Singer Heavy Duty 4432 (Приспособления и аксессуары)

Основные расходники и мелкие детали

Bobbin case Class 15 — шпулька



Шпулька стандартная прозрачная пластиковая,**класса 15** для швейных машин, как с вертикальным, так и с горизонтальным челноком.
Singer: 68000175
Aurora:AU-1102/AU-1103
Основные размеры шпульки:
Диаметр: около 20,4 мм (стандартно ~20,3–20,4 мм)
Высота (толщина): около 11,5 мм (стандартно ~11–11,5 мм)
Материал: прозрачный пластик (с двумя отверстиями на боковых стенках)

Иглы для швейной машины (Sewing machine needle)

Иглы Schmetz для джинса Schmetz Jeans 130/705 H-J Combi



Набор швейных игл **Schmetz Jeans 130/705 H-J** Combi № 90(2)-100(2)-110 для бытовых швейных машин.
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.):
№ 90 — 2 шт. (для тканей средней плотности)
№ 100 — 2 шт. (для *плотных* тканей)
№ 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

Иглы Schmetz для джинса № 110 5 шт. 130/705H-J



Набор швейных игл **Schmetz Jeans 130/705 H-J № 110** для бытовых швейных машин.
Назначение: Специальная заточка для пошива изделий из очень плотных джинсовых тканей.
Система: 130/705 H-J (стандартная плоская колба для бытовых швейных машин).
Состав набора: № 110 — 5 шт. (для очень *толстых* или *многослойных* материалов).
Конструкция: Пять игл специальной конструкции обладают усиленным стержнем и очень тонким конусообразным острием, что помогает легко прокладывать качественные строчки на Ваших моделях без риска поломки оборудования или пропуска стежков.

Иглы SCHMETZ супер универсал анти-клей № 100 5 шт 130/705 H-SU



Набор швейных игл **Schmetz Super Universal 130/705 H-SU № 100** для бытовых швейных машин.
Назначение: Для шитья и вышивки с использованием дополнительных клеевых материалов, а также для пошива из материалов, имеющих низкую температуру плавления.
Система: 130/705 H-SU (стандартная плоская колба для бытовых швейных машин).
Состав набора: № 100 — 5 шт. (универсальный размер для большинства типов тканей).
Конструкция: Иглы покрыты *специальным тефлоном (NIT)*, что значительно снижает возможность *залипания и предотвращает трение* с опасной температурой. Обладают увеличенным ушком и шарообразной формой острия, что исключает загрязнение иглы, пропуск стежков или обрыв нити.

Лапки и компенсаторы для шитья (Presser feet или Sewing feet)

Базовые лапки и помощники продвижения

Компенсатор толщины (Hump jumper)



Вид: Вспомогательный инструмент / приспособление для шитья.
Код изделия: Singer: не указан / Aurora: AU-149.
Назначение: Незаменимый пластиковый инструмент для прошивания многослойных перекрестных швов и «горбов» (например, при подгибке джинсов или работе с рогожкой).
Принцип работы: Подкладывается под прижимную лапку сзади или

спереди, выравнивая её положение относительно игольной пластины в момент перехода через утолщение.
Особенности: Предотвращает перекос лапки на швах, что полностью исключает буксование швейной машины, продвигает ткань без смещения и защищает иглы от поломки.

Универсальная лапка «зигзаг» (All-purpose / Zigzag foot):



Вид: Прижимная лапка / базовая лапка.
Код изделия: Singer: 006806008 / Aurora: AU-107.
Назначение: Выполнение большинства повседневных швейных операций.
Принцип работы: Прижимает ткань к игольной пластине и обеспечивает равномерное продвижение материала зубьями транспортера при формировании стежка.
Особенности: Стандартная металлическая лапка, имеющая широкое центральное отверстие, которое позволяет шить как прямой строчкой, так и зигзагом (а также другими декоративными строчками) без риска удара иглы о корпус лапки.

