



УТВЕРЖДАЮ

**Директор
ООО «Медстальконструкция»**

М.Г. Тимофеев

Руководство по эксплуатации

**Ширмы медицинские ШМ-«МСК»
по ТУ 9452-003-52962725-01**

**МСК-302, МСК-5302, МСК-5302М, МСК-302-01, МСК-5302-01,
МСК-2302, МСК-25302, МСК-25302М, МСК-2302-01, МСК-25302-01,
МСК-3302, МСК-35302, МСК-35302М, МСК-3302-01, МСК-35302-01,
МСК-4302, МСК-45302, МСК-45302М, МСК-4302-01, МСК-45302-01
(в ред. от 25.03.2024 г.)**

1. Наименование и область применения

Настоящее руководство предназначено для ознакомления с основными техническими данными, устройством и правилами пользования медицинским изделием «Ширмы медицинские ШМ-«МСК по ТУ 9452-003-52962725-01 (в дальнейшем – изделие) и предназначенным для разделения помещений кабинетов и палат ЛПУ, в вариантах исполнения:

ШМ-«МСК»(МСК-302) Ширма медицинская на колесах, односекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-5302) Ширма медицинская из нержавеющей стали на колесах, односекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-5302М) Ширма медицинская из нержавеющей стали, на колесах, односекционная;
ШМ-«МСК»(МСК-302-01) Ширма медицинская без колес, односекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-5302-01) Ширма медицинская из нержавеющей стали, без колес, односекционная;
ШМ-«МСК»(МСК-2302) Ширма медицинская на колесах, двухсекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-25302) Ширма медицинская из нержавеющей стали на колесах, двухсекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-25302М) Ширма медицинская из нержавеющей стали, на колесах, двухсекционная;
ШМ-«МСК»(МСК-2302-01) Ширма медицинская без колес, двухсекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-25302-01) Ширма медицинская из нержавеющей стали, без колес, двухсекционная;
ШМ-«МСК»(МСК-3302) Ширма медицинская на колесах, трехсекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-35302) Ширма медицинская из нержавеющей стали на колесах, трехсекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-35302М) Ширма медицинская из нержавеющей стали, на колесах, трехсекционная;
ШМ-«МСК»(МСК-3302-01) Ширма медицинская без колес, трехсекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-35302-01) Ширма медицинская из нержавеющей стали, без колес, трехсекционная;
ШМ-«МСК»(МСК-4302) Ширма медицинская на колесах, четырехсекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-45302) Ширма медицинская из нержавеющей стали на колесах, четырехсекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-45302М) Ширма медицинская из нержавеющей стали, на колесах, четырехсекционная;
ШМ-«МСК»(МСК-4302-01) Ширма медицинская без колес, четырехсекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-45302-01) Ширма медицинская из нержавеющей стали, без колес, четырехсекционная;

Область применения – в палатах интенсивной терапии, в процедурных, массажных и других кабинетах.

Потенциальные потребители – медицинский персонал.

2. Показания для применения

Для создания перегородки с целью скрытия пациента во время медицинских процедур или для обеспечения конфиденциальности.

3. Противопоказания для применения

- Не использовать изделие не по назначению и без перчаток.
- Не использовать сломанное изделие или с истекшим сроком годности.

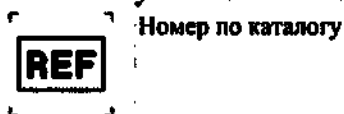
4. Возможные побочные действия при использовании

При правильном хранении, транспортировании и эксплуатации согласно данного руководства – побочные действия отсутствуют.

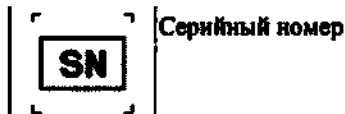
5. Меры предосторожности при применении

- Не допускать воздействия на изделие агрессивных жидкостей (кислот, щелочей);
- Не проводить по поверхности и не ударять их острыми или тяжёлыми твёрдыми предметами.
- При перемещении не допускать опасности для пациента, посторонних лиц и предметов.
- Ширма не стерильна, стерилизации не подлежит.
- Информацию о неблагоприятных событиях(инцидентах) направлять производителю по адресу, указанному в конце данного руководства.

Используемые символы:



Номер по каталогу



Серийный номер

6. Технические характеристики

Габаритные размеры одной секции, мм:

Длина — 800 ± 10 ; Ширина — 400 ± 10 ; Высота — 1720 ± 20 .

Масса одной секции, кг, $\pm 0,5$ кг:

МСК — 302 — 2,9; МСК — 5302 — 2,8; МСК — 5302М — 3,2; МСК — 302 — 01 — 2,8;

МСК — 5302-01 — 2,7.

Каркас секций изделия изготовлен из проката углеродистой стали по ГОСТ 1050 с защитно-декоративным покрытием краской эпоксидно-полиэфирной порошковой по ТУ 2329-002-45318751-2008, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания, либо нержавеющей стали по ГОСТ 5632.

Покрытие каркаса однотонно, без кратеров, пузырей, включений, шелушения, вспучивания или отслаивания пленки.

Каркас секции установлен на три колеса 50 мм, либо без колес.

Полотно изготовлено из поливинилхлоридной пленки ПГП по ГОСТ 9998 устойчивой к дезинфекционной обработке способом протирания.

Секции соединяются между собой для получения двух, трех, четырех секционных ширм.

Изделие на ровной горизонтальной поверхности стоит устойчиво, зазор между одним из колес и плоскостью пола не более 3 мм.

Изделие при эксплуатации устойчиво к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2 (от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 80% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$).

Наружные поверхности изделия устойчивы к дезинфекции по МУ 287-113, 3%-ным раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5% моющего средства по ГОСТ 25644 или 1%-ным раствором хлорамина по ТУ 6-01-4689387-16-89.

7. Комплектность

Комплект поставки изделия соответствует указанному:

