

«УТВЕРЖДАЮ»

**Директор
ООО «ДМ»**



**Костева М. В.
2018 г.**

Руководство по эксплуатации совмещенное с паспортом

Набор мебели медицинской для лечебных учреждений

г. Москва 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

1	Наименование медицинского изделия	3
2	Сведения о производителе медицинского изделия	3
3	Область применения медицинского изделия	3
4	Показания	3
5	Противопоказания	4
6	Меры предосторожности	4
7	Возможные побочные действия	4
8	Технические данные	4
9	Комплект поставки	6
10	Требования безопасности	6
11	Подготовка к работе и порядок работы	9
12	Срок службы	9
13	Сведения об упаковке, транспортировке и хранении	9
14	Техническое обслуживание	9
15	Указание, при необходимости, специальных мер предосторожности при уничтожении неиспользованных медицинских изделий (утилизация)	11
16	Свидетельство о приемке	11
17	Гарантийные обязательства	11
18	Гарантийный талон №1	14

Настоящее руководство по эксплуатации на Набор мебели медицинской для лечебных, лечебно-профилактических учреждений и учреждений социального характера, исключая специальный для хирургических операций, предназначен для ознакомления с ним и его работой, и содержит сведения по его установке, регламенту работы и паспортные данные на набор мебели.

1. Наименование медицинского изделия.

Набор мебели медицинской для лечебных учреждений по ТУ 32.50.30-002-06429566-2018 торговой марки ООО «ДМ» (далее по тексту – мебель или набор мебели).

Варианты исполнения:

Набор мебели для оснащения процедурного кабинета:

Вариант исполнения 1:

Кушетки для осмотра: К01, К02, К03

Табуреты на винтовой опоре: Т01, Т02, Т03, Т04, Т08, Т09

Вариант исполнения 2:

Кушетки для осмотра: К01, К02, К03

Табуреты на газ лифте: Т05, Т06, Т07, Т10, Т11

Набор мебели для оснащения рабочего кабинета врача:

Вариант исполнения 1:

Ширмы: Ш01, Ш01/1, Ш01/2, Ш02, Ш02/1, Ш02/2, Ш03, Ш04

Кресла на винтовой опоре: КР01, КР02, КР03, КР09, КР10

Вариант исполнения 2:

Ширмы: Ш01, Ш01/1, Ш01/2, Ш02, Ш02/1, Ш02/2, Ш03, Ш04

Кресла на газ лифте: КР04, КР05, КР06, КР07, КР08, КР11, КР12

Вариант исполнения 3:

Ширмы: Ш01, Ш01/1, Ш01/2, Ш02, Ш02/1, Ш02/2, Ш03, Ш04

Кресла на винтовой опоре: КР01, КР02, КР03, КР09, КР10

Кушетки для осмотра: К01, К02, К03

Вариант исполнения 4:

Ширмы: Ш01, Ш01/1, Ш01/2, Ш02, Ш02/1, Ш02/2, Ш03, Ш04

Кресла на газ лифте: КР04, КР05, КР06, КР07, КР08, КР11, КР12

Кушетки для осмотра: К01, К02, К03

Набор мебели для зон ожидания пациентов:

Диваны и банкетки:

Банкетки: Б01, Б02, БС01, БС02

Диваны: Д01, Д02, Д03, Д04, Д05, Д06, Д07, Д08

2. Сведения о производителе медицинского изделия.

Общество с ограниченной ответственностью «ДМ», 192236, г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д 38., кор.2, кв.61

Место производства: РФ, 196240, Санкт-Петербург, ул. Предпортовая, д.6 к.6

Телефон: +74956484931

+78124084931

3. Область применения медицинского изделия и назначение.

Наборы мебели состоят из разных видов мебели (кушеток, табуреток, ширм и т.д.), которые устанавливают в перевязочных, смотровых кабинетах поликлиник, зон ожидания и других помещениях здравоохранительных учреждений, исключая мебель специальную для проведения хирургических операций. Медицинская мебель предназначена не только для создания интерьера в помещении, она необходима для облегчения работы врачей и комфортного пребывания пациента в лечебных, медицинских и социальных учреждениях.

