

**ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ ОДНОВОРЧАТЫЙ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ, ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПЕРЕВЯЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ ШМ-01-«МСК» (МСК-645.02, МСК-646.02) 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-01-«МСК» |            |
|----------------------------------|---------------------------------|------------|
|                                  | МСК-646.02                      | МСК-645.02 |
| 1. Габаритные размеры, мм, ±5 мм |                                 |            |
| высота                           | 1655                            | 1750       |
| ширина                           | 570                             | 600        |
| глубина                          | 320                             | 400        |
| 2. Масса, кг, не более           | 38                              | 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 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 эпоксицидной 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 9.303 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.

**3. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

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

Таблица 2.

| Наименование комплектующего  | ШМ-01-«МСК» |            |            |            |
|--|-------------|------------|------------|------------|
|  | МСК-646.02  |            | МСК-645.02 |            |
|  | № поз.      | Кол-во, шт | № поз.     | Кол-во, шт |
| Стенка задняя (лев., прав.)  | 1           | 1          | 1          | 2          |
| Полка  | 2           | 2          | 2          | 2          |
| Дверь нижняя   | 3           | 1          | 3          | 1          |
| Дверь стеклянная   | 4           | 1(516,745) | 4          | 1(540,795) |
| Короб верхний  | 5           | 1          | 5          | 1          |
| Короб средний  | 6           | 1          | 6          | 1          |
| Короб нижний   | 7           | 1          | 7          | 1          |
| Стенка боковая (лев., прав.)   | 8           | 2          | 8          | 2          |
| Регулируемая опора   | 9           | 4          | 9          | 4          |
| Полка стеклянная   | 10          | 2(270,565) | 10         | 2(350,595) |
| Саморез 4,2x13   | 11          | 25         | 11         | 30         |
| Саморез 3x17   | 12          | 4          | 12         | 4          |
| Защелка магнитная  | 13          | 2          | 13         | 2          |
| Замок мебельный  | 14          | 1          | 14         | 1          |
| Втулка ПВХ   | 15          | 4          | 15         | 4          |
| Ножка металлическая (пара) с фурнитурой (Болт М10х25 — 4шт., Шайба 10 -4 шт., Винт М5х12 — 4шт., Шайба 5 — 4шт.) | 16          | 1*         | 16         | 1*         |
| Петля для стекла(2 шт.)+ ручка   | 17          | 1          | 17         | 1          |
| Полкодержатель   | 18          | 16         | 18         | 16         |
| Гайка М5+Шайба 5   | 19          | 11         | 19         | 12         |
| Винт М5х12   | 20          | 16         | 20         | 27         |

\* - комплектуется по согласованию с заказчиком.

**4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ**

- 4.1. Шкафы представляют собой модульную сборно-разборную конструкцию.

**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. Изделия в упаковке предприятия-изготовителя транспортируются крытыми транспортными средствами при температуре от -50°С до +50°С без конденсации влаги с учетом манипуляционных знаков.
- 8.2. Хранение должно обеспечиваться в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред с учетом манипуляционных знаков.

**9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

- 9.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технической документации и указанных в настоящем паспорте.
- 9.2. Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты получения продукции конечным Покупателем.
- 9.3. Гарантийный срок хранения составляет 6 месяцев с даты получения продукции конечным Покупателем.
- 9.4. 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, а так же при предъявлении заполненного гарантийного талона.

**10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Шкаф металлический двухсекционный одноворчатый для размещения, хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения ШМ-01-«МСК» \_\_\_\_\_  
 Дата выпуска \_\_\_\_\_ М. П.  
 Соответствует техническим условиям ТУ 9452-015-52962725-2003 и признан годным к эксплуатации.  
 Подпись лиц, ответственных за приемку. \_\_\_\_\_

**11. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

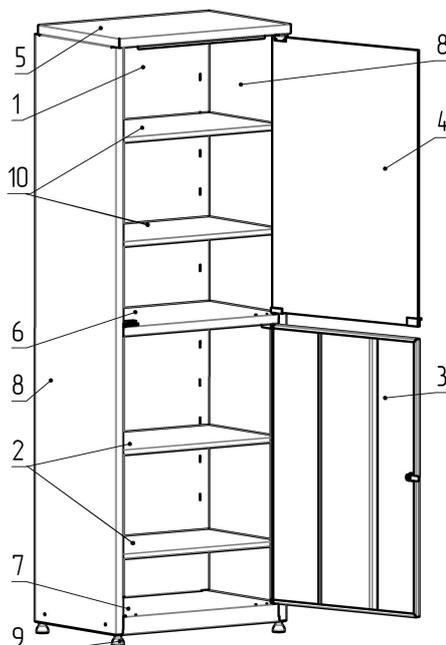
Изделие медицинской техники \_\_\_\_\_ на ремонт (замену) в течение гарантийного срока  
наименование и тип изделия

