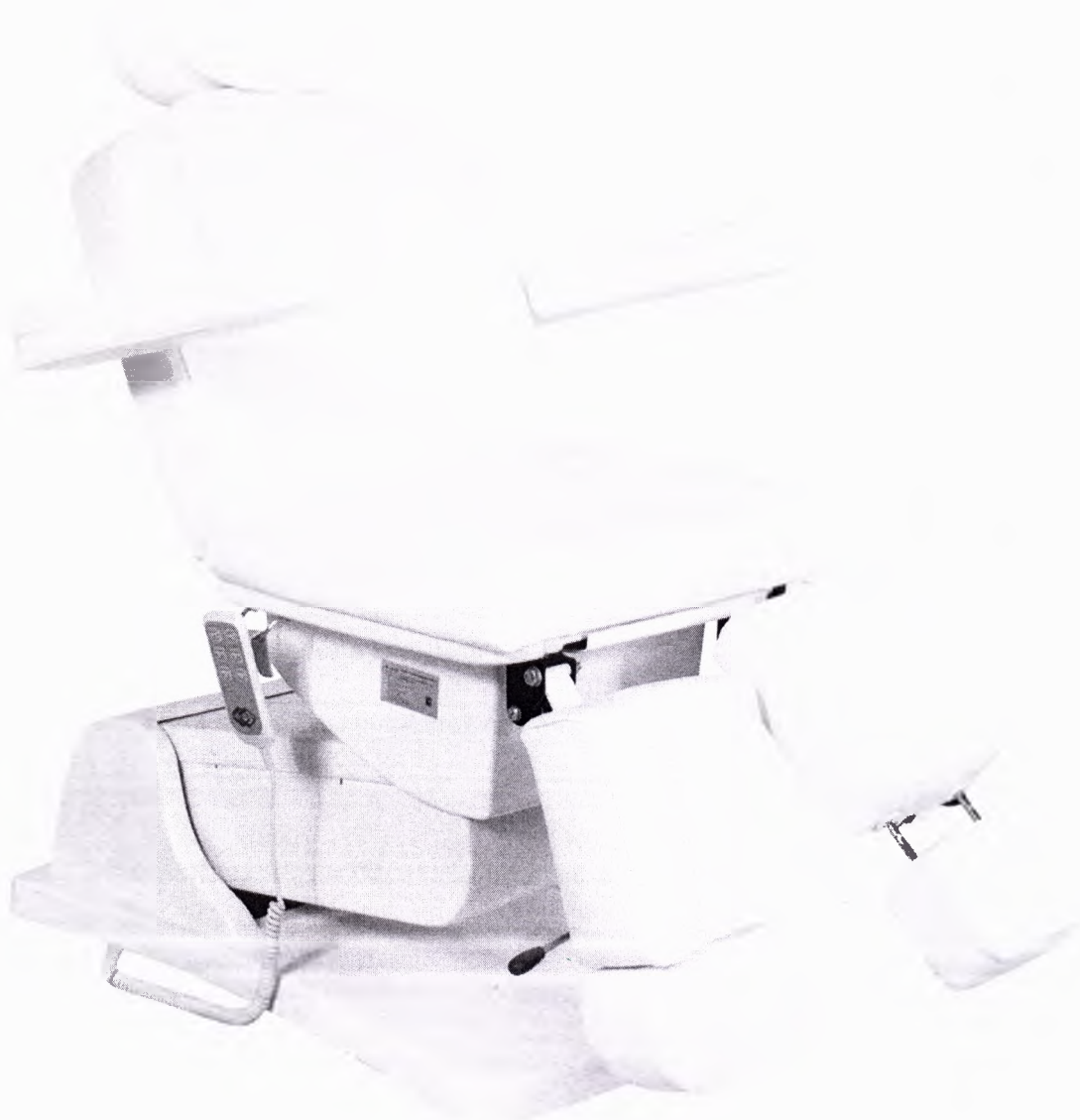
В.В. Катая

«22» декабря 2016г.



Паспорт изделия

Массажное кресло многофункциональное электрическое (для массажа рук, ног и тела, а также для проведения косметологических процедур) **ММКП-3** по ТУ 9452-016-98238288-2016.



2016 г.

Настоящий паспорт изделия распространяется на массажные кресла многофункциональные электрические для массажа рук, ног и тела, а также для проведения косметологических процедур (далее – изделия), предназначенные для массажа и проведения косметологических процедур. Используются в кабинетах, палатах и лабораториях клиник, больниц и лечебно-профилактических учреждений.

Технические характеристики		
Количество секций кресла	7	
Размер основания кресла (длина*ширина), мм	920*560	
Размер кресла без подлокотников (длина*ширина), мм	1770*620	
Размер кресла с подлокотниками и выдвинутым подголовником и икроножными секциями (длина*ширина), мм	2000*870	
Размер отверстия для лица (длина*ширина), мм	140*120	
Размер, кол-во элементов кресла (длина*ширина), мм	1.	Спинная секция 560*620
	2.	Тазобедренная секция 480*620
	3.	Коленная секция 260*270 x2
	4.	Икроножная секция 140*270 x2
	5.	Подлокотники 530*110 x2
	6.	Подголовник 390*280
Кол-во подвижных элементов кресла	7	
Высота лежа (если регулируемая, то от и до), мм	600-920мм	
Тип регулировки	Электромеханический	
Диапазон изменения угла наклона спинной секции (если есть, в ° от - до)	от 0° до 80°	
Тип регулировки	Электромеханический	
Диапазон изменения угла наклона левой коленной и икроножной секции (если есть, в ° от - до)	от 0° до 85°	
Тип регулировки	Пневмопружина	
Диапазон изменения угла наклона правой коленной и икроножной секции (если есть, в ° от - до)	от 0° до 85°	
Тип регулировки	Пневмопружина	
Диапазон изменения угла наклона тазобедренной секции (если есть, в ° от - до)	от 0° до 85°	
Тип регулировки	Электромеханический	
Количество электромоторов	3	
Мощность мотора	100ВА	
Все электрические и механические механизмы кресла спрятаны за пластиковым кожухом	+	
Подлокотники быстросъемные, меняющие угол наклона вместе с углом наклона спинной секции кресла	+	
Диапазон изменения длины выдвижения икроножной секции, мм	210	
Тип регулировки	Механическая бесступенчатая регулировка двух направляющих реек	
Диапазон изменения длины выдвижения подголовника, мм	210	
Тип регулировки	Механическая бесступенчатая регулировка двух направляющих реек	
Толщина наполнителя, мм	100	
Изделие выдержит без деформации распределенную вертикальную нагрузку в виде массы не более, кгс	180	
Масса нетто, кг	72	

масса в полном комплекте поставки, кг	97,5
габариты упаковки (длина*ширина*высота), мм	1280*650*640

Комплектация:

ММКП-3

Комплект поставки:

Изделие

Руководство по эксплуатации

Паспорт изделия

Пульт управления

Принадлежности (наличие и количество соответствующих принадлежностей определяется при заказе изделия):

Чехол для ММКП-3

Стул мастера: ММСМ-1, ММСМ-2, ММСМ-3, ММСМ-4, ММСМ-5, ММСМ-6, ММСМ-7, ММСМ-8, ММСМ-9, ММСМ-10.

Лицевая заглушка

Материалы

Рама	трубы стальные квадратные по ГОСТ 8639-82; трубы стальные прямоугольные по ГОСТ 8645-68;
Соединительные элементы подлокотников, подголовника и икроножной секции	трубы или профили из алюминиевых сплавов по ГОСТ 18475-82
Защитный кожух для электрических и механических элементов кресла	АБС пластик марка 2020-31
Материал обивки кресла	Винил-люкс (В-595).
Наполнитель ложемент	Эластичный ППУ марки ST-2536 производства WanhuaChemicalGroupCo.,Ltd.
Чехол	PBX KSF-70 «Guangzhou Tosoh»

Соответствие требованиям национальных стандартов

По электромагнитной совместимости электроприводы кресел соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014
Требования к сварным соединениям по ГОСТ 15878-79 и ГОСТ 5264-80 Все сварные швы непрерывные и сплошные, и по окончании сварки очищены от шлака, брызг и натеков металла.
Кресла при эксплуатации и транспортировании устойчивы к воздействию климатических факторов для исполнения УХЛ4.2 и условий хранения 2(С) по ГОСТ 15150-69
Упаковка соответствует ГОСТ Р 50444-92 Примечание: Допускается по согласованию с заказчиком применять другие виды упаковки, обеспечивающие сохранность изделия при транспортировании и хранении.
Перед упаковыванием металлические поверхности изделий были обезжирены и законсервированы по ГОСТ 9.014-78 для условий хранения 1 - ВЗ-10, ВУ-5. Срок защиты 3 года.
Кресло, упакованное в транспортную упаковку, устойчиво к механическим воздействиям для группы 2 и обладает удароустойчивостью в процессе транспортирования и сохраняет работоспособность в соответствии с ГОСТ Р 50444-92
Наружные поверхности кресел устойчивы к многократной дезинфекции по МУ 287-113-98 3% раствором перекиси водорода ГОСТ 177-88 с добавлением 0,5- процентного раствора моющего средства по ГОСТ 25644-96
Утилизацию изделий проводить как отходы класса А по СанПиН 2.1.7.2790 или как твердые бытовые отходы.
Электрические изделия, питаемые от внешнего источника электрической энергии: изделия класса I по ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010. Кресла имеют степень защиты от капающей жидкости IPX4 согласно ГОСТ 14254-96. Класс в зависимости от степени потенциального риска применения в медицинских целях 1 по ГОСТ 31508-2012

4. Техническое обслуживание изделия.

Очистку поверхности изделий следует осуществлять мягкой ветошью, салфеткой или щеткой, смоченными в нейтральных мыльных растворах. Не допускается применение абразивных материалов, едких веществ и жидкостей. Не сушите изделие феном.

Выньте вилку из розетки перед началом чистки. Не трогайте вилку мокрыми руками.

Рекомендуется осуществлять техническую проверку кресла не реже одного раза в год.

Если изделие долгое время не используется, его нужно проверять каждые 6 месяцев.

Механические подвижные части изделия должны обрабатываться смазывающими веществами каждые полгода.

В случае обнаружения неисправностей изделие должно быть отправлено на ремонт техническими специалистами или возвращено производителю.

2. Текущий ремонт

Текущий ремонт производится специалистами ремонтных предприятий или предприятия-изготовителя.

Содержание текущего ремонта

Текущий ремонт включает следующие этапы:

-обнаружение неисправностей;

-исправление неисправностей;

-проверка работоспособности изделия после ремонта.

Текущий ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится специалистами завода-изготовителя.

После выполнения текущего ремонта проводится проверка технического состояния.

3. Указания по эксплуатации

Эксплуатацию кресел проводить согласно инструкции по эксплуатации.

Эксплуатировать при температуре от минус 25 до плюс 40°C, с относительной влажностью 70%, давлением от 50 до 106 кПа.

К работе с изделием должен допускаться персонал, изучивший инструкции по эксплуатации и прошедший обучение.

Если возникли сбои в электропитании, необходимо вынуть вилку из розетки и поместите изделие в прохладное и сухое место.

Очистку поверхности изделий следует осуществлять мягкой ветошью, салфеткой или щеткой, смоченными в нейтральных мыльных растворах. Не допускается применение абразивных материалов, едких веществ и жидкостей.

Если изделие долгое время не используется, его нужно проверять каждые 6 месяцев.

Механические подвижные части изделия должны обрабатываться смазывающими веществами каждые полгода.

В случае обнаружения неисправностей изделие должно быть отправлено на ремонт техническими специалистами или возвращено производителю.

Электрооборудование должно быть заземлено.

ВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие-_____ заводской № _____
Упакована предприятием _____ согласно требованиям,
предусмотренным в действующей технической документации (ТУ 9452-016-98238288-2016).

должность

личная подпись
МП

расшифровка подписи

год, месяц, число

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие - _____ заводской № _____ изготовлена и принята в соответствии с
обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией
(ТУ 9452-016-98238288-2016) и признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК
должность

личная подпись
МП

расшифровка подписи

год, месяц, число

(Гарантийный сертификат)

Гарантийный сертификат на изделие
Уважаемый пользователь:

Искренне благодарим за приобретение нашей продукции, для того, чтобы вы смогли наслаждаться услугами компании еще больше, внимательно прочитайте инструкцию. Руководство пользователя содержит соответствующие методы эксплуатации и технического обслуживания:

1. Гарантия на повреждения при условии нормального использования (не-человеческий фактор), начиная с даты покупки, составляет один год, обслуживание – 1 год.

(Гарантийный срок хранения 36 месяцев.)

2. В течение гарантийного срока при выявлении проблем с качеством, ущерба, причиненного не-человеческим фактором, пользователи могут использовать свои гарантийные сертификаты, наша компания предоставит бесплатный ремонт или произвести замену изделий (в случае необходимости).

3. Если пользователь не соблюдает условия гарантии, то данный гарантийный сертификат недействителен.

4. Нижеследующий список не подразумевает технического обслуживания, компания имеет право не предлагать бесплатный ремонт или замену или бесплатное гарантийное обслуживание, но может предложить услуги по ремонту, взимая плату только за стоимость запасных частей.

А: Неисправности или повреждения вследствие демонтажа или ремонта неуполномоченным должностным или непрофессиональным лицом.

В: Неисправности или повреждения, вызванные другими нематериальными, непроизводственными факторами и т.д.

5. Средний срок службы до списания 5 лет.

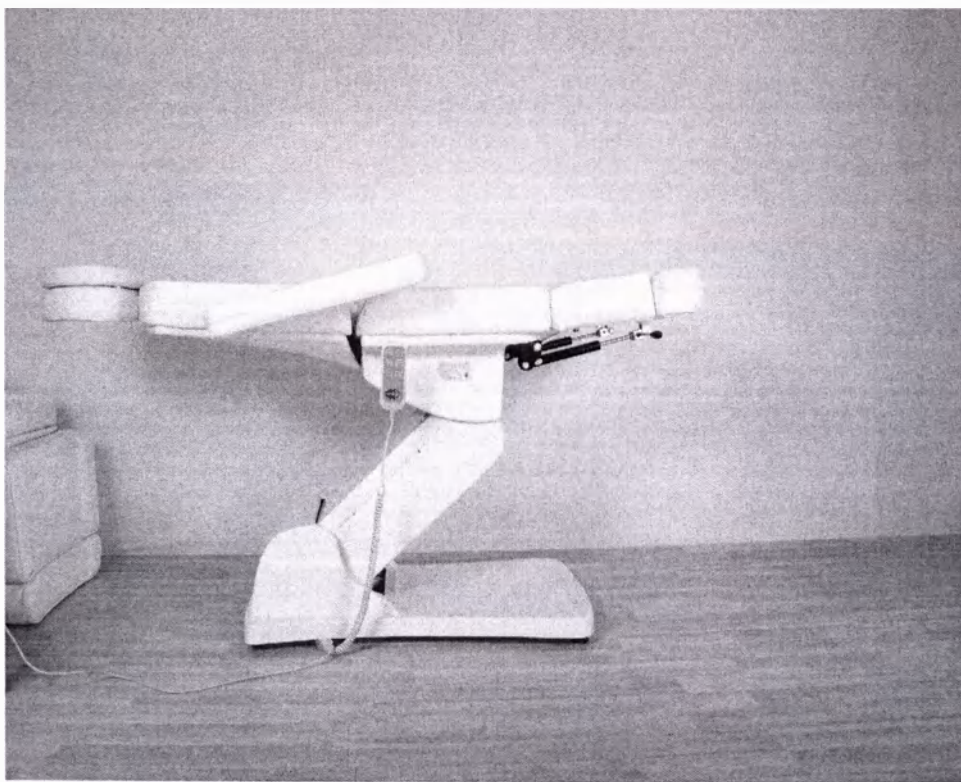
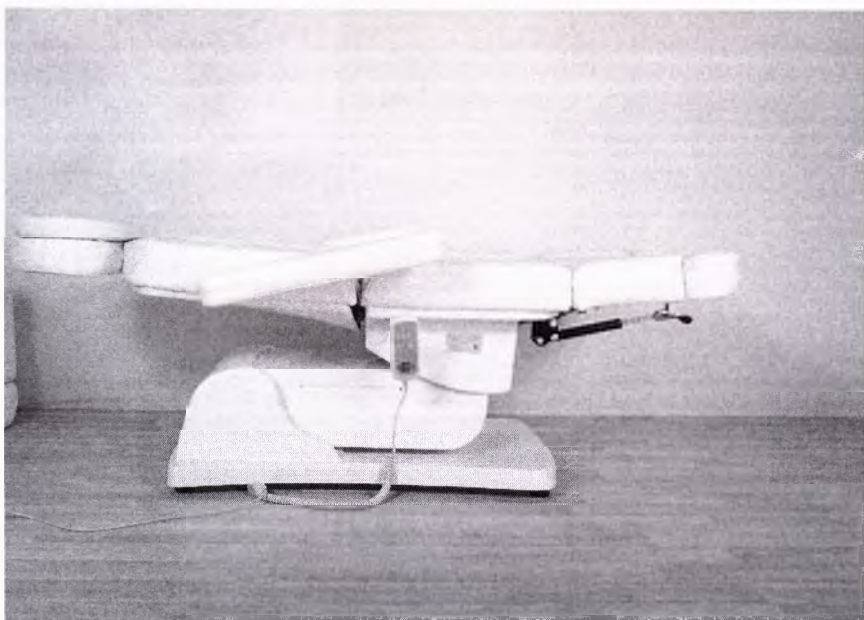
6. Адрес для направлений претензий и рекламаций:

ООО «Медтехника-Р»

125222 г. Москва, ул. Генерала Белобородова, д.35/2 помещение 10

тел. (495) 504-26-51, факс (495)504-26-53, e-mail: info@rebotec.net

Фотодетализация



Пронумеровано, прошито и
скреплено печатью

7 (семь) листа(ов)

Генеральный директор Катая В.В.