Набор мебели предназначен: для создания функционального рабочего места, для разделения пространства в комнате на удобные отдельные рабочие отсеки для пациентов и рабочие зоны для персонала, а так же для удобства в зонах ожидания.

4. Показания для применения медицинского изделия.

Создание для пользователей функционального рабочего места, для разделения пространства в комнате на удобные отдельные рабочие отсеки для пациентов и рабочие зоны для персонала, а так же для удобства в зонах ожидания.

5. Противопоказания при применении медицинского изделия.

Противопоказаний к применению нет.

6. Меры предосторожности при применении медицинского изделия.

Медицинской мебелью в лечебных учреждениях пользуется не только персонал, но и пациенты с различным состоянием здоровья, в том числе больные, страдающие инфекционными заболеваниями. Именно поэтому строгое соблюдение санитарных норм, поддержание порядка и чистоты в лечебных, лечебно – профилактических, социальных учреждениях является первоочередной задачей, поэтому мебель должна выдерживать частую влажную очистку и обработку дезинфицирующими средствами, не должна подвергаться гниению, коррозии, размножению паразитов.

7. Возможные побочные действия при использовании мебели.

• Чрезмерно высокая нагрузка на мебель может привести к её поломке, в результате чего может быть нанесен ущерб здоровью.

8. Таблица 1-4. Технические данные.

Таблица 1

Модел и табуретов и кресел	Значение параметров					
	Габаритные размеры ДхГхВ (мах В), мм	Масса, кг	Подлокотники**/ кольцо для ног, диаметр, мм	Диапазон изменения высоты, мм	Диаметр сидения, мм	Тип сидения*
T01	370x370x390(510)	5,9/5,7/5,7/ 5,4	360/320 /320/320	440-560	375/330/330/3 30	кр/пр/пр/кр
T02	610x590x520(660)	7,2/7,0/7,0/ 6,5	360/320 /320/320	530-670	375/330/330/3 30	кр/пр/пр/кр
T03	610x590x530(670)	7,6/7,4/7,4	360/320 /320	530-670	375/330/330	кр/пр/пр
T04	350x350x390(510)	4,5/4,2	-	390-510	360/330	кр/кр
T08	610x590x520(660)	7,2/6,9/8,1/ 7,9	350/310 /440/410	530-670	350/310/440/4 10	кв/кв/кв/кв
T09	610x590x520(660)	7,2/6,9/8,1/ 7,9	350/310 /440/410	530-670	350/310/440/4 10	кв/кв/кв/кв
KP01	510x510x520(640)	7,1	380	440-560	380	кр
KP02	610x590x520(660)	8,4	380	530-670	380	кр
KP03	610x590x530(670)	8,8	110**/380	530-670	380	кр
KP09	610x590x520(660)	8,4/8,4	110**/200* */450/450	530-670	470/470	кв/кв
KP10	610x590x520(660)	8,4/8,4	470/470	530-670	470/470	кв/кв
T05	395x384x340(400)	3,7/3,5/3,5	350/330 /330	490-650	350/330/330	кр/пр/пр
T06	445x420x410(470)	4,3/4,3	330/330	450-610	330/330	кр/кр
T07	420x260x430(480)	4,1	330	450-600	330	кв
T10	490x485x550(750)	6,5/6,2/7,4/ 7,2	350/310 /440/410	550-750	350/310/440/4 10	кв/кв/кв/кв
T11	490x485x580(840)	6,5/6,2/7,4/ 7,2	365/305 /435/435	580-840	370/310/440/4 10	кв/кв/кв/кв
KP04	480x355x480(540)	5,4	370	450-610	380	кр
KP05	490x485x550(590)	5,8	330	480-620	345	кр
KP06	390x390x600(660)	6	380	450-610	380	кр