Работа со сложными тканями

Тефлоновая лапка (Non-stick foot):



Вид: Прижимная лапка / специальная лапка для сложных тканей.
Код изделия: Singer: 9250 / Aurora: AU-142.
Назначение: Беспрепятственное продвижение и пошив изделий из «липких» материалов, таких как натуральная и искусственная кожа, винил, замша.
Принцип работы: Прижимает материал к зубьям транспортера, обеспечивая плавное и равномерное перемещение ткани под лапкой без торможения и застревания.
Особенности: Изготовлена из специального скользящего полимера, который полностью исключает прилипание материала к подошве лапки, предотвращая стягивание шва и деформацию деликатных поверхностей.

Лапка для оверлочной строчки (Overcasting stitch foot):



Вид: Прижимная лапка / специальная лапка для обработки краев.
Код изделия: Singer: 006907008 / Aurora: AU-109.
Назначение: Используется для качественной обработки краев деталей от осыпания.
Принцип работы: Направляет срез ткани ровно вдоль встроенного упора, удерживая нить при формировании кромочного стежка над

специальной пластиной или штифтом.
Особенности: Оснащена черным металлическим направителем, который идет вдоль среза ткани, предотвращая стягивание шва и закручивание материала.

Шагающие лапки (Верхние транспортеры)

Лапка равномерной подачи (верхний транспортер) 5мм (Even Feed Foot)



Вид: Шагающая лапка / верхний транспортер.
Код изделия: Singer: 0061850081 / Aurora: AU-118.
Назначение: Синхронизирует продвижение верхнего и нижнего слоев ткани, полностью исключая их смещение и припосадку.
Принцип работы: Крепится на шток лапкодержателя, при этом её рабочий рычаг накидывается на винт иглодержателя, за счет чего лапка шагает в такт с движением игловодителя и продвигает верхний слой ткани одновременно с нижним транспортером.
Особенности: Имеет ширину зигзага **5мм**. Предназначена для швейных машин со стандартной и более узкой максимальной шириной строчки (обычно это машины с вертикальным качающимся челноком). Рассчитана на более узкий шаг иглы.

Лапка для толстых тканей (верхний транспортер) 7мм (Walking Foot for thick fabrics)



Вид: Шагающая лапка / верхний транспортер для тяжелых материалов.
Код изделия: Singer: 0061850081 / Aurora: AU-134.
Назначение: Синхронизирует продвижение верхнего и нижнего слоев ткани, полностью исключая их смещение и припосадку.
Принцип работы: Механически фиксируется на штоке и игловодителе машины, обеспечивая принудительный и одновременный сдвиг верхнего слоя материала синхронно с нижней зубчатой рейкой в момент прокола.
Особенности: Имеет увеличенную ширину зигзага 7мм. Рассчитана на современные машины с более широким шагом иглы (как правило, с горизонтальным челноком) и **поддерживает ширину строчки до 7мм**.

Вшивание молний, кантов и окантовка

Узкая двухсторонняя лапка для молнии (Zipper foot):



Вид: Прижимная специальная лапка / лапка для вшивания молний и кантов.
Код изделия: Singer: не указан / Aurora: не указан.
Назначение: Идеальна для установки массивных тракторных или металлических молний на толстых тканях, вшивания канта и работы в узких местах.
Принцип работы: Благодаря уменьшенной ширине подошвы позволяет прокладывать строчку вплотную к зубьям молнии или утолщению канта с левой либо с правой стороны, не запрыгивая на них лапкой.
Особенности: Имеет узкую двухстороннюю конструкцию крепления. Предназначена и может использоваться **только на прямой строчке.