Подпись



ОКПД2 32.50.50.000

ОКП 94 5210

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Медтехника-Р»

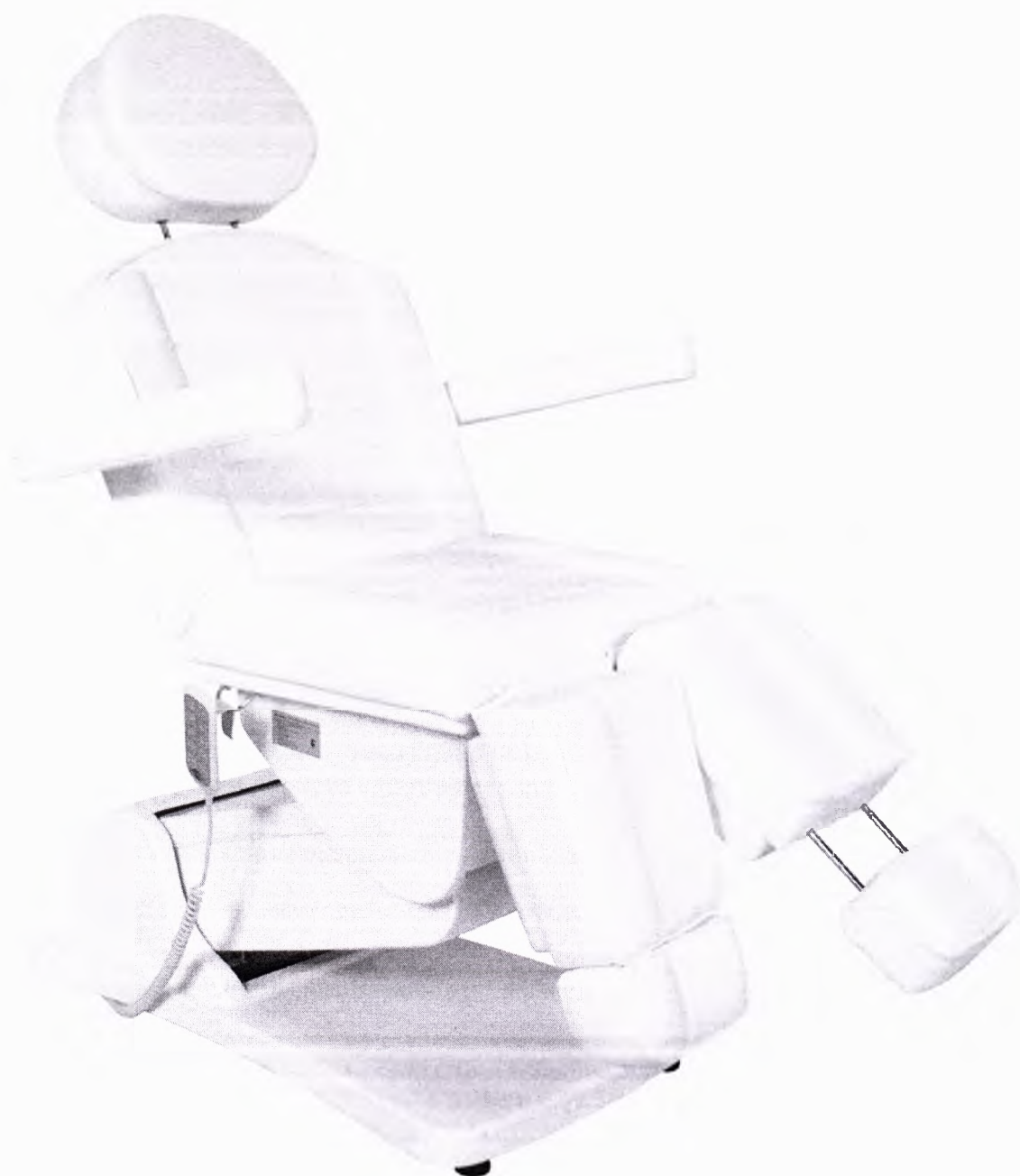
В.В. Катая

«11» декабря 2016г.



Паспорт изделия

Массажное кресло многофункциональное электрическое (для массажа рук, ног и тела, а также для проведения косметологических процедур) ММКП-4 по ТУ 9452-016-98238288-2016.



2016 г.

Настоящий паспорт распространяется на массажные кресла многофункциональные электрические (для массажа рук, ног и тела, а также для проведения косметологических процедур) ММКП-4 по ТУ 9452-016-98238288-2016 (далее – кресла), предназначенные для массажа и проведения косметологических процедур. Используют в условиях медицинских организаций и в домашних условиях.

Технические характеристики		
Количество секций кресла	7	
Размер основания кресла (длина*ширина), мм	950*580	
Размер кресла без подлокотников (длина*ширина), мм	1830*620	
Размер кресла с подлокотниками и выдвинутым подголовником и икроножными секциями (длина*ширина), мм	2050*850	
Размер отверстия для лица (длина*ширина), мм	140*120	
Размер, кол-во элементов кресла (длина*ширина), мм	1.	Спинная секция 500*620
	2.	Тазобедренная секция 530*620
	3.	Коленная секция 310*270 х2
	4.	Икроножная секция 140*270 х2
	5.	Подлокотники 530*110 х2
	6.	Подголовник 390*280
Кол-во подвижных элементов кресла	7	
Высота лежа (если регулируемая, то от и до), мм	600-920мм	
Тип регулировки	Электромеханический	
Диапазон изменения угла наклона спинной секции (если есть, в ° от - до)	от 0° до 80°	
Тип регулировки	Электромеханический	
Диапазон изменения угла наклона левой коленной и икроножной секции (если есть, в ° от - до)	от 0° до 85°	
Тип регулировки	Электромеханический	
Диапазон изменения угла наклона правой коленной и икроножной секции (если есть, в ° от - до)	от 0° до 85°	
Тип регулировки	Электромеханический	
Диапазон изменения угла наклона тазобедренной секции (если есть, в ° от - до)	от 0° до 15°	
Тип регулировки	Электромеханический	
Количество электромоторов	5	
Мощность мотора	100 ВА	
Все электрические и механические механизмы кресла спрятаны за пластиковым кожухом	+	
Подлокотники быстросъемные, меняющие угол наклона вместе с углом наклона спинной секции кресла	+	
Диапазон изменения длины выдвижения икроножной секции, мм	210	
Тип регулировки	Механическая бесступенчатая регулировка двух направляющих реек	
Диапазон изменения длины выдвижения подголовника, мм	210	
Тип регулировки	Механическая бесступенчатая регулировка двух направляющих реек	
Толщина наполнителя, мм	90	
Изделие выдержит без деформации распределенную вертикальную нагрузку в виде массы не более, кгс	180	
Масса нетто, кг	75	

Кресла в полном комплекте поставки, кг	97,5
Габариты упаковки (длина*ширина*высота), мм	1280*650*640
Комплектация:	
ММКП-4 Комплект поставки: Изделие Руководство по эксплуатации Паспорт изделия Пульт управления Принадлежности (наличие и количество соответствующих принадлежностей определяется при заказе изделия): Чехол для ММКП-4 Стул мастера: ММСМ-1, ММСМ-2, ММСМ-3, ММСМ-4, ММСМ-5, ММСМ-6, ММСМ-7, ММСМ-8, ММСМ-9, ММСМ-10. Лицевая заглушка	
Материалы	
Рама	трубы стальные квадратные по ГОСТ 8639-82; трубы стальные прямоугольные по ГОСТ 8645-68;
Соединительные элементы подлокотников, подголовника и икроножной секции	трубы или профили из алюминиевых сплавов по ГОСТ 18475-82
Защитный кожух для электрических и механических элементов кресла	АБС пластик марка 2020-31
Материал обивки кресла	Винил-люкс (В-595).
Наполнитель ложемента	Эластичный ППУ марки ST-2536 производства WanhuaChemicalGroupCo.,Ltd.
Чехол	ПВХ KSF-70 «Guangzhou Tosoh»
Соответствие требованиям национальных стандартов	
По электромагнитной совместимости электроприводы кресел соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014	
Требования к сварным соединениям по ГОСТ 15878-79 и ГОСТ 5264-80 Все сварные швы непрерывные и сплошные, и по окончании сварки очищены от шлака, брызг и натеков металла.	
Кресла при эксплуатации и транспортировании устойчивы к воздействию климатических факторов для исполнения УХЛ4.2 и условий хранения 2(С) по ГОСТ 15150-69	
Упаковка соответствует ГОСТ Р 50444-92	
Примечание: Допускается по согласованию с заказчиком применять другие виды упаковки, обеспечивающие сохранность изделия при транспортировании и хранении.	
Перед упаковыванием металлические поверхности изделий были обезжирены и законсервированы по ГОСТ 9.014-78 для условий хранения 1 - ВЗ-10, ВУ-5. Срок защиты 3 года.	
Кресло, упакованное в транспортную упаковку, устойчиво к механическим воздействиям для группы 2 и обладает удароустойчивостью в процессе транспортирования и сохраняет работоспособность в соответствии с ГОСТ Р 50444-92	
Наружные поверхности кресел устойчивы к многократной дезинфекции по МУ 287-113-98 3% раствором перекиси водорода ГОСТ 177-88 с добавлением 0,5- процентного раствора моющего средства по ГОСТ 25644-96	
Утилизацию изделий проводить как отходы класса А по СанПиН 2.1.7.2790 или как твердые бытовые отходы.	
Электрические изделия, питаемые от внешнего источника электрической энергии: изделия класса I по ГОСТ Р 50267.0-92.	
Кресла имеют степень защиты от каплюющей жидкости IPX4 согласно ГОСТ 14254-96.	
Класс в зависимости от степени потенциального риска применения в медицинских целях 1 по ГОСТ 31508-2012.	

1. Техническое обслуживание изделия.

Очистку поверхности изделий следует осуществлять мягкой ветошью, салфеткой или щеткой, смоченными в нейтральных мыльных растворах. Не допускается применение абразивных материалов, едких веществ и жидкостей. Не сушите изделие феном.

Выньте вилку из розетки перед началом чистки. Не трогайте вилку мокрыми руками.

Рекомендуется осуществлять техническую проверку кресла не реже одного раза в год.

Если изделие долгое время не используется, его нужно проверять каждые 6 месяцев.

Механические подвижные части изделия должны обрабатываться смазывающими веществами каждые полгода.

В случае обнаружения неисправностей изделие должно быть отправлено на ремонт техническими специалистами или возвращено производителю.

2. Текущий ремонт

Текущий ремонт производится специалистами ремонтных предприятий или предприятия-изготовителя.

Содержание текущего ремонта

Текущий ремонт включает следующие этапы:

-обнаружение неисправностей;

-исправление неисправностей;

-проверка работоспособности изделия после ремонта.

Текущий ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится специалистами завода-изготовителя.

После выполнения текущего ремонта проводится проверка технического состояния.

3. Указания по эксплуатации

Эксплуатацию кресел проводить согласно инструкции по эксплуатации.

Эксплуатировать при температуре от минус 25 до плюс 40°C, с относительной влажностью 70%, давлением от 50 до 106 кПа.

К работе с изделием должен допускаться персонал, изучивший инструкции по эксплуатации и прошедший обучение.

Если возникли сбои в электропитании, необходимо вынуть вилку из розетки и поместите изделие в прохладное и сухое место.

Очистку поверхности изделий следует осуществлять мягкой ветошью, салфеткой или щеткой, смоченными в нейтральных мыльных растворах. Не допускается применение абразивных материалов, едких веществ и жидкостей.

Если изделие долгое время не используется, его нужно проверять каждые 6 месяцев.

Механические подвижные части изделия должны обрабатываться смазывающими веществами каждые полгода.

В случае обнаружения неисправностей изделие должно быть отправлено на ремонт техническими специалистами или возвращено производителю.

Электрооборудование должно быть заземлено.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие-_____ заводской № _____
Упакована предприятием _____ согласно требованиям,
предусмотренным в действующей технической документации (ТУ 9452-016-98238288-2016).

должность

личная подпись
МП

расшифровка подписи

год, месяц, число

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие - _____ заводской № _____ изготовлена и принята в соответствии с
обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией
(ТУ 9452-016-98238288-2016) и признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК

должность

личная подпись

МП

расшифровка подписи

год, месяц, число

(Гарантийный сертификат)

Гарантийный сертификат на изделие
Уважаемый . пользователь:

Искренне благодарим за приобретение нашей продукции, для того, чтобы вы смогли наслаждаться услугами компании еще больше, внимательно прочитайте инструкцию. Руководство пользователя содержит соответствующие методы эксплуатации и технического обслуживания:

1. Гарантия на повреждения при условии нормального использования (не-человеческий фактор), начиная с даты покупки, составляет один год, обслуживание – 1 год.

(Гарантийный срок хранения 36 месяцев.)

2. В течение гарантийного срока при выявлении проблем с качеством, ущерба, причиненного не-человеческим фактором, пользователи могут использовать свои гарантийные сертификаты, наша компания предоставит бесплатный ремонт или произвести замену изделий (в случае необходимости).

3. Если пользователь не соблюдает условия гарантии, то данный гарантийный сертификат недействителен.

4. Нижеследующий список не подразумевает технического обслуживания, компания имеет право не предлагать бесплатный ремонт или замену или бесплатное гарантийное обслуживание, но может предложить услуги по ремонту, взимая плату только за стоимость запасных частей.

А: Неисправности или повреждения вследствие демонтажа или ремонта неуполномоченным должностным или непрофессиональным лицом.

В: Неисправности или повреждения, вызванные другими нематериальными, непроизводственными факторами и т.д.

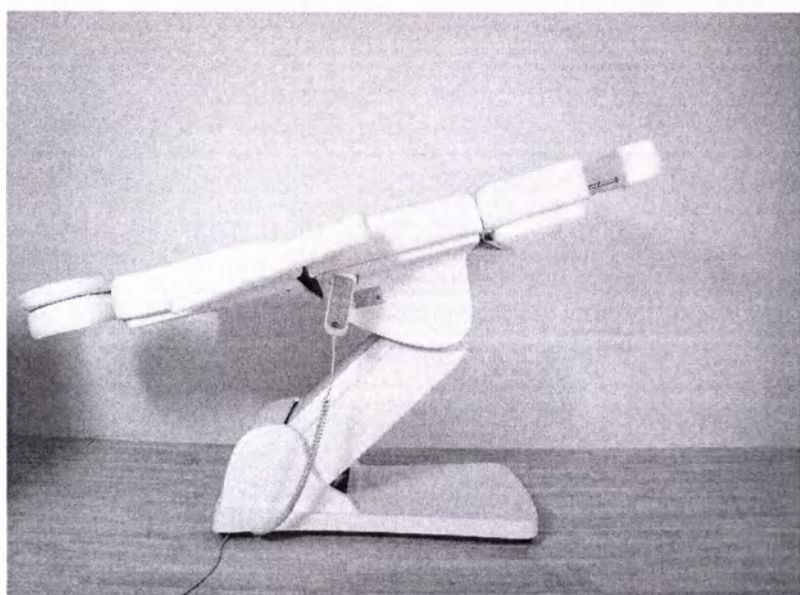
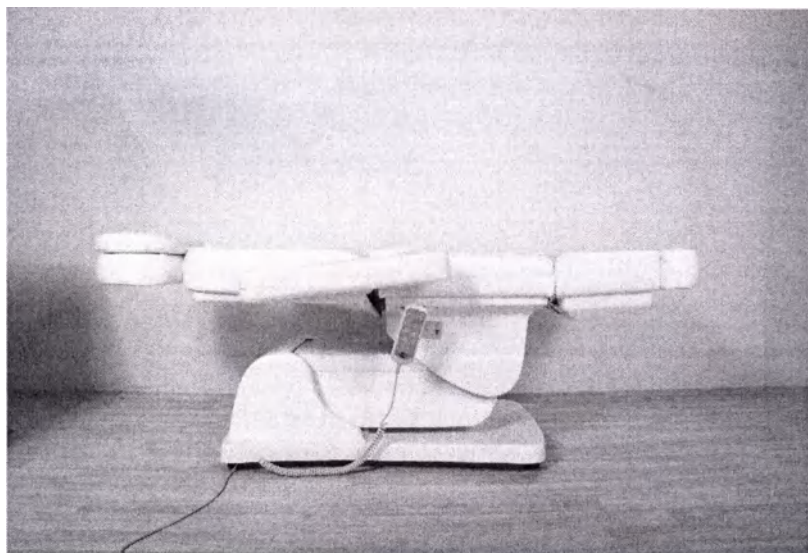
5. Средний срок службы до списания 5 лет.

6. Адрес для направлений претензий и рекламаций:

ООО «Медтехника- Р»

125222 г. Москва, ул. Генерала Белобородова, д.35/2 помещение 10

тел. (495) 504-26-51, факс (495)504-26-53, e-mail: info@rebotec.net



Пронумеровано, прошито и
скреплено печатью

7 (семь) листа(ов)

Генеральный директор Катая В.В.