ШМ - «МСК»(МСК-302) в составе: полотно — 1 шт., стяжка — 2 шт., стойка — 2 шт., колесо $\phi 50$ — 3 шт., колодка соединительная — 4 шт., винт М6х35 — 4 шт., шайба 6 — 4 шт., винт М4х25 — 2 шт., гайка М4 — 2 шт., заглушка — 2 шт., руководство по эксплуатации — 1 шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-5302) в составе: полотно — 1 шт., стяжка — 2 шт., стойка — 2 шт., колесо $\phi 50$ — 3 шт., колодка соединительная — 4 шт., винт М6х35 — 4 шт., шайба 6 — 4 шт., винт М4х25 — 2 шт., гайка М4 — 2 шт., заглушка — 2 шт., руководство по эксплуатации — 1 шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-5302М) в составе: полотно — 1 шт., стяжка — 2 шт., стойка — 2 шт., колесо $\phi 50$ — 3 шт., винт М10х25 — 3 шт., шайба 10 — 3 шт., колодка соединительная — 4 шт., винт М6х35 — 4 шт., шайба 6 — 4 шт., винт М4х25 — 2 шт., гайка М4 — 2 шт., заглушка — 2 шт., руководство по эксплуатации — 1 шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-302-01) в составе: полотно — 1 шт., стяжка — 2 шт., стойка — 2 шт., колодка соединительная — 4 шт., винт М6х35 — 4 шт., шайба 6 — 4 шт., винт М4х25 — 2 шт., гайка М4 — 2 шт., заглушка — 5 шт., руководство по эксплуатации — 1 шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-5302-01) в составе: полотно — 1 шт., стяжка — 2 шт., стойка — 2 шт., колодка соединительная — 4 шт., винт М6х35 — 4 шт., шайба 6 — 4 шт., винт М4х25 — 2 шт., гайка М4 — 2 шт., заглушка — 5 шт., руководство по эксплуатации — 1 шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-2302) в составе: полотно — 2 шт., стяжка — 4 шт., стойка — 4 шт., колесо $\phi 50$ — 6 шт., колодка соединительная — 8 шт., винт М6х35 — 8 шт., шайба 6 — 8 шт., винт М4х25 — 4 шт., гайка М4 — 4 шт., заглушка — 4 шт., руководство по эксплуатации — 1 шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-25302) в составе: полотно — 2 шт., стяжка — 4 шт., стойка — 4 шт., колесо $\phi 50$ — 6 шт., колодка соединительная — 8 шт., винт М6х35 — 8 шт., шайба 6 — 8 шт., винт М4х25 — 4 шт., гайка М4 — 4 шт., заглушка — 4 шт., руководство по эксплуатации — 1 шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-25302М) в составе: полотно — 2 шт., стяжка — 4 шт., стойка — 4 шт., колесо $\phi 50$ — 6 шт., винт М10х25 — 6 шт., шайба 10 — 6 шт., колодка соединительная — 8 шт., винт М6х35 — 8 шт., шайба 6 — 8 шт., винт М4х25 — 4 шт., гайка М4 — 4 шт., заглушка — 4 шт., руководство по эксплуатации — 1 шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-2302-01) в составе: полотно - 2шт., стяжка - 4шт., стойка - 4шт., колодка соединительная - 8шт., винт М6х35 - 8шт., шайба 6 - 8шт., винт М4х25 - 4шт., гайка М4 - 4шт., заглушка - 10шт., руководство по эксплуатации - 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-25302-01) в составе: полотно - 2шт., стяжка - 4шт., стойка - 4шт., колодка соединительная - 8шт., винт М6х35 - 8шт., шайба 6 - 8шт., винт М4х25 - 4шт., гайка М4 - 4шт., заглушка - 10шт., руководство по эксплуатации - 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-3302) в составе: полотно - 3шт., стяжка - 6шт., стойка - 6шт., колесо ф50 - 9шт., колодка соединительная - 12шт., винт М6х35 - 12шт., шайба 6 - 12шт., винт М4х25 - 2шт., гайка М4 - 2шт., заглушка - 6шт., руководство по эксплуатации - 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-35302) в составе: полотно - 3шт., стяжка - 6шт., стойка - 6шт., колесо ф50 - 9шт., колодка соединительная - 12шт., винт М6х35 - 12шт., шайба 6 - 12шт., винт М4х25 - 2шт., гайка М4 - 2шт., заглушка - 6шт., руководство по эксплуатации - 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-35302М) в составе: полотно - 3шт., стяжка - 6шт., стойка - 6шт., колесо ф50 - 9шт., винт М10х25 - 9шт., шайба 10 - 9шт., колодка соединительная - 12шт., винт М6х35 - 12шт., шайба 6 - 12шт., винт М4х25 - 6шт., гайка М4 - 6шт., заглушка - 6шт., руководство по эксплуатации - 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-3302-01) в составе: полотно - 3шт., стяжка - 6шт., стойка - 6шт., колодка соединительная - 12шт., винт М6х35 - 12шт., шайба 6 - 12шт., винт М4х25 - 6шт., гайка М4 - 6шт., заглушка - 15шт., руководство по эксплуатации - 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-35302-01) в составе: полотно - 3шт., стяжка - 6шт., стойка - 6шт., болт М10х30 - 3шт., шайба 10 - 3шт., опора - 9шт., колодка соединительная - 12шт., винт М6х35 - 12шт., шайба 6 - 12шт., винт М4х25 - 6шт., гайка М4 - 6шт., заглушка - 15шт., руководство по эксплуатации - 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-4302) в составе: полотно - 4шт., стяжка - 8шт., стойка - 8шт., колесо ф50 - 12шт., колодка соединительная - 16шт., винт М6х35 - 16шт., шайба 6 - 16шт., винт М4х25 - 8шт., гайка М4 - 8шт., заглушка - 8шт., руководство по эксплуатации - 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-45302) в составе: полотно - 4шт., стяжка - 8шт., стойка - 8шт., колесо ф50 - 12шт., колодка соединительная - 16шт., винт М6х35 - 16шт., шайба 6 - 16шт., винт М4х25 - 8шт., гайка М4 - 8шт., заглушка - 8шт., руководство по эксплуатации - 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-45302М) в составе: полотно - 4шт., стяжка - 8шт., стойка - 8шт., колесо ф50 - 12шт., винт М10х25 - 12шт., шайба 10 - 12шт., колодка соединительная - 16шт., винт М6х35 - 16шт., шайба 6 - 16шт., винт М4х25 - 8шт., гайка М4 - 8шт., заглушка - 8шт., руководство по эксплуатации - 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-4302-01) в составе: полотно - 4шт., стяжка - 8шт., стойка - 8шт., колодка соединительная - 16шт., винт М6х35 - 16шт., шайба 6 - 16шт., винт М4х25 - 8шт., гайка М4 - 8шт., заглушка - 20шт., руководство по эксплуатации - 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-45302-01) в составе: полотно - 4шт., стяжка - 8шт., стойка - 8шт., колодка соединительная - 16шт., винт М6х35 - 16шт., шайба 6 - 16шт., винт М4х25 - 8шт., гайка М4 - 8шт., заглушка - 20шт., руководство по эксплуатации - 1шт.;

8. Устройство и принцип работы

Ширма состоит из полотна, стоек и стяжек. Двух-, трех-, четырехсекционные ширмы собираются путем соединения односекционных друг с другом колодками. Ширмы установлены на колеса или заглушки.

9. Подготовка к работе

Работу проводить только после изучения указаний, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации.

После транспортирования и хранения в условиях отрицательных температур изделия должны быть выдержаны в транспортной таре в нормальных климатических условиях (от +10°C до +35°C) не менее 2 ч.

Полученное изделие распаковать, произвести внешний осмотр. Проверить комплектацию. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод в эксплуатацию без согласования с предприятием-изготовителем не допускается.

Необходимо ознакомиться с устройством изделия и инструкцией по сборке (п.10 настоящего руководства).

10. Инструкция по сборке

Распаковать изделие и проверить целостность покрытия.

Проверить комплектность и фурнитуру.

Осуществить сборку согласно приложению А.

Произвести дезинфекцию рекомендованными средствами.

11. Техническое обслуживание

Изделие имеет простую, надежную конструкцию и не требует специального обслуживания.

Периодический осмотр включает в себя: осмотр и при необходимости проверка и регулировку резьбовых соединений.

В случае ослабления резьбовых соединений, необходимо их затянуть.

