

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ООО «МЕДИЦИНОФФ»

_____ А.В. Белоглазов
« 07 » 09 2010 г.

ОБОРУДОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОЕ «МФ»

Паспорт

2010

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	3
2. Технические характеристики	5
3. Комплектность	6
4. Устройство и принцип работы	7
5. Указание мер безопасности	7
6. Порядок работы	7
7. Техническое обслуживание	8
8. Текущий ремонт	8
9. Транспортирование, хранение, консервация и упаковка.....	8
10. Гарантии изготовителя	9
11. Сведения об утилизации	9
12. Приложение 1 Свидетельство о консервации	10
13. Приложение 2 Свидетельство об упаковывании	11
14. Приложение 3 Свидетельство о приемке	12
16. Гарантийный талон	13
17. Лист регистрации изменений	14

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Оборудование медицинское «МФ» (далее – оборудование, шкафы, тумбы, столы) предназначено:

- шкафы медицинские- для размещения одежды медперсонала и хранения спец.инструмента в лечебно-профилактических и аптечных учреждениях;
- тумбы медицинские – для размещения медикаментов, спец.инструмента и т.д. в лечебно-профилактических и аптечных учреждениях.
- столы медицинские - для размещения и транспортировки (в зависимости от модели стола) инструмента, медикаментов, приборов, перевязочного материала, посуды, продуктов, горячих блюд и пр., в лечебно-профилактических и аптечных учреждениях.

Область применения – лечебно-профилактические и аптечные учреждения.

Оборудование медицинское «МФ» изготавливается в следующих исполнениях:

Таблица 1

№ п/п	Исполнения	Обозначение модели	Габаритные размеры, (ширина*длина*высота)±5 мм	Масса, кг, не более	Конструктивные особенности
1.	СТОЛЫ МЕДИЦИНСКИЕ				
1.1	СТО.01.МФ	89-64-2П-2Н	640*420*890	18	2 полки (нерж. таль/нерж. сталь)
		89-64-2П-2С			2 полки (стекло/стекло)
		89-64-2П-1С-			2 полки (стекло,
1.2	СТО.02.МФ	89-64-3П-3Н	640*420*890	25	3 полки (нерж. сталь)
		89-64-3П-3С			3 полки (стекло)
1.3	СТО.03.МФ	90-80-2П-2Н	800*500*900	25	2 полки (нерж. сталь/нерж. сталь), бортики
		90-80-2П-2С			2 полки (стекло/стекло), бортик
		90-80-2П-1С-1Н			2 полки (стекло,нерж.сталь), бортики
1.4	СТО.04.МФ	93-68-2ПН-1Я	680*460*930	25	2 полки, 1 выдвижной ящик (нерж.сталь)
1.5	СТО.05.МФ	90-83-2ПН-1Я	835*535*900	30	2 полки, 1 выдвижной ящик (нерж.сталь), бортики
		90-83-2ПН-3Я			2 полки, 2 выдвижных ящика (нерж. сталь), бортики
1.6	СТО.06.МФ	110-40-СН	400*750*1100	20	столешница-нерж. сталь
1.7	СТО.07.МФ	88-80-СН	800*1000*880	20	столешница-нерж. сталь
1.8	СТО.08.МФ	75-85-СН	750*850*750	25	столешница-нерж. сталь
		75-100-СН	750*1000*750	27	столешница-нерж. сталь
2	ТУМБЫ МЕДИЦИНСКИЕ				
2.1	ТМН.01.МФ	80-46-1Н-1К	460*460*800	15	ниша/дверь металл
		66-43-1Н-1К	430*450*660		
		66-39-1Н-1К	395*450*660		
2.2	ТМН.02.МФ	80-85-1Н-2К	850*460*800	18	ниша/дверь металл
		80-60-1Н-2К	600*300*800		
2.3	ТМНЯ.01.МФ	80-46-1Н-2Я	460*460*800	20	ниша/ящик/ящик
		66-43-1Н-2Я	430*450*660		
		66-39-1Н-2Я	395*450*660		