Подпись



ОКПД2 32.50.50.000

ОКП 94 5210

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Медтехника РЕБОТЕК»

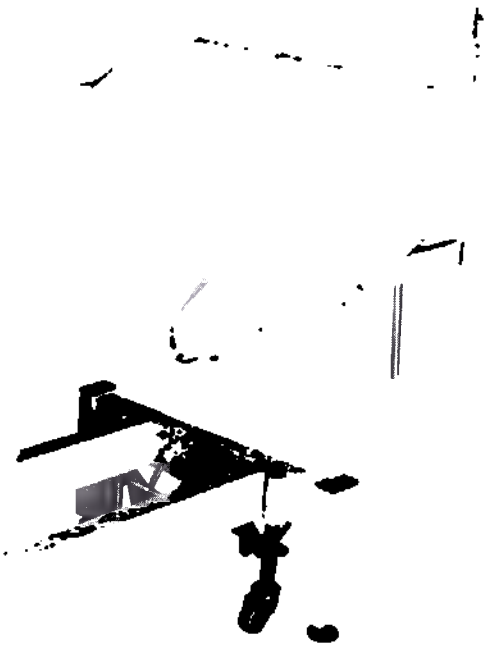
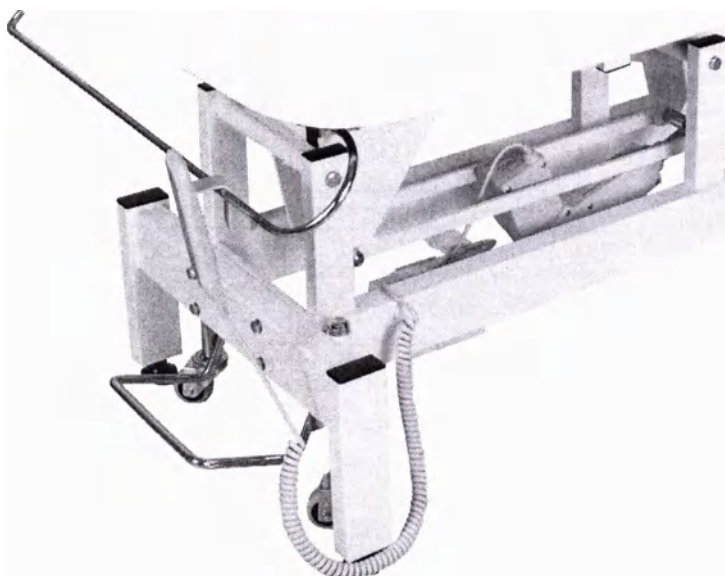
В.В. Катая

«22» декабря 2016г



Паспорт изделия

Массажное кресло многофункциональное электрическое для массажа рук, ног и тела, а также для проведения косметологических процедур **ММКМ-1** по ТУ 9452-016-98238288-2016



2016 г.

Настоящий паспорт изделия распространяется на массажные кресла многофункциональные электрические для массажа рук, ног и тела, а также для проведения косметологических процедур (далее – изделия), предназначенные для массажа и проведения косметологических процедур. Используются в кабинетах, палатах и лабораториях клиник, больниц и лечебно-профилактических учреждений.

Технические характеристики		
Рама кровати: нижняя и несущая средняя рама – выполнены из стали, покрытые эпоксидной эмалью	+	
Количество функций кровати	2	
Количество секций ложемента	2	
Размер ложемента без подлокотников, (длина*ширина), мм	1900*700	
Размер ложемента с подлокотниками (длина*ширина), мм	1900*880	
Сечение профильной трубы ложемента (длина*ширина), мм	50*25	
Размер основания кровати (длина*ширина), мм	1350*650	
Диаметр отверстия для лица (длина*ширина), мм	160*110	
Размер, кол-во элементов ложемента (длина*ширина), мм	1.	Спинная секция 750*700
	2.	Тазобедренная + икроножная + коленная секции 1150*700
	3.	Подлокотники 2х 690*100
Кол-во подвижных элементов ложемента	2	
Расстояние между секциями ложемента, мм	40	
Высота ложемента (если регулировка, то от и до), мм	от 540 до 850	
Тип регулировки	Электрический	
Диапазон изменения угла наклона спинной секции (если есть, в ° от – до)	от -30° до 60 °	
Тип регулировки	По средствам газового упора	
Подлокотники быстросъёмные, меняющие угол наклона вместе с углом наклона спинной секции кресла	+	
Все регулировки выполнены бесступенчато	+	
Количество электромоторов	1	
Количество и материал колёс	2 шт. Пластик	
Диаметр колес, мм	90	
Материал обивки ложемента	Винил-люкс	
Материал наполнителя	Эластичный ППУ марка ST-2536	
Толщина наполнителя, мм	60	
Максимальная грузоподъемность, кг	150	
Масса нетто, кг	85	
Масса в полном комплекте поставки, кг	92	
Размеры упаковки (длина*ширина*высота), мм	2000*730*600	
Электропривод	Электроприводы CJC® Китай	
Комплектация:		

ММ-1
 Комплект поставки:
 Изделие
 Руководство по эксплуатации
 Паспорт изделия
 Пульт управления

Принадлежности (наличие и количество соответствующих принадлежностей определяется при заказе изделия):

Чехол для ММ-1

Стул мастера: ММСМ-1, ММСМ-2, ММСМ-3, ММСМ-4, ММСМ-5, ММСМ-6, ММСМ-7, ММСМ-8, ММСМ-9, ММСМ-10.

Лицевая заглушка

Материалы

Рама	трубы стальные квадратные по ГОСТ 8639-82; трубы стальные прямоугольные по ГОСТ 8645-68;
Соединительные элементы подлокотников, подголовника и икроножной секции	трубы или профили из алюминиевых сплавов по ГОСТ 18475-82
Защитный кожух для электрических и механических элементов кресла	АБС пластик марка 2020-31
Материал обивки кресла	Винил-люкс (В-595).
Наполнитель ложемента	Эластичный ППУ марки ST-2536 производства WanhuaChemicalGroupCo.,Ltd.
Чехол	ПВХ KSF-70 «Guangzhou Tosoh»

Соответствие требованиям национальных стандартов

По электромагнитной совместимости электроприводы кресел соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014

Требования к сварным соединениям по ГОСТ 15878-79 и ГОСТ 5264-80 Все сварные швы непрерывные и сплошные, и по окончании сварки очищены от шлака, брызг и натеков металла.

Кресла при эксплуатации и транспортировании устойчивы к воздействию климатических факторов для исполнения УХЛ4.2 и условий хранения 2(С) по ГОСТ 15150-69

Упаковка соответствует ГОСТ Р 50444-92

Примечание: Допускается по согласованию с заказчиком применять другие виды упаковки, обеспечивающие сохранность изделия при транспортировании и хранении.

Перед упаковыванием металлические поверхности изделий были обезжирены и законсервированы по ГОСТ 9.014-78 для условий хранения 1 - ВЗ-10, ВУ-5. Срок защиты 3 года.

Кресло, упакованное в транспортную упаковку, устойчиво к механическим воздействиям и обладает удароустойчивостью в процессе транспортирования и сохраняет работоспособность в соответствии с ГОСТ Р 50444-92

Наружные поверхности кресел устойчивы к многократной дезинфекции по МУ 287-113-98 3% раствором перекиси водорода ГОСТ 177-88 с добавлением 0,5- процентного раствора моющего средства по ГОСТ 25644-96

Утилизацию изделий проводить как отходы класса А по СанПиН 2.1.7.2790 или как твердые бытовые отходы.

Электрические изделия, питаемые от внешнего источника электрической энергии: изделия класса I по ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010.

Кресла имеют степень защиты от капяющей жидкости IPX4 согласно ГОСТ 14254-96.

Класс в зависимости от степени потенциального риска применения в медицинских целях 1 по ГОСТ 31508-2012.

1. Техническое обслуживание изделия.

Очистку поверхности изделий следует осуществлять мягкой ветошью, салфеткой или щеткой, смоченными в нейтральных мыльных растворах. Не допускается применение абразивных материалов, едких веществ и жидкостей. Не сушите изделие феном.

Выньте вилку из розетки перед началом чистки. Не трогайте вилку мокрыми руками.

Рекомендуется осуществлять техническую проверку кресла не реже одного раза в год.

Если изделие долгое время не используется, его нужно проверять каждые 6 месяцев.

Механические подвижные части изделия должны обрабатываться смазывающими веществами каждые полгода.

В случае обнаружения неисправностей изделие должно быть отправлено на ремонт техническими специалистами или возвращено производителю.

2. Текущий ремонт

Текущий ремонт производится специалистами ремонтных предприятий или предприятия-изготовителя.

Содержание текущего ремонта

Текущий ремонт включает следующие этапы:

-обнаружение неисправностей;

-исправление неисправностей;

-проверка работоспособности изделия после ремонта.

Текущий ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится специалистами завода-изготовителя.

После выполнения текущего ремонта проводится проверка технического состояния.

3. Указания по эксплуатации

Эксплуатацию кресел проводить согласно инструкции по эксплуатации.

Эксплуатировать при температуре от минус 25 до плюс 40°C, с относительной влажностью 70%, давлением от 50 до 106 кПа.

К работе с изделием должен допускаться персонал, изучивший инструкции по эксплуатации и прошедший обучение.

Если возникли сбои в электропитании, необходимо вынуть вилку из розетки и поместите изделие в прохладное и сухое место.

Очистку поверхности изделий следует осуществлять мягкой ветошью, салфеткой или щеткой, смоченными в нейтральных мыльных растворах. Не допускается применение абразивных материалов, едких веществ и жидкостей.

Если изделие долгое время не используется, его нужно проверять каждые 6 месяцев.

Механические подвижные части изделия должны обрабатываться смазывающими веществами каждые полгода.

В случае обнаружения неисправностей изделие должно быть отправлено на ремонт техническими специалистами или возвращено производителю.

Электрооборудование должно быть заземлено.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие-_____ заводской № _____
Упакована предприятием _____ согласно требованиям,
предусмотренным в действующей технической документации (ТУ 9452-016-98238288-2016).

должность

личная подпись
МП

расшифровка подписи

год, месяц, число

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие - _____ заводской № _____ изготовлена и принята в соответствии с
обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией
(ТУ 9452-016-98238288-2016) и признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК
должность

личная подпись
МП

расшифровка подписи

год, месяц, число

Гарантийный сертификат на изделие
Уважаемый пользователь:

Искренне благодарим за приобретение нашей продукции, для того, чтобы вы смогли наслаждаться услугами компании еще больше, внимательно прочитайте инструкцию. Руководство пользователя содержит соответствующие методы эксплуатации и технического обслуживания:

1. Гарантия на повреждения при условии нормального использования (не-человеческий фактор), начиная с даты покупки, составляет один год, обслуживание – 1 год.

(Гарантийный срок хранения 36 месяцев.)

2. В течение гарантийного срока при выявлении проблем с качеством, ущерба, причиненного не-человеческим фактором, пользователи могут использовать свои гарантийные сертификаты, наша компания предоставит бесплатный ремонт или произвести замену изделий (в случае необходимости).

3. Если пользователь не соблюдает условия гарантии, то данный гарантийный сертификат недействителен.

4. Нижеследующий список не подразумевает технического обслуживания, компания имеет право не предлагать бесплатный ремонт или замену или бесплатное гарантийное обслуживание, но может предложить услуги по ремонту, взимая плату только за стоимость запасных частей.

А: Неисправности или повреждения вследствие демонтажа или ремонта неуполномоченным должностным или непрофессиональным лицом.

В: Неисправности или повреждения, вызванные другими нематериальными, непроизводственными факторами и т.д.

5. Средний срок службы до списания 5 лет.

6. Адрес для направлений претензий и рекламаций:

ООО «Медтехника-Р»
125222 г. Москва, ул. Генерала Белобородова, д.35/2 помещение 10
тел. (495) 504-26-51, факс (495)504-26-53, e-mail: info@rebotec.net

Пронумеровано, прошито и
скреплено печатью

6 (шесть) листа(ов)

Генеральный директор Катая В.Б.

Подпись



ОКП 94 5210

ОКПД2 32.50.50.000

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Медтехника РЕБОТЕК»

В.В. Катая

«22» декабря 2016г



Паспорт изделия

Массажное кресло многофункциональное электрическое для массажа рук, ног и тела, а также для проведения косметологических процедур **ММКМ-2** по ТУ 9452-016-98238288-2016



2016 г.

Настоящий паспорт изделия распространяется на массажные кресла multifunctional электрические для массажа рук, ног и тела, а также для проведения косметологических процедур (далее – изделия), предназначенные для массажа и проведения косметологических процедур. Используются в кабинетах, палатах и лабораториях клиник, больниц и лечебно-профилактических учреждений.

Технические характеристики		
Рама кровати: нижняя и несущая средняя рама – выполнены из стали, покрытые эпоксидной эмалью	+	
Количество функций кровати	4	
Количество секций ложементов	3	
Размер ложемента без подлокотников (длина*ширина), мм	2050*730	
Размер ложемента с подлокотниками (длина*ширина), мм	2050*950	
Сечение профильной трубы ложемента (длина*ширина), мм	50*25	
Размер основания кровати (длина*ширина), мм	1350*650	
Диаметр отверстия для лица (длина*ширина), мм	160*110	
Размер, кол-во элементов ложемента (длина*ширина), мм	1.	Спинная секция 820*730
	2.	Тазобедренная секция 500*730
	3.	Икроножная секция 670*730
	4.	Подлокотники 2х 830*110
	5.	Опоры для рук 2х400*110
Кол-во подвижных элементов ложемента	3 основных, 2 опоры для рук	
Расстояние между секциями ложемента, мм	40	
Высота ложемента (если регулировка, то от и до), мм	от 620 до 950	
Тип регулировки	Электрический	
Диапазон изменения угла наклона спинной секции (если есть, в ° от – до)	от -18° до 53 °	
Тип регулировки	Электрический	
Диапазон изменения угла наклона тазобедренной секции (положение ноги вверх) (если есть, в ° от – до)	от 0° до -25°	
Тип регулировки	Электрический	
Диапазон изменения угла наклона икроножной секции (если есть, в ° от – до)	от 0° до -25°	
Тип регулировки	Электрический	
Диапазон вертикальной регулировки опор для рук, мм	130	
Тип регулировки	Посредством газового упора	
Подлокотники быстросъемные, меняющие угол наклона вместе с углом наклона спинной секции кресла	+	
Все регулировки выполнены бесступенчато	+	
Количество электромоторов	3	
Количество и материал колёс	2 шт. Пластик	
Диаметр колес, мм	90	
Материал обивки ложемента	Винил-люкс	
Материал наполнителя	Эластичный ППУ марка ST-2536	
Толщина наполнителя, мм	60	
Максимальная грузоподъемность, кг	150	
Масса нетто, кг	85	

в полном комплекте поставки, кг	92
меры упаковки (длина*ширина*высота), мм	2000*730*600
электропривод	Электроприводы CJC® Китай
Комплектация:	
ММКМ-2 Комплект поставки: Изделие Руководство по эксплуатации Паспорт изделия Пульт управления Принадлежности (наличие и количество соответствующих принадлежностей определяется при заказе изделия): Чехол для ММКМ-2 Стул мастера: ММСМ-1, ММСМ-2, ММСМ-3, ММСМ-4, ММСМ-5, ММСМ-6, ММСМ-7, ММСМ-8, ММСМ-9, ММСМ-10. Лицевая заглушка	
Материалы	
Рама	трубы стальные квадратные по ГОСТ 8639-82; трубы стальные прямоугольные по ГОСТ 8645-68;
Соединительные элементы подлокотников, подголовника и икроножной секции	трубы или профили из алюминиевых сплавов по ГОСТ 18475-82
Защитный кожух для электрических и механических элементов кресла	АБС пластик марка 2020-31
Материал обивки кресла	Винил-люкс (В-595).
Наполнитель ложемента	Эластичный ППУ марки ST-2536 производства WanhuaChemicalGroupCo.,Ltd
Чехол	ПВХ KSF-70 «Guangzhou Tosoh»
Соответствие требованиям национальных стандартов	
По электромагнитной совместимости электроприводы кресел соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014	
Требования к сварным соединениям по ГОСТ 15878-79 и ГОСТ 5264-80 Все сварные швы непрерывные и сплошные, и по окончании сварки очищены от шлака, брызг и натеков металла.	
Кресла при эксплуатации и транспортировании устойчивы к воздействию климатических факторов для исполнения УХЛ4.2 и условий хранения 2(С) по ГОСТ 15150-69	
Упаковка соответствует ГОСТ Р 50444-92	
Примечание: Допускается по согласованию с заказчиком применять другие виды упаковки, обеспечивающие сохранность изделия при транспортировании и хранении.	
Перед упаковыванием металлические поверхности изделий были обезжирены и законсервированы по ГОСТ 9.014-78 для условий хранения 1 - ВЗ-10, ВУ-5. Срок защиты 3 года.	
Кресло, упакованное в транспортную упаковку, устойчиво к механическим воздействиям для группы 2 и обладает удароустойчивостью в процессе транспортирования и сохраняет работоспособность в соответствии с ГОСТ Р 50444-92	
Наружные поверхности кресел устойчивы к многократной дезинфекции по МУ 287-113-98 3% раствором перекиси водорода ГОСТ 177-88 с добавлением 0,5- процентного раствора моющего средства по ГОСТ 25644-96	
Утилизацию изделий проводить как отходы класса А по СанПиН 2.1.7.2790 или как твердые бытовые отходы.	
Электрические изделия, питаемые от внешнего источника электрической энергии: изделия класса I по ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010.	
Кресла имеют степень защиты от капающей жидкости IPX4 согласно ГОСТ 14254-96.	
Класс в зависимости от степени потенциального риска применения в медицинских целях 1 по ГОСТ 31508-2012.	

Техническое обслуживание изделия.

Очистку поверхности изделий следует осуществлять мягкой ветошью, салфеткой или щеткой, смоченными в нейтральных мыльных растворах. Не допускается применение абразивных материалов, едких веществ и жидкостей. Не сушите изделие феном.

Выньте вилку из розетки перед началом чистки. Не трогайте вилку мокрыми руками.

Рекомендуется осуществлять техническую проверку кресла не реже одного раза в год.

Если изделие долгое время не используется, его нужно проверять каждые 6 месяцев.

Механические подвижные части изделия должны обрабатываться смазывающими веществами каждые полгода.

В случае обнаружения неисправностей изделие должно быть отправлено на ремонт техническими специалистами или возвращено производителю.

2. Текущий ремонт

Текущий ремонт производится специалистами ремонтных предприятий или предприятия-изготовителя.

Содержание текущего ремонта

Текущий ремонт включает следующие этапы:

-обнаружение неисправностей;

-исправление неисправностей;

-проверка работоспособности изделия после ремонта.