Стандартная двухсторонняя лапка для молнии (Zipper foot):



Вид: Прижимная лапка / стандартная лапка для вшивания застежек-молний.
Код изделия: Singer: 006905008 / Aurora: AU-134.
Назначение: Универсальный вариант для классических витых спиральных молний и тканей средней плотности.
Принцип работы: Позволяет пристегивать лапку к адаптеру швейной машины как с левой, так и с правой стороны, чтобы игла проходила максимально близко к звеньям молнии при выполнении параллельных строчек.
Особенности: Базовая металлическая конструкция. По соображениям безопасности использовать **только на прямой строчке**, иначе игла сломается об основание лапки.

Лапка для потайной молнии (Invisible zipper foot):



Вид: Прижимная специальная лапка / лапка для скрытых застежек-молний.
Код изделия: Singer: 2333 / Aurora: AU-129.
Назначение: Позволяет аккуратно вшивать молнии, которые должны оставаться полностью незаметными в готовом изделии.
Принцип работы: Специальные желобки на подошве лапки захватывают, раскручивают и отгибают спираль потайной молнии во время движения, благодаря чему игла прокладывает строчку максимально близко к зубьям.
Особенности: Конструкция подошвы с направляющими пазами берет на себя всю сложную работу по удержанию звеньев, предотвращая их повреждение иглой и исключая смещение ткани.

Лапка для декоративного шнура (Cording Foot)



Вид: Прижимная лапка / специализированная металлическая лапка для декоративной отделки.
Код изделия: Singer: не указан / Aurora: AU-151.
Назначение: Пришивание толстых декоративных шнуров (диаметром до 7 мм), изготовление канта и фиксация объемных отделочных нитей.
Принцип работы: Направляет и удерживает шнур в специальном глубоком желобке под лапкой, позволяя швее аккуратно обтянуть его тканью для формирования рельефного канта или ровно прикрепить отделочный элемент строчкой.
Особенности: Наличие специального широкого паза на подошве обеспечивает беспрепятственное прохождение объемного шнура без смещения и застревания под лапкой.

Лапка регулируемая для косой бейки и окантовки (Adjustable Bias Binder Foot)



Вид: Прижимная специальная лапка / окантовыватель.
Код изделия: Singer: 9849 / Aurora: AU-114.
Назначение: Чистая и аккуратная обработка срезов деталей косой бейкой. Подходит для машин Family, Singer имеющих как вертикальный, так и горизонтальный тип челнока.
Принцип работы: Косая бейка заправляется в пластиковую улитку-направитель, которая автоматически складывает ленту и подает её прямо под лапку, аккуратно оборачивая срез ткани перед проколом иглы.
Особенности: Оснащена регулируемой пластиковой направляющей с миллиметровой шкалой, которая позволяет настраивать ширину готового окантованного края в диапазоне от 5 до 20 мм под конкретный размер бейки.

Другие швейные операции

Лапка для выметывания петель (Buttonhole foot)



Вид: Прижимная специальная лапка.
Код изделия: Singer: 006Q6A0150 / Aurora: AU-116.
Назначение: Используется для создания аккуратных бельевых петель под пуговицы.
Принцип работы: Задает точные границы и длину стежков, позволяя машине выполнить ровную рамку и закрепки вокруг будущей прорези для пуговицы.
Особенности: Помогает добиться полной идентичности и симметрии при изготовлении серии петель на одном изделии.

Лапка для пришивания пуговиц (Button sewing foot)

Вид: Прижимная специальная лапка.
Код изделия: Singer: 006914008 / Aurora: AU-105.
Назначение: Надежно фиксирует пуговицу на ткани при пришивании на швейной машине.
Принцип работы: Прижимает пуговицу к материалу, удерживая её неподвижно, пока игла совершает стежки типа «зигзаг» точно между отверстиями пуговицы при опущенном нижнем транспортере.
Особенности: Имеет прорезиненные или пластиковые накладки на подошве, которые исключают скольжение пуговицы во время работы игловодителя.