\_\_\_\_\_ номер ГОСТ или ТУ

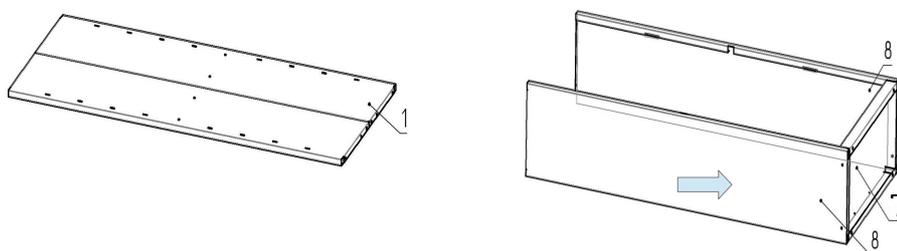
Номер и дата выпуска \_\_\_\_\_  
 Приобретено \_\_\_\_\_  
дата, подпись, штамп торгующей организации

Производитель: ООО «Медстальконструкция»  
 Россия, 450024, Рб. г. Уфа, ул. Глазовская, д. 1/1, тел. (347)291-20-81, 292-26-00

Инструкция по сборке шкафа металлического двухсекционного одностворчатого для размещения, хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения



2. Соединить стенки задние поз.1 при помощи винтов и гаек М5. Работы производить на ровной и чистой поверхности.



3. Вставить боковые стенки поз.8 в короб нижний поз.7 и закрепить при помощи саморезов 4,2x13.

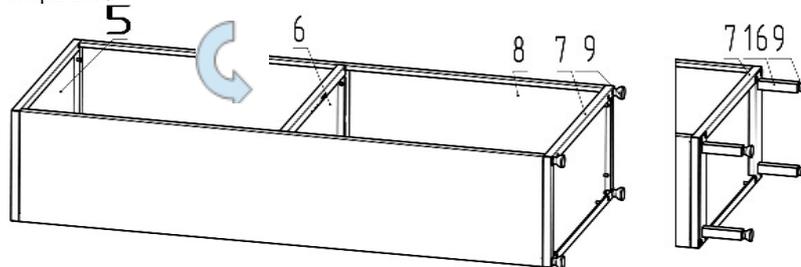
4. Вставить стенку заднюю поз.1 между боковыми и дном. Прикрепить при помощи саморезов 4,2x13.

5. Прикрепить короб верхний поз.5 при помощи винтов и гаек М5.

6. Прикрепить короб средний поз.6 - завести в пазы на боковых стенках поз.8 в направлении показанном на рисунке и закрепить при помощи винтов и гаек М5 к боковым и задней стенкам.

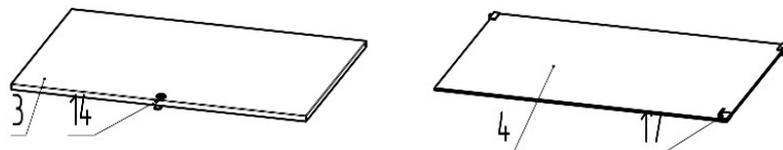
7. Прикрепить регулируемые опоры поз.9 к коробу нижнему поз.7.

Если шкаф оснащен ножками металлическими поз.16 прикрепить их к коробу нижнему поз.7 при помощи болтов М10, винтов М5 и шайб, а затем прикрепить к ним регулируемые опоры поз.9.



8. Собрать двери металлическую поз.3 вставить замок мебельный поз.14.

9. Собрать дверь стеклянную поз.4: прикрепить ручку и петли поз.17.



10. Установить защелки магнитные поз.13 при помощи саморезов 3x17.

11. Установить втулки поз.15 в места крепления дверей.

12. Установить двери поз. 3. Для этого вставить винт М5 через отверстие в двери во втулку, а затем подогнуть фиксатор на двери.

13. Установить двери поз. 4.

14. Установить полки поз.2, 10 на полкодержатели поз.18.