Текущий ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится специалистами завода-изготовителя.

После выполнения текущего ремонта проводится проверка технического состояния.

3. Указания по эксплуатации

Эксплуатацию кресел проводить согласно инструкции по эксплуатации.

Эксплуатировать при температуре от минус 25 до плюс 40°C, с относительной влажностью 70%, давлением от 50 до 106 кПа.

К работе с изделием должен допускаться персонал, изучивший инструкции по эксплуатации и прошедший обучение.

Если возникли сбои в электропитании, необходимо вынуть вилку из розетки и поместите изделие в прохладное и сухое место.

Очистку поверхности изделий следует осуществлять мягкой ветошью, салфеткой или щеткой, смоченными в нейтральных мыльных растворах. Не допускается применение абразивных материалов, едких веществ и жидкостей.

Если изделие долгое время не используется, его нужно проверять каждые 6 месяцев.

Механические подвижные части изделия должны обрабатываться смазывающими веществами каждые полгода.

В случае обнаружения неисправностей изделие должно быть отправлено на ремонт техническими специалистами или возвращено производителю.

Электрооборудование должно быть заземлено.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие - _____ заводской № _____
Упакована предприятием _____ согласно требованиям,
предусмотренным в действующей технической документации (ТУ 9452-016-98238288-2016).

должность

личная подпись
МП

расшифровка подписи

год, месяц, число

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие - _____ заводской № _____ изготовлена и принята в соответствии с
обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией
(ТУ 9452-016-98238288-2016) и признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК
должность

личная подпись
МП

расшифровка подписи

год, месяц, число

(Гарантийный сертификат)

Гарантийный сертификат на изделие
Уважаемый пользователь:

Искренне благодарим за приобретение нашей продукции, для того, чтобы вы смогли наслаждаться услугами компании еще больше, внимательно прочитайте инструкцию. Руководство пользователя содержит соответствующие методы эксплуатации и технического обслуживания:

1. Гарантия на повреждения при условии нормального использования (не-человеческий фактор), начиная с даты покупки, составляет один год, обслуживание – 1 год.

(Гарантийный срок хранения 36 месяцев.)

2. В течение гарантийного срока при выявлении проблем с качеством, ущерба, причиненного не-человеческим фактором, пользователи могут использовать свои гарантийные сертификаты, наша компания предоставит бесплатный ремонт или произвести замену изделий (в случае необходимости).

3. Если пользователь не соблюдает условия гарантии, то данный гарантийный сертификат недействителен.

4. Нижеследующий список не подразумевает технического обслуживания, компания имеет право не предлагать бесплатный ремонт или замену или бесплатное гарантийное обслуживание, но может предложить услуги по ремонту, взимая плату только за стоимость запасных частей.

А: Неисправности или повреждения вследствие демонтажа или ремонта неуполномоченным должностным или непрофессиональным лицом.

В: Неисправности или повреждения, вызванные другими нематериальными, непроизводственными факторами и т.д.

5. Средний срок службы до списания 5 лет.

6. Адрес для направлений претензий и рекламаций: ООО «Медтехника-Р»

125222 г. Москва, ул. Генерала Белобородова, д.35/2 помещение 10

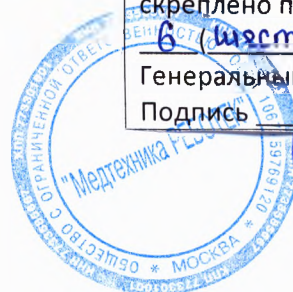
тел. (495) 504-26-51, факс (495)504-26-53, e-mail: info@rebotec.net

Пронумеровано, прошито и
скреплено печатью

6 (шесть) листа(ов)

Генеральный директор Катая В.В.

Подпись



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Медтехника-Р»

В.В. Катая

2018 г



Руководство по эксплуатации на
МАССАЖНОЕ КРЕСЛО МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ (ДЛЯ МАССАЖА РУК, НОГ И ТЕЛА,
А ТАКЖЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОСМЕТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР)

Артикулы: ММКК-1, ММКК-2, ММКК-3, ММКК-4

ТУ 9452-016-98238288-2016

Дата введения: с « 4 » июля

Без ограничения срока действия

Второе издание. Июль 2018г.

Оглавление

1. Описание и работа изделия:	3
1.1. Назначение.	3
1.2. Технические характеристики, состав изделия, устройство и работа.	3
1.3. Маркировка.	4
1.4. Упаковка.	5
1.5. Комплектация.	6
2. Использование по назначению:	7
2.1. Эксплуатационные ограничения, меры предосторожности, условия эксплуатации:	7
2.2. Подготовка к использованию.	8
2.3. Использование изделий.	9
2.4. Устранение отказов, повреждений и их последствий.	9
3. Техническое обслуживание изделия.	10
4. Хранение и транспортировка.	10
5. Текущий ремонт.	10
6. Паспорт изделия.	11
Приложение 1 Требование к электромагнитной совместимости	12
Приложение 2 Фотографические изображения изделия:	16

Представленная здесь информация является руководством по эксплуатации, пожалуйста, прочтите описание внимательно, так как здесь представлена важная информация о безопасном использовании и процедуре технического обслуживания.

Наличие и кол-во соответствующих принадлежностей определяется пользователем при заказе изделия

1. Описание и работа изделия:

1.1. Назначение.

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на массажное кресло многофункциональное электрическое (для массажа рук, ног и тела, а также для проведения косметологических процедур) (далее – изделия), предназначенные для массажа и проведения косметологических процедур. Используют в условиях медицинских организаций и в домашних условиях.

Принцип действия кресла заключается в выставлении необходимых высоты, угла наклона кресла и/или отдельных секций приводами, управляемыми с помощью пульта управления или вручную, в зависимости от механизма регулировки.

1.2. Технические характеристики, состав изделия, устройство и работа.

Изделие состоит из рамы с плоской поверхностью, верхняя секция может регулироваться вручную в приподнятое положение. Высота кресла регулируется электрическим приводом. В изделии могут быть: отверстие для лица (пациент в положении лежа на животе опускает голову в это отверстие), подголовники и подлокотники.



Рисунок 1 Конструкция изделия(на данном рисунке изображен общий вид изделий серии ММКК. с более подробным изображением, а также конструктивными особенностями изделия ММКК-1, ММКК-2, ММКК-3, ММКК-4, можно ознакомиться в паспортах к данным изделиям, которые

прилагаются в комплектации)

Таблица 1 Габаритные размеры

Обозначение (артикул)	Кол-во секций	Кол-во моторов	Габаритные размеры изделия (предельные отклонения габаритных размеров ± 50 мм)			Номинальная нагрузка, кгс	Масса изделия не более, кг
			Длина, мм	Ширина, мм	Высота ложа, мм		
ИМКК-1	5	1	2440	810	От 710 до 890	150	76
ИМКК-2	3	2	1920	850	От 680 до 850	150	80
ИМКК-3	5	3	2080	870	От 600 до 920	180	72
ИМКК-4	5	4	2110	870	От 600 до 930	180	75

се кресла имеют степень защиты от капающей жидкости IPX4.

се кресла имеют уровень звуковой мощности при подъеме секций с предельной нагрузкой не более 70 дБА на расстоянии 1 м.

Таблица 2 Параметры секций

Обозначение (артикул)	Угол наклона спинной секции, °	Угол наклона тазобедренной секции, °	Угол наклона коленной секции, °	Длина секций (спинная*тазобедренная*коленная*икроножная), мм	Ширина секции, мм	Регулировка длины выдвижения икроножной секции, мм	Регулировка длины выдвижения подголовника, мм	Подлокотники, (длина*ширина), 2 шт, мм	Толщина наполнителя секции, мм
ИМКК-1	0-70(П)		0-40(П)	570*470*390*260	630	210(Р)	210(Р)	480*90	90
ИМКК-2	0-70(Э)		-12 - 40(П)	770*530*-*620	620			680*100	100
ИМКК-3	0-75(Э)	0-15(Э)	0-85(П)	550*410*360*140	620	210(Р)	210(Р)	530*110	100
ИМКК-4	0-80(Э)	0-15(Э)	0-85(Э)	550*410*360*140	620	210(Р)	210(Р)	530*110	60

*Тип регулировки: Э- электропривод; Р - ручная регулировка

* предельные отклонения размеров секций ± 20 мм

1.3. Маркировка.

Маркировка кресел соответствует ГОСТ Р 50444-92, ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010, ГОСТ 30324.2.38-2012 и содержит:

- товарный знак и наименование фирмы-изготовителя;
- адреспроизводителя;
- наименованиеизделия;
- условноеобозначениеисполнения;
- номер изделия по системе нумерации фирмы-изготовителя;
- предельнуюрабочуюнагрузку;
- номинальноенапряжениепитания;
- потребляемаямощность;
- год изготовления или две последние цифры;
- обозначениенастоящихтехническихусловий;
- обозначение защиты от брызгающей жидкости IPX4 по ГОСТ Р МЭК 60601-1;
- знак соответствия при обязательной сертификации.

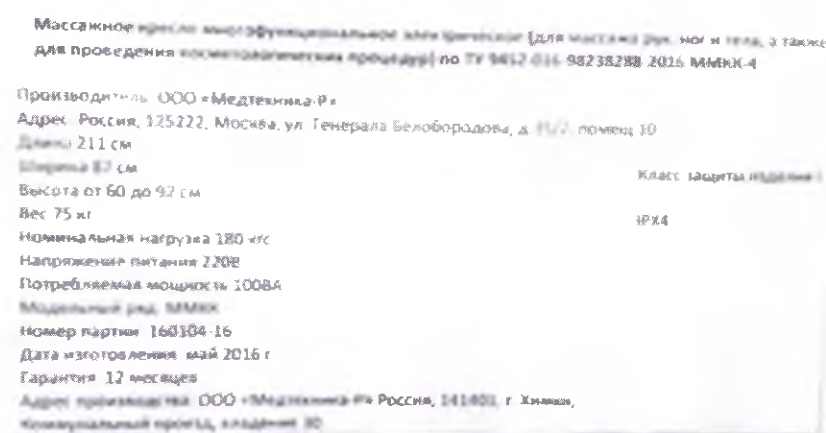


Рисунок 2 Фотографическое изображение шильдика с маркировкой изделия

Маркировка транспортной тары соответствует ГОСТ 14192-96.

На ящик нанесены манипуляционные знаки: «Верх», «Беречь от влаги», а также надписи: «Условия хранения ...», «Законсервировано до ...»

1.4. Упаковка.

Упаковка соответствует ГОСТ Р 50444-92.

Перед упаковыванием металлические поверхности изделий были обезжирены и законсервированы по ГОСТ 9.014-78 для условий хранения 1 - ВЗ-10, ВУ-5. Срок защиты 3 года.

Для транспортирования изделия уложены в дощатый ящик типа II-1 по ГОСТ 2991.

выложенный внутри влагонепроницаемым материалом по ГОСТ 2697-83 или ГОСТ 8828-89 и закреплены в нем.

Эксплуатационная документация уложена в пакет из полихлорвиниловой пленки по ГОСТ 10354-82 и уложена вместе с изделием.

Примечание: Допускается по согласованию с заказчиком применять другие виды упаковки, обеспечивающие сохранность изделия при транспортировании и хранении.

В каждый ящик вложен упаковочный лист, в котором указывается:

- наименование предприятия-изготовителя;
- обозначение изделия;
- условный номер упаковщика и контролера;
- дата упаковки.

1.5. Комплектация.

Варианты исполнения:

ММКК-1, ММКК-2, ММКК-3, ММКК-4.

Комплект поставки:

- кресло – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации – 1 экз.;
- паспорт изделия – 1 экз.;
- пульт управления – 1 шт.
- чехол – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-1 – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-2 – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-3 – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-4 – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-5 – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-6 – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-7 – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-8 – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-9 – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-10 – 1 шт. (при необходимости).

Принадлежности:

- лицевая заглушка.

2. Использование по назначению:

2.1. Эксплуатационные ограничения, меры предосторожности, условия эксплуатации:

- Перед использованием убедитесь, что вилка плотно вставлена в розетку.
- Убедитесь в целостности провода, чтобы избежать пожара или удара током.
- Убедитесь, что кресло используется под требуемым напряжением.
- После окончания использования кресла и перед началом чистки, всегда отключайте ее от сети.
- Не используйте кресло в местах с повышенной влажностью.
- Не используйте кресло вне помещения и под прямыми солнечными лучами.
- При отключении электричества, выньте вилку кресла из сети вплоть до восстановления напряжения.
- Не используйте кресло при мокром или поврежденном шнуре.
- Никогда не вставляйте и не вынимайте вилку из розетки мокрыми руками.
- Необходим постоянный контроль при использовании данного кресла детьми и инвалидами.
- Используйте данное кресло только по назначениям, описанным в данной инструкции.
- При использовании кресла пациентом с открытыми участками тела необходимо использовать одноразовую простынь
- Не используйте не заводские комплектующие.
- Не вставайте, не сидите и не прыгайте на спинке кресла, ножной части кресла, подлокотниках, подголовнике, чтобы предупредить несчастный случай.
- Будьте осторожны при использовании острых предметов или инструментов, они могут повредить покрытие кресла.
- Не перемещайте кресло, держа ее за шнур.
- Убедитесь в отсутствии людей, детей, животных перед регулировкой высоты кресла, спинки и ножной части.
- Убедитесь, что кресло установлено на ровную поверхность.
- Не допускайте перегрузки кресла.
- Детям запрещается играть с креслом.
- Перед использованием кресла пациентом с заболеваниями опорно-двигательного аппарата просьба проконсультироваться с врачом
- Если шнур питания поврежден, то замена может быть произведена производителем, его агентом или квалифицированным специалистом для предупреждения несчастных случаев.
- Прежде чем опустить ножную часть, убедитесь, что подножка находится в исходном положении.
- Электропитание кресел должно осуществляться от сети переменного тока напряжением (220 ± 22) В, частотой $50,0 \pm 0,4$ Гц с помощью электронного контрольного блока с выходным напряжением (24 ± 1) В. Потребляемая мощность не более 100 ВА.
- К работе с изделием должен допускаться персонал, изучивший руководство по эксплуатации и прошедший обучение.
- Эксплуатировать при температуре от минус 25 до плюс 40°C, с относительной влажностью 70%, давлением от 50 до 106 кПа
- Гарантийный срок эксплуатации - 1 год.
- Противопоказания: отсутствуют, при соблюдении требований, изложенных в руководстве по эксплуатации
- Побочные действия: отсутствуют, при соблюдении требований, изложенных в

Внимание!

Вилка должна быть плотно вставлена в розетку. Плохое подключение заземляющего провода может привести к удару электрическим током.

Необходима квалифицированная проверка электрика или технического специалиста, при появлении сомнений относительно качества заземления. Не модифицируйте вилку, поставляемую с продуктом. Если розетка не подходит, то необходимо заменить розетку.

При использовании кресла, необходимо соблюдать основные меры по безопасности, чтобы снизить риск поражения электрическим током, ожога, пожара или несчастного случая.

2.2. Подготовка к использованию.

- Распакуйте кресло, достаньте все аксессуары и пересчитайте, согласно комплектации.
- Вставьте пружины в специальные пазы на рычаге трещотки
- Установите подголовник в верхнюю часть спинки.
- Установите подлокотники в соответствующие пазы в спинке и в сиденье.
- Для того чтобы привести кресло в горизонтальное положение, опустите спинку и поднимите коленную секцию
- Установите кресло в подходящем месте, убедитесь, что осталось достаточно пространства перед ним и за ним (не менее 50 см).
- К каждому креслу представлен чехол. Данный чехол необходим для защиты кресла от загрязнения вне рабочее время. Перед использованием кресла пациентом чехол необходимо снять и накрыть кресло простыней (данная простынь в комплекте поставке не предлагается).

2.3. Использование изделий.

2.3.1 В зависимости от количества моторов(электроприводов) у модели, количество кнопок и функции будет отличаться соответственно с моторами(см. таблица 1)

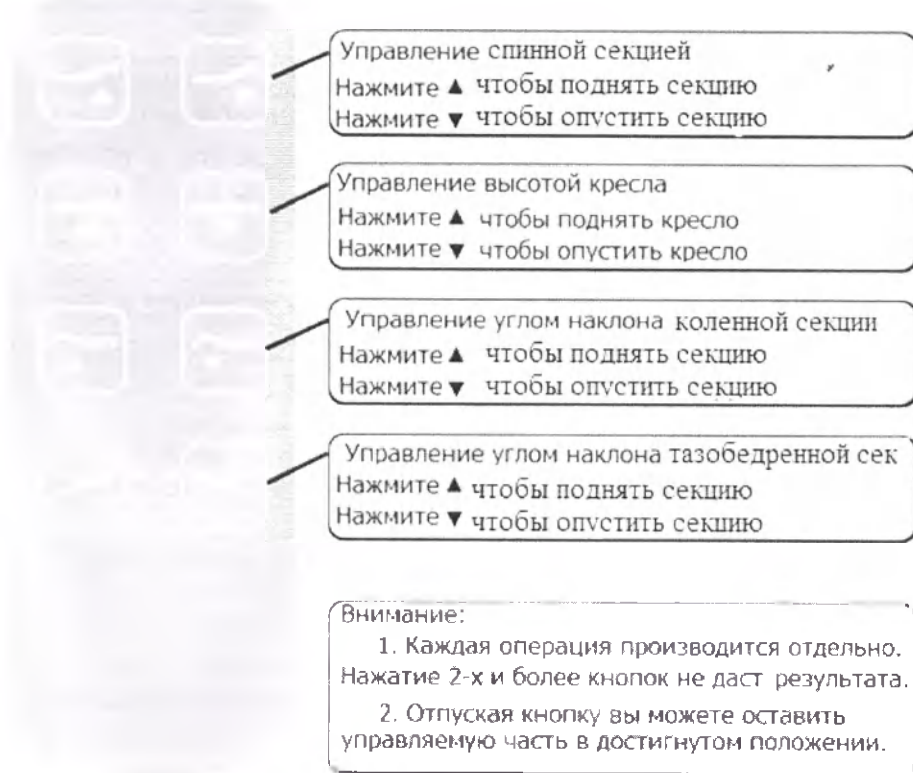


Рисунок 3 Пульт управления

2.3.2 Если в модели предусмотрена регулировка при помощи пневмопривода (см. Таблица 1), то необходимо для регулировки секции необходимо потянуть за ручку регулировки(Рисунок 4) до упора!!!