Лапка для сборок (Gathering foot)

Вид: Специальная лапка для декоративной отделки.
Код изделия: Singer: не указан / Aurora: не указан.
Назначение: Автоматически припосаживает ткань для создания декоративных рюш и сборок.
Принцип работы: За счет особой геометрии подошвы задерживает нижний слой ткани под лапкой, заставляя его собираться в складки, в то время как верхний слой (если он заправлен в прорезь лапки) остается гладким.
Особенности: Избавляет от необходимости прокладывать предварительные строчки и стягивать нити вручную, выполняя сборку и пришивание за один шаг.

Лапка для подрубки «улитка» (Hemmer / Rolled hem foot)

Вид: Прижимная лапка-рубильник.
Код изделия: Singer: не указан / Aurora: не указан.
Назначение: Аккуратно подворачивает край ткани дважды для выполнения тонкого закрытого шва.
Принцип работы: Открытый срез ткани проходит сквозь спиральный направитель («улитку»), который автоматически сворачивает ткань в двойной подгиб прямо перед проколом иглы.
Особенности: Идеально подходит для обработки легких и тонких тканей (шелк, шифон, органза), создавая узкий и ровный подгибочный шов.

Уход и вспомогательные инструменты

Очищенное минеральное масло (Sewing Machine Oil)



Вид: Смазочный материал / расходное средство для обслуживания техники.
Код изделия: Singer: не указан / Aurora: AU-AV120 (объем 120 мл).
Назначение: Своевременная смазка внутренних подвижных узлов и механизмов швейной машины.
Принцип работы: Покрывает металлические детали тонкой защитной масляной пленкой, снижая силу трения между сопряженными элементами при их вращении или возвратно-поступательном движении.
Особенности: Светлое высокоочищенное масло, которое обеспечивает тихую работу механизмов и существенно продлевает общий срок службы оборудования, не оставляя тяжелых смолистых отложений.

Нитевдеватель (Needle threader): Облегчает и ускоряет заправку нити в ушко иглы.

Распарыватель швов (Seam ripper): Инструмент для быстрого удаления дефектных строчек и прорезания петель.

Отвертка (Screwdriver): Специальная плоская отвертка для быстрой замены игл или снятия игольной пластины при чистке.

Щеточка от ворса (Lint brush): Для регулярной очистки челночного отсека и зубьев транспортера от очесов ткани и нитей.

Расходные материалы для шитья

Катушка швейных армированных ниток 45ЛЛ



Вид Швейные нитки / расходный материал.
Производитель: ПНК им. Кирова, Россия
Код изделия: №3610.
Назначение: Оптимальные нитки средней толщины для стачивания основных узлов швейных изделий.
Принцип работы: Заправляются в качестве верхней и челночной нити в швейную машину для формирования прочной соединительной или отделочной строчки в структуре полотна.
Особенности: Имеют армированную структуру (лавсановый сердечник с лавсановой оплеткой), что обеспечивает высокую прочность на разрыв, эластичность, износостойкость швов и предотвращает истирание нити в ушке иглы; выпускаются в намотке 200 метров.

Большая бобина армированных швейных ниток 70ЛЛ



Вид Профессиональные швейные нитки / расходный материал увеличенной намотки.
Производитель: ПНК им. Кирова, Россия
Код изделия: №6202
Назначение: Отлично подходят для фиксации тяжелых материалов и выполнения декоративных отделочных швов.
Принцип работы: Подаются со специальной стойки или катушкодержателя швейной машины, формируя под высоким натяжением прочное стежковое соединение, устойчивое к экстремальным нагрузкам на разрыв в плотных слоях ткани.
Особенности: Особо прочные, толстые нитки на большой бобине с намоткой 2500 м. Имеют усиленный армированный сердечник, который предотвращает истирание нити при работе на высоких скоростях и гарантирует износостойкость швов на плотной одежде и снаряжении.

From:
https://wwoss.ru/ - **worldwide open-source software**

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=hardware:singer_heavy_duty_4432_attachments

Last update: **2026/10/24 12:10**