

Руководство по эксплуатации

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

МСК-301, МСК-5301, МСК-5301М, МСК-301-01, МСК-5301-01,
МСК-2301, МСК-25301, МСК-25301М, МСК-2301-01, МСК-25301-01,
МСК-3301, МСК-35301, МСК-35301М, МСК-3301-01, МСК-35301-01,
МСК-4301, МСК-45301, МСК-45301М, МСК-4301-01, МСК-45301-01

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-301) Ширма медицинская на колесах, односекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-5301) Ширма медицинская из нержавеющей стали на колесах, односекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-5301М) Ширма медицинская из нержавеющей стали, на колесах, односекционная;
ШМ-«МСК»(МСК-301-01) Ширма медицинская без колес, односекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-5301-01) Ширма медицинская из нержавеющей стали, без колес, односекционная;
ШМ-«МСК»(МСК-2301) Ширма медицинская на колесах, двухсекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-25301) Ширма медицинская из нержавеющей стали на колесах, двухсекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-25301М) Ширма медицинская из нержавеющей стали, на колесах, двухсекционная;
ШМ-«МСК»(МСК-2301-01) Ширма медицинская без колес, двухсекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-25301-01) Ширма медицинская из нержавеющей стали, без колес, двухсекционная;
ШМ-«МСК»(МСК-3301) Ширма медицинская на колесах, трехсекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-35301) Ширма медицинская из нержавеющей стали на колесах, трехсекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-35301М) Ширма медицинская из нержавеющей стали, на колесах, трехсекционная;
ШМ-«МСК»(МСК-3301-01) Ширма медицинская без колес, трехсекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-35301-01) Ширма медицинская из нержавеющей стали, без колес, трехсекционная;
ШМ-«МСК»(МСК-4301) Ширма медицинская на колесах, четырехсекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-45301) Ширма медицинская из нержавеющей стали на колесах, четырехсекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-45301М) Ширма медицинская из нержавеющей стали, на колесах, четырехсекционная;
ШМ-«МСК»(МСК-4301-01) Ширма медицинская без колес, четырехсекционная;
ШМ - «МСК»(МСК-45301-01) 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, ±0,5кг:

МСК — 301 — 3,0; МСК – 5301 – 2,9; МСК – 5301М – 3,4; МСК — 301 – 01 — 2,9;

МСК – 5301-01 – 2,8.

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.

Полотно изготовлено из поливинилхлоридной пленки ПП 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°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°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-301) в составе: полотно – 1шт., стяжка – 2шт., стойка – 2шт., колесо ф50 – 3шт., колодка соединительная – 4шт., винт М6х35 – 4шт., шайба 6 – 4шт., винт М4х25 – 2шт., гайка М4 – 2шт., заглушка – 4шт., руководство по эксплуатации — 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-5301) в составе: полотно – 1шт., стяжка – 2шт., стойка – 2шт., колесо ф50 – 3шт., колодка соединительная – 4шт., винт М6х35 – 4шт., шайба 6 – 4шт., винт М4х25 – 2шт., гайка М4 – 2шт., заглушка – 4шт., руководство по эксплуатации — 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-5301М) в составе: полотно – 1шт., стяжка – 2шт., стойка – 2шт., колесо ф50 – 3шт., винт М10х25 – 3шт., шайба 10 – 1шт., колодка соединительная – 4шт., винт М6х35 – 4шт., шайба 6 – 4шт., винт М4х25 – 2шт., гайка М4 – 2шт., заглушка – 4шт., руководство по эксплуатации — 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-301-01) в составе: полотно – 1шт., стяжка – 2шт., стойка – 2шт., опора — 3 шт., колодка соединительная – 4шт., винт М6х35 – 4шт., шайба 6 – 4шт., винт М4х25 – 2шт., гайка М4 – 2шт., заглушка – 4шт., руководство по эксплуатации — 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-5301-01) в составе: полотно – 1шт., стяжка – 2шт., стойка – 2шт., опора — 3 шт., колодка соединительная – 4шт., винт М6х35 – 4шт., шайба 6 – 4шт., винт М4х25 – 2шт., гайка М4 – 2шт., заглушка – 4шт., руководство по эксплуатации — 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-2301) в составе: полотно – 2шт., стяжка – 4шт., стойка – 4шт., колесо ф50 – 6шт., колодка соединительная – 8шт., винт М6х35 – 8шт., шайба 6 – 8шт., винт М4х25 – 4шт., гайка М4 – 4шт., заглушка – 8шт., руководство по эксплуатации — 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-25301) в составе: полотно – 2шт., стяжка – 4шт., стойка – 4шт., колесо ф50 – 6шт., колодка соединительная – 8шт., винт М6х35 – 8шт., шайба 6 – 8шт., винт М4х25 – 4шт., гайка М4 – 4шт., заглушка – 8шт., руководство по эксплуатации — 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-25301М) в составе: полотно – 2шт., стяжка – 4шт., стойка – 4шт., колесо ф50 – 6шт., винт М10х25 – 6шт., шайба 10 – 6шт., колодка соединительная – 8шт., винт М6х35 – 8шт., шайба 6 – 8шт., винт М4х25 – 4шт., гайка М4 – 4шт., заглушка – 8шт., руководство по эксплуатации — 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-2301-01) в составе: полотно – 2шт., стяжка – 4шт., стойка – 4шт., опора — 6 шт., колодка соединительная – 8шт., винт М6х35 – 8шт., шайба 6 — 8шт., винт М4х25 – 4шт., гайка М4 – 4шт., заглушка - 8шт., руководство по эксплуатации — 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-25301-01) в составе: полотно – 2шт., стяжка – 4шт., стойка – 4шт., опора — 6 шт., колодка соединительная – 8шт., винт М6х35 – 8шт., шайба 6 — 8шт., винт М4х25 – 4шт., гайка М4 – 4шт., заглушка - 8шт., руководство по эксплуатации — 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-3301) 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 - 12шт., руководство по эксплуатации — 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-35301) 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 - 12шт., руководство по эксплуатации — 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-35301М) 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 - 12шт., руководство по эксплуатации — 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-3301-01) в составе: полотно – 3шт., стяжка – 6шт., стойка – 6шт., опора — 9 шт., колодка соединительная – 12шт., винт М6х35 – 12шт., шайба 6 — 12шт., винт М4х25 – 6шт., гайка М4 – 6шт., заглушка - 12шт., руководство по эксплуатации — 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-35301-01) в составе: полотно – 3шт., стяжка – 6шт., стойка – 6шт., опора — 9 шт., колодка соединительная – 12шт., винт М6х35 – 12шт., шайба 6 — 12шт., винт М4х25 – 6шт., гайка М4 – 6шт., заглушка - 12шт., руководство по эксплуатации — 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-4301) 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 - 16шт., руководство по эксплуатации — 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-45301) 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 - 16шт., руководство по эксплуатации — 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-45301М) 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 - 16шт., руководство по эксплуатации — 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-4301-01) в составе: полотно – 4шт., стяжка – 8шт., стойка – 8шт., опора — 12 шт., колодка соединительная – 16шт., винт М6х35 – 16шт., шайба 6 — 16шт., винт М4х25 – 8шт., гайка М4 – 8шт., заглушка - 16шт., руководство по эксплуатации — 1шт.;