Внимание! В необходимом направлении ручка регулировки тянется свободно! Если вы чувствуете затруднение в управлении, значит, вы тянете ручку не в ту сторону.



попробуйте изменить направление!

Рисунок 4 Ручка регулировки

2.4. Устранение отказов, повреждений и их последствий.

Если проблема не была устранена после проведения нижеописанных процедур, то необходимо немедленно прекратить его использование, т.к. это может привести к негативным последствиям. Отсоедините кресло от сети и обратитесь за консультацией к сертифицированному агенту.
Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать устройство в домашних условиях.

Проблема	Предполагаемое решение
Пульт управления не работает, когда кресло подключено к сети	1. Проверьте правильность установки вилки в розетку, все электрические предохранители в надлежащем состоянии. 2. Включите другой прибор в данную розетку, чтобы проверить ее рабочее состояние. 3. Начинать работу можно будет через одну минуту.
Шум при работе кресла	1. Установите место нахождения звука. Если это рабочая зона кресла, то необходимо добавить технического масла. 2. Если Вы обнаружили инородное тело в кресле, то необходимо его удалить.
Мотор кресла работает без команды человека	Необходимо заменить пульт управления

3. Техническое обслуживание изделия.

Очистку поверхности изделий следует осуществлять мягкой ветошью, салфеткой или щеткой, смоченными в нейтральных мыльных растворах. Не допускается применение абразивных материалов, едких веществ и жидкостей. Не сушите изделие феном.

Выньте вилку из розетки перед началом чистки. Не трогайте вилку мокрыми руками.

Рекомендуется осуществлять техническую проверку кресла не реже одного раза в год.

Если изделие долгое время не используется, его нужно проверять каждые 6 месяцев.

Механические подвижные части изделия должны обрабатываться смазывающими веществами каждые полгода.

В случае обнаружения неисправностей изделие должно быть отправлено на ремонт техническими специалистами или возвращено производителю.

4. Хранение и транспортировка.

Транспортировка и хранение: перевозка должна осуществляться только после упаковки кресла, чтобы предотвратить его повреждения или попадания на него влаги. Хранить кресло необходимо в упаковке в сухом и хорошо вентилируемом помещении, без воздействия коррозионных газов.

Транспортирование изделий следует производить транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок, действующих на транспорте данного вида, условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 151550-69, с обеспечением предохранения от механических повреждений и атмосферных осадков при погрузочно-разгрузочных работах.

Транспортирование и хранение изделия без упаковки завода –изготовителя не гарантирует сохранность.

5. Текущий ремонт.

Общие положения.

Текущий ремонт производится специалистами ремонтных предприятий или предприятия-изготовителя.

Содержание текущего ремонта

Текущий ремонт включает следующие этапы:

- 1) обнаружение неисправностей;
- 2) исправление неисправностей;
- 3) проверка работоспособности изделия после ремонта.

Текущий ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится специалистами завода-изготовителя.

После выполнения текущего ремонта проводится проверка технического состояния.

6. Паспорт изделия.

На каждое изделие поставляется паспорт, который отличается в зависимости от артикула.

Паспорт к изделию является неотъемлемой частью руководства по эксплуатации.

Приложение 1 Требование к электромагнитной совместимости

Таблица 1

Руководство и декларация изготовителя - электромагнитная эмиссия

Предполагается, что кресло будет использоваться в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю кресла следует обеспечить ее применение в указанной обстановке

Испытание на электромагнитную эмиссию	Соответствие	Электромагнитная обстановка — Указание
Радиопомехи по СИСПР II	Группа 1	Кресло использует радиочастотную энергию только для ее внутренней функции. Уровень эмиссии радиочастотных помех является низким и, вероятно, не приведет к нарушениям функционирования расположенного вблизи электронного оборудования
Радиопомехи по СИСПР II	Класс В	Кресло пригодно для применения в любых местах размещения, включая жилые дома и здания, непосредственно подключенные к распределительной электрической сети, питающей жилые дома
Гармонические составляющие потребляемого тока по МЭК 61000-3-2	Класс А	
Гармонические составляющие потребляемого тока по МЭК 61000-3-2	Соответствует	

Таблица 2

Руководство и декларация производителя — защита от электромагнитных полей

Кресло предназначается для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю кресла следует обеспечить ее применение в указанной обстановке

Испытание на помехоустойчивость	Испытательный уровень по МЭК 60601	Уровень соответствия	Электромагнитная обстановка - указания
Электростатические разряды (ЭСР) по МЭК 61000-4-2	±6 кВ контактный разряд ±8 кВ воздушный разряд	±6 кВ контактный разряд ±8 кВ воздушный разряд	Полы помещения должны быть выполнены из дерева, бетона или керамической плитки. Если полы покрыты синтетическим материалом то относительная влажность воздуха должна составлять не менее 30%.
Наносекундные импульсные помехи по МЭК 61000-4-4	±2 кВ – для линий электропитания ±1 кВ – для линий ввода-вывода	±2 кВ – для линий электропитания ±1 кВ – для линий ввода-вывода	Качество электрической энергии в электрической сети здания должно соответствовать типичным условиям коммерческой или больничной обстановки
Микросекундные импульсные помехи большой энергии по МЭК 61000-4-5	±1 кВ – при подаче помех по схеме "провод-провод" ± 2кВ – при подаче помехи по схеме "провод-земля"	±1 кВ – при подаче помех по схеме "провод-провод" ± 2кВ – при подаче помехи по схеме "провод-земля"	Качество электрической энергии в электрической сети здания должно соответствовать типичным условиям коммерческой или больничной обстановки
Провалы, прерывания и изменения напряжения во входных линиях электропитания по МЭК 61000-4-11	< 5 % UT (провал напряжения > 95 % UT) в течение 0,5 периода 40 % UT (провал напряжения 60 % UT) в течение пяти периодов 70 % UT (провал напряжения 30 % UT) в течение 25 периодов < 5 % UT (провал напряжения > 95 % UT) в течение 5 с	< 5 % UT (провал напряжения > 95 % UT) в течение 0,5 периода 40 % UT (провал напряжения 60 % UT) в течение пяти периодов 70 % UT (провал напряжения 30 % UT) в течение 25 периодов < 5 % UT (провал напряжения > 95 % UT) в течение 5 с	Качество электрической энергии в электрической сети здания должно соответствовать типичным условиям коммерческой или больничной обстановки. Если пользователю кресла требуется непрерывная работа в условиях прерываний сетевого напряжения, рекомендуется обеспечить питание кресла от батареи или источника бесперебойного питания
Магнитное поле промышленной частоты по МЭК 61000-4-8	3 А/м	3 А/м	Магнитное поле с частотой питающей сети должно соответствовать типичным условиям коммерческой или больничной обстановки.

Примечание. UT - - уровень напряжения электрической сети до момента подачи испытательного воздействия

Таблица 3

Руководство и декларация изготовителя - помехоустойчивость

Кресло предназначается для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю кресла следует обеспечить ее применение в указанной обстановке

Испытание на помехоустойчивость	Испытательный уровень по МЭК 60601	Уровень соответствия	Электромагнитная обстановка указания
Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями по МЭК 61000-4-6 Излучаемое радиочастотное электромагнитное поле по МЭК 61000-4-3	3 В (среднеквадратичное значение) 3 В/м в полосе от 80 МГц до 2,5 ГГц	3 В (среднеквадратичное значение) 3 В/м	Расстояние между используемым портативным/мобильным средством радиосвязи и любой частью кресла, включая кабели, должно быть не менее рекомендуемого пространственного разнеса, который рассчитывается в соответствии с приведенным выражением применительно к частоте передатчика. Рекомендуемый пространственный разнос составляет: $d = 1,2 \sqrt{P}$ $d = 1,2 \sqrt{P}$ где d — рекомендуемый пространственный разнос, м; P — номинальное значение максимальной выходной мощности в Вт в соответствии со значением установленным изготовителем. Напряженность поля при распространении радиоволн от стационарных радиопередатчиков результатов наблюдений электромагнитной обстановкой с) должна быть ниже уровня соответствия в каждой полосе частот d). Помехи могут иметь место вблизи оборудования, маркированного знаком 

ПРИМЕЧАНИЕ 1. На частотах 80 и 800 МГц применяют большее значение напряженности поля.

ПРИМЕЧАНИЕ 2. Приведенные выражения применимы не во всех случаях. На распространение электромагнитных волн влияет поглощение или отражение от конструкций, объектов и людей.

Таблица 4

Рекомендуемые значения пространственного разнеса между портативными и подвижными радиочастотными средствами связи и креслом

Кресло предназначается для применения в электромагнитной обстановке, при которой осуществляется контроль уровней излучаемых помех. Покупатель или пользователь кресла может избежать влияния электромагнитных помех, обеспечивая минимальный пространственный разнос между портативными и подвижными радиочастотными средствами связи (передатчиками) и креслом, как рекомендуется ниже, с учетом максимальной выходной мощности средств связи

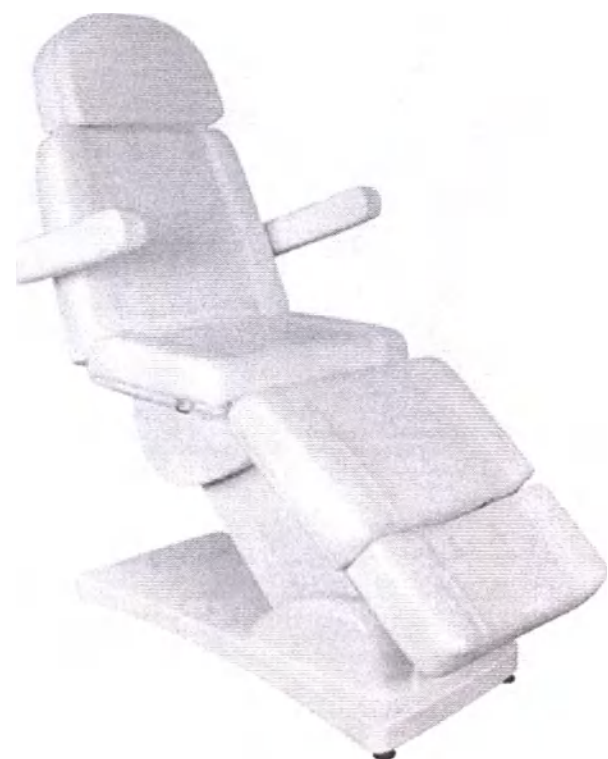
Номинальная максимальная выходная мощность передатчика, Вт	Пространственный разнос, м, в зависимости от частоты передатчика		
	$d=1,2 \sqrt{P}$ в полосе от 150 кГц до 80 МГц	$d=1,2 \sqrt{P}$ в полосе от 80 до 800 МГц	$d=2,3 \sqrt{P}$ в полосе от 800 МГц до 2,5 ГГц
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

Примечания

- 1 На частотах 80 и 800 МГц применяют большее значение напряженности поля.
- 2 Приведенные выражения применимы не во всех случаях. На распространение электромагнитных волн влияет поглощение или отражение от конструкций, объектов и людей.
- 3 При определении рекомендуемых значений пространственного разнеса d для передатчиков с номинальной максимальной выходной мощностью, не указанной в таблице, в приведенные выражения подставляют номинальную максимальную выходную мощность P в ваттах, указанную в документации изготовителя передатчика.

Приложение 2 Фотографические изображения изделия:

тикул ММКК-1



тикул ММКК-2



Артикул ММКК-3



Артикул ММКК-4



пронумеровано, прошито и скреплено печатью
17 (сорок семь) листа (ов)
Генеральный директор Катая В.В.
Подпись



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Медтехника -Р»

В.В. Катая



« 7 » июля 2018 г

Руководство по эксплуатации на
МАССАЖНОЕ КРЕСЛО МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ(ДЛЯ МАССАЖА РУК, НОГ И ТЕЛА, А ТАКЖЕ ДЛЯ
ПРОВЕДЕНИЯ КОСМЕТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР)

Артикулы: ММКП-1, ММКП-2, ММКП-3, ММКП-4

ТУ 9452-016-98238288-2016

Дата введения: с « 7 » июля

Без ограничения срока действия

Второе издание. Июль 2018г.

Оглавление

1. Описание и работа изделия:	3
1.1. Назначение.	3
1.2. Технические характеристики, состав изделия, устройство и работа.	3
1.3. Маркировка.	4
1.4. Упаковка.	5
1.5. Комплектация.	6
2. Использование по назначению:	6
2.1. Эксплуатационные ограничения, меры предосторожности, условия эксплуатации:	6
2.2. Подготовка к использованию.	8
2.3. Использование изделий.	8
2.4. Устранение отказов, повреждений и их последствий.	9
Устранение отказов, повреждений и их последствий.	10
3. Техническое обслуживание изделия.	10
4. Хранение и транспортировка.	10
5. Текущий ремонт.	11
6. Паспорт изделия.	11
Приложение 1 Требование к электромагнитной совместимости	11
Приложение 2 Фотографические изображения изделия:	16

Представленная здесь информация является руководством по эксплуатации, пожалуйста, прочтите описание внимательно, так как здесь представлена важная информация о безопасном использовании и процедуре технического обслуживания.

Наличие и кол-во соответствующих принадлежностей определяется пользователем при заказе изделия

1. Описание и работа изделия:

1.1. Назначение.

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на массажное кресло многофункциональное электрическое (для массажа рук, ног и тела, а также для проведения косметологических процедур) (далее – изделия), предназначенные для массажа и проведения косметологических процедур. Используют в условиях медицинских организаций и в домашних условиях.

Принцип действия кресла заключается в выставлении необходимых высоты, угла наклона кресла и/или отдельных секций приводами, управляемыми с помощью пульта управления или вручную, в зависимости от механизма регулировки.

1.2. Технические характеристики, состав изделия, устройство и работа.

Изделие состоит из рамы с плоской поверхностью, верхняя секция может регулироваться вручную в приподнятое положение. Высота кресла регулируется электрическим приводом. В изделии могут быть: отверстие для лица (пациент в положении лежа на животе опускает голову в это отверстие), подголовники и подлокотники.

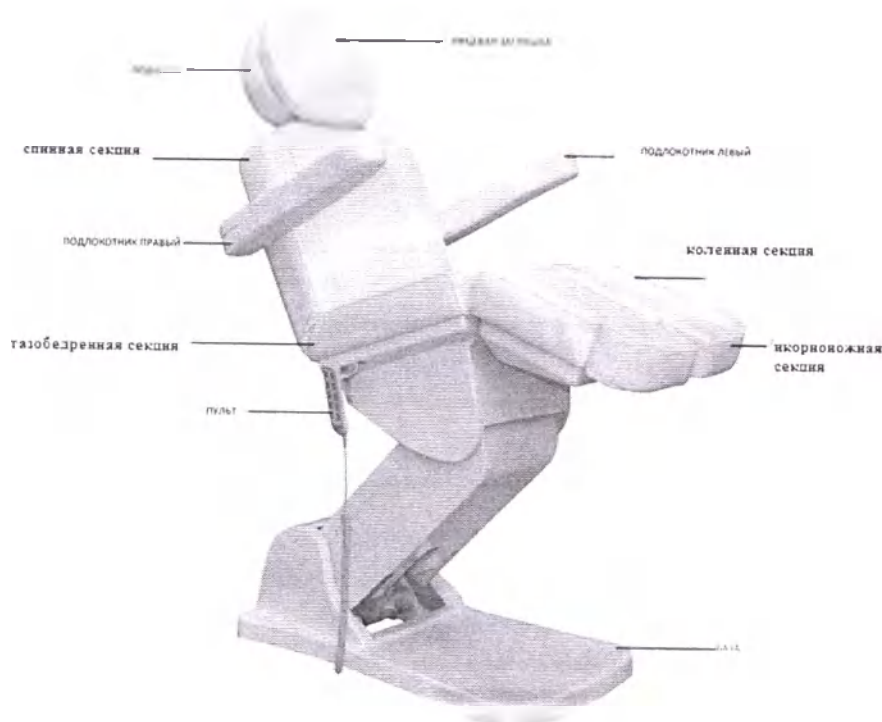


Рисунок 1 Конструкция изделия (на данном рисунке изображен общий вид изделия серии ММКП, с более подробным изображением, а также конструктивными особенностями изделия ММКП-1.

ММКП-2, ММКП-3, ММКП-4, можно ознакомиться в паспортах к данным изделиям, которые прилагаются в комплектации

Габаритные размеры

Обозначение (артикул)	Число секций	Кол-во моторов	Габаритные размеры изделия (предельные отклонения габаритных размеров ± 50 мм)			Номинальная нагрузка на изделие, кгс	Масса изделия не более, кг
			Длина, мм	Ширина, мм	Высота ложа, мм		
ММКП-1	6	1	2010	830	От 600 до 850	150	75
ММКП-2	6	2	2010	830	От 600 до 850	150	76
ММКП-3	7	3	2000	870	От 600 до 920	180	72
ММКП-4	7	5	2050	850	От 600 до 920	180	75

Все кресла имеют степень защиты от каплюющей жидкости IPX4.

Все кресла имеют уровень звуковой мощности при подъеме секций с предельной нагрузкой не более 70 дБА на расстоянии 1 м.

