

Singer Защитный чехол на молнии



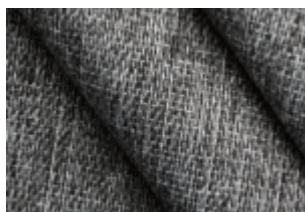
Наматрасник на молнии с трех сторон — это практичное и функциональное решение, которое надежно защитит ваш матрас от загрязнений, истирания и преждевременного износа, значительно продлевая срок его службы

Данное изделие поможет сохранить первоначальный вид и чистоту вашего спального места на долгие годы, избавив вас от необходимости дорогостоящей химчистки самого матраса.

Основные характеристики и особенности:

- Конструкция и крепление: Чехол является закрытым, оснащен молнией по всему периметру, что позволяет полностью защитить матрас со всех сторон.
- Материал и фактура: Ткань чехла стеганая, с мелким геометрическим узором (ромбами). Цвет изделия — серый.
- Размеры и посадка:
 - Выбранный на скриншоте размер составляет 80x200 см.
 - Высота борта (боковины) равна 17 см.

Характеристики ткани:



Мебельная рогожка серого цвета — это прочная и практичная обивочная ткань, которая отлично подходит для перетяжки и изготовления мягкой мебели, а также для создания интерьерного текстиля.

Фактура: Ткань имеет ярко выраженное, грубоватое плетение, напоминающее мешковину. Шахматный рисунок переплетения нитей разного оттенка создает красивый фактурный эффект и визуальный

объем.

Цвет: Универсальный серый оттенок. За счет меланжевого переплетения светлых и темных нитей ткань выглядит немаркой, на ней менее заметны мелкие соринки или случайные загрязнения.

- Тип ткани: мебельная рогожка (обивочная)
- Цвет: серый
- Длина отреза: 10 метров
- Ширина: 140 см
- Плотность: 380 г/м²

Рогожка отличается характерной текстурой переплетения нитей, напоминающей мешковину, высокой прочностью и износостойкостью, что делает её отличным выбором для перетяжки и обивки диванов, кресел и стульев.

Иглы и нитки

Набор швейных игл **Schmetz Jeans 130/705 H-J** Combi № 90–110 (5 штук в упаковке) для бытовых швейных машин

Характеристики и особенности набора:

- Назначение: Специальная заточка для плотных и тяжелых материалов — джинсовой ткани (денима), парусины, брезента, саржи, рабочей одежды и плотного хлопка.
- Система: **130/705 H-J** (стандартная плоская колба для бытовых швейных машин).
- Состав набора (Combi, 5 шт.):
 - № **110** — 1 шт. (для очень толстых или многослойных материалов)
- Конструкция: Обладают усиленным стержнем и очень тонким конусообразным острием, которое легко прокалывает жесткие переплетения нитей без повреждения структуры ткани и пропуска стежков.

Большая бобина армированных швейных ниток ПНК им. Кирова (70 ЛЛ, намотка 2500 м, №6202, светло-серый) — это высокопрочные нитки промышленного класса. Они созданы для работы с плотными материалами и создания швов, которые испытывают высокие эксплуатационные нагрузки.

Благодаря сочетанию прочного сердечника и мягкой оплетки, нитки обеспечивают ровную строчку без стягивания ткани. Промышленная намотка в 2500 метров делает эту позицию выгодным выбором для крупных ателье, швейных производств и мастеров, которые много шьют.

Главные характеристики

- Бренд: [ПНК им. С.М. Кирова](#) ПНК им. С.М. Кирова (Россия).
- Маркировка толщины: 70 ЛЛ, что означает повышенную плотность и прочность.
- Состав: 100% лавсан (полиэфир). Нитка имеет двухкомпонентную структуру: внутренний сердечник из комплексной полиэфирной нити дает прочность на разрыв, а внешняя оплетка из штапельного волокна снижает трение в игле.
- Цвет: Светло-серый (код оттенка в палитре завода — №6202 / 093).
- Намотка: 2500 метров на большой конусной пластиковой бобине.
- Линейная плотность: 65 текс (или 21*3 текс).
- Разрывная нагрузка: около 2501–3060 сН.
- Рекомендуемый номер иглы: №110–120.

Фурнитура и расходные материалы



Хлопковый шнур с сердечником (диаметром около 5–5,5 мм, длиной 25 метров), не имеет запаха, гипоаллергенен, и полностью безопасен для использования в различных проектах. Благодаря своей прочной и гибкой структуре, он отлично держит форму.

Основные характеристики товара:

- Состав: 70% хлопок, 30% полиэстер / полиэфир

- Диаметр: 5 – 5,5 мм
- Длина намотки: 25 метров
- Особенности: Статичный сердечник, который хорошо держит форму и подходит для работы на обычной бытовой швейной машинке.



Молния T7 витая усиленная метражная рулонная 10м с бегунками (спирального) типа серого цвета. Поставляется в виде непрерывной ленты, свернутой в бобину, что позволяет отрезать нужную длину под конкретное изделие. В комплекте к молнии идет металлический замок-бегунок, который уже установлен на текстильную тесьму. Зубья молнии имеют спиральную форму и выполнены из прочного синтетического материала. Сама тесьма обладает плотной фактурой, устойчивой к деформации и постоянным нагрузкам.

Характеристики товара:

- Тип молнии: витая (спиральная) усиленная T7.
- Формат выпуска: рулонная метражная (неразъемная).
- Длина в рулоне: 10 метров.
- Цвет: светло-серый.
- Комплектация: 10 штук бегунков в комплекте.