KP07	390x390x820(880)	4,7	380	450-610	380	кр
KP08	550x540x890(1050)	10,4	-	460-620	450	кв
	Модель диванов и банкеток	Значение параметров				
		Габаритные размеры ДхГхВ, мм	Масса, кг	Нагрузочная способность, не более кг	Диаметр ложа, мм	Нагрузка на спинку, не более кг
KP11	530x470x970(1210)	10,5	465	570-820	470	кв

Модель ширм	Значение параметров					
	Габаритные размеры ДхГхВ, мм	Масса, кг	Разлет опор основания, мм	Диапазон изменения длины, мм	Диаметр секции, мм	Диаметр трубы (стойки), мм
Ш01	2082x410x1645	11	410	694-2082	694	25
Ш01/1	692x410x1645	7	410	692	692	25
Ш01/2	1388x410x1645	9	410	694-1388	694	25
Ш02	2082x410x1645	12	410	694-2082	694	25
Ш02/1	692x410x1645	8	410	692	692	25
Ш02/2	1388x410x1645	10	410	694-1388	694	25
Ш03	700x390x1600	4	390	700	700	25
Ш04	700x390x1600	5	390	700	700	25
KP12	465x530x1045(1245)	10,5	465	570-770	470	кв

*тип сидения : кр-круглое, пр - прямоугольное, кв- квадратное

Таблица 2

Модели кушеток для осмотра	Значение параметров						
	Габаритные размеры ДхГхВ, мм	Масса, кг	Нагрузочная способность, не более кг	Угол наклона подголовника, °С	Диаметр сидения, мм	Нагруз. способность на головную секцию, не более кг	Диаметр подголовника, мм
K01	1970x610x500	24,8	160	До 30	610	45	400
K02	1930x600x560	23	160	До 40	600	45	500
K03	1900x600x560	25	160	До 40	600	45	500

Таблица 3

Б01	980x410x480	8,6	200	410	-
Б02	1480x410x480	12,1	300	410	-
БС01	1000x490x740	12,4	200	490	45
БС02	1500x490x740	19,5	300	490	90
Д01	1080x510x835	17,2	200	510	45
Д02	1570x510x835	25,8	300	510	90
Д03	1140x630x890	21,1	200	630	45
Д04	1650x630x890	29,6	300	630	90
Д05	1100x600x850	20,1	200	600	45
Д06	1600x600x850	27,8	300	600	90
Д07	1000x630x930	19,7	200	630	45
Д08	1500x630x930	28,2	300	630	90

Таблица 4

Погрешность параметров таблиц 1-4 составляет не более 5-10%.

9. Комплект поставки

Таблица 5

Наименование	Количество, шт
Набор мебели в сборке— вариант исполнения	в зависимости от варианта исполнения
Инструкция по применению	1
Упаковочная тара	1

10. Требования безопасности

Мебель не должна представлять опасности для жизни, здоровья людей в процесс эксплуатации и после окончания срока эксплуатации. Мебель медицинская является малоопасным продуктом и по степени воздействия на организм человека относится к 1 классу опасности (Приказ №4Н от 06.06.2012).

Производственные и складские помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021, обеспечивающей состояние воздуха рабочей зоны, соответствующее требованиям ГОСТ 12.1.005.

Необходимый уровень пожарной безопасности текстильных и кожаных материалов, применяемых в качестве обивочных при изготовлении мягких элементов изделий мебели для сидения и лежания.

В сопроводительных документах к текстильным и кожаным материалам, предназначенным для изготовления мебели, должна указываться информация об их пожарной опасности. Использование мебельной продукции, выпущенной в обращение, должно осуществляться по назначению изделия мебели, указанному в маркировке, инструкции по применению, эксплуатации и уходу, а также (при необходимости) с учетом допустимых предельных нагрузок, указанных изготовителем. При эксплуатации мебельной продукции необходимо исключить попадание воды и иных жидкостей на элементы изделий мебели, соприкасающихся с полом.