Технические характеристики секций

Обозначение (артикул)	Угол наклона спинной секции, °	Угол наклона тазобедренной секции, °	Угол наклона коленной секции, °	Длина секций (спинная*тазобедренная*коленная*икророжная), мм	Регулировка длины выдвижения икроножной секции, мм	Регулировка длины выдвижения подголовника, мм	Подлокотники, (длин*ширина), 2 шт, мм	Ширина секций, мм	Толщина наполнителя секции, мм
ММКП-1	0-60(П)		0-50 (П)	780*540*320*180	180(Б)		680*100	630	100
ММКП-2	0-75(Э)		0-60(П)	780*540*320*180	180(Б)		680*100	630	100
ММКП-3	0-80(Э)	0-85(Э)	0-85 (П)	560*480*260*140	210(Р)	210(Р)	530*110	620	100
ММКП-4	0-80(Э)	0-15(Э)	0-85(Э)	500*530*310*140	210(Р)	210(Р)	530*110	820	90

* Тип регулировки: Э - электропривод; Р - ручная регулировка; Б - барашковый винт

* предельные отклонения размеров секций ± 20 мм

1.3. Маркировка.

Маркировка кресел соответствует ГОСТ Р 50444-92, ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010, ГОСТ 30324.2.38-2012 и содержит:

- товарный знак и наименование фирмы-изготовителя;
- адрес производителя;
- наименование изделия;

- условное обозначение исполнения;
- номер изделия по системе нумерации фирмы-изготовителя;
- предельную рабочую нагрузку;
- номинальное напряжение питания;
- потребляемая мощность;
- год изготовления или две последние цифры;
- обозначение настоящих технических условий;
- обозначение защиты от брызгающей жидкости IPX4 по ГОСТ Р МЭК 60601-1;
- знак соответствия при обязательной сертификации.

Массажное кресло многофункциональное электрическое (для массажа рук, ног и тела, а также для проведения косметологических процедур) по ТУ 9452-016-98738288-2016 МММП-4

Производитель: ООО «Медтехника Р»
 Адрес: Россия, 125422, Москва, ул. Интервала Белобородова, д. 15, 2-й этаж, 10
 Длина 205 см
 Ширина 85 см
 Высота от 60 до 93 см
 Вес 75 кг
 Номинальная нагрузка 180 кг
 Напряжение питания 220В
 Потребляемая мощность 1300ВА

Модельный ряд: ММК3
 Номер партии: 160114-16
 Дата изготовления: март 2016 г
 Гарантия: 12 месяцев
 Адрес производства: ООО «Медтехника Р» Россия, 141401 г. Химки,
 Коммунальный проезд, здание 30

Рисунок 2 Фотографическое изображение шильдика с маркировкой изделия

– Маркировка транспортной тары соответствует ГОСТ 14192-96.

На ящик нанесены манипуляционные знаки: «Верх», «Беречь от влаги», а также надписи: «Условия хранения ...», «Законсервировано до ...»

1.4. Упаковка.

Упаковка соответствует ГОСТ Р 50444-92.

Перед упаковыванием металлические поверхности изделий были обезжирены и законсервированы по ГОСТ 9.014-78 для условий хранения 1 - ВЗ-10, ВУ-5. Срок защиты 3 года.

Для транспортирования изделия уложены в дощатый ящик типа II-1 по ГОСТ 2991, выложенный внутри влагонепроницаемым материалом по ГОСТ 2697-83 или ГОСТ 8828-89 и закреплены в нем.

Эксплуатационная документация уложена в пакет из полихлорвиниловой пленки по ГОСТ 10354-82 и уложена вместе с изделием.

Примечание: Допускается по согласованию с заказчиком применять другие виды упаковки, обеспечивающие сохранность изделия при транспортировании и хранении.

В каждый ящик вложен упаковочный лист, в котором указывается:

- наименование предприятия-изготовителя;
- обозначение изделия;
- условный номер упаковщика и контролера;
- дата упаковки.

1.5. Комплектация.

Варианты исполнения:

ММКП-1, ММКП-2, ММКП-3, ММКП-4.

Комплект поставки:

- кресло – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации – 1 экз.;
- паспорт изделия – 1 экз.;
- пульт управления – 1 шт.
- чехол – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-1 – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-2 – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-3 – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-4 – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-5 – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-6 – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-7 – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-8 – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-9 – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-10 – 1 шт. (при необходимости).

Принадлежности:

- лицевая заглушка.

2. Использование по назначению:

2.1. Эксплуатационные ограничения, меры предосторожности, условия эксплуатации:

- Перед использованием убедитесь, что вилка плотно вставлена в розетку.
- Убедитесь в целостности провода, чтобы избежать пожара или удара током.

- Убедитесь, что кресло используется под требуемым напряжением.
- После окончания использования кресла и перед началом чистки, всегда отключайте ее от сети.
- Не используйте кресло в местах с повышенной влажностью.
- Не используйте кресло вне помещения и под прямыми солнечными лучами.
- При отключении электричества, выньте вилку кресла из сети вплоть до восстановления напряжения.
- Не используйте кресло при мокром или поврежденном шнуре.
- Никогда не вставляйте и не вынимайте вилку из розетки мокрыми руками.
- Необходим постоянный контроль при использовании данного кресла детьми и инвалидами.
- Используйте данное кресло только по назначениям, описанным в данной инструкции.
- При использовании кресла пациентом с открытыми участками тела необходимо использовать одноразовую простынь
- Не используйте не заводские комплектующие.
- Не вставайте, не сидите и не прыгайте на спинке кресла, ножной части кресла, подлокотниках, подголовнике, чтобы предупредить несчастный случай.
- Будьте осторожны при использовании острых предметов или инструментов, они могут повредить покрытие кресла.
- Не перемещайте кресло, держа ее за шнур.
- Убедитесь в отсутствии людей, детей, животных перед регулировкой высоты кресла, спинки и ножной части.
- Убедитесь, что кресло установлено на ровную поверхность.
- Не допускайте перегрузки кресла.
- Детям запрещается играть с креслом.
- Перед использованием кресла пациентом с заболеваниями опорно-двигательного аппарата просьба проконсультироваться с врачом
- Если шнур питания поврежден, то замена может быть произведена производителем, его агентом или квалифицированным специалистом для предупреждения несчастных случаев.
- Прежде чем опустить ножную часть, убедитесь, что подножка находится в исходном положении.
- Электропитание кресел должно осуществляться от сети переменного тока напряжением (220 ± 22) В, частотой $50.0 \pm 0,4$ Гц с помощью электронного контрольного блока с выходным напряжением (24 ± 1) В. Потребляемая мощность не более 100 ВА.
- К работе с изделием должен допускаться персонал, изучивший руководство по эксплуатации и прошедший обучение.
- Эксплуатировать при температуре от минус 25 до плюс 40°C, с относительной влажностью 70%, давлением от 50 до 106 кПа
- Гарантийный срок эксплуатации- 1 год.
- Противопоказания: отсутствуют, при соблюдении требований, изложенных в руководстве по эксплуатации
- Побочные действия: отсутствуют, при соблюдении требований, изложенных в руководстве по эксплуатации

Внимание!

Вилка должна быть плотно вставлена в розетку. Плохое подключение заземляющего провода может привести к удару электрическим током.

Необходима квалифицированная проверка электрика или технического специалиста, при появлении сомнений относительно качества заземления. Не модифицируйте

вилку, поставляемую с продуктом. Если розетка не подходит, то необходимо заменить розетку.

При использовании кресла, необходимо соблюдать основные меры по безопасности, чтобы снизить риск поражения электрическим током, ожога, пожара или несчастного случая.

2.2. Подготовка к использованию.

- Распакуйте кресло, достаньте все аксессуары и пересчитайте, согласно комплектации.
- Вставьте пружины в специальные пазы на рычаге трещотки
- Установите подголовник в верхнюю часть спинки.
- Установите подлокотники в соответствующие пазы в спинке и в сиденье.
- Для того чтобы привести кресло в горизонтальное положение, опустите спинку и поднимите коленную секцию
- Установите кресло в подходящем месте, убедитесь, что осталось достаточно пространства перед ним и за ним (не менее 50 см).
- К каждому креслу представлен чехол. Данный чехол необходим для защиты кресла от загрязнения в нерабочее время. Перед использованием кресла пациентом чехол необходимо снять и накрыть кресло простыней (данная простынь в комплекте поставке не предлагается).

2.3. Использование изделий.

2.3.1 В зависимости от количества моторов(электроприводов) у модели, количество кнопок и функции будет отличаться соответственно с моторами(см. таблица 1)

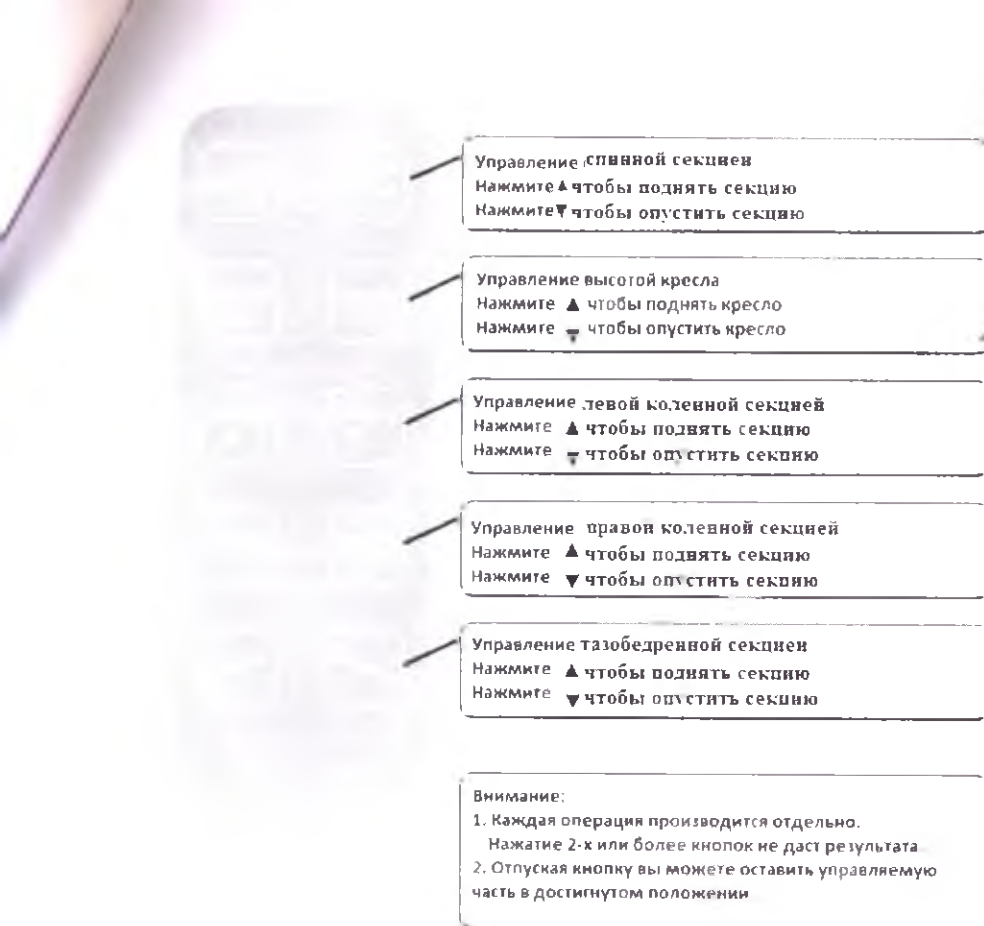


Рисунок 3 Пульт управления

2.3.2 Если в модели предусмотрена регулировка при помощи пневмопривода (см. Таблица 1), то необходимо для регулировки секции необходимо потянуть за ручку регулировки(Рисунок 3) до упора!!!
Внимание! В необходимом направлении ручка регулировки тянется свободно! Если вы чувствуете затруднение в управлении, значит, вы тянете ручку не в ту сторону, попробуйте изменить направление!



Рисунок 4 Ручка регулировки

2.4. Устранение отказов, повреждений и их последствий.

Если проблема не была устранена после проведения нижеописанных процедур, то необходимо немедленно прекратить его использование, т.к. это может привести к негативным последствиям. Отсоедините кресло от сети и обратитесь за консультацией к сертифицированному агенту. Непытайтесь самостоятельно отремонтировать устройство в домашних условиях.

Проблема	Предполагаемое решение
Пульт управления не работает, когда кресло	1. Проверьте правильность установки вилки в розетку, все электрические предохранители в надлежащем состоянии.

подключено к сети	2. Включите другой прибор в данную розетку, чтобы проверить ее рабочее состояние. 3. Начинать работу можно будет через одну минуту.
Шум при работе кресла	1. Установите место нахождения звука. Если это рабочая зона кресла, то необходимо добавить технического масла. 2. Если Вы обнаружили инородное тело в кресле, то необходимо его удалить.
Мотор кресла работает без команды человека	Необходимо заменить пульт управления

. Устранение отказов, повреждений и их последствий.

Если проблема не была устранена после проведения нижеописанных процедур, то необходимо немедленно прекратить его использование, т.к. это может привести к негативным последствиям. Отсоедините кресло от сети и обратитесь за консультацией к сертифицированному агенту.

Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать устройство в домашних условиях.

Проблема	Предполагаемое решение
Пульт управления не работает, когда кресло подключено к сети	1. Проверьте правильность установки вилки в розетку, все электрические предохранители в надлежащем состоянии. 2. Включите другой прибор в данную розетку, чтобы проверить ее рабочее состояние. 3. Начинать работу можно будет через одну минуту.
Шум при работе кресла	1. Установите место нахождения звука. Если это рабочая зона кресла, то необходимо добавить технического масла. 2. Если Вы обнаружили инородное тело в кресле, то необходимо его удалить.
Мотор кресла работает без команды человека	Необходимо заменить пульт управления

3. Техническое обслуживание изделия.

Очистку поверхности изделий следует осуществлять мягкой ветошью, салфеткой или щеткой, смоченными в нейтральных мыльных растворах. Не допускается применение абразивных материалов, едких веществ и жидкостей. Не сушите изделие феном.

Выньте вилку из розетки перед началом чистки. Не трогайте вилку мокрыми руками.

Рекомендуется осуществлять техническую проверку кресла не реже одного раза в год.

Если изделие долгое время не используется, его нужно проверять каждые 6 месяцев.

Механические подвижные части изделия должны обрабатываться смазывающими веществами каждые полгода.

В случае обнаружения неисправностей изделие должно быть отправлено на ремонт техническими специалистами или возвращено производителю.

4. Хранение и транспортировка.

Транспортировка и хранение: перевозка должна осуществляться только после упаковки кресла, чтобы предотвратить его повреждения или попадания на него влаги. Хранить кресло необходимо в упаковке в сухом и хорошо вентилируемом помещении, без воздействия коррозионных газов.

Транспортирование изделий следует производить транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок, действующих на транспорте данного вида, условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 151550-69, с обеспечением предохранения от механических

повреждений и атмосферных осадков при погрузочно-разгрузочных работах. Транспортирование и хранение изделия без упаковки завода –изготовителя не гарантирует сохранность.

5. Текущий ремонт.

Общие положения.

Текущий ремонт производится специалистами ремонтных предприятий или предприятия-изготовителя.

Содержание текущего ремонта

Текущий ремонт включает следующие этапы:

- 1) обнаружение неисправностей;
- 2) исправление неисправностей;
- 3) проверка работоспособности изделия после ремонта.

Текущий ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится специалистами завода-изготовителя.

После выполнения текущего ремонта проводится проверка технического состояния.

6. Паспорт изделия.

На каждое изделие поставляется паспорт, который отличается в зависимости от артикула.

Паспорт к изделию является неотъемлемой частью руководства по эксплуатации.