Специальные лапки

• Шагающая лапка (Walking Foot / Верхний транспортер): Это главный инструмент для данного проекта. Плотная стеганая ткань матраса имеет большой объем. Шагающая лапка продвигает верхний и нижний слои ткани одновременно, предотвращая их смещение, появление перекосов и защищая от застревания под лапкой. • Лапка для вшивания канта / молнии: Белый выпуклый рельефный шов на фото — это вшитый между деталями шнур (кант). Для его аккуратного вшивания вплотную к краю понадобится стандартная односторонняя лапка для молнии (идет в комплекте с машиной) или специальная лапка для кедера/канта.

Настройки машинки Singer 4432

- Давление лапки на ткань: Наверху корпуса машины есть регулировочный винт давления лапки. Ослабьте его (поверните против часовой стрелки), чтобы лапка легче пропускала под собой толстый стеганый «бутерброд».
- Длина стежка: Поставьте регулятор на 3 – 3.5 мм для соединительных швов и до 4 мм для красивой отделочной строчки.
- Натяжение нити: Из-за плотности ткани и толщины ниток может потребоваться немного увеличить натяжение верхней нити (поставьте на деление 4 или 5), чтобы строчка не петляла снизу.
- Скорость шитья: Хоть Singer 4432 и высокоскоростная машина, проходить сложные участки и перекрестные швы (особенно на углах матраса) нужно аккуратно, плавно нажимая на педаль или помогая маховым колесом вручную, чтобы избежать поломки

ИГЛЫ.

1. Расчет деталей и припусков

Размеры матраса: 17 см (высота) × 80 см (ширина) × 200 см (длина). Стандартный припуск на швы для рогжки берем не менее 1,5 см, так как ткань имеет свойство осыпаться.

- **Верхняя пласть (1 деталь):** Чистый размер 80×200 см. Выкраиваем прямоугольник **83 × 203 см** (с учетом припусков 1,5 см со всех сторон). Углы скругляем прямо по матрасу (см. пункт 3).
- **Нижняя пласть (под молнию):** Так как молния идет внизу по трем сторонам, нижнюю деталь лучше сделать составной.
 - *Основная часть низа:* Большой прямоугольник, который закрывает дно.
 - *Рамка/клапан под молнию:* По трем сторонам (длина, ширина, длина) пускается полоса ткани, в которую вшивается молния Т7. Ширина этой полосы рассчитывается так, чтобы замок молнии был утоплен и не царапал пол.
- **Бурлет (боковина/стенка) (1 или 2 детали):** Общий периметр матраса: $200 + 200 + 80 + 80 = 560$ см. С учетом припусков на стыковку деталей вырезаем полосу **565 см × 20 см** (чистые 17 см высоты + по 1,5 см припуска сверху и снизу). Если цельного куска нет, можно стачать полосу из 2-3 частей, спрятав швы в углах матраса.

2. Подготовка канта (шнура)

Хлопковый шнур 5-5,5 мм нужно предварительно закатать в косую бейку из вашей же ткани:

1. Нарезьте полосы ткани под углом 45 градусов (косая бейка) шириной около **4-4,5 см**.
2. Вложите шнур внутрь полосы, сложите ее пополам.
3. Настройте на вашей Singer 4432 **одностороннюю лапку для молнии**. Сдвиньте иглу максимально близко к шнуру и проложите строчку по всей длине (вам понадобится 2 куска канта по 5,6 метра — для верхнего и нижнего ребра матраса).

3. Скругление углов (Радиус)

Чтобы чехол сидел идеально и не морщил на углах:

1. Положите вырезанную верхнюю деталь ткани на угол матраса.
2. Обведите закругление матраса мелком.
3. Отрежьте лишнее, **отступив наружу 1,5 см** от намеченной линии (это ваш припуск на шов).
4. Используйте этот отрезанный уголок как лекало, чтобы ровно скруглить остальные три угла на верхней и нижней деталях чехла.

4. Порядок сборки на Singer 4432

1. **Вшивание молнии в нижнюю пластъ:** Сначала соберите нижнюю часть чехла, вшив витую молнию T7 по трем сторонам. Убедитесь, что поставили бегунки (лучше использовать 2 бегунка навстречу друг другу для удобства).
2. **Пришивание канта к пластям:** Присутайте или приколите готовый кант со шнуром к лицевой стороне верхней пласти и нижней пласти по всему периметру. Строчите лапкой для молнии строго в тот же шов, которым зашивали шнур. Секрет: на закругленных углах делайте небольшие надсечки (надрезы 0,5 см) на припуске канта, чтобы он плавно лег по форме угла.
3. **Соединение с бурлетом (боковиной):** Соедините полосу бурлета лицевой стороной к лицевой стороне верхней пласти. Прошейте по периметру. Повторите операцию с нижней деталью (предварительно обязательно расстегните молнию, иначе вы не сможете вывернуть чехол!).
4. **Обработка срезов:** Так как рогожка осыпается, пройдите все внутренние швы строчкой зигзаг или трехшажным зигзагом (оверлочной строчкой). Иглы №100/110 и нить 70 ЛЛ гарантируют, что в местах стыков, где толщина шнура и рогожки доходит до 4-5 слоев, машинка не пропустит стежки.

From:

<https://wwoss.ru/> - worldwide open-source software

Permanent link:

https://wwoss.ru/doku.php?id=hardware:singer_heavy_duty_4432_mattress_cover

Last update: 2026/10/15 20:58