Условия труда работающих – должны соответствовать действующим правилам и нормам. Работники, занятые в производстве продукции, должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты в соответствии с требованиями технологического процесса. Все работающие должны проходить предварительный (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры по действующим приказам МЗ РФ.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Для изготовления мягких элементов мебели для сидения и лежа не должны применяться легко воспламеняемые и относящиеся к группе Т4 по токсичности продуктов горения обивочные текстильные и кожаные материалы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Производственные и складские помещения должны быть обеспечены необходимыми средствами пожаротушения и противопожарным оборудованием. При пожаре для тушения следует использовать огнетушители, воду, песок, асбестовую ткань.

"ОСТОРОЖНО!" При установке изделий мебели в непосредственной близости от нагревательных и отопительных приборов их поверхности во время эксплуатации должны быть защищены от нагрева. Температура нагрева элементов мебели не должна превышать +40°C.

Материалы, используемые при производстве

Таблица 6

Часть изделия		Материал	Марка, производитель/ ГОСТ
Табуреты и кресла	Каркас	Сталь	ГОСТ 1050, ГОСТ 16523
	Сидение и спинка	ДСП Фанера Литой полиуретан Обивка: кожзаменитель Наполнитель: поролон	Твёрдая ГОСТ4598 ФК, III2 ГОСТ 3916.1 Модель PU-BS01, MAC Chairs and Components Co., Китай Серия DOLLARO ОАО «Искож», Россия ППУ 10 мм и 20 мм, ООО «Пеном», Россия
	Основание опоры Колеса	Сталь Полиэтилен высокого давления со стальным стержнем	ГОСТ 1050 Колеса диаметром 50 мм, арт. КО50М10ЧС, ООО «Заглушка.ру», Россия
	Заглушки	Пластик	Арт. 25P18ЧК, ООО «Заглушка.ру», Россия
	Фурнитура Гайка Система газлифт Механизм	Сталь Сталь Пластик	ГОСТ 15521 Pw103, «Powerman», Китай Pw005, механизм качания LUX,

	кресел и табуретов		«Powerman», Китай
	Покрытие	Полимерно-порошковое покрытие	ГОСТ 9.410
Кушетки для осмотра	Стойка	Сталь	ГОСТ 1050
	Лежак	Обивка: кожзаменитель Наполнитель: поролон ДСП Фанера	ГОСТ ИСО 7616-3 ППУ 30мм, ООО «Пеном», Россия Р2, Ш ГОСТ 10632 ФК, Ш2 ГОСТ 3916.1
	Основание (заглушки)	Сталь пластик	Арт. BS2530, ООО «Заглушка.ру», Россия
	Фурнитура Шайба Гайка Винт Г-образный ключ	Сталь нержавеющей Сталь нержавеющей Сталь нержавеющей Сталь	ГОСТ 11371 ГОСТ 5927 ГОСТ 11644 ГОСТ 11737
	Покрытие	Полимерно-порошковое покрытие	ГОСТ 9.410
Диваны и банкетки	Сидение Спинка	Обивка: кожзаменитель Наполнитель: поролон ДСП Фанера	ГОСТ ИСО 7616-3 ППУ 20мм и 50 мм, ООО «Пеном», Россия Р2, Ш ГОСТ 10632 ФК, Ш2 ГОСТ 3916.1
	Основание	Сталь	ГОСТ 1050
	Стойка	Сталь	ГОСТ 1050, ГОСТ 16523
	Фурнитура Винт Гвозди Саморез	Сталь Сталь углеродистая Сталь нержавеющей	ГОСТ 17473 ГОСТ 4028 ГОСТ 1145
	Покрытие	Полимерно-порошковое покрытие	ГОСТ 9.410
Ширмы	Стойка	Сталь	ГОСТ 1050
	Вставка	Кожзаменитель Пластик	Серия DOLLARO ОАО «Искож», Россия ГОСТ 9590
	Основание опор Заглушка Ролики	Пластик Пластик со стальным стержнем	арт. 25P18ЧК D50 арт. K50M10ЧО ООО «Заглушка.ру», Россия
	Фурнитура Болт Винт	Сталь Сталь нержавеющей	ГОСТ 7798 ГОСТ 17475, 11738
	Покрытие	Полимерно-порошковое покрытие	ГОСТ 9.410