Не рекомендуется длительное использование изделия вблизи отопительных приборов, сырых и холодных стен, а также под воздействием прямых солнечных лучей.

В течение всего срока пользования изделием обязательно производить периодическую дезинфекцию, сроки очередной дезинфекции согласно правилам установленным в лечебно-профилактическом учреждении.

12. Упаковка

Упаковка исключает возможность повреждения элементов конструкции и лакокрасочных покрытий.

Упаковка должна иметь этикетку, на которой указаны:

Наименование и адрес предприятия-изготовителя, товарный знак, серийный номер, дата изготовления, гарантийный срок, обозначение технических условий, номер регистрационного удостоверения, наименование и обозначение медицинского изделия, номер по системе нумерации предприятия-изготовителя, габаритные размеры и масса, знак соответствия, количество упаковок, количество комплектов, номер упаковки, символ REF, штрих-код(для производителя).

Эксплуатационная документация должна быть вложена в полиэтиленовый пакет.

13. Маркировка

На каждом изделии нанесена маркировка, на которой указаны:

Наименование и адрес предприятия-изготовителя, товарный знак; серийный номер; дата изготовления; гарантийный срок; обозначение технических условий; номер регистрационного удостоверения; наименование и обозначение изделия; номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя; штрих-код(для производителя); габаритные размеры и масса изделия, знак соответствия, символы REF и SN.

14. Транспортирование и хранение

Изделие транспортируется железнодорожным, водным, автомобильным и воздушным транспортом. Вид транспортного средства – крытый в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Условия транспортирования – по группе 5 по ГОСТ 15150 (от -50°C до +50°C) без конденсации влаги.

Условия хранения изделия на складах в упаковке предприятия-изготовителя – по группе 2 по ГОСТ 15150 (от +5°C до +40°C). Хранение должно обеспечиваться в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред.

15. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 9452-003-52962725-01 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

Средний срок службы, не менее 8 лет. За критерий предельного состояния принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по техническим, экономическим и функциональным показателям.

16. Утилизация

Изделие после вывода из эксплуатации, а так же упаковка, подлежат утилизации(уничтожению) согласно требованиям СанПиН 2.1.3684-21 как отходы класса А, а так же в соответствии с инструкциями, действующими в ЛПУ.

17. Сведения о производителе

ООО «Медстальконструкция»

Адрес (место нахождения) юридического лица:

Россия, 450095, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Глазовская, д.1, к.1

Тел.: 8(347) 291-20-81

Изделие соответствует требованиям стандартов:

ГОСТ 50444-2020 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования»

Приложение А

Сборка ширмы медицинской ШМ-«МСК»

1. Продеть стяжки через полотно.
2. Прикрепить стяжки полотна к стойкам винтами М6.
3. В зависимости от исполнения прикрепить колеса при помощи гаечного ключа или винтов и шайб, или вставить заглушки.
4. Соединить секции при помощи соединительных колодок, винтов М4 и гаек.
5. Вставить заглушки в стойки.

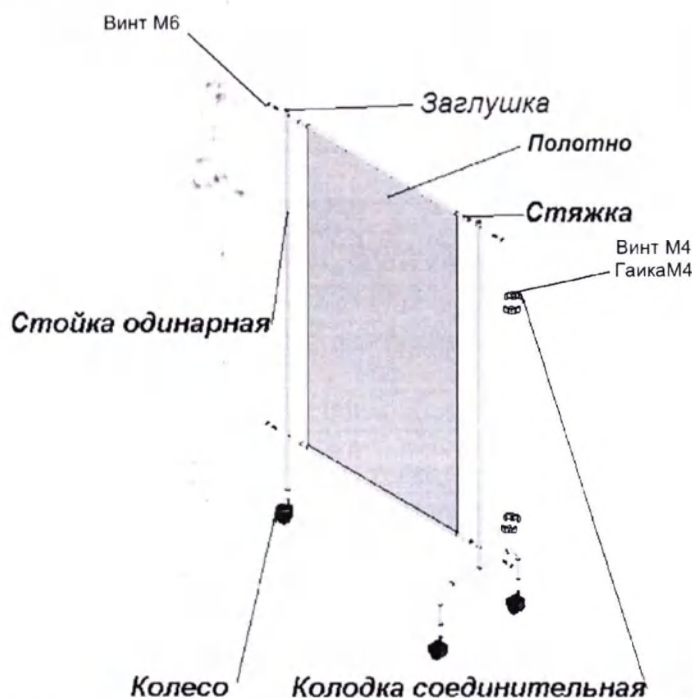


Рис.1 Внешний вид. Ширма медицинская ШМ-«МСК»(МСК-302)

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Ширмы медицинские ШМ-«МСК»

обозначение (модификация)

серийный номер _____ упакован(а) _____

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации
(ТУ 9452-003-52962725-01)

Упаковку произвел _____

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Ширмы медицинские ШМ-«МСК»

обозначение (модификация)

серийный номер _____, изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с обязатель-
ными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической
документацией (ТУ 9452-003-52962725-01) и признан(а) годным(ой) для эксплуатации.

Начальник ОТК _____

личная подпись

расшифровка подписи

МП

год, месяц, число

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие медицинской техники _____

наименование и тип изделия

номер ГОСТ или ТУ

Номер и дата выпуска _____

Приобретено _____

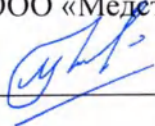
дата, подпись, штамп торгующей организации

Прошито, пронумеровано, копия верна

7 (семь) листов

Директор

ООО «Медстальконструкция»



Тимофеев М.Г.





УТВЕРЖДАЮ

**Директор
ООО «Медстальконструкция»**

М.Г. Тимофеев

Руководство по эксплуатации

**Ширмы медицинские ШМ-«МСК»
по ТУ 9452-003-52962725-01**

**МСК-303, МСК-5303, МСК-5303М, МСК-303-01, МСК-5303-01,
МСК-2303, МСК-25303, МСК-25303М, МСК-2303-01, МСК-25303-01,
МСК-3303, МСК-35303, МСК-35303М, МСК-3303-01, МСК-35303-01,
МСК-4303, МСК-45303, МСК-45303М, МСК-4303-01, МСК-45303-01**

(в ред. от 25.03.2024 г.)