ШМ - «МСК»(МСК-45301-01) в составе: полотно – 4шт., стяжка – 8шт., стойка – 8шт., опора — 12 шт., колодка соединительная – 16шт., винт М6х35 – 16шт., шайба 6 — 16шт., винт М4х25 – 8шт., гайка М4 – 8шт., заглушка - 16шт., 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 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°С до +35°С) 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, знаки 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

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 закрутить опоры.
4. Соединить секции при помощи соединительных колодок, винтов М4 и гаек.
5. Вставить заглушки в стойки.

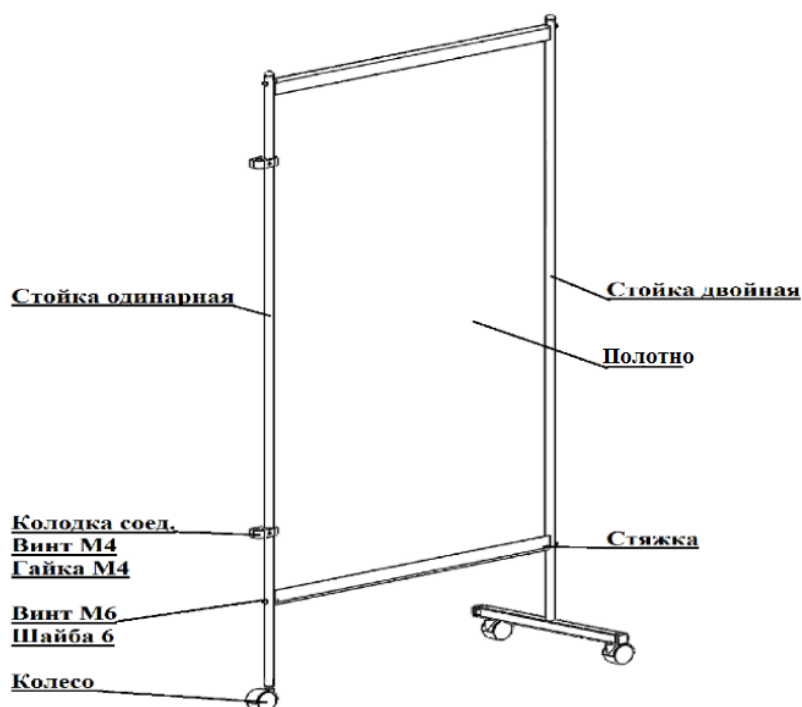


Рис.1 Внешний вид. Ширма медицинская ШМ-«МСК»(МСК-301)

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

[Empty rectangular box for stamp or signature]

Соответствует техническим условиям и признан годным к эксплуатации _____ М. П.

Подпись лиц, ответственных за приемку _____ (Хабибуллин Р.Р)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

медицинское изделие _____
исполнение _____ модель изделия _____

Дата выпуска _____