	Шайба Гайка Гайка декоратив. Г-образный ключ	Сталь нержавеющая Сталь Пластмасса Сталь	ГОСТ 11371 ГОСТ 5927 ГОСТ 11860 ГОСТ 11737
--	---	---	---

11. Подготовка к работе и порядок работы

Важная информация

Медицинский персонал низшего звена должен приходить не позднее, чем за 10 минут до начала смены, и производить подготовку рабочего места врача и зон ожидания пациентов.

Подготовка к работе и порядок работы

11.1 Подготовка рабочего места

11.2 Проверка исправности мебели

11.3 Использовать мебель по прямому назначению и не перегружать

11.4 Поддержание санитарно-гигиенического порядка на рабочем месте

12. Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности).

Срок службы – не менее 5 лет.

13. Условия хранения и транспортировки.

Мебель медицинская транспортируется всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Транспортирование мебели медицинской морским транспортом производится в соответствии с "Правилами безопасности морской перевозки генеральных грузов". Вид отправки - контейнерами, мелкая малотоннажная, повагонная отправка.

Условия при транспортировке мебели медицинской соответствует условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

Условия хранения мебели медицинской - по группе условий хранения 2 (С) по ГОСТ Р 50444. В упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в закрытом помещении при температуре от +10 до +35 С и относительной влажности до 80%. Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в складских помещениях, исключая воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред. Воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

14. Техническое обслуживание.

В случае отказа мебели или его неисправности в течение гарантийного срока предприятие - «Владелец» должно направить в адрес предприятия-изготовителя следующие документы:

- заявку на ремонт (замену) с указанием своего адреса и контактного телефона;
- гарантийный талон, оформленный, со своей стороны.

. Все предоставленные рекламации регистрируются «Владельцем» в табл.7.

Таблица 7

Дата возник. неисправности.	Кол-во отработ.час. до возник. неспр.	Краткое описание неисправности	Дата направления рекламации	Меры, принятые по рекламации	Примеч
-----------------------------	---------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	------------------------------	--------

--	--	--	--	--	--

При обнаружении неисправности в работе аппарата следует обратиться к производителю для проведения ремонта по следующему адресу:

ООО «ДМ»,
Санкт-Петербург, ул. Софийская, д.38, корп.2, кв.61
Тел.: +74956484931
+78124084931
info@inmedix.ru

Регулярный осмотр

Для более безопасного использования продукта пользователь может проводить регулярный осмотр в соответствии с инструкциями ниже.

План технического обслуживания пользователя:

Проверка/калибровка	Период
Внешний вид Проверить наличие физических повреждений	По необходимости

Для безопасной эксплуатации рекомендуется выполнять процедуры технического обслуживания. Для безопасной работы мебели требуется регулярное техническое обслуживание. Регулярное техническое обслуживание проводится персоналом в соответствии с графиком в инструкции по обслуживанию. Описание и периодичность регулярного технического обслуживания представлены в руководстве, поставляемом с оборудованием. Периодичность проверок указана, исходя из расчета, что оборудование используется по 24 часа в день.

Чистка и дезинфекция

Владелец несет ответственность за техническое обслуживание на регулярной основе. Выполнение программы технического обслуживания – единственный способ предотвратить и определить потенциальные проблемы.

Для проведения технического обслуживания требуется персонал в области медицинского лабораторного оборудования.

ВНИМАНИЕ! Отсутствие регулярных проверок и технического обслуживания может стать причиной поломок. Ненадлежащее техническое обслуживание может стать причиной поломок оборудования, получения серьезных травм и повреждений при эксплуатации мебели.