1. Наименование и область применения

Настоящее руководство предназначено для ознакомления с основными техническими данными, устройством и правилами пользования медицинским изделием «Ширмы медицинские ШМ-«МСК по ТУ 9452-003-52962725-01 (в дальнейшем – изделие) и предназначенным для разделения помещений кабинетов и палат ЛПУ, в вариантах исполнения:

ШМ-«МСК»(МСК-303) Ширма медицинская на колесах, односекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-5303) Ширма медицинская из нержавеющей стали на колесах, односекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-5303М) Ширма медицинская из нержавеющей стали, на колесах, односекционная;
ШМ-«МСК»(МСК-303-01) Ширма медицинская без колес, односекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-5303-01) Ширма медицинская из нержавеющей стали, без колес, односекционная;
ШМ-«МСК»(МСК-2303) Ширма медицинская на колесах, двухсекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-25303) Ширма медицинская из нержавеющей стали на колесах, двухсекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-25303М) Ширма медицинская из нержавеющей стали, на колесах, двухсекционная;
ШМ-«МСК»(МСК-2303-01) Ширма медицинская без колес, двухсекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-25303-01) Ширма медицинская из нержавеющей стали, без колес, двухсекционная;
ШМ-«МСК»(МСК-3303) Ширма медицинская на колесах, трехсекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-35303) Ширма медицинская из нержавеющей стали на колесах, трехсекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-35303М) Ширма медицинская из нержавеющей стали, на колесах, трехсекционная;
ШМ-«МСК»(МСК-3303-01) Ширма медицинская без колес, трехсекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-35303-01) Ширма медицинская из нержавеющей стали, без колес, трехсекционная;
ШМ-«МСК»(МСК-4303) Ширма медицинская на колесах, четырехсекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-45303) Ширма медицинская из нержавеющей стали на колесах, четырехсекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-45303М) Ширма медицинская из нержавеющей стали, на колесах, четырехсекционная;
ШМ-«МСК»(МСК-4303-01) Ширма медицинская без колес, четырехсекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-45303-01) Ширма медицинская из нержавеющей стали, без колес, четырехсекционная;

Область применения – в палатах интенсивной терапии, в процедурных, массажных и других кабинетах.

Потенциальные потребители – медицинский персонал.

2. Показания для применения

Для создания перегородки с целью скрытия пациента во время медицинских процедур или для обеспечения конфиденциальности.

3. Противопоказания для применения

- Не использовать изделие не по назначению и без перчаток.
- Не использовать сломанное изделие или с истекшим сроком годности.

4. Возможные побочные действия при использовании

При правильном хранении, транспортировании и эксплуатации согласно данного руководства – побочные действия отсутствуют.

5. Меры предосторожности при применении

- Не допускать воздействия на изделие агрессивных жидкостей (кислот, щелочей);
- Не проводить по поверхности и не ударять их острыми или тяжёлыми твёрдыми предметами.
- При перемещении не допускать опасности для пациента, посторонних лиц и предметов.
- Ширма не стерильна, стерилизации не подлежит.
- Информацию о неблагоприятных событиях(инцидентах) направлять производителю по адресу, указанному в конце данного руководства.

- Используемые символы:

REF	Номер по каталогу	SN	Серийный номер
-----	-------------------	----	----------------

6. Технические характеристики

Габаритные размеры одной секции, мм:

Длина — 800 ± 10 ; Ширина — 400 ± 10 ; Высота — 1720 ± 20 .

Масса одной секции, кг, $\pm 0,5$ кг:

МСК — 303 — 4,8; МСК — 5303 — 4,7; МСК — 5303М — 5,2; МСК — 303 — 01 — 4,7;

МСК — 5303-01 — 4,6.

Каркас секций изделия изготовлен из проката углеродистой стали по ГОСТ 1050 с защитно-декоративным покрытием краской эпоксидно-полиэфирной порошковой по ТУ 2329-002-45318751-2008, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания, либо нержавеющей стали по ГОСТ 5632.

Покрытие каркаса однотонно, без кратеров, пузырей, включений, шелушения, вспучивания или отслаивания пленки.

Каркас секции установлен на три колеса 50 мм, либо без колес.

Полотно изготовлено из поливинилхлоридной пленки ПГП по ГОСТ 9998 устойчивой к дезинфекционной обработке способом протирания.

Секции соединяются между собой для получения двух, трех, четырех секционных ширм.

Изделие на ровной горизонтальной поверхности стоит устойчиво, зазор между одним из колес и плоскостью пола не более 3 мм.

Изделие при эксплуатации устойчиво к воздействиям климатических факторов по ГОСТ 15150 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2 (от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 80% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$).

Наружные поверхности изделия устойчивы к дезинфекции по МУ 287-113, 3%-ным раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5% моющего средства по ГОСТ 25644 или 1%-ным раствором хлорамина по ТУ 6-01-4689387-16-89.

7. Комплектность

Комплект поставки изделия соответствует указанному:

ШМ - «МСК»(МСК-303) в составе: полотно — 1 шт., стяжка — 2 шт., стойка — 2 шт., профиль — 1 шт., колесо $\phi 50$ — 3 шт., болт М10х30 — 1 шт., шайба 10 — 1 шт., уголок соединительный — 4 шт., винт М6х35 — 4 шт., шайба 6 — 4 шт., винт М5х12 — 2 шт., гайка М5 — 2 шт., заглушка — 4 шт., руководство по эксплуатации — 1 шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-5303) в составе: полотно — 1 шт., стяжка — 2 шт., стойка — 2 шт., профиль — 1 шт., колесо $\phi 50$ — 3 шт., болт М10х30 — 1 шт., шайба 10 — 1 шт., уголок соединительный — 4 шт., винт М6х35 — 4 шт., шайба 6 — 4 шт., винт М5х12 — 2 шт., гайка М5 — 2 шт., заглушка — 4 шт., руководство по эксплуатации — 1 шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-5303М) в составе: полотно — 1 шт., стяжка — 2 шт., стойка — 2 шт., профиль — 1 шт., колесо $\phi 50$ — 3 шт., винт М10х25 — 3 шт., болт М10х30 — 1 шт., шайба 10 — 4 шт., уголок соединительный — 4 шт., винт М6х35 — 4 шт., шайба 6 — 4 шт., винт М5х12 — 2 шт., гайка М5 — 2 шт., заглушка — 4 шт., руководство по эксплуатации — 1 шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-303-01) в составе: полотно — 1 шт., стяжка — 2 шт., стойка — 2 шт., профиль — 1 шт., болт М10х30 — 1 шт., шайба 10 — 1 шт., опора — 3 шт., уголок соединительный — 4 шт., винт М6х35 — 4 шт., шайба 6 — 4 шт., винт М5х12 — 2 шт., гайка М5 — 2 шт., заглушка — 4 шт., руководство по эксплуатации — 1 шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-5303-01) в составе: полотно — 1 шт., стяжка — 2 шт., стойка — 2 шт., профиль — 1 шт., болт М10х30 — 1 шт., шайба 10 — 1 шт., опора — 3 шт., уголок соединительный — 4 шт., винт М6х35 — 4 шт., шайба 6 — 4 шт., винт М5х12 — 2 шт., гайка М5 — 2 шт., заглушка — 4 шт., руководство по эксплуатации — 1 шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-2303) в составе: полотно — 2 шт., стяжка — 4 шт., стойка — 4 шт., профиль — 2 шт., колесо $\phi 50$ — 6 шт., болт М10х30 — 2 шт., шайба 10 — 2 шт., уголок соединительный — 8 шт., винт М6х35 — 8 шт., шайба 6 — 8 шт., винт М5х12 — 4 шт., гайка М5 — 4 шт., заглушка — 8 шт., руководство по эксплуатации — 1 шт.;