Приложение 1 Требование к электромагнитной совместимости

Таблица 1

Руководство и декларация изготовителя - электромагнитная эмиссия		
Предполагается, что кресло будет использоваться в электромагнитной обстановке, , определенной ниже. Покупателю или пользователю кресла следует обеспечить ее применение в указанной обстановке		
Испытание на электромагнитную эмиссию	Соответствие	Электромагнитная обстановка — Указание
Радиопомехи по СИСПР II	Группа I	Кресло использует радиочастотную энергию только для ее внутренней функции. Уровень эмиссии радиочастотных помех является низким и, вероятно, не приведет к нарушениям функционирования расположенного вблизи электронного оборудования
Радиопомехи по СИСПР II	Класс B	Кресло пригодно для применения в любых местах размещения, включая жилые

Гармонические составляющие потребляемого тока по МЭК 61000-3-2	Класс А	дома и здания, непосредственно подключенные к распределительной электрической сети, питающей жилые дома
Гармонические составляющие потребляемого тока по МЭК 61000-3-2	Соответствует	

Таблица 2

Руководство и декларация производителя — защита от электромагнитных полей			
Кресло предназначается для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю кресла следует обеспечить ее применение в указанной обстановке			
Испытание на помехоустойчивость	Испытательный уровень по МЭК 60601	Уровень соответствия	Электромагнитная обстановка - указания
Электростатические разряды (ЭСР) по МЭК 61000-4-2	±6 кВ контактный разряд ±8 кВ воздушный разряд	±6 кВ контактный разряд ±8 кВ воздушный разряд	Полы помещения должны быть выполнены из дерева, бетона или керамической плитки. Если полы покрыты синтетическим материалом, то относительная влажность воздуха должна составлять не менее 30%.
Наносекундные импульсные помехи по МЭК 61000-4-4	±2 кВ — для линий электропитания ±1 кВ — для линий ввода-вывода	±2 кВ — для линий электропитания ±1 кВ — для линий ввода-вывода	Качество электрической энергии в электрической сети здания должно соответствовать типичным

			условиям коммерческой или больничной обстановки
Микросекундные импульсные помехи большой энергии по МЭК 61000-4-5	± 1 кВ – при подаче помех по схеме "провод-провод" ± 2 кВ – при подаче помехи по схеме "провод-земля"	± 1 кВ – при подаче помех по схеме "провод-провод" ± 2 кВ – при подаче помехи по схеме "провод-земля"	Качество электрической энергии в электрической сети здания должно соответствовать типичным условиям коммерческой или больничной обстановки
Провалы, прерывания и изменения напряжения во входных линиях электропитания по МЭК 61000-4-11	$< 5\%$ UT (провал напряжения $> 95\%$ UT) в течение 0,5 периода 40% UT (провал напряжения 60% UT) в течение пяти периодов 70% UT (провал напряжения 30% UT) в течение 25 периодов $< 5\%$ UT (провал напряжения $> 95\%$ UT) в течение 5 с	$< 5\%$ UT (провал напряжения $> 95\%$ UT) в течение 0,5 периода 40% UT (провал напряжения 60% UT) в течение пяти периодов 70% UT (провал напряжения 30% UT) в течение 25 периодов $< 5\%$ UT (провал напряжения $> 95\%$ UT) в течение 5 с	Качество электрической энергии в электрической сети здания должно соответствовать типичным условиям коммерческой или больничной обстановки. Если пользователю кресла требуется непрерывная работа в условиях прерываний сетевого напряжения, рекомендуется обеспечить питание кресла от батареи или источника бесперебойного питания
Магнитное поле промышленной частоты по МЭК 61000-4-8	3 А/м	3 А/м	Магнитное поле с частотой питающей сети должно соответствовать типичным условиям коммерческой или больничной обстановки.
Примечание. UT - - уровень напряжения электрической сети до момента подачи испытательного воздействия			

Таблица 3

Руководство и декларация изготовителя - помехоустойчивость			
Кресло предназначается для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю кресла следует обеспечить ее применение в указанной обстановке			
Испытание на помехоустойчивость	Испытательный уровень по МЭК 60601	Уровень соответствия	Электромагнитная обстановка-указания
Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями по МЭК 61000-4-6 Излучаемое радиочастотное электромагнитное поле по МЭК 61000-4-3	3 В (среднеквадратичное значение) 3 В/м в полосе от 80 МГц до 2,5 ГГц	3 В (среднеквадратичное значение) 3 В/м	Расстояние между используемым портативным/мобильным средством радиосвязи и любой частью кресла, включая кабели, должно быть не меньше рекомендуемого пространственного разнеса, который рассчитывается в соответствии с приведенным выражением применительно к частоте передатчика. Рекомендуемый пространственный разнос составляет: $d = 1,2 \sqrt{P}$ $d = 12 \sqrt{P}$ где d – рекомендуемый пространственный разнос, м; P – номинальное значение максимальной выходной мощности в Вт в соответствии со значением, установленным изготовителем. Напряженность поля при распространении радиоволн от стационарных радиопередатчиков в результате наблюдений электромагнитной обстановкой с) должна быть ниже уровня соответствия в каждой полосе частот d). Помехи могут иметь место вблизи оборудования, маркированного знаком 

ПРИМЕЧАНИЕ 1. На частотах 80 и 800 МГц применяют большее значение напряженности поля.

ПРИМЕЧАНИЕ 2. Приведенные выражения применимы не во всех случаях. На распространение электромагнитных волн влияет поглощение или отражение от конструкций, объектов и людей.

Таблица 4

Рекомендуемые значения пространственного разнеса между портативными и подвижными радиочастотными средствами связи и креслом

Кресло предназначается для применения в электромагнитной обстановке, при которой осуществляется контроль уровней излучаемых помех. Покупатель или пользователь кресла может избежать влияния электромагнитных помех, обеспечивая минимальный пространственный разнос между портативными и подвижными радиочастотными средствами связи (передатчиками) и креслом, как рекомендуется ниже, с учетом максимальной выходной мощности средств связи

Номинальная максимальная выходная мощность передатчика, Вт	Пространственный разнос, м. в зависимости от частоты передатчика		
	$d=1,2 \sqrt{P}$ в полосе от 150 кГц до 80 МГц	$d=1,2 \sqrt{P}$ в полосе от 80 до 800 МГц	$d=2,3 \sqrt{P}$ в полосе от 800 МГц до 2,5 ГГц
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

Примечания

- 1 На частотах 80 и 800 МГц применяют большее значение напряженности поля.
- 2 Приведенные выражения применимы не во всех случаях. На распространение электромагнитных волн влияет поглощение или отражение от конструкций, объектов и людей.
- 3 При определении рекомендуемых значений пространственного разнеса d для передатчиков с номинальной максимальной выходной мощностью, не указанной в таблице, в приведенные выражения подставляют номинальную максимальную выходную мощность P в ваттах, указанную в документации изготовителя передатчика.

Приложение 2 Фотографические изображения изделия:

Артикул ММКП-1



Артикул ММКП-2



Артикул ММКП-3



Артикул ММКП-4



Пронумеровано, прошито и скреплено печатью
14 (сорок четыре) листа (ов)
Генеральный директор Катая В.В.
Подпись _____



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Медтехника-Р»

В.В. Катая



2018 г

Руководство по эксплуатации на
МАССАЖНОЕ КРЕСЛО МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ДЛЯ МАССАЖА РУК, НОГ И ТЕЛА, А ТАКЖЕ ДЛЯ
ПРОВЕДЕНИЯ КОСМЕТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР

Артикулы: ММКМ-1, ММКМ-2

ТУ 9452-016-98238288-2016

Дата введения: с « 7 » июля

Без ограничения срока действия

Второе издание. Июль 2018г.

Оглавление

1. Описание и работа изделия:	3
1.1. Назначение.	3
1.2. Технические характеристики, состав изделия, устройство и работа.	3
1.3. Маркировка.	4
1.4. Упаковка.	5
1.5 Комплектация.	6
2. Использование по назначению:	7
2.1. Эксплуатационные ограничения, меры предосторожности, условия эксплуатации:	7
2.2. Подготовка к использованию.	8
2.3. Использование изделий.	9
2.4. Устранение отказов, повреждений и их последствий.	9
. Устранение отказов, повреждений и их последствий.	9
3. Техническое обслуживание изделия.	10
4. Хранение и транспортировка.	10
5. Текущий ремонт.	10
6. Паспорт изделия.	11
Приложение 1 Требование к электромагнитной совместимости.	12
Приложение 2 Фотографические изображения изделия:	16

Представленная здесь информация является руководством по эксплуатации, пожалуйста, прочтите описание внимательно, так как здесь представлена важная информация о безопасном использовании и процедуре технического обслуживания.

Наличие и кол-во соответствующих принадлежностей определяется пользователем при заказе изделия

1. Описание и работа изделия:

1.1. Назначение.

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на массажное кресло многофункциональное электрическое (для массажа рук, ног и тела, а также для проведения косметологических процедур) (далее – изделия), предназначенные для массажа и проведения косметологических процедур. Используют в условиях медицинских организаций и в домашних условиях.

Принцип действия кресла заключается в выставлении необходимых высоты, угла наклона кресла и/или отдельных секций приводами, управляемыми с помощью пульта управления или вручную, в зависимости от механизма регулировки.

1.2. Технические характеристики, состав изделия, устройство и работа.

Изделие состоит из рамы с плоской поверхностью, верхняя секция может регулироваться вручную в приподнятое положение. Высота кресла регулируется электрическим приводом. В изделии могут быть: отверстие для лица (пациент в положении лежа на животе опускает голову в это отверстие), подголовники и подлокотники.

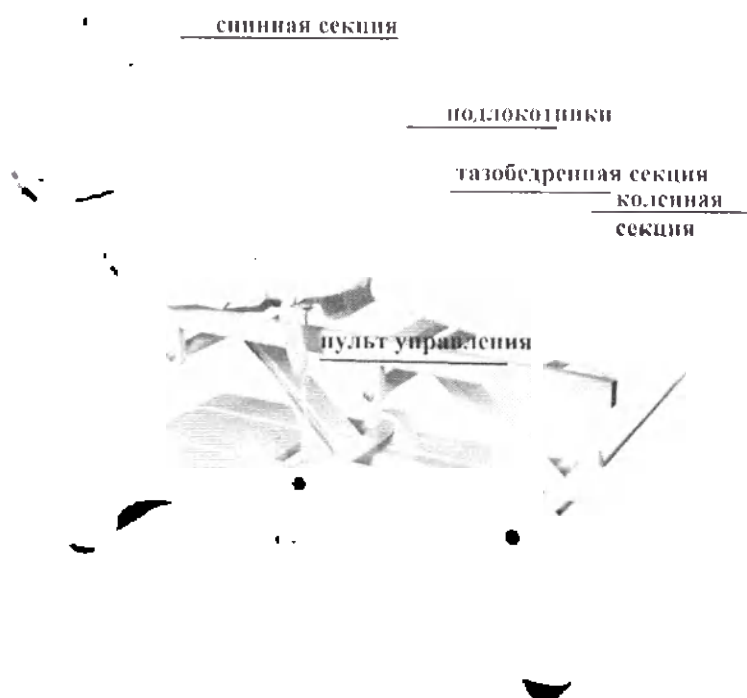


Рисунок 1 Конструкция изделия (на данном рисунке изображен общий вид изделий серии ММКМ, с более подробным изображением, а также конструктивными особенностями изделия ММКМ-1, ММКМ-2 можно ознакомиться в паспортах к данным изделиям, которые прилагаются в комплектации)

Таблица 1 Габаритные размеры

Обозначение (артикул)	Число секций	Кол-во моторов	Габаритные размеры изделия (предельные отклонения габаритных размеров ± 50 мм)			Номинальная нагрузка, кгс	Масса изделия не более, кг
			Длина, мм	Ширина, мм	Высота ложа, мм		
ММКМ-1	2	1	1960	880	От 540 до 850	150	85
ММКМ-2	3	3	2050	950	От 620 до 950	150	85

Все кресла имеют степень защиты от каплюющей жидкости IPX4.
 Все кресла имеют уровень звуковой мощности при подъеме секций с предельной нагрузкой не более 70 дБА на расстоянии 1 м..

Таблица 2 Технические характеристики

Обозначение (артикул)	Угол наклона спинной секции, °	Угол наклона тазобедренной секции, °	Угол наклона коленной секции, °	Длина секций (спинная*тазобедренная*коленная*икророжная), мм	Ширина секций, мм	Подлокотники, (длина*ширина), 2шт, мм	Толщина наполнителя секции, мм
ММКМ-1	0-60(П)			750*1150***	620	690*100	100
ММКМ-2	-18 - 53(Э)	0-25(Э)	0-25(Э)	850*500*-*670	730	830*110	75

*Тип регулировки: Э- электропривод; П - пневматический привод
 * предельные отклонения размеров секций ± 20 мм

1.3. Маркировка.

Маркировка кресел соответствует ГОСТ Р 50444-92, ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010, ГОСТ 30324.2.38-2012 и содержит:

- товарный знак и наименование фирмы-изготовителя;
- адрес производителя;
- наименование изделия;
- условное обозначение исполнения;
- номер изделия по системе нумерации фирмы-изготовителя;

- предельную рабочую нагрузку;
- номинальное напряжение питания;
- потребляемая мощность;
- год изготовления или две последние цифры;
- обозначение настоящих технических условий;
- обозначение защиты от брызгающей жидкости IPX4 по ГОСТ Р МЭК 60601-1;
- знак соответствия при обязательной сертификации.

Массажное кресло многофункциональное электрическое (для массажа рук, ног и тела, а также для проведения косметологических процедур) по ТУ 9452-016-98238288-2016 ММКМ-2

Производитель: ООО «Медтехника-Р»

Адрес: Россия, 125222, Москва, ул. Генерала Белобородова, д. 35/2, помещ. 10

Длина 205 см

Ширина 95 см

Класс защиты изделия I

Высота от 62 до 95 см

Вес 85 кг

IPX4

Номинальная нагрузка 150 кгс

Напряжение питания 220В

Потребляемая мощность 100ВА

Модельный ряд: ММКМ

Номер партии: 160122-16

Дата изготовления: июнь 2016 г

Гарантия: 12 месяцев

Адрес производства: ООО «Медтехника-Р» Россия, 141401, г. Химки,
Космонавтный проезд, здание 30.

Рисунок 2 Фотографическое изображение этикетки с маркировкой изделия

Маркировка транспортной тары соответствует ГОСТ 14192-96.

На ящик нанесены манипуляционные знаки: «Верх», «Беречь от влаги», а также надписи: «Условия хранения ...», «Законсервировано до ...»

1.4. Упаковка.

Упаковка соответствует ГОСТ Р 50444-92.

Перед упаковыванием металлические поверхности изделий были обезжирены и законсервированы по ГОСТ 9.014-78 для условий хранения 1 - ВЗ-10, ВУ-5. Срок защиты 3 года.

Для транспортирования изделия уложены в дощатый ящик типа II-1 по ГОСТ 2991, выложенный внутри влагонепроницаемым материалом по ГОСТ 2697-83 или ГОСТ

8828-89 и закреплены в нем.

Эксплуатационная документация уложена в пакет из полихлорвиниловой пленки по ГОСТ 10354-82 и уложена вместе с изделием.

Примечание: Допускается по согласованию с заказчиком применять другие виды упаковки, обеспечивающие сохранность изделия при транспортировании и хранении.

В каждый ящик вложен упаковочный лист, в котором указывается:

- наименование предприятия-изготовителя;
- обозначение изделия;
- условный номер упаковщика и контролера;
- дата упаковки.

1.5 Комплектация.

Варианты исполнения:

ММКМ-1, ММКМ-2

Комплект поставки:

- кресло – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации – 1 экз.;
- паспорт изделия – 1 экз.;
- пульт управления – 1 шт.
- чехол – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-1 – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-2 – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-3 – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-4 – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-5 – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-6 – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-7 – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-8 – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-9 – 1 шт. (при необходимости);
- стул ММСМ-10 – 1 шт. (при необходимости).

Принадлежности:

- лицевая заглушка.

2. Использование по назначению:

2.1. Эксплуатационные ограничения, меры предосторожности, условия эксплуатации:

- Перед использованием убедитесь, что вилка плотно вставлена в розетку.
- Убедитесь в целостности провода, чтобы избежать пожара или удара током.
- Убедитесь, что кресло используется под требуемым напряжением.
- После окончания использования кресла и перед началом чистки, всегда отключайте ее от сети.
- Не используйте кресло в местах с повышенной влажностью.
- Не используйте кресло вне помещения и под прямыми солнечными лучами.
- При отключении электричества, выньте вилку кресла из сети вплоть до восстановления напряжения.
- Не используйте кресло при мокром или поврежденном шнуре.
- Никогда не вставляйте и не вынимайте вилку из розетки мокрыми руками.
- Необходим постоянный контроль при использовании данного кресла детьми и инвалидами.
- Используйте данное кресло только по назначениям, описанным в данной инструкции.
- При использовании кресла пациентом с открытыми участками тела необходимо использовать одноразовую простынь
- Не используйте заводские комплектующие.
- Не вставайте, не сидите и не прыгайте на спинке кресла, ножной части кресла, подлокотниках, подголовнике, чтобы предупредить несчастный случай.
- Будьте осторожны при использовании острых предметов или инструментов, они могут повредить покрытие кресла.
- Не перемещайте кресло, держа ее за шнур.
- Убедитесь в отсутствии людей, детей, животных перед регулировкой высоты кресла, спинки и ножной части.
- Убедитесь, что кресло установлено на ровную поверхность.
- Не допускайте перегрузки кресла.
- Детям запрещается играть с креслом.
- Перед использованием кресла пациентом с заболеваниями опорно-двигательного аппарата просьба проконсультироваться с врачом
- Если шнур питания поврежден, то замена может быть произведена производителем, его агентом или квалифицированным специалистом для предупреждения несчастных случаев.
- Прежде чем опустить ножную часть, убедитесь, что подножка находится в исходном положении.
- Электропитание кресел должно осуществляться от сети переменного тока напряжением (220 ± 22) В, частотой $50,0 \pm 0,4$ Гц с помощью электронного контрольного блока с выходным напряжением (24 ± 1) В. Потребляемая мощность не более 100 ВА.
- К работе с изделием должен допускаться персонал, изучивший руководство по эксплуатации и прошедший обучение.
- Эксплуатировать при температуре от минус 25 до плюс 40°C, с относительной влажностью 70%, давлением от 50 до 106 кПа
- Гарантийный срок эксплуатации- 1 год.
- Противопоказания: отсутствуют, при соблюдении требований, изложенных в руководстве по эксплуатации
- Побочные действия: отсутствуют, при соблюдении требований, изложенных в

Внимание!

Вилка должна быть плотно вставлена в розетку. Плохое подключение заземляющего провода может привести к удару электрическим током.

Необходима квалифицированная проверка электрика или технического специалиста, при появлении сомнений относительно качества заземления. Не модифицируйте вилку, поставляемую с продуктом. Если розетка не подходит, то необходимо заменить розетку.

При использовании кресла, необходимо соблюдать основные меры по безопасности, чтобы снизить риск поражения электрическим током, ожога, пожара или несчастного случая.

2.2. Подготовка к использованию.

- Распакуйте кресло, достаньте все аксессуары и пересчитайте, согласно комплектации.
- Вставьте пружины в специальные пазы на рычаге трещотки
- Установите подголовник в верхнюю часть спинки.
- Установите подлокотники в соответствующие пазы в спинке и в сиденье.
- Для того чтобы привести кресло в горизонтальное положение, опустите спинку и поднимите коленную секцию
- Установите кресло в подходящем месте, убедитесь, что осталось достаточно пространства перед ним и за ним (не менее 50 см).
- К каждому креслу представлен чехол. Данный чехол необходим для защиты кресла от загрязнения вне рабочее время. Перед использованием кресла пациентом чехол необходимо снять и накрыть кресло простыней (данная простынь в комплекте поставке не предлагается).

2.3. Использование изделий.