Чистка и дезинфекция:

соблюдайте инструкции ниже для обеспечения надлежащей чистки и дезинфекции оборудования.

Инструменты для чистки: чистая вата или губка.

Моющее средство: раствор перекиси водорода с добавлением моющего средства (по МУ 287-113)

Процесс чистки: смочить чистую вату или губку раствором перекиси водорода с моющим средством и почистить внешние части мебели.



Рисунок 1. Как пользоваться дезинфицирующим аэрозолем.

ВНИМАНИЕ! Запрещается разбрызгивать дезинфицирующую жидкость непосредственно на мебель. Запрещается допускать проникновение любых жидкостей в оборудование через отверстия и зазоры. Запрещается игнорировать предупреждения. Игнорирование предупреждений может стать причиной поломок мебели, получения серьезных травм и повреждений при эксплуатации.

Необходимость калибровки для обеспечения надлежащей и безопасной работы медицинского изделия в течение срока его службы: Не требуется

Методы снижения рисков, связанных с установкой, калибровкой или техническим обслуживанием медицинского изделия:
Не требуется

15. Указание, при необходимости, специальных мер предосторожности при уничтожении неиспользованных медицинских изделий (утилизация).

Использованные изделия утилизируются в соответствии с СанПиНом 2.1.7.2790.

По степени опасности отходов – класс А, как эпидемиологические безопасные отходы и утилизируются как бытовые отходы.

Утилизация мебели, после окончания срока эксплуатации включает в себя; разборку, очистку от остатков рабочей среды и загрязнений, просушку и сортировку материалов.

При утилизации, к обеспечению безопасности предъявляются те же требования, что и при установке перед вводом в эксплуатацию (см. «Руководство по эксплуатации»).

16. Свидетельство о приемке

Набор мебели медицинской для лечебных учреждений по ТУ 32.50.30-002-06429566-2018
ООО «ДМ»

№ _____
(ЗАВОДСКОЙ НОМЕР)

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления «.....» 20.....г

Представитель ТК _____ МП

(личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия, ответственных за приемку изделия)

17. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие мебели требованиям ТУ при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и правил эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации составляет 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня продажи.

При вводе в эксплуатацию мебели действие гарантийного срока хранения прекращается и начинается гарантийный срок эксплуатации.

Эксплуатация мебели должна сопровождаться обязательным техническим обслуживанием с периодичностью, предусмотренной в «Журнале технического обслуживания».

Техническое обслуживание, монтаж, пуско-наладочные работы и ремонт аппарата должны производить только специалисты завода-изготовителя или другие организации, имеющие лицензию на право проведения таких работ и имеющие договор на проведение этих работ с заводом изготовителем.

Действие гарантии изготовителя прекращается:

- при отсутствии технического обслуживания (ТО) или невыполнения периодичности проведения ТО изложенной в «Журнале технического обслуживания»;
- при обнаружении дефектов, претензии к качеству работы мебели не принимаются, гарантийный ремонт не производится;
- при нарушении работоспособности и повреждениями, связанными с форс-мажорными обстоятельствами (молния, пожар, наводнение, землетрясение, военные действия, теракты и т.п.);
- при истечении гарантийного срока эксплуатации.

18. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Набор мебели медицинской для лечебных учреждений по ТУ 32.50.30-002-06429566-2018 ООО «ДМ»

№ Дата изготовления « .. » 20 .. г.

М.П. предприятия-изготовителя

1. Приобретен

(дата, подпись и штамп торгующего предприятия)

2. Признаки отказа, неисправностей и обстоятельства, при которых они возникли
(заполняется «Владельцем»):

.....
.....
.....

3. Заключение предприятия-изготовителя:

.....
.....
.....

4. Выполненные работы

.....
.....
.....

Руководитель
предприятия - «Владелец»

.....
«...». 20 ... г.
М.П.

Руководитель
предприятия – изготовителя

.....
«...». 20 ... г.
М.П.

процесс и проинформировано

13-м

группе