ШМ - «МСК» (МСК-25303) в составе: полотно — 2 шт., стяжка — 4 шт., стойка — 4 шт., профиль — 2 шт., колесо $\phi 50$ — 6 шт., болт М10х30 — 2 шт., шайба 10 — 2 шт., уголок соединительный — 8 шт., винт М6х35 — 8 шт., шайба 6 — 8 шт., винт М5х12 — 4 шт., гайка М5 — 4 шт., заглушка — 8 шт., руководство по эксплуатации — 1 шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-25303М) в составе: полотно — 2 шт., стяжка — 4 шт., стойка — 4 шт., профиль — 2 шт., колесо $\phi 50$ — 6 шт., винт М10х25 — 6 шт., болт М10х30 — 2 шт., шайба 10 — 8 шт., уголок соединительный — 8 шт., винт М6х35 — 8 шт., шайба 6 — 8 шт., винт М5х12 — 4 шт., гайка М5 — 4 шт., заглушка — 8 шт., руководство по эксплуатации — 1 шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-2303-01) в составе: полотно – 2шт., стяжка – 4шт., стойка – 4шт., профиль – 2шт., болт М10х30 – 2шт., шайба 10 – 2шт., опора – 6шт., уголок соединительный – 8шт., винт М6х35 – 8шт., шайба 6 – 8шт., винт М5х12 – 4шт., гайка М5 – 4шт., заглушка – 8шт., руководство по эксплуатации – 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-25303-01) в составе: полотно – 2шт., стяжка – 4шт., стойка – 4шт., профиль – 2шт., болт М10х30 – 2шт., шайба 10 – 2шт., опора – 6шт., уголок соединительный – 8шт., винт М6х35 – 8шт., шайба 6 – 8шт., винт М5х12 – 4шт., гайка М5 – 4шт., заглушка – 8шт., руководство по эксплуатации – 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-3303) в составе: полотно – 3шт., стяжка – 6шт., стойка – 6шт., профиль – 3шт., колесо ф50 – 9шт., болт М10х30 – 3шт., шайба 10 – 3шт., уголок соединительный – 12шт., винт М6х35 – 12шт., шайба 6 – 12шт., винт М5х12 – 6шт., гайка М5 – 6шт., заглушка – 12шт., руководство по эксплуатации – 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-35303) в составе: полотно – 3шт., стяжка – 6шт., стойка – 6шт., профиль – 3шт., колесо ф50 – 9шт., болт М10х30 – 3шт., шайба 10 – 3шт., уголок соединительный – 12шт., винт М6х35 – 12шт., шайба 6 – 12шт., винт М5х12 – 6шт., гайка М5 – 6шт., заглушка – 12шт., руководство по эксплуатации – 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-35303М) в составе: полотно – 3шт., стяжка – 6шт., стойка – 6шт., профиль – 3шт., колесо ф50 – 9шт., винт М10х25 – 9шт., болт М10х30 – 3шт., шайба 10 – 12шт., уголок соединительный – 12шт., винт М6х35 – 12шт., шайба 6 – 12шт., винт М5х12 – 6шт., гайка М5 – 6шт., заглушка – 12шт., руководство по эксплуатации – 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-3303-01) в составе: полотно – 3шт., стяжка – 6шт., стойка – 6шт., профиль – 3шт., болт М10х30 – 3шт., шайба 10 – 3шт., опора – 9шт., уголок соединительный – 12шт., винт М6х35 – 12шт., шайба 6 – 12шт., винт М5х12 – 6шт., гайка М5 – 6шт., заглушка – 12шт., руководство по эксплуатации – 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-35303-01) в составе: полотно – 3шт., стяжка – 6шт., стойка – 6шт., профиль – 3шт., болт М10х30 – 3шт., шайба 10 – 3шт., опора – 9шт., уголок соединительный – 12шт., винт М6х35 – 12шт., шайба 6 – 12шт., винт М5х12 – 6шт., гайка М5 – 6шт., заглушка – 12шт., руководство по эксплуатации – 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-4303) в составе: полотно – 4шт., стяжка – 8шт., стойка – 8шт., профиль – 4шт., колесо ф50 – 12шт., болт М10х30 – 4шт., шайба 10 – 4шт., уголок соединительный – 16шт., винт М6х35 – 16шт., шайба 6 – 16шт., винт М5х12 – 8шт., гайка М5 – 8шт., заглушка – 16шт., руководство по эксплуатации – 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-45303) в составе: полотно – 4шт., стяжка – 8шт., стойка – 8шт., профиль – 4шт., колесо ф50 – 12шт., болт М10х30 – 4шт., шайба 10 – 4шт., уголок соединительный – 16шт., винт М6х35 – 16шт., шайба 6 – 16шт., винт М5х12 – 8шт., гайка М5 – 8шт., заглушка – 16шт., руководство по эксплуатации – 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-45303М) в составе: полотно – 4шт., стяжка – 8шт., стойка – 8шт., профиль – 4шт., колесо ф50 – 12шт., винт М10х25 – 12шт., болт М10х30 – 4шт., шайба 10 – 16шт., уголок соединительный – 16шт., винт М6х35 – 16шт., шайба 6 – 16шт., винт М5х12 – 8шт., гайка М5 – 8шт., заглушка – 16шт., руководство по эксплуатации – 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-4303-01) в составе: полотно – 4шт., стяжка – 8шт., стойка – 8шт., профиль – 4шт., болт М10х30 – 4шт., шайба 10 – 4шт., опора – 12шт., уголок соединительный – 12шт., винт М6х35 – 12шт., шайба 6 – 12шт., винт М5х12 – 6шт., гайка М5 – 6шт., заглушка – 12шт., руководство по эксплуатации – 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-45303-01) в составе: полотно – 4шт., стяжка – 8шт., стойка – 8шт., профиль – 4шт., болт М10х30 – 4шт., шайба 10 – 4шт., опора – 12шт., уголок соединительный – 12шт., винт М6х35 – 12шт., шайба 6 – 12шт., винт М5х12 – 6шт., гайка М5 – 6шт., заглушка – 12шт., руководство по эксплуатации – 1шт.;

8. Устройство и принцип работы

Ширма состоит из полотна, стоек и стяжек. Двух-, трех-, четырехсекционные ширмы собираются путем соединения односекционных друг с другом уголками. Ширмы установлены на колеса или опоры.

9. Подготовка к работе

Работу проводить только после изучения указаний, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации.

После транспортирования и хранения в условиях отрицательных температур изделия должны быть выдержаны в транспортной таре в нормальных климатических условиях (от +10°C до +35°C) не менее 2 ч.

Полученное изделие распаковать, произвести внешний осмотр. Проверить комплектацию. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод в эксплуатацию без согласования с предприятием-изготовителем не допускается.

Необходимо ознакомиться с устройством изделия и инструкцией по сборке (п.10 настоящего руководства).

10. Инструкция по сборке

Распаковать изделие и проверить целостность покрытия.

Проверить комплектность и фурнитуру.

Осуществить сборку согласно приложению А.

Произвести дезинфекцию рекомендованными средствами.

11. Техническое обслуживание

Изделие имеет простую, надежную конструкцию и не требует специального обслуживания.

Периодический осмотр включает в себя: осмотр и при необходимости проверка и регулировку резьбовых соединений.

В случае ослабления резьбовых соединений, необходимо их затянуть.

Не рекомендуется длительное использование изделия вблизи отопительных приборов, сырых и холодных стен, а также под воздействием прямых солнечных лучей.

В течение всего срока пользования изделием обязательно производить периодическую дезинфекцию, сроки очередной дезинфекции согласно правилам установленным в лечебно-профилактическом учреждении.

12. Упаковка

Упаковка исключает возможность повреждения элементов конструкции и лакокрасочных покрытий.

Упаковка должна иметь этикетку, на которой указаны:

Наименование и адрес предприятия-изготовителя, товарный знак, серийный номер, дата изготовления, гарантийный срок, обозначение технических условий, номер регистрационного удостоверения, наименование и обозначение медицинского изделия, номер по системе нумерации предприятия-изготовителя, габаритные размеры и масса, знак соответствия, количество упаковок, количество комплектов, номер упаковки, символ REF, штрих-код(для производителя).

Эксплуатационная документация должна быть вложена в полиэтиленовый пакет.

13. Маркировка

На каждом изделии нанесена маркировка, на которой указаны:

Наименование и адрес предприятия-изготовителя, товарный знак; серийный номер; дата изготовления; гарантийный срок; обозначение технических условий; номер регистрационного удостоверения; наименование и обозначение изделия; номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя; штрих-код(для производителя); габаритные размеры и масса изделия, знак соответствия, символы REF и SN.

14. Транспортирование и хранение

Изделие транспортируется железнодорожным, водным, автомобильным и воздушным транспортом. Вид транспортного средства – крытый в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Условия транспортирования – по группе 5 по ГОСТ 15150 (от -50°C до +50°C) без конденсации влаги.

Условия хранения изделия на складах в упаковке предприятия-изготовителя – по группе 2 по ГОСТ 15150 (от +5°C до +40°C). Хранение должно обеспечиваться в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред.

15. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 9452-003-52962725-01 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

Средний срок службы, не менее 8 лет. За критерий предельного состояния принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

16. Утилизация

Изделие после вывода из эксплуатации, а так же упаковка, подлежат утилизации(уничтожению) согласно требованиям СанПиН 2.1.3684-21 как отходы класса А, а так же в соответствии с инструкциями, действующими в ЛПУ.

17. Сведения о производителе

ООО «Медстальконструкция»

Адрес (место нахождения) юридического лица:

Россия, 450095, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Глазовская, д.1, к.1

Тел.: 8(347) 291-20-81

Изделие соответствует требованиям стандартов:

ГОСТ 50444-2020 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования»

Приложение А

Сборка ширмы медицинской ШМ-«МСК»

1. Прикрепить стойку к профилю при помощи болта М10 и шайбы.
2. Продеть стяжки через полотно.
3. Прикрепить стяжки полотна к стойкам винтами М6.
4. В зависимости от исполнения прикрепить колеса при помощи гаечного ключа или винтов и шайб, или закрутить опоры.
5. Соединить секции при помощи уголков соединительных, винтов М5 и гаек.
6. Вставить заглушки в стойки.

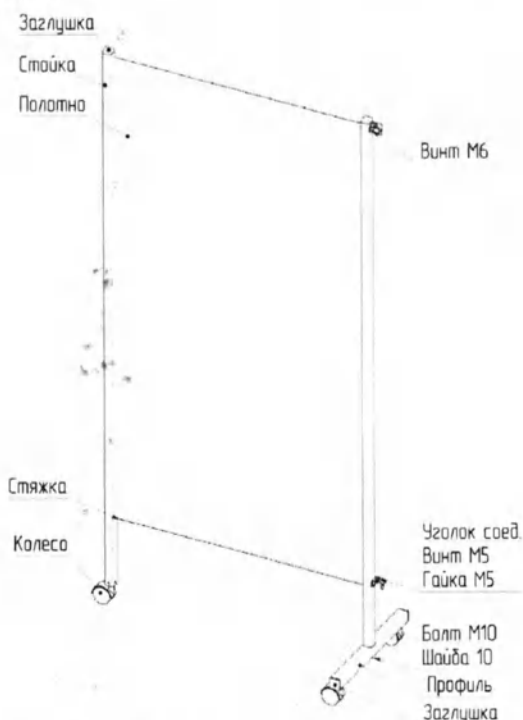


Рис.1 Внешний вид. Ширма медицинская ШМ-«МСК»(МСК-303)

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Ширмы медицинские ШМ-«МСК»

обозначение (модификация)

серийный номер _____ упакован(а) _____

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации
(ТУ 9452-003-52962725-01)

Упаковку произвел _____

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Ширмы медицинские ШМ-«МСК»

обозначение (модификация)

серийный номер _____, изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией (ТУ 9452-003-52962725-01) и признан(а) годным(ой) для эксплуатации.

Начальник ОТК _____

личная подпись

расшифровка подписи

МП

год, месяц, число

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие медицинской техники _____

наименование и тип изделия

номер ГОСТ или ТУ

Номер и дата выпуска _____

Приобретено _____

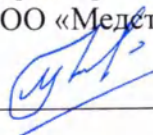
дата, подпись, штамп торгующей организации

Прошито, пронумеровано, копия верна

7 (силь) листов

Директор

ООО «Медстальконструкция»



Тимофеев М.Г.





УТВЕРЖДАЮ

**Директор
ООО «Медстальконструкция»**

 **М.Г. Тимофеев**

Руководство по эксплуатации

Ширмы медицинские ШМ-«МСК» по ТУ 9452-003-52962725-01

**МСК-303П, МСК-5303П, МСК-5303ПМ, МСК-303П-01, МСК-5303П-01,
МСК-2303П, МСК-25303П, МСК-25303ПМ, МСК-2303П-01, МСК-25303П-01,
МСК-3303П, МСК-35303П, МСК-35303ПМ, МСК-3303П-01, МСК-35303П-01,
МСК-4303П, МСК-45303П, МСК-45303ПМ, МСК-4303П-01, МСК-45303П-01**

(в ред. от 25.03.2024 г.)

1. Наименование и область применения

Настоящее руководство предназначено для ознакомления с основными техническими данными, устройством и правилами пользования медицинским изделием «Ширмы медицинские ШМ-«МСК по ТУ 9452-003-52962725-01 (в дальнейшем – изделие) и предназначенным для разделения помещений кабинетов и палат ЛПУ, в вариантах исполнения:

