

ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
(медицинские)
ШМ-04-«МСК» (МСК-647.01, МСК-648.01)
ТУ 9452-015-52962725-2003

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 1.1. Шкафы металлические (далее — шкафы) предназначены для размещения и хранения лекарственных препаратов, перевязочных материалов, шприцев, инструментов, лотков и других медицинских изделий.
- 1.2. Шкафы предназначены для оснащения смотровых, процедурных, перевязочных кабинетов, постов медицинских сестер, реанимационных палат в лечебных и лечебно-профилактических учреждениях.
- 1.3. Шкафы изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°С до +35°С и относительной влажности 80% при температуре +25°С.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Основные параметры и размеры.
- 2.1.1. Основные параметры и размеры шкафов указаны в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование параметров	Значение параметров	
	ШМ-04-«МСК»	
	МСК-648.01	МСК-647.01
1. Габаритные размеры, мм, ±5 мм		
высота	1750	1655
ширина	800	700
глубина	400	320
2. Масса, кг, не более	50	45
3. Общее количество полок, шт.	5	

2.2. Характеристики:

- 2.2.1. Шкафы изготовлены по единой технологии в виде модульной сборно-разборной конструкции с использованием:
 - металлического листа из углеродистой стали толщиной от 0.8 до 1.0 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей, полок шкафов;
 - ударопрочного стекла толщиной от 3 до 5 мм для изготовления полок и дверей шкафов.
- 2.2.2. Номинальная распределенная нагрузочная способность полок шкафов составляет:
 - в шкафах со стеклянными полками - 10±1 кг;
 - в шкафах с металлическими полками - 15±1 кг.
- 2.2.3. Стеклянные и металлические двери открываются и закрываются плавно, без заедания и перекосов с усилием не более 20 Н (2 кгс).
- 2.2.4. Шкафы имеют 4 регулируемые опоры у основания, позволяющие устанавливать шкаф на полу устойчиво, без зазоров под опорами.
- 2.2.5. Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой краской «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008, нетоксичной пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.
- 2.2.6. Покрытие металлических и неметаллических деталей соответствует требованиям ГОСТ 9303 для группы условий эксплуатации I.
- 2.2.7. Покрытие шкафов выполнено по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние – не ниже VI класса.
- 2.2.8. Шкафы при эксплуатации устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.
- 2.2.9. Шкафы при транспортировании и хранении устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.
- 2.2.10. Шкафы при эксплуатации устойчивы к механическим воздействиям и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.
- 2.2.11. Шкафы, упакованные в транспортную тару, при транспортировании сохраняют работоспособность после механических воздействий и обладают виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.
- 2.2.12. Поверхность шкафа устойчива к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21-2, МУ 287-113.
- 2.2.13. Средний срок службы шкафа до списания не менее 8 лет.

За критерий предельного состояния изделия принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 3.1. Комплект поставки шкафов соответствует указанному в таблице 2.

Таблица 2.

Наименование комплектующего	ШМ-04-«МСК»			
	МСК-648.01		МСК-647.01	
	№ поз.	Кол-во, шт	№ поз.	Кол-во, шт
Стенка задняя	1	1	1	1
Полка	2	4	2	4
Дверь нижняя	3	1	3	1
Дверь верхняя	4	1	4	1
Дверь правая		-		-
Дверь левая	5	2	5	2
Короб верхний	6	1	6	1
Короб средний	7	1	7	1
Короб нижний	8	1	8	1
Стенка боковая (лев., прав.)	9	2	9	2
Регулируемая опора	10	4	10	4
Винт М5х12	11	26	11	26
Шайба 5	12	26	12	26
Саморез 3х17	13	8	13	8
Защелка магнитная	14	4	14	4
Замок мебельный	15	2	15	2
Втулка ПВХ	16	8	16	8
Полкодержатель	20	16	20	16

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 4.1. Шкафы представляют собой модульную сборно-разборную конструкцию и в зависимости от модели могут быть:
 - двустворчатыми;
 - одностворчатыми;
 - со стеклянной верхней и металлической нижней дверью;
 - с металлическими дверями.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. К сборке и эксплуатации шкафов допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание, конструкцию изделия и правила эксплуатации.

6. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

- 6.1. После транспортирования шкафа в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.
- 6.2. Распаковать шкаф и проверить целостность покрытия и целостность стеклянных полок и дверей.
- 6.3. Проверить комплектность.
- 6.4. Осуществить сборку согласно инструкции.
- 6.5. Произвести дезинфекцию средствами, рекомендованными для обработки наружных поверхностей (1-3% раствор хлорамина).

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 7.1. Шкафы имеют простую надежную конструкцию и не требуют специального технического обслуживания.

8. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 8.1. Шкафы в упаковке предприятия-изготовителя транспортируются простыми транспортными средствами при температуре от -50°С до +50°С и относительной влажности 100% при температуре +25°С..
- 8.2. Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред; воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла.

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 9.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шкафов требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящем паспорте.
- 9.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода шкафов в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.
- 9.3. В течение гарантийного срока завод-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шкафы металлические ШМ-04-«МСК» _____

Дата выпуска _____

М. П.

Соответствуют техническим условиям ТУ 9452-015-52962725-2003 и признаны годными к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку. _____

11. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие медицинской техники _____

наименование и тип изделия

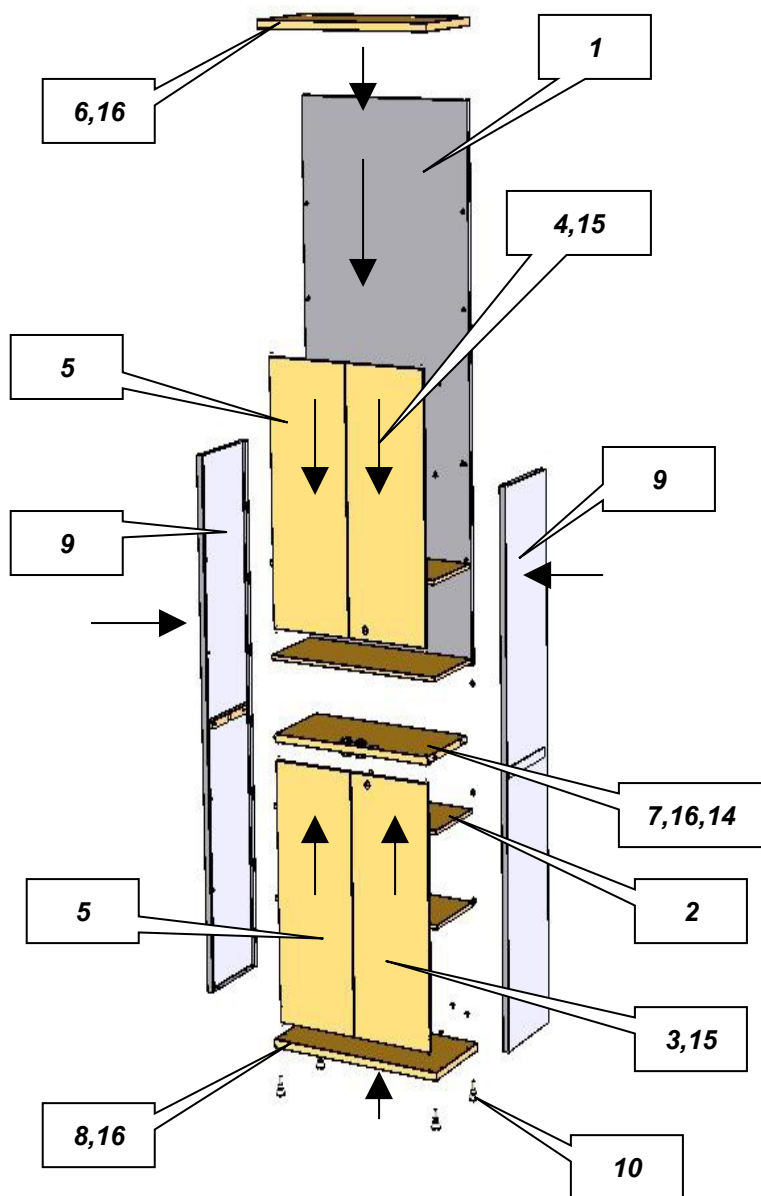
номер ГОСТ или ТУ

Номер и дата выпуска _____

Приобретено _____

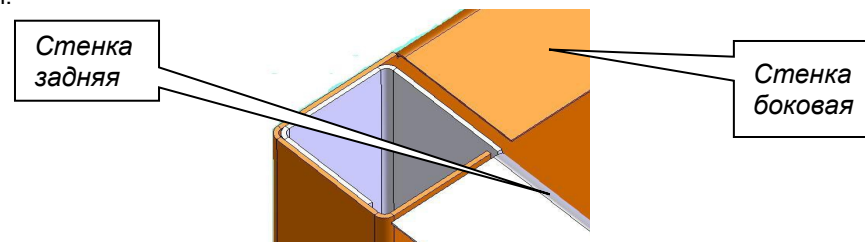
дата, подпись, штамп торгующей организации

ШМ-04-«МСК» Схема сборки шкафа.



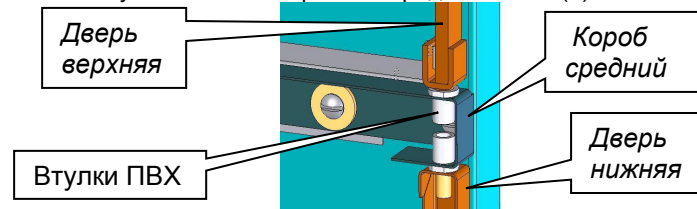
Инструкция по сборке.

2.2.1. Соединить боковые стенки (9) со стенкой задней (1). Для этого нужно завести боковые стенки сверху в отгибы в задней стенке. Зафиксировать их винтами.



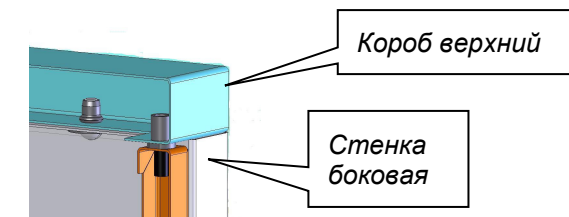
2.2.2. Соединить при помощи винтов короб средний (7) с боковыми стенками (9).

2.2.3. Установить втулки ПВХ в отверстия в средней полке (7).



2.2.4. Поставить верхнюю(4) и левую двери (5).

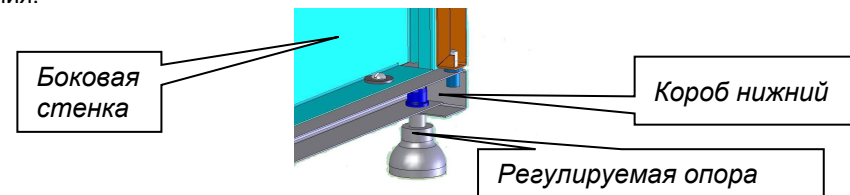
2.2.5. Сверху установить короб верхний (6), предварительно вставив в него втулки ПВХ. Скрепить винтами.



2.2.6. Поставить нижнюю дверь (3) и левую двери(5).

2.2.7. Снизу установить короб нижний (8), предварительно вставив в него втулки ПВХ. Скрепить винтами.

2.2.8. Закрутить в короб нижний регулируемые опоры (10) и выставить ими такое положение шкафа, при котором двери открываются и закрываются свободно без заедания.



2.2.9. Установить полки (2) при помощи полкодержателей (20).