2.4	ТМНЯ.02.МФ	80-85-1Н-2Я	850*460*800	25	ниша/ящик/ящик
		80-60-1Н-2Я	600*300*800		
2.5	ТМЯД.01.МФ	66-43-1Я-1К	430*450*660	16	ящик/дверь -металл
2.6	ТМЯД.02.МФ	80-85-2Я-2К	850*460*800	20	2 ящика/2 двери -металл
		80-60-3Я-2К	600*300*800		3 ящика/2 двери -металл
2.7	ТМЯ.01.МФ	80-46-3Я	460*460*800	18	ящик/ящик/ящик
		66-43-3Я	430*450*660		ящик/ящик/ящик
2.8	ТМЯ.02.МФ	80-85-8Я	850*460*800	25	8 ящиков
		80-60-8Я	600*300*800		6 ящиков
2.9	ТМД.01.МФ	80-46-1К	460*460*800	12	дверь -металл
		66-43-1К	430*450*660		дверь - металл
2.10	ТМД.02.МФ	80-85-2К	850*460*800	18	дверь - металл
		80-60-2К	600*300*800		дверь - металл
2.11	ТМДЯ.01.МФ	80-85-4Я-1К	850*460*800	20	дверь-металл/ 4 ящика
		80-60-3Я-1К	600*300*800		дверь-металл/3 ящика
3	ШКАФЫ МЕДИЦИНСКИЕ				
3.1	МЕС.01.МФ	190-50-2-1К	500*400*1900	60	2 двери (стекло/металл)
		170-60-2-1К	600*300*1700		2 двери (стекло/металл)
3.2	МЕС.03.МФ	184-50-2-1К	500*530*1840		2 двери (стекло/металл)
3.3	МЕС.05.МФ	190-50-2-2К	500*400*1900		2 двери (металл/металл)
		170-60-2-2К	600*300*1700		
3.4	МЕХ.02.МФ	190-80-4-2К	800*400*1900		2-х створчатая дверь - стекло, 2-х створчатая дверь -металл
		170-70-4-2К	700*300*1700		2-х створчатая дверь - стекло, 2-х створчатая дверь -металл
3.5	МЕХ.04.МФ	184-100-4-2К	1000*530*1840		2-х створчатая дверь - стекло, 2-х створчатая дверь -металл
3.6	МЕХ.06.МФ	190-80-4-4К	800*400*1900		2-х створчатая дверь - металл, 2-х створчатая дверь -металл
		170-70-4-4К	700*300*1700		
3.7	МЕСа.01.МФ	190-50-1с-4Я	500*400*1900		дверь -стекло/ 4 ящика
		170-60-1с-4Я	600*300*1700		
3.8	МЕСа.03.МФ	190-50-1м-4Я	500*400*1900		дверь -металл/ 4 ящика
		170-60-1м-4Я	600*300*1700		
3.9	МЕХа.02.МФ	190-80-3-1К-5Я	800*400*1900		2-х створчатая дверь стекло/ 5 ящиков
		170-70-3-1К-5Я	700*300*1700		2-х створчатая дверь стекло/ 5 ящиков
3.10	МЕХа.04.МФ	190-80-3-3К-5Я	800*400*1900		2-х створчатая дверь металл/ 5 ящиков
		170-70-3-3К-5Я	700*300*1700		2-х створчатая дверь металл/ 5 ящиков
3.11	МЕСе.01.МФ	190-50-2-1Ке	500*400*1900		2 двери (стекло/металл)
		170-60-2-1Ке	600*300*1700		
3.12	МЕСе.03.МФ	190-50-2-2Ке	500*400*1900		2 двери (металл/металл)
3.13	МЕСе.05.МФ	184-50-1-1К	500*530*1840		1 дверь -металл
3.14	МЕХе.02.МФ	190-80-4-2Ке	800*400*1900		2-х створчатая дверь - стекло, 2-х створчатая дверь -металл
		170-70-4-2Ке	700*300*1700		
3.15	МЕХе.04.МФ	190-80-4-4Ке	800*400*1900		2-х створчатая дверь - металл, 2-х створчатая дверь -металл
		170-70-4-4Ке	700*300*1700		
3.16	МЕХе.06.МФ	184-100-2-2К	1000*530*1840		2-х створчатая дверь - металл

3.17	МЕХо.01.МФ	190-80-1-1Ко	500*400*1900	дверь -металл
		170-70-1-1Ко	700*300*1700	2-х створчатая дверь - металл
3.18	МЕХо.02.МФ	190-80-2-2Ко	800*400*1900	2-х створчатая дверь - металл
		170-70-2-2Ко	700*300*1700	2-х створчатая дверь - металл

2.ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Оборудование медицинское «МФ» соответствует требованиям ГОСТ Р 50444-92 и комплекту конструкторской документации.