2.3.1 В зависимости от количества моторов(электроприводов) у модели, количество кнопок и функции будет отличаться соответственно с моторами(см. таблица 1))

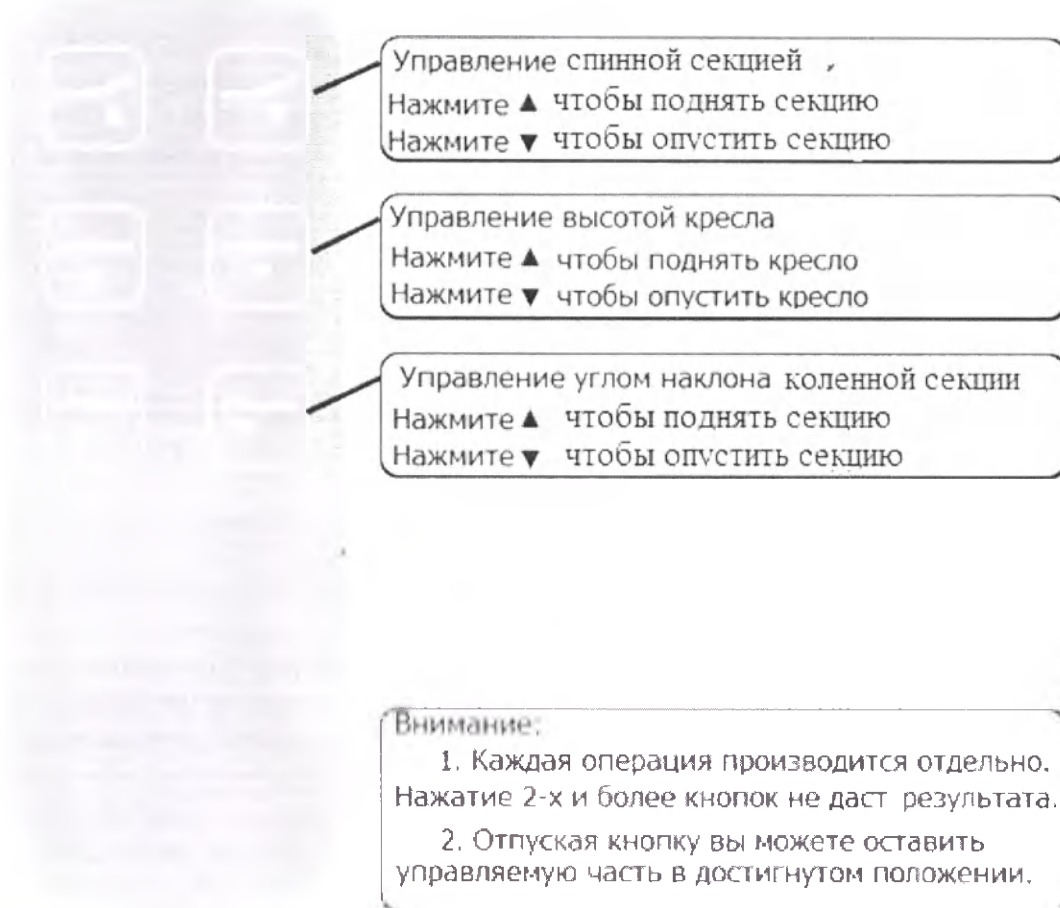


Рисунок 3 Пульт управления

2.4. Устранение отказов, повреждений и их последствий.

Если проблема не была устранена после проведения нижеописанных процедур, то необходимо немедленно прекратить его использование, т.к. это может привести к негативным последствиям. Отсоедините кресло от сети и обратитесь за консультацией к сертифицированному агенту. Непытайтесь самостоятельно отремонтировать устройство в домашних условиях.

Проблема	Предполагаемое решение
Пульт управления не работает, когда кресло подключено к сети	1. Проверьте правильность установки вилки в розетку, все электрические предохранители в надлежащем состоянии. 2. Включите другой прибор в данную розетку, чтобы проверить ее рабочее состояние. 3. Начинать работу можно будет через одну минуту.
Шум при работе кресла	1. Установите место нахождения звука. Если это рабочая зона кресла, то необходимо добавить технического масла. 2. Если Вы обнаружили инородное тело в кресле, то необходимо его удалить.
Мотор кресла работает без команды человека	Необходимо заменить пульт управления

. Устранение отказов, повреждений и их последствий.

Если проблема не была устранена после проведения нижеописанных процедур, то

необходимо немедленно прекратить его использование, т.к. это может привести к негативным последствиям. Отсоедините кресло от сети и обратитесь за консультацией к сертифицированному агенту.
Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать устройство в домашних условиях.

Проблема	Предполагаемое решение
Пульт управления не работает, когда кресло подключено к сети	1. Проверьте правильность установки вилки в розетку, все электрические предохранители в надлежащем состоянии. 2. Включите другой прибор в данную розетку, чтобы проверить ее рабочее состояние. 3. Начинать работу можно будет через одну минуту.
Шум при работе кресла	1. Установите место нахождения звука. Если это рабочая зона кресла, то необходимо добавить технического масла. 2. Если Вы обнаружили инородное тело в кресле, то необходимо его удалить.
Мотор кресла работает без команды человека	Необходимо заменить пульт управления

3. Техническое обслуживание изделия.

Очистку поверхности изделий следует осуществлять мягкой ветошью, салфеткой или щеткой, смоченными в нейтральных мыльных растворах. Не допускается применение абразивных материалов, едких веществ и жидкостей. Не сушите изделие феном.

Выньте вилку из розетки перед началом чистки. Не трогайте вилку мокрыми руками.

Рекомендуется осуществлять техническую проверку кресла не реже одного раза в год.

Если изделие долгое время не используется, его нужно проверять каждые 6 месяцев.

Механические подвижные части изделия должны обрабатываться смазывающими веществами каждые полгода.

В случае обнаружения неисправностей изделие должно быть отправлено на ремонт техническими специалистами или возвращено производителю.

4. Хранение и транспортировка.

Транспортировка и хранение: перевозка должна осуществляться только после упаковки кресла, чтобы предотвратить его повреждения или попадания на него влаги. Хранить кресло необходимо в упаковке в сухом и хорошо вентилируемом помещении, без воздействия коррозионных газов.

Транспортирование изделий следует производить транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок, действующих на транспорте данного вида, условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 151550-69, с обеспечением предохранения от механических повреждений и атмосферных осадков при погрузочно-разгрузочных работах.

Транспортирование и хранение изделия без упаковки завода –изготовителя не гарантирует сохранность.

5. Текущий ремонт.

Общие положения.

Текущий ремонт производится специалистами ремонтных предприятий или предприятия-изготовителя.

Содержание текущего ремонта

Текущий ремонт включает следующие этапы:

- 1) обнаружение неисправностей;
- 2) исправление неисправностей;
- 3) проверка работоспособности изделия после ремонта.

Текущий ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится специалистами завода-изготовителя.

После выполнения текущего ремонта проводится проверка технического состояния.

6. Паспорт изделия.

На каждое изделие поставляется паспорт, который отличается в зависимости от артикула.

Паспорт к изделию является неотъемлемой частью руководства по эксплуатации.

Приложение 1 Требование к электромагнитной совместимости

Таблица 1

Руководство и декларация изготовителя - электромагнитная эмиссия

Предполагается, что кресло будет использоваться в электромагнитной обстановке, , определенной ниже. Покупателю или пользователю кресла следует обеспечить ее применение в указанной обстановке

Испытание на электромагнитную эмиссию	Соответствие	Электромагнитная обстановка — Указание
Радиопомехи по СИСПР 11	Группа 1	Кресло использует радиочастотную энергию только для ее внутренней функции. Уровень эмиссии радиочастотных помех является низким и, вероятно, не приведет к нарушениям функционирования расположенного вблизи электронного оборудования
Радиопомехи по СИСПР 11	Класс В	Кресло пригодно для применения в любых местах
Гармонические составляющие потребляемого тока по МЭК 61000-3-2	Класс А	размещения, включая жилые дома и здания, непосредственно подключенные к распределительной электрической сети, питающей жилые дома
Гармонические составляющие потребляемого тока по МЭК 61000-3-2	Соответствует	

Таблица 2

Руководство и декларация производителя — защита от электромагнитных полей

Кресло предназначается для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю кресла следует обеспечить ее применение в указанной обстановке

Испытание на помехоустойчивость	Испытательный уровень по МЭК 60601	Уровень соответствия*	Электромагнитная обстановка - указания
Электростатические разряды (ЭСР) по МЭК 61000-4-2	±6 кВ контактный разряд ±8 кВ воздушный разряд	±6 кВ контактный разряд ±8 кВ воздушный разряд	Полы помещения должны быть выполнены из дерева, бетона или керамической плитки. Если полы покрыты синтетическим материалом, то относительная влажность воздуха должна составлять не менее 30%.
Наносекундные импульсные помехи по МЭК 61000-4-4	±2 кВ – для линий электропитания ±1 кВ – для линий ввода-вывода	±2 кВ – для линий электропитания ±1 кВ – для линий ввода-вывода	Качество электрической энергии в электрической сети здания должно соответствовать типичным условиям коммерческой или больничной обстановки
Микросекундные импульсные помехи большой энергии по МЭК 61000-4-5	±1 кВ – при подаче помех по схеме "провод-провод" ± 2кВ – при подаче помехи по схеме "провод-земля"	±1 кВ – при подаче помех по схеме "провод-провод" ± 2кВ – при подаче помехи по схеме "провод-земля"	Качество электрической энергии в электрической сети здания должно соответствовать типичным условиям коммерческой или больничной обстановки
Провалы, прерывания и изменения напряжения во входных линиях электропитания по МЭК 61000-4-11	< 5 % UT (провал напряжения > 95 % UT) в течение 0,5 периода 4 0 % UT (провал напряжения 6 0 % UT) в течение пяти периодов 7 0 % UT (провал напряжения 3 0 % UT) в течение 25 периодов < 5 % UT (провал напряжения > 95 % UT) в течение 5 с	< 5 % UT (провал напряжения > 95 % UT) в течение 0,5 периода 4 0 % UT (провал напряжения 6 0 % UT) в течение пяти периодов 7 0 % UT (провал напряжения 3 0 % UT) в течение 25 периодов < 5 % UT (провал напряжения > 95 % UT) в течение 5 с	Качество электрической энергии в электрической сети здания должно соответствовать типичным условиям коммерческой или больничной обстановки. Если пользователю кресла требуется непрерывная работа в условиях прерываний сетевого напряжения, рекомендуется обеспечить питание кресла от батареи или источника бесперебойного питания
Магнитное поле промышленной частоты по МЭК 61000-4-8	3 А/м	3 А/м	Магнитное поле с частотой питающей сети должно соответствовать типичным условиям коммерческой или больничной обстановки.

Примечание. UT - - уровень напряжения электрической сети до момента подачи испытательного воздействия

Таблица 3

Руководство и декларация изготовителя - помехоустойчивость			
Кресло предназначается для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю кресла следует обеспечить ее применение в указанной обстановке			
Испытание на помехоустойчивость	Испытательный уровень по МЭК 60601	Уровень соответствия	Электромагнитная обстановка-указания
Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями по МЭК 61000-4-6 Излучаемое радиочастотное электромагнитное поле по МЭК 61000-4-3	3 В (среднеквадратичное значение) 3 В/м в полосе от 80 МГц до 2,5 ГГц	3 В (среднеквадратичное значение) 3 В/м	Расстояние между используемым портативным/мобильным средством радиосвязи и любой частью кресла, включая кабели, должно быть не менее рекомендуемого пространственного разнеса, который рассчитывается в соответствии с приведенным выражением применительно к частоте передатчика. Рекомендуемый пространственный разнос составляет: $d = 1,2 \sqrt{P}$ $d = 12 \sqrt{P}$ где d – рекомендуемый пространственный разнос, м; P – номинальное значение максимальной выходной мощности в Вт в соответствии со значением, установленным изготовителем. Напряженность поля при распространении радиоволн от стационарных радиопередатчиков (результатам наблюдений электромагнитной обстановкой) должна быть ниже уровня соответствия в каждой полосе частот d). Помехи могут иметь место вблизи оборудования, маркированного знаком 

ПРИМЕЧАНИЕ 1. На частотах 80 и 800 МГц применяют большее значение напряженности поля.

ПРИМЕЧАНИЕ 2. Приведенные выражения применимы не во всех случаях. На распространение электромагнитных волн влияет поглощение или отражение от конструкций, объектов и людей.

Таблица 4

Рекомендуемые значения пространственного разнеса между портативными и подвижными радиочастотными средствами связи и креслом

Кресло предназначается для применения в электромагнитной обстановке, при которой осуществляется контроль уровней излучаемых помех. Покупатель или пользователь кресла может избежать влияния электромагнитных помех, обеспечивая минимальный пространственный разнос между портативными и подвижными радиочастотными средствами связи (передатчиками) и креслом, как рекомендуется ниже, с учетом максимальной выходной мощности средств связи

Номинальная максимальная выходная мощность передатчика, Вт	Пространственный разнос, м, в зависимости от частоты передатчика		
	$d = 1,2 \sqrt{P}$ в полосе от 150 кГц до 80 МГц	$d = 1,2 \sqrt{P}$ в полосе от 80 до 800 МГц	$d = 2,3 \sqrt{P}$ в полосе от 800 МГц до 2,5 ГГц
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

Примечания

- 1 На частотах 80 и 800 МГц применяют большее значение напряженности поля.
- 2 Приведенные выражения применимы не во всех случаях. На распространение электромагнитных волн влияет поглощение или отражение от конструкций, объектов и людей.
- 3 При определении рекомендуемых значений пространственного разнеса d для передатчиков с номинальной максимальной выходной мощностью, не указанной в таблице, в приведенные выражения подставляют номинальную максимальную выходную мощность P в ваттах, указанную в документации изготовителя передатчика.

Приложение 2 Фотографические изображения изделия:

Артикул ММКМ-1



Артикул ММКМ-2



Пронумеровано, прошито и скреплено печатью
16 (16) листа (ов)
Генеральный директор Катая В.В.
Подпись



Макет маркировки медицинского изделия

«Массажное кресло многофункциональное электрическое (для массажа рук, ног и тела, а также для проведения косметологических процедур) по
ТУ 9452-016-98238288-2016»

Производитель: ООО «Медтехника-Р», юр. адрес: Россия, 125222, Москва, ул. Генерала Белобородова, д.35/2, помещ.10.

Генеральный директор ООО «Медтехника-Р»


/Катая В.В.

Массажное кресло многофункциональное электрическое (для массажа рук, ног и тела, а также для проведения косметологических процедур) по ТУ 9452-016-98238288-2016 ММКК-4

Производитель: ООО «Медтехника-Р»

Адрес: Россия, 125222, Москва, ул. Генерала Белобородова, д.35/2, помещ.10

Длина 211 см

Ширина 87 см

Высота от 60 до 92 см

Вес 75 кг

Номинальная нагрузка 180 кгс

Напряжение питания 220В

Потребляемая мощность 100ВА

Модельный ряд: ММКК

Номер партии: 160104-16

Дата изготовления: май 2016 г

Гарантия 12 месяцев

Адрес производства: ООО «Медтехника-Р» Россия, 141401, г. Химки,

Коммунальный проезд, владение 30.

Класс защиты изделия I

IPX4

Массажное кресло многофункциональное электрическое (для массажа рук, ног и тела, а также для проведения косметологических процедур) по ТУ 9452-016-98238288-2016 ММКК-4

Производитель: ООО «Медтехника-Р»

Адрес: Россия, 125222, Москва, ул. Генерала Белобородова, д.35/2, помещ.10

Длина 211 см

Ширина 87 см

Класс защиты изделия I

Высота от 60 до 92 см

Вес 75 кг

IPX4

Номинальная нагрузка 180 кгс

Напряжение питания 220В

Потребляемая мощность 100ВА

Модельный ряд: ММКК

Номер партии: 160204-16

Дата изготовления: май 2016 г

Гарантия 12 месяцев

Адрес производства: Huangshan Jinfu Medical Equipment Co., Ltd. (No.17, Qiliting, Qimen, Huangshan, Anhui, People's Republic of China, 245600

(Хуаншан Джинфу Медикал Эквипмент Ко., Лтд. 17, Цилитин, Цимэнь, Хуаншань, Аньхуй, КИТАЙСКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА 245600)

Стул мастера ММСМ-4 по ТУ 9452-016-98238288-2016

Производитель: ООО «Медтехника-Р»

Адрес: Россия, 125222, Москва, ул. Генерала Белобородова, д.35/2, помещ.10

Сиденье 460*360 мм

Высота от 560 до 730 мм

Вес 7,5 кг

Максимальная нагрузка 100 кг

Модельный ряд: ММСМ

Номер партии: 164104-16

Дата изготовления: апрель 2016 г

Гарантия 12 месяцев

Адрес производства: ООО «Медтехника-Р» Россия, 141401, г. Химки,

Коммунальный проезд, владение 30.

Стул мастера ММСМ-4 по ТУ 9452-016-98238288-2016

Производитель: ООО «Медтехника-Р»

Адрес: Россия, 125222, Москва, ул. Генерала Белобородова, д.35/2, помещ.10

Сиденье 460*360 мм

Высота от 560 до 730 мм

Вес 7,5 кг

Максимальная нагрузка 100 кг

Модельный ряд: ММСМ

Номер партии: 164204-16

Дата изготовления: апрель 2016 г

Гарантия 12 месяцев

Адрес производства: Huangshan Jinfu Medical Equipment Co., Ltd. (No.17,

Qiliting, Qimen, Huangshan, Anhui, People's Republic of China, 245600

(Хуаншан Джинфу Медикал Эквипмент Ко., Лтд. 17, Цилитин, Цимэнь,

Хуаншань, Аньхуй, КИТАЙСКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА 245600)

Пронумеровано, прошито и
скреплено печатью

5 (пять) листа(ов)

Генеральный директор Катая В.В.

Подпись _____