ШМ-«МСК»(МСК-303П) Ширма медицинская на колесах, односекционная, с пластиком;
ШМ - «МСК»(МСК-5303П) Ширма медицинская из нержавеющей стали на колесах, односекционная, с пластиком;
ШМ - «МСК»(МСК-5303ПМ) Ширма медицинская из нержавеющей стали, на колесах, односекционная, с пластиком;
ШМ-«МСК»(МСК-303П-01) Ширма медицинская без колес, односекционная, с пластиком;
ШМ - «МСК»(МСК-5303П-01) Ширма медицинская из нержавеющей стали, без колес, односекционная, с пластиком;
ШМ-«МСК»(МСК-2303П) Ширма медицинская на колесах, двухсекционная, с пластиком;
ШМ - «МСК»(МСК-25303П) Ширма медицинская из нержавеющей стали на колесах, двухсекционная, с пластиком;
ШМ - «МСК»(МСК-25303ПМ) Ширма медицинская из нержавеющей стали, на колесах, двухсекционная, с пластиком;
ШМ-«МСК»(МСК-2303П-01) Ширма медицинская без колес, двухсекционная, с пластиком;
ШМ - «МСК»(МСК-25303П-01) Ширма медицинская из нержавеющей стали, без колес, двухсекционная, с пластиком;
ШМ-«МСК»(МСК-3303П) Ширма медицинская на колесах, трехсекционная, с пластиком;
ШМ - «МСК»(МСК-35303П) Ширма медицинская из нержавеющей стали на колесах, трехсекционная, с пластиком;
ШМ - «МСК»(МСК-35303ПМ) Ширма медицинская из нержавеющей стали, на колесах, трехсекционная, с пластиком;
ШМ-«МСК»(МСК-3303П-01) Ширма медицинская без колес, трехсекционная, с пластиком;
ШМ - «МСК»(МСК-35303П-01) Ширма медицинская из нержавеющей стали, без колес, трехсекционная, с пластиком;
ШМ-«МСК»(МСК-4303П) Ширма медицинская на колесах, четырехсекционная, с пластиком;
ШМ - «МСК»(МСК-45303П) Ширма медицинская из нержавеющей стали на колесах, четырехсекционная, с пластиком;
ШМ - «МСК»(МСК-45303ПМ) Ширма медицинская из нержавеющей стали, на колесах, четырехсекционная, с пластиком;
ШМ-«МСК»(МСК-4303П-01) Ширма медицинская без колес, четырехсекционная, с пластиком;
ШМ - «МСК»(МСК-45303П-01) Ширма медицинская из нержавеющей стали, без колес, четырехсекционная, с пластиком;

Область применения – в палатах интенсивной терапии, в процедурных, массажных и других кабинетах.

Потенциальные потребители – медицинский персонал.

2. Показания для применения

Для создания перегородки с целью скрытия пациента во время медицинских процедур или для обеспечения конфиденциальности.

3. Противопоказания для применения

- Не использовать изделие не по назначению и без перчаток.
- Не использовать сломанное изделие или с истекшим сроком годности.

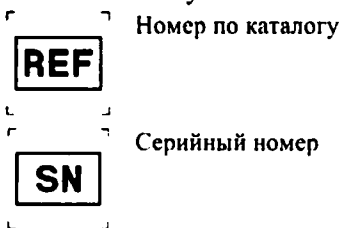
4. Возможные побочные действия при использовании

При правильном хранении, транспортировании и эксплуатации согласно данного руководства – побочные действия отсутствуют.

5. Меры предосторожности при применении

- Не допускать воздействия на изделие агрессивных жидкостей (кислот, щелочей);
- Не проводить по поверхности и не ударять их острыми или тяжёлыми твёрдыми предметами.
- При перемещении не допускать опасности для пациента, посторонних лиц и предметов.
- Ширма не стерильна, стерилизации не подлежит.
- Информацию о неблагоприятных событиях(инцидентах) направлять производителю по адресу, указанному в конце данного руководства.

• Используемые символы:



Хрупкость груза. Осторожное обращение с грузом

6. Технические характеристики

Габаритные размеры одной секции, мм:

Длина — 800 ± 10 ; Ширина — 400 ± 10 ; Высота — 1720 ± 20 .

Масса одной секции, кг, $\pm 0,5$ кг:

МСК — 303П — 9,0; МСК — 5303П — 8,9; МСК — 5303ПМ — 9,3; МСК — 303П — 01 — 8,9;

МСК — 5303П-01 — 8,8.

Каркас секций изделия изготовлен из проката углеродистой стали по ГОСТ 1050 с защитно-декоративным покрытием краской эпоксидно-полиэфирной порошковой по ТУ 2329-002-45318751-2008, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания, либо нержавеющей стали по ГОСТ 5632.

Покрытие каркаса однотонно, без кратеров, пузырей, включений, шелушения, вспучивания или отслаивания пленки.

Каркас секции установлен на три колеса 50 мм, либо без колес.

Экран изготовлен из акрилонитрилбутадиенстирола по ТУ 2246-001-11021897-2021 устойчивого к дезинфекционной обработке способом протирания.

Секции соединяются между собой для получения двух, трех, четырех секционных ширм.

Изделие на ровной горизонтальной поверхности стоит устойчиво, зазор между одним из колес и плоскостью пола не более 3 мм.

Изделие при эксплуатации устойчиво к воздействиям климатических факторов по ГОСТ 15150 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2 (от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 80% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$).

Наружные поверхности изделия устойчивы к дезинфекции по МУ 287-113, 3%-ным раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5% моющего средства по ГОСТ 25644 или 1%-ным раствором хлорамина по ТУ 6-01-4689387-16-89.

7. Комплектность

Комплект поставки изделия соответствует указанному:

ШМ - «МСК»(МСК-303П) в составе: экран — 1 шт., стяжка — 2 шт., стойка — 2 шт., профиль — 1 шт., держатель — 6 шт., колесо $\phi 50$ — 3 шт., болт М10х30 — 1 шт., шайба 10 — 1 шт., уголок соединительный — 4 шт., винт М6х35 — 4 шт., шайба 6 — 4 шт., винт М5х12 — 2 шт., гайка М5 — 2 шт., саморез 3,5х13 — 6 шт., заглушка — 4 шт., руководство по эксплуатации — 1 шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-5303П) в составе: экран — 1 шт., стяжка — 2 шт., стойка — 2 шт., профиль — 1 шт., держатель — 6 шт., колесо $\phi 50$ — 3 шт., болт М10х30 — 1 шт., шайба 10 — 1 шт., уголок соединительный — 4 шт., винт М6х35 — 4 шт., шайба 6 — 4 шт., винт М5х12 — 2 шт., гайка М5 — 2 шт., саморез 3,5х13 — 6 шт., заглушка — 4 шт., руководство по эксплуатации — 1 шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-5303ПМ) в составе: экран — 1 шт., стяжка — 2 шт., стойка — 2 шт., профиль — 1 шт., держатель — 6 шт., колесо $\phi 50$ — 3 шт., винт М10х25 — 3 шт., болт М10х30 — 1 шт., шайба 10 — 4 шт., уголок соединительный — 4 шт., винт М6х35 — 4 шт., шайба 6 — 4 шт., винт М5х12 — 2 шт., гайка М5 — 2 шт., саморез 3,5х13 — 6 шт., заглушка — 4 шт., руководство по эксплуатации — 1 шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-303П-01) в составе: экран — 1 шт., стяжка — 2 шт., стойка — 2 шт., профиль — 1 шт., держатель — 6 шт., болт М10х30 — 1 шт., шайба 10 — 1 шт., опора — 3 шт., уголок соединительный — 4 шт., винт М6х35 — 4 шт., шайба 6 — 4 шт., винт М5х12 — 2 шт., гайка М5 — 2 шт., саморез 3,5х13 — 6 шт., заглушка — 4 шт., руководство по эксплуатации — 1 шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-5303П-01) в составе: экран — 1 шт., стяжка — 2 шт., стойка — 2 шт., профиль — 1 шт., держатель — 6 шт., болт М10х30 — 1 шт., шайба 10 — 1 шт., опора — 3 шт., уголок соединительный — 4 шт., винт М6х35 — 4 шт., шайба 6 — 4 шт., винт М5х12 — 2 шт., гайка М5 — 2 шт., саморез 3,5х13 — 6 шт., заглушка — 4 шт., руководство по эксплуатации — 1 шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-2303П) в составе: экран — 2 шт., стяжка — 4 шт., стойка — 4 шт., профиль — 2 шт., держатель — 12 шт., колесо $\phi 50$ — 6 шт., болт М10х30 — 2 шт., шайба 10 — 2 шт., уголок соединительный — 8 шт., винт М6х35 — 8 шт.,

ШМ - «МСК» (МСК-45303П-01) в составе: экран - 4шт., стяжка - 8шт., стойка - 8шт., профиль - 4шт., держатель - 24шт., болт М10х30 - 4шт., шайба 10 - 4шт., опора - 12шт., уголок соединительный - 16шт., винт М6х3 - 16шт., шайба 6 - 16шт., винт М5х12 - 8шт., гайка М5 - 8шт., саморез 3,5х13 - 24шт., заглушка - 16шт., руководство по эксплуатации - 1шт.;

9. Подготовка к работе

Работу проводить только после изучения указаний, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации.

После транспортирования и хранения в условиях отрицательных температур изделия должны быть выдержаны в транспортной таре в нормальных климатических условиях (от +10°C до +35°C) не менее 2 ч.

Полученное изделие распаковать, произвести внешний осмотр. Проверить комплектацию. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод в эксплуатацию без согласования с предприятием-изготовителем не допускается.

Необходимо ознакомиться с устройством изделия и инструкцией по сборке (п.10 настоящего руководства).

10. Инструкция по сборке

Распаковать изделие и проверить целостность покрытия.

Проверить комплектность и фурнитуру.

Осуществить сборку согласно приложению А.

Произвести дезинфекцию рекомендованными средствами.

11. Техническое обслуживание

Изделие имеет простую, надежную конструкцию и не требует специального обслуживания.

Периодический осмотр включает в себя: осмотр и при необходимости проверка и регулировку резьбовых соединений.

В случае ослабления резьбовых соединений, необходимо их затянуть.

Не рекомендуется длительное использование изделия вблизи отопительных приборов, сырых и холодных стен, а также под воздействием прямых солнечных лучей.

В течение всего срока пользования изделием обязательно производить периодическую дезинфекцию, сроки очередной дезинфекции согласно правилам установленным в лечебно-профилактическом учреждении.

12. Упаковка

Упаковка исключает возможность повреждения элементов конструкции и лакокрасочных покрытий.

Упаковка должна иметь этикетку, на которой указаны:

Наименование и адрес предприятия-изготовителя, товарный знак, серийный номер, дата изготовления, гарантийный срок, обозначение технических условий, номер регистрационного удостоверения, наименование и обозначение медицинского изделия, номер по системе нумерации предприятия-изготовителя, габаритные размеры и масса, знак соответствия, количество упаковок, количество комплектов, номер упаковки, символ REF, штрих-код(для производителя).

Эксплуатационная документация должна быть вложена в полиэтиленовый пакет.

13. Маркировка

На каждом изделии нанесена маркировка, на которой указаны:

Наименование и адрес предприятия-изготовителя, товарный знак; серийный номер; дата изготовления; гарантийный срок; обозначение технических условий; номер регистрационного удостоверения; наименование и обозначение изделия; номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя; штрих-код(для производителя); габаритные размеры и масса изделия, знак соответствия, символы REF и SN.

14. Транспортирование и хранение

Изделие транспортируется железнодорожным, водным, автомобильным и воздушным транспортом. Вид транспортного средства – крытый в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Условия транспортирования – по группе 5 по ГОСТ 15150 (от -50°C до +50°C) без конденсации влаги.

Условия хранения изделия на складах в упаковке предприятия-изготовителя – по группе 2 по ГОСТ 15150 (от +5°C до +40°C). Хранение должно обеспечиваться в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред.

15. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 9452-003-52962725-01 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

Средний срок службы, не менее 8 лет. За критерий предельного состояния принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

16. Утилизация

Изделие после вывода из эксплуатации, а так же упаковка, подлежат утилизации(уничтожению) согласно требованиям СанПиН 2.1.3684-21 как отходы класса А, а так же в соответствии с инструкциями, действующими в ЛПУ.

17. Сведения о производителе

ООО «Медстальконструкция»

Адрес (место нахождения) юридического лица:

Россия, 450095, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Глазовская, д.1, к.1

Тел.: 8(347) 291-20-81

Изделие соответствует требованиям стандартов:

ГОСТ 50444-2020 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования»

Сборка ширмы медицинской ШМ-«МСК»

1. Прикрепить держатели к стойкам при помощи саморезов 3,5.
2. Прикрепить стяжки к стойкам винтами М6.
3. Уложить ширму на ровную, чистую поверхность и установить экран в держатели и закрутить.
4. Прикрепить стойку к профилю при помощи болта М10 и шайбы.
5. В зависимости от исполнения прикрепить колеса при помощи гаечного ключа или винтов и шайб, или закрутить опоры.
6. Соединить секции при помощи уголков соединительных, винтов М5 и гаек.
7. Вставить заглушки в стойки.

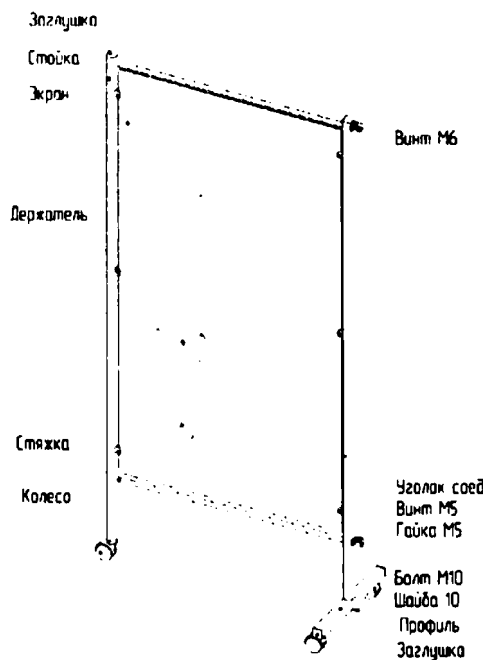


Рис.1 Внешний вид. Ширма медицинская ШМ-«МСК»(МСК-303П)

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Ширмы медицинские ШМ-«МСК»

обозначение (модификация)

серийный номер _____ упакован(а) _____

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации
(ТУ 9452-003-52962725-01)

Упаковку произвел _____

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Ширмы медицинские ШМ-«МСК»

обозначение (модификация)

серийный номер _____, изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией (ТУ 9452-003-52962725-01) и признан(а) годным(ой) для эксплуатации.

Начальник ОТК _____

личная подпись

расшифровка подписи

МП

год, месяц, число

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие медицинской техники _____

наименование и тип изделия

номер ГОСТ или ТУ

Номер и дата выпуска _____

Приобретено _____

дата, подпись, штамп тор. организации

М.П.

Директор
ООО «Медстальконструкция»

Тимофеев М.Г.

Прошито, пронумеровано, копии верна
8 (всех) листов