2.2. По конструктивному исполнению оборудование соответствует параметрам, указанным в таблице 1.

2.3. Габаритные размеры оборудования соответствуют указанному в таблице 1.

2.4. Масса оборудования соответствует указанному в таблице 1.

2.5. Все изделия выполнены из металла.

2.6. Столешница столов выполняются из стекла, металла или нержавеющей стали.

2.7. Шкафы оснащены замком (замками).

2.8 Сварные швы ровные, плотные, без наплывов, прожогов, не проваренных мест.

2.9. Кромки стеклянных полок отшлифованы и зачищены.

2.10 Выдвижение ящиков осуществляется по роликовым направляющим с ограничителями для предотвращения выпадения ящиков из корпуса.

2.11 Тумбы и столы имеют самоориентирующиеся колесные опоры или регулируемые по высоте опоры.

2.12. Шкафы имеют колесные опоры и/или регулируемые по высоте опоры. Зазор между полом и опорой не превышает 2 мм.

Тумбы и столы, имеют зазор между полом и опорой не более 2 мм.

2.13. Колеса столиков ошинованы резиной. Колеса тумб и столов имеют два тормозных устройства, при включении которых изделия не перемещаются при открывании их дверей или выдвигании ящиков.

2.14.Усилие открывания и закрывания дверей и выдвижения ящиков изделий оборудования не более 2 кгс. Усилие выдвигания ящиков не более 50 Н.

2.15.Петли дверей имеют амортизаторы, обеспечивающие плавное открывание и закрывание дверей.

2.16. Предельная рабочая равномерно-распределенная нагрузка на полку шкафа и дно ящика – не менее 10 кг. Стол выдерживает предельную рабочую равномерно-распределенную нагрузку на столешницу – не менее 10 кг, на полку из нержавеющей стали, металла – не менее 3 кг, на стеклянную полку – не менее 2 кг.

2.17. Тумба и стол на колесных опорах, с размещенной предельной рабочей нагрузкой легко, без заеданий перемещается по горизонтальной поверхности бесшовного каменного пола. Усилие перемещения не более 80 Н.

2.18. Замки шкафов и тумб обеспечивают надежное, легкое запираение и открывание, плотное прилегание дверей к корпусу.

2.19. Изделия соответствуют ГОСТ 16371-93 (п.2.2.29):

- по прочности и деформируемости корпуса: деформация, не более 3,0 мм.
- по жесткости крепления дверей, характеризуемая остаточной деформацией, не более: вкладных - 1,0 мм; накладных - 2,0 мм.
- по прочности крепления дверей, остаточная деформация, не более: вкладных 1,5 мм; накладных 2,5 мм.

2.20. Изделия устойчивы под нагрузкой по ГОСТ 16371-93.

2.21. Наружная поверхность изделий не имеет вмятин, царапин, трещин, потертостей, отслоений, вздутий покрытий, клеевых пятен, следов коррозии и других дефектов.

2.22. Металлические и неметаллические неорганические покрытия изделий однотонны, без кратеров, пузырей, включений, отслаиваний и должны соответствовать требованиям ГОСТ 9.303-84 для группы условий эксплуатации I.

2.23. Поверхности изделий устойчивы к дезинфекции по МУ-287-113-98 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с добавлением 0,5% раствора синтетического моющего средства типа «Лотос».

2.24. Изделия при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.25. Изделия оборудования при транспортировании и хранении устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444-92 для условий хранения 5.

2.26. Изделия при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям по ГОСТ Р 50444-92 для группы 2.

2.27. Оборудование упакованное в транспортную упаковку сохраняет работоспособность после механических воздействий в соответствии с ГОСТ Р 50444-92.

2.28. Средний срок службы изделий не менее 8 лет.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплектность

3.2. Комплект поставки оборудования соответствует таблице 2.

Таблица 2

№ п/	Наименование	Обозначение документа	Кол-во, шт.
1	Оборудование медицинское «МФ» (одного типа, одного исполнения и модели)	ТУ 9452-001-62781864 -2010	1
2	Комплект опор (4 ножки/ 4 колеса в зависимости от исполнения и модели изделия)		1 комплект
3	Комплект ручек (в зависимости от исполнения и модели изделия)		1 комплект
Упаковка			
4	Комплект упаковки		1
Эксплуатационная документация			
5	Паспорт		1

Примечание: По требованию заказчика функциональные размеры и комплектация оборудования могут меняться.

3.3. Маркировка

3.4. Маркировка изделий соответствует ГОСТ Р 50444.

3.5. На каждом изделии прикреплена табличка по ГОСТ 12969, на которой указано:

- товарный знак предприятия-изготовителя и его адрес;
- наименование и обозначение типа изделия;
- год выпуска;
- обозначение настоящих технических условий.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Шкафы медицинские имеют жесткую модульную сборно-разборную конструкцию, изготовленную из листовой стали, покрытой экологически чистой эпоксидной полимерно-порошковой краской. Двери металлические, оборудованы замком, стеклянная - магнитной защелкой, установлены на регулируемые винтовые опоры, которыми основание шкафа выставляется в горизонтальном положении. Полки металлические и стеклянные. Поставляется в разобранном виде, собирается на винтах без применения специального инструмента.

Стол�ы медицинские. Каркас изготовлен из тонкостенного стального профиля с нанесением экологически чистой эпоксидной полимерно-порошковой краски, устойчивой к регулярной обработке всеми видами медицинских дезинфицирующих и моющих растворов. Полки – из металла, нержавеющей стали или из стекла.

Тумбы медицинские имеют жесткую модульную сборно-разборную конструкцию, изготовленную из листовой стали толщиной 0,8 мм, покрытой экологически чистой эпоксидной полимерно-порошковой краской, устойчивой к регулярной обработке. В качестве опор используются колеса или ножки. Под заказ возможна комплектация регулируемыми опорами.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. После транспортирования или хранения в условиях отрицательных температур оборудование в транспортной таре должно быть выдержано в нормальных климатических условиях не менее 12 часов.

5.2. Перед эксплуатацией оборудования, необходимо обследовать его на целостность деталей.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1. Распакуйте оборудование, освободите его от упаковочного материала.

6.2. Проверьте комплектность.

6.3. Расконсервируйте оборудование путем протирания насухо смазанные маслом части матерчатым тампоном.

6.4. Работу проводите только после изучения указаний, изложенных в настоящем паспорте.

6.5. Для уменьшения габаритных размеров при транспортировании оборудования допускается поставлять потребителю со снятыми опорами.

Проведите сборку: крепить колеса таким образом, чтобы на одной оси находилось одно колесо с тормозом, одно – без тормоза;

6.6. Выполните санитарную обработку путем протирания поверхностей салфеткой, смоченной раствором перекиси водорода с добавлением 0,5% раствора моющего средства.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1. Техническое обслуживание оборудования, производится квалифицированным обслуживающим персоналом.

7.2. Производить затяжку всех ослабленных крепежных элементов, уплотнений и т.д. необходимым исправным инструментом.

8. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

8.1. Общие положения.

8.1.1. Текущий ремонт – это ремонт, осуществляемый в процессе эксплуатации для гарантируемого обеспечения работоспособности изделия и состоящей в замене и восстановлении его отдельных частей и их регулировке.

8.1.2. Замена изношенных или вышедших из строя деталей и узлов производится новыми деталями и узлами, заранее заказанными и полученными с завода-изготовителя.

8.1.3. Вызов специалистов-ремонтников производится в соответствии с договоренностью между ремонтным предприятием и учреждением, эксплуатирующим оборудование.

8.2. Содержание текущего ремонта.

8.2.1. При нарушении работоспособности оборудования, необходимо поставить в известность о случившемся ответственные лица, отвечающие за эксплуатацию.

8.2.2. Персонал, осуществляющий ремонт, устанавливает неисправности и устраняет их.

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, КОНСЕРВАЦИЯ И УПАКОВКА

9.1. Набор мебели транспортируется всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

9.2. Условия хранения набора мебели в упаковке предприятия - изготовителя должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69 для условий хранения 2.

9.3. Условия транспортирования набора мебели вида климатического исполнения УХЛ 4.2 - по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

9.4. Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192-96.

На каждой упаковке нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значениям "Верх", "Боится сырости", "Условия хранения".

Транспортная маркировка носится по трафарету или штемпелеванием водостойкой краской.

9.5. Упаковка изделий производится в соответствии с ГОСТ Р 50444-92.

9.6. Паспорт, вложен в пакет из полиэтиленовой пленки.

9.7. Изделия вместе с эксплуатационной документацией завернуты в оберточную бумагу. На стыке концов бумаги наклеена этикетка. Упаковка оклеена лентой полиэтиленовой с липким слоем.

9.8. Для транспортирования упаковки с изделиями уложены в дощатый ящик неразборный по ГОСТ 2991-85 или обрешетки дощатые по ГОСТ 12082-82, или в ящик по ГОСТ 5959-80, выложенные внутри водонепроницаемой бумагой по ГОСТ 8828-75 или бумагой упаковочной.

Примечание – Допускается транспортирование изделий в первичной упаковке.

9.9. Первичная упаковка исключает возможность вскрытия ее без нарушения целостности.

9.10. Изделия могут перевозиться в контейнерах в упаковке ВУ-1 по ГОСТ 9.014-78.

9.11. В транспортный ящик вложен упаковочный лист, на котором указано:

- наименование предприятия-изготовителя;
- наименование изделия;
- количество;
- условные номера упаковщика и контролера;
- дата упаковывания.

10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1. Изготовитель гарантирует соответствие «Оборудования медицинского «МФ» требованиям технических условий ТУ 9452-001-62781864 -2010 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

10.2. Гарантийный срок эксплуатации - 2 года со дня продажи.

11. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

11.1. По истечении срока службы «Оборудование медицинское «МФ» подлежит утилизации в обычном порядке.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Оборудование медицинское «МФ»

наименование изделия обозначение

ШКАФ МЕДИЦИНСКИЙ

СТОЛ МЕДИЦИНСКИЙ

ТУМБА МЕДИЦИНСКАЯ

номер технических условий ТУ 9452-001-62781864 -2010

заводской номер

подвергнуто

наименование или шифр предприятия,

консервации согласно

производившего консервацию

требованиям, предусмотренным в

Дата консервации

Срок консервации М.П

Консервацию произвел (подпись)

Изделие после консервации принял (подпись)

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Оборудование медицинское «МФ» _____

наименование изделия обозначение

ШКАФ МЕДИЦИНСКИЙ _____

СТОЛ МЕДИЦИНСКИЙ _____

ТУМБА МЕДИЦИНСКАЯ _____

заводской номер _____

упакована _____
(наименование или код изготовителя)

согласно требованиям ТУ 9452-001-62781864 -2010
и комплекту технической документации.

Дата упаковки _____

Упаковку произвел

(должность, личная подпись, расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оборудование медицинское «МФ»

наименование изделия обозначение

ШКАФ МЕДИЦИНСКИЙ _____

СТОЛ МЕДИЦИНСКИЙ _____

ТУМБА МЕДИЦИНСКАЯ _____

заводской номер _____

изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями
ТУ 9452-001-62781864 -2010 и комплекту технической документации.

МП _____
(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

Завод-изготовитель
Адрес, реквизиты, телефон

ООО «МЕДИЦИНОФФ»

Юр.Адрес
119192, г.Москва, Мичуринский проспект д. 22, корпус 1,
Тел./факс (495) 6611278

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
на ремонт(замену) в течение гарантийного срока

Оборудование медицинское «МФ» _____

наименование изделия обозначение

ШКАФ _____

СТОЛЫ МЕДИЦИНСКИЕ _____

ТУМБЫ _____

заводской номер _____

выпущенные _____
(по свидетельству о приемке)

приобретенные _____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

введены в эксплуатацию _____
(дата, подпись))

приняты на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием

(адрес ремонтного предприятия)

МП Подпись руководителя и
печать ремонтного предприятия _____

МП Подпись руководителя и
печать предприятия-владельца _____

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	№ документа	Входящий № сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
	Измененных	замененных	новых	изъятых